

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	35
3. 자본금 변동사항.....	106
4. 주식의 총수 등.....	107
5. 의결권 현황.....	109
6. 배당에 관한 사항 등.....	110
II. 사업의 내용	112
III. 재무에 관한 사항	467
1. 요약재무정보	467
2. 연결재무제표	469
3. 연결재무제표 주식	473
4. 재무제표	558
5. 재무제표 주식	562
6. 기타 재무에 관한 사항.....	620
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	696
V. 감사인의 감사의견 등	697
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	705
1. 이사회에 관한 사항	705
2. 감사제도에 관한 사항.....	713
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	717
VII. 주주에 관한 사항.....	718
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	727
1. 임원 및 직원 등의 현황	727
2. 임원의 보수 등	733
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	744
X. 이해관계자와의 거래내용.....	773
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	779
【 전문가의 확인 】	891
1. 전문가의 확인	891
2. 전문가와의 이해관계	891

분기보고서

(제 30 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 05월 15일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SK 주식회사

대 표 이 사 :

최 태 원, 장 동 현, 박 성 하

본 점 소 재 지 :

서울특별시 종로구 종로 26

(전 화) 02-2121-5114

(홈페이지) <http://www.sk.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무1실장

(성 명) 채 준 식

(전 화) 02-2121-5114

【 대표이사 등의 확인 】


확 인 서


우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2020. 5 . 15

SK 주식회사

대표이사 장 동 현 

신고업무담당임원 채 준 식 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황 (2020년 3월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도 말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK이노베이션주	2007.07.01	서울시 종로구 종로26	액체연료 및 관련 제품 도매업	16,355,887	실질지배력	해당
내트럭주	2005.05.06	서울시 중구 삼일대로 363	운송 및 유류판매	143,949	의결권 과반수 보유	해당
제주유나이티드에프씨주	2008.09.08	제주특별자치도 서귀포시 일주서로 166-31	경기단체후원업	13,422	의결권 과반수 보유	미해당
SK루브리컨츠주	2009.10.01	서울시 종로구 종로26	윤활유판매	2,566,358	의결권 과반수 보유	해당
SK에너지주	2011.01.01	서울시 종로구 종로26	원유정제처리업	14,593,983	의결권 과반수 보유	해당
SK종합화학주	2011.01.01	서울시 종로구 종로26	화학제품 제조/판매	5,888,445	의결권 과반수 보유	해당
SK인천석유화학주	2013.07.01	인천 서구 봉수대로 415	원유정제처리업	5,740,045	의결권 과반수 보유	해당
SK트레이딩 인터내셔널주	2013.07.01	서울시 종로구 종로26	기타 상품 중개업	1,855,284	의결권 과반수 보유	해당
유베이스매뉴팩처링아시아주	2010.09.10	울산시 남구 신여천로 14-101	윤활기유 제조 및 판매	225,079	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002.06.11	Shanghai, China	폴리머판매	174,253	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	2003.03.17	Tianjin Port Free Trade Zone, China	윤활유판매	148,555	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	2004.10.10	Beijing, China	지주회사	233,316	의결권 과반수 보유	해당
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	2004.12.27	Zhejiang, China	제조업	12,678	의결권 과반수 보유	미해당
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	2006.03.29	Hefei City, Anhui Province, China	제조물류업	7,643	의결권 과반수 보유	미해당
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	2007.03.28	Chongqing, China	아스팔트 제조판매	17,633	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	2007.09.03	Cayman Islands	투자	41,435	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Road Investment (HK) Co.,Ltd.	2007.09.28	Hong Kong	투자	47,521	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	2010.01.13	Guangzhou, China	화학제품 판매	22,205	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	2009.08.19	Tokyo, Japan	윤활유판매	52,073	의결권 과반수 보유	미해당

SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	2013.07.1 1	Tokyo, Japan	화학제품 판매	42,934	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy International Pte., Ltd.	1990.09.0 1	Singapore	석유류제품무역	2,851,912	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical Singapore Pte., Ltd.	2010.12.1 5	Singapore	석유화학제품 도매	92,548	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants & Oils India Private Limited	2011.04.2 6	India	윤활유판매	3,484	의결권 과반수 보유	미해당
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	1996.09.2 4	Bermuda	보험	20,190	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Americas, Inc.	1997.06.1 3	Houston, TX, USA	윤활유판매	416,997	의결권 과반수 보유	해당
SK USA, Inc.	2001.08.2 1	New York, USA	경영자문	23,472	의결권 과반수 보유	미해당
Super Seed NY LLC	2019.03.0 6	New York, USA	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Americas, Inc.	2009.09.0 9	Houston, TX, USA	화학제품 판매	473,545	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P America, Inc.	2014.03.2 1	Houston, TX, USA	자원개발	349,576	의결권 과반수 보유	해당
SK Plymouth, LLC	2014.03.2 1	Oklahoma, USA	자원개발	88,496	의결권 과반수 보유	해당
SK Permian, LLC	2014.03.2 1	Houston, TX, USA	자원개발	7,865	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Europe, Ltd.	2001.01.1 0	London, U.K	무역	164,882	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Europe B.V.	2009.08.1 9	Amsterdam, The Netherlands	윤활유판매	171,542	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Russia LLC	2013.09.1 3	Moskva, Russia	윤활유 제품 판매	21,101	의결권 과반수 보유	미해당
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	2012.04.1 0	Madrid, Spain	윤활기유 제조	433,022	의결권 과반수 보유	해당
SK모바일에너지㈜	2005.11.1 5	충남 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	리튬전지제조	25,864	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&P Company	2010.12.2 3	Houston, TX, USA	서비스	5,723	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Americas, Inc.	2010.12.1 0	Torrance, CA, USA	무역업	483,267	의결권 과반수 보유	해당
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012.12.2 0	Ningbo, China	화학제품 제조업	111,795	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	2010.11.3 0	Hong Kong	투자	7,652	의결권 과반수 보유	미해당
SK Terminal B.V.	2010.01.1 5	Amsterdam, The Netherlands	투자	37,377	의결권 과반수 보유	미해당
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	2010.07.1 4	Shanghai, China	아스팔트 판매	11,577	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	2012.06.2 1	Hong Kong	투자	104,750	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Amercia	2017.05.1 1	Houston, TX, USA	화학제품 제조/판매	326,671	의결권 과반수 보유	해당

SK Primacor Europe	2017.04.27	Madrid, Spain	화학제품 제조/판매	138,780	의결권 과반수 보유	해당
SK Saran Americas LLC	2017.11.16	11700 Katy Freeway, Suite 900, Houston, TX, 77079	화학제품 제조/판매	48,012	의결권 과반수 보유	미해당
SK Battery Hungary Kft.	2017.11.06	1077 Budapest, Kethly Anna Ter 1.	배터리 제조업	757,099	의결권 과반수 보유	해당
Blue Dragon Energy Co., Ltd (舊)SK Battery China Holdings Co., Ltd	2017.11.17	Unit A 18/F Public Bank Ctr, No 120 Des Voeux RD Central, Hong Kong	투자관리	285,087	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P Operations America, LLC	2018.04.27	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX, 77079	서비스	3,995	의결권 과반수 보유	미해당
SK Nemaha, LLC	2018.06.05	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX, 77079	석유탐사 및 생산	264,554	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical China Limited	2018.07.31	ROOMS 1806-08, 18/F TOWER 2, ADMIRALTY CENTRE, 18 HARCOURT ROAD, ADMIRALTY, HONG KONG	투자컨설팅	74,500	의결권 과반수 보유	미해당
SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	2018.09.28	168 HUACHENGZHONG RD., JINTAN DISTRICT, CHANGZHOU, JIANGSU PROVINCE, CHINA	이차전지용 분리막 제조 및 판매	205,740	의결권 과반수 보유	해당
SK텔레콤주	1984.03.29	서울시 중구 을지로 65	통신업	30,839,367	실질 지배력	해당
SK텔링크주	1998.04.09	서울시 중구 퇴계로 24	통신업	265,725	의결권 과반수 보유	해당
SK커뮤니케이션즈주	1996.09.19	서울시 서대문구 통일로 87	온라인정보제공업	67,327	의결권 과반수 보유	미해당
SK브로드밴드주	1997.09.26	서울시 중구 퇴계로 24	통신업	4,447,549	의결권 과반수 보유	해당
케이넷문화컨텐츠투자조합	2008.11.24	서울시 서초구 서초동 1575-3	투자	151,493	의결권 과반수 보유	해당
피에스엔마케팅주	2009.04.03	서울시 성동구 아차산로 38	통신기기판매업	439,947	의결권 과반수 보유	해당
서비스에이스주	2010.07.01	서울시 구로구 경인로53길 15	고객센터 관리 서비스업	80,844	의결권 과반수 보유	해당
서비스탑주	2010.07.01	대전시 서구 문정로 41	고객센터 관리 서비스업	66,932	의결권 과반수 보유	미해당
네트웍스앤에스주	2010.07.01	서울시 영등포구 선유동2로 57	기자국 유지 보수	96,446	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom China(Holding) Co., Ltd.	2007.07.12	Beijing, China	지주회사	47,572	의결권 과반수 보유	미해당
SKT Americas Inc.	1995.12.29	Sunnyvale, CA, USA	정보수집컨설팅	30,704	의결권 과반수 보유	미해당
YTK Investment Ltd.	2010.07.01	Cayman Islands	투자	3,424	의결권 과반수 보유	미해당
Atlas Investment, Ltd.	2011.06.24	Cayman Islands	투자	116,576	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	2011.06.24	USA	투자	47,879	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom China Fund I L.P.	2008.07.03	Amsterdam, The Netherlands	투자	19,896	의결권 과반수 보유	미해당

SK telecom Japan Inc.	2018.03.01	NBF HIBIYA BUILDING 8F, 1-1-7, UCHISAIWAI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0011, JAPAN	투자	10,730	의결권 과반수 보유	미해당
SK플래닛㈜	2011.10.01	경기도 성남시 분당구 판교로 264	통신업	595,838	의결권 과반수 보유	해당
에스케이엠앤서비스㈜	2000.02.10	서울시 중구 퇴계로 385	온라인정보제공업	109,699	의결권 과반수 보유	해당
Iriver Enterprise Ltd.	2013.07.29	Hong Kong	도소매업	1,689	의결권 과반수 보유	미해당
Iriver CHINA CO., LTD.	2004.06.24	Guangdong, China	전자제품제조업	2,185	의결권 과반수 보유	미해당
DongGuan Iriver Electronics Co.,Ltd	2006.07.06	Guangdong, China	전자제품제조업	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Planet Japan K.K.	2012.03.14	Tokyo, Japan	Digital Contents 소싱 및 제공	56,451	의결권 과반수 보유	미해당
SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD	2013.04.22	Singapore	해외 commerce 지주회사	415	의결권 과반수 보유	미해당
SKP America LLC.	2012.03.12	Delaware, USA	Digital Contents 소싱 및 제공	48,344	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Healthcare Business Group Limited	2012.09.14	Hong Kong	투자	25,610	의결권 과반수 보유	미해당
홈앤서비스㈜	2017.06.05	서울 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)	정보통신공사업	113,176	의결권 과반수 보유	해당
S.M.LIFE DESIGN COMPANY JAPAN	2008.06.25	GOODWILL AOYAMA, 2-4-16, Minami-Aoyama, Minato-Ku, TOKYO, JAPAN	도소매업 (일본 GOODS 판매)	8,681	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이스토아 주식회사	2017.12.01	서울시 마포구 월드컵북로 402(KGIT센터)	홍쇼핑	70,754	의결권 과반수 보유	미해당
십일번가주식회사	2018.09.01	서울 중구 한강대로 416 (남대문로5가, 서울스퀘어)	통신판매업	923,424	의결권 과반수 보유	해당
id Quantique Ltd	2001.10.29	chemin de la Marbrerie 3, 1227 Carouge, Switzerland	QRNG 기술 개발	38,303	의결권 과반수 보유	미해당
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	2014.03.24	인천광역시 연수구 인천타워대로 323, 제비동 14층(송도동, 송도센트로드)	보안	2,639,781	의결권 과반수 보유	해당
㈜에이디티캡스	1971.01.22	서울특별시 강남구 봉은사로 613(삼성동)	보안	706,808	의결권 과반수 보유	해당
㈜캡스텍	2005.01.01	서울특별시 강남구 영동대로 112길 36(삼성동)	보안	29,569	의결권 과반수 보유	미해당
아이디 퀀티크 유한회사	2018.09.01	성남시 분당구 황새울로258번길 6 1층	양자통신 기술 연구	1,177	의결권 과반수 보유	미해당
퀀텀이노베이션 제1호 사무투자합자회사	2018.12.03	서울특별시 강남구 강남대로 354, 11층 (역삼동, 혜천빌딩)	투자업	8,000	의결권 과반수 보유	미해당
SK TELINK VIETNAM Co., Ltd.	2018.08.30	Ho Chi Minh, Vietnam	통신기기판매업	3,084	의결권 과반수 보유	미해당
SK인포섹㈜	2000.06.26	서울시 강남구 대치동 영동대로 316	정보보호서비스	158,424	의결권 과반수 보유	해당
Sk infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	2019.08.21	Room 501-02 (IC Design Building, A502) No. 33-2 Xinda Road,Xinwu District,Wuxi	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	453	의결권 과반수 보유	미해당

마인드노크㈜	2018.01.3 1	서울특별시 관악구 남부순환로 1926, 8층(봉천동, 경동제약빌딩)	소프트웨어 개발	458	의결권 과반수 보유	미해당
행복한울주식회사	2019.08.0 8	서울시 중구 을지로65 T타워 18층	서비스업	800	의결권 과반수 보유	미해당
SK네트웍스㈜	1956.03.2 4	경기도 수원시 장안구 경수대로 795	무역 및 유통	7,673,320	실질지배력	해당
SK네트웍스서비스㈜	2007.07.1 0	경기도 수원시 팔달구 인계로 166번길 48-21	통신장비수리업	160,340	의결권 과반수 보유	해당
㈜SK핀크스	1994.12.2 3	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남 로 863	골프장 운영	239,422	의결권 과반수 보유	해당
SK렌터카서비스㈜	2011.09.0 5	대전광역시 중구 계룡로 800	자동차 딜러	9,860	의결권 과반수 보유	미해당
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	2005.09.1 9	Shenyang City, China	지주회사	116,477	의결권 과반수 보유	해당
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	2005.07.0 7	Shenyang, China	석유류도소매	3,459	의결권 과반수 보유	미해당
SK (GZ Free Zone) Co., Ltd.	2003.05.1 2	Guangzhou China	무역업	29	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	2003.11.2 4	Shanghai, China	무역업	35,578	의결권 과반수 보유	미해당
Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.,	2005.12.0 8	DanDong, China	부동산개발	37,685	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	2006.11.1 1	DanDong, China	제조판매	24,547	의결권 과반수 보유	미해당
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	2006.12.2 2	Guangdong, China	철강제품 가공판매업	41,981	의결권 과반수 보유	미해당
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	2006.08.1 4	Shenyang, China	차량터미널사업	56,309	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Hong Kong Limited	2008.07.2 2	Hong Kong	무역	98,079	의결권 과반수 보유	해당
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	2007.11.2 2	DanDong, China	유통물류업	17,222	의결권 과반수 보유	미해당
SK(Guangzhou) METAL CO., LTD	2007.04.0 8	Guangzhou, China	철강제품 가공 및 판매업	54,064	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Japan Co., Ltd.	2008.07.2 4	Tokyo, Japan	무역	30,069	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Deutschland GmbH	1976.06.1 8	Frankfurt, Germany	무역	88,693	의결권 과반수 보유	해당
Daiyang SK Networks Metal SAN. VE TIC.Ltd.STI	2007.02.2 7	Corlu, Turkey	철강제품가공판매업	541	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	1999.11.0 1	Sydney, Australia	광업	25,258	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks(Xiamen) Steel Processing Center Co.,Ltd	2010.12.0 8	Xiamen, China	광전, 가전, 자동차용 철판 가 공	31,313	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Middle East FZE	2005.10.0 2	Office No. EM01543, P.O.Box 50680, Jebel Ali, Dubai, U.A.E.	철강, 화학, 자동차 등	480	의결권 과반수 보유	미해당
SK BRASIL LTDA	2012.02.2 2	Av. Roque Petroni Jr., 1089, 6th Fl. Suite 615, Jd. das Acacias, CEP 04707-900, Sao Paulo, Brazil	투자	479	의결권 과반수 보유	미해당

SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	2013.06.03	Suite No.1409 Kenanga International Jalan Sultan Ismail 50250 Kuala Lumpur Malaysia	철강 등	714	의결권 과반수 보유	미해당
SK매직㈜	2013.05.02	서울특별시 중구 통일로 10, 연세재단세 브란스빌딩 14층	가전제품 제조, 판매 및 렌탈 업	788,743	의결권 과반수 보유	해당
매직서비스㈜	1999.01.08	서울특별시 중구 통일로 10, 연세재단세 브란스빌딩 14층	가전제품수리 등	22,609	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks America Inc.	2018.04.16	17785 center court dr., ste 375, cerritos, ca 90703 U.S.A	철강 등	33,491	의결권 과반수 보유	미해당
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	2018.06.06	(STREET) Rua Domingos Lopes da Silva no 890, andar 6, CEP -05641- 030, Vila Suzana (CITY) Sao Paulo	철강 등	402	의결권 과반수 보유	미해당
Networks Tejarat Pars	2017.12.05	unit 3, 3rd floor, #148, east dastgerdi st., North Naft St. Mirdamad ST - Tehran/Iran	철강 등	239	의결권 과반수 보유	미해당
SK Magic Vietnam company limited	2018.12.28	Unit 105, Centec Tower, 72-74 Nguyen Thi Minh Khai, Ward 6, District 3, Ho Chi Minh City	렌탈업	77,575	의결권 과반수 보유	해당
SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD	2018.07.24	Unit 11.01, Level 11 Menara Citibank 165, Jalan Ampang 50450 Kuala Lumpur	렌탈업	27,953	의결권 과반수 보유	미해당
SKC㈜	1973.07.16	경기 수원시 장안구 장안로 309번길 84	석유화학제조	2,833,521	실질지배력	해당
SK텔레시스㈜	1973.07.16	서울시 중구 을지로 51	통신장비제조	147,298	의결권 과반수 보유	해당
SKC솔믹스㈜	2007.06.25	경기도 평택시 경기대로 1043	반도체판매	229,832	실질지배력	해당
SK바이오랜드㈜	1959.09.01	충남 천안시 동남구 병천면 송정리 2길 59	화장품, 건강식품 원료 제조 /판매	184,908	실질지배력	해당
SKC, Inc.	1995.07.09	Covington, U.S.A	제조업	361,120	의결권 과반수 보유	해당
SKC Europe GmbH	1987.05.08	Frankfurt, Germany	판매업	6,563	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨에코솔루션즈(주)	2010.05.20	충북 진천군 이월면 고등1길 27	필름 제조업	49,918	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Shanghai Co., Ltd	2005.12.28	Shanghai, China	반도체 및 LCD 부품소재 판매	76	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd	2011.08.26	Jiangsu, China	필름 제조업	180,960	의결권 과반수 보유	해당
BIOLAND BIOTEC CO.,LTD	2005.12.28	Shanghai, China	화장품원료 연구소	8,333	실질지배력	미해당
BIOLAND HAIMEN CO.,LTD.	2014.06.25	Haimenshi, China	화장품원료 제조	46,119	실질지배력	미해당
SE(강소) 전자재료 유회사	2015.09.09	Jiangsu, China	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 판매 및 관련	4,411	의결권 과반수 보유	미해당
Techdream Co.,Ltd	2015.06.26	Hong Kong	반도체 원부자재	15,106	실질지배력	미해당
SKC 인프러서비스㈜	2015.06.17	경기도 군포시 엘레스로 163	전기공사업, 정보통신공사업	24,553	의결권 과반수 보유	미해당

Solmics Taiwan Co., Ltd.	2011.07.01	Jhubei, Hsinchu, Taiwan	반도체 부품 유통업	2,561	의결권 과반수 보유	미해당
SKC하이테크앤마케팅(주)	2007.11.04	충청남도 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	가공필름제조업	322,989	의결권 과반수 보유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.	2007.11.04	Suzhou, China	가공필름제조업	90,814	의결권 과반수 보유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	2007.11.04	Taipei City, Taiwan	가공필름제조업	3,507	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	2007.11.04	Dzierzoniow, Poland	가공필름제조업	13,294	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	2007.11.04	Delaware, USA	가공필름제조업	276	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨에프티홀딩스 주식회사	2019.12.13	전라북도 정읍시 학산로 97	투자 및 관련서비스	-	의결권 과반수 보유	미해당
케이씨에프테크놀로지스 주식회사	2017.08.04	전라북도 정읍시 북면 3산단2길 2	동박	472,003	의결권 과반수 보유	해당
에스케이피아이씨글로벌	2020.02.01	울산광역시 남구 용잠로 255	화학	-	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	2020.02.19	Jiangsu, China	반도체 재료 제조	-	의결권 과반수 보유	미해당
SKC PU Specialty Limited	2017.10.11	Unit810, Star house, 3 Salisbury road, TST, HK	화학	16,976	의결권 과반수 보유	미해당
SKC-ENF Electronics Materials Limited	2017.11.10	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, HONG KONG	전자재료	23,081	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	2017.06.22	No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	화학	31,807	의결권 과반수 보유	미해당
SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd	2017.04.12	Room 540, No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	전자재료	56,647	의결권 과반수 보유	미해당
우리화인켐㈜	2007.01.12	경기도 고양시 일산동구 호수로 358-39 동문타워1	기타기계 및 장비도매업	8,086	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S㈜	1999.01.13	서울시 종로구 종로26	지주회사	10,919,013	의결권 과반수 보유	해당
강원도시가스㈜	1984.02.21	강원 춘천시 삭주로 163	도시가스	103,569	의결권 과반수 보유	해당
영남에너지서비스㈜	1986.03.20	경상북도 포항시 북구 소티재로 208	도시가스	432,703	의결권 과반수 보유	해당
코원에너지서비스㈜	1978.07.07	서울시 강남구 남부순환로 3165	도시가스	816,657	의결권 과반수 보유	해당
㈜부산도시가스	1981.03.04	부산시 수영구 황령대로 513	도시가스	1,030,720	의결권 과반수 보유	해당
전북에너지서비스㈜	1990.02.17	전북 익산시 석암로3길 80	도시가스	90,175	의결권 과반수 보유	해당
전남도시가스㈜	1983.10.17	전남 순천시 장선배기길 31	도시가스	139,227	의결권 과반수 보유	해당
충청에너지서비스㈜	1987.08.25	충북 청주시 흥덕구 산단로 244	도시가스	334,843	의결권 과반수 보유	해당

파주에너지서비스㈜	2011.06.21	경기도 파주시 파주읍 휴양로 336-234	전력생산	1,890,034	의결권 과반수 보유	해당
나래에너지서비스㈜ (舊. 위례에너지서비스㈜)	2012.07.25	경기도 하남시 위례대로4길 29	집단에너지사업	786,404	의결권 과반수 보유	해당
전남해상풍력 주식회사	2020.02.24	서울특별시 종로구 종로26	전력생산	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	2007.11.20	Hong Kong	도시가스	82,366	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy International Pte.,Ltd.	2011.03.18	Singapore	액화천연가스 도매	621,697	의결권 과반수 보유	해당
PT Prism Nusantara International (舊. PT SK E&S Nusantara)	2013.10.03	Indonesia	천연가스 및 발전 사업	1,227	의결권 과반수 보유	미해당
Fajar Energy International Pte. Ltd.	2016.10.13	Singapore	LNG판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Dominicana S.R.L	2017.09.27	Calle Dr. Mario Garcia Alvarado. #63, Edificio ESD, Ensanche Quisqueya, Santo Domingo, Dominican Republic	액화천연가스 수입	1,652	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Australia Pty Ltd.	2012.05.31	PERTH WA, Australia	자원개발	568,916	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S AMERICAS, INC.	2013.08.27	Delaware, USA	지주회사	954,699	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S LNG, LLC	2013.08.27	Delaware, USA	천연가스 액화 및 판매	17,954	의결권 과반수 보유	미해당
DewBlaine Energy, LLC	2014.09.01	Houston, USA	가스전개발	775,560	의결권 과반수 보유	해당
CAILIP GAS MARKETING, LLC	2014.11.01	Houston, USA	가스 마케팅	8,381	의결권 과반수 보유	미해당
PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD.	2018.03.13	1401 HUTCHISON HOUSE 10 HARCOURT ROAD HONG KONG	액화천연가스 무역	31,008	의결권 과반수 보유	미해당
프리즘(저우산)청결에너지유한회사	2019.09.17	ZHOUSHAN CHINA	연료, 연료용 광물 및 관련제 품 도매업	7	의결권 과반수 보유	미해당
여주에너지서비스㈜	2018.10.17	서울특별시 종로구 종로 26	발전업	142,733	의결권 과반수 보유	해당
SK건설㈜	1962.02.21	서울시 종로구 인사동7길 32	건설업	4,855,958	실질지배력	해당
서수원개발㈜	2005.09.27	경기 수원시 권선구 평동 4-11	부동산개발사업 및 공급업	259,347	실질지배력	해당
SKEC Nanjing Co.,Ltd	2005.03.07	Nanjing, China	건설업	154,163	의결권 과반수 보유	해당
SKEC(Thai), Ltd.	1992.12.10	Bangkok, Thailand	건설업	26,316	의결권 과반수 보유	미해당
Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	2004.11.29	Rayong, Thailand	건설업	5,059	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&C Betek Corporation	1999.01.04	Irvine, CA, USA	부동산개발및건설업	49,358	의결권 과반수 보유	미해당
Mesa Verde RE Ventures, LLC.	2008.08.01	Irvine, CA, USA	부동산개발	49,532	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	2009.04.13	Oficina 1102, Ecuador	건설업	34,977	의결권 과반수 보유	미해당

SKEC Anadolu EC Ltd.	2011.03.08	CANKAYA/ANKARA, Turkey	종합건설, 엔지니어링업	131,521	의결권 과반수 보유	해당
Sunlake Co., Ltd	2012.06.08	Alberta, Canada	EPC	24,063	의결권 과반수 보유	미해당
SK HOLDCO PTE. LTD.	2015.10.28	Singapore	투자	259,405	의결권 과반수 보유	해당
SK티엔에스㈜	2015.09.08	서울 특별시 종로구 인사동7길 32	건설업	268,833	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오팜㈜	2011.04.01	경기도 성남시 분당구 판교역로 221	의약 및 생명과학	76,255	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오텍㈜	2015.04.01	대전광역시 유성구 엑스포로 SK R&D Park	원료의약품 및 의약품중간체 제조	248,359	의결권 과반수 보유	해당
SK Life Science, Inc.	2002.08.01	Fair Lawn, NJ, USA	생명과학	85,506	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	2002.02.28	Shanghai, China	생명과학	178	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Investment Co.,Ltd	2011.04.01	Beijing, China	부동산관리	48,489	의결권 과반수 보유	미해당
SK GI Management	2009.06.19	Cayman Islands	투자	10,219	의결권 과반수 보유	미해당
SK Technology Innovation Company	2010.09.13	Cayman Islands	연구개발업	89,929	의결권 과반수 보유	해당
SK China Company, Ltd.	2000.04.28	Hong Kong	컨설팅 및 투자	2,246,678	의결권 과반수 보유	해당
SK China(Beijing) Co.,Ltd	2001.08.01	Beijing, China	컨설팅	55,340	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Mgmt(Beijing)	2007.07.11	Beijing, China	부동산관리	75	의결권 과반수 보유	미해당
SK Bio Energy HongKong Co.,Limited	2011.04.25	Hong Kong	Biomass 발전	1,785	의결권 과반수 보유	미해당
SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED	2013.05.23	Hong Kong	농산품 유통업	33,772	의결권 과반수 보유	미해당
SK Property Investment Management Company Limited	2013.08.01	Hong Kong	부동산 투자업	163,153	의결권 과반수 보유	해당
SK China Investment Management Company Limited	2013.10.15	Hong kong	부동산 투자업	33,110	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	2006.07.01	Shenyang, China	자동차 대여	16,496	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	2005.11.01	Beijing, China	자동차 대여	23,323	의결권 과반수 보유	미해당
SK Auto Service Hong Kong Limited	2011.03.21	Hong Kong	자동차 임대업	70,509	의결권 과반수 보유	미해당
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	2006.05.01	Qingdao, China	자동차 대여	20,587	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Management Limited	2007.06.20	British Virgin Islands	투자	641,669	의결권 과반수 보유	해당
SK China Real Estate Co., Limited	2009.03.19	Hong Kong	투자	9,188	의결권 과반수 보유	미해당

SK China Creative Industry Development Co., Ltd	2008.06.01	Beijing, China	서비스업	8,030	의결권 과반수 보유	미해당
SK Industrial Development China Co., Ltd.	2009.09.30	Hong Kong	투자	501,226	의결권 과반수 보유	해당
Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.(Expo)	2011.09.20	Shanghai, China	부동산 투자	543,209	의결권 과반수 보유	해당
SK Latin Americas Investment S.A.	2012.02.01	Madrid, Spain	투자	41,405	의결권 과반수 보유	미해당
SK MENA Investment B.V.	2012.02.01	Amsterdam, the Netherlands	투자	45,776	의결권 과반수 보유	미해당
SK임업㈜	2009.04.30	경기도 화성시 정남면 음양1길 31	조림및조경사업	80,955	의결권 과반수 보유	해당
Gemini Partners Pte. Ltd	2010.08.03	Singapore	컨설팅	16,424	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris Partners Pte. Ltd	2010.08.03	Singapore	컨설팅	6,273	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris GEIF Investment	2012.10.22	Cayman Islands	투자	1,400	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C Beijing Co.,Ltd.	2007.06.18	Beijing, China	System Integration	55,002	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C India Pvt., Ltd.	2007.11.28	Noida, India	Telecom/Convergence SOC/ ICT 등	399	의결권 과반수 보유	미해당
SK S.E. Asia pte. Ltd.	2011.11.25	Singapore	해외 사업 투자	91,193	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C Chengdu Co.,Ltd.	2012.07.03	Chengdu, Sichuan Province, China	System Integration SOC/ ICT 등	5,427	의결권 과반수 보유	미해당
S&G Technology	2013.03.02	Khobar, Saudi Arabia	IT Applications Development	146	의결권 과반수 보유	미해당
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	2016.12.05	Hong Kong	투자	212,355	의결권 과반수 보유	해당
ESSENCORE Limited	2011.03.29	Hong Kong	반도체 모듈 제조/유통 등	253,758	의결권 과반수 보유	해당
Essencore (Shenzhen) Limited	2011.04.25	Shenzhen, China	반도체 모듈 제조/유통 등	1,709	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈(주)	1982.11.01	경상북도 영주시 가흥공단로 59-33	특수가스 생산 및 판매	1,068,374	실질지배력	해당
SK쇼와덴코(주)	2017.06.01	경상북도 영주시 가흥공단로 71	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	30,888	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Japan Co.,Ltd	2010.04.01	Yokkaich-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	6,793	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Taiwan Co.,Ltd	2010.04.13	Taichung City, Taiwan	특수가스 판매	14,685	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Jiangsu) Co.,Ltd	2011.06.08	Jiangsu, China	특수가스 생산 및 판매	100,103	의결권 과반수 보유	해당
SK Materials (Xian) Co.,Ltd	2013.06.28	Xian, Shaanxi, China	무역 및 창고운영	8,160	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	2019.07.15	Room 602,THE SUMMIT,118,Suzhou Avenue West, Industrial Park Suzhou,China	산업용 가스판매	4,148	의결권 과반수 보유	미해당

SK에어가스(주)	2007.02.1 3	울산광역시 남구 용장로 255	제조업	490,531	의결권 과반수 보유	해당
SK트리켄	2016.07.2 7	세종특별자치시 연동면 내관리 명학일반 산업단지 아이 1-7블록	전구제 제품개발, 제조, 유통 판매	105,358	의결권 과반수 보유	해당
SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED	2016.11.2 3	Hong Kong	투자관리	34,513	의결권 과반수 보유	미해당
사개용자리스유한공사	2017.02.2 0	Tianjin, China	용자리스	36,194	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Management Co., Limited	2017.04.0 6	Hong Kong	투자관리	11,736	의결권 과반수 보유	미해당
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	2017.09.3 0	USA	투자	612,736	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY, LLC	2017.09.3 0	USA	투자	488,184	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	2017.06.0 8	IRELAND	원료의약품 및 의약품중간체 제조	314,979	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK USA, Inc.	2018.01.1 2	22-10 ROUTE 208 SOUTH, FAIR LAWN, NJ 07410 USA	의약 및 생명과학	18,232	의결권 과반수 보유	미해당
SK실트론㈜	1983.04.2 5	경상북도 구미시 임수로 53	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	2,971,396	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron America, Inc	2001.05.1 1	Suite 400, 2540 North First Street, San Jose, CA 95131, USA	전자산업용 규소박판 판매	9,890	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron Japan, Inc	2010.10.2 2	2-4-3, Nisikipa-ku Bld. 701, Nishiki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0003, Japan	전자산업용 규소박판 판매	6,230	의결권 과반수 보유	미해당
SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD.	2019.07.1 0	401, Luneng international center, No. 209 Guoyao Road, Pudong New District, Shanghai, 200126 PRC	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	1,236	의결권 과반수 보유	미해당
Plutus Fashion NY, Inc.	2017.10.1 2	USA	투자	66,366	의결권 과반수 보유	미해당
Wonderland NY, LLC	2017.10.1 2	USA	투자	38,246	의결권 과반수 보유	미해당
Hudson Energy NY II, LLC	2018.04.2 6	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	343,989	의결권 과반수 보유	해당
SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.	2018.08.2 3	10 Anson Road, #23-14S, International Plaza, Singapore 079903	투자	1,170,243	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	2018.09.0 3	10 Anson Road, #23-14S, International Plaza, Singapore 079903	투자	578,378	의결권 과반수 보유	해당
SK Pharmteco Inc.	2018.06.2 2	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	873,563	의결권 과반수 보유	해당
ABRASAX INVESTMENT INC.	2018.07.1 7	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	932,809	의결권 과반수 보유	해당
Fine Chemicals Holdings Corp.	2014.02.1 6	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	투자	81,808	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals, LLC	2005.10.2 2	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	의약품 제조	974,814	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	2010.04.0 2	914 South 16th Street La Porte, TX 77571	의약품 제조	15,887	의결권 과반수 보유	미해당

AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	2016.08.1 9	2820 North Normandy Drive Petersburg, Virginia 23805	의약품 제조	44,728	의결권 과반수 보유	미해당
SK Semiconductor Investments Co., Limited	2018.07.0 3	2503 Bank of America Tower, Harcourt Road Central, Hong Kong	투자	7,364	의결권 과반수 보유	미해당
Golden Pearl EV Solutions Limited	2018.11.2 3	5705, 57TH FLOOR, THE CENTER 99 QUEEN'S ROAD CENTRAL HONGKONG	투자업	294,212	의결권 과반수 보유	해당
Atlas NY LLC	2018.08.1 0	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자업	66,313	의결권 과반수 보유	미해당
행복키움 주식회사	2019.01.1 4	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	931	의결권 과반수 보유	미해당
행복디딤 주식회사	2019.01.1 4	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	508	의결권 과반수 보유	미해당
SK BATTERY AMERICA	2018.11.2 7	201 17th Street NW, Suite 1700, Atlanta, GA, 30363, USA	배터리 제조업	414,554	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	2019.01.2 5	ul. Granicza 89A, 54-530, Wroclaw, Poland	배터리재료 제조업	315,008	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery Manufacturing	2019.02.2 0	2851 Kornye, Bajcsy-Zsilinszky utca 45, Hungary	배터리 제조업	240,970	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	2019.03.1 3	10 ANSON ROAD #23-14S INTERNATIONAL PLAZA SINGAPORE (079903)	투자	1,163,844	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY III LLC	2019.03.0 7	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	332,896	의결권 과반수 보유	해당
SK렌터카㈜	1988.06.0 3	서울특별시 구로구 서부샛길 822	자동차 임대업	1,621,674	의결권 과반수 보유	해당
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	2010.07.2 9	607 Aetna Tower, 107 Zunyi road, Changning Area, Shanghai, China	국제화물 운송대리	23,454	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom TMT Investment Corp.	2018.12.2 7	55 EAST 59TH STREET 10FL NEW YORK, NY 10022	투자	33,482	의결권 과반수 보유	미해당
에프에스케이엘앤에스 주식회사	2016.10.2 0	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9 SK U-타워 6층	물류컨설팅사업	47,550	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이아이이테크놀로지	2019.04.0 1	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	이차전지용 분리막 제조	780,371	의결권 과반수 보유	해당
Jiangsu SK Battery Certification Center	2019.04.1 1	Zhongxinglu393, Jintan District, Changzhou, Jiangsu Province, China	이차전지 평가 및 인증	7,457	의결권 과반수 보유	미해당
RNES HOLDINGS, LLC	2019.05.0 8	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업 개발/운영	48,222	의결권 과반수 보유	미해당
STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	2019.05.0 8	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업 개발/운영	48,222	의결권 과반수 보유	미해당
CAES, LLC	2019.05.0 8	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업 개발/운영	44,862	의결권 과반수 보유	미해당

Prism Energy International China Limited	2019.04.02	08B, 22F, TOWER 1, NO.6 JIA, JIANGUOMENWAI AVENUE, CHAOYANG DISTRICT, BEIJING, CHINA 100022	연료, 연료용 광물 및 관련제 품 도매업	9,757	의결권 과반수 보유	미해당
행복채움㈜	2019.05.02	경상북도 구미시 임수로 53	서비스업	691	의결권 과반수 보유	미해당
인크로스㈜	2008.08.13	서울특별시 관악구 남부순환로 1926 경 동제약빌딩	광고대행업	144,263	실질지배력	해당
인프라커뮤니케이션즈(주)	2017.08.01	서울특별시 관악구 낙성대로 15길 56-39, 3층 (봉천동, 서울대연구공원 SKT연구 소)	광고대행업	1,569	실질지배력	미해당
행복동행㈜	2019.07.01	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상죽동)	서비스업	385	의결권 과반수 보유	미해당
㈜휘찬	1996.04.01	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남 로 786	부동산 개발 및 투자업	20,674	의결권 과반수 보유	미해당
행복모음 주식회사	2019.09.26	울산광역시 남구 신여천로2(고사동)	서비스	463	의결권 과반수 보유	미해당
Blue Sky United Energy	2019.06.28	중국 강소성 영성시 경제기술개발구 구 화산로 50호 한자공업원 208실	배터리 산업	107,446	의결권 과반수 보유	해당
SK Functional Polymer, S.A.S	2019.12.18	1-7 COURS VALMY LE BELVEDERE, PUTEAUX, FRANCE 92800	화학제품 제조/판매	130	의결권 과반수 보유	미해당
Silvertown Investco Limited	2019.08.01	SUITE 1, 3RD FLOOR 11-12 ST. JAMES'S SQUARE, LONDON, UK	투자	463	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨 솔믹스 홍콩 유한회사	2019.12.12	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Timshatsui, Kowloon, Hong Kong	투자	313	의결권 과반수 보유	미해당
㈜한유케미칼	2002.07.03	서울특별시 관악구 봉천동 1679-30	아세틸렌, 기타산업용가스, 무 기산	23,867	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이퍼포먼스머티리얼즈㈜	2020.02.10	세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5	제조 및 판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK SILTRON USA, INC.	2019.10.17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK SILTRON CSS, LLC	2019.10.17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	제조 및 판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK INTERNATIONAL AGRO-SIDELINE PRODUCTS PARK CO.,LTD.	2013.11.06	Hong Kong	INVESTMENT HOLDINGS (농 산품 유통업)	52,872	의결권 과반수 보유	미해당
㈜드림어스컴퍼니	1999.01.20	서울특별시 서초구 방배동 902-5 아이 리버하우스	HI-FI 오디오 제조/판매	171,586	의결권 과반수 보유	해당
원스토어 주식회사	2016.03.02	경기도 성남시 분당구 판교역로 188 (삼평동)	통신업	236,329	의결권 과반수 보유	해당
FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	2019.09.13	2900 Komarom, Martirok utja 86-92 Hungary	운송업	532	의결권 과반수 보유	미해당

* 주요 종속회사판단기준 : 직전 사업연도말 자산총액 750억 이상

** 상기 종속회사 중 국내 소재법인은 87개 해외소재 법인은 206개임 (총 293개)

*** 케이씨에프테크놀로지스(주)는 '20.4.27일자로 SK넥실리스(주)로 사명 변경

**** 에스케이퍼포먼스머티리얼즈(주)는 '20.4.10일자로 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)로 사명 변경

나. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Super Seed NY, LLC	신규설립
	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	신규설립
	에스케이피아이씨글로벌(주)	신규설립
	에스케이씨에프티홀딩스(주)	신규설립
	전남해상풍력(주)	신규설립
	에스케이퍼포먼스머티리얼즈(주)	신규설립
	SK 생물의약품(상해)유한공사	신규취득
	Solaris GEIF Investment	신규취득
	케이씨에프테크놀로지스(주)	신규취득
연결 제외	목감휴게소서비스(주)	매각
	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	지배력상실
	舊,나래에너지서비스(주)	흡수합병
	(주)에이디티시큐리티	흡수합병

다. 회사의 법적·상업적 명칭 및 설립일자

: 에스케이주식회사 (영문명 : SK Holdings Co., Ltd)

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK주식회사로 변경하였습니다.

라. 설립일자

: 1991년 4월 13일

마. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(1) 주소 : 서울특별시 종로구 종로 26

(2) 전화번호 : 02-2121-5114

(3) 홈페이지 : www.sk.co.kr

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK주식회사를 흡수합병한 후, 본사를 이전하였고 대표 전화번호 및 홈페이지 주소를 변경하였습니다.

바. 중소기업 해당 여부

: 당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당하지 않습니다.

사. 회사가 영위하는 목적사업

목 적 사 업

1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업
2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업
3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
- 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업
- 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업
6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업
9. 의약 및 생명과학 관련 사업
10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
13. 환경관련 사업
14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
15. 전기통신업
16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
17. 정보서비스업
18. 소프트웨어 개발 및 공급업
19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업
26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업
27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
28. 보험대리점 영업
29. 시설대여업
30. 자동차대여사업
31. 여론조사업
32. 연구개발업
33. 경영컨설팅업
34. 광고대행업을 포함한 광고업
35. 교육서비스업
36. 경비 및 보안시스템 서비스업
37. 검사, 측정 및 분석업
38. 기계·장비 제조업 및 임대업
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

※ 당사는 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 합병 소멸법인인 (舊) SK주식회사의 사업목적에 추가하는

정관 일부 변경의 건을 승인하였습니다.

※ 당사는 2017년 3월 24일 정기주주총회를 통해 '기계·장비 제조업 및 임대업'을 사업목적으로 추가하는 정관 일부 변경의 건을 승인하였습니다.

아. 주요 사업의 내용

: 당사는 사업부문을 '지주부문'과 '사업부문 (IT서비스 사업 등)'으로 구분하고 있으며, 각 부문의 주요 사업 내용은 다음과 같습니다.

부 문	주요 사업내역
지주부문	자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성
사업부문 (IT서비스사업 등)	시스템 통합 및 IT 아웃소싱 서비스 등 종합 IT서비스 및 기타사업

※ 상세한 내용은 동 보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

자. 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션(주)	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK네트웍스(주)	상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC(주)	화학사업 및 Industry소재산업
SK건설(주)	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업
SK E&S(주)	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜(주)	신약개발사업
SK Pharmteco Inc.	의약품 중간체 제조업
SK머티리얼즈(주)	특수가스 생산 및 판매업
SK 실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자업

※ 상세한 내용은 동 보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

차. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

(1) 기업집단의 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

(2) 기업집단에 소속된 회사 (2020. 3. 31 기준 계열사 : 119개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (19)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199

	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (100)	11번가(주)	110111-6861490
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	케이씨에프테크놀로지스(주)	110111-6480232
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
SK어드밴스드(주)	230111-0227982	

SK에너지(주)	110111-4505967
SK에어가스(주)	230111-0134111
SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
SK오앤에스(주)	110111-4370708
SK와이번스(주)	120111-0217366
SK인천석유화학(주)	120111-0666464
SK인포섹(주)	110111-2007858
SK임업(주)	134811-0174045
SK종합화학(주)	110111-4505975
SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
SK텔레시스(주)	110111-1405897
SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
SK트리콤(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
SK핀크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이스텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주))	110111-4926006
내트릭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0069097
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
마인드노크(주)	110111-6638873
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
비앤엠개발(주)	110111-5848712
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658

여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마텍스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)DDISS280위탁관리부동산투자회사	110111-6896835
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)코스코가스텍	204611-0033109
(주)한유케미칼	110111-2559792
(주)휘찬	110111-1225831
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피아이유엔(주)	134111-0383195
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복동행(주)	175611-0021671
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복모음(주)	230111-0318187
행복채움(주)	176011-0130902
행복키움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167
홈앤서비스(주)	110111-6420460

주1) 케이씨에프테크놀로지스(주)는 '20.4.27일자로 SK넥실리스(주)로 사명 변경

(*) 사명 변경 : SK주 (舊 SK C&C주), 엔티스주 (舊 SK사이텍주), SK인포섹주 (舊 인포섹주), 비앤엠개발주 (舊 엠케이에스개런티(유)), 미쓰이케미칼엔드에스케이씨폴리우레탄주 (舊 에스엠피씨주), SK에어가스주 (舊 SKC에어가스주), SK바이오랜드주 (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스주 (舊 피엠피주), SK엠앤서비스주 (舊 엠앤서비스주), SK매직서비스주 (舊 매직서비스주), SK디스커버리주 (舊 SK케미칼주), SKC하이테크엔마케팅주 (舊 SKC하이테크엔마케팅(유)), SK렌터카서비스주 (舊 카라이프서비스주), 라이프앤시큐리티홀딩스주 (舊 사이렌홀딩스코리아주), SKC에코솔루션즈주 (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스주 (舊 네트워크오앤에스주), 울산GPS주 (舊 당진에코파워주), SK렌터카 (舊 AJ렌터카주), 당진에코파워주 (舊 당진에코태양광발전주), 나래에너지서비스주 (舊 위레에너지서비스주)

※ 해외계열사 현황

[2020년 3월 31일 기준]

No.	해외계열사명
1	SK China Company, Ltd.
2	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
3	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
4	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
5	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
6	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
7	SKY Property Mgmt. Ltd.
8	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
9	SK China Real Estate Co., Limited
10	SK Industrial Development China Co., Ltd.
11	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
12	SKY Investment Co., Ltd
13	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
14	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
15	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
16	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
17	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
18	SK Property Investment Management Company Limited
19	SK China Investment Management Company Limited
20	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
21	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
22	SK Financial Leasing Co, Ltd.
23	SK Investment Management Co., Limited.
24	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
25	SK GI Management
26	Gemini Partners Pte. Ltd
27	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
28	Solaris GEIF Investment
29	Prostar Capital Ltd.
30	Prostar Capital Management Ltd.
31	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
32	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
33	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
34	Hermed Capital
35	Hermed Capital Health Care GP Ltd

36	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
37	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
38	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
39	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
40	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
41	Prostar APEIF GP Ltd.
42	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
43	CFC-SK Capital S.A.S.
44	Hermeda Industrial Co. Ltd
45	EM Holdings (Cayman) L.P.
46	EM Holdings (US) LLC
47	Prostar APEIF Management Ltd.
48	Solaris Partners Pte. Ltd
49	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
50	SK C&C Beijing Co., Ltd.
51	SK C&C India Pvt., Ltd.
52	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
53	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
54	S&G Technology
55	ESSENCORE Limited
56	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
57	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
58	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
59	Future Mobility Solutions SDN. BHD.
60	Plutus Capital NY, Inc.
61	Hudson Energy NY, LLC
62	Hudson Energy NY II, LLC
63	Hudson Energy NY III, LLC
64	Plutus Fashion NY, Inc
65	Wonderland NY, LLC
66	Atlas NY, LLC
67	SK Pharmteco Inc.
68	Abrasax Investment Inc.
69	Fine Chemicals Holdings Corp.
70	AMPAC Fine Chemicals, LLC
71	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
72	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
73	SK Biotek Ireland Limited
74	SK Biotek USA, Inc.

75	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
76	SL Capital Partners Limited
77	SLSF I GP Limited
78	SL Capital Management Limited
79	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
80	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
81	Wuxi United Chips Investment Management Limited
82	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
83	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
84	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.
85	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
86	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
87	SK Siltron America, Inc.
88	SK Siltron Japan, Inc.
89	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
90	SK Siltron USA, INC.
91	SK Siltron CSS, LLC
92	SK Materials Japan Co., Ltd.
93	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
94	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
95	SK Materials Xian Co., Ltd.
96	SK Materials Shanghai Co., Ltd.
97	SK Life Science, Inc.
98	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
99	SMC US, INC
100	PHILKO UBINS LTD. CORP.
101	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
102	SK USA, Inc.
103	Super Seed NY, LLC.
104	SK E&P Company
105	SK E&P America, Inc.
106	SK Plymouth, LLC
107	SK Permian, LLC
108	SK Battery Hungary Kft.
109	Blue Dragon Energy Co., Limited
110	SK E&P Operations America, LLC
111	SK Nemaha, LLC
112	SK BATTERY AMERICA
113	SK BATTERY MANUFACTURING KFT

114	Jiangsu SK Battery Certification Center
115	Blue Sky United Energy Co., Ltd.
116	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
117	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
118	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
119	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
120	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
121	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
122	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
123	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
124	Netruck Franz Co., Ltd.
125	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.
126	TAN CANG – SK ENERGY COMPANY Ltd.
127	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
128	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
129	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
130	Shanghai–GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
131	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
132	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
133	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
134	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
135	SK Primacor Europe, S.L.U
136	SK Primacor Americas LLC
137	SK Saran Americas LLC
138	SK Global Chemical China Ltd.
139	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
140	SK GC Americas, Inc.
141	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
142	SK–SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.
143	SK Functional Polymer, S.A.S
144	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
145	PT. Patra SK
146	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
147	SK Lubricants Europe B.V.
148	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
149	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
150	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
151	SK Lubricants Americas, Inc.
152	SK Energy International Pte, Ltd.

153	SK Energy Europe, Ltd.
154	SK Energy Americas Inc.
155	SK Terminal B.V.
156	SK HI-TECH BATTERY MATERIALS(JIANG SU) CO.,LTD.
157	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.
158	Atlas Investment Ltd.
159	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
160	SK Healthcare Co,Ltd.
161	SK Healthcare China Holding Co.
162	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
163	SK telecom Japan Inc.
164	AI ALLIANCE, LLC
165	ID Quantique S.A.
166	Axess II Holdings
167	CYWORLD China Holdings
168	Global Opportunities Breakaway Fund
169	Global opportunities Fund, L.P
170	Magic Tech Network Co., Ltd.
171	SK Latin America Investment S.A.
172	SK MENA Investment B.V.
173	SK Technology Innovation Company
174	SK Telecom Americas, Inc.
175	SK Telecom China Fund 1 L.P.
176	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
177	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
178	SK Telecom Venture Capital, LLC
179	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.
180	SKTA Innopartners, LLC
181	ULand Company Limited
182	Westly Capital Partners Fund II
183	YTK Investment Ltd.
184	SK Telecom TMT Investment Corp.
185	ID Quantique Ltd
186	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
187	NextGen Broadcast Service
188	NextGen Broadcast Orchestration
189	SK planet Japan Inc.
190	Digital Games Internation PTE, LTD
191	T1 eSports US, Inc.

192	SKP America LLC
193	SK Planet Inc.
194	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
195	Dogus Planet Inc.
196	SK Telink Vietnam Co., Ltd.
197	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
198	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
199	Iriver Enterprise Ltd.
200	Iriver China Co., Ltd.
201	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
202	LIFE DESIGN COMPANY Inc.
203	NanoenTek America Inc.
204	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
205	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.
206	FSK L&S Hungary Kft.
207	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
208	SK BRASIL LTDA
209	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
210	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
211	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
212	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
213	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
214	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
215	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
216	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
217	Networks Tejarat Pars
218	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
219	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
220	P.T. SK Networks Indonesia
221	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
222	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
223	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
224	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
225	SK Networks Deutschland GmbH
226	SK Networks HongKong Ltd.
227	SK Networks Japan Co., Ltd.
228	SK Networks Middle East FZE
229	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
230	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.

231	SK Networks Resources Pty Ltd.
232	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
233	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
234	Springvale SK Kores Pty Ltd.
235	SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD
236	SK Magic Vietnam company limited
237	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
238	SK APTECH Ltd.
239	SK hynix (WUXI) Education Technology Co.,. Ltd.
240	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
241	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
242	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
243	SK hynix America Inc.
244	SK hynix Asia Pte. Ltd.
245	SK hynix Cleaning (Wuxi) Ltd.
246	SK hynix Deutschland GmbH
247	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
248	SK hynix Italy S.r.l
249	SK hynix Japan Inc.
250	SK hynix memory solutions America Inc.
251	SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC.
252	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
253	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.
254	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
255	SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.
256	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
257	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
258	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
259	SK hynix U.K. Ltd.
260	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
261	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
262	SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd
263	SKYHIGH MEMORY LIMITED
264	SKC Europe GmbH
265	SKC, Inc.
266	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
267	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
268	SKC PU Specialty Co., Ltd.
269	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.

270	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
271	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
272	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
273	SKC PVB Film Co., Limited
274	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
275	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
276	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
277	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
278	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
279	MCNS Polyurethanes USA Inc.
280	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
281	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
282	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
283	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
284	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
285	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
286	MCNS Polyurethanes RUS LLC
287	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
288	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
289	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
290	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
291	SK Telesys Corp.
292	TechDream Co. Limited
293	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
294	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD
295	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
296	SOLMICS TAIWAN CO. ,LTD.
297	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD
298	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd
299	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
300	Prism Energy International Pte., Ltd.
301	SK E&S Australia Pty Ltd.
302	SK E&S Americas, Inc.
303	SK E&S LNG, LLC
304	PT Prism Nusantara International
305	DewBlaine Energy, LLC
306	CAILIP Gas Marketing, LLC
307	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
308	Fajar Energy International Pte., Ltd

309	SK E&S Dominicana S.R.L.
310	Prism Energy International Hong Kong Limited
311	Prism Energy International China Limited
312	RNES Holdings, LLC
313	Storage Solution Holdings, LLC
314	CAES, LLC
315	Electrodes Holdings, LLC
316	Prism Energy International Zhoushan Limited
317	SKEC(Thai) Limited
318	SK E&C BETEK Corp.
319	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
320	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
321	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
322	SK E&C India Private Ltd.
323	BT RE Investments, LLC
324	Mesa Verde RE Ventures, LLC
325	SK E&C Saudi Company Limited
326	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
327	SKEC Anadolu LLC
328	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
329	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
330	Hi Vico Construction Company Limited
331	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
332	Sunlake Co., Ltd.
333	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
334	SK Holdco Pte. Ltd
335	Silvertown InvestCo Ltd.
336	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
337	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
338	SK Chemicals America
339	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
340	SK Chemicals GmbH
341	ST Green Energy Pte, Ltd
342	PT Sinar Timuran Green Energi
343	SK Chemicals (Shanghai) co., Ltd.
344	SK Gas International Pte. Ltd.
345	SK Gas USA Inc.
346	SK Gas Trading LLC
347	SK GAS PETROCHEMICAL PTE. LTD.

카. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2015.04.20	회사채	AA	NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	수시평정
2015.06.11	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	본평정
2015.06.11	회사채	AA	한국기업평가 (D~AAA)	정기평정
2015.06.23	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2015.06.26	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2015.06.26	회사채	AA	한국신용평가 (D~AAA)	정기평정
2015.08.03	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	수시평정
2015.09.15	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2015.11.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2015.11.24	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2016.02.22	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2016.05.19	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정/ 정기평정
2016.05.19	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정
2016.08.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2016.08.25	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2016.12.19	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	정기평정
2016.12.20	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2016.12.26	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2017.02.20	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정

2017.05.18	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정/ 정기평정
2017.05.18	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2017.05.19	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정/ 정기평정
2017.05.19	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2017.07.20	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2017.07.24	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2017.10.12	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2017.10.12	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2018.02.09	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2018.02.12	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.05.25	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정
2018.05.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정 정기평정
2018.08.24	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2018.08.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.11.16	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.11.16	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	정기평정
2018.11.19	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2018.11.19	기업어음	A1	한국신용평가 (D~AAA)	정기평정
2019.02.14	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.05.22	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정
2019.05.22	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정

2019.09.05	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.09.05	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2019.11.15	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.11.18	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.11.18	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2020.02.07	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정

[국내 신용등급 체계 및 등급정의]

구분	등급	등급 정의
회사채	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만, AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A+/A/A-	원리금 지급능력은 우수하지만, 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
	BBB+/BBB/BBB-	원리금 지급능력은 양호하지만, 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따른 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
	BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나, 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B+/B/B-	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며, 불황시에 이자지급이 확실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며, 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
	C	채무불이행의 위험성이 높고, 원리금 상환능력이 없음
	D	상환 불능상태임
기업어음	A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임
	A2	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
	A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
	B	적기상환능력은 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
	C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
	D	상환 불능상태임

타. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

(1) 주권상장 여부

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2009년 11월 11일	-	-

(2) 국내 상장 종속회사수
연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

상장여부	회사명	법인등록번호
상장사(12)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SKC(주)	130111-0001585
	SK(주)	110111-0769583
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	인크로스(주)	110111-3734955

* SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주), (주)부산도시가스, SK렌터카(주) 이상 7개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, SK머티리얼즈(주), SKC솔믹스(주), SK바이오랜드(주), (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주) 이상 5개사는 코스닥 시장에 상장되어 있습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지	비고
1994년 11월 1일	-	서울시 강남구 역삼동 726	(舊) 대한텔레콤
1998년 12월 1일	서울시 강남구 역삼동 726	서울시 강남구 대치동 892 포스코센터빌딩 서관 15층	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사로 사명 변경
2000년 2월 28일	서울시 강남구 대치동 892 포스코센터빌딩 서관 15층	서울시 중구 남대문로 5가 267	-
2005년 7월 31일	서울시 중구 남대문로 5가 267	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길, 9 (경기도 성남시 분당구 정자동 25-1)	-
2015년 8월 3일	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길, 9	서울시 종로구 종로26	(舊) SK주식회사를 흡수합 병

나. 경영진의 중요한 변동

변동일	주요변동내용	비고
2011년 1월 1일	정철길 대표이사 취임	-
2014년 12월 31일	정철길 대표이사 사임	관계사 이동
2015년 1월 1일	박정호 대표이사 취임	-
2015년 8월 3일	조대식 대표이사 취임	-
2016년 3월 18일	최태원 대표이사 취임	-
2017년 3월 23일	박정호 대표이사 사임	관계사 이동
2017년 3월 24일	조대식 대표이사 사임	사내이사직 유지
2017년 3월 24일	장동현 대표이사 취임	-
2019년 3월 27일	최태원 대표이사 재선임	-
2020년 3월 25일	장동현 대표이사 재선임	-
2020년 3월 25일	박성하 대표이사 취임	-

다. 최대주주의 지분변동

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2009년 11월 11일	최태원	22,250,000	44.50	신규상장
2011년 10월 05일	최태원	20,250,000	40.50	시간외매매 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매 (△1,250,000)
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매 (△2,450,000)
2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여 (△91,895)
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각으로 지분율 증가
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	(舊)SK주식회사와의 합병으로 인한 주식 수(7,367주) 증가 및 지분율 하락
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여 (△200,000)
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여 (△3,290,000)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

라. 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고 (주식수)
2009년 11월 11일	최태원, 최기원, SK텔레콤	32,000,000	64.00	신규상장
2009년 12월 11일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	32,000,527	64.00	김신배 (527) 신규매입
2010년 10월 08일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	29,550,527	59.10	SK텔레콤 일부주식 장외매도 (△2,450,000)
2010년 11월 16일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,262,053	60.52	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (711,526)
2010년 11월 23일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,782,919	61.57	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (520,866)

2010년 11월 30일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,225,514	62.45	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (442,595)
2010년 12월 07일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,543,295	63.09	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (317,781)
2010년 12월 14일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	32,050,527	64.10	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (507,232)
2011년 02월 15일	최태원, 최기원, 김신배, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,000,527	60.00	SK텔레콤 잔여주식 장외매도 (△2,050,000)
2011년 02월 16일	최태원, 최기원, 김신배, 정철길, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,004,027	60.01	정철길 (3,500) 신규매입
2011년 03월 11일	최태원, 최기원, 정철길, 한영석, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,007,057	60.01	김신배 임원퇴임 (△527) 및 한영석(224), 조영호 (3,333) 신규매입
2011년 06월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,006,833	60.01	한영석(△224) 장내매도
2011년 10월 05일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	28,006,833	56.01	최태원 시간외매도 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,756,833	53.51	최태원 시간외매도 (△1,250,000)
2012년 05월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,758,633	53.52	정철길 추가매입 (1,800)
2012년 05월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,759,133	53.52	최신원 신규매입 (500)
2012년 05월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호	24,259,133	48.52	규정개정에 따라 자사주 (△2,500,000) 제외
2012년 04월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,259,433	48.52	이환균 신규매입 (300)
2012년 07월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,433	48.52	최신원 추가매입 (1,000)
2013년 11월 14일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,933	48.52	한영석 신규매입 (500)
2014년 01월 02일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,262,433	48.52	최신원 추가매입 (1,500)
2014년 03월 21일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,262,600	48.53	조영호 임기만료 (△3,333) 안희철 (3,000), 박정호 (500) 신규매입
2014년 03월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,263,600	48.53	최신원 추가매입 (1,000)
2014년 05월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,264,100	48.53	최신원 추가매입 (500)
2014년 07월 01일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,100	43.63	최태원 시간외매도 (△2,450,000)
2014년 07월 11일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,600	43.63	최신원 추가매입 (500)
2014년 08월 13일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단, 행복나눔재단	21,755,630	43.51	최태원 증여 (△91,895) 한국고등교육재단 (9,829), 행복나눔재단(23,096) 수증
2014년 08월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단	21,732,534	43.47	행복나눔재단(△23,096) 장내매도
2014년 08월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,722,705	43.45	한국고등교육재단(△9,829) 장내매도
2014년 12월 31일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호, 이환균, 안희철	21,717,405	43.43	정철길 임원퇴임 (△5,300)
2015년 03월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호,	21,714,105	43.43	안희철 (△3,000), 이환균 (△300) 임원퇴임
2015년 04월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호	21,714,105	49.35	자기주식 (6,000,000) 소각으로 인해 지분을 증가
2015년 07월 15일	최태원, 최기원, 최신원, 박정호,	21,713,605	49.34	한영석 장내매도 (△500)

2015년 08월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,731,717	30.89	(舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수 증가 (최태원 : 7,367주, 노소영 : 8,616주, 최신원 : 2,129주) 및 신주발행으로 인한 지분율 하락
2015년 11월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,217	30.89	최신원 추가매입 (500)
2015년 12월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,717	30.89	최신원 추가매입 (500)
2017년 1월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,729,588	30.88	최신원 장내매도 (△3,129)
2017년 7월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,588	30.88	최신원 장내매도 (△4,000)
2018년 8월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,368	30.88	박정호 장내매도 (△220)
2018년 10월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호 최종현학술원	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△200,000) 최종현학술원 수증 (200,000)
2018년 11월 21일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△3,290,000), 최재원 수증(1,660,000), 최신원 수증(100,000), 최성환 수증(480,000), 최유진 수증(125,000), 최영진 수증(125,000), 김채현 수증(29,593), 최영근 수증(353,518), MIRA SUH-HEE CHOI 수증(37,899), 최은진 수증(37,899), 최현진 수증(37,899), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 수증(37,899), CLAIR JAEYUN KOH 수증(37,899), 박현선 수증(37,899), PARK MIN SUN 수증(37,899), 한주현 수증(37,899), 한석현 수증(37,899), 이유미 수증(37,899), CHARLES HWAN LEE 수증 (37,899), 최기원 증여 (△133,332), 최근 수증(66,666), 최준원 수증(26,666), 최서진 수증(13,334), 최윤주 수증(13,333), 최윤선 수증(13,333)
2018년 12월 12일 ~ 2018년 12월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,710,368	30.86	최종현학술원 장내매도 (△15,000)
2019년 1월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,382,168	30.39	김채현 장내매도 (△22,700), MIRA SUH-HEE CHOI 장내매도 (△24,400), 최은진 장내매도 (△12,900), 최현진 장내매도 (△12,900), 최영근 장내매도 (△144,200), 한주현 장내매도 (△12,900), 한석현 장 내매도 (△12,900), 이유미 장내매도 (△12,900), CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900), 최근 장 내매도 (△23,400), 최준원 장내매도 (△16,000), 최 서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900), 최윤선 장내매도 (△8,100)

2019년 1월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,380,569	30.39	CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△1,599)
2019년 2월 8일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,370,569	30.37	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000)
2019년 2월 13일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,363,769	30.36	박현선 장내매도 (△3,400), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400)
2019년 2월 20일 ~ 2019년 2월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,329,999	30.32	최성환 장내매도 (△26,883) 최유진 장내매도(△6,887)
2019년 4월 11일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,164,063	30.08	김채현 시간외매도 (△6,893), MIRA SUH-HEE CHOI 시간외매도 (△3,499), 최은진 시간외매도 (△8,199), 최현진 시간외매도 (△8,199), 최영근 시간외매도 (△67,018), 한주현 시간외매도 (△8,199), 한석현 시 간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도 (△8,199), CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199), 최근 시 간외매도 (△15,866), 최준원 시간외매도 (△10,666), 최서진 시간외매도 (△5,234), 최윤주 시간외매도 (△2,333), 최윤선 시간외매도 (△5,233)
2019년 7월 1일 ~ 2019년 7월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,139,063	30.04	최기원 증여 (△296,668), 최재원 수증 (296,668), 최신원 장내매도 (△25,000)

2019년 8월 8일 ~ 2019년 8월 12일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,842,395	29.62	최재원 시간외매도 (△296,668)
2019년 10월 29일 ~ 2019년 11월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최성환 장내매수 (5,000), 최성환 장내매수 (14,770), 최영진 시간외매도 (△5,000)
2019년 11월 7일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최신원 시간외매도 (△10,000), 최성환 장내매수 (10,000)
2019년 11월 12일 ~ 2019년 11월 20일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,831,017	29.61	박현선 장내매도 (△13,074), PARK MIN SUN 장내매도 (△13,074),
2019년 11월 22일 ~ 2019년 11월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,838,167	29.62	최성환 장내매수 (7,150)
2020년 2월 24일 ~ 2020년 2월 27일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,767,723	29.52	최성환 장내매도 (△65,639), 최영진 장내매도 (△4,805)
2020년 3월 13일 ~ 2020년 3월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,743,064	29.48	박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000) 추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000) 박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500), 최성환 장내매수 (12,825), 최유진 장내매수 (3,332), 최영진 장내매도 (△19,616), 최근 장내매도 (△27,400)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고
2020년 4월 2일 ~ 2020년 4월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,790,503	29.55	최성환 장내매수 (53,614), 최신원 장내매도 (△6,175)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

마. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	비고
1991.04	-	선경텔레콤(주)	회사설립
1992.05	선경텔레콤(주)	대한텔레콤(주)	-
1998.12	대한텔레콤(주)	에스케이씨앤씨(주)	-
2015.08	에스케이씨앤씨(주)	SK주식회사	합병으로 인한 상호변경

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) (舊) SK주식회사 흡수합병

2015년 4월 20일 이사회 및 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 (舊) SK주식회사를 흡수합병하는 것을 결정하였습니다.

2015년 8월 3일 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사는 (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 이로 인해 (舊) SK주식회사는 해산하였습니다.

가) 합병 당사회사

합병 후 존속회사	상호	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사
	소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9
	대표이사	박정호
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인
합병 후 소멸회사	상호	(舊) SK주식회사
	소재지	서울특별시 종로구 종로 26
	대표이사	조대식
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인

* 합병 후 존속회사의 상호 및 소재지 : SK주식회사, 서울특별시 종로구 종로 26

나) 합병목적 및 재무적인 효과 등

- 합병을 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 가진 ICT 기반 미래 성장잠재력과

(舊) SK주식회사가 보유한 Resource가 결합됨으로써 재무구조가 개선되고 다양한 신규 유망사업 등 새로운 성장 동력 발굴이 용이해질 것으로 보이며, 이를 통해 회사의 경쟁력을 제고하고자 합니다.

- 양사는 금번 합병을 통하여 안정적인 현금흐름에 기반한 투자재원을 바탕으로 장기적인 성장동력을 확보하고, 인적·물적 자원 통합 및 내부역량 집중을 통한 경영 및 투자효율화를 기대하고 있습니다. 합병법인은 이를 통해 매출 및 이익 증대를 달성함으로써 궁극적으로 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대하고 있습니다.

다) 합병비율

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 보통주식 : (舊) SK주식회사 보통주식
= 1 : 0.7367839
- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 우선주식 : (舊) SK주식회사 우선주식
= 1 : 1.1102438

라) 합병관련 주요일정

구 분		(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
이사회 결의일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
합병계약일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄 공고		2015년 04월 21일	2015년 04월 21일
주주확정기준일		2015년 05월 06일	2015년 05월 06일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2015년 05월 07일	2015년 05월 07일
	종료일	2015년 05월 11일	2015년 05월 11일
주주총회 소집 통지 및 공고일		2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
	종료일	2015년 06월 25일	2015년 06월 25일
합병계약승인을 위한 주주총회일		2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
	종료일	2015년 07월 16일	2015년 07월 16일
구주권 제출기간	시작일	-	2015년 06월 27일
	종료일	-	2015년 07월 31일
채권자 이의제출기간	시작일	2015년 06월 27일	2015년 06월 27일
	종료일	2015년 07월 27일	2015년 07월 27일
합병기일		2015년 08월 01일	2015년 08월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2015년 08월 03일	-
합병종료보고 공고일		2015년 08월 03일	-
합병등기일 (해산등기일)		2015년 08월 03일	2015년 08월 03일
주권 교부일		2015년 08월 13일	-

신주상장일	2015년 08월 17일	-
-------	---------------	---

- 주1) '상법' 제526조의 합병종료보고 주주총회와 그에 대한 합병에 관한 사항 보고는
이사회와 개최와 인터넷 홈페이지 공고로 대체합니다.
- 주2) 주식매수청구권 행사에 따른 주식매수대금 지급일
- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 : 2015년 8월 13일 (완료)
- (舊) SK주식회사 : 2015년 7월 30일 (완료)

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (<http://dart.fss.or.kr>)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK주식회사 (피합병회사)
회사합병 결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	2015년 04월 20일
자기주식 소각결정	2015년 04월 20일 2015년 05월 13일	-
주요사항보고서 (합병결정)	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일	2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일
증권신고서 (합병)	2015년 04월 23일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일 2015년 06월 08일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.
자기주식 처분 결과보고서	2015년 04월 30일	-
임시주주총회 소집결의	2015년 05월 27일	2015년 05월 27일
임시주주총회 소집공고	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
참고서류	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
임시주주총회 결과	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권행사 결과	2015년 07월 17일	2015년 07월 17일
대표이사 변경(안내공시)	2015년 08월 03일	-
증권발행실적보고서 (합병)	2015년 08월 03일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사에서 제출합니다.

(2) 중고차사업부문(엔카) 분할 및 매각

SK주식회사(舊 에스케이씨앤씨주식회사)는 2014년 3월 6일 이사회 승인을 통해 엔카 온라인 사업부문을 물적분할하여 신설법인을 설립하고, 신설법인의 지분 49.99%를 Global Top tier Online Automotive 전문기업인 호주의 Carsales.com Limited가 100% 투자한 Carsales Holdings Pty. Ltd.에게 매각(총 금액: 1,213억원)하여 JV를 통한 공동사업을 추진하기로 결정하였습니다. 3월 21일 주주총회 승인을 받았으며, 2014년 4월 1일에 분할 완료 되었습니다. 4월 2일 에스케이엔카닷컴(주) 설립, 4월 15일 주주간 계약 체결 등의 절차를 거쳐 공식적으로 JV가 출범하였습니다.

이후 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각 조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

[관련공시: 합병등종료보고서, 2014.04.02]

◎ 분할 관련 주요 내용

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사(존속회사)	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨(주))	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존 사업
신설회사	에스케이엔카닷컴 주식회사	엔카 온라인 사업

◎ 분할 일정

구분	일자
이사회결의일	2014년 03월 06일
분할계획서 작성일	2014년 03월 06일
분할 주주총회를 위한 주주확정 기준일	2013년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2014년 03월 21일
분할기일	2014년 04월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2014년 04월 02일
분할등기(예정)일	2014년 04월 02일
기타일정 주식명의개서 정지기간 주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고일	2014년 01월 01일~ 2014년 01월 31일 2014년 03월 06일

◎ 분할 전후 요약 재무구조 (2013년 9월 30일 기준)

(단위: 원)

구분	분할전	분할후	
		분할되는 회사	신설회사
[자산]			
유동자산	843,500,117,534	842,015,246,937	1,484,870,597
비유동자산	2,385,458,653,652	2,382,649,879,265	30,252,912,455

자산총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052
[부채]			
유동부채	626,080,748,126	625,388,947,366	691,800,760
비유동부채	1,551,832,676,085	1,548,230,831,861	3,601,844,224
부채총계	2,177,913,424,211	2,173,619,779,227	4,293,644,984
[자본]			
자본금	10,000,000,000	10,000,000,000	100,000,000
이익잉여금	1,483,201,555,302	1,483,201,555,302	0
기타포괄손익누계액	(19,202,721,389)	(19,202,721,389)	0
자본조정	(440,664,310,250)	(440,664,310,250)	0
자본잉여금	17,710,823,312	17,710,823,312	27,344,138,068
자본총계	1,051,045,346,975	1,051,045,346,975	27,444,138,068
자본과 부채총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052

(2-1) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다.

(3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)		
- 합병형태	소규모합병		
2. 합병목적	합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함		
3. 합병의 중요영향 및 효과	<p>1. 회사 경영에 미치는 효과</p> <p>본 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)는 SK마리타임(주)의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK(주)는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임(주)는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK(주)의 최대주주 변경은 없음</p> <p>2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과</p> <p>본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함</p>		
4. 합병비율	SK(주) : SK마리타임(주) = 1.0000000:0.0000000		
5. 합병비율 산출근거	합병법인인 SK(주)는 피합병법인인 SK마리타임(주)의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 으로 산출함		
6. 외부평가에 관	외부평가 여부	미해당	

한 사항	- 근거 및 사유		「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭		-			
	외부평가 기간		-			
	외부평가 의견		-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)		보통주식	-			
		종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명		SK마리타임㈜ (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업		상품 중개업			
	회사와의 관계		자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000	
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298	
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632	
- 외부감사 여부		기관명	삼일회계법인	감사의견	적정	
9. 신설합병회사	회사명		-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-	
		자본총계	-	자본금	-	
		-		현재기준		
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)		-			
	주요사업		-			
재상장신청 여부		해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일		2017년 11월 29일			
	주주확정기준일		2017년 12월 13일			
	주주명부 폐쇄기간	시작일	2017년 12월 14일			
		종료일	2017년 12월 18일			
	합병반대의사통 지 접수기간	시작일	2017년 12월 13일			
		종료일	2017년 12월 27일			
	주주총회에정일자		-			
	주식매수청구권 행사기간	시작일	-			
		종료일	-			
	구주권제출기간	시작일	-			
		종료일	-			
	매매거래 정지 예정기간	시작일	-			
		종료일	-			
	채권자이의 제 출기간	시작일	2018년 01월 31일			
		종료일	2018년 02월 28일			
	합병기일		2018년 03월 01일			
종료보고 총회일		-				
합병등기에정일자		2018년 03월 02일				

	신주권 교부예정일	-
	신주의 상장예정일	-
11. 우회상장 해당 여부		해당사항없음
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음
13. 주식매수청구 권에 관한 사항	행사요건	상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK(주)의 주주에게는 주식 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)
	매수예정가격	-
	행사절차, 방법, 기간, 장소	-
	지급예정시기, 지급방법	-
	주식매수청구권 제한 관련 내 용	-
	계약에 미치는 효력	-
14. 이사회결의일(결정일)		2017년 11월 28일
- 사외이사참석 여부	참석(명)	4
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출 이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임(주)(舊, SK해운(주))는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임(주)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(주)임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)가 SK마리타임(주)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임(주)(舊, SK해운(주))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이사회 승인으로 갈음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 갈음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(주) 발행주식 총수의 100분

의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(주)는 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생될 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(주)의 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 같은 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

1. 일정

구분		SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일		2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2017.11.28	-
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	-
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부	시작일	2017.12.14	-
폐쇄기간	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사	시작일	2017.12.13	-
통지접수기간	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 같은 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자	시작일	2018.01.31	2018.01.31
이의제출기간	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의일		2018.03.05	-

합병종료보고 공고일	2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일	2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음합니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455

자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(4) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환
[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자	2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27	
		종료일	2018.12.27	
	다. 거래대상	에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라, 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		
	라. 거래금액	351,837		
	마. 계약체결 방식	-		
3. 총거래금액		351,837		
4. 이사회 의결일		2018.10.30		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		

5. 기타	<p>1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임</p> <p>2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임</p> <p>3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임</p> <p>4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음</p> <p>5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임</p> <p>6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>
※ 관련공시일	-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자		2018.11.26
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-

	종료일	-
매매거래정지예정기간		-
교환·이전일자		2018.12.27

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

변경일	변경 전 주요 업종	변경 후 주요 업종	비고
2015년 6월 26일	IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타	IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타 자회사의 제반 사업 내용을 관리하는 지주사업	(舊) SK주식회사를 흡수합병 함에 따른 사업목적 추가
2017년 3월 24일	-	기계·장비 제조업 및 임대업	사업목적 추가

한편, 당사는 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며 2018년4월3일 매각을 완료하였습니다.

※ 변경 전/후 정관비교

변경 전	변경 후 (2015년 8월 3일~)	변경 후 (2017년 3월 24일~)
------	---------------------	----------------------

<ol style="list-style-type: none"> 1. 전기통신업 2. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 3. 정보서비스업 4. 소프트웨어 개발 및 공급업 5. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 6. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업 7. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 8. 전기, 가스공급업 등 에너지사업 9. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업 10. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업 11. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업 12. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업 13. 전자지급결제대행업 등 전자금융업 14. 보험대리점 영업 15. 시설대여업 16. 자동차대여사업 17. 여론조사업 18. 연구개발업 19. 경영컨설팅업 20. 광고대행업을 포함한 광고업 21. 교육서비스업 22. 경비 및 보안시스템 서비스업 23. 검사, 측정 및 분석업 24. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업 2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업 3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업 4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업 5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업 6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업 7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업 8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업 9. 의약 및 생명과학 관련 사업 10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업 11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업 13. 환경관련 사업 14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업 15. 전기통신업 16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 17. 정보서비스업 18. 소프트웨어 개발 및 공급업 19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업 21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업 23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업 24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업 25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 	<ol style="list-style-type: none"> 1.~37. (좌동) 38. 기계·장비 제조업 및 임대업 39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체
---	--	--

	및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업 26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업 27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업 28. 보험대리점 영업 29. 시설대여업 30. 자동차대여사업 31. 여론조사업 32. 연구개발업 33. 경영컨설팅업 34. 광고대행업을 포함한 광고업 35. 교육서비스업 36. 경비 및 보안시스템 서비스업 37. 검사, 측정 및 분석업 38. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체	
--	--	--

아. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	비 고
2015.03	혼하이 그룹과 IT서비스 합작기업(JV) 설립 계약 체결
2015.04	(舊) SK주식회사와의 합병 결의
2015.04	자기주식 소각 결정 (소각일자 : 2015년 4월 27일, 소각주식 : 보통주 6,000,000주)
2015.06	2014 동반성장지수 평가 '최우수 등급' 획득
2015.08	(舊) SK주식회사 흡수합병 완료, 사명(SK C&C(주) → SK(주)) 및 본점 소재지 (경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9 → 서울시 종로구 종로26) 변경
2015.08.	SK C&C USA, Inc 지분 일부를 Mozido Inc.에 처분하고 Mozido Inc. 주식 9,732,976 (2.05%)를 수령 (처분일자 : 2015년 8월 31일 / 처분금액 : 908억)
2015.09	다우존스 지속가능경영 월드지수(DJSI World) 4년 연속 편입
2015.10	IBM과 'Cloud센터 공동 구축계약' 체결
2015.11	자기주식 취득 (취득기간 : 2015년 9월 1일 ~ 2015년 11월 11일 (매매일 기준), 취득주식 : 보통주 3,514,276주 / 취득금액 8,996억)
2016.02	OCI머티리얼즈 지분 49.1% (5,178,535주)를 최대주주인 OCI 주식회사로부터 4,703억원에 인수 및 사명을 SK머티리얼즈로 변경
2016.02	SK바이오팜으로부터 SK바이오텍 지분 100%를 1,238억에 취득하여 SK바이오텍을 자회사로 편입
2016.03	SK바이오텍 설비투자 및 사업확장을 위해 400억원 규모의 (6,462,036주) 유상증자 참여
2017.01	에스엠코어(주)(SMCore.Inc) 지분 52.2% 취득 (의결권 행사 위임분 포함)
2017.01	(주)LG실트론(LG Siltron Incorporated) 지분 51.0%를 최대주주인 (주)LG로부터 인수하는 주식양수도 계약 체결 (예상 취득금액 6,200억)
2017.02	자회사인 에프에스케이엘앤에스(주) 주주배정 유상증자 참여(170억) 결정 공시

2017.07	ESR Cayman Limited 지분 11.77% 인수(유상증자 참여, 약 U\$ 3.3억) 결정 공시
2017.07	해외계열회사인 SK China Company Limited의 유상증자 참여 결정 공시 (현금 1,116억, 현물 1,501억으로 총 2,617억)
2017.08	SK증권(주)에 대한 보유 지분 처분 결정 및 주식 매매계약 체결 (보통주 기준 10.00%, 608억원)
2017.09	북미 Gathering & Processing 사업 진입을 위해 Plutus Capital NY, Inc. 증권 취득 (10,362주, 1,172억) 결정
2017.11	미래 성장을 위한 투자재원 확보를 위해 보유중인 에스케이엔카닷컴㈜ 지분 전량 매각 결정 (보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)
2017.11	SK 바이오텍의 Global 성장 Potential 확보를 위해 유상증자 참여 결정 (1,725억, 26,223,777주)
2017.11	계열회사 지배구조 단순화 및 경영효율성 제고를 위해 SK마리타임(주) 흡수합병 결정
2017.12	Socar Mobility Malaysia SDN BHD 사업운영자금 출자 결정 (약 72억원)
2017.12	모든 주주의 실질적인 의결권 행사 편의성을 제고하고자 전자투표제 도입 및 시행 결의
2018.02	전략적 선택과 집중을 통한 투자 Portfolio조정을 위해 에프에스케이엘앤에스(주) 지분 SK텔레콤(주)에 매각 결정(2,415,750주, 180억)
2018.03	SK바이오팜(주) 중장기 성장 자금조달을 위해 유상증자 참여 결정 (1,500억, 15,000,000주)
2018.05	Brazos Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2018.06	기업지배구조보고서(자율공시) 최초공시
2018.07	미국 CMO업체 AMPAC 인수 결정
2018.07	주주친화 경영강화를 위해 중간배당 결정
2018.07	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 출자 결정
2018.07	SK증권 지분매각 계약 거래종결
2018.09	美 'Rails International, LLC' 지분투자를 위해 자회사 Plutus Fashion NY, Inc 증자
2018.10	보안솔루션 사업영역 시너지 창출을 위해 SK텔레콤, SK인포섹 간의 포괄적 주식교환 계약 결정
2018.11	中 동박사업 투자를 위한 해외자회사 출자
2018.12	SK해운 제3자 배정 유상증자 종결에 따라 최대주주 변경(당사 지분율 감소)
2019.01	美 변색유리제조업체 Kinestral社 투자
2019.01	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 증자 결정
2019.03	제28기 정기주주총회 정관 변경 결의를 통해 대표이사로 제한된 이사회 의장 자격 요건 폐지, 제4차 정기이사회에서 영재호 사외이사가 이사회 의장으로 선임
2019.03	Blue Racer Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2019.06	SK바이오텍 현물배당 및 유상감자를 통한 SK Biotek Ireland Limited, SK Biotek USA Inc. 주식 취득 결정
2019.09	에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 美 SK Pharmteco Inc. (舊Alchemy Acquisition Corp.)에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc. 의 신주 취득 결정
2019.10	주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 취득을 결정함 취득기간 : 2019.10.2 ~ 2020.1.1 (매매일 기준), 취득 예정주식 3,520,000주

2019.12	자기주식 취득 (취득기간 : 2019.10.2 ~ 2019.12.11 (매매일 기준), 취득주식 : 보통주 3,520,000주 / 취득금액 9,059억)
---------	--

[SK이노베이션]

가. 경영진의 중요한 변동

일 자	경영진의 중요한 변동
2015. 3. 20	정철길 대표이사, 김대기 사외이사, 한민희 사외이사 신규선임
2016. 3. 18	김창근 사내이사 재선임, 유정준 사내이사, 김준 사외이사, 하윤경 사외이사 신규선임
2017. 3. 24	김 준 사내이사, 김종훈 사외이사 신규선임, 유정준 기타비상무이사 재선임
2018. 3. 20	김정관 사외이사, 최우석 사외이사 신규선임
2019. 3. 21	이명영 사내이사 신규선임, 김 준 사외이사, 하윤경 사외이사 재선임
2020. 3. 26	김 준 사내이사, 김종훈 사외이사, 유정준 기타비상무이사 재선임

나. 최대주주의 변동

일 자	최대주주의 변동
2015. 8. 3	합병에 의한 최대주주 변경 : SK(주) → SK(주)(舊 SK C&C)

다. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	주요내용
2011. 1. 1	SK에너지(주)	SK이노베이션(주)	회사분할에 따른 사명변경

라. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

일 자	합병 등의 내용
2015. 12. 1	SK배터리시스템즈(주)의 배터리시스템 개발사업 양수 결정 (양수가액 1,590백만원)
2019. 03. 21	연결실체는 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고자, 2019년 2월 27일 이사회 결의에 따라 소재사업을 물적분할하기로 결정. 분할기일은 2019년 4월 1일, 분할계획서는 2019년 3월 21일 주주총회에서 최종 결의됨

마. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	중요한 경영 활동
2013.01.11	SK마케팅앤컴퍼니(주)의 지분을 SK텔레콤(주)에 매각 완료 매각금액 : 1,904억원
2013.01.11	SKY Property의 지분을 SK텔레콤(주)으로부터 취득 완료 취득금액 : 1,904억원

2014.06.30	美 오크라호마와 텍사스의 석유 생산광구 매입 (생산광구 운영권 최초 확보) 취득금액: 3,800억원
2014.09.05	SK종합화학(주)의 SK유화(주) 보유 주식 일체를 SK신택(주)에 양도 매각금액 290억원
2015.06.01	SK종합화학은 SABIC과의 넥슬렌사업 합작투자를 위해 회사소유 넥슬렌 공장 자산 및 재고자산 등을 한국넥슬렌(유)에 출자함 출자금액 : 현물 6,015억원, 현금 36억원
2015.07.03	한국넥슬렌(유) 보유주식 일체를 SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.에 양도 매각금액 : 6,051억원
2016.09.21	SK종합화학은 현금출자를 통해 SK종합화학의 100% 해외회사인 SKGCI HK 지분을 추가취득, 출자금액: 1,597억원
2017.07.26	SK이노베이션 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의, 출자금액 : 4,229억
2017.07.31	SK에너지의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액 : 241억원
2017.07.31	SK종합화학의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액 : 2,018억원
2017.07.31	SK루브리컨츠의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액 : 241억원
2017.08.10	SK에너지의 SK네트웍스(주)의 유류 도매사업 양수 결정, 양수가액 3,015억원
2017.08.18	SK종합화학의 SKGC Americas에 출자 결정, 출자금액: 2,106억원
2017.10.31	SK에너지의 VRDS 설비투자 결정, 투자금액 1조 215억원
2017.11.29	SK이노베이션의 SK Battery Hungary Ltd 출자 결정, 출자금액: 8,402억
2017.12.01	SK종합화학의 SKGC Americas에 출자 결정, 출자금액: 1,126억원
2018.03.20	SK이노베이션의 SK E&P America, Inc 출자 결정, 출자금액: 4,853억원
2018.11.26	SK이노베이션의 SK Battery America Inc 설립 및 출자 결정, 출자 금액: 총 1조 1,396억원
2018.12.19	2016년 SK배터리시스템즈(주)의 영업 양수 및 당사로의 자산 이전에 따라 영업을 양도한 SK배터리시스템즈(주)는 정상적인 회사의 운영이 불가능하다고 판단하여, 2017년 4월 12일 주주총회에서 사업종료에 대한 해산을 결의하였으며, 2018년 12월 19일 청산 종결
2019.02.27	SK이노베이션의 SK Battery Manufacturing Kft 설립 및 출자 결정, 출자 금액 : 총 9,452억원
2019.04.29	중한석화에서 Sinopec 소유의 Wuhan Refinery 설비 및 토지인수 목적으로 증자 결정, 증자 금액 : 1,875억원
2019.09.27	SK이노베이션의 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% 일체 매각계약 체결, 매각예정금액: 총 USD 1,052백만 (페루 현지 정부의 승인 및 진행 상황 등에 따라 추후 변경될 수 있음)
2019.10.14	SK종합화학의 Arkema社 Functional Polyolefin 사업부 자산인수를 위해 SK Functional Polymer S.A.S.를 설립 및 투자 결정, 투자금액: 총 EUR 335백만
2019.10.23	SK이노베이션의 현물출자를 통한 SK아이이테크놀로지(주) 유상증자 참여결정 출자시점: 2020.01.01 출자 완료 현물출자 대상 및 금액: SK이노베이션이 보유 중인 SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. 지분 100% (지분가액: 139,819백만원), SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 지분 100% (지분가액: 311,492백만원)
2020.04.28	SK이노베이션의 SK Battery America Inc 추가 출자를 통한 Battery 미국 생산 제2공장 투자 결정 출자 금액: 총 8,944억원 출자 기간: 2020.04 ~ 2023.12

마. 주요 종속회사의 연혁

회사명	회사의 연혁
-----	--------

SK에너지(주)	<p>2011.01 SK이노베이션(주)(존속회사 사명변경)과 SK에너지(주)(신설회사) 및 SK종합화학(주)(신설회사)으로 물적분할 완료</p> <p>2013.07 SK 에너지(주)(존속회사)와 SK인천석유화학(주)(신설회사) 및 SK트레이딩 인터내셔널(주)(신설회사)로 인적분할 완료</p> <p>2013.08 No. 2 RFCC 증설 (일산 85,000배럴)</p> <p>2014.07 No. 1 RFCC 증설 (일산 62,000배럴)</p> <p>2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여를 이사회에서 의결함(출자금액 : 241억원)</p> <p>2017.08 SK네트웍스(주) 와 Wholesale 영업 양수를 이사회에서 의결함(양수금액: 3,015억원)</p> <p>2017.10 신규 시설 투자(VRDS설비) 1조 215억원을 이사회에서 의결함</p>
SK종합화학(주)	<p>2011.01 SK이노베이션(주)(존속회사 사명변경)과 SK에너지(주)(신설회사) 및 SK종합화학(주)(신설회사)으로 물적분할 완료</p> <p>2015.07 SK종합화학(주)와 SABIC이 벅슬렌사업 합작투자를 위해 50:50으로 SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.를 설립/출자완료함(출자금액 : 1,678억원)</p> <p>2016.09 현금출자를 통해 100% 해외자회사인 SKGCI HK 지분을 추가취득 출자금액: 1,597억원</p> <p>2017.07 회사의 중국내적기 투자기회 확보 등의 투자Readiness 제고를 위해 보유중이던 SKY Property Management Limited 보통주 전량(5,745주)과 SK Industrial Development China Co., Ltd. 보통주 전량(36,634,085주)을 출자하여 SK China 보통주 3,791,318주 유상증자 참여를 이사회에서 의결함 (출자금액: 2,018억원)</p> <p>2017.09 회사의 Dow社 EAA 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행 하였으며, 9월 1일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 2,106억원)</p> <p>2017.12 회사의 Dow社 PVDC 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행 하였으며, 12월 15일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 1,126억원)</p> <p>2019.04 Sinopec 소유의 우한 Refinery 설비 인수를 위해 회사의 중국 현지 합작법인에 증자를 결정 (출자금액: 1,875억원)</p>
SK루브리컨츠(주)	<p>2009.10 SK에너지(주)(존속회사)와 SK루브리컨츠(주)(신설회사)로 물적분할 완료</p> <p>2013.09 SK Lubricants Rus Limited Liability Company 설립</p> <p>2014.09 Iberian lube base oils company, S.A. 상업생산 시작</p> <p>2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 (출자금액 : 241억원)</p>
SK인천석유화학(주)	<p>2013.07 SK 에너지(주)(존속회사)와 SK인천석유화학(주)(신설회사)로 인적분할</p>
SK트레이딩인터내셔널(주)	<p>2013.07 SK 에너지(주)(존속회사)와 SK트레이딩 인터내셔널(주)(신설회사)로 인적분할</p>
SK아이이테크놀로지(주)	<p>2019.04 SK이노베이션(주)(존속회사)와 SK아이이테크놀로지(주)(신설회사)로 물적분할 완료</p>
SK Energy International Pte. Ltd.	<p>2012.12 SK Energy Europe Ltd, SK Energy America Inc. 지분 100% 인수</p>
SK Energy Europe, Ltd.	<p>2001.01 신규 설립</p>
SK Energy Americas, Inc.	<p>2010.12.10 신규 설립</p>
내트릭(주)	<p>2012.12 하이웨이스타(주) 흡수합병</p> <p>2013.02 내트릭프랜즈(주) 국내사업 영업양수</p>

SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	2004.10 신규 설립 2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경 사명변경 SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002.06 신규 설립 2008.12 사명변경 SK Energy International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 2012.01 사명변경 SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	2010.12 SK Global Chemical Singapore Pte., Ltd. 설립 2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경
SK Global Chemical Americas, Inc.	2009.09 SK E&P Company 설립 2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK종합화학(주) 100% 자회사로 변경 (사명변경 SK GC Americas Inc.) 2017.09 SKGCA USD 187,000,000 유상증자 2017.12 SKGCA USD 102,500,000 유상증자
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	2012.06 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.(이하 SKGCI HK) 설립 2013.09 법인격 전환 (Private Company → Public and Non Listed Company) 2013.09 본사 보증부 중국 위안화 표시 선순위 채권(CNY950,000,000) 발행 후 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여 (3년 만기) 2016.09 SKGCI HK 보통주 유상증자(CNY 950,000,000) 후 중국 위안화표시 선순위 채권(CNY 950,000,000) 상환
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012.12 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. 설립 2013.09 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.로부터 차입 (3년 만기, CNY 950,000,000) 2015.04 EPDM공장의 상업생산 시작 2016.09 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.으로부터 차입금 만기 연장 (6년 만기, CNY 950,000,000)
SK Primacor Americas LLC	2017.09 The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Primacor Europe, S.L.U.	2017.04 SK종합화학의 100% 자회사인 SK GC Americas Inc.에서 Esino Directorship, S.L.社 인수 2017.04 SK Primacor Europe, S.L.U.로 사명 변경 2017.09 The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Lubricants Americas, Inc.	2009.10 SK에너지(주) 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠(주)로 이관
SK Lubricants Europe B.V.	2009.08 신규 설립
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.	2011.01 SK루브리컨츠(주)가 지분 30% 인수 2012.04 자체 윤활유배합공장 가동
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	2012.04 신규 설립 2014.09 상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	2012.05 시운전 종료, 상업생산 시작 2012.10 시설자금차입(1,689억원), 전환사채발행(401억원) 2012.11 유상감자(39,171,594주 소각, 1,959억원 유상감자) 2015.09 유상감자(1,909,112주 소각, 109억원 유상감자) 2015.09 전환사채 전액(401억원) 전환권 행사로 신주 발행(8,018,269주) 최대주주의 지분을 변동(최대주주: SK루브리컨츠(주) 100% → 70%)

SK E&P America, Inc	2014.03 신규 설립 2018.06 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며 (총 취득금액 310,550백만원) 인수 후 피인수회사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경
SK Plymouth, LLC	2014.03 신규 설립
SK Battery Hungary Kft.	2017.11 신규 설립
Blue Dragon Energy Co., Limited.	2017.11 신규 설립
SK Nemaha, LLC	2018.06 신규 설립
SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	2018.11.06 신규 설립
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	2019.01.14 신규 설립
SK Battery America, Inc.	2019.01.28 신규 설립
SK Battery Manufacturing Kft.	2019.03.08 신규 설립
Blue Sky United Energy Co., Ltd.	2019.06.28 신규 설립

[SK텔레콤]

1984년 3월 : 한국이통통신서비스주식회사 설립
1989년 11월 : 유가증권시장 상장
1997년 3월 : SK텔레콤주식회사로 사명 변경
2008년 3월 : 하나로텔레콤(현 SK브로드밴드(주)) 인수
2011년 10월: SK플래닛(주) 분사
2015년 6월 : SK브로드밴드(주)의 주식의 포괄적 교환
2016년 4월: SK플래닛(주)의 LBS 및 휴대폰 인증부가서비스 분할합병
2017년 12월 : SK텔링크(주)의 주식의 포괄적 교환
2018년 12월 : SK인포섹(주)의 주식의 포괄적 교환

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울 마포구 도화동 22 ('88. 7. 11)
- 서울 용산구 한강로3가 16-49 ('91. 11. 19)
- 서울 중구 남대문로 5가 267 ('95. 6. 14)
- 서울 종로구 서린동 99 ('99. 12. 20)
- 서울 중구 을지로 65번지 ('04. 12. 13)

나. 경영진의 중요한 변동

2015년 3월 20일에 있었던 제31기 정기주주총회에서 장동현 사내이사가 신규선임되었습니다.
2016년 3월 18일에 있었던 제32기 정기주주총회에서 조대식 사내이사가 재선임되었고 오대식 사외이사 겸 감사위원회위원이 재선임되었습니다.
2017년 3월 24일에 있었던 제33기 정기주주총회에서 박정호 사내이사가 신규선임되었고 조대식 기타비상무이사가 신규선임되었고 이재훈, 안재현 사외이사 겸 감사위원회위원이 재선임되었으며 안정호 사외이사가 신규선임되었습니다.
2018년 3월 21일에 있었던 제34기 정기주주총회에서 유영상 사내이사가 신규선임되었고, 윤영민 사외이사 겸 감사위원회위원이 신규선임되었습니다.

2019년 3월 26일에 있었던 제35기 정기주주총회에서 김석동 사외이사 겸 감사위원회위원이 신규선임되었습니다.

2020년 3월 26일에 있었던 제36기 정기주주총회에서 박정호 사내이사, 조대식 기타비상무이사, 안정호 사외이사 겸 감사위원회 위원이 재선임 되었고, 김용학 사외이사 겸 감사위원회위원, 김준모 사외이사가 신규선임 되었습니다.

다. 최대주주의 변경

(기준일: 2020.3.31, 단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수*	지분율	비고
2017.03.24	SK(주)	20,364,870	25.22	조명현 SK브로드밴드 사외이사 임원 퇴임(당사주식 60주 보유)
2017.03.28	SK(주)	20,365,370	25.22	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 500주)
2017.03.30	SK(주)	20,365,870	25.22	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 500주)
2017.07.07	SK(주)	20,364,803	25.22	최신원 SK네트웍스 회장 (주식처분 1,067주)
2018.12.27	SK(주)	21,625,471	26.78	SK(주)가 소유한 에스케이인포섹(주)의 주식을 이전받고, 그 대가로 SK(주)에 교환신주 발행에 갈음하여 SK텔레콤(주)의 자기주식을 교부
2020.2.17	SK(주)	21,627,471	26.78	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1500주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)

라. 상호의 변경

당사의 주요종속회사 중 하나인 엠앤서비스(주)는 2016년 12월 26일 진행된 임시주주총회의 결을 통해 2017년 1월 2일 기준으로 사명을 에스케이엠앤서비스(주)로 변경하였습니다.

당사의 주요종속회사 중 하나인 '사이렌홀딩스코리아 주식회사'는 2018년 10월 23일 임시주주총회 의결을 통해 '라이프앤시큐리티홀딩스 주식회사'로 상호를 변경하였습니다.

당사의 주요종속회사 중 하나인 '주식회사 아이리버'는 2019년 3월 28일 정기주주총회 의결을 통해 '주식회사 드림어스컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다.

당사의 주요종속회사 중 하나인 '네트웍오엔에스(주)'는 2019년 4월 17일 임시주주총회 의결을 통해 '에스케이오엔에스(주)'로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[SK텔레콤]

(1) 하나카드 주식 일부 매도

2015년 4월 3일 당사는 하나카드 보유지분 25.4% 중 10.4%에 해당하는 27,725,264주를 하나금융지주에 현금으로 매각하였습니다. 2015년 4월 17일에는 주식 매각대금에 해당하는 금액(1,800억원)으로는 하나금융지주 제3자 배정 유상증자에 참여했습니다. 이를 통해 전략적 협조관계를 유지하고 통합법인의 원활한 시너지를 추구할 예정입니다.

(2) SK브로드밴드 주식의 포괄적 교환

2015년 3월 20일 이사회를 통해 SK브로드밴드(주)의 총 발행주식 중 에스케이텔레콤(주)가 주식교환일 현재 보유하고 있는 주식을 제외한 잔여 주식을 에스케이텔레콤(주)의 자기주식과 포괄적으로 교환하여 SK브로드밴드(주)의 지분 100%를 확보하기 위해 주식의 포괄적 교환 계약을 체결할 것을 결의하였습니다.

- 주식교환비율: 에스케이브로드밴드(주) 기명식 보통주식 1주에 대하여 에스케이텔레콤(주) 자기주식 0.0168936주 교부
- 교환대상 주식수: 에스케이텔레콤(주) 기명식 보통주식 2,471,883주
- 계약 체결일: 2015년 3월 23일
- 소규모주식교환공고일: 2015년 4월 6일
- 주식교환승인 이사회: 2015년 5월 6일
- 주식교환일: 2015년 6월 9일

※ 기타 상기 거래와 관련된 사항은 2015년 3월 20일 공시된 주요사항보고서 및 증권신고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 엔트릭스 설립

2015년 7월 SK플래닛(주)의 클라우드 스트리밍 사업부가 인적분할되어 엔트릭스(주)가 설립되었습니다. 당사는 분할시점에 SK플래닛(주)의 주식 1,300,000주와 엔트릭스(주)의 주식 1,300,000주를 교환하였으며, 이후 유상증자에 참여하여 2,857,000주를 추가 취득하였습니다.

(4) 나노엔텍 유상증자

당사는 2015년 중 제3자 배정 유상증자를 통해 1,090,155주를 취득하였습니다.

(5) Packet One 계정재분류

당사는 2015년 중 유의적 영향력을 상실하여 관계기업투자에서 매도가능금융자산으로 계정재분류하고, 재분류시 장부금액과 공정가치와의 차액인 37,374백만원은 매도가능금융자산 손상차손의 과목으로 계상하였습니다.

(6) SK커뮤니케이션즈 주식 취득

당사는 2015년 10월 1일 에스케이플래닛(주)로부터 현물배당 26,523,815주 및 장외취득 1,506,130주를 통해 SK커뮤니케이션즈 지분 64.54%를 취득하여 최대주주가 되었습니다.

(7) (주)씨제이헬로비전 주식 취득 관련

당사는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이오쇼핑이 보유하고 있는 (주)씨제이헬로비전의 주식을 취득할 것을 결의하였으며, 동 일자로 (주)씨제이오쇼핑과 주식 매매계약을 체결하였습니다. 또한 당사의 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과 합병을 결의하였으며, 동 일자로 (주)씨제이헬로비전과 본 거래에 대한 정부 기관 등의 승인을 거래종결의 선행조건으로하는 합병계약을 체결하였습니다. 한편, 2016년 7월 18일 공정거래위원회의 주식매매계약 및 합병계약을 금지하는 내용의 기업결합 신고 불승인 처분으로 인해, 주식매매계약 및 합병계약 선행조건의 성취가 객관적으로 불가능해짐에 따라 2016년 7월 25일자로 당사는 (주)씨제이오쇼핑에게 주식매매계약의 해제를 통보하였고, 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 (주)씨제이헬로비전에게 합병계약의 해제를 통보하였습니다.

(8) (주)씨제이헬로비전 주식 공개매수

당사는 2015년 11월 2일~23일 동안 (주)씨제이헬로비전 기명식 보통주를 공개매수하였습니다.

니다. 예정수량 10,000,000주 중 응모주식수 6,671,933주에 대해 주당 12,000원에 매수를 실시하였으며 공개매수 분에 대한 지분율은 8.61%입니다.

(9) 에스케이테크엑스 및 원스토어(주) 설립

2016년 3월, SK플래닛(주)의 플랫폼 및 T-store 사업부가 인적분할되어 에스케이테크엑스(주) 및 원스토어(주)가 설립되었습니다. 당사는 분할시점에 SK플래닛(주)의 주식 12,323,905주를 에스케이테크엑스(주)의 주식 6,323,905주 및 원스토어(주)의 주식 6,000,000주로 교환받았으며, 이후 원스토어(주)의 유상증자에 참여하여 4,409,600주를 22,048백만원에 추가 취득하였으며, 당사가 참여하지 않은 원스토어(주)의 추가적인 불균등 유상증자로 인해 현재 당사의 지분율은 52.7%입니다.

(10) SK플래닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증서비스 사업 분할합병

당사는 지속적인 성장 기반을 마련해나가기 위한 방안으로 에스케이플래닛(주)가 보유한 LBS 및 휴대폰 인증 사업과의 합병을 통해 차세대 플랫폼에의 활용도를 제고하고, 에스케이플래닛(주)는 인적/물적자원을 커머스 영역에 보다 집중할 예정입니다. 분할합병기일 및 분할합병등기일은 각각 2016년 4월 5일 및 2016년 4월 7일입니다. 당사는 에스케이플래닛(주)의 발행주식을 100% 소유하고 있으며, 당사가 에스케이플래닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증서비스 사업 부문을 분할합병하고 무증자합병방식으로 합병신주를 발행하지 않으므로 대주주 등의 지분 변동 사항은 없습니다.

(11) 하나SK핀테크 주식회사 설립

당사는 생활금융 플랫폼 서비스 제공을 위해 하나금융지주와 합작투자 계약을 체결하였고 이에 대한 이사회 결의는 2016년 7월 28일에 이루어졌습니다. 당사의 모바일플랫폼 기술력과 빅데이터 분석 역량, 하나금융그룹의 금융서비스 역량을 한데 모아 모바일 자산관리, 간편결제, 소액 외화송금 등 혁신적 모바일 금융서비스를 제공할 계획입니다. 하나금융지주와 당사가 각각 51%, 49%의 비율로 출자했으며, 2017년 3분기 생활금융 플랫폼 Finng 서비스 를 본격 시작하였습니다.

(12) (주)엔에스오케이 현물출자 및 SK텔링크(주) 신주배정

당사는 2016년 10월 25일 (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스) 보통주 전량을 SK텔링크(주)에게 현물출자하였습니다. SK텔링크(주)로부터 교부받은 신주는 219,967주이며, 불균등 유상증자에 해당하여 당사의 지분율은 85.86%로 증가하였습니다.

(13) SM모바일커뮤니케이션즈 지분인수

당사의 미디어 플랫폼 핫질(Hotzil)과 파이브덕스(5Ducks)를 SM모바일커뮤니케이션즈에 사업양도 하고 SM모바일커뮤니케이션즈 지분 1,200,000주를 취득하였고, 현재 당사 지분율은 46.2%입니다.

(14) SK커뮤니케이션즈 주식교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이커뮤니케이션즈(주) = 1: 0.0125970의 비율로 현금교부 방식의 주식교환을 결의하여 2016년 11월 24일 공시하였고, 에스케이커뮤니케이션(주)는 2017년 2월 당사의 100% 자회사로 편입되었습니다. 자세한 내용은 2017년 2월 7일 공시된 합병등종료보고서 내용을 참조하시기 바랍니다.

(15) (주)아이리버 출자

당사는 자회사인 (주)아이리버의 유상증자에 제3자 배정 방식으로 참여하여, 4,699,248주를

주당 5,320원에 인수하였습니다. 증자 참여 이후 당사의 지분율은 45.9%이며, 기타 자세한 사항은 (주)아이리버가 2017년 7월 17일 공시한 '주요사항보고서(유상증자결정)'을 참고하시기 바랍니다.

(16) SK China Company Limited 신주 취득

당사는 2017년 7월 28일 ICT 등 중국 내 성장 유망영역 투자기회 발굴을 위해 SK China의 신주를 취득하였습니다. 당사가 보유하고 있는 SKY Property Management Limited(이하 'SKY') 주식(현물) 전량, SK Industrial Development China Co., Ltd.

(이하 'SK IDC') 주식(현물) 전량과 현금을 출자하여 SK China가 신주로 발행하는 주식을 취득하였으며, 세부 출자 내역은 1) SKY 주식(현물) : USD 276,443,440.64, 2) SK IDC 주식(현물) : USD 108,072,007.67, 3) 현금 : USD 100,000,000.00 입니다. 취득 후 당사의 소유주식수는 10,928,921주이며, 지분율은 27.27% 입니다. 기타거래와 관련한 자세한 사항은 당사가 2017년 7월 28일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 및 타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)를 참고하시기 바랍니다.

(17) (주)SK텔링크 주식 교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이텔링크(주) = 1: 1.0687714의 비율로 현금교부방식의 주식교환을 결의하여 2017년 9월 28일 공시하였습니다. 주식 교환은 2017년 12월 14일 완료되었으며, SK텔링크는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(18) 에프에스케이엘앤에스(주) 주식 취득

당사는 관계사의 물류 공유 인프라로 활용 및 신규사업 추진을 위해 SK(주)로부터 에프에스케이엘앤에스(주) 주식 2,415,750주를 17,757백만원에 취득하였습니다. 거래 일자 2018년 2월 6일이며, 취득 후 지분율은 60%입니다.

(19) id Quantique SA 주식 취득

당사는 양자암호 보안을 활용하여, 1위 MNO로서의 가치를 증대하고, 글로벌 사업에서 실질 수익을 창출하여 기업가치를 높이기 위해 2018년 4월 30일에 id Quantique SA의 주식 41,157,506주를 추가 취득하였으며, 총 발행주식의 58.1%인 44,157,506주를 보유하게 되어 지배력을 획득하였습니다.

(20) 사이렌홀딩스코리아(주) 주식 취득

당사는 보안사업 강화 및 Home 고객 확대를 위해 (주)에이디티캡스의 지분 100%를 보유하고 있는 사이렌홀딩스코리아(주) 지분을 인수하였습니다. 자세한 내용은 2018년 5월 8일 공시된 타법인주식및출자증권취득결정 공시를 참조하시기 바랍니다.

* 사이렌홀딩스코리아(주)를 존속회사로 하여 사이렌인베스트먼트코리아(주)와 합병한 후, (주)에이디티캡스의 자회사인 (주)캡스텍과 (주)에이디티시큐리티를 사이렌홀딩스코리아(주)의 자회사로 편입하였습니다.

*사이렌홀딩스코리아(주)는 2018년 10월 23일 임시주주총회를 통해 상호를 '라이프 앤 시큐리티 홀딩스 주식회사'로 변경하였습니다.

(21) (주)아이리버 유상증자 참여

당사의 종속기업인 (주)아이리버는 2018년 7월 26일자 이사회 결의에 의거하여 제3자 배정 유상증자 70,000백만원을 결정하였으며, 이에 따라 보통주 7,990,867주를 발행했습니다. 당사는 상기 유상증자에 참여하여 2018년 8월 10일에 보통주 7,420,091주에 대한 주금 65,000백만원을 납입하였으며, 당사의 지분율은 45.9%에서 53.7%로 변동되었습니다.

(22) 에스케이인포섹(주) 주식 교환

당사는 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678의 비율로 주식교환을 결의하여 2018년 10월 26일 공시하였습니다. 주식교환은 2018년 12월 27일 완료되었으며, 에스케이인포섹(주)는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(23) 에스케이스토아(주) 주식 취득

당사는 T커머스 사업의 성장과 SKT ICT Family 내에서의 시너지 제고를 위하여 당사의 종속회사인 SK브로드밴드가 보유중인 에스케이스토아(주)의 지분 100%를 취득하기로 2019년 4월 25일 이사회결의로 의결하였습니다. 주식 취득 후 지분율은 100%이며 취득주식수는 3,631,355주입니다. 주식 취득은 정부기관 인허가 등을 거쳐 2020년 1월 3일 완료 되었습니다.

※ 기타 사항은 2019년 4월 26일 공시된 '특수관계인으로부터 주식의 취득'을 참고하시기 바랍니다.

(24) (주) 티브로드노원방송 주식 취득

당사는 미디어사업의 경쟁력 강화를 위해 2019년 4월 26일 (주)티브로드노원방송 지분 취득을 이사회결의로 결정하였습니다. (주)티브로드노원방송의 최대주주인 주식회사 티브로드와의 주식매매계약 체결을 통해 (주)티브로드노원방송의 지분 55.00%를 취득하기로 결의하였고, 취득주식수는 627,000주이며 취득금액은 10,420,740,000원입니다.

※ 기타 사항은 2020년 1월 23일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(25) shopkick Management Company, Inc. 및 shopkick, Inc. 주식 처분

2019년 6월 11일에 당사의 종속기업인 SKP America LLC가 100%를 보유하고 있는 종속기업 shopkick Management Company, Inc.(이하 SMC) 및 SMC가 100% 보유하고 있는 shopkick, Inc.의 지분 전량을 매각하였습니다.

(26) 인크로스(주) 주식 취득

당사는 디지털 광고 사업 강화를 위해 인크로스(주)의 주식 2,786,455주를 취득하였습니다. 거래 일자 2019년 6월 28일이며, 취득 후 지분율은 34.6%입니다.

※ 기타 사항은 2019년 6월 3일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(27) 콘텐츠연합플랫폼 주식회사 유상증자 참여

당사는 고객에게 혁신적인 미디어 서비스와 콘텐츠를 제공하고, 차별적 모바일 OTT플랫폼으로서의 경쟁력을 제고하기 위하여 콘텐츠연합플랫폼 주식회사의 제3자배정 유상증자에 참여하였습니다. 유상증자 결정금액은 90,000,492,828원입니다.

※ 기타 사항은 2019년 6월 28일 공시된 '기타경영사항'을 참고하시기 바랍니다.

(28) (주)카카오 신주 인수

당사는 (주)카카오와의 전략적 제휴를 추진하기 위해 (주)카카오가 발행하는 약 3,000억 원에 해당하는 신규 보통 주식을 제3자 배정 방식으로 양사간 합의한 가격에 의거해 매입하였습니다. (주)카카오는 당사의 자기주식을 취득하였습니다.

※ 기타 사항은 2019년 11월 5일에 공시된 자기주식처분결과보고서를 참고하시기 바랍니다.

[SK브로드밴드]

(1) 합병계약 해제

당사는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과의 합병계약 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. (주)씨제이헬로비전은 에스케이브로드밴드(주)를 흡수합병하며, (주)씨제이헬로비전은 존속하고 에스케이브로드밴드(주)는 해산합니다. 존속하는 회사의 최대주주는 에스케이텔레콤(주)이며, 지분율은 78.35%가 될 예정이었습니다. (주)씨제이헬로비전 또한 2016년 2월 26일 임시주주총회에서 합병계약서 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 두 회사의 이사회 결의 이후, 공정거래위원회는당사와 (주)씨제이헬로비전과의 합병건을 심사하였으며, 2016년 7월 18일 당사와 (주)씨제이헬로비전과 합병을 금지한다는 심사결과를 발표하였습니다. 공정거래위원회의 당사와 (주)씨제이헬로비전 간의 합병계약의 이행을 금지하는 내용의 기업결합신고 불승인 처분(2016년 7월 18일)으로 인해, 합병 선행조건의 성취가 객관적으로 불가능해짐에 따라 당사는 (주)씨제이헬로비전으로 2016년 7월 25일 합병계약 해제를 통보하였습니다. 이후, 2016년 7월 27일 당사 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과의 합병계약 해제의 건이 원안대로 승인되었습니다. 따라서 합병계약서의 모든 법적 효력이 상실되며, 신주 상장 등 합병과 관련된 제반 절차는 모두 중단되었습니다.

※ 기타 사항은 2016년 7월 28일 공시된 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 자회사 설립

당사는 2017년 5월 23일 이사회에서 자회사 설립(案) 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 당사는 고객 접점서비스 강화 등 본원적 경쟁력 강화, 홈 Value Delivery 채널의 전략적 육성 및 좋은 일자리 창출이라는 사회적 역할 선도 등을 위하여 대 고객 서비스 업무를 총괄할 자회사인 홈앤서비스(주)를 2017년 6월 5일 설립하였습니다. 설립방법은 발기설립이며, 발기인은 에스케이브로드밴드(주)입니다. 상법상 주식회사 형태이며, 자본금은 460억원(액면가 5,000원, 발행주식수 9,200,000주), 당사의 출자지분율은 100%입니다. 2017년 7월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입이 되었으며, 이후 공정거래위원회 공시 의무가 발생하게 됩니다.

(3) 회사 분할

당사는 2017년 8월 16일 이사회에서 T커머스 자회사 분할계획(案) 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 이는 당사가 영위하는 사업 중 T커머스사업(상품판매형 데이터방송채널사용사업)의 분리를 통해 사업 전문성을 제고하고 경영의 효율성을 강화하기 위함입니다. 상법 제530조의2 내지 제530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 T커머스사업을 분할하여 신설회사를 설립하고, 당사가 신설회사의 발행주식 100%를 배정받는 단순·물적분할 방식으로 분할하며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 존속합니다. 신설회사의 자본금은 150억원(1주의 금액 5천원, 발행하는 주식의 총수 3백만주)이며, 분할기일은 2017년 12월 1일 입니다. 2018년 1월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었으며, 이후 공정거래위원회 공시 의무가 발생하게 됩니다.

※ 기타 사항은 2017년 11월 24일 공시된 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

(4) 영업 양도

당사는 2019년 4월 5일 이사회에서 당사의 옥수수(oksusu) 사업 영업양수도 계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 당사가 현재 영위하고 있는 사업 중 온라인 동영상 서비스(OTT) 사업을 KBS, MBC, SBS 3사가 공동 출자한 콘텐츠연합플랫폼(POOQ)에게 양도하는 계약이며, 이는 통신사/방송사 간 역량을 결집하여 토종 OTT 사업자로서 국내 시장 주도

및 Global 진출을 추진하기 위함입니다. 영업 양도 기일은 2019년 9월 18일입니다.

(5) 자회사 지분 양도

당사는 2019년 4월 24일 이사회에서 당사의 자회사 지분양도 건을 원안대로 가결하였습니다. 당사가 보유하고 있는 SK스토아(주) 지분 100%(3,631,355주)를 SK텔레콤(주)로 양도하여 T커머스 사업의 추가적인 성장과 SK ICT Family 내에서의 시너지를 제고하기 위함입니다. 처분주식수는 당사가 보유한 스튜디오 및 방송장비를 SK스토아(주)에 현물출자하고, SK스토아(주)가 발행하는 신주를 취득하는 거래 종결 시의 주식수입니다. 2019년 12월 30일 과학기술정보통신부로부터 최다액출자자 변경승인을 득하였으며, 2020년 1월 3일 주식매매계약이 거래종결 되었습니다.

※ 기타 사항은 2019년 4월 26일 대규모내부거래 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.

(6) 흡수합병

당사는 2019년 4월 26일 이사회에서 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이بل미디어센터와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 이는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지를 향상시키기 위함입니다. 합병회사인 SK브로드밴드(주)는 존속회사로 남게 되며 최대주주는 SK텔레콤(주)로 변동 없습니다. (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이بل미디어센터는 SK브로드밴드(주)에 흡수합병되어 해산하였습니다. 동 거래는 정부기관 인허가를 전제조건으로 하며, 2020년 1월 21일 과학기술정보통신부로부터 인허가를 득하였습니다. 2020년 1월 23일 합병일정 변경 등의 사유로 합병계약 변경합의서를 체결하였으며, 2020년 3월 26일 임시주주총회에서 합병계약서 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 작성기준일 이후 2020년 4월 30일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

※ 기타 사항은 2019년 4월 26일 주요사항보고서 및 2019년 12월 13일, 2020년 1월 23일 기재정정한 주요사항보고서를 참고하시기 바랍니다.

[SK텔링크]

(1) (주)엔에스오케이 지분 인수

SK텔링크는 2016년 9월 22일 이사회 결의에 의거, (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스) 발행주식 408,435주(83.93%)를 SK텔레콤(주)로부터 현물출자 받고, 잔여 발행주식 78,200주(16.07%)를 이상용으로부터 취득함에 따라 총 486,635주(100%)를 확보하여, 2016년 10월 25일부로 (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)를 인수하였습니다. 또한, 2017년 4월 12일 이사회 결의에 의거, (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)의 유상증자에 아래와 같이 참여하여 525,824주를 추가 취득하였습니다.

출자일자	출자목적물	1주당가액	출자금액
2017년 4월 13일	기명식 보통주 525,824주	76,071원	39,999,957,504원

- 출자목적 : (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)의 중장기 전략 실행을 위한 유상증자 참여

- 취득후 소유주식수 및 지분율 : 1,012,459주(지분율 : 100%)

(2) 주식의 포괄적 교환

SK텔링크는 2017년 9월 28일 이사회를 통해, 총 발행주식 중 에스케이텔레콤(주)가 주식교환일 현재 보유하고 있는 주식을 제외한 잔여 주식에 대하여, 에스케이텔레콤(주)가 그 교환대가로 현금을 교부하는 방식으로 에스케이텔레콤(주)와 주식의 포괄적 교환계약을 체결할

것을 결의하였습니다. 이후 2017년 11월 9일 임시주주총회에서 주식교환계약이 원안대로 가결되었습니다.

본건 주식교환 완료 시 에스케이텔레콤(주) 기존 주주들의 지분율 및 지배구조 관련 경영권의 변동은 없으며, 에스케이텔레콤(주) 및 에스케이텔링크(주)는 존속법인으로 계속 남아 있게 됩니다. 주식교환으로 완전모회사가 되는 에스케이텔레콤(주)는 주식교환 이후에도 계속 주권상장법인으로, 완전자회사가 되는 에스케이텔링크(주)는 주권비상장법인으로 유지될 예정입니다.

(3) (주)엔에스오케이 지분 매도

SK텔링크는 2018년 10월 8일 이사회를 통해, (주)엔에스오케이(구 (주)네오에스네트웍스)의 발행주식 1,012,459주(100.00%)를 라이프앤시큐리티홀딩스(주)(구 사이렌홀딩스코리아(주))에 매도하는 계약을 체결하였습니다. 처분일자는 2018년 10월 10일이며 처분금액은 1,000억원 입니다. 상기 거래와 관련된 자세한 사항은 2018년 10월 8일 공시된 에스케이텔링크(주)의 '특수관계인에 대한 주식의 처분'을 참고하시기 바랍니다.

[라이프앤시큐리티홀딩스 주식회사]

(1) (주)에이디티캡스 일부 사업부문 분할합병

라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 (주)에이디티캡스와 지배구조의 효율적 재편을 위해 2018년 5월 18일 에이디티캡스의 지주사업부문(자회사인 주식회사 캡스텍 및 주식회사 에이디티시큐리티 주식의 소유를 통해 해당 자회사를 지배하는 사업)을 (주)에이디티캡스로부터 인적분할 한 후 라이프앤시큐리티홀딩스(주)에게 합병하여 (주)에이디티캡스와 라이프앤시큐리티홀딩스(주)를 모두 존속시켰습니다.

[주식회사 에이디티캡스]

(1) (주)엔에스오케이 합병

(주)에이디티캡스는 물리보안 시장의 성장성을 고려한 신성장 동력 확보를 목적으로 2018년 10월 08일 이사회 및 2018년 10월 23일 합병계약승인을 위한 주주총회를 통해 2018년 12월 01일을 합병기일로 (주)엔에스오케이를 흡수합병하였습니다.

(2) (주)에이디티시큐리티 합병

(주)에이디티캡스는 경영 효율성 제고를 목적으로 2019년 11월 14일 이사회 및 2019년 11월 29일 합병승인 주주총회를 통해 2020년 1월 1일을 합병기일로 (주)에이디티시큐리티를 흡수 합병하였습니다. 자세한 내용은 2019년 11월 15일 공정거래법에 의거하여 공시한 회사합병 결정 보고서를 참고하시기 바랍니다.

[십일번가 주식회사]

(1) 십일번가(주) 설립

2018년 7월 31일자 SK플래닛(주)의 주주총회에서 승인된 분할계획서에 따라 2018년 9월 1일을 분할개시일로 11번가사업 부문(싸이닉, 기프티콘, 11pay를 포함)을 분할하여 십일번가(주)가 설립되었습니다. 분할의 방법은 분할되는 회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방법으로 11번가 사업부문을 분할하였으며, SK플래닛(주) 소유주식 1주당 0.14344419주의 비율로 신주(보통주 8,383,931주)를 배정하였습니다.

(2) 유상증자

십일번가는 자본금을 증자하기 위하여 2018년 9월 7일 이사회 결의에 따라 제3자 배정방식

으로 신주 (기명식 상환전환우선주 1,863,093주)를 발행하였으며, 나일홀딩스 유한회사에 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2018년 9월 28일 이며, 유상증자 후 SK텔레콤 (주)가 당사의 주식을 보유하고 있는 비율은 80.26%입니다. 이에 대한 상세한 내용은 SK텔레콤(주)가 2018년 9월 7일 공시한 유상증자 결정(종속회사의 주요경영사항)을 참조하여 주시기 바랍니다.

(3) (주)헬로네이처 주식 취득

십일번가는 SK플래닛(주)로부터 신선식품 배송서비스를 제공하고 있는 (주)헬로네이처의 발행주식(281,908주)을 2018년 10월 10일 299억원에 취득하였으며, 이로 인해 당사가 주식회사 (주)헬로네이처의 주식을 보유하고 있는 비율은 49.90%입니다.

(4) (주)코리아센터 주식 취득

십일번가는 커머스서비스 및 글로벌 사업 활성화를 위한 전략적 제휴를 위하여 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 (주)코리아센터의 주주(김기록외 3인)가 보유한 구주 578,521주와 신주 578,521주를 총 275억원에 취득하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 2018년 12월 27일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 취득결정을 참조하여 주시기 바랍니다.

(5) 자기주식 취득

십일번가는 주식가치 제고 등을 위하여 2019년 3월 26일 정기주총 자기주식 취득 결정 의결 및 2019년 4월 26일 자기주식 취득 조건 결정 이사회 결의에 따라 SK플래닛(주)로부터 당사 주식 158,429주를 425억원에, 기타 주주(전영훈 외 4인)로부터 당사주식 203주를 0.5억 원에 2019년 8월 30일 취득 하였습니다. 이로 인해 십일번가의 자기주식 비율은 1.55%가 되었습니다.

[에스케이인포섹]

(1) 비젠(주) 흡수 합병

당사는 2014년 11월 28일 이사회 결의에 따라 사업 시너지 창출을 통한 경쟁력 강화를 위해 당사를 존속법인으로 하여 비젠(주)를 2015년 1월 20일부로 흡수합병 하기로 하였으며, 합병비율은 1 : 0.0797984 입니다. 자세한 내용은 2014년 11월 28일 공시한 회사합병 결정을 참고하시기 바랍니다.

(2) 주식의 포괄적 교환

당사는 2018년 10월 25일 이사회 결의를 통해, 에스케이텔레콤(주)가 에스케이인포섹(주) 주주명부에 등재되어 있는 주주에 대하여 에스케이인포섹(주) 보통주식 1주당 완전모회사가 될 예정인 에스케이텔레콤(주)의 자기주식 0.0997678주를 2018년 12월 27일에 교부하는 방식으로 에스케이텔레콤(주)와 주식의 포괄적 교환계약을 체결할 것을 결의하였습니다. 이후 2018년 11월 26일 이사회 결의에 따라 주식교환 계약이 원안대로 가결되었으며, 2018년 12월 27일 에스케이텔레콤(주)와의 주식의 포괄적 교환에 따라 에스케이텔레콤(주)가 당사의 완전모회사가 되었습니다.

[SK플래닛]

(1) 플랫폼 사업, T Store 사업 분할 결정

SK 플래닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2016년 3월 1일을 분할기일로 플랫폼 사업과 T store 사업을 인적분할 하였습니다.

(2) LBS 사업 및 휴대폰 인증 부가서비스 사업 분할합병 결정

SK 플래닛(주)의 커머스 영역 집중 및 SK텔레콤(주)의 플랫폼 사업 역량 강화를 위한 Biz. Portfolio 조정을 위해 2016년 4월 5일을 기일로 SK플래닛(주)의 LBS 사업 및 휴대폰 인증 부가서비스 사업을 인적분할한 후 SK텔레콤(주)에 합병하는 분할합병을 진행 하였습니다.

(3) 베네피아 사업 영업양도

SK 플래닛(주)는 2017년 5월 29일 이사회 의결로 베네피아 사업관련 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이엠앤서비스(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2017년 7월 1일, 양도가액은 75억입니다.

(4) 광고대행사 업무부문 분할 결정

SK 플래닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2017년 7월 17일 이사회 의결로 광고대행사 업무부문을 단순물적분할 하였습니다. 분할기일은 2017년 10월 1일이며, 분할 신설회사의 상호는 에스엠컨텐츠앤커뮤니케이션즈 주식회사입니다.

(5) 에스엠컨텐츠앤커뮤니케이션즈 지분 매도

SK 플래닛(주)는 사업역량의 집중과 경영자원의 효율적인 배분을 위해 2017년 7월 17일 이사회 의결로 보유지분 100%를 (주)에스엠컬처앤콘텐츠에 매도하기로 의결하였으며, 처분일은 2017년 10월 24일입니다.

(6) 11번가 사업부문 분할 결정

SK 플래닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2018년 9월 1일을 분할기일로 11번가 사업 부문(싸이닉, 기프티콘, 11pay를 포함)을 인적분할하여 새로운 회사를 설립하기로 하였으며, 자세한 내용은 2018년 6월 19일 공시한 회사분할결정을 참고하시기 바랍니다.

(7) 에스케이테크엑스(주) 합병 결정

SK 플래닛(주)는 경영효율성 증대 및 시너지 창출을 위하여 2018년 9월 1일을 합병기일로하여 에스케이테크엑스(주)를 흡수합병하기로 하였으며, 합병비율은 1: 3.0504171 입니다. 자세한 내용은 2018년 6월 19일 공시한 회사합병결정을 참고하시기 바랍니다.

[에스케이엠앤서비스]

(1) SK플래닛 베네피아 사업부문 영업양수

2017년 5월 29일 이사회 및 임시주주총회 결의에 따라 2017년 7월 1일 SK플래닛의 베네피아 사업부문(선택적 복지제도 운영대행 서비스 및 이와 관련된 유무형의 자산/영업권/ 시스템 등)을 7,500백만원에 양수하기로 하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 2017년 6월 1일 공시한 '특수관계인으로부터 영업양수' 및 '영업양수결정'을 참조하여 주시기 바랍니다.

[드림어스컴퍼니]

(1) 주식회사 아이리버씨에스와의 합병

당사는 경영합리화 및 시너지 극대화를 통한 경쟁력 강화를 위하여 2014년 11월 18일 이사회 결의에 의거 2015년 1월 31일에 당사의 종속회사 주식회사 아이리버씨에스를 흡수합병 하였습니다. 양사는 무증자 방식에 의하여 1:0 합병비율에 따라 합병하였습니다. 합병기일 및 합병등기일은 각각 2015년 1월 31일 및 2015년 2월 2일입니다.

본 합병은 소규모합병에 해당하므로 합병회사인 당사의 합병 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 같음하였습니다.

(2) S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC. 지분 인수

당사는 해외 사업 진출 및 사업시너지 극대화를 목적으로 2017년 07월 17일 이사회의 의결하여 (주)에스엠엔터테인먼트재팬으로부터 S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.의 총발행주식 1,000,000주(지분율 100%)를 양수하는 계약을 체결하였으며, 2017년 09월 01일 주식매매대금 지급을 완료함으로써 지배력을 획득하였습니다.

(3) 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈 흡수합병

당사는 2017년 7월 17일 이사회 결의에 따라 국내 외 경영환경 변화에 적극 대처하고 경영 효율성 증대를 위한 콘텐츠를 활용한 디바이스 사업을 강화하기 위하여 콘텐츠개발 및 공급업을 영위하는 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈를 합병기일인 2017년 10월 1일부로 흡수합병 하였습니다.

당사와 피합병법인의 합병비율은 1:1.6041745이며, 합병비율에 따라 피합병법인의 주주에게 합병신주인 보통주식 4,170,852주를 발행하였습니다.

(4) 중요한 자산의 양수 (음반·디지털 콘텐츠 공급 및 유통권)

2018년 2월 28일 당사는 (주)에스엠엔터테인먼트와의 중요한 자산 양수도 거래를 통하여 (주)에스엠엔터테인먼트, (주)제이아이피엔터테인먼트, (주)빅히트엔터테인먼트의 음반·디지털 콘텐츠 공급 및 유통권을 양수하였습니다. 이를 통해 당사는 음원, 음반시장에 본격 진출하여 매출 증대 및 전략적 제휴를 통한 사업의 시너지를 도모할 것입니다.

(5) 종속회사간 합병

당사의 일본내 현지법인인 groovers Japan CO., LTD.과 SM Mobile Communications Japan Inc.은 경영효율화 및 조직운영 시너지 극대화를 목적으로 groovers Japan CO., LTD.을 존속법인으로 하여 SM Mobile Communications Japan Inc.을 2018년 7월 1일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

(6) (주)그루버스에 대한 출자

당사는 2018년 7월 26일 이사회 결의에 따라 (주)그루버스의 재무구조 개선 및 신규사업 추진을 위한 운영자금 투입을 목적으로 110억원(기명식 보통주 2,200,000주)을 출자하기로 결정하였습니다. 출자금 납입일은 2018년 7월 27일이며, 출자 후 보유지분율은 100% 입니다.

(7) (주)그루버스와 SK테크엑스(주)간 뮤직메이트 영업양수도

당사의 종속회사인 (주)그루버스는 2018년 6월 28일 이사회 및 임시주주총회 결의에 따라 2018년 8월 31일 SK테크엑스(주)의 뮤직메이트 음원서비스 관련 재산, 자산, 권리 일체를 3,570백만원에 양수하였습니다.

(8) (주)그루버스 흡수합병

당사는 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 경영자원 통합으로 시너지를 창출하고, 경영 효율성을 강화하기 위하여 음원, 콘텐츠, 기타 서비스 제공업을 영위하는 주식회사 그루버스를 합병기일인 2019년 3월 1일부로 흡수합병 하였습니다.

당사는 무증자 방식에 의하여 1:0 합병비율에 따라 합병하였으며, 합병기일 및 합병등기일은 각각 2019년 3월 1일 및 2019년 3월 5일입니다.

본 합병은 소규모합병에 해당하므로 합병회사인 당사의 합병 승인을 위한 주주총회는 이사

회 결의로 같음하였습니다.

(9) Iriver Inc. 지분매각

당사는 2019년 07월 18일 이사회결의에 따라 디바이스사업부문 재무구조 및 손익개선효과와 사업의 전문성, 영업의 연속성 유지를 기본으로 디바이스 사업의 지속가능한 성장을 고려하여 Iriver Inc.의 보유 지분을 2019년 9월 1일부로 전액 매각하였습니다.

(10) 종속회사간 합병

당사의 일본내 현지법인인 Life Design Company Inc.와 Groovers Japan Co.,Ltd.는 경영 효율화 및 조직운영 시너지 극대화를 목적으로 Life Design Company Inc.를 존속법인으로 하여 Groovers Japan Co.,Ltd.를 2019년 12월 15일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

[인크로스]

(1) 인프라커뮤니케이션즈(주) 물적분할

당사는 2017년 8월 1일을 분할기일로 하여 물적분할을 수행하였습니다. 분할의 목적은 당사의 사업부문 중 통합 모바일 앱 마켓인 '원스토어' 운영을 대행하는 서비스 운영 사업부문을 분할하여 신설회사를 설립함으로써 각 사업의 전문성을 강화하고 경영효율성을 제고하는데 있습니다. 또한 각 사업부문에서 창출되는 가치를 해당사업에 집중 투자함으로써 외부환경에 효과적으로 대응하고 각 사업부문의 전략에 의한 경영자원의 효율적 배분과 전문성을 확보하여 사업부문을 성장 발전시키는데 있습니다.

(2) 모바일 광고 네트워크 사업 양수

2017년 4월 1일을 기준으로 에스케이 플래닛 주식회사의 모바일 광고 네트워크 '시럽애드' 사업을 양수하였습니다.

(3) 미디어렙 사업 양수

2020년 3월 17일을 기준으로 에스케이스토아 주식회사의 광고매체대행 사업 및 광고대행 사업을 양수하였습니다.

[SK네트웍스]

가. 최근 5년간 변동상황

일 자	내 용
2015. 03. 20	대표이사 문종훈 취임
2015. 10. 01	(주)스티브요니 합병
2016. 03. 18	대표이사 최신원 취임
2016. 11. 28	SK매직(舊 동양매직) 인수
2017. 02. 28	패션사업 영업양도
2017. 03. 24	대표이사 박상규 취임
2017. 03. 31	LPG사업 영업양도
2017. 10. 31	Energy Marketing부문 Wholesale사업 영업양도
2019. 01. 02	SK렌터카(주)(舊 AJ렌터카(주)) 지분 취득
2019. 12. 31	렌터카사업 영업양도 및 현물출자 (거래상대방 : SK렌터카(주))

나. 상호의 변경

구분	변경 전	변경 후	비고
2003. 09. 09	SK글로벌 주식회사	SK네트웍스 주식회사	-

다. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 영업의 양수 · 도 등

구분	내용	비고
2015. 10. 01	(주)스티브요니 합병	'15.10.01은 합병기일임
2016. 11. 28	SK매직(舊 동양매직) 인수	'16.11.28은 거래종결일임
2017. 02. 28	패션사업 영업양도	'17.02.28은 거래종결일임
2017. 03. 31	LPG사업 영업양도	'17.03.31은 거래종결일임
2017. 10. 31	Energy Marketing부문 Wholesale사업 영업양도	'17.10.31은 거래종결일임
2019. 01. 02	SK렌터카(주)(舊 AJ렌터카(주)) 지분 취득	'19.01.02은 거래종결일임
2019. 12. 31	렌터카사업 영업양도 및 현물출자 (양수인 : SK렌터카(주))	'19.12.31은 거래종결일임
2020. 03. 04	석유제품 소매판매 사업 영업양도 결정	'20.03.04은 양도 결의일임

라. 연결대상 주요종속회사의 연혁

회사의 법적, 상업적 명칭	설립일	주소	주요사업의 내용	회사의 연혁
----------------	-----	----	----------	--------

SK네트웍스서비스(주)	2007.07.10	서울특별시 중구 세종대로9길 41 퍼시픽타워 14층	통신장비 수리업	<p>2007.07 SK네트웍스서비스 출범</p> <p>2008.04 SK네트웍스Network사업부 이관 (SK텔레콤/SK브로드밴드 망 운용·유지보수사업)</p> <p>2009.08 ISO9001 인증서 획득</p> <p>2010.07 SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관</p> <p>2010.10 2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상</p> <p>2010.11 국방망 유지보수 사업 Launching</p> <p>2011.01 ICT 장비유통사업 Launching</p> <p>2012.01 LED, Safe Mate 사업 Launching</p> <p>2012.01 고용창출100대 우수기업 선정</p> <p>2012.04 정보통신 시공능력평가 27위</p> <p>2012.11 SK네트웍스인터넷 흡수합병</p> <p>2013.03 모범 납세자상 수상(중부지방 국세청)</p> <p>2014.08 ICT 보안 솔루션(이노템, 와치가드) 총판권 획득</p> <p>2015.09 서비스통합 브랜드 Service N 런칭</p> <p>2015.10 ICT 보안 솔루션(블루코드) 총판권 획득</p> <p>2015.12 IT Solution DS Group(직판영업) 런칭</p> <p>2016.01 IT Solution '엔지니어그룹' 신설</p> <p>2017.01 대표 이형재 취임</p> <p>2017.12 한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득</p> <p>2019.01 ITAD(IT Asset Disposition) 사업 Launching</p> <p>2020.03 대표 김윤의 취임</p>
SK Magic Vietnam Co.,Ltd	2018.11.26	베트남 호치민	가전제품 도소매	<p>2018.11 SK Magic Vietnam Co.,Ltd 설립</p> <p>2018.12 자본금 납입</p> <p>2019.01 현지 총판 (Binh Minh Distribution) 선임</p> <p>2019.04 오너 변경(SK네트웍스 -> SK매직)</p> <p>2019.04 사명 변경(SK Networks Vietnam -> SK Magic Vietnam)</p>
SK Networks Deutschland GmbH	1976.06.18	Frankfurt, Germany	무역업	<p>1984. 자본금 1Million DM으로 증자</p> <p>1991. 자본금 3Million DM으로 증자</p> <p>2003. 벨기에 Antwerp법인의 화학사업 프랑크푸르트로 이관</p> <p>2007. 산하 체코 프라하 사무소 개설. 자동차 강판 Biz 시작</p> <p>2017. 스테인리스 3국간 Biz 및 쌍용차 완성차 Biz 시작</p>
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	2003.11.25	중국 상해	철강, 화학 판매 및 수출 업	<p>2003.11 SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd 설립</p> <p>2007. HYSCO 수출협의 체결 및 본격 철강제품 Biz. 진입</p> <p>2008. 중국내 철강 내수유통 공급선 및 대리업무 확대</p> <p>2011.01 사강/안강/포두강철 대리상 Biz. 본격 진입</p> <p>2012.01 중국내 화학제품 및 철강제품Trading 통한Biz.영역 확대</p> <p>2016.01 중국내 유력 화학제품 생산업체와 판구매 계약 업무제휴 통한 Biz 확대</p>
SK핀크스(주)	1994.12.23	제주도 서귀포시 안덕면 산록남로 863	골프장 운영업	<p>2010.09 SK핀크스(주) 설립 (제주핀크스리조트 인수 및 사명변경) 대표이사 김세대 취임</p> <p>2012.01. 대표이사 조용선 취임</p> <p>2014.01. 대표이사 안병환 취임</p> <p>2015.01. 대표이사 이호정 취임</p> <p>2016.01. 대표이사 강석현 취임</p>

SKN (China) Holdings Co., Ltd.	2005.09.19	중국 심양	투자업	2005.09 법인설립 2008.07 [회사명칭 변경] 愛思客(중국)투자유한공사 → 愛思開實業(중국)투자유한공사
SK Networks HongKong Ltd.	2008.05.23	홍콩	무역업	2008.05 법인설립 2008.09 사업 개시 (에너지, 화학, 철강 제품 3국간 거래) 2009.03 [회사명칭 변경] SK Networks Hong Kong Ltd. → SK Networks Hong Kong Ltd. 愛思開實業香港有限公司 2010.12 자회사 설립 (Xiamen CC) 2011.04 자회사 설립 (Guangzhou CC)
SK매직(주)	2013.05.02	서울시 중구 통일로 10, 연세재단 세브란스빌딩 14층	가전제품 제조,판매 및 렌탈업	1985. 동양시멘트(주) 기계사업부 출범 1988. 국내 최초 3구버너 가스레인지 개발 1990. 동양매직 사업부 독립 경영 1993. 별도 법인독립 2000. KOSDAQ 등록 2002. 세계 최초 디지털 가스오븐 개발 2008. 렌탈 사업 진출 (TV 흡쇼핑) 2013. (주)동양의 가전사업부 물적 분할하여 (주)동양매직 설립 2014. NH-글랜우드컨소시엄 편입 2015. 슈퍼정수기, 슈퍼청정기 출시 2016. "2015년 고용창출 100대 우수기업" 선정(대통령 표창) 2016.11. SK네트웍스주식회사에 인수 2017.02. SK그룹 계열사 편입 2017.04 슈퍼아이스 출시 2017.06 대표이사 류권주 취임 2018.10 말레이시아 해외법인 출범 2020.01 2020 CES 혁신상 수상(정수기, 청정기, 식기세척기)
SK렌터카(주) (舊 에이제이렌터카(주))	1988.06.04	서울시 구로구 서부샛길 822	자동차 임대업	2012.07 렌터카 업계 최초 유가증권시장(KOSPI) 상장 2013.06 자동차 매입 전문 브랜드 AJ셀카(주) 설립 2014.08 자회사 AJ셀카, (주)서울자동차경매 흡수합병 2016.01 미국 법인 AJ Rent A Car USA, Inc. 설립 2016.07 한국서비스품질우수기업인증 4회 연속 획득 2016.09 베트남 법인 AJ Rent A Car Vietnam Co., Ltd 설립 2016.11 국가품질경영대회 서비스품질상 산업자원부 장관 표창 2017.10 자회사 AJ셀카, 경기도 안성 종고차 경매장 확장 이전 2018.07 카세어링 전문기업 (주)링커블 지분 취득 2018.10 종속회사 지분 처분(AJ셀카, AJ카리안서비스, AJ카리안디투디, AJ Rent a Car USA, AJ Rent a Car Vietnam) 계열회사 지분 처분(AJ캐피탈파트너스) 2018.11 계열회사 지분 처분(AJ타이어베이, 구로현주모터스) 2018.12 종속회사 지분 처분(월드렌트카, 포시즈렌트카) 2019.01 종속회사 지분 처분(링커블) 계열회사 지분 처분(에이제이바이크) 2019.01 대표이사 전홍배 취임 2019.12 렌터카사업 양수(양도인 : SK네트웍스(주)) 2020.03 경영진의 중요한 변동 (사임: 전홍배/김주형/윤요섭, 선임: 현몽주/김현수/최성환) 2020.03 대표이사 현몽주 취임

[SKC]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1973. 07	선경석유(주) 설립
1976. 12	선경석유(주)에서 선경화학(주)로 상호변경
1977. 12	국내최초 Polyester Film 개발
1978. 05	수원공장 준공
1980. 01	천안공장 준공
1982. 06	Floppy Disk (5 . 25 Inch) 개발
1984. 11	3 . 5 Inch Floppy Disk 개발
1984. 12	8mm 비디오테이프 개발
1986. 08	미국 뉴저지주에 SKC AMERICA INC . 현지법인 설립
1986. 11	CD공장 준공 및 생산개시
1987. 01	선경화학(주)에서 (주)SKC로 상호 변경
1993. 05	레이저디스크 (Laser Disc) 국내최초생산
1994. 06	중국 비디오테이프공장 증설 준공
1994. 09	미니디스크 (Mini Disc) 국내최초개발
1996. 04	미국 조지아주 코빙톤에 대규모 필름공장 투자협정조인
1997. 07	한국증권거래소에 기업공개
1998. 03	(주)SKC에서 SKC(주)로 사명 변경
2001. 04	천안공장 Handset 공정 Line 준공식
2001. 11	SKC, SK에버택과 합병
2001. 12	SKC 폴리에스터필름 산업자원부 선정 "PET 필름 세계일류 상품"인증서 수여
2002. 11	리튬폴리머 전지 첫 출하식
2003. 01	SKC 폴리에스터 필름 장영실상 수상
2003. 06	SKC 정보통신소재부문 본사 서초동(교보타워) 이전
2003. 09	LiPB 양산 Line 준공(100만 Cell/月)
2005. 11	LiPB 사업분할
2006. 05	PO생산 기술(HPPO공정기술)도입계약체결(Licensor : Degussa社, Uhde社)
2006. 11	울산 PPG공장 증설공장 준공
2007. 11	Display소재사업 분할
2007. 11	조인트벤처회사 설립 (SKC Haas Display Film 지분율 49.0%)
2008. 01	(주)솔믹스 경영권 인수(08년말 지분율 46.3%)
2008. 06	조인트벤처회사 설립(SKC KOLON PI필름 주식회사 , 지분율 50.0%)
2008. 09	울산 HPPO 공장 준공 (연산 100,000MT)
2009. 07	울산 Rigid PPG 공장 증설공장 준공
2009. 12	생분해성 PLA 이축연신필름 대한민국 기술대상 금상 수상

2010. 06	조인트벤처회사 설립(SKW 10년말 지분율 60.0%)
2011. 01	SEPK 지분인수 (11년말 지분율 45.0%)
2011. 08	SKC라이팅 설립 (11년말 지분율 72.2%)
2011. 08	중국 SKC(Jiangsu) High Tech Plastics 설립
2012. 07	조인트벤처회사 설립(SKC MNT 주식회사, 지분율 49.0%)
2012. 07	진천 PET 필름 설비 준공(연산 40,000톤)
2013. 10	중국 SKC(Jiangsu) High Tech Plastics PET 필름 설비 준공(연산 40,000톤)
2014. 03	대표이사 정기봉 취임
2014. 11	바이오랜드 지분취득 (14년말 지분율 23.6%)
2014. 12	일본소재 Mitsui Chemicals Inc와 조인트벤처회사 설립을 위한 현물출자 결정
2015. 07	조인트벤처회사 설립(MCNS주식회사, 지분율 50.0%)
2015. 12	SKC라이팅(주)를 흡수합병 결정 (합병비율 SKC(주) : SKC라이팅(주) = 1 : 0)
2016. 03	SKC라이팅(주) 흡수합병 완료
2016. 03	대표이사 이완재 취임
2016. 04	SKC에어가스(주) 매각
2017. 06	SKC하스디스플레이필름(주) 추가 지분인수
2017. 12	투명PI필름 투자 결정
2018. 12	우리화인캠(주) 지분인수 (지분율 100%)
2019. 06	케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 결정
2019. 08	화학사업 분할 결정 / 지분 양도 결정
2019. 11	임시주주총회 개최 (화학사업 분할계획서 승인의 건 통과)
2019. 12	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각 결정
2020. 01	에스케이씨에프티홀딩스(주)를 통해 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 인수 (지분율 100%)
2020. 02	에스케이피아이씨글로벌(주) 물적분할 설립
2020. 02	에스케이피아이씨글로벌(주) 지분 49% 매각 (거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.)
2020. 03	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각

나. 경영진 현황

공시 작성 기준일 현재 당사는 이완재 1인 대표 체제를 구성하고 있습니다.

다. 최대주주 현황

공시 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 SK주식회사이며, 보유주식수는 15,390,000주 (41.00%)입니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK텔레시스]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1997. 03	SMAT정보통신(주) 설립
1998. 10	(주)NSI Technology로 사명 변경
2001. 01	대주주 변동 SKC(주)
2002. 03	SK텔레시스(주)로 사명 변경
2002. 10	SPEED 중계기 자체 개발 및 생산
2003. 04	3G용 RF 중계기 자체 개발 및 생산
2004. 07	2G/3G 통합형 중계기 개발 착수, 저가형 광/RF 중계기 자체 개발
2005. 11	ISO 14001 인증 획득
2006. 06	세계 두번째 와이브로 웨이브1 상용화
2007. 09	군 전술 정보통신체계(TICN) 수주 (삼성탈레스-SK텔레시스 컨소시엄)
2007. 10	인도네시아 경찰청 무선 원격감시시스템 구축 프로젝트 수주
2008. 03	인도네시아 경찰대학병원 의료정보시스템 구축 사업
2008. 10	SK텔레콤向 인빌딩 AP시스템 'IB Cell' 첫 시연
2008. 11	SK브로드밴드向 VoIP폰 공급계약 체결
2009. 03	SK텔레콤向 건물내 음영지역 해소전용 AP시스템 'IB Cell' 제주 상용화
2009. 05	중동 쿨라컴요르단社 와이맥스 상용장비 수출
2011. 08	대구세계육상선수권대회용 AP개발 및 경기장 설치
2011. 09	군통신장비 사업 진출 MOU 체결 (휴니드社)
2012. 03	세계 최초 펌토셀(소형LTE기지국) 개발 성공
2012. 05	세계 최초 듀얼밴드(멀티캐리어) 브릿지 개발 성공
2012. 12	세계 최초 기가 와이파이 솔루션 개발
2013. 04	삼성전자 LTE RRH 중계기 공급
2013. 12	SK텔레콤 LTE 홈 펌토셀 공급
2014. 06	SK텔레콤向 LTE 2.1G용 MiBOS_Ad 중계기 공급
2015. 03	SK하이닉스向 반도체 부품사업 Launching
2015. 04	홍콩 자회사 TechDream 설립
2015. 04	SK텔레콤向 Idoi Chac 공급/출시
2015. 06	SKC 인프라서비스 설립, 에너지사업 Launching
2015. 07	삼성전자向 LTE 1.8G CRU 공급
2015. 07	SK하이닉스向 반도체 소재사업 Launching
2015. 09	중국 합작투자법인 SE-EM 설립
2015. 09	본사 이전 (9.30자 변경등기, 을지로 51 → 남대문로10길 9)
2016. 06	SK텔레콤向 저전력IoT기지국 상용화 성공
2016. 10	SKT 포켓파이 A 출시
2016. 12	SOS버튼, 도어센서 출시

2017. 07	태국向 LoRa기지국 시범사업 Launching
2019. 10	차량모니터링 솔루션TMS, 온습도/진동 데이터 로거 출시
2019. 11	무선 자동 화재탐지 설비 개발

나. 경영진 현황

공시제출일 현재 당사는 안승윤 1인 대표 체제를 구성하고 있습니다.

다. 최대주주 현황

공시제출일 현재 당사의 최대주주는 SKC(주)이며, 보유주식수는 186,082,354주 (79.39 %)입니다. 최근 5년간 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 상호의 변경

- 상호 : 에스케이텔레시스 주식회사
- 최근 5년간 상호의 변경은 없습니다.

마. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC솔믹스]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1995. 08	상부정밀(주) 법인설립(자본금 50백만원)
2000. 04	상호변경 상부정밀(주) → 에스엔티(주)
2001. 09	유한회사 SOLMICS JAPAN 자본출자(총지분의 60%)
2001. 12	협회중개시장 등록공모 (공모후 자본금 2,430백만원)
2002. 10	SNT USA 해외현지법인 설립(총지분의 60%)
2005. 10	(주)메카로닉스 계열회사로 추가
2006. 02	SOLMICS SHANGHAI 출자 후 계열회사로 추가(총지분의 70%)
2006. 03	상호변경 에스엔티(주) → (주)솔믹스
2006. 12	Si-Ingot 공장 건설완료
2007. 04	Si사업부 확장을 위한 부지 매입
2007. 11	SOLMICS TAIWAN 출자 후 계열회사 추가(총지분의 40%)
2008. 01	유상증자(제3자배정) 실시(유상증자 후 자본금 6,210백만원)
2008. 04	Si사업부 이전 (평택 추팔산업단지)
2009. 05	(주)메카로닉스 계열회사 제외(지분매각)
2010. 01	상호변경 (주)솔믹스 → 에스케이씨솔믹스(주)
2010. 02	태양전지 웨이퍼 사업 진출 (신규투자 결정)
2010. 06	LED 웨이퍼 사업 신규투자 결정, 신주인수권부 사채 300억원 발행
2011. 05	태양전지 웨이퍼 양산
2011. 11	신주인수권 행사(행사 후 자본금 6,254백만원)
2011. 12	신주인수권 행사(행사 후 자본금 6,982백만원)
2012. 10	유상증자(주주배정후 실권주일반공모) 실시(유상증자후 자본금 9,733백만원)
2013. 04	제5-1회 및 제5-2회 무보증사채(SKC(주) 권면보증) 발행 (제5-1회 200억, 제5-2회 300억)
2013. 08	제6회 무기명식 사모 분리형 무보증 신주인수권부사채 발행 (100억)
2013. 10	유상증자(일반공모)실시 (유상증자 후 자본금 15,798백만원)
2013. 12	유상증자(3자배정)실시 (유상증자 후 자본금 19,258백만원)
2014. 09	신주인수권 행사(행사 후 자본금 19,463백만원)
2015. 03	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,210백만원)
2015. 04	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,449백만원)
2015. 05	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,586백만원)
2015. 07	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,655백만원)
2016. 04	제8회 무보증 공모 사채 (SKC(주) 권면보증) 300억 발행
2016. 04	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,861백만원)
2016. 05	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,066백만원)
2016. 06	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,374백만원)

2016. 07	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,683백만원)
2016. 08	태양광사업 자산양도 결정
2016. 10	유상증자(3자배정) 실시 (유상증자 후 자본금 30,747백만원)
2017. 10	Si, Quartz 사업부 증설투자 결정(219억)
2019. 12	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD 설립 (SPC)
2020. 02	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. 설립

나. 경영진의 주요한 변동

변동일	구분	변동 전	변동 후
2015. 03. 20	이사	양생환, 송휴섭, 이승재, 안동준, 최태은	오준록, 송휴섭, 이승재, 안동준, 최태은
	감사위원회	송휴섭, 이승재, 안동준	송휴섭, 이승재, 안동준
2016. 03. 18	이사	오준록, 송휴섭, 이승재, 안동준, 최태은	오준록, 이승재, 안동준, 김종희, 전형탁, 장사범
	감사위원회	송휴섭, 이승재, 안동준	이승재, 안동준, 전형탁
2017. 03. 24	이사	오준록, 이승재, 안동준, 김종희, 전형탁, 장사범	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁, 이근식
	감사위원회	이승재, 안동준, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁
2018. 03. 22	이사	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁, 이근식	오준록, 최광호, 이승재, 김종희, 전형탁
	감사위원회	이승재, 김종희, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁
2019. 12. 31	이사	오준록, 최광호, 이승재, 김종희, 전형탁	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁
	감사위원회	이승재, 김종희, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁
2020. 03. 24	이사	오준록, 이승재, 김종희, 전형탁	오준록, 정의삼, 이승재, 김종희, 전형탁, 한승수
	감사위원회	이승재, 김종희, 전형탁	이승재, 김종희, 전형탁

다. 최대주주 변동

공시 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 SKC(주)이며 보유주식수는 35,484,318주 (57.70%)입니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC Inc.]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1996.04	美 Georgia 주정부와 투자 조인식 체결
1996.06	SKC Inc. 법인 설립(설립 자본금 : US\$42.4백만)
1998.03	자본금 증자(US\$20백만)
1999.03	자본금 증자(US\$20백만)
1999.06	PET Film 3개 Line 순차적으로 가동 개시
1999.10	자본금 증자(US\$8백만)
2000.11	자본금 증자(US\$110백만)
2001.08	대표이사 이종길 취임
2001.10	Kodak Main Biz. Starting
2002.05	ISO 9001 인증 획득
2005.01	대표이사 김효섭 취임
2005.09	SKC America, Inc 흡수 합병
2005.12	대표이사 김호진 취임
2009.09	Chemical Ground Breaking
2009.12	SKC 지분인수(지분율 100%)
2010.03	EVA Ground Breaking
2010.03	자본금 증자(US\$10.5백만)
2010.06	Chemical 제품 생산
2012.09	EVA 제품 생산
2015.03	화학사업부문 분사
2016.01	대표이사 김명원 취임
2017.01	대표이사 양생환 취임
2018.05	대표이사 박호석 취임
2018.12	자본금 증자(US\$30만)

나. 경영진 현황

당사는 2018년 5월 1일자로 박호석 대표이사가 취임, 이후 박호석 대표 체제로 구성되어 있습니다.

다. 최대 주주 현황

당사는 10,630주를 발행하였으며, 최대 주주인 SKC(주)가 100% 지분을 보유하고 있습니다 . 당사의 최대주주는 공시대상기간 동안 변동하지 않았습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

구 분	내 용	결정일자	비 고
-----	-----	------	-----

목적사업 삭제	Polyol 생산/판매	2015년 02월 28일	본사와 Mitsui Chemical 간 JV 설립으로 인한 사업 분할
목적 사업 삭제	EVA 사업 중단	2017년 12월 31일	
목적 사업 삭제	Steel 사업부 매각	2018년 07월 31일	

[주요 종속회사 : SKC (Jiangsu) High Tech Plastics]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2011.08	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics 설립 (영업집조 발행)
2011.09	1차 자본금 납입
2011.10	PET Film Line 착공식
2012.02	2차 자본금 납입
2012.03	3차 자본금 납입
2013.03	Toyobo와 지분투자계약 체결 (자본금 추가 납입을 통한 지분율 15% 확보)
2013.07	Toyobo의 자본금 추가 납입 (US\$8,823,530)
2013.10	PET Film Line 준공식 (연산 33,000톤)
2014. 08	상업생산 개시
2015. 09	대표이사 김희수 취임
2016. 06	SKC(주)의 지분 추가 취득 (지분율 51.9%)
2016. 09	주주배정 유상증자(US\$ 43,500,000) (지분율 72.3%)
2018. 01	대표이사 강영구 취임
2019. 09	소액주주 Put-Option 행사로 SKC 추가 지분 취득 72.32%→80.94%

나. 경영진 현황

당사는 강영구 대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 2018년 1월 3일자입니다.

다. 최대 주주 현황

당사의 최대주주는 SKC(주)입니다. 최초 취득 지분은 51.0%였고, 2013년 7월 Toyobo의 지분 투자 이후 보유 지분율은 43.4%로 변동 되었습니다.
그 이후 일본 소액주주 put-option 행사지분 취득으로 51.85%로 변동 되었으며,
16년 9월 중 43.5천만USD 증자로 인해 SKC 지분율 72.32%
19년 9월 일본 소액주주 put-option 행사지분 취득으로 80.94%로 변동

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC하이테크앤마케팅]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2007. 11	SKC(주)로부터 Display사업부를 물적분할하여 설립
2007. 11	Rohm and Haas DK Korea FPD Holdings ApS가 지분의 51% 취득
2008. 05	80억 증자
2009. 04	The Dow Chemical의 Rohm and Haas 인수로 The Dow Chemical의 계열사 편입
2009. 06	ERM 생산라인 준공
2011. 09	Sputter 생산라인 증설
2013. 09	중국 Suzhou C2라인 증설
2017. 06	SKC(주)의 The Dow Chemical 보유 지분 전부 인수
2017. 07	에스케이씨하이테크앤마케팅 유한회사로 사명 변경
2017. 07	300억 증자
2017. 08	SK 계열회사 편입
2017. 08	SKC(주) 가공사업 양수
2017. 11	제 43회 국가품질경영대회 국가품질경영상 수상
2018. 01	에스케이씨하이테크앤마케팅 주식회사로 회사형태 변경
2018. 01	대표이사 김희수 취임
2018. 09	SKC Hi-tech&Marketing (Suzhou) co., ltd. 유상증자참여결정

나. 경영진 현황

당사는 김희수 대표이사 체제로 구성되어 있으며 취임일은 2018년 1월 3일자입니다.

다. 최대 주주 현황

당사의 최대주주는 SKC(주)로 최초 취득지분은 49%였고, 2017년 6월 30일자로 The Dow chemical company 지분을 전부 인수(51%)하여 현재 100% 지분 보유하였습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : 케이씨에프테크놀로지스(주)]*

*2020.04.24 에스케이넥실리스(주)로 사명 변경

가. 회사의 연혁

일자	내용
2017.08	회사설립
2018.02	대표이사 김영태 취임
2018.02	자본금 증자(3,789 백만원)
2018.02	LS엠트론으로부터 동박 및 박막 사업부 영업양수도 인수
2018.07	동박 4공장 증설 착공(완공후 총 Capa: 연산 34,000톤)
2018.11	전지박 세계일류 상품선정
2019.02	자본금 감자(600 백만원)
2019.03	E-전지박 장영실상 수상
2019.04	무상증자(1,275,944주)
2019.04	세계 최초 4.5 μ m 전지박 50km 권취 성공
2019.05	액면분할(10:1)
2019.06	SKC-KCFT 지분 인수 계약 체결
2019.10	세계 최초 4 μ m 전지박 30km 권취 성공
2019.12	동박 5공장 증설 착공(완공후 총 Capa: 연산 43,000톤)
2020.01	SKC-KCFT 지분 인수 완료

나. 경영진 현황

당사는 김영태 대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 2018년 2월 28일 입니다.

다. 최대 주주 현황

당사의 최대 주주는 에스케이씨에프티홀딩스 주식회사 입니다. 보고서 작성기준일 현재 보유주식 수량은 19,139,160주로 지분율은 100% 입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2017년 8월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

[주요 종속회사 : SK바이오랜드]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1995.09	(주)바이오랜드 설립 : 서울 서초 논현로5길 31-14(자본금2억)
1995.09	공장부지 매입 : 충남 천안 병천 송정리 2길 59(12,735㎡)
1996.06	법인본점 이전 : 충남 천안 병천 송정리 2길 59
2004.04	(주)태평양 생화학사업부문(안산공장) 영업양수
2005.01	(주)바이오랜드 조식은행 설립허가 (식품의약품안전청)
2005.05	(주)바이오랜드 오창공장 착공(8,062㎡)
2005.12	(주)바이오랜드 오창공장 준공(대지 8,062㎡/건축 4,290㎡)
2006.01	의료기기 품질관리기준 적격업체승인(식품의약품안전청)
2006.10	중국현지법인 BIOLAND BIOTEC CO.,LTD 설립(중국.상해)
2007.05	오송과학산업단지 토지매입(36,004㎡)/(한국토지공사)
2007.08	유상증자 실시 제3자배정(110만주)
2008.12	오창공장 생산동 준공(건축 3,935㎡)
2008.12	하북성 안국 중약 검사 실험실 설립(중국.상해)
2010.01	수출입 무역허가 취득(중국.상해)
2010.04	무상증자 실시 주주배정(750만주)
2011.06	화장품행업전업위원회(중국.상해)
2011.11	(주)바이오랜드 오송공장 준공(건축 5,443.36㎡)
2013.06	중국해문공장 기공식(11,667㎡)
2014.06	중국해문공장 준공
2014.11	최대주주 변경 (이택선 외 4명 → SKC(주))
2015.01	SK(주) 계열사 편입(공정거래위원회)
2015.10	제주공장 기공식(3,054㎡)
2016.06	제주공장 준공
2016.07	상호변경 "에스케이 바이오랜드"

나. 경영진의 중요한 변동

- 2016년 3월 18일 제21기 정기주주총회에서 일신상의 사유로 정기봉, 최태은 사내이사가 퇴임하고 이완재, 원기돈 사내이사가 선임 되었습니다.
- 2017년 3월 24일 제22기 정기주주총회에서 일신상의 사유로 이완재 사내이사, 원기돈 사내이사가 퇴임하였습니다. 정찬복 대표이사, 윤석원 사외이사, 김진웅 사외이사, 이완재 기타비상무이사, 정상익 기타비상무이사가 재선임 되었으며, 이근식 사내이사가 신규 선임 되었습니다.
- 2018년 1월 1일 일신상의 사유로 정찬복 대표이사 사임 후 이근식 사내이사가 선임 대표이사로 선임되었습니다.
- 2018년 1월 26일 일신상의 사유로 이완재 기타비상무이사가 사임하였습니다.
- 2018년 3월 22일 제23기 정기주주총회에서 오준록 기타비상무이사로 신규

선임되었습니다.

- 2019년 4월 2일 일신상의 사유로 정상역 기타비상무이사가 사임하였습니다.
- 2019년 7월 16일 임시주주총회에서 임규한 기타비상무이사, 이찬호 기타비상무이사를 신규 선임 하였습니다. 또한, 임규한 기타비상무이사를 감사위원회 위원으로 선임하였습니다.
- 2020년 3월 25일 제25기 정기주주총회에서 일신상의 사유로 오준록 기타비상무이사가 사임하였으며, 정찬복 사내이사, 윤석원 사외이사, 김진웅 사외이사가 임기 만료로 퇴임 하였습니다. 오현택 사외이사, 남윤성 사외이사, 전병수 기타비상무이사, 하민호 기타비상무이사가 신규 선임 되었으며, 이근식 대표이사는 재선임 되었습니다. 오현택 사외이사와 남윤성 사외이사는 감사위원회 위원으로 선임 되었습니다.

다. 최대주주 변동

SKC(주)는 (주)바이오랜드 기명식 보통주 2,070,484주를 2014년 11월 27일 이택선 외 4명과 주식양수도 계약을 통하여 취득하였으며, 본 보고서 제출 기준일 현재 4,190,841주(27.94%)를 보유하고 있습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[SK건설]

※ 회사의 설립일 : 1962년 2월 21일

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울특별시 종로구 관훈동 인사동7길 32
- 최근 5년간 본점소재지의 변경은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동 등

- 2015. 03 : 감사위원 김성태 퇴임, 감사위원 변근주 취임
- 2016. 03 : 기타비상무이사 조경목 퇴임
- 2016. 12 : 대표이사 최광철 사임
- 2017. 03 : 기타비상무이사 김창근 사임, 기타비상무이사 조경목 취임
사내이사 안재현 취임, 사외이사 겸 감사위원 이승호 취임,
사외이사 겸 감사위원 김병일 퇴임, 감사위원 변근주 퇴임
- 2018. 01 : 대표이사 안재현 취임
- 2018. 03 : 기타비상무이사 조경목 사임, 기타비상무이사 이성형 취임
사외이사 겸 감사위원 김성태 퇴임,
사외이사 겸 감사위원 김윤모 취임
- 2018. 12 : 대표이사 조기행 사임
- 2019. 03 : 대표이사 임영문 취임
- 2020.03 : 사외이사 겸 감사위원 김장수 퇴임
사외이사 변근주 퇴임
사외이사 겸 감사위원 김종호 취임
사외이사 박선규 취임

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK(주)로 2009년 7월 31일 SK케미칼의 지분을 인수하여 40% 최대 주주 변동된 이후, 2013년 12월 10일 당사 주주배정 유상증자로 인해 지분이 44.5%로 증가하였습니다.

라. 상호의 변경

- 상호 : 에스케이건설 주식회사
- 최근 5년간 상호의 변경은 없습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우

◎ U-사업부문 물적분할

SK건설은 - 당사는 2015년 6월 29일 이사회 및 8월 5일 임시주주총회 개최를 통해 기존 U-사업부문을 단순 물적분할하기로 결의하였습니다. 사명은 에스케이티엔에스(주)이며, 9월 8일 분할일로 9월 9일 등기를 진행하였습니다. 관련하여 자세한 사항은 금융위(전자공시시스템) 주요사항보고서(분할결정)을 참고해 주시기 바랍니다.

1. 분할의 목적

(1) 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 정보통신 시공사업 등을 영위하는 u-사업부문을 물적분할하여 사업 전문성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주가치를 극대화 하고자 한다.

(2) 경영자원의 효율적 배분을 통해 사업경쟁력을 강화하며, 사업부문별 특성에 적합한 독립적인 의사결정체제를 확립하고 객관적이고 합리적인 성과평가를 가능하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시키고자 한다.

(3) 각 사업부문을 전문화하여 사업부문별로 시장환경 및 제도 변화에 신속히 대응할 수 있도록 하고, 핵심사업에 집중 투자하여 글로벌 경쟁력을 갖추도록 하고자 한다.

(4) 신설회사의 발행(예정)주식 중 상환전환우선주식을 분할이 완료된 후 재무적 투자자에게 양도하는 방안을 추진함으로써 신설회사 관련 투자유치 및 신설회사의 경쟁력 제고 등을 모색하기로 한다.

2. 분할의 방법

(1) 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래 표와 같이 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 u-사업부문(이하 "분할대상부문")을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 설립되는 회사의 발행주식 총수를 취득하는 단순·물적분할의 방법으로 분할한다.

<회사 분할의 내용>

구 분	회사명	사업부문
존속회사	에스케이건설 주식회사	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존 사업
신설회사	에스케이티엔에스 주식회사	u-사업부문

주) 신설회사의 상호는 분할계획서 승인을 위한 주주총회 또는 신설회사 창립총회에서 변경될 수 있음.

(2) 분할기일은 2015년 9월 8일로 한다.

3. 분할의 일정

구분		일자
이사회결의일		2015년 6월 29일
주주명부 폐쇄 및 기준일 공고		2015년 6월 29일
주주명의개서 정지기간		2015년 7월 14일~2015년 8월 5일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일		2015년 8월 5일
채권자 이의제출기간		2015년 8월 6일~2015년 9월 7일
분할기일		2015년 9월 8일
분할보고총회일 및 창립총회일		2015년 9월 9일
분할등기일		2015년 9월 9일
기타 일정	주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고일	2015년 7월 21일
	채권자 이의제출 공고	2015년 8월 5일
	채권자 이의제출 종료	2015년 9월 7일

주1) 상기 일정은 관계법령, 분할되는 회사의 사정 및 관계기관과의 협의에 의해 조정될 수 있음.

주2) 상기 분할보고총회 및/또는 창립총회는 이사회 결의 공고로 갈음할 수 있음.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화는 없습니다.

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

구분	내용
2009.07	- 최대주주 변경 : SK 케미칼(주) → SK(주)
2009.04	- SK임업(주) 분사
2011.10	- 유상증자 (주주배정 1,679억, 제3자배정 321억) 실시
2012.06	- SK임업(주) 매각
2013.12	- 유상증자 (주주배정 3,804억) 실시
2014.09	- SK D&D(주) 지분 매각
2015.06	- U사업부문 물적분할 결정
2015.08	- 광주맑은물 지분 (25.2%) 매각
2015.09	- U사업부문 물적분할 완료 (사명 : SK TNS(주))
2016.06	- 유상증자 (제3자배정 500억) 실시
2016.12	- 고성그린파워(주) 지분 취득 결정 ('14년 납입분 포함 906억)
2017.06	- 터키 차나칼레 교량 사업 수행을 위한 현지 특수목적회사(1,700억원) 출자 결정
2020.02	- 카자흐스탄 도로 사업 수행을 위한 네덜란드 특수목적회사(730억원) 출자 결정

[SK E&S]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	본점소재지
'99. 01. 13	서울 영등포구 여의도동 23-10
'99. 06. 06	서울 영등포구 여의도동 60
'06. 07. 23	서울특별시 종로구 종로 26

나. 경영진의 중요한 변동 (대표이사를 포함한 이사 1/3이상 변동)

변동일	변동사항
'13. 02. 06	문덕규 대표이사/이사 사임, 유정준 대표이사/이사 취임
'13. 03. 22	장용호 이사 사임, 박영수 이사 취임, 김준 이사 취임 조경목 감사 사임, 이성형 감사 취임
'14. 03. 28	최재원 대표이사/이사 사임 한치우 이사 사임, 박영수 이사 사임, 김준 이사 사임 이완재 이사 취임, 하창현 이사 취임, 최동수 이사 취임, 장용호 이사 취임
'16. 03. 30	이완재 이사 사임, 최동수 이사 사임, 이성형 감사 사임 박형일 이사 취임, 구태고 이사 취임, 김진원 감사 취임
'16. 08. 26	김진원 감사 사임, 조경목 감사 취임
'18. 03. 27	장용호 이사 사임, 조경목 감사 사임 이용욱 이사 취임, 이성형 감사 취임
'19. 03. 28	박형일 이사 사임, 안진수 이사 취임
'20. 03. 27	하창현 이사 사임, 구태고 이사 사임, 이용욱 이사 사임 임시종 이사 취임, 문상학 이사 취임, 추형욱 이사 취임

다. 최대주주의 변동 (주요주주 변동 포함)

(기준일 : 2020년 3월 31일)

일 자	변 동 사 항
'11. 08. 04	SK(주) 94.13%, SK C&C(주) 5.87%
'15. 08. 03	SK(주) (구, SK C&C(주)) 100%
'17. 11. 17	SK(주) 90.00%, 엠디프라임제일차(주) 5.90%, 엠디프라임제이차(주) 4.10%

라. 상호의 변경

[종속회사 사항]

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	변경 사유
'15. 12. 22	하남에너지서비스(주)	나래에너지서비스(주)	경영합리화

'16. 10. 25	피엠피(주)	파주에너지서비스(주)	경영합리화
'17. 03. 30	SK LNG Trading PTE. LTD.	Prism Energy International PTE., LTD.	경영합리화
'19. 07. 11	PT SK E&S Nusantara	PT Prism Nusantara International	경영합리화
'20. 01. 02	위레에너지서비스(주)	나래에너지서비스(주)	경영합리화

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사 및 주요 자회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

회사의 법적, 사업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
[지배회사] 에스케이이엔에스(주)	지주회사업 및 전력사업	[에스케이이엔에스(주) 및 해외 종속회사] 2019. 09 광양발전소 무재해 8배수 달성 2018. 11 파주에너지서비스(주)지분 49% 매도계약 체결 2018. 11 SK이노베이션 울산CLX ESS(50MWh) 준공 2018. 09 두산중공업 창원공장 ESS(70MWh) 준공 2016. 05 현대중공업과 LNG선 2척 건조 계약 체결
[이하 주요 자회사] 코원에너지서비스(주)	도시가스	2019. 07 송파태양광발전소 상업운전(1.3MW) 2018. 01 군산태양광발전소 상업운전(0.8MW)
(주)부산도시가스	도시가스	2018. 10 KCSI 고객만족 도시가스부문 16년 연속 1위 수상 2018. 06 한국경영인협회 대한민국 최고기업 대상(가스부문) 수상 2017. 09 KCSI 고객만족 도시가스부문 15년 연속 1위 수상 2017. 08 부산그린에너지 연료전지 발전시설 준공 2017. 06 한국경영인협회 대한민국 최고기업 대상(가스부문) 7년 연속 수상 2016. 12 명지 집단에너지 열원설비 준공
영남에너지서비스(주)	도시가스	2019. 07 영남에너지서비스(주)(구미) 공주동원 태양광발전소 준공(0.8MW) 2019. 01 영남에너지서비스(주)(포항) 무재해 22배수 달성 2018. 11 영남에너지서비스(주)(포항) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 09 영남에너지서비스(주)(포항) 삼원강재 태양광발전소 준공(1.1MW) 2018. 07 영남에너지서비스(주)(포항) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영남에너지서비스(주)(포항) 삼원강재(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준공
나래에너지서비스(주)	집단에너지	2020. 01 나래에너지서비스(주) 열공급 10만세대 달성 2020. 01 (舊)위레에너지서비스가 (舊)나래에너지서비스를 흡수합병한 후 나래에너지서비스로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 '이행실적평가 최우수 사업장 선정' 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위레열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위레열병합발전소 상업운전 개시
파주에너지서비스(주)	전력사업	2019. 09 강동 연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스(주), 舊 피엠피(주))
여주에너지서비스(주)	전력사업	2019. 12 발전소 본공사 착공 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공 2018. 10 여주에너지서비스(주) 설립

[SK머티리얼즈]

공시대상기간 중 당사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

- 2012. 02. WF6 공장 증설
- 2012. 03. 조백인 대표이사 취임
- 2012. 11. Si2H6(다이실란) 공장 준공
- 2012. 11. 중국법인(SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.) NF3 공장 준공
- 2012. 12. Si2H6(다이실란) 제조기술 신기술 인증(지식경제부)
- 2012. 12. SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd. 한중기업경영대상 수상
(중국 한중경상학회)
- 2013. 06. 중국법인(SK Materials (Xian) Co., Ltd.) 설립
- 2014. 03. 임민규 대표이사 취임
- 2015. 10. NF3 제5공장 2기 준공
- 2016. 02. OCI(주) → SK(주) 최대주주 변경
- 2016. 02. SK머티리얼즈 주식회사(SK Materials Co., Ltd.)로 사명 변경
- 2016. 03. 2015년도 고용창출 우수기업 인증(대통령)
- 2016. 04. SK에어가스주식회사(舊, SKC에어가스주식회사) 인수
- 2016. 07. SK트리캠주식회사 설립
- 2016. 08. WF6 제2공장 준공
- 2016. 09. 2016년 일자리창출 정부포상(대통령)
- 2016. 10. NF3 제5공장 3기 준공
- 2016. 11. 제15회 대한민국 안전대상(국민안전처 장관상)
- 2017. 06. SK쇼와덴코 주식회사 설립
- 2017. 09. WF6 제 3공장 준공
- 2018. 01. 장용호 대표이사 취임
- 2019. 07. 행복동행(주) 설립
- 2019. 07. 중국법인(SK Materials Shanghai Co., Ltd.)설립
- 2019. 11. (주)한유케미칼 인수
- 2020. 01. 이용욱 대표이사 취임
- 2020. 02. SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 설립

가. 경영진의 중요한 변동

- 2014년 3월 27일 조백인 대표이사 퇴임, 임민규 대표이사 취임.
- 2018년 1월 1일 임민규 대표이사 퇴임, 장용호 대표이사 취임.
- 2020년 1월 1일 장용호 대표이사 사임, 이용욱 대표이사 취임.

나. 종속회사의 연혁

당사 종속회사의 연혁은 아래와 같습니다.

회사의 법적, 상업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
----------------	----------	--------

SK에어가스(주)	산업가스 제조, 판매	2007. 06. 회사 설립 2009. 05. 상업생산 개시 2013. 10. No.3 PLANT 상업생산 2016. 04. 최대주주 변경(SK → SK머티리얼즈) 2016. 04. 사명변경(SK에어가스 → SK에어가스) 2017. 05. 청주1공장 상업생산 개시 2017. 12. 이천M14 공장 상업생산 개시 2018. 06. 청주M15 공장 상업생산 개시 2019. 02. 이천 M16 공장 투자결정
SK트리켄(주)	프리커서 제조, 판매	2016. 07. 회사설립
SK쇼와덴코(주)	특수가스 판매	2017.06. 회사설립
행복동행(주)	청소용역업	2019.07. 회사설립
(주)한유케미칼	산업가스 제조, 판매	2002. 07 회사설립 2019. 11 최대주주 변경((주)한유 → SK머티리얼즈)
SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	반도체용 감광제 제조, 판매	2020. 02. 회사설립
SK Materials Japan Co., Ltd.	특수가스 판매	2010. 04. 일본법인 설립 2011. 02. 영업개시 2016. 04. 사명변경(SK Materials Japan Co., Ltd.)
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	특수가스 판매	2010. 04. 대만법인 설립 2011. 10. 영업개시 2016. 04. 사명변경(SK Materials Taiwan Co., Ltd.)
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	특수가스 제조, 판매	2011. 06. 중국법인 설립 2012. 11. NF3 공장 준공(1,000 Ton) 2012. 12. 한중기업경영대상 수상(중국 한중경상학회) 2016. 05. 사명변경(SK Materials Jiangsu Co., Ltd.) 2017. 03. NF3 공장 준공 (500 Ton)
SK Materials Xian Co., Ltd.	특수가스 판매	2013. 06. 중국법인 설립 2016. 06. 사명변경(SK Materials Xian Co., Ltd.)
SK Materials Shanghai Co., Ltd.	특수가스 판매	2019. 07. 중국법인 설립

다. 최대주주 변경내역

일자	최대주주명	주식수	지분율
2009년 10월 22일	OCI(주)	5,178,535	49.1%
2016년 2월 16일	SK(주)	5,178,535	49.1%

라. 회사가 합병 등을 한 내역

■ SK에어가스 지분 추가 취득

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이에어가스 주식회사(대한민국)	대표이사	김상협
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용 가스 제조업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	1,360,000		
	취득금액(원)	31,000,000,000		
	자기자본(원)	408,137,261,531		
	자기자본대비(%)	7.60		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	6,800,000		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		산업가스 사업 강화 및 성장동력 추가 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자		2018-05-31		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,118,007,375,949	취득가액/자산 총액(%)	2.77
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)		2018-05-17		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
-감사(감사위원) 참석여부		참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오		
-계약내용		-		

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>가. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임.</p> <p>나. 상기 '2. 취득내역'의 자기자본은 2017년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>다. 상기 '6. 취득예정일자'는 지분인수계약서상 명시된 거래종결일자이며, 이는 양사간 합의로 조정될 수 있음.</p> <p>라. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음.</p> <p>마. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해년도, 전년도, 전전년도는 각각 2017년(말), 2016년(말), 2015년(말) 연결재무제표 기준임.</p> <p>바. 하기 '상대방에 관한 사항'의 재무상황은 2018년 5월 17일 서울외국환중개(주)에 최고고시된 매매기준율(9.7784원/JPY)을 적용하여 환산한 금액임.</p>
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	259,789	181,009	78,780	34,000	92,131	15,410
전년도	156,111	88,783	67,329	34,000	80,658	12,710
전전년도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
Taiyo Nippon Sanso Corporation	일본	Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, Japan	-
직업(사업내용)		산업용 가스 제조 및 판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	Mitsubishi Chemical Holdings Corporation	218,996,766	50.57
대표이사	Yujiro Ichihara	-	-
(단위 : 백만원)			

해당 사업연도	2017년	결산기	3월
자산총계	9,104,150	자본금	365,165
부채총계	5,074,745	매출액	6,318,978
자본총계	4,029,405	당기순손익	496,293
외부감사인	Ernst & Young ShinNihon LLC	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ **행복동행 설립에 따른 지분취득**

- 설립일 : 2019년 7월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 26,000주(100%)
- 취득가액 : 130(백만원)

■ **(주)한유케미칼 지분취득**

1. 발행회사	회사명(국적)	한유케미칼(대한민국)	대표이사	박기흥
	자본금(원)	3,000,000,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	600,000	주요사업	액화탄산판매
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	480,000		
	취득금액(원)	40,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	9.92		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	480,000		
	지분비율(%)	80.00		
4. 취득방법		현금취득		

5. 취득목적	신규 반도체 소재 Portfolio 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자	2019-11-29		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부	아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)	1,398,430,529,239	취득가액/자산총액(%)	2.86
8. 우회상장 해당 여부	아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획	해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부	해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)	2019-11-27		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
-감사(감사위원) 참석여부	참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부	아니오		
-계약내용	-		
13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>가. 본 건은 (주)한유 등이 보유하고 있는 한유케미칼 주식 480,000주 (지분율 80%)를 인수하는 계약임.</p> <p>나. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임.</p> <p>다. 상기 '2. 취득내역의 자기자본' 및 '7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액'은 2018년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>라. 상기 '6. 취득예정일자'는 주식취득예정일로 발행회사와의 협의 등 진행상황에 따라 변경될 수 있음.</p> <p>마. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음.</p> <p>바. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전년도, 전전년도는 각각 2018년(말), 2017년(말), 2016년(말) 연결 재무제표 기준임.</p>		

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	22,406	3,358	19,048	3,000	16,519	326
전년도	22,325	3,002	19,323	3,000	12,945	48

전전년도	23,442	3,165	20,277	3,000	16,047	1,583
------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
한유케이칼	대한민국	서울특별시 관악구 봉천동	214-87-14991
직업(사업내용)		액화탄산판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	(주)한유	598,000	99.67
대표이사	박기흥	2,000	0.33
(단위 : 백만원)			
해당 사업연도	2018년	결산기	12월
자산총계	22,406	자본금	3,000
부채총계	3,358	매출액	16,519
자본총계	19,048	당기순손익	326
외부감사인	한영회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적)	SK퍼포먼스머티리얼즈(주)(한국)(가칭)(SK Performance Materials.Co.,Ltd.)	대표이사	이규원
	자본금(원)	500,000,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	100,000	주요사업	반도체 Photo

				소재 제조 및 판매업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000		
	취득금액(원)	50,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	12.40		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	100,000		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		Photo 소재 사업 추진을 통한 고부가 미래 성장동력 확보		
6. 취득예정일자		2020-02-18		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,398,430,529,239	취득가액/자산 총액(%)	3.58
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)		2020-02-07		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
-감사(감사위원) 참석여부		참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오		
-계약내용		-		

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>- 당사는 금호석유화학과 반도체 Photo 소재 사업 양수도계약을 체결할 예정이며, 당사가 100% 지분을 소유하게 되는 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)에 상기 양수도계약의 양수인 지위를 이전할 예정입니다.</p> <p>- 발행회사는 설립예정으로 상기 '1.발행회사' 기재내용은 변경될 수 있음. (회사명 등)</p> <p>- 상기 '6.취득예정일자'는 자본금 최초 납입 예정일이며, 진행상황에 따라 변경될 수 있음.</p> <p>- 상기 '2.취득내역'의 '자기자본' 및 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액은 2018년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>- 발행회사는 설립예정으로 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 별도로 기재하지 않음.</p>
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-

[SK실트론]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 구미시 임수로 53

나. 경영진의 중요한 변동

변동일	주요변동내용	비고
2016년 3월 18일	윤헌수 이사 사임 노진서 이사 취임 김창태 감사 취임	
2016년 9월 12일	우등 이사 사임 최명록 이사 취임	
2017년 3월 29일	변양호 이사 사임 이재우 이사 취임	

2017년 8월 17일	송인섭 이사 사임 김인석 이사 사임 노진서 이사 사임 김창태 감사 사임 진영민 이사 취임 조대식 이사 취임 장용호 이사 취임 손현호 감사 취임	-
2017년 9월 1일	최명록 이사 사임 이재우 이사 사임	-
2018년 3월 21일	변영삼 대표이사 재선임 손형호 감사 사임 김형근 감사 취임 이용욱 이사 취임	-
2020년 1월 1일	변영삼 대표이사 사임 장용호 대표이사 취임	-
2020년 3월 23일	진영민 이사 재선임 조대식 이사 재선임 이용욱 이사 사임 추형욱 이사 취임 김형근 감사 사임 채준식 감사 취임	-

다. 최대주주의 변동

2017년 8월 17일 당사의 기존 최대주주인 (주)LG가 소유주식 전량(34,181,410주, 51%)을 SK(주)에 매각하면서 최대주주가 SK(주)로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

당사는 2017년 8월 17일 주식회사 LG실트론에서 SK실트론 주식회사로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 2019년 9월 10일 SiC Wafer 제조사업에 진출하기 위하여 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결하였습니다. 아울러 당사는 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전하

였습니다. 또한 2020년 2월 17일 개최한 이사회에서 SK Siltron USA, Inc. 向 출자한도 US\$550,000,000에 대한 승인을 결의하였으며, 2020년 2월 20일, SK Siltron USA, Inc.의 주식을 취득하였습니다(취득가액 US\$500,000,000 / 지분율 100%). 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었으며, 기타 자세한 사항은 2019년 9월 10일 공시된 주요사항보고서 및 2019년 10월 31일 공시된 정정신고, 2020년 2월 24일 공시된 비유동자산 취득결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

당사는 공정거래위원회로부터 2018년 1월 3일 엘지 기업집단 제외 통지를 받았으며, 2018년 2월 1일 에스케이 기업집단 편입 통지를 받았습니다. 본 보고서 작성기준일 현재 당사는 에스케이 기업집단의 소속회사입니다.

[SK바이오팜]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2011.4.1	-	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)
2016.3.30	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)	경기도 성남시 분당구 판교역로 221 (삼평동)

나. 경영진의 중요한 변동(대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

당사의 최근 5사업연도 중 경영진의 중요한 변동은 다음과 같습니다.

연월	선임	사임
2015년 3월 2일	조대식 대표이사 선임	크리스토퍼갤론 대표이사 사임 장용호 기타비상무이사 사임
2016년 3월 30일	김진원 감사 선임	이성형 감사 사임
2016년 8월 5일	김형근 감사 선임	김진원 감사 사임
2017년 3월 16일	조정우 대표이사 선임 황근주 기타비상무이사 선임 조대식 기타비상무이사 선임	조대식 대표이사 사임
2019년 3월 29일	장동현 기타비상무이사 선임	조대식 기타비상무이사 사임
2019년 8월 27일	방영주 사외이사 선임 안해영 사외이사 선임 송민섭 사외이사 선임	박성하 기타비상무이사 사임 장동현 기타비상무이사 사임 김형근 감사 사임
2020년 2월 26일	이동훈 기타비상무이사 선임	황근주 기타비상무이사 사임

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK주식회사(지분율 100%)로서 설립일부터 작성기준일 현재까지 변동

된 사실이 없습니다.

라. 상호의 변경

당사는 설립일부터 작성기준일 현재까지 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 회의, 화사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사는 설립 이후 작성기준일 현재까지 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

설립일로부터 현재까지 당사의 기업분할 관련한 내역은 다음과 같습니다.

날짜	구분	내용
2015년 4월 1일	SK바이오텍 주식회사	단순, 물적분할

[SK바이오텍 주식회사 분할 개요]

구분	내 용
분할법인 상호	국문명 : SK바이오텍 주식회사 영문명 : SK Biotek Co., Ltd.
분할대상부문	CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문
목적	CMS사업부문을 분할하여 사업의 전문성 제고 및 경영의 효율성 강화
이사회결의일	2015년 3월 12일
분할기일	2015년 4월 1일
본점소재지	대전광역시 유성구 엑스포로 325(원촌동)
공고방법	신설회사의 인터넷 홈페이지 (www.skbiotek.com)에 게재함. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 분할되는 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 서울신문에 게재함
발행할 주식의 총수	160,000,000주
1주의 금액	500원
발행한 주식의 총수	기명식 보통주 20,000,000주

주) 분할 이후 2016년 2월 25일 SK(주)와 주식매매계약을 체결하고, 당사가 보유하고 있는 SK바이오텍의 지분 전량을 매각하였습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 설립 이후 작성기준일 현재까지 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

설립 이후 당사의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용은 아래와 같습니다.

일자	연혁
1993	신약 개발 R&D 착수
1996	YKP10A, 국내 기업 최초로 FDA로부터 IND 획득
1998	Carisbamate, FDA로부터 IND 획득
2005	Cenobamate, FDA로부터 IND 획득
2009	Relenopride, FDA로부터 IND 획득
2011	SK(주)에서 Life Science 사업부문을 물적분할하여 SK바이오팜(주) 설립(2011.04.01)
	SKL-PSY, 중국 Medicilon과 기술수출 계약 체결
	Solriamfetol, 미국 Aerial Biopharma와 기술수출 계약 체결
2012	Cenobamate, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
	Relenopride, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
2013	SKL-PSY, 중국 PKU International HealthCare Group, Medicilon과 공동 개발 계약 체결
2014	Solriamfetol, 미국 Jazz Pharmaceuticals가 Aerial Biopharma로부터 상업화 권리 인수
2015	원료의약품/의약품중간체 사업부문을 물적분할하여 SK바이오텍(주) 설립
2016	SK바이오텍(주) 지분(100%) SK(주)에 매각(처분금액 1,238억원)
	SKL20540, FDA로부터 IND 획득
2017	Carisbamate, FDA로부터 희귀 의약품 지정
	Soriamfetol, Jazz Pharmaceuticals가 FDA에 NDA 제출
2018	SKL20540, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
	Glycyx Therapeutics, Ltd.와의 합작 법인 'Kinisi Therapeutics, Ltd.' 와 기술수출 계약 체결
	Cenobamate, FDA에 NDA 제출
2019	Cenobamate, FDA의 NDA 공식 검토 개시
	Cenobamate, Arvelle Therapeutics International GmbH와 유럽 지역 상업화를 위한 기술수출 계약 체결
	Solriamfetol, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: SUNOSI) 및 판매 개시
	Cenobamate, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: XCOPRI)
2020	Solriamfetol(제품명: Sunosi), 유럽 신약판매허가 승인
	Cenobamate(제품명: XCOPRI), DEA(Drug Enforcement Administration, 마약단속국)로부터 스케줄 평가 완료 (등급 : Schedule V)
	Cenobamate(제품명: XCOPRI) 미국 시장 출시

[SK Pharmteco Inc.]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

: 미국 캘리포니아(최초 델라웨어 설립)

나. 경영진의 중요한 변동

: 2018년 6월 22일 회사 설립 시 강창균 대표이사 취임,
그 후 2020년 1월 1일부로 Aslam Malik 으로 교체되었음

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK(주) 이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경

: 2019년 10월, 상호를 Alchemy Acquisition Crop. 에서 SK Pharmteco Inc.로
변경하였음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 원료의약품 생산(CMO)을 주된 사업으로 하며 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

: 당사는 2019년 8월 30일 100% 모회사인 SK(주)와 'SK(주)가 100% 보유 중인
에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd., SK Biotek USA INC.의 지분 전
량을 양수(현물출자)하고, 그 대가로 당사의 신주를 발행하여 SK(주)에 양도'하
는 내용의 계약을 체결함

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015년 08월 03일	-	보통주	26,360,297	200	235,073	-
2015년 08월 03일	-	우선주	566,135	200	106,328	-

* (舊) SK주식회사와 합병에 따른 신주발행 내역으로 주식발행일자는 합병 등기일로 기재하였으며,
신주 상장일자는 8월 17일임

나. 미상환전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	의결권있는주식	의결권없는주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	-	-	400,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	76,579,477	566,135	77,145,612	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	6,219,180	-	6,219,180	-
1. 감자	219,180	-	219,180	-
2. 이익소각	6,000,000	-	6,000,000	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	70,360,297	566,135	70,926,432	-
V. 자기주식수	18,055,950	1,818	18,057,768	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	52,304,347	564,317	52,868,664	-

* 의결권 없는 주식은 우선주임

※ 상기 'III. 2.이익소각', 'V.자기주식수' 관련 기재사항

당사는 2015년 4월 20일 이사회 결의를 통해 기 보유한 자기주식 6,000,000주에 대한 이익 소각을 결정하였으며, 2015년 4월 27일 소각을 완료하였습니다.

2015년 8월 3일 (舊) SK주식회사에 대한 흡수합병을 통한 신주발행 및 2015년 8월 17일 신주 상장을 통해 당사가 보유하고 있던 (舊) SK주식회사의 주식 (14,944,432주)에 대해서는 합병신주를 교부하여 자기주식 (11,010,816주)으로 보유하였으며, 당사 보통주 주주들의 주식매수청구권이 행사된 주식 (2,546주) 또한 자기주식 (2,546주)으로 보유하였습니다.

소멸법인인 (舊) SK주식회사가 보유한 보통주 자기주식 (11,184,246주) 및 (舊) SK주식회사가 주식매수청구권을 행사한 보통주 주주들로부터 매수한 보통주 자기주식 (51주)에 대해서는 합병신주를 교부하지 않았습니다.

단, (舊) SK주식회사가 보유한 우선주 자기주식 (404주) 및 (舊) SK주식회사가 주식매수청구권을 행사한 우선주 주주들로부터 매수한 우선주 자기주식 (28주)은 합병신주(우선주)를 교부하여 2015년 8월 17일 우선주 자기주식 (479주)으로 보유하였습니다.

한편, 당사는 2015년 9월 1일부터 2015년 11월 11일까지 유가증권시장을 통하여 보통주 3,514,276주를 자기주식으로 취득하였습니다. 이외에 합병신주 발행시 단주 처리로 인해 발생한 주식 (보통주 : 8,312주, 우선주 : 1,339주)에 대해서도 자기주식으로 보유하였습니다.

또한, 당사는 2019년 10월 1일부터 2019년 12월 11일까지 주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 유가증권시장을 통하여 보통주 3,520,000주를 자기주식으로 취득하였습니다.

2020년 3월 31일 기준으로 자기주식에 대해서는 구체적인 처리방침에 대해 확정된 바 없습니다. 다만, 주식매수청구에 의해 취득한 자기주식은 '자본시장과금융투자업에관한 법률' 제165조의5 제4항과 동법 시행령 제176조의7 제4항의 규정에 따라 당해 주식을 매수한 날로부터 5년 이내 처분할 예정입니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	7,034,276	-	-	-	7,034,276	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)		보통주	7,034,276	-	-	-	7,034,276	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	소계(b)		-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	11,021,674	-	-	-	11,021,674	-
			우선주	1,818	-	-	-	1,818	-
총 계(a+b+c)			보통주	18,055,950	-	-	-	18,055,950	-
			우선주	1,818	-	-	-	1,818	-

* 기초수량 자기주식수는 2020년 1월 1일 기준이며, 기말수량 자기주식수는 2020년 3월 31일 기준 주식수임

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2015년 08월 03일	
주당 발행가액(액면가액)		106,328	200
발행총액(발행주식수)		60,196,002,280	566,135
현재 잔액(현재 주식수)		60,196,002,280	566,135
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	비누적적/비참가적 우선주로 보통주 주당 배당액 대비 액면가의 연 25% 추가배당	
	잔여재산분배에 관한 사항	-	

	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포 함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권이 없는 우선주이나 무배당 결의 시다음 주총부터 우선적 배당 결의 시까지 의결권이 부활함
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		가. 상장연혁 2015-08-17 : 신주상장 +566,135주 * (舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 신주상장임 나. 상기 주당 발행가액은 발행총액에서 발행주식수를 나눈 금액임 다. 상기 발행총액, 발행주식수는 우선주식의 발행가액 및 발행주식 수의 합계임 라. 상기 현재잔액은 발행총액에 감자 및 이익소각을 반영한 금액임	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	70,360,297	-
	우선주	566,135	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	18,055,950	상법상 자기주식
	우선주	566,135	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	-	-

주식수(C)	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	52,304,347	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다

제11조 (신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 본다.

제46조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 매 회계연도 말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 이를 지급한다.
- ② 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 이익배당은 그 지급 개시일로부터 5년이 경과하여도 청구가 없을 때에는 청구권을 포기한 것으로 보아 이를 회사의 소득으로 한다.

제47조 (중간배당)

- ① 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 관련 법령에 따라 중간배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전 결산기 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전 결산기의 자본금의 액
 2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계
 3. 관련 법령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 5. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- ④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다

-)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다.
 ⑤ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
 ⑥ 제46조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다.

*최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기 1분기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		-187,440	717,270	2,253,123
(별도)당기순이익(백만원)		982,897	1,420,543	1,453,631
(연결)주당순이익(원)		-3,595	12,917	40,310
현금배당금총액(백만원)		-	267,892	281,971
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	37.3	12.5
현금배당수익률(%)	보통주	-	1.9	1.9
	우선주	-	2.8	3.7
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	5,000	5,000
	우선주	-	5,050	5,050
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 연결 당기순이익은 연결 재무제표 기준의 지배기업 소유주지분 순이익 기준임
 (기업공시서식 작성기준 3-6-1조 작성지침 iv.)

II. 사업의 내용

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 법적기준 이상의 해당회사의 주식(의결권)을보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다. 지주회사는 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다.

순수지주회사는 어떠한 사업활동도 하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 합니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

우리나라의 지주회사제도는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 규정되어 있습니다. 정부에서는 1986년 공정거래법 개정시 순수지주회사 설립 및 전환을 금지시켰으나, 1997년 외환위기 이후 기업들의 구조조정과정을 촉진한다는 취지하에 1999년 공정거래법을 개정하여 지주회사를 허용하였습니다.

지주회사 설립은 지배구조의 투명성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주가치를 높이고, 독립적인 자율경영 및 합리적인 성과평가 시스템 구축을 용이하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시키며, 사업부문별 특성에 적합한 의사결정 체제 확립과 경영 자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화하여 성장잠재력을 확보하고 경영위험을 최소화할 수 있는 장점이 있습니다.

당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일 기준) (舊) SK주식회사와 합병을 통해 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사 요건을 충족함에 따라 공정거래위원회에 지주회사로의 전환을 신고하였습니다.

2015년 10월 28일 공정거래위원회는 지주회사 전환에 대한 심사결과 통지를 통해 당사의 지주회사 전환 (지주회사 전환일 : 2015년 8월 3일)을 승인하였습니다.

1. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업형 지주회사로서 2020년 1분기말 종속회사 (293개)의 사업 내용은 아래와 같습니다.

구분	종속회사	사업 내용
SK이노베이션 계열 (62)	- SK이노베이션주	석유, 화학 및 자원개발
	- SK에너지주	석유제품 생산 및 판매
	- 내트력주	운송 및 유류판매
	- 제주유나이티드에프씨주	프로축구단
	- SK Energy Road Investment Co., Ltd.	투자
	- SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	투자 및 무역
	- Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	아스팔트제조

- Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
- Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
- SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
- SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	투자
- SK종합화학(주)	석유화학 제품 생산 및 판매
- SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	투자
- SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Americas, Inc.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	화학제품 판매
- SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	투자
- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	합성고무 제조
- SK인천석유화학(주)	석유제품 생산 및 판매
- 에스케이트레이딩인터내셔널(주)	무역
- SK Energy International Pte. Ltd.	무역
- SK Energy Europe, Ltd.	무역
- SK Energy Americas, Inc.	무역
- SK Terminal B.V.	투자
- SK루브리컨츠(주)	윤활기유 제조
- 유베이스매뉴팩처링아시아(주)	윤활기유 제조 및 판매
- SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	윤활기유 제조 및 판매
- SK Lubricants & Oils India Private Limited	윤활유 판매
- SK Lubricants Americas, Inc.	윤활기유 판매
- SK Lubricants Europe B.V.	윤활기유 판매
- SK Lubricants Japan Co., Ltd.	윤활기유 판매
- Iberian Lube Base Oils, S.A.	윤활기유 제조 및 판매
- SK Lubricants Russia, LLC	윤활유 판매
- SK모바일에너지(주)	리튬전지제조
- SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	보험
- SK USA, Inc.	경영자문
- Super Seed NY, LLC	투자
- SK E&P Company	석유개발
- SK E&P America, Inc.	투자
- SK Plymouth, LLC	석유개발
- SK Permian, LLC	석유개발
- SK Primacor Amercia	화학제품 제조/판매
- SK Primacor Europe	화학제품 제조/판매
- SK Battery Hungary Kft.	배터리 제조업
- Blue Dragon Energy Co., Ltd (舊)SK Battery China Holdings Co., Ltd	투자관리
- SK Saran Americas LLC	화학제품 제조/판매
- SK E&P Operations America, LLC	서비스
- SK Nemaha, LLC	석유탐사 및 생산
- SK Global Chemical China Limited	투자컨설팅

	- SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	이차전지용 분리막 제조 및 판매
	- 행복기움 주식회사	서비스
	- 행복디딤 주식회사	서비스
	- 행복모음 주식회사	서비스
	- Blue Sky United Energy Co., Ltd.	리튬전지 제조
	- SK Functional Polymer, S.A.S	화학제품 판매
	- SK BATTERY AMERICA	배터리 제조업
	- SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	배터리재료 제조업
	- SK Battery Manufacturing	배터리 제조업
	- 에스케이아이이테크놀로지	이차전지용 분리막 제조
	- Jiangsu SK Battery Certification Center	이차전지 평가 및 인증
SK텔레콤 계열 (48)	- SK텔레콤(주)	이동통신
	- SK텔레링크(주)	국제전화 및 MVNO사업
	- SK브로드밴드(주)	유선전화 및 기타유선통신
	- 피에스앤마케팅(주)	통신기기 판매
	- 서비스에이스(주)	고객센터 관리 서비스
	- 서비스탑(주)	고객센터 관리 서비스
	- 에스케이오앤에스(주)	기지국 유지 보수
	- 원스토어(주)	통신
	- SK플래닛(주)	통신
	- 에스케이엠앤서비스(주)	데이터베이스 및 온라인정보 제공
	- SK커뮤니케이션즈(주)	온라인정보제공
	- 케이넷문화컨텐츠투자조합	창업투자지원
	- SK Planet Japan, K. K.	Digital Contents 소싱 및 제공
	- SKP America, LLC	Digital Contents 소싱 및 제공
	- SKP Global Holdings Pte. Ltd.	투자 (지주회사)
	- SK Telecom China Holding Co., Ltd.	투자 (지주회사)
	- SK Global Healthcare Business Group., Ltd.	투자
	- SKT Americas, Inc.	정보수집 및 컨설팅
	- YTK Investment, Ltd.	투자
	- Atlas Investment, Ltd.	투자
	- SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자
	- SK Telecom China Fund I L.P.	투자
	- (주)드림어스컴퍼니 (舊 아이리버)	영상 및 음향기기 제조
	- iriver Enterprise Ltd.	중국 자회사 관리
	- iriver China Co., Ltd.	MP3,4 생산 및 중국내수영업
	- Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	전자책 등 생산 및 중국 내수영업
	- 홈앤서비스(주)	정보통신공사업
	- S.M.LIFE DESIGN COMPANY JAPAN	도소매업 (일본 GOODS 판매)
	- 에스케이스토아 주식회사	홍쇼핑
	- SK telecom Japan Inc.	투자업
	- id Quantique Ltd	QRNG 기술 개발
	- 십일번가주식회사	통신판매업
	- SK TELINK VIETNAM Co., Ltd.	통신기기판매업
- 퀴텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	투자업	
- 아이디 퀴링크 유한회사	양자통신 기술 연구	
- 라이프앤시큐리티홀딩스(주)	보안	

	- ㈜에이디티캡스	보안
	- ㈜캡스텍	보안
	- SK인포섹㈜	정보보호서비스
	- Skinfosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
	- FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	- FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	- SK Telecom TMT Investment Corp.	투자
	- 에프에스케이엘앤에스 주식회사	물류컨설팅사업
	- 인크로스㈜	광고대행업
	- 인프라커뮤니케이션즈(주)	광고대행업
	- 마인드노크㈜	소프트웨어 개발
	- 행복한올㈜	서비스업
SK네트웍스 계열 (31)	- SK네트웍스㈜	무역 및 유통
	- SK네트웍스서비스㈜	통신장비수리
	- SK핀크스㈜	골프장 운영
	- SK렌터카서비스㈜ (舊)카라이프서비스㈜	자동차 판매
	- SKN (China) Holdings Co., Ltd.	지주회사
	- Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.	부동산개발
	- Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	운수업
	- SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	물류
	- SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	석유류도소매
	- Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	석유류도소매
	- SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	무역
	- SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	무역
	- POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks Hong Kong Ltd.	무역
	- SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks Japan Co., Ltd.	무역
	- SK Networks Deutschland GmbH	무역
	- Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	철강제품 가공 및 판매
	- SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	해외자원개발
	- SK매직㈜	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업
	- SK매직서비스㈜	가전제품수리 등
	- SK Networks Middle East FZE	철강, 화학, 자동차 등
	- SK BRASIL LTDA	투자
	- SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	철강 등
	- SK Networks America Inc.	철강 등
	- SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	철강 등
	- Networks Tejarat Pars	철강 등
	- SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD	렌탈업
	- SK Magic Vietnam company limited	렌탈업
	- SK렌터카㈜	자동차 임대업
SKC 계열 (30)	- SKC㈜	석유화학 제조
	- 에스케이텔레시스㈜	통신장비 제조 및 판매
	- SKC솔믹스㈜	반도체 부품 제조

	- Solmics Taiwan Co., Ltd.	반도체 부품 유통
	- Solmics Shanghai Co., Ltd.	반도체 부품 유통
	- SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	반도체 부품 유통
	- 에스케이씨에코솔루션즈(주)	필름 제조
	- SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd.	필름 제조
	- SKC, Inc.	제조
	- SKC Europe GmbH	판매
	- SK바이오랜드(주)	제조
	- Bioland Biotec Co., Ltd.	연구 및 제조
	- Bioland Haimen Co., Ltd.	제조
	- SE(강소) 전자재료 유한회사	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재 제조 및 판매
	- SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	반도체 소재 세정
	- 에스케이피아이씨글로벌(주)	화학제품 판매
	- 에스케이씨에프티홀딩스(주)	전문,과학기술서비스
	- 케이씨에프테크놀로지스(주)	제조
	- Techdream Co., Ltd.	반도체 원부자재
	- SKC 인프라서비스(주)	전기공사업, 정보통신공사업
	- SKC하이테크앤마케팅(주)	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	가공필름제조업
	- SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	가공필름제조업
	- SKC PU Specialty Limited	화학
	- SKC-ENF Electronics Materials Limited	전자재료
	- SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	화학
	- SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd	전자재료
	- 우리화인켐(주)	기타기계 및 장비도매업
SK건설 계열 (13)	- SK건설(주)	건설
	- 서수원개발(주)	부동산개발사업 및 공급
	- SK티엔에스(주)	건설
	- SKEC Nanjing Co., Ltd.	건설
	- SKEC (Thai), Ltd.	건설
	- Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	건설
	- SKEC Anadolu, LLC	건설
	- SK E&C Betek Corporation	부동산개발 및 건설
	- Mesa Verde RE Ventures, LLC	부동산개발
	- SKEC Consultores Ecuador, S.A.	건설업
	- Sunlake Co., Ltd.	EPC Marketing
	- SK HOLDCO PTE. LTD.	투자업
	- Silvertown Investco Limited	건설업
SK E&S 계열 (28)	- 에스케이이엔에스(주)	도시가스 및 발전
	- 강원도시가스(주)	도시가스
	- 영남에너지서비스(주)	도시가스
	- 코원에너지서비스(주)	도시가스
	- (주)부산도시가스	도시가스

	- 전북에너지서비스㈜	도시가스
	- 전남도시가스㈜	도시가스
	- 충청에너지서비스㈜	도시가스
	- 파주에너지서비스㈜	전력생산
	- 나래에너지서비스㈜(舊,위례에너지서비스㈜)	집단에너지
	- 전남해상풍력㈜	신재생사업
	- SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	도시가스
	- SK E&S Australia Pty. Ltd.	자원개발
	- SK E&S Americas, Inc.	자원개발
	- SK E&S LNG, LLC	자원개발
	- DewBlaine Energy, LLC	자원개발
	- CAILIP Gas Marketing, LLC	자원개발
	- SK LNG Trading Pte. Ltd.	액화천연가스 도매
	- PT Prism Nusantara International	자원개발
	- Fajar Energy International Pte. Ltd.	LNG판매
	- SK E&S Dominicana S.R.L	액화천연가스 수입
	- PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD.	액화천연가스 무역
	- 여주에너지서비스㈜	발전업
	- RNES HOLDINGS, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	- STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	- CAES, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	- Prism Energy International China Limited	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
	- 프리즘(저우산)청결에너지유한회사	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
기타 (81)	- SK머티리얼즈㈜	특수가스 생산 및 판매
	- SK에어가스㈜	제조업
	- SK쇼와덴코㈜	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매
	- SK Materials Japan Co., Ltd.	특수가스 판매
	- SK Materials Taiwan Co., Ltd.	특수가스 판매
	- SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	특수가스 생산 및 판매
	- SK Materials (Xian) Co., Ltd.	무역 및 창고운영
	- SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	산업용 가스판매
	- ㈜한유케미칼	산업용 가스 제조업
	- 에스케이퍼포먼스머티리얼즈㈜	반도체 소재 제조 및 판매
	- SK트리켄㈜	전구체 등의 제조 및 판매
	- SK C&C Beijing Co., Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	- SK C&C Chengdu Co., Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	- SK C&C India Pvt. Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	- SK S.E.Asia Pte. Ltd.	동남아시아 지역 사업 투자
	- ESSENCCORE Limited	반도체 모듈 제조 및 유통 등
	- Essencore (Shenzhen) Limited	컴퓨터시스템통합자문 등
	- S&G Technology	컴퓨터시스템 통합 자문 등
	- Saturn Agriculture Investment Co., Limited	투자
	- SK바이오팜㈜	의약 및 생명과학
	- SK바이오텍㈜	원료의약품 및 의약품중간체 제조
	- SK Life Science, Inc.	생명과학
	- SK 생물학의약품(상해) 유한공사	생명과학

- SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
- SK China (Beijing) Co., Ltd.	컨설팅
- SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	지주회사
- SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	자동차 임대
- SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	자동차 임대
- SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	자동차 임대
- SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	부동산 관리
- SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	Biomass 발전
- SK Property Investment Management Co., Ltd.	부동산 투자
- SK Industrial Development China Co., Ltd.	투자
- Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	부동산 투자
- SK China Investment Management Co., Ltd.	부동산 투자
- SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	농산물 유통
- SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	농산물 유통
- SKY Property Management Ltd.	투자
- SKY Investment Co., Ltd.	부동산 관리
- SK China Real Estate Co., Ltd.	부동산 투자
- SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	서비스
- Gemini Partners Pte. Ltd.	컨설팅
- Solaris Partners Pte. Ltd.	컨설팅
- Solaris GEIF Investment	투자
- SK GI Management	투자
- SK MENA Investment B.V.	투자
- SK Latin Americas Investment S.A.	투자
- SK Technology Innovation Company	연구개발
- SK임업주	조림 및 조경
- SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED	투자관리
- 사개용자리스유한공사	용자리스
- SK Investment Management Co., Limited	투자관리
- SK실트론주	전자산업용 규소박판 제조 및 판매
- SK Siltron America, Inc	전자산업용 규소박판 판매
- SK Siltron Japan, Inc	전자산업용 규소박판 판매
- SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	전자산업용 규소박판 판매
- SK Siltron USA, Inc	투자
- SK Siltron CSS, LLC.	전자산업용 규소박판 판매
- PLUTUS CAPITAL NY, INC.	투자
- Hudson Energy NY, LLC	투자
- SK BIOTEK IRELAND LIMITED	원료의약품 및 의약품중간체 제조
- SK BIOTEK USA, Inc.	의약 및 생명과학
- Plutus Fashion NY, Inc.	투자
- Wonderland NY, LLC	투자
- Hudson Energy NY II, LLC	투자
- SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.	투자
- SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	투자
- SK Pharmteco Inc. (舊 Alchemy Acquisition Corp.)	투자
- ABRASAX INVESTMENT INC.	투자

- SK Semiconductor Investments Co., Limited	투자
- Fine Chemicals Holdings Corp.	투자
- AMPAC Fine Chemicals, LLC	의약품 제조
- AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	의약품 제조
- AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	의약품 제조
- Golden Pearl EV Solutions Limited	투자
- Atlas NY LLC	투자
- SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	투자
- Hudson Energy NY III LLC	투자
- 행복채움(주)	서비스업
- 행복동행(주)	서비스업
- (주)휘찬	부동산 개발 및 투자업

2. 사업 부문별 주요 재무 정보

가. 매출액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2020년 1분기		2019년 1분기		2019년		2018년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	1,444,960	5.57%	1,502,773	5.47%	3,245,516	3.06%	2,672,412	2.49%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	11,162,996	43.01%	12,848,631	46.75%	49,876,534	46.93%	54,510,898	50.75%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	4,450,396	17.15%	4,334,906	15.77%	17,743,702	16.70%	16,873,960	15.71%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	2,874,582	11.08%	3,023,034	11.00%	13,054,240	12.28%	12,645,803	11.77%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	661,131	2.55%	604,022	2.20%	2,539,766	2.39%	2,767,834	2.58%
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	2,256,728	8.69%	1,846,897	6.72%	8,954,563	8.43%	7,503,375	6.99%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화학 발전	2,019,553	7.78%	2,211,567	8.05%	6,561,673	6.17%	6,467,575	6.02%
기타	생명과학 연구, 조립사업, 정보보호서비스 등	1,084,721	4.18%	1,110,104	4.04%	4,295,410	4.04%	3,965,619	3.69%
단순합계		25,955,067	100.00%	27,481,934	100.00%	106,271,404	100.00%	107,407,476	100.00%
연결조정 효과		△2,228,930	-	△2,193,772	-	△7,006,830	-	△7,245,828	-
총 합계		23,726,137	-	25,288,162	-	99,264,574	-	100,161,648	-

* △는 부(-)의 값임

나. 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2020년 1분기		2019년 1분기		2019년		2018년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	1,051,969	591.18%	1,119,487	45.49%	1,480,899	26.40%	1,060,965	18.03%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	△1,776,057	△998.09%	331,059	13.45%	1,269,292	22.62%	2,117,590	35.99%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	301,248	169.29%	322,572	13.11%	1,104,088	19.68%	1,193,948	20.30%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	40,884	22.98%	34,847	1.42%	109,372	1.95%	133,542	2.27%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	27,444	15.42%	36,210	1.47%	155,081	2.76%	201,129	3.42%
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	222,690	125.15%	91,659	3.72%	421,329	7.51%	175,186	2.98%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화학 발전	237,708	133.59%	290,203	11.79%	526,033	9.38%	447,823	7.61%
기타	생명과학 연구, 조립사업, 정보보호서비스 등	72,059	40.50%	234,712	9.54%	544,103	9.70%	552,954	9.40%
단순합계		177,945	100.00%	2,460,749	100.00%	5,610,197	100.00%	5,883,138	100.00%

연결조정 효과	△1,100,663	-	△1,175,551	-	△1,660,333	-	△1,199,344	-
총 합계	△922,718	-	1,285,198	-	3,949,864	-	4,683,794	-

* △는 부(-)의 값임

다. 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2020년 1분기		2019년		2018년	
		자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK주식회사	지주사업 및 IT서비스 사업	23,614,589	15.10%	22,535,086	14.74%	21,376,668	15.49%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 원유/화학관련 사업	38,519,478	24.63%	39,526,057	25.86%	36,085,384	26.14%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	44,322,126	28.34%	44,611,620	29.19%	42,369,111	30.69%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	10,357,922	6.62%	10,138,772	6.63%	7,769,043	5.63%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	5,759,592	3.68%	3,972,989	2.60%	3,833,129	2.78%
SK건설 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	5,515,532	3.53%	5,653,362	3.70%	5,265,571	3.81%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	11,142,877	7.12%	10,919,013	7.15%	9,569,514	6.93%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	17,180,463	10.98%	15,488,874	10.13%	11,767,809	8.53%
단순합계		156,412,579	100.00%	152,845,773	100.00%	138,036,229	100.00%
연결조정 효과		△21,273,395	-	△20,825,097	-	△18,579,238	-
총 합계		135,139,184	-	132,020,676	-	119,456,991	-

* △는 부(-)의 값임

3. 회사별 사업의 내용

[SK주식회사]

가. 부문별 개요

당사는 정보 및 통신사업에 대한 조사용역업, 정보통신역무 및 시스템 통합 서비스 제공, 정보 및 통신사업에 관한 기술의 연구개발업 등을 사업목적으로 1991년 4월 13일에 설립되었습니다.

당사는 2015년 8월 3일자 (합병등기일 기준)로 (舊) SK주식회사와 합병을 완료하였으며, 당분기말 현재 주요 사업은 별도 재무제표 기준으로 자회사의 제반사업 내용을 관리하는 지주사업 및 IT서비스 등을 영위하는 사업부문으로 구분되어 있습니다.

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 1분기				2019년 1분기				2019년				2018년			
	매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)
지주부문	1,021,892	70.7	981,581	93.3	1,113,626	74.1	1,078,038	96.3	1,403,539	43.2	1,208,848	81.6	992,412	37.1	782,470	73.8
사업부문	423,068	29.3	70,388	6.7	389,147	25.9	41,449	3.7	1,841,977	56.8	272,051	18.4	1,680,000	62.9	278,495	26.2

계	1,444,960	100.0	1,051,969	100.0	1,502,773	100	1,119,487	100	3,245.51	100.0	1,480.89	100.0	2,672.41	100.0	1,060.96	100.0
									6		9		2		5	

* 상기 재무정보는 별도 재무제표 기준 수치임

(1) 지주부문

지주회사의 주요 수입은 용역 및 브랜드사용료, 배당금 수익 등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 또한 순수지주회사의 경우 일반 제조업체 및 서비스업체 등과는 달리 영업활동을 통한 수익창출이 불가능 한 점도관계회사에 대한 의존도를 높이는 원인 중 하나입니다. 이러한 이유 등으로 인해 향후 자회사 및 관계회사들의 실적이 악화될 경우 지주회사의 실적 또한 악화될 수 있습니다.

독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서는 지주회사의 행위제한요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제17조 제4항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제66조 및 제70조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

공정거래위원회에 따르면 국내 지주회사는 2019년 9월말 기준 총173개사(일반163개, 금융10개)이며 전년173개사(일반164개, 금융9개)와 동일합니다. 그 중 대기업집단 소속 지주회사는 39개로 전년(37개) 대비 증가했습니다.

당사의 주요 자회사는 각각 지주사업 및 석유/화학사업 (SK이노베이션), 정보통신사업 (SK텔레콤), 무역 및 렌탈사업 (SK네트웍스), 합성수지 등 제조 (SKC), 토목/건설 (SK건설), 가스사 소유 및 복합화력발전 (SK E&S), 생명과학연구 (SK바이오팜), 특수가스 생산/판매 (SK머티리얼즈), 다이오드·트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업(SK실트론), 조림사업 및 조경사업 (SK임업), 지주사업 및 부동산투자(SK China Company, Ltd.), 의약품 중간체 제조 (SK Pharmteco Inc.) 등의 사업부문을 영위하고 있습니다.

[주요 자회사 현황]

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율*	장부가액	영위업종	비고
SK텔레콤(주)	26.78%	5,416,019	정보통신사업	상장
SK이노베이션(주)	33.40%	3,072,937	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업	상장
SK E&S(주)	90.00%	2,600,000	가스사 소유 및 복합화력발전 사업	비상장
SK네트웍스(주)	39.14%	706,229	상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	상장
SK실트론(주)	51.00%	622,606	전자산업용 규소박판 제조업	비상장
SK China Company, Ltd.	27.42%	557,117	컨설팅 및 투자	비상장
SKC(주)	41.00%	548,654	화학사업 및 Industry소재산업	상장
SK건설(주)	44.48%	545,300	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업	비상장
SK머티리얼즈(주)	49.10%	473,335	특수가스 생산 및 판매업	상장
SK바이오팜(주)	100.00%	478,702	신약개발사업	비상장
SK Pharmteco Inc.	100.00%	875,245	의약품 중간체 제조업	비상장
SK임업(주)	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장

(*) 상기지분율은 2020년 3월 31일 현재 보통주 기준임

또한 지주부문의 영업수익은 자회사 및 기타 투자회사로부터의 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.

배당수익의 경우 자회사들이 영위하는 산업과 경영성과에 따라 결정되며, 당사의 수익성과 현금흐름에 직접적인 영향을 끼칩니다. 배당수익 외에도 당사는 SK브랜드의 소유주로서 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있으며, SK브랜드를 사용하는 회사와 개별적으로 브랜드 사용계약을 체결하여 사용상의 권리와 의무를 명확히 함과 동시에 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다.

당분기말 현재 지주부문의 영업수익은 1월부터 3월까지 3개월간의 배당수익 9,530억원, 브랜드 사용수익 686억원 및 임대수익 3억으로 총 10,219억원의 수익이 발생 하였습니다.

(2) 사업부문

(가) 산업의 특성

1) 업계의 현황 및 성장성

최근 Mobility, AI, Big Data, Cloud, IoT, Fin Tech 등 다양한 Digital 기술 및 서비스의 출현으로 시장 성장 잠재력이 점점 커지고 있습니다. 이에 따라 국내 IT 서비스 업체들은 IT역량에 기반한 Digital Transformation 시장으로의 사업 확장과 동시에 Global 시장 진출을 적극적으로 추진하고 있습니다.

2) 경기변동의 특성 및 계절성

공공 영역의 IT 서비스는 경기 변동보다는 정부의 정책에 따른 영향을 받는 반면, 민간 영역은 기업 IT 투자에 따른 영향을 받아 경기 변동에 대한 민감도가 높습니다. IT서비스 업종은 다양한 사업 영역을 갖고 있어 계절적인 민감도는 타 산업에 비해 낮은 편입니다.

3) 경쟁 상황 및 시장점유율

국내 IT 서비스 업계의 시장점유율에 대한 정확한 통계 수치는 없으나, 시장조사 전문기관인 IDC에서 추정한 2019년 IT 서비스 시장 규모 약 21조원을 기준으로 당사의 시장 점유율은 약 8% 수준인 것으로 추정됩니다.

4) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

IT 서비스 사업은 신고제로 제도적인 진입장벽은 낮은 편이나, 고객별 상이한 IT 요구사항에 대응하기 위한 산업 지식, SW/HW/NW 기술, Project Management, 구축/운영 Know-how 등 업종 특성상의 진입장벽은 존재합니다. 특히 다양한 Project 수행 경험과 기술력을 보유한 Project Manager, Consultant, Architect 등의 전문인력 보유가 중요한 경쟁 역량입니다.

(나) 회사의 현황

1) 경쟁력

SK주식회사는 종합 IT 서비스 사업자로서, 다년간 공공, 금융, 에너지, 화학, 제조 등 IT 서비스 전 영역에서 Global Top 수준의 IT 서비스 기술력과 Know-how를 기반으로 고객의 가치를 극대화하는데 기여해왔습니다. 아울러 그 동안 축적해 온 강력한 브랜드 인지도와

Global 일류 기업과의 전략적 Partnership을 바탕으로 사업 역량 및 경쟁력을 강화하고 있으며 이를 통해 미래 성장 영역인 Digital Transformation 분야로 사업을 확대하여 지속 성장 기반을 견고히 해 나가고 있습니다.

2) 영업 개황

국내 사업은 KDB산업은행 차세대, 롯데손해보험 차세대 등을 성공적으로 완료하였으며, KB국민은행 The-K프로젝트, 한국투자증권 인프라 OS, KDB산업은행 ITO, 바로투자증권 리테일 IT시스템 등의 신규 수주사업을 수행하며 금융IT 서비스 분야에서의 Market Leader로서 사업 경쟁력을 입증하였습니다.

Global 사업은 중동, CIS 지역을 중심으로, Security & Safety 구축 등을 주요 사업으로 수행하고 있습니다. 투르크메니스탄 도로보안 시스템 구축, 올림픽 단지보안 시스템 구축 사업 등을 통해 Global 고객들의 가치 창출에 기여하고 있습니다. 더불어 그룹 관계사들의 Global 성장을 지원하기 위해 중국, 유럽, 미국 등에서 현지 법인 대상 IT서비스를 제공하고 있습니다. 향후에도 그룹의 Globalization을 지원하면서 지역과 솔루션에 대한 선택과 집중을 통해 사업의 성장성과 수익성을 동시에 확대해 나갈 예정입니다.

Digital Transformation 사업은 Global 일류기업과의 전략적 Partnership을 기반으로 Mobility, AI, Big Data, Cloud, IoT, Fin Tech 등 다양한 분야에서 고객가치 창출을 위한 서비스 모델을 확장해 나가고 있습니다.

Cloud사업에서는 IBM Softlayer의 국내 독점 공급권 확보를 시작으로, 알리클라우드 (Alicloud) 및 아마존웹서비스(AWS) 등 최상의 Cloud Service를 SK가 보유한 인프라 기술 및 운영 역량을 기반으로 자체 브랜드인 'Cloud Z' 를 통해 제공하고 있습니다.

AI 사업에서는 IBM의 인공지능 플랫폼인 Watson을 기반으로 2016년 5월 AI 자체 브랜드인 에이브릴(Aibril)을 런칭 하였습니다. 이를 기반으로 교육, 의료, 금융, 유통 등 다양한 산업군 내 AI 시장을 선점/확산해 나가고 있습니다.

이 외에도 Application 개발 프레임워크인 '넥스코어(NEXCORE)', Cloud 네이티브 Application 개발방법론인 '씨냅스(CNAPS)', Cloud 기반 Big Data 분석 솔루션인 '아큐인사이트 플러스(AccuInsight+)', Vision AI 솔루션 '에이든(aiden)' 등을 바탕으로 안정적 사업 수행 기반을 만들어가고 있습니다. 향후에도 자체 기술기반 솔루션 및 플랫폼을 통해 안정적인 고객 기반을 더욱 확대 예정입니다.

나. 주요 제품 및 원재료 등

당사의 주요 제품 및 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매출 유형	품 목	제30기 1분기		제29기		제28기	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
IT 서비스	용역/재화	시스템종합관리 및 구축	423,068	100%	1,841,977	100%	1,680,000	100%
합계			423,068	100%	1,841,977	100%	1,680,000	100%

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

(2) 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제30기 1분기		제29기		제28기	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	24,598	12%	168,877	17%	144,875	17%
	외주비	외주용역비	182,228	88%	799,454	83%	708,853	83%
계			206,826	100%	968,331	100%	853,728	100%

(3) 주요 원재료 등의 가격변동추이

업종 특성상 고객의 요청 등에 따라 사양이 다양하므로 원재료에 대한 표준가격에 따른 가격 비교가 불가능합니다.

다. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산자원

사업부문의 성격상 생산자원은 인적자원으로, 2020년 3월말 기준 인원은 3,847명 입니다.

(2) 생산설비의 현황 등

[IT 서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
대덕데이터센터	대전	5,303	9,787	15,090	-
보라매백업센터	서울	-	-	-	임차
합 계		5,303	9,787	15,090	-

* 대덕데이터센터는 IT Solution Research 및 제반 서비스를 제공하고 있으며, 보라매 백업센터를 구축하여 효율적인 지원 체계를 확립하였습니다.

라. 매출에 관한 사항

당사의 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	제30기 1분기		제29기		제28기		비고	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율		
IT서비스	용역	시스템구축 및 운영/유지보수	수출	18,239	4.3%	84,446	4.6%	62,013	3.7%	-
			내수	374,715	88.6%	1,635,793	88.8%	1,478,460	88.0%	-
	재화	하드웨어	수출	3,801	0.9%	18,748	1.0%	22,765	1.4%	-

		내수	26,313	6.2%	102,989	5.6%	116,762	6.9%	-
합 계			423,068	100%	1,841,977	100.0%	1,680,000	100.0%	-

* 상기 매출액에는 임대수의 등이 포함되어 있음

마. 수주에 관한 상황

(1) 당분기 수주상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/보수	2020.1.1	-	-	2,374	-	560	-	1,814
합 계			-	2,374	-	560	-	1,814

※ 2020년 1월~3월 동안의 당사 수주 기준이며, 관계사 아웃소싱 사업은 제외하였음

(2) 판매경로 및 판매방법 등

(가) 판매조직

부 문	부 서	담당업무
IT서비스	금융/전략Digital부문	국내외 IT서비스 영업 및 마케팅
	Biz. Domain별 Digital추진그룹	Digital Transformation 영역의 신규 고객 발굴 및 마케팅

(나) 판매경로

프로젝트 별로 계약을 체결하며, 주로 경쟁입찰의 형태로 진행됩니다. 시스템 구축 프로젝트의 경우 주로 입찰 후 우선협상대상자로 선정되면 발주업체와 세부 조건을 조율한 후 계약을 체결하고 있습니다. 아웃소싱의 경우, 주로 장기 용역 제공에 대한 계약을 체결하며, 매년 구체적인 서비스 제공 범위와 용역 대가에 대하여 약정을 체결하고 있습니다.

(다) 판매방법 및 조건

프로젝트마다 계약조건에 따라 현금 또는 어음을 회수하고 있으며, 일반적으로 계약금, 중도금, 최종 검수 완료 시 잔금을 회수하고 있습니다. 아웃소싱의 경우 매년 서비스 제공 범위와 사용량에 대한 약정을 체결하면, 그 연간 서비스 대가의 추정액을 매월 지급받고 있으며, 계약에 따라 반기별 혹은 연말에 정산하여 매출액을 확정하고 있습니다. Cloud, AI 등 Digital Transformation 사업은 매월 고객의 사용량에 따라 대가를 청구, 지급받고 있습니다.

(라) 판매전략

국내 사업은 다년간 축적된 사업 경험 및 차별화 된 기술력과 솔루션을 기반으로 국내 OS/SI 및 Digital Transformation 시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보할 계획이며, 해외사업은 해외 법인을 중심으로 사업 영역을 확대해 나갈 계획입니다.

바. 시장위험과 위험 관리

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 당사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
외화금융자산	USD	40,632	49,699	19,519	22,599
	EUR	777	1,047	573	743
	기 타		5,340		7,058
	소 계		56,086		30,400
외화금융부채	USD	2,788	3,409	5,918	6,851
	EUR	44	59	11	14
	기타		1,138		1,407
	소 계		4,606		8,272

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	5,148	(5,148)	2,308	(2,308)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당분기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
장·단기금융상품	91,059	153,221
매출채권	285,464	320,138
미수금	342,030	1,117
미수수익	184	142
투자증권	308,647	286,932
장·단기보증금	24,332	21,544
장·단기리스채권	33,219	40,254
장·단기대여금	3,036	2,871
파생상품	384,592	384,996
합 계	1,472,563	1,211,215

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실 총당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금

융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
단기차입금	1,830,000	1,831,497	1,641,497	190,000	-	-
사채	6,313,116	6,825,578	228,854	1,024,088	4,440,047	1,132,589
파생상품부채	223,035	223,035	408	202	222,425	-
매입채무	100,030	100,030	100,030	-	-	-
리스부채	89,225	91,147	5,795	51,567	32,589	1,196
기타채무	306,639	306,639	78,969	222,217	5,453	-
합 계	8,862,045	9,377,926	2,055,553	1,488,074	4,700,514	1,133,785

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당사는 당분기말 현재 부채비율 66.65% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당분기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
부 채	9,444,236	9,132,524
자 본	14,170,353	13,402,562
부채비율	66.65%	68.14%

사. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품의 내역

당사는 외화도급계약의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 평가 후 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	12	679	416	20
총수익스왑계약	384,580	222,356	384,580	222,356
합 계	384,592	223,035	384,996	222,376

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	20,942	5,989	(5,097)	6,073
스왑거래	(32,801)	49,020	31,373	(68,039)
선도거래	(19,834)	18,861	(1,103)	7,906
선물거래	31,478	666	6,819	(449)
옵션거래	31,370	143,671	2,120	110,913
합 계	31,155	218,207	34,112	56,404
자 산	216,275	530,740	78,699	302,529
부 채	(185,120)	(312,533)	(44,587)	(246,125)

(2) 파생상품 계약 명세

(가) SK해운

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	스페셜시츄에이션제일호(유) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-04-11
만기일	2022-04-10
계약금액	2,220억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 6,548,672주
계약체결목적	매매목적

계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.14%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매년 프리미엄 지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-05-11
만기일	2022-05-10
계약금액	1,630억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 4,808,259주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.14%

정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매년 프리미엄 지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음

(나) SK실트론

구분	내용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	위머신제육차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-08-25
만기일	2022-08-24
계약금액	1,691억
기초자산(준거자산)	SK실트론 보통주 13,140,440주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발생 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.20%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음

중개금융회사	NH투자증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

(다) SK E&S

구분	내용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	엠디프라임제일차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-11-14
만기일	2022-11-13
계약금액	6,778억
기초자산(준거자산)	에스케이이엔에스 보통주 4,640,199주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.07%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	미래에셋대우증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사 청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

(3) 금융수익 및 금융비용

당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
금융수익:		
이자수익	998	1,704
외환차익	1,291	780
외화환산이익	810	377
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	48	392
파생상품평가이익	12	147
파생상품거래이익	21	69
합 계	3,180	3,469
금융비용:		
이자비용	48,434	47,343
외환차손	592	480
외화환산손실	368	53
파생상품평가손실	845	327
파생상품거래손실	462	173
합 계	50,701	48,376

(4) 공정가치 측정

보고기간종료일 현재 당사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(가) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	397,587	-	423,623	821,210
단기금융상품	56,890	-	33,900	90,790
매출채권(주1)	-	-	285,464	285,464
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	3,036	3,036
미수금	-	-	342,030	342,030
미수수익	-	-	184	184
보증금	-	-	11,817	11,817

리스채권	-	-	33,219	33,219
파생상품자산	12	-	-	12
소 계	471,828	-	1,133,273	1,605,101
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	290,863	299,649	445	590,957
장기보증금	-	-	12,515	12,515
파생상품자산	384,580	-	-	384,580
소 계	675,443	299,649	13,229	988,321
합 계	1,147,271	299,649	1,146,502	2,593,422

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 161,139백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	42,106	-	15,699	57,805
단기금융상품	103,052	-	49,900	152,952
매출채권(주1)	-	-	320,138	320,138
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	2,871	2,871
미수금	-	-	1,117	1,117
미수수익	-	-	142	142
보증금	-	-	11,698	11,698
리스채권	-	-	32,190	32,190
파생상품자산	351	-	-	351
소 계	162,848	-	433,755	596,603
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	269,158	296,095	435	565,688
장기보증금	-	-	9,846	9,846
장기리스채권	-	-	8,064	8,064
파생상품자산	384,645	-	-	384,645
소 계	653,803	296,095	18,614	968,512
합 계	816,651	296,095	452,369	1,565,115

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 156,133백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,830,000	1,830,000
매입채무	-	100,030	100,030
미지급금	-	52,426	52,426
미지급비용	-	248,568	248,568
유동성장기부채	-	1,112,641	1,112,641
예수보증금	-	192	192
리스부채	-	57,177	57,177
파생상품부채	610	-	610
소 계	610	3,401,034	3,401,644
비유동부채:			
사채	-	5,200,475	5,200,475
장기예수보증금	-	5,453	5,453
장기리스부채	-	32,048	32,048
파생상품부채	222,425	-	222,425
소 계	222,425	5,237,976	5,460,401
합 계	223,035	8,639,010	8,862,045

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,680,000	1,680,000
매입채무	-	160,253	160,253
미지급금	-	111,254	111,254
미지급비용	-	76,116	76,116
유동성장기부채	-	1,132,548	1,132,548
유동성예수보증금	-	192	192
리스부채	-	56,535	56,535
파생상품부채	17	-	17
소 계	17	3,216,898	3,216,915
비유동부채:			
사채	-	5,192,962	5,192,962
예수보증금	-	5,385	5,385
장기리스부채	-	20,047	20,047

파생상품부채	222,359	-	222,359
소 계	222,359	5,218,394	5,440,753
합 계	222,376	8,435,292	8,657,668

(다) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	454,477	-	308,202	762,679
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	299,649	299,649
파생상품자산	-	12	384,580	384,592
합 계	454,477	12	992,431	1,446,920
금융부채:				
파생상품부채	-	679	222,356	223,035

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	145,158	-	286,497	431,655
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	296,095	296,095
파생상품자산	-	416	384,580	384,996
합 계	145,158	416	967,172	1,112,746
금융부채:				
파생상품부채	-	20	222,356	222,376

당분기 및 전분기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다

다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	21,657	48	308,202
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	299,649
파생상품자산	384,580	-	-	384,580
합 계	967,172	25,211	48	992,431

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정	162,475	104,142	392	267,009
기타포괄손익-공정가치 측정	232,216	-	-	232,216
파생상품자산	175,993	-	-	175,993
합 계	570,684	104,142	392	675,218

아. 경영상의 주요계약 등

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농협은행 주식회사와 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

(3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

(4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율 (54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기 시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

(5) 당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시큐에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

(6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.

정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

(8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(10) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(11) 에스케이엔카닷컴(주) 지분 매각

당사는 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 에스케이엔카닷컴(주) 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

[관련공시: 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2017.11.20]

1. 발행회사	회사명	에스케이엔카닷컴 (SK ENCARSALES.COM Ltd.)		
	국적	대한민국	대표자	김상범
	자본금(원)	100,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	500,000	주요사업	포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업
2. 처분내역	처분주식수(주)	250,001		
	처분금액(원)	205,000,000,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.48		
	대규모법인여부	해당		
3. 처분후 소유주식수	소유주식수(주)	0		

및 지분비율	지분비율(%)	0
4. 처분목적		미래 성장을 위한 투자재원 확보
5. 처분예정일자		2018-01-25
6. 이사회결의일(결정일)		2017-11-17
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-
7. 풋옵션 등 계약의 체결여부		아니오
- 계약내용		-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		
<p>- 당사가 보유 중인 에스케이엔카닷컴(주) 보유 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)을 Carsales Holdings Pty, Ltd. 에게 매각하는 주요 매각조건(Binding Term Sheet) 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약 체결(주요 매각조건 체결 후 5주 내 예정)에 대한 이사회 결의 관련 공시임</p> <p>- 상기 2. "처분금액"은 향후 운전자본 정산 및 실사 결과 등에 따라 변경 가능함</p> <p>- 상기 2. "자기자본"은 에스케이(주)의 '16년 기말 연결재무제표 기준으로 작성하였음</p> <p>- 상기 5. "처분예정일자"는 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 정확한 처분일자는 추후 최종적으로 합의되는 주식매매계약 조건 및 관계 당국 신고일정 등에 따라 변동될 수 있음</p> <p>- 하기 [발행회사의 요약 재무상황]의 당해연도는 '16년(말) 재무제표 기준이며, 전년도는 '15년(말), 전전년도는 '14년(말) 기준임</p> <p>- 본 건 관련 세부 사항의 결정 및 집행은 대표이사에게 위임</p>		
※ 관련공시	-	

【발행회사의 요약 재무상황】 (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해 연도	56,360	13,161	43,198	100	33,747	13,073
전년도	50,825	12,667	38,158	100	27,194	9,928
전전년도	46,906	13,973	32,933	100	17,630	5,013

[관련공시: 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2018.01.19]

1. 정정관련 공시서류	타법인주식및출자증권 처분결정	
2. 정정관련 공시서류제출일	2017-11-20	
3. 정정사유	매각대금 입금일자 변경에 따른 처분예정일자 변경	
4. 정정사항		
정정항목	정정전	정정후
5. 처분예정일자	2018-01-25	2018-01-19

[관련공시: 지주회사의자회사탈퇴, 2018.01.19]

1. 자회사내역	가. 회사명		에스케이엔카닷컴 (SK ENCARSALES.COM Ltd.)
	나. 대표자		김상범
	다. 주요사업		포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업
	라. 최근 사업연도 요약재무내용 (백만원)	자산총계	56,360
		부채총계	13,161
자본총계		43,199	
자본금		100	
2. 자회사에 대한 지분비율	탈퇴 전	소유주식(주)	250,001
		소유비율(%)	50.0002
	탈퇴 후	소유주식(주)	0
		소유비율(%)	0
3. 지분가액의 자산총액비중	탈퇴 전	지분가액(백만원)	13,914
		자산총액비중(%)	0.01
	탈퇴 후	지분가액(백만원)	0
		자산총액비중(%)	0
4. 자회사총수	탈퇴 전(사)		16
	탈퇴 후(사)		15
5. 탈퇴사유			지분 매각
6. 탈퇴일자			2018-01-19
7. 이사회결의일(결정일)			2017-11-17
- 사외이사 참석여부	참석(명)		4
	불참(명)		0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항			<p>- 당사의 에스케이엔카닷컴(주) 지분 전부를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에 매각함에 따라 자회사에서 제외됨</p> <p>- 상기 1의 '최근 사업연도 요약재무내용'은 에스케이엔카닷컴(주)의 2016년말 재무제표 기준임</p> <p>- 상기 3의 '자산총액비중'의 탈퇴 전 '지분가액' 및 '자산총액비중'은 에스케이(주)의 2016년말 연결재무제표 기준임</p> <p>- 상기 6의 '탈퇴일자'는 지분양도 및 대금수령 완료에 따른 주식매매계약 종결일임</p>
※ 관련공시		2018-01-19 타법인주식및	

		출자증권처분결정(자율공시)
--	--	----------------

(12) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다

(13) SK증권(주) 지분 매각

[관련공시 : 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2017.08.11]

1. 발행회사	회사명	SK증권(주)(SK SECURITIES CO.,LTD)		
	국적	대한민국	대표자	김신
	자본금(원)	162,014,842,500	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	324,029,685	주요사업	증권 중개업
2. 처분내역	처분주식수(주)	32,011,720		
	처분금액(원)	60,822,268,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.14		
	대규모법인여부	해당		
3. 처분후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	0		
	지분비율(%)	0		
4. 처분목적	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의 2에 따른 지주회사 행위제한 위반 해소를 위해 보유 중인 SK증권(주) 주식 전량 매각			
5. 처분예정일자	-			
6. 이사회결의일(결정일)	2017-08-11			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-			
7. 풋옵션 등 계약의 체결여부	아니오			
- 계약내용	-			
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항				

- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 보유 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분을 10.00%)을 우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트(거래종결 이전 케이프인베스트먼트가 설립하는 경영참여형사모투자집합기구 또는 투자목적회사에 매수인의 지위 이전 가능)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임
- 상기 1. 발행회사의 '발행주식총수(주)'는 SK증권(주)의 보통주 320,117,171주(자기주식 11,283,968주 포함)와 우선주 3,912,514주를 합산한 숫자임
- 상기 "자기자본"은 당사의 '16년 기말 연결 재무제표 기준으로 작성하였음
- 상기 5. 처분예정일자는 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 정확한 처분일자는 매수인의 대주주 변경 승인 절차에 따라 변동될 수 있음
- 하기 [발행회사의 요약 재무상황]의 당해연도는 '16년(말) 연결재무제표 기준이며, 매출액은 영업 수익을 기준으로 작성하였음
- 본 공시는 'SK증권(주) 지분매각 추진보도 관련'하여 당사가 기 공시한 '품문 또는 보도에 대한 해명(미확정)'에 대한 확정 공시임
(공시일자 : '17.2.6, '17.3.3, '17.5.30, '17.6.8, '17.7.25)

※ 관련공시	2017-07-25 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-06-08 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-05-30 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-03-03 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-02-06 품문 또는 보도에 대한 해명(미확정)
--------	---

【발행회사의 요약 재무상황】 (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해 연도	3,921,512	3,506,433	415,079	162,015	467,135	11,448
전년도	3,508,069	3,096,619	411,450	162,015	470,875	23,022
전전년도	3,675,675	3,290,946	384,729	162,015	526,873	3,430

기존 주식매매계약 해제 및 신규 주식매매계약 체결

[관련공시 : 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시), 2018.03.05]

1. 정정관련 공시서류	타법인주식및출자증권처분결정(자율공시)	
2. 정정관련 공시서류제출일	2017-08-11	
3. 정정사유	신규 주식매매계약 체결	
4. 정정사항		
정정항목	정정전	정정후
2. 처분내역 중 처분금액(원)	60,822,268,000	51,539,000,000
2. 처분내역 중 자기자본대비 (%)	0.14	0.12
3.이사회결의일(결정일)	2017-08-11	2018-03-05

8. 기타투자판단과 관련한 중요사항	<p>- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 보유 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분율 10.00%)을 우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트(거래종결 이전 케이프인베스트먼트가 설립하는 경영참여형 사모투자집합기구 또는 투자목적 회사에 매수인의 지위 이전 가능)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임</p>	<p>- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분율 10.00%)을 제이앤더블유파트너스(계약체결 후 제이앤더블유파트너스가 업무집행사원으로 참여하는 경영참여형 사모투자집합기구가 설립하는 투자목적회사로 계약이전 예정)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임</p> <p>※ 기존 체결한 주식매매계약('17.8.11 이사회결의결 및 공시)은 당사가 이니티움2017 주식회사*에게 '18.3.5 계약해제를 통지함에 따라 해제</p> <p>* '17.8.11 체결한 주식매매계약의 계약 상대방(우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트)이 동 계약상 지위 및 권리, 의무양도에 관한 합의서 체결('17.09.05)</p>
---------------------	--	--

타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)

1. 발행회사	회사명	SK증권(주)(SK SECURITIES CO.,LTD)		
	국적	대한민국	대표자	김신
	자본금(원)	162,014,842,500	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	324,029,685	주요사업	증권 중개업
2. 처분내역	처분주식수(주)	32,011,720		
	처분금액(원)	51,539,000,000		
	자기자본(원)	42,326,724,163,174		
	자기자본대비(%)	0.12		
	대규모법인여부	해당		
3. 처분후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	0		
	지분비율(%)	0		
4. 처분목적	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의 2에 따른 지주회사 행위제한 위반 해소를 위해 보유 중인 SK증권(주) 주식 전량 매각			
5. 처분예정일자	-			
6. 이사회결의일(결정일)	2018-03-05			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		

	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부		-
7. 풋옵션 등 계약의 체결여부		아니오
- 계약내용		-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		
<p>- 당사가 보유 중인 SK증권(주) 지분 전량(보통주 32,011,720주, 보통주 기준 지분율 10.00%)을 제이앤더블유파트너스(계약체결 후 제이앤더블유파트너스가 업무집행사원으로 참여하는 경영참여형 사모투자집합기구가 설립하는 투자목적회사로 계약이전 예정)에게 매각하는 주식매매계약 체결에 대한 이사회 결의 관련 공시임</p> <p>※ 기존 체결한 주식매매계약('17.8.11 이사회의결 및 공시)은 당사가 이니티움2017 주식회사*에게 '18.3.5 계약해제를 통지함에 따라 해제</p> <p>* '17.8.11 체결한 주식매매계약의 계약 상대방(우선협상대상자 대표자인 케이프인베스트먼트)이 동 계약상 지위 및 권리,의무 양도에 관한 합의서 체결('17.09.05)</p> <p>- 상기 1. 발행회사의 '발행주식총수(주)'는 SK증권(주)의 보통주 320,117,171주(자기주식 11,283,968주 포함)와 우선주 3,912,514주를 합산한 숫자임</p> <p>- 상기 "자기자본"은 당사의 '16년 기말 연결 재무제표 기준으로 작성하였음</p> <p>- 상기 5. 처분예정일자는 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되는 거래종결일을 의미하며, 정확한 처분일자는 매수인의 대주주 변경 승인 절차에 따라 변동될 수 있음</p> <p>- 하기 [발행회사의 요약 재무상황]의 당해연도는 '16년(말) 연결재무제표 기준이며, 매출액은 영업 수익을 기준으로 작성하였음</p> <p>- 본 공시는 'SK증권(주) 지분매각 추진보도 관련'하여 당사가 기 공시한 '풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정)'에 대한 확정 공시임 (공시일자 : '17.2.6, '17.3.3, '17.5.30, '17.6.8, '17.7.25, '17.8.11)</p>		
※ 관련공시	2017-08-11 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시) 2017-07-25 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-06-08 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-05-30 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-03-03 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정) 2017-02-06 풍문 또는 보도에 대한 해명(미확정)	

【발행회사의 요약 재무상황】 (단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해 연도	3,921,512	3,506,433	415,079	162,015	467,135	11,448
전년도	3,508,069	3,096,619	411,450	162,015	470,875	23,022
전전년도	3,675,675	3,290,946	384,729	162,015	526,873	3,430

주식매각 계약 종결

[관련공시 : 지주회사의 자회사탈퇴, 2018.07.30]

1. 자회사내역	가. 회사명		SK증권(주) (SK Securities.Co., Ltd.)
	나. 대표자		김신
	다. 주요사업		증권금융업
	라. 최근 사업연도 요약재무내용(백만원)	자산총계	3,778,776
		부채총계	3,341,795
자본총계		436,981	
자본금		162,015	
2. 자회사에 대한 지분비율	탈퇴 전	소유주식(주)	32,011,720
		소유비율(%)	10.00
	탈퇴 후	소유주식(주)	0
		소유비율(%)	0.00
3. 지분가액의 자산총액비중	탈퇴 전	지분가액(백만원)	36,814
		자산총액비중(%)	0.03
	탈퇴 후	지분가액(백만원)	0
		자산총액비중(%)	0.00
4. 자회사총수	탈퇴 전(사)		15
	탈퇴 후(사)		14
5. 탈퇴사유			지분 매각
6. 탈퇴일자			2018-07-30
7. 이사회결의일(결정일)			2018-03-05
- 사외이사 참석여부	참석(명)		4
	불참(명)		0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
8. 기타 투자판단과 관련한 중요사항			<p>- 당사의 SK증권(주) 지분 전부를 제이앤더블유 비아이지 유한회사에 매각함에 따라 자회사에서 제외됨</p> <p>- 상기1.의 '최근 사업연도 요약재무내용'은 SK증권(주)의 2017년말 재무제표 기준임</p> <p>- 상기3.의 '자산총액비중'의 탈퇴 전 '지분가액' 및 '자산총액비중'은 SK(주)의 2017년말 연결재무제표 기준임</p> <p>- 상기6.의 '탈퇴일자'는 지분양도 및 대금수령 완료에 따른 주식매매계약 종결</p>

	일임.
	※ 관련공시 2018-03-05 타법인주 식및출자증권처분결정 (자율공시)

(14) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병				
- 합병형태	소규모합병				
2. 합병목적	합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함				
3. 합병의 중요영향 및 효과	1. 회사 경영에 미치는 효과 본 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)는 SK마리타임(주)의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK(주)는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임(주)는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK(주)의 최대주주 변경은 없음 2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과 본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함				
4. 합병비율	SK(주) : SK마리타임(주) = 1.00000000:0.00000000				
5. 합병비율 산출근거	합병법인인 SK(주)는 피합병법인인 SK마리타임(주)의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.00000000 : 0.00000000 으로 산출함				
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당			
	- 근거 및 사유	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭	-			
	외부평가 기간	-			
	외부평가 의견	-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)	보통주식	-			
	종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명	SK마리타임(주) (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업	상품 중개업			
	회사와의 관계	자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000

		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632
	- 외부감사 여부	기관명	삼일회계법인	감사의견	적정
9. 신설합병회사	회사명		-		
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-
		자본총계	-	자본금	-
			-	현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)		-		
	주요사업		-		
재상장신청 여부		해당사항없음			
10. 합병일정	합병계약일		2017년 11월 29일		
	주주확정기준일		2017년 12월 13일		
	주주명부	시작일	2017년 12월 14일		
		종료일	2017년 12월 18일		
	폐쇄기간	시작일	2017년 12월 13일		
		종료일	2017년 12월 27일		
	주주총회예정일자		-		
	주식매수청구권	시작일	-		
		종료일	-		
	행사기간	시작일	-		
		종료일	-		
	구주권제출기간	시작일	-		
		종료일	-		
	매매거래 중지	시작일	-		
		종료일	-		
	예정기간	시작일	2018년 01월 31일		
		종료일	2018년 02월 28일		
합병기일		2018년 03월 01일			
종료보고 총회일		-			
합병등기에정일자		2018년 03월 02일			
신주권교부예정일		-			
신주의 상장예정일		-			
11. 우회상장 해당 여부		해당사항없음			
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음			
13. 주식매수청구권에 관한 사항	행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)		
	매수예정가격		-		
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-		
	지급예정시기, 지급방법		-		
	주식매수청구권 제한 관련 내용		-		
	계약에 미치는 효력		-		
14. 이사회결의일(결정일)		2017년 11월 28일			
- 사외이사참석 여부	참석(명)		4		
	불참(명)		0		

- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부	-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오
- 계약내용	-
16. 증권신고서 제출대상 여부	아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유	본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임(舊, SK해운)은 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임(舊)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(舊)임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(舊)가 SK마리타임(舊)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임(舊, SK해운(舊))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이사의 승인으로 갈음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 갈음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(舊) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(舊)는 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(舊)의 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일

- 합병 승인 주주총회 같음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 같음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

I. 일정

구분		SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일		2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2017.11.28	-
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	-
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.12.14	-
	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2017.12.13	-
	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 같음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자 이의제출기간	시작일	2018.01.31	2018.01.31
	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 같음 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 같습니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 같습니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 권으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(15) 에프에스케이엘앤에스(주) 지분매각

[관련공시 : 특수관계인에 대한주식의처분, 2018.02.06]

기업집단명	에스케이	회사명	SK(주)	공시일자	2018.02.06.	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	-------	------	-------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	SK텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 중개기관	-	회사와의 관계	-

3. 처분주식의 발행회사		에프에스케이엘앤에스(주)	회사와의 관계	계열회사
4. 처분내역	가. 처분주식수(주)	2,415,750		
	나. 처분금액	18,000		
	다. 처분단가(원)	7,451		
	라. 처분후 소유주식수(주)	0	처분후 지분율(%)	0
	마. 거래일자	2018.02.06.		
5. 처분목적		전략적 선택과 집중을 통한 투자 Portfolio 조정		
6. 처분방법		장외처분		
7. 이사회 의결일		2018.02.06.		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		
8. 기타	<p>1) 상기 '4. 처분내역'의 '나.처분금액'은 외부 감정평가기관의 감정평가 및 비상장주식에 대한 상속세 및 증여법 평가기준을 적용하여 산정한 금액임.</p> <p>2) 상기 '4. 처분내역'의 '나.처분금액' 기준으로 주식매매계약 체결 예정이며, 추후 '17년 감사보고서(2월말 확정 예정) 기준으로 기업가치 재평가하여 1차 처분금액과의 차액을 매도인-매수인 간 재정산 예정임.</p> <p>3) 상기'4. 처분내역'의'마.거래일자'는 매매계약 체결 예정일이며, 대금지급(지분양수도) 예정일은 2018.02.28임 (단, 양 당사자가 별도의 합의로 정한 다른 일시가 있는 경우 그 일시로 하되, 해당 일시는2018.03.31을 넘지 않기로 함)</p>			
※ 관련공시일		-		

(16) 美 G&P사업 투자를 위한 해외자회사 증자

[관련공시 : 특수관계인에 대한출자, 2018.05.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.05.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		Plutus Capital NY, Inc.	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2018.05.18		
	나. 출자목적물	보통주 25,100주		
	다. 출자금액	270,904		
	라. 출자상대방 총출자액	388,067		
3. 출자목적		북미 Gathering & Processing 사업 투자		
4. 이사회 의결일		2018.05.18		

- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
5. 기타	<p>1. 금번 공시는 북미 G&P (Gathering & Processing) 사업회사인 Brazos Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사(Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여 결의에 대한 사항임</p> <p>2. 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 251,000,000을 이사회 의결일(5/18) KEB 하나은행 최초 고시 매매기준율(1 USD=1,079.30원)을 적용하여 환산한 금액임</p> <p>3. 상기 2. 출자내역 중 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임</p> <p>4. 상기 출자일자 및 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음</p> <p>5. 본건 증자와 관련하여, 세부적인 사항의 결정 및 구체적인 실행에 관한 권한은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>	
※ 관련공시일		-

[관련 공시 : 타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시), 2019.03.28]

1. 발행회사	회사명	Plutus Capital NY, Inc.		
	국적	미국(USA)	대표자	신정호
	자본금(원)	386,385,734,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	35,462	주요사업	지주회사
2. 취득내역	취득주식수(주)	15,400		
	취득금액(원)	174,743,800,000		
	자기자본(원)	45,756,420,269,742		
	자기자본대비(%)	0.38		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	50,862		
	지분비율(%)	100		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		북미 G&P(Gathering & Processing) 회사에 투자를 위해 자회사인 Plutus Capital NY, Inc.에 출자		
6. 취득예정일자		2019-03-28		
7. 이사회결의일(결정일)		2019-03-27		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	0		

- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-
8. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오
- 계약내용	-
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	<ul style="list-style-type: none"> - 금번 공시는 북미 G&P 사업회사인 Blue Racer Midstream, LLC. 지분 투자 목적으로 미국소재 자회사인 Plutus Capital NY, Inc. 증자 결의에 대한 사항임 - 상기'1.발행회사'는 미국 Delaware州 소재 당사의 자회사인 Plutus Capital NY, Inc. 임 - 상기'2.취득내역'의 '취득주식수(주)'의 취득주식은 의결권있는 보통주임 - 상기'2.취득내역'의 '취득금액(원)'은 현금투자 금액 USD 154,000,000을 취득예정일자 (3/28) 기준 서울외국환중개 매매기준율 (1,134.70원/USD)로 환산한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)'은 SK주의 2017년 연결재무제표 기준임 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 '당해년도'인 2018년 재무정보는 감사전 제시 연결재무제표 기준임
※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	752,074	236,938	515,136	386,386	880	4,621
전연도	438,984	216,412	222,572	117,163	-	1,267
전전연도	-	-	-	-	-	-

(17) 美 CMO 업체 AMPAC 지분인수

[관련공시 : 특수관계인에 대한 출자, 2018.07.12]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.07.12	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	Alchemy Acquisition Corp.	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2018.08.03 및 2018.08.28	
	나. 출자목적물	보통주 100%	
	다. 출자금액	509,964	

	라. 출자상대방 총출자액	509,964
3. 출자목적	미국 CMO 업체인 AMPAC社의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 인수를 위한 해외 계열회사 출자	
4. 이사회 의결일	2018.07.12	
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
5. 기타	<p>1. 금번 공시는 미국 CMO 업체인 AMPAC社의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp.의 지분 인수를 위한 해외 계열회사 (Alchemy Acquisition Corp.) 출자 결의에 관한 사항임</p> <p>2. 상기 '2.출자내역' 의 '다.출자금액' 은 실제 출자금액인 USD 455,000,000의 이사회 의결일(7/12) KEB 하나은행 최초 고시 매매 기준율(1USD=1,120.80원)을 적용하여 환산한 금액임 - 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액' 중 USD 10,000,000는 2018.08.03 출자 예정 - 2018.08.03 출자금액 USD 10,000,000을 제외한 USD 445,000,000는 2018.08.28 출자 예정</p> <p>3. 상기 '2.출자내역' 중 '라.출자상대방 총출자액' 은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임</p> <p>4. 상기 출자 일자 및 출자 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음</p> <p>5. 본건 출자와 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>	
※ 관련공시일		-

(18) SK South East Asia Investment Pte. Ltd 투자

SK그룹은 동남아 지역 진출을 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd 의 설립 및 지분투자를 결정하였습니다. 투자금액은 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주), SK Hynix(주) 에서 각각 미화 1억불이며, 2018년 8월 투자가 완료되었습니다.

[관련공시 : 타법인주식 및 출자증권 취득결정(자회사의 주요경영사항) 2018.07.25]

자회사인	에스케이이엔에스(주)	의 주요경영사항신고		
1. 발행회사	회사명	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(가칭)		
	국적	싱가포르 (Singapore)	대표자	-
	자본금(원)	564,250,000,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	-	주요사업	투자업

2. 취득내역	취득주식수(주)	-	
	취득금액(원)	112,850,000,000	
	자기자본(원)	3,760,119,615,692	
	자기자본대비(%)	3.00	
	대규모법인여부	해당	
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	-	
	지분비율(%)	20	
4. 취득방법		현금출자	
5. 취득목적		동남아 지역 투자	
6. 취득예정일자		-	
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대 상 여부		아니오	
-최근 사업연도말 자산총액(원)		9,342,919,043,335	취득가액/자산 총액(%) 1.21
8. 우회상장 해당 여부		아니오	
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음	
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음	
10. 이사회결의일(결정일)		2018-07-24	
-사외이사 참석 여부	참석(명)	-	
	불참(명)	-	
-감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석 여부		참석	
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당	
12. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오	
-계약내용		-	
13. 기타 투자판단과 관련한 중요사항		<p>- 상기'1.발행회사'는 2018년 8월 중 싱가포르 설립 예정인 법인임</p> <p>- 상기'1.발행회사'의 '자본금은 총 투자금 500백만USD에 이사회 의결일인 2018년 7월 24일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,128.50원/USD)을 적용한 금액임</p> <p>- 상기'2.취득내역'의 '취득금액'은 현금출자 금액 100백만 USD에 이사회 의결일인 2018년 7월 24일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,128.50원/USD)을 적용한 금액임</p> <p>- 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)' 및 '7.자산양수의 주요 사항보고서 제출대상 여부'의 '최근 사업연도말 자산총액(원)'은 2017년 연결재무제표 기준임</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - 상기 '6.취득예정일자'는 2018년 중으로 대금납입예정이나, 계약 체결 시점에 따라 유동적임 - 본 건 관련 세부사항에 대한 결정 및 집행권한은 대표이사에게 위임함 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 발행회사가 신설법인이므로 기재사항 없음 - 에스케이이엔에스(주)는 지주회사인 SK(주)의 주요자회사이며, 최근 사업연도말 기준으로 에스케이이엔에스(주)의 자산총액비중은 SK(주)의 약 13.03%임
※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	-	-	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-	-	-

한편, SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 2019년 추가 증자를 결정하여 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주), SK Hynix(주) 에서 각각 미화 1억불을 추가 투자 하였으며, 2020년 1월 각각 미화 1억불에 대한 추가 증자를 결정하였습니다.

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정 2019.01.30]

자회사인	에스케이이엔에스(주) 의 주요경영사항신고			
1. 발행회사	회사명	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.		
	국적	싱가포르(Singapore)	대표자	박원철(Won Cheol Park)
	자본금(원)	1,118,100,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000,000,000	주요사업	투자업
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000,000		
	취득금액(원)	111,810,000,000		
	자기자본(원)	3,760,119,615,692		
	자기자본대비(%)	2.97		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지 분비율	소유주식수(주)	200,000,000		
	지분비율(%)	20		
4. 취득방법	현금출자			
5. 취득목적	동남아 지역 투자			
6. 취득예정일자	-			

7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부	아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)	9,342,919,043,335	취득가액/자산총액(%)	1.21
8. 우회상장 해당 여부	아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획	해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부	해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)	2019-01-30		
-사외이사 참석여부	참석(명)	-	
	불참(명)	-	
-감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당		
12. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오		
-계약내용	-		
13. 기타 투자판단과 관련한 중요 사항	<ul style="list-style-type: none"> - 상기'1.발행회사'는 2018년 8월 싱가포르 설립 법인임 - 상기'1.발행회사'의 '자본금(원)'은 총 자본금 USD 1,000,000,000에 이사회 개최일인 2019년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,118.10원/USD)을 적용한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '취득금액(원)'은 현금출자 금액 USD 100,000,000에 이사회 개최일인 2019년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,118.10원/USD)을 적용한 금액임 - 상기'2.취득내역'의 '자기자본(원)' 및 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출 대상 여부'의 '-최근사업연도말 자산총액(원)'은 2017년 연결재무제표 기준임 - 상기'6.취득예정일자'는 2019년 상반기 중 대금납입예정이나, 계약체결 시점에 따라 유동적임 - 본건 관련 세부사항에 대한 결정 및 집행권한은 대표이사에게 위임함 - 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 2018년 법인 신설에 따라 기재대상 없음 - 에스케이이엔에스(주)는 지주회사인 SK(주)의 주요자회사이며, 최근 사업연도말 기준으로 에스케이이엔에스(주)의 자산총액 비중은 SK(주)의 약 13.03%임 		
	※관련공시	2018-07-25 타법인주식및출자증권취득	

		결정(자회사의 주요경영사항)
--	--	-----------------

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	-	-	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-	-	-

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정 2020.01.30]

자회사인	에스케이이엔에스(주)	의 주요경영사항신고		
1. 발행회사	회사명	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.		
	국적	싱가포르 (Singapore)	대표자	박원철 (Won Cheol Park)
	자본금(원)	1,176,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000,000,000	주요사업	투자업
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000,000		
	취득금액(원)	117,600,000,000		
	자기자본(원)	3,675,848,706,488		
	자기자본대비(%)	3.20		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	300,000,000		
	지분비율(%)	20		
4. 취득방법	현금출자			
5. 취득목적	동남아 지역 투자			
6. 취득예정일자	-			
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대 상 여부	아니오			
-최근 사업연도말 자산총액(원)	9,569,514,035,509	취득가액/ 자산총액(%)	1.23	
8. 우회상장 해당 여부	아니오			
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계 획	해당사항없음			
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족여부	해당사항없음			
10. 이사회결의일(결정일)	2020-01-30			
-사외이사 참석 여부	참석(명)	-		
	불참(명)	-		
-감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석	참석			

여부			
11. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당		
12. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오		
-계약내용	-		
13. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	<p>- 상기 '1.발행회사'는 2018년 8월 싱가포르에 설립된 법인임</p> <p>- 상기 '1.발행회사-자본금(원)'은 2019년말 기준 총 자본금 USD 1,000,000,000에 이사회 개최일인 2020년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,176.00원/USD)을 적용한 금액임</p> <p>- 상기 '2.취득내역-취득금액(원)'은 현금출자 금액 USD 100,000,000에 이사회 개최일인 2020년 1월 30일 기준 서울 외국환중개 매매기준율(1,176.00원/USD)을 적용한 금액임</p> <p>- 상기 '2.취득내역-자기자본(원)' 및 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부-최근사업연도말 자산총액(원)'은 에스케이이엔에스(주)의 2018년말 연결재무제표 기준임</p> <p>- 상기 '6.취득예정일자'는 2020년 중으로 대금납입 예정이나, 계약 체결 시점에 따라 유동적임</p> <p>- 본 건 관련 세부사항에 대한 결정 및 집행권한은 대표이사에게 위임함</p> <p>- 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도에는 발행회사의 2018년말 재무정보를 기재하였음</p> <p>- 에스케이이엔에스(주)는 지주회사인 SK(주)의 주요자회사이며, 최근 사업연도말 기준으로 에스케이이엔에스(주)의 자산총액비중은 SK(주)의 약 12.16%임</p>		
	<table border="1"> <tr> <td>※ 관련공시</td> <td>2019-01-30 타법인주식및출자증권 취득결정(자회사의 주요경영사항)</td> </tr> </table>	※ 관련공시	2019-01-30 타법인주식및출자증권 취득결정(자회사의 주요경영사항)
※ 관련공시	2019-01-30 타법인주식및출자증권 취득결정(자회사의 주요경영사항)		

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익	감사의견	외부감사인
당해연도	559,725,194,874	85,520,115	559,639,674,759	559,050,000,000	676,332,404	580,287,217	적정	Ernst & Young LLP
전년도	-	-	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-	-	-

(19) 美 Fashion 사업 투자를 위한 해외자회사 증자

[관련공시 : 특수관계인에 대한 출자 2018.09.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.09.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		Plutus Fashion NY, Inc.	회사와의 관계	계열회사
2. 출자내역	가. 출자일자	2018.10.05		
	나. 출자목적물	보통주 3,160주		
	다. 출자금액	35,588		
	라. 출자상대방 총출자액	72,401		
3. 출자목적		美 패션투자 자회사 Plutus Fashion NY, Inc 증자		
4. 이사회 의결일		2018.09.18		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		
5. 기타		<p>1. 금번 공시는 美 Contemporary Brand 'Rails International, LLC' 지분 투자를 위한 美 패션투자 전문 자회사(Plutus Fashion NY, Inc.) 증자 결의에 관한 사항임</p> <p>2. 상기 '2.출자내역'의 '다.출자금액'은 실제 출자금액인 USD 31,600,000을 이사회 의결일(9/18) KEB 하나은행 최초 고시 매매기준율(1 USD=1,126.2원)을 적용하여 환산한 금액임</p> <p>3. 상기 2. 출자내역 중 '라. 출자상대방 총출자액'은 금번 출자한 금액을 포함한 총 출자금액임</p> <p>4. 상기 출자일자 및 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있음</p> <p>5. 본건 증자와 관련하여, 세부적인 사항의 결정 및 구체적인 실행에 관한 권한은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>		
※ 관련공시일		-		

(20) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환

[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자	2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27	

		종료일	2018.12.27
	다. 거래대상		에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라, 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨
	라. 거래금액		351,837
	마. 계약체결 방식		-
3. 총거래금액			351,837
4. 이사회 의결일			2018.10.30
- 사외이사 참석여부	참석(명)		4
	불참(명)		-
- 감사(감사위원)참석여부			참석
5. 기타	<p>1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임</p> <p>2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임</p> <p>3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임</p> <p>4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음</p> <p>5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임</p> <p>6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>		
※ 관련공시일			-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일	2018.10.31	
주주확정기준일	2018.11.09	
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자	2018.11.26	
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-
	종료일	-
매매거래정지예정기간	-	
교환 · 이전일자	2018.12.27	

(21) 해외계열회사 지분 취득 (SK Biotek Ireland Limited, SK Biotek USA Inc.)

당사는 SK 바이오텍(주)가 보유한 SK Biotek Ireland Limited 및 SK Biotek USA Inc.의 주식을 현물배당 및 감자대가를 통해 취득하는 것을 결정하였습니다.

[관련공시 : 특수관계인으로부터 주식의 취득 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이바이오텍(주)	회사와의 관계	계열회사	
2. 중개기관	-	회사와의 관계	-	
3 취득주식의 발행회사	SK Biotek Ireland Limited	회사와의 관계	해외계열회사	
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)	34,558,420		
	나. 취득금액	63,000		
	다. 취득단가(원)	1,823		
	라. 취득후 소유주식수(주)	34,558,420	취득후 지분율(%)	28.10
	마. 거래일자	2019.07.01		
5. 취득목적	경영상의 목적			
6. 취득방법	현물배당			
7. 이사회 의결일	2019.06.18			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	-		

- 감사(감사위원)참석여부	참석
8. 기타	<ul style="list-style-type: none"> - 에스케이바이오텍(주)가 소유한 SK Biotek Ireland Limited 주식의 중간·현물배당에 따른 주식취득임 - 상기 '4.취득내역'의 '나.취득금액'은 2019년 6월 18일 기준 SK Biotek Ireland Limited 주식의 평가금액 및 환율을 기준으로 산정됨 - 상기 '4.취득내역'의 '라.취득후 소유주식수' 및 '취득후 지분율'은 현물 배당에 의한 주식취득 시점 기준이며, 현물 배당 이후 에스케이바이오텍(주)의 현물감자를 통해 SK Biotek Ireland Limited 잔여 주식 전부를 취득할 예정임 - 상기 '4.취득내역'의 '마.거래일자'는 배당지급 예정일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음
※ 관련공시일	-

[관련공시 : 특수관계인에 대한 주식의 처분 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이바이오텍(주)		회사와의 관계	계열회사
2. 중개기관	-		회사와의 관계	-
3. 처분주식의 발행회사	에스케이바이오텍(주)		회사와의 관계	계열회사
4. 처분내역	가. 처분주식수(주)	29,860,481		
	나. 처분금액	164,919		
	다. 처분단가(원)	5,523		
	라. 처분후 소유주식수(주)	22,825,332	처분후 지분율(%)	100.0
	마. 거래일자	2019.07.19		
5. 처분목적	에스케이바이오텍(주)의 유상감자			
6. 처분방법	주식의 임의 · 유상소각 (장외처분)			
7. 이사회 의결일	2019.06.18			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부	참석			

8. 기타	<ul style="list-style-type: none"> - 본 공시는 회사의 100% 자회사인 에스케이바이오텍(주)의 임의·유상소각 방식의 감자에 따라 회사가 소유한 에스케이바이오텍(주) 총 발행주식 52,685,813주 중 29,860,481주가 소각되는 것에 관한 것임 (이에 따라 상기 '4.처분내역'의 '라.처분후 지분율(%)'은 기존과 동일한 100%임) - 상기 '4.처분내역'의 '다.처분단가'는 에스케이바이오텍(주)의 감자 결정 시 주당가액 기준임 - 회사는 감자대가로 에스케이바이오텍(주)가 보유한 SK Biotek Ireland Limited 주식 88,441,581주 및 SK Biotek USA Inc. 주식 100주, 현금 3,900원을 지급받을 예정임 - 상기 '4.처분내역'의 '마.거래일자'는 감자 기준일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음 - 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함
※ 관련공시일	-

[관련공시 : 특수관계인으로부터 주식의 취득 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이바이오텍(주)		회사와의 관계	계열회사
2. 중개기관	-		회사와의 관계	-
3 취득주식의 발행회사	SK Biotek Ireland Limited		회사와의 관계	해외계열회사
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)	88,441,581		
	나. 취득금액	161,229		
	다. 취득단가(원)	1,823		
	라. 취득후 소유주식수(주)	123,000,001	취득후 지분율(%)	100.0
	마. 거래일자	2019.07.19		
5. 취득목적	경영상의 목적			
6. 취득방법	임의·유상 감자 (장외취득)			
7. 이사회 의결일	2019.06.18			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부	참석			

8. 기타	<ul style="list-style-type: none"> - 에스케이바이오텍(주)가 소유한 SK Biotek Ireland Limited 주식 을 감자대가로 지급하는 임의·유상소각 방식의 현물감자에 따른 주식취득임 - 상기 '4.취득내역'의 '나.취득금액'은 2019년 6월 18일 기준 SK Biotek Ireland Limited 주식의 평가금액 및 환율을 기준으 로 산정됨 - 상기 '4.취득내역'의 '마.거래일자'는 감자 기준일이며, 관련 법령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음
※ 관련공시일	2019.06.18 (특수관계인에 대한 주식의 처분)

[관련공시 : 특수관계인으로부터 주식의 취득 2019.6.18]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2019.06.18	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방	에스케이바이오텍(주)		회사와의 관계	계열회사	
3. 중개기관	-		회사와의 관계	-	
3 취득주식의 발행회사	SK Biotek USA Inc.		회사와의 관계	해외계열회사	
4. 취득내역	가. 취득주식수(주)	100			
	나. 취득금액	3,690			
	다. 취득단가(원)	36,904,305			
	라. 취득후 소유주식수(주)	100	취득후 지분율(%)	100.0	
	마. 거래일자	2019.07.19			
5. 취득목적	경영상의 목적				
6. 취득방법	임의 · 유상 감자 (장외취득)				
7. 이사회 의결일	2019.06.18				
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5			
	불참(명)	-			
- 감사(감사위원)참석여부	참석				
8. 기타	<ul style="list-style-type: none"> - 에스케이바이오텍(주)가 소유한 SK Biotek USA Inc. 주식을 감 자대가로 지급하는 임의·유상소각 방식의 현물감자에 따른 주식 취득임 - 상기 '4.취득내역'의 '나.취득금액'은 2019년 6월 18일 기준 SK Biotek USA Inc. 주식의 평가금액 및 환율을 기준으로 산정됨 - 상기 '4.취득내역'의 '마.거래일자'는 감자 기준일이며, 관련 법 령 및 절차 진행상황 등에 따라 변동될 수 있음 				

(22) 해외계열회사 지분 취득 (SK Pharmteco Inc., 舊Alchemy Acquisition Corp.)

당사는 그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 SK Pharmteco Inc 산하로 일원화하여 통합 Synergy 창출하기 위해 보유중인 에스케이바이오텍(주) 및 SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA Inc.의 지분 전량을 SK Pharmteco Inc에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc.의 신주를 취득하는 거래에 대한 계약을 체결함

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시) 2019.09.02]

1. 발행회사	회사명	Alchemy Acquisition Corp. (이하 "AAC")		
	국적	미국	대표자	강창균
	자본금(원)	12,152	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000	주요사업	투자 및 사업관리
2. 취득내역	취득주식수(주)	780		
	취득금액(원)	438,674,415,030		
	자기자본(원)	50,887,872,156,660		
	자기자본대비(%)	0.86		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	1,780		
	지분비율(%)	100		
4. 취득방법	현물증자			
5. 취득목적	그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 AAC 산하로 일원화함으로써 통합 Synergy 창출 추구			
6. 취득예정일자	2019-08-30			
7. 이사회결의일(결정일)	2019-08-30			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-			
8. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오			
- 계약내용	-			
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	- 본 공시는 당사가 100% 보유 중인 에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 AAC에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 AAC의 신주를 취득하는 거래에 대한 내용임 - 상기 2. '취득내역'의 '취득금액(원)'은 현물출자 대가로 지급되는 AAC 신주에 대한 평가액이며, 2019년 8월 30일 서울외국환중개 매매기준율			

	(1,215.20원/USD)로 환산한 금액임
	- AAC는 당사가 100% 지분을 보유한 해외계열회사이며, 본 거래 전후 지분율은 동일함
	- 하기 발행회사의 요약 재무상황의 당해연도는 최근사업연도말(2018년) 별도 재무제표 기준임
	- 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함
※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	524,920	-	524,920	-	-	-77
전연도	-	-	-	-	-	-
전전연도	-	-	-	-	-	-

자. 연구개발활동

(1) 연구개발 활동의 개요

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
Digital Tech. 센터	[AI] - AI 기반 플랫폼&서비스 개발 (Aibril, Vision) - D/L 기반 AI 기술 연구 [Data] - Big Data 플랫폼&서비스 개발 - Biz. Analytics기술(M/L, D/L등) 연구개발 - Analytics기반 DT Asset확보 [Blockchain] - 이더리움 기반 메인넷 및 블록체인 공통서비스 기술개발 [Cloud] - Cloud Application/Container 플랫폼 기술 개발 - Multi-Cloud 관리 플랫폼 개발

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과목	제30기 1분기	제29기	제28기	비고
----	----------	------	------	----

연구개발비용*		20,916	74,820	54,780	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	12,705	41,460	27,332	-
	개발비(무형자산)	8,211	33,360	27,448	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		4.94%	4.06%	3.26%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

** 연구개발비/매출액 비율 산출 시 당기매출액은 사업부문 매출액 기준으로 산정

(다) 연구개발 실적

구분	내용
A.I. 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> - Chatbot 및 Text Analytics 솔루션 개발 - Vision Analytics 엔진 및 Digital SHE 솔루션 개발 - 직무 기반 HR AI 솔루션 고도화 - D/L 기반 Core 알고리즘 및 엔진 개발 (NLP, Vision, Medicine, Insight)
Blockchain 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> - Private Enterprise 이더리움 기반 MainNet 개발 - KMS(Key Management Service) 기술 개발 - Token Service 및 Token Swap 기술 개발
Big Data 솔루션/플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> - AccuInsight+ Data 분석 플랫폼 고도화 - AccuInsight+ Public 서비스 Multi-Cloud 확대 - 데이터 파이프라인 분석 기능 고도화 - 분석 모델 라이프 사이클 관리 기술 개발 - 분석 모델링 자동화 기술 AutoML/DL 개발 - DT Asset 플랫폼 개발
Cloud 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> - MSA 전환 Agility 기술 개발 - 컨테이너 Local/Public 플랫폼(CloudZ) Multi-Cloud 개발 - Cloud 통합 모니터링(Z Mon) Multi-Cloud 관제 고도화 - Multi-Cloud Management Platform 고도화
Digital App. 개발 공통서비스	<ul style="list-style-type: none"> - DT 向 J2EE 프레임워크 개발 - 품질 관리 통합 솔루션 개발

차. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 그룹 지주회사로서 SK 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 수행하고 있으며, 브랜드 관리 규정에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

(2) 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는, 당사가 영위하는 IT 사업 등과 관련하여 2020년 3월 31일 현재 총 332건(특허

180건, 실용신안 1건, 디자인 1건, 상표 150건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내외 120여개 국가에서 약 1,900 여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 70여개사와 상표권 사용계약을 체결하여 그 상표사용을 허여하고 있습니다. 각 등록상표는 지정된 상품 및 서비스에 대하여 해당 국가에서 독점적, 배타적 사용이 가능하며, 당사는 이들 등록의 갱신, 추가 출원 등의 절차를 통하여 지속적인 사용이 가능하도록 관리하고 있습니다.

(3) 법률·규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK이노베이션(주)/ SK텔레콤(주)/SK네트웍스(주)/ SKC(주)/ SK E&S(주) 등은 2020년 3월말 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다. 또한 동법 제23조의 2(특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제8조의2 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

(4) 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다.

[ESSENCORE]

가. 사업의 개요

(1) 산업의 특성

(가) 산업 개요

반도체 모듈 사업은 반도체 Chip Maker의 전방산업 영역에 해당합니다. 반도체 모듈기업은 중견, 중소 B2B 채널과 Brand 기반의 B2C 채널을 구축하여 사업을 수행하고 있습니다. 반도체 모듈 사업은 모듈 제품 제조에 필요한 반도체 Chip, Controller, PCB 등의 수급과 최종 고객이 요구하는 제품을 개발하여 경쟁력 있는 가격으로 생산하고, 최종 고객이 인지하는 Brand 확보/구축 등이 중요합니다.

(나) 시장 규모/성장성

반도체 모듈 시장의 명확한 시장규모를 산정할 수 없으나, 일부 조사기관 자료에 의하면 2020년 3rd Party DRAM 모듈, Embedded 제품 시장규모를 약 39조원으로 보고 있으며, SSD, Flash Memory 제품 등을 포함할 시, 약 77조원 규모(출처 : IHS Inc. Report 2020)로 추정하고 있습니다.

(다) 주요 Player

탄탄한 자본력을 바탕으로 제조 Eco-system, Marketing Channel 등을 갖춘 중화권의 Player가 선두업체에 다수 포진되어 있습니다. 선두업체인 Kingston은 중화권에 제조 Eco-system 운영, Brand Reputation 제고 및 전/후방 Player와 전략적 제휴로 위상을 확보하고 있으며, 그 외 Transcend, A-Data 등이 주요 Player입니다.

(2) 회사의 현황

회사는 2014년 반도체 모듈 사업 수행을 위해 SK(주)의 Marketing 역량 및 자본력을 기반으로 Global 고객을 확보하여 중화권 업체들이 독식하던 시장에 성공적으로 안착 하였습니다. 그동안 홍콩, 대만, 중국 등 중화권 중심의 Eco-system 확보에 주력 하였으며, 추후 미국, 유럽 등 선진시장으로 Brand와 영업 채널을 확대해 나갈 계획입니다.

[당분기말 부문별 요약 재무현황]

(단위: 백만원)

구 분	2020년 1분기	2019년	2018년
매출액	224,400	862,949	1,217,013
영업이익	34,447	80,003	133,598
총자산	324,446	253,792	303,082

나. 주요 제품 및 원재료 등

회사의 주요 제품 군으로 DRAM 모듈 및 Flash Memory 등이 있으며, 원재료는 국내외 IDM(Integrated Device Manufacture)로부터 Sourcing 하고 있습니다. DRAM 및 Flash Memory 반도체 가격은 시장 수요, 공급 상황에 따라 변동하는 특성을 가지고 있습니다.

다. 생산 및 설비에 관한 사항

(기준일: 2020년 3월 31일)

(단위: 백만원)

과 목	취득원가	감가상각누계액	당분기말 장부가액
유형자산	4,464	2,641	1,823

* 2020년 3월 31일 기준 회사의 인원은 118명입니다.

라. 매출에 관한 사항

(단위: 백만원)

회사명	매출유형	품 목	2020년 1분기	2019년	2018년
Essencore	제품 외	DRAM, NAND 등 관련	224,400	862,949	1,217,013

마. 수주상황

회사는 주요 고객사들과 상호 합의에 따라 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급 계약에 따른 수주 잔고는 없습니다.

바. 시장 위험과 위험관리

회사는 원재료 수급 상황, 환율 변동 등의 시장 변수로 인하여 영향을 받을 수 있습니다. 이에 회사는 예상치 못한 손실을 일으킬 수 있는 가능성을 최소화하여 안정적인 경영활동을 수

행할 수 있도록 노력하고 있습니다.

사. 파생상품 등에 관한 사항

당분기말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

아. 연구개발활동

회사의 연구개발 활동 내역은 아래와 같습니다.

(1) 연구개발 담당조직

부문	연구개발조직	주요 연구 분야
반도체모듈	R&D 센터	- DRAM 모듈, NAND 응용제품 등 기획/개발 - Customer Requirement Customized & Verified

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목	2020년 1분기	2019년	2018년
연구개발비용	55	318	442
회계처리	판매비와 관리비	318	442
	개발비(무형자산)	-	-
정부보조금	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.02%	0.04%	0.04%

[SK이노베이션]

1. 사업의 개요

가. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업 지주회사이며, 당분기말 당사 및 주요 종속회사의 사업 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 회사	사업 내용
----	-------	-------

석유개발사업, 소재사업 및 기타 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK이노베이션(주) - SK E&P America, Inc - SK Plymouth, LLC - SK Nemaha, LLC - SK아이이테크놀로지(주) - SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. - SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 	석유개발사업, 소재사업, 사업지주회사, 투자회사 등
석유사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK에너지(주) - SK인천석유화학(주) - 석유사업부문 - SK트레이딩인터내셔널(주) - SK Energy International Pte. Ltd. - SK Energy Europe, Ltd. - SK Energy Americas, Inc. - 내트릭(주) 	석유제품 제조/판매 원유/석유제품 등 Trading 사업, 투자사업 등
화학사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK종합화학(주) - SK인천석유화학(주)- 화학사업부문 - SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd. - SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd. - Ningbo SK Performance Rubber Co.,Ltd. - SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd. - SKGC Americas, Inc. - SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd - SK Primacor Americas LLC. - SK Primacor Europe, S.L.U. 	화학제품 제조 및 판매 등
윤활유사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK루브리컨츠(주) - SK Lubricants Americas, Inc. - SK Lubricants Europe B.V. - SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd. - 유베이스매뉴팩처링아시아(주) - Iberian Lube Base Oils Company, S.A. 	윤활기유 제조 및 판매, 윤활유 제조 및 판매 등
배터리사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK Battery Hungary Kft. - Blue Dragon Energy Co.,Limited. - SK Battery America, Inc. - SK Battery Manufacturing Kft. - Blue Sky United Energy 	리튬전지 제조 및 판매 등 투자회사

나. 사업부문별 주요 재무정보

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 14기 1분기 (2020년 1분기)		제 13기 (2019년)		제 12기 (2018년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율

석유개발사업, 소재사업 및 기타 사업	매출액	227,059	2%	949,190	2%	1,018,940	2%
	영업손익	26,576	-1%	128,428	10%	147,577	7%
	유무형자산	1,986,268	12%	1,980,250	12%	2,407,012	15%
석유 사업	매출액	8,033,187	72%	35,816,318	72%	39,193,528	72%
	영업손익	(1,635,949)	92%	450,309	35%	709,253	34%
	유무형자산	8,060,317	47%	7,973,072	48%	7,409,724	47%
화학 사업	매출액	1,972,222	18%	9,542,823	19%	10,684,431	20%
	영업손익	(89,801)	5%	705,754	56%	1,117,587	53%
	유무형자산	3,729,110	22%	3,797,090	23%	3,921,484	25%
윤활유 사업	매출액	641,750	6%	2,877,898	6%	2,971,394	5%
	영업손익	28,932	-2%	293,925	23%	446,251	21%
	유무형자산	961,654	6%	964,395	6%	901,470	6%
배터리 사업	매출액	288,778	3%	690,305	1%	348,231	1%
	영업손익	(104,944)	6%	(309,124)	-24%	(317,503)	-15%
	유무형자산	2,451,425	14%	1,866,488	11%	1,051,265	7%
계	매출액	11,162,996	100%	49,876,534	100%	54,216,524	100%
	영업손익	(1,775,186)	100%	1,269,292	100%	2,103,165	100%
	유무형자산	17,188,774	100%	16,581,295	100%	15,690,955	100%

*제 12기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

2. 사업의 내용

가. 석유개발 사업

(1) 정의 및 주요 특성

1859년 美 펜실베니아주에서의 유정 굴착이 시초가 된 석유개발(E&P) 산업은 지하에 부존하는 원유나 천연가스 등을 탐사를 통해 찾아내고, 이를 개발/생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 말합니다.

석유개발 사업은 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.

- 글로벌 사업(Global Business) : 유전/가스전이 지구 상 전 지역에 걸쳐 산재되어 있기 때문에 그 사업영역 또한 전 세계적입니다. 또한 상호 약점을 보완하고 지역적 전문성을 확보하는 등 다양한 동기로 인해 타 해외업체들과의 협력을 적극적으로 추진하며 사업을 영위하고 있습니다.
- 공동운영(Joint Operation) : 광구 개발은 막대한 비용이 소모되고 실패 위험이 크기 때문에 일반적으로 다수의 파트너들과 공동참여 형태로 광구를 개발/생산하게 됩니다.
- 대규모 장기투자(Heavy & Long-term Investment) : 지하의 부존 자원을 찾아내고 개발하여 생산하는 작업은 수년에서 수십 년에 걸쳐 진행되는 장기 프로젝트이며, 수천억 원 이상의 막대한 규모의 자금이 소요됩니다.
- 고도의 전문성(Expertise) : 지하의 부존 자원을 찾아내고 효과적/효율적으로 생산하기 위해서는 지질, 지구물리, 석유공학 등의 과학기술은 물론 프로젝트 관리 역량, 고도의 경영 역량, 경제성 분석 및 파이낸싱 역량, 각종 계약에 대한 법률적 역량 등 다양한 전문성이 총망라된 사업입니다.

(2) 국내외 시장 상황

- 유가 동향 : 배럴 당 100불을 상회하던 유가(Brent기준)는 배럴 당 115불을 기록한 2014년 6월부터 지속적으로 하락하기 시작하여 2016년 1월 중 배럴 당 26불을 기록하였으며, COVID-19으로 인한 수요 급감 영향으로 2020년 3월에는 배럴 당 평균 32불을 기록하고 있습니다.

- 주요 산업 동향 : 비전통자원을 중심으로 한 미국의 폭발적인 원유 공급은 석유개발 산업 내 다양한 변화를 촉발시키고 있습니다. 대다수의 업체들은 高비용 프로젝트(예: Deep-water, LNG, 극지, Oil Sand 등)들에 대한 투자를 축소 혹은 유보하고 있으며, 수익성 중심으로 자사의 자산 포트폴리오를 적극적으로 재편하고 있습니다. 또한, 석유수요 증대에 따른 유가 상승과 미국 세제 개혁 등으로 미국 비전통자원을 중심으로 투자 확대가 예상되고 있습니다.

(3) 사업현황

당사는 2019년 12월말 기준 8개국 13개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2018년말 확인 매장량 기준 총 4.9억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2020년 1분기 지분원유 누적분배물량은 총 4.4백만 석유환산배럴이며, 일산 약 48.3천 석유환산배럴을 분배 받았습니다.

(4) 주요 종속회사의 영업의 개황

① SK E&P America, Inc.는 북미 석유개발 사업 전담을 위해 2014년 미국에 설립한 100% 자회사로 SK Plymouth, SK Nemaha 및 SK Permian 등 3개 석유생산광구 운영회사를 보유하고 있습니다.

② SK Plymouth, LLC. 와 SK Nemaha, LLC.는 SK E&P America, Inc.의 100% 자회사로 미국 오클라호마 지역 석유 생산광구를 운영하고 있습니다.

나. 중대형 배터리 사업

(1) 사업의 특성

중대형 배터리사업은 전기자동차 및 ESS(Energy Storage System)에 사용되는 대용량 리튬-이온 배터리를 개발하여 생산·판매하는 사업입니다. 전기자동차 전지의 주요 고객은 자동차OEM이며, 대규모 물량 계약 후 장기간에 걸쳐 공급이 이루어지는 수주산업의 특성을 띄고 있습니다. 자동차 전지 사업은 기술력 및 제품 안정성, 원가경쟁력, 안정적 공급 능력이 중요합니다. ESS는 과잉 생산된 전력을 저장 후 필요 시 공급하여 전력 수요-공급의 불균형을 해소할 수 있는 신재생에너지 기술로 주목받고 있으며, 제품 안전성과 효율성이 중요한 지표입니다.

(2) 시장 여건

자동차 전지 및 ESS는 글로벌 친환경·신재생에너지 확대 기조에 따라 미래 신성장 동력으로 평가 받고 있습니다. 세계 각국의 환경 관련 규제 및 친환경 차량 지원 정책, 그리고 전기차 기술 발전 및 경제성 상승 등으로 글로벌 주요 자동차OEM의 전기차 라인업 및 투자 확대가 진행되고 있어 글로벌 자동차 시장은 전기차 시대로 전환하는 새로운 국면을 맞이하고 있습니다. 이러한 전기차 대중화에 힘입어 자동차 전지 시장은 지속적으로 높은 성장세를 보일 전망입니다. ESS 시장 역시 신재생에너지 및 에너지 저장 수요 확대에 따라 지속 확대가 예상됩니다.

자동차 전지 수요는 전기차 수요와 밀접한 연관이 있습니다. 현재 전기차 시장은 환경 규제 및 전기차 지원 정책에 영향을 받고 있으나, 기술 발전 및 경제성 강화에 따라 정책 의존도는 지속 감소할 전망입니다.

(3) 당사 사업 현황

당사는 2005년 리튬-이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전 R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라를 구축하고, 충청남도 서산에 대규모 생산설비를 가동하면서 기술개발과 양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고 에너지밀도와 고 출력기술을 바탕으로 현대/기아자동차 및 독일 님러를 포함한 글로벌 자동차OEM에 당사 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 협의하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

(4) 당사 경쟁력

당사는 대한민국 대표 에너지·화학 기업으로, 화학 사업에 대한 높은 이해도를 바탕으로 배터리 기술을 선도하고 있습니다. 2005년 하이브리드 전기차용 리튬이온 배터리 개발에 착수하여 2006년부터 생산을 시작, 2010년에는 국내 최초 순수전기차의 배터리 공급 업체로 선정되었으며, 높은 기술력을 바탕으로 2014년 NCM622, 2018년 NCM811 양극을 적용한 배터리 셀을 세계 최초로 양산하였습니다. 당사는 고용량 양극재 적용을 통한 고 에너지밀도 실현 기술, Pouch Type 중대형 배터리에 집중하는 전문성 등 검증된 Technology Leadership을 바탕으로 글로벌 시장을 적극 공략하고 있으며, 글로벌 주요 OEM의 대규모 물량 수주에 잇따라 성공하며 시장에 존재감을 확고히 하고 있습니다.

(5) 주요종속회사의 영업의 개황

- ① SK Battery Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- ② Blue Dragon Energy Co., Limited.는 100% 자회사로 해외 사업 수행을 위한 투자 회사입니다.
- ③ SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- ④ SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 유럽 제 2 배터리 생산법인입니다.
- ⑤ Blue Sky United Energy Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.

다. 소재사업

(1) 산업의 특성 및 시장 여건

소재사업은 LiBS 사업과 FCW 사업으로 구성되어 있습니다.

LiBS (Lithium-ion Battery Separator)는 리튬이온 배터리의 핵심소재로 양극과 음극의 직접적 접촉을 차단하고 리튬이온의 이동 통로를 제공해주는 역할을 하며, 배터리 시장의 성장과 함께 지속적으로 발전하고 있습니다. LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Powertool용 소형 배터리와 xEV용 중대형 배터리 업체가 있습니다. 국제적인 환경규제 강화에 따라 전기차 수요가 증가할 것으로 예상되며, 이와 더불어 EV용 배터리 및 배터리 분리막에 대한 수요 증가가 예상되어 성장 가능성이 높은 산업입니다.

FCW(Flexible Cover Window)는 폴더블폰 등 플렉서블 디스플레이에서 유리를 대체하는

핵심 소재로 투명 PI필름과 Hard-coating으로 구성되며 폼팩터의 변화를 추구하고 있는 디스플레이 시장의 빠른 성장을 견인할 것으로 예상합니다. 주요 수요자는 디스플레이 업체 및 IT 업체입니다. 최근 여러 IT 업체에서 폴더블폰 출시를 예정하고 있으며, 폴더블폰 시장의 성장과 더불어 폴더블폰의 핵심 소재인 FCW사업의 성장도 기대되고 있습니다.

(2) 사업 현황

LiBS사업은 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 LiBS 생산기술을 2004년 독자 개발한 이후, 지속적으로 공정/제품을 개선하여 세계 최고 품질의 LiBS를 생산하고 있습니다.

LiBS는 2019년 11월 12, 13호기가 양산을 시작한 것을 포함하여 충청북도 증평 및 청주에 총 13개 생산라인을 보유하고 있습니다. 그리고 독자적으로 개발한 세라믹 코팅 분리막 (CCS)은 양면 동시코팅이 가능한 생산라인 포함 총 4개 라인을 보유하고 있습니다. 아울러 중국 창저우 및 폴란드 실롱스크주에 LiBS 및 CCS 생산라인을 증설하여 각각 2020년, 2021년 하반기부터 상업 생산을 예정하고 있습니다.

FCW사업은 2019년 1분기에 투명 PI필름 Demo Plant를 완공하였고, 2019년 완공된 생산라인은 시운전 중에 있으며, 2020년 하반기 상업 생산을 예정하고 있습니다.

(3) 사업 경쟁력

LiBS사업은 2007년 세계 최초로 촉차 연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5 μm 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있습니다. 또한 전기차 배터리 산업의 글로벌 최대 성장 시장인 중국, 유럽 시장의 수요 대응을 위해 중국 창저우 및 폴란드 실롱스크주에 생산라인을 증설하여 해외 시장을 적극적으로 선점해 나갈 예정입니다.

FCW 사업은 기초 원료 합성, 투명 PI필름 제조, Hard-coating, 기능성 코팅 등 FCW 제조에 필요한 Total Solution을 제공하고 있습니다. 투명 PI 필름 생산과 코팅 비즈니스를 함께 영위함으로써 고객사에 대한 신속한 대응 및 다양한 기능성 제품으로의 확장이 가능하다는 점이 장점입니다.

(4) SK아이이테크놀로지 주요종속회사의 영업의 개황

SK아이이테크놀로지는 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고 경영의 효율성을 강화하고자, 2019년 4월 당사의 소재사업을 물적분할하여 신규 설립한 100% 자회사로 리튬이온 배터리의 핵심소재인 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 및 폴더블폰 등 플렉서블 디스플레이의 핵심소재인 FCW(Flexible Cover Window)를 생산·판매하는 소재 전문 기업입니다.

① SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.는 100% 자회사로서 중국 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 생산법인입니다. '20년 하반기 상업 생산을 예정하고 있습니다.

② SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.는 100% 자회사로서 유럽 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 생산법인입니다. '21년 하반기 상업 생산을 예정하고 있습니다.

라. 석유 사업

(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성 등

석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구

성되어 있어 석유제품 원가 중 원유가 차지하는 비중이 가장 높으며, 원유를 전량 수입에 의존하고 있는 특성상 중동 산유국 등의 원유수출 정책 및 환율의 영향에 민감합니다. 석유제품 수요는 국내외 경기 변동에 크게 영향을 받으며, 동절기 수요가 높다는 계절적 특성이 있습니다. 원유 수입과정은 산유국에서 원유를 선적한 후 유조선으로 수송하여 정제설비가 있는 지역의 원유 저장탱크에 하역/저장 하는 과정을 거칩니다. 석유사업의 유통구조는 크게 도매와 소매로 구분되며, 도매는 직매처, 주유소 및 중간 판매업자 등에게 판매하는 것을 말하며, 소매는 주유소(또는 충전소)가 일반소비자에게 판매하는 것을 말합니다. 석유사업에서 경쟁력을 좌우하는 요인으로 원재료의 안정적 공급, 생산 효율성, 마케팅Network 등이 있으며, 당사는 안정적 원유 공급처 확보, 높은 수준의 울산CLX 생산 효율성, 우수한 마케팅 Network 보유 등으로 경쟁상의 강점을 유지 및 강화해나가고 있습니다

구분	주요시장
주요목표시장	- 소매 : 대리점 (주유소, 일반 판매처 등) - 직매 : 중소형 직매처, 대형 직매처, 군관납 등 - 가스 : 대리점 (충전소 등), 중소형 직매처
수요자 구성	- 일반 소비자 : 가정용, 상업용, 수송용 - 중대형 직매처 : 군관납, 중대형 산업체
내수 및 수출	- 내수 : 가정용/상업용 연료, 발전, 항공유, 군관납 - 수출 : 직수출, 선박/항공 연료, 미군납 등

② 석유 제품 소비 동향

2020년 3월 누적 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 10.5% 감소하였습니다. 수송용 연료인 휘발유와 경유, 항공유의 수요는 전년 동기 대비 감소하였으며, 난방, 발전 및 산업용 연료인 등유, 중질유의 수요 역시 감소하였으나, LPG 수요는 증가하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구분	전체	휘발유	등유	경유	중질중유	납사	LPG	기타
2018	932,690	79,726	18,875	167,081	31,566	451,158	108,960	75,324
	100.0%	8.5%	2.0%	17.9%	3.4%	48.4%	11.7%	8.1%
2019	932,914	82,836	17,127	171,851	22,018	438,614	122,975	77,493
	100.0%	8.9%	1.8%	18.4%	2.4%	47.0%	13.2%	8.3%
2020 (3월 누적)	224,463	17,857	5,896	37,003	5,664	109,618	31,988	16,437
	100%	8.0%	2.6%	16.5%	2.5%	48.8%	14.3%	7.3%

* 출처 : 한국석유공사 Petronet (2020년 3월)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2020년 3월누적 (천배럴/일)	196	65	407	67	81	352	14	1,182
전년동기대비(%)	△13.6	△16.6	△14.9	△27.1	△23.9	+8.8	△14.0	△10.5

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템, 해당 유종별 국내소비현황 기준, 중질유(중유, 경질중유, B-C유 계) /
△는 음(-)의 수치임.

③ 석유 의존도 추이

(단위 : %)

구 분	2018년	2019년	2020년 1월
의존도	38.4%	38.7%	37.0%

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2020년 1월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구 분	2018년	2019년	2020년 3월 누적
중동	820,994	752,564	173,746
	73.5%	70.2%	66.0%
아시아	122,831	107,942	23,990
	11.0%	10.1%	9.1%
아프리카	40,901	19,928	8,780
	3.7%	1.9%	3.4%
미주 등	131,555	191,489	56,604
	11.8%	17.9%	21.5%
합계	1,116,281	1,071,923	263,120
	100.0%	100.0%	100.0%

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2020년 3월)

(2) 국내외 시장여건

① 국내 사업자 및 경쟁상황

▷ 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 개소, %)

구분	SK	GS	S-Oil	현대	기타	합계
주유소	3,384 (29.5%)	2,350 (20.5%)	2,149 (18.7%)	2,226 (19.4%)	1,371 (11.9%)	11,480 (100%)

* 출처 : 한국석유공사 OPINET (2020년 3월말 영업소수 기준)

▷ 당사의 내수시장 판매량 기준 점유율(주1) 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : %)

구 분	2018년	2019년	2020년 3월 누적
-----	-------	-------	-------------

SK에너지	32.1%	31.8%	29.7%
-------	-------	-------	-------

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2020년 3월 누적, 회사구분 - 정유사/수입사 기준)

(주1) 점유율 : 경질유 내수 판매량 기준 (해당 유종 : 휘발유, 경유, 등유, 항공유)

② 두바이원유 가격 변동추이

(단위 : \$ / 배럴)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연평균
2018년	66.2	62.7	62.7	68.3	74.4	73.6	73.1	72.5	77.2	79.4	65.6	57.3	69.4
2019년	59.1	64.6	66.9	71.0	69.4	61.8	63.3	59.1	61.1	59.4	62.0	64.9	63.5
2020년	64.3	54.2	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황

① SK에너지(주)의 영업의 개황

2020년 1분기 당사는 COVID-19 팬데믹 등 불안정한 시장 환경 등의 영향으로 연결재무제표 기준 7조 550억원의 매출과 1조 2,216억원의 영업손실을 기록하였습니다.

당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력과 내수 점유율 확대를 통하여 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

② SK인천석유화학(주)는 1969년 경인에너지개발(주)로 시작하여, 2006년 SK(주)의 경영권 인수를 거쳐 2008년에는 SK에너지(주)로 합병, 2013년 7월 인적분할을 통해 SK인천석유화학(주)로 새롭게 거듭나게 되었습니다.

휘발유, 항공유, 등경유, 병커씨유 등을 생산하고, 정제과정에서 발생하는 납사를 촉매개질공정을 통해 고부가가치 화학제품인 아로마틱으로 판매하여 수익 기반을 다져왔습니다.

고부가가치 화학 제품인 PX(파라자일렌)의 생산을 위한 1조6천억원의 생산설비의 증설로 연간 130만톤의 PX 생산 능력을 갖추게 되었으며, 화학 사업의 경쟁력 강화를 바탕으로 안정적 수익을 창출하는 회사로 거듭났습니다.

SK인천석유화학(주)는 2019년 9월 25일부터 11월 3일까지 진행된 정기보수 기간에 생산효율의 제고와 설비 개선 활동을 수행하여, 추가적인 이익 창출을 기대하고 있습니다. 향후 당사는 지속 가능한 행복과 회사 발전을 위하여 안정 조업 기반 하에 본원적 경쟁력 강화, 사회적 가치 기반 Biz Model 개발 및 성과 창출 등에 힘쓰고자 합니다.

③ SK트레이딩인터내셔널(주)는 2013년 7월 SK에너지(주)와 인적분할을 완료하여 설립되었습니다. 현재 회사가 영위하고 있는 주요 사업으로는 국내에서 소요되는 원유 및 석유제품의 조달, 국내에서 생산되는 석유제품의 수출, Trading 및 Bunkering 사업 등이 있습니다.

④ SK Energy International Pte. Ltd.은 안정적 원유조달 및 석유제품 판·구매를 위하여 1990년 아시아 석유 시장의 Hub인 싱가포르에서 영업을 개시하였으며, 주요 사업으로는 국내에서 소요되는 원유 및 석유제품 등의 조달 및 국내 생산 석유 제품 수출과 현지에서의 Trading 및 Bunkering 사업을 영위하고 있습니다.

⑤ SK Energy Europe, Ltd.은 원유선 3척, 제품선 1척을 장기 용선하여 주로 중동~극동 아시아 구간에서 운용하고 있습니다. 또한 SK에너지(주)로부터 석유제품을 Sourcing 하여 유럽에서 마케팅을 하고 있으며, 네덜란드 로테르담에서 Bunkering Business를 수행하고 있습니다.

⑥ SK Energy Americas Inc.는 미주 Oil Trading사업을 담당하는 조직으로서, US West Coast Distillate제품 Trading을 시작으로 하여 제품별/지역별 확장을 진행 중이며, 타 지역 Trading Post와 연계된 Global Trading Optimization을 추구 중입니다

⑦ 내트릭(주)는 화물차 전용휴게소 사업과 유류판매 및 운송관련 물류지원 부대사업 등을 운영하는 기업입니다. 당사는 핵심고객인 화물자동차 운전자의 Needs에 맞는 Total Service를 제공하고 있습니다. 또한 요소수, 첨가제, 타이어 등 각종 제후를 통한 신규 사업을 추진 중입니다.

마. 화학 사업

당사의 종속회사인 SK종합화학(주) 및 그 종속회사들은 화학제품 등의 생산 및 판매를 주된 영업으로 하고 있으며, 사업부문은 기초유화사업과 화학소재사업으로 구분하고 있습니다.

(1) 기초유화사업

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 특성

기초유화사업은 나프타(Naphtha)등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀계제품과 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 방향족 제품을 생산하는 기초 소재사업으로, 이를 원료로 합성수지, 합성고무, 합성섬유 등의 화학제품을 생산하게 됩니다.

대규모 설비투자가 소요되는 장치산업으로 초기 투자 비용이 크고, 규모의 경제가 작용하며, 기술선점 효과가 높아 진입장벽이 높은 반면 원유에서 생산되는 나프타를 원료로 기초 소재를 생산하는 산업의 특성상 유가변동에 민감하며, 세계 경제 및 수급조건에 따라 호·불황이 주기적으로 반복되는 산업입니다.

2) 산업의 성장성

국내 기초유화사업은 중국 등의 견실한 수요 성장에 힘입어 지속적으로 성장하고 있으며, 다양한 산업의 원료로 사용되는 특성상 전방산업의 신증설, 세계 경제 상황에 큰 영향을 받고 있습니다.

3) 경기변동의 특성

기초유화사업은 대규모 설비투자가 요구되는 장치산업으로 경기상황과 수요/공급 영향에 따른 경기 Cycle이 나타나는 특징이 있습니다.

(나) 영업의 개황 등

1) 경쟁요소

기초유화사업은 기초유분의 특성상 운반/저장 등에 어려움이 있으며, 나프타 분해 시설을 중심으로 계열공장이 단지화되는 전형적인 콤비나트형 산업입니다. 따라서 경쟁력 확보를 위해 대규모 설비투자가 요구되어 규모의 경제 / Integration이 중요하고, 최근에는 원료 다변화로 인한 원가 경쟁력 또한 중요시되어 Shale Gas, 석탄 등 비전통적 저가원료의 확대가 시장변동의 주요 변수로 작용 중입니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 기초유화사업은 울산 석유화학단지 내에 위치하고 있어 주요 원재료인 나프타를 안정적으로 공급받고 있으며 완제품의 단지 내 업체 장기공급 비중이 높아 안정적인 사업 영위가 가능합니다.

그리고 중국 Sinopec과의 JV인 중한석화 설립을 통해 중국 내 마케팅/물류 Network를 강화하여 중국에서의 사업을 성공적으로 확대하고 있습니다. 중한석화는 2019년 상반기에는 정유회사인 우한분공사를 인수하였으며, 2020년 완료를 목표로 Revamp 진행 중에 있습니다. 이러한 투자를 통해 원료 수급 안정성 확보와 함께 중국 내 Market 경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 기대됩니다.

(2) 화학소재사업

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 특성

화학소재사업은 기초 유분을 원료로 하여 고기능성 포장재(Packaging), 자동차(Automotive)소재 등의 고부가 화학제품을 생산하는 산업으로, 지속적 기술개발 및 차별화된 솔루션 제공이 중요시되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화 되면서 울산, 여수, 대산 등 3대 석유화학단지 내에 다수의 화학제품 생산 업체가 유기적으로 연계되면서 성장해 왔습니다.

내수업종으로 출발한 화학제품 업체들은 수출 주도형 산업으로 전환하게 되었으며, 따라서 화학소재사업의 성장성은 곧 전세계 경기 성장과 관련이 깊습니다. 특히 중국의 수요가 많아 중국 경제 성장과 밀접하며, 최근에는 신흥 성장시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

3) 경기변동의 특성

화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류소재 등의 전방산업에 화학 제품을 공급하는 사업으로 전방산업의 경기변동에 민감합니다.

(나) 영업의 개황 등

1) 경쟁요소

범용제품 위주의 석유화학 제품에서는 가격이 가장 중요한 경쟁 요소이며, 경쟁력 확보를 위해서는 규모의 경제 실현 및 공정개선, 효율화를 통한 원가절감 등의 노력이 필요합니다. 최근에는 고부가가치 위주의 신제품 개발과 차별화에 주력하면서 제품 개발기술 및 생산기술이 중요한 경쟁요소로 부각되고 있습니다.

아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를 창출하기 위한 노력 또한 강조 되고 있습니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차 (Automotive) 소재 분야 및 고기능성 포장재(Packaging) 소재 중심으로 지속적 기술 개발, 글로벌 M&A 등을 통해 사업포트폴리오를 강화해 나가고 있으며, 고객 중심 마케팅과 중국 TS&D(Technical Service & Development) 센터 설립 등으로 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.

자동차 소재 분야의 경우, 2014년부터 자체 기술로 개발한 고품질 폴리에틸렌인 Nexlene 제품출시를 시작하였으며, 이러한 기술력을 기반으로 Global Major 석유화학기업인 SABIC과 합작법인(SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.)을 설립하여 고부가 폴리머 사업의 Global 확장을 추진하였습니다. 또한 중국 시장 내 시장 점유율 1위를 기록한 당사의 고결정성 플라스틱(HCPP, High Crystallinity Polypropylene)은 무게 대비 월등한 물성으로 도어트림, 대시보드 등 다양한 자동차 부품에 사용되어 고객의 경량화 Needs에 부응하고 있습니다.

고기능성 포장재 소재 분야의 경우, 2017년 Dow Chemical의 기능성 접착수지(EAA) / 차단성 필름 소재(PVDC)사업인수와 2020년 예정인 Arkema의 기능성 폴리올레핀 사업 인수 등을 통해 고기능성 포장재(Packaging) 소재 제품군을 대폭 확대해 나가고 있으며, 기존 제품과 연계하여 고기능성 포장재 소재 분야 내 Global 선두 업체로 성장할 계획입니다.

앞으로도 SK종합화학은 핵심 화학소재를 기반으로 환경 친화적이고(Greener), 삶의 질을 높일 수 있는(Better) 혁신적인 Solution을 제공하는 Global Innovative Solution Company로 성장해 나갈 것입니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 비중

(가) 회사의 영업개황

SK종합화학은 2011년 모회사인 SK이노베이션의 사업 분할을 통해 'SK종합화학'이라는 사명으로 새롭게 출발한 화학 전문 기업입니다. 당사는 고기능성 포장재(Packaging) 및 자동차 (Automotive) 소재 분야 등 Tech 기반 Market 경쟁력을 기반으로 중국 중심의 글로벌 성장을 가속화하고 있습니다.

에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 기초유분과 중간유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주

요 목표시장은 합성수지, 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀 사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2020년 1분기 누적 총 60만톤의 제품을 국내 및 해외에 안정적으로 공급하였습니다. 우수한 신기술을 통해 원가 절감 및 규모 경쟁력 확보를 지속적으로 추구하고 있습니다.

아로마틱 사업은 미국, 유럽, 중동 등 세계 시장에서 자유로운 무역이 가능하며, 이에 따라 세계 주요 경제지표 및 원료, 제품 등의 국제가격과 연계되어 민감하게 변화하는 역동적인 사업분야입니다. 2020년 1분기 누적 총 108만톤(울산+ 인천 공장 기준)의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌, 스타일렌모노머 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2020년 1분기 누적 총 23만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장 산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서Packaging과 Auto사업으로 나누어, 각 고객이 필요로 하는 Solution을 안정적으로 제공하고 있습니다.

Packaging 사업은 최근 간편식 및 건강기능식품에 대한 수요 증가, 친환경 강화 Trend에 맞추어, 다층 포장용 소재로 High-End 고객에게 차별화된 Value를 제공함과 동시에 소재 경량화를 통한 자원 절감, 단일 소재 포장 개발을 통한 재활용을 제고 등사회적 가치 창출에도 힘쓰고 있습니다. 또한 자체 개발한 Nexlene 촉매 기술을 적용하여 mLLDPE와 POP와 같은 차별화 제품을 개발/공급하고 있으며, 미국, 스페인 등 Global 투자를 통하여 EAA/PVDC/Ionomer 등 기능성 소재에 대한 원천기술을 확보하였습니다.

Auto 사업은 친환경 규제, 전장부품 증가에 의한 경량화 니즈 확대라는 국내외 Mobility 산업의 Mega Trend에 당사의 Compounder 고객들이 효과적으로 대응할 수 있도록 고기능성 경량화 소재를 개발 및 판매함으로써 차별화 된 Value를 제공하고 있습니다. 고기능성 PP 및 POE 제품을 2020년 1분기 누적 총 6만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Performance Chemicals사업은, 2020년 1분기 누적 총 10만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 30여 년간 구축한 Marketing Network, Product Knowledge, Application Know-how 등의 사업 역량을 바탕으로 Biz를 확대해 왔으며, 고객 Needs에 대한 파악을 통해 고객별 Customizing 및 신규제품 개발을 지속하고 있습니다.

EPDM 사업은 고부가가치 합성고무인EPDM을 판매 하고 있으며, 내후성, 내열성 및 내오존성이 우수하여 주로 자동차 부품용으로 사용되고 있습니다. 2020년 1분기 누적 판매량은 약 0.6만톤(울산공장 기준)이며, SUPRENE이라는 브랜드로 국내 및 해외시장에 안정적으로 공급하고 있습니다.

1972년 국내 최초로 연산 10만톤 규모의 납사 분해시설을 가동함으로써 국내 석유화학공업 발전의 기틀을 마련한 SK종합화학(주)는 끊임없는 시설 투자와 연구개발, 기술 축적을 통해 국내 석유화학 산업의 발전을 주도한 선도기업으로서 확고한 위치를 지켜오고 있습니다.

SK종합화학(주)는 미래 수익가치를 극대화하기 위해 기존의 범용성 사업 외에 국내에서는 기존사업의 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 세계 최대 성장 시장인 중국 중심으로 고성장 분야,

고부가 제품으로 확장을 추진 중입니다. 또한 인터넷 사이트(www.skchem.com)를 통해 전자상거래의 기초를 마련, 최신 정보를 고객과 공유하고 온라인 주문에서 출하 현황까지 조회할 수 있는 One-Stop 서비스 지향을 통해 고객에게 더욱 가까이 다가가고 있습니다.

(나) 주요 종속 회사의 영업개황

1) SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.

- SK Global Chemical (China) Holding은 중국 내 석유화학의 투자와 중국 내 투자 회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.

2) SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

- SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 중국내 직접 내수 판매를 위해 2002년도에 설립, 당사 마케팅 역량을 바탕으로 자체 Sourcing 및 신규 고객 개발/ 취급제품 확대를 지속하고 있습니다.

3) SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.

- SK Global Chemical Singapore는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

4) SKGC Americas, Inc.

- SK GC Americas Inc.는 북미 지역 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

5) SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.

- SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.는 SK종합화학의 성장전략에 부합하는 Financial Resource 및 Asset Flexibility 확보를 위해 Funding Vehicle로 설립되었습니다.

6) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.

- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 고기능성 합성고무인 EPDM을 생산/판매하기 위하여 중국 Ningbo에 Ningbo시 산하 Ningbo 화공개발 유한공사와 JV를 체결하여 설립되었습니다.

7) SK Primacor Americas LLC

- The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 EAA사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

8) SK Primacor Europe, S.L.U.

- The Dow Chemical Company가 보유한 스페인 소재 EAA사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

9) SK인천석유화학(주)는 1969년 경인에너지개발(주)로 시작하여, 2006년 SK(주)의 경영권 인수를 거쳐 2008년에는 SK에너지(주)로 합병, 2013년 7월 인적분할을 통해 SK인천석유화학(주)로 새롭게 거듭나게 되었습니다.

하루 27만 5천 배럴의 원유처리 능력(Condensate 처리기준)을 바탕으로 휘발유, 등 경유, 병커씨유 등을 생산하고, 정제과정에서 발생하는 나프타를 촉매개질공정을 통해 고부가가치

화학제품인 아로마틱, 용제로 생산·판매하여 수익 기반을 다져왔습니다.

고부가가치 화학 제품인 PX(파라자일렌)의 생산을 위한 1조 6천억원의 생산설비의 증설로 연간 130만톤의 PX 생산 능력을 갖추게 되었으며, 화학 사업의 경쟁력 강화를 바탕으로 안정적 수익을 창출하는 회사로 거듭났습니다.

당사는 2019년 9월 25일부터 11월 3일까지 진행된 정기보수 기간에 생산효율의 제고와 설비 개선 활동을 수행하여, 추가적인 이익 창출을 기대하고 있습니다. 향후 당사는 지속 가능한 행복과 회사 발전을 위하여 안정 조업 기반 하에 본원적 경쟁력 강화, 사회적 가치 기반 Biz Model 개발 및 성과 창출 등에 힘쓰고자 합니다.

마. 윤활유 사업

<기유사업부문>

당사의 기유사업부문은 자동차용 윤활유에 주로 사용되는 Group III 및 Group III+ 등급의 고품질 기유를 생산하고 있으며, 상용차 및 산업용 윤활유에 주로 사용되는 Group II 기유도 일부 생산하고 있습니다.

당사의 주요 시장은 엄격한 연비 및 환경규제에 따라 자동차용 고급 윤활유 수요가 높은 유럽(EU), 북미지역(미국, 캐나다) 및 일본이며, 나아가 최근 자동차 산업 규제와 관련하여 국제 표준에 빠르게 근접하고 있는 중국 등 주요 개발도상국가 또한 주요시장으로 성장하고 있습니다.

(1) 산업의 특성 및 성장성

당사가 생산하는 Group III 기유는 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되고 있습니다. 국가/지역별 규제 환경 차이에 따라 수요 구조는 다르게 나타나고 있지만 당사의 주력시장인 유럽, 북미 및 일본, 중국 등에서는 강화된 배기가스 규제 기준과 엔진기술의 급속한 발전이 고품질 기유 수요 확대를 이끌고 있습니다.

배기가스 규제뿐만 아니라 연비에 대한 규제 또한 강화되고 있습니다. 선진국을 중심으로 2015년 대비 2020년까지 20% 이상 강화되는 연비 규제가 발의되는 가운데 중국 등 신흥시장에서도 연비와 관련된 규제를 지속적으로 강화하고 있습니다.

폭스바겐, GM, 토요타 등 Global 주요 자동차 제조사들은 강화되는 규제 충족을 위해 자연흡기 엔진 대비 낮은 배기량에서도 높은 수준의 출력 및 토크를 낼 수 있는 터보엔진과 속도 구간에 따라 전기모터와 내연기관 엔진을 함께 활용하는 하이브리드 엔진 등을 포함한 다양한 기술개발을 진행하고 있습니다. 이들 엔진들은 높은 성능을 안정적으로 유지하기 위하여 고품질 윤활유 사용이 필요한 바, Global 윤활유 제조사들은 고품질 윤활유 생산을 위해 Group III와 같은 고급 기유 사용량을 지속적으로 늘리고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

기유 산업은 윤활유 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계 산업과 연관성을 가지고 있으며, 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 일반적으로 기유산업의 수

요 변동은 수급상황이 주요한 요인으로 작용하며, 경기에 따른 주기성과 경제성장률에 따라 서로 제한적인 영향을 받고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건

국내 기유 주요 생산업체는 당사를 비롯하여 S-Oil, GS칼텍스 및 현대셀베이스오일까지 4개사가 있으며, 해당 4개사는 기유 제품군 중 Group II와 III 제품 위주로 생산하며 해외 시장을 중심으로 시장을 형성하고 있습니다.

글로벌 시장에서는 메이저 정유사들을 포함한 기유 제조사들이 경쟁하고 있으며, 현재 기유를 생산하지 않지만 수소첨가분해공정(Hydrocracker)을 갖추어 신규 진입 가능성을 가진 대규모 정유사도 일부 존재하여 국내의 과점 형태보다 경쟁이 치열하다고 할 수 있습니다.

시장 참여자가 많고 대부분의 제품이 상호 대체 가능한 Group I, Group II 기유 시장과 달리, Group III 기유 시장의 경우 생산기업이 전 세계 25개사 내외로 한정되어 있습니다. 그 중 주요 업체로는 당사를 포함하여 Saudi Aramco, Shell, Neste oil 등의 업체가 과점형태로 경쟁 중에 있습니다.

(4) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

기유의 주요 수요자는 운할유 사업을 영위하는 Oil Major, 운할유 전문 제조사 및 운할유 첨가제 제조사입니다. 이들 업체는 기유 기술 및 품질에 대해 높은 이해를 가지고 있으며 운할유 제품 또는 첨가제의 원활한 생산을 위해 기유의 일관된 품질 및 안정적인 공급을 기유 제조사에게 최우선 기준으로 요구합니다.

※ Oil Major : 국제석유자본(International Oil Major Company). 대규모 자본을 앞세워 석유 및 운할유 등 석유관련제품의 생산·유통·정제·판매를 통합한 일관조업 회사로서 업계에서는 ExxonMobil, BP, SHELL, Chevron, TOTAL (Total fina Elf) 등을 이르는 용어

특히 OEM (Original Equipment Manufacturing, 자동차 제조사에 공급되는 공장 충전용 (Factory Fill)을 의미)용 운할유의 경우에는 제품을 생산하기 위한 배합식(Formulation)을 개발하는데 오랜 기간과 비용이 소요되며, 개발된 제품은 배합식에 정해진 기유만을 사용해야 합니다. 때문에 운할유 제조사는 기존에 거래를 하고 있는 기유를 쉽게 대체하기 어려우며, 제품 안정성을 위해 기유 제조사와의 거래관계를 지속적으로 유지하고자 합니다.

당사는 API 기준 Group III 기유를 세계 최초로 상업 생산하였으며(브랜드명 : YUBASE) 사업 초기부터 우수한 품질을 바탕으로 다수의 Oil Major, 운할유 전문 제조사 및 운할유 첨가제 제조사를 고객으로 확보하였습니다. 특히, OEM 등의 고급 운할유 제품 배합식 개발에 적극적으로 참여하여 다양한 가장 많은 배합식을 확보하게 되었습니다.

한편, 전세계에 산재한 운할유 제조공장에 안정적으로 기유를 공급하기 위해 당사는 기유 원료인 미전환 잔사유(UCO)를 외부 확보할 수 있는 모델을 유일하게 구축하고, 생산량 증대 및 UCO 보유 업체와의 합작투자를 통해 세계 주요 지역 별 생산기지를 선제적으로 확보하였습니다.

[기유 생산시설 현황]

(단위 : B/D)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	9,000	-
	스페인 가르테헤나	JV	13,300	-

주) 생산능력의 경우 CDW (Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였음

앞으로도 당사는 선제적 투자 및 Capacity 확보를 통해 기유 Market Leader 지위를 지속하고자 노력하고 있습니다.

<유회유 사업부문>

유회유 사업부문에서는 당사가 자체 생산중인 고품질 Group II/III 기유를 활용하여 자동차용 유회유 및 산업용/선박용 유회유를 생산하고 있습니다. 당사의 주요 목표시장은 한국, 중국, 미국, 러시아, 파키스탄, 인도 등이며, 주로 고급 자동차용 시장에 집중하고 있습니다.

(1) 산업의 특성 및 성장성

당사가 주력으로 생산하는 자동차용 유회유는 유통경로 상 B2B(Business to Business)와 B2C(Business to Customer) 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 자동차 제조사이며, 자동차 생산 공장에 공급되는 공장충전유 (Factory Fill), 직영 카센터를 중심으로 공급되는 순정유(Service Fill)로 나뉩니다. B2C 영역의 주요 수요자는 운전자들로서 카센터에서 브랜드와 제품을 직접 선택하기 보다는 카센터 점주 또는 정비사의 추천에 따라 제품을 선택하는 비중이 높습니다. 따라서 B2C 시장에서는 브랜드 인지도뿐만 아니라 유통 채널인 대리점, 판매점, 카센터에서의 취급률 또한 중요한 요소가 됩니다.

산업용 유회유의 경우 역시 자동차용 유회유와 마찬가지로 B2B, B2C 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 산업체, 중장비 또는 기계 제조사 등입니다. 산업체에서는 주로 산업기계 운용과 유지에 사용되며, 중장비 또는 기계 제조사의 경우에는 장비 직접 충전(Factory Fill) 용도로 사용됩니다. B2C 영역의 주요 수요자는 중장비 운전자입니다.

굴착기와 같은 중장비의 유압식 장치에 사용되며, 자동차용 B2C 영역과 같이 산업용 제품을 취급하는 유통 채널이 별도로 존재하는 경우도 있습니다.

선박용 유회유의 주요 수요자는 선박회사이며, 대형 엔진에 주입되는 선박용 엔진오일과 선박 내 기계장치의 유지를 위해 사용되는 유회유로 구분됩니다. 선박용 시장에서는 선박에 엔진용 연료를 주입할 때 선박용 유회유도 함께 공급하기 때문에 항만 및 급유업체와의 관계가 중요합니다.

유회유 산업은 완제품 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 유회유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 자동차용 엔진오일의 경우 고품질 기유 사용에 따른 교체주기 연장으로 인해 수요 증가에 제한요인이 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

유회유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 그 결과 유회유 산업은 경제성장률과 양의

상관관계를 나타냅니다. 윤활유는 혹서기 및 혹한기에 제조업 가동을 저하로 전반적인 제품 판매 감소요인이 존재하며, 엔진오일의 경우 동절기가 지난 봄과, 여름 휴가철이 끝난 가을에 교체빈도가 높은 경향이 있습니다. 그 외 윤활유 수요에 영향을 미칠 수 있는 요인으로는 자동차, 조선 등 국내 제조업의 경기, 전기자동차 도입속도, 자동차 연비향상과 제품 고급화에 따른 교체주기 연장 등이 있습니다.

(3) 국내외 시장여건

국내 윤활유 시장은 중소기업까지 포함하여 약 200여개의 업체가 경쟁하고 있으며, 주요 경쟁사는 GS칼텍스, 에쓰오일토탈윤활유(STLC) 등 국내 대형 윤활유 제조사와 기타 해외브랜드 업체가 있습니다. 국내 윤활유 시장 점유율에 대한 외부기관의 공식적인 자료가 없어 시장점유율을 파악하기 어려우나, 당사 브랜드 'SK ZIC'는 2019년 기준 한국능률협회컨설팅(KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 22년 연속 1위를 차지하고 있습니다.

해외 윤활유 시장은 국가별로 상이한 특성과 경쟁구도를 보유하고 있습니다. 당사 주요 시장 중 하나인 중국시장의 경우 Sinopec, PetroChina 등 국영석유업체와 Shell, Mobil, Castrol(BP 계열) 등의 글로벌 Oil Major가 치열하게 경쟁하고 있습니다. 중국 내 윤활유 회사들은 자동차 제조사 공장충전용 순정유 공급을 위한 독자적인 유통채널 개발, 운전자를 대상으로 한 광고 및 홍보활동, 제품 연구개발 등에 집중하고 있습니다.

이렇듯 해외 시장에서 일정 수준이상의 점유율을 확보하기 위해서는 브랜드에 대한 투자, 우수한 품질의 제품, 취급률이 높은 유통채널 등이 종합적으로 필요하며 당사는 높은 제품경쟁력을 기반으로 브랜드 구축 및 유통채널 확보를 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

(4) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

제품경쟁력 측면에서 당사는 미국석유협회(API)와 국제윤활유표준화위원회(ILSAC) 등 주요 평가기관들이 제시하는 규격을 주요 제품 배합식에 적시 반영하여 등급 인증을 받고 있습니다. 이를 통해 당사의 윤활유 제품은 최신의 Global 산업규격을 충족하여 세계적으로 그 우수한 품질을 인정받고 있습니다.

국내 시장에서는 현재의 Market Leader 지위를 공고히 하는 방향으로 전략을 수립하여 운영하고 있습니다. 당사의 윤활유 제품은 Top-tier, Premium, Regular 3가지 등급으로 구분하고 있으며, 'SK ZIC' 브랜드 강화를 통해 Top-tier 및 Premium급 제품 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 유통채널 내 제품 취급 점포 확대 및 점포 당 판매량 증대를 위해 인센티브 제도를 활용하고 있습니다.

해외 시장에서는 성장 잠재력이 높은 시장을 중심으로 고급 제품의 판매 확대에 집중하고 있습니다. 전 세계에서 두 번째로 큰 윤활유 수요를 보유한 중국, 혹한의 여건에서 성능을 발휘할 수 있는 윤활유 수요가 큰 러시아와 같은 시장을 집중적으로 개발하여 의미 있는 성과를 거두었으며, 파키스탄과 같이 상대적인 시장 규모는 크지 않지만, 고급 윤활유에 대한 운전자의 요구가 있는 국가에서도 의미 있는 성과를 거두고 있습니다. 당사는 성공적으로 진입한 시장에서 단계적 현지화 전략을 통해 지사, 법인을 설립하여 시장에 대한 대응력을 강화해 나가고 있습니다.

[윤활유 생산시설 현황]

(단위 : B/D)

위치	생산능력
대한민국, 울산	7,200
중국, 천진	1,700

과거 당사는 기유의 안정적 확보 및 효율적 공장운동을 위해 자사 공장의 생산능력을 증대시키는 것에 집중하였으나, 해외시장에서 의미있는 성장을 함에 따라 해외 임가공을 늘려가는 등 유연한 생산전략을 취하고 있습니다.

[SK루브리칸츠(주)의 주요 종속회사 및 공동영업 회사의 현황]

- SK Lubricants Americas, Inc.는 미국 휴스턴에 '97년 6월 SK E&P Company란 이름으로 설립, '03년 기유 판매를 시작하였으며 '09년 10월 타 사업부분을 분사시키고 윤활유 전문 기업으로 전환하면서 지금의 SK Lubricants Americas, Inc.로 법인명을 변경하였습니다.
- SK Lubricants Europe B.V.는 유럽지역의 기유 판매를 목적으로 '09년 8월 암스테르담에 설립되어 영업을 시작했으며, 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있습니다.
- SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.는 중국에서의 윤활유 제조 및 윤활유/ 기유 판매를 목적으로 '03년 3월 천진에 설립되었으며, 이후 '12년 4월부터 자체 윤활유공장을 가동하고 있습니다.
- PT. Patra SK는 기유 제조 및 판매를 목적으로 '06년 11월 인도네시아에 설립되어 '08년 5월부터 본격적인 기유 생산 및 판매를 개시하였습니다. 또한 제품 Portfolio 최적화, 고부가 제품 판매 증진 등을 목적으로 투자를 지속하고 있습니다.
- 유베이스매뉴팩처링아시아(주)는 기유 제조 및 판매를 목적으로 '10년 9월에 울산에서 설립된 후 '12년 5월부터 상업생산을 시작하였습니다.
- IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.는 기유의 제조 및 판매를 목적으로 2012년 4월 스페인에서 설립되었으며, 2014년 9월부터 스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

3. 주요 제품 및 원재료 등

[SK이노베이션]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 14기 1분기 (2020년 1분기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)
				매출액	매출액	매출액
배터리 사업	제품	중대형 전지	2차 전지	288,778	690,305	348,231

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사 배터리 사업은 중대형 전지 단일 품목을 판매하고 있으며, 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다.
따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않았습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

매입 유형	품목	구체적 용도	제 14기 1분기 (2020년 1분기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)	주요 매입처
			매입액	매입액	매입액	
원재료	극판자재	전지용	131,973	376,261	215,489	유미코아, 에코프로 DNP, 인지컨트롤스, 덕양산업
	조립/PACK 자재 등		93,049	245,636	144,988	

라. 주요 원재료의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	제 14기 1분기 (2020년 1분기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)
양극재	26,806	31,194	39,162

[SK에너지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제10기 1분기		제9기		제8기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유 사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	1,067,333	15.1%	5,330,708	16.3%	5,691,947	16.2%
		등유	난방 및 취사용	100등유	131,511	1.9%	476,626	1.5%	557,417	1.6%
		경유	자동차용	파워디젤	2,345,566	33.0%	11,555,182	35.5%	11,995,314	34.1%
		B-C	연료유	-	124,673	1.8%	607,585	1.9%	664,937	1.9%
기타	기타	납사 등	-	3,355,847	47.4%	14,381,929	44.1%	16,018,474	45.6%	
기타사업	기타	기타	-	-	55,458	0.8%	231,630	0.7%	230,631	0.6%
합 계					7,080,388	100.0%	32,583,660	100.0%	35,158,720	100.0%
(연결 조정)					(25,390)		(141,395)		(158,455)	
연결 합계					7,054,998		32,442,265		35,000,265	

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제10기 (2020년 1분기)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
무연휘발유	74,618	88,457	91,605
등유	86,978	96,994	100,010
경유	80,612	95,414	98,951
B-C	89,307	85,985	87,673

(1) 산출기준

▶ 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주요가격변동원인

▶ 석유제품 : 국제 원유가가 전년 대비 하락하여 석유제품 국내외 판매복합단가가 하락하였습니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	4,780,516	73.8%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-
	소 계		4,780,516	73.8%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	834,290	12.9%	SK종합화학(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	138,340	2.1%	-	-
	소 계		972,630	15.0%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	692,006	10.7%	SK인천석유화학(주) 등	계열회사
	화학 제품	"	33,762	0.5%	SK종합화학(주) 등	계열회사
	소 계		725,768	11.2%	-	-
합 계			6,478,914	100.0%	-	-

▶ 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, Kuwait Petroleum Corporation 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제10기 (2020년 1분기)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
원유	\$58.3/bbl	\$64.17/bbl	\$70.24/bbl
납사	₩584/kg	₩652/kg	₩711/Kg

(1) 산출기준

▶ 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

▶ 원유 : COVID-19 팬데믹에 따른 Global 수요 감소 등으로 유가는 전기대비 하락하였습니다.

[SK종합화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제10기 1분기 (2020년)		제9기 (2019년)		제8기 (2018년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	68,516	2.5%	307,040	2.4%	433,179	3.0%
		파라자일렌	합성원료, 용제	677,086	25.2%	3,423,320	26.4%	4,154,164	28.4%
		스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	155,388	5.8%	821,215	6.3%	703,076	4.8%
		기타	Raffinate 등	1,082,339	40.2%	4,966,781	38.3%	5,319,513	36.4%
	기타	기타	-	20,919	0.8%	178,985	1.4%	105,416	0.7%
화학소재사업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	418,452	15.6%	1,291,048	10.0%	1,891,676	12.9%
		기타	용제 등	257,611	9.6%	1,948,215	15.0%	2,008,766	13.7%
	기타	기타	-	6,833	0.3%	31,896	0.2%	6,399	0.1%
조정 전 매출 합계				2,687,144	100.0%	12,968,500	100.0%	14,622,189	100.0%
연결조정				(228,468)	-	(1,113,797)	-	(1,571,626)	-
조정후 매출 합계				2,458,676	-	11,854,703	-	13,050,563	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제10기 1분기 (2020년)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌, PX, SM, 기타)	777,078	898,561	1,018,377
화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지, 기타)	1,041,557	1,138,361	1,218,910

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제10기 1분기 (2020년)		제9기 (2019년)		제8기 (2018년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율

				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	907,474	49.0%	3,719,013	46.3%	4,625,090	49.8%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	30,814	1.7%	135,452	1.7%	186,340	2.0%
	소계		-	938,288	50.7%	3,854,465	48.0%	4,811,430	51.8%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	2,690	0.1%	15,087	0.2%	20,580	0.2%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	230,919	12.5%	1,394,668	17.4%	1,370,403	14.8%
	소계		-	233,609	12.6%	1,409,755	17.6%	1,390,983	15.0%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	593,705	32.1%	2,408,913	30.0%	2,801,456	30.1%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	85,762	4.6%	355,374	4.4%	284,600	3.1%
	소계		-	679,467	36.7%	2,764,287	34.4%	3,086,056	33.2%
합 계			-	1,851,364	100%	8,028,507	100%	9,288,469	100%

* 중계무역 매입(제 10기 1분기: 1,737억원, 제 9기: 1조 820억원, 제 8기: 1조 2,576억원)은 포함하지 않음

라. 원재료 공급 시장의 독과점 정도

- 일반적으로 국내 정유사에서 원유를 수입하여 생산한 납사제품을 도입하거나, 경우에 따라서는 중동 및 인도 지역 정유사의 납사를 Trading Company를 거쳐 수입하고 있습니다.
- 수입납사의 경우 장기계약 및 Spot 거래를 통해 공급 받게 되며, 제품의 가격차이가 발생할 경우 역외 거래(Arbitrage, 주로 유럽산)가 가능한 특성이 있습니다.

마. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

품 목	제10기 1분기 (2020년)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
납 사	₩600/KG	₩636/KG	₩698/KG

(1) 산출기준

- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인

'20년 1분기 납사가격은 COVID-19('19.12~)로 인한 Down-Stream 수요감소 및 원유 감산 실패로 인한 공급 증가 등의 영향으로 하락하였습니다.

(MoPJ 기준 : '19년 평균 : 523\$/MT, '20년 1분기 평균 : 440\$/MT로 전년대비 16% 하락)

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제8기 1분기 (2020년 1분기) 매출액	(비율)	제7기 (2019년) 매출액	(비율)	제6기 (2018년) 매출액	(비율)
제품	무연취발유	자동차용	96,574	6.3%	367,023	5.4%	416,511	4.7%
	등유	난방 및 취사용	13,507	0.9%	23,965	0.4%	55,026	0.6%
	경유	자동차용	270,076	17.8%	1,224,599	18.1%	1,516,848	17.0%
	항공유	항공기용	241,476	15.9%	1,360,562	20.1%	1,819,646	20.4%

	B-C	연료유	143,261	9.4%	411,325	6.1%	570,244	6.4%
	나프타	석유화학제품 원료	244,215	16.1%	1,140,407	16.9%	1,365,947	15.3%
	파라자일렌	합성원료	318,615	21.0%	1,470,308	21.7%	1,868,253	20.9%
	기타	B/T/X 등	188,662	12.4%	766,057	11.3%	1,318,450	14.8%
	기타		2,947	0.2%	2,279	0.0%	519	0.0%
	합 계		1,519,333	100.0%	6,766,525	100.0%	8,931,444	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, 파라자일렌 단위: 원/톤)

구 분	제8기 1분기 (2020년 1분기)	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)
무연휘발유	69,872	86,480	90,461
등유	82,434	96,577	95,538
경유	84,720	94,542	97,652
항공유	83,156	93,501	98,603
B-C	73,812	78,552	77,902
나프타	57,961	64,234	71,281
파라자일렌	810,187	1,024,972	1,141,129

(주1) 산출기준: 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구제적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제8기 1분기 (2020년 1분기) 매입액	비율	제7기 (2019년) 매입액	비율	제6기 (2018년) 매입액	비율
원재료	원유	원유정제	QPSPP Co. Ltd. 등	-	1,052,842	62.4%	4,607,561	72.1%	6,578,395	79.8%
반제품	납사	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte. Ltd. 등	계열사	552,035	32.7%	1,404,621	22.0%	1,176,049	14.3%
		기타 반제품	석유제품 생산	-	31,667	1.9%	138,441	2.1%	168,019	2.0%
	소계		-	-	583,702	34.6%	1,543,062	24.1%	1,344,068	16.3%
제 품	석유 제품	연료용	-	-	50,872	3.0%	242,024	3.8%	317,069	3.9%
합계		-	-	-	1,687,416	100.0%	6,392,647	100.0%	8,239,532	100.0%

(주1) 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUM PRODUCTS) COMPANY 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

라. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(1) 가격 변동 추이

- 산정 방법 : 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

품 목	제8기 (2020년 1분기)	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)
-----	--------------------	----------------	----------------

원유	\$62.48/bbl	\$64.36/bbl	\$73.19/bbl
납사	₩ 720 /Kg	₩ 698 /Kg	₩ 776 /Kg

(2) 주요 가격 변동 원인

- 원유 : COVID-19 팬데믹에 따른 수요 감소로 유가는 전기대비 하락했습니다.

[SK루브리컨츠(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 12 기 1분기 (2020년 1분기)		제 11 기 (2019년)		제 10 기 (2018년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기 유	내수	171,326	14.43%	657,886	11.83%	670,680	11.70%
	수출	376,470	31.70%	1,970,321	35.44%	2,069,653	36.11%
	해외법인	525,192	44.23%	2,269,164	40.82%	2,266,667	39.55%
	소계	1,072,988	90.36%	4,897,371	88.09%	5,007,000	87.36%
윤활유	내수	39,584	3.33%	180,100	3.24%	203,784	3.56%
	수출	26,668	2.25%	158,711	2.85%	184,156	3.21%
	해외법인	48,220	4.06%	323,499	5.82%	336,604	5.87%
	소계	114,472	9.64%	662,310	11.91%	724,544	12.64%
조정 전 매출 합계		1,187,460	100.00%	5,559,681	100.00%	5,731,544	100.00%
연결 조정		(431,358)	-	(2,187,139)	-	(2,259,637)	-
조정 후 매출 합계		756,102	-	3,372,542	-	3,471,907	-

(주) 제 10기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017에 따라 작성되었습니다.

나. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적 용도	제 12 기 1분기 (2020년 1분기)		제 11 기 (2019년)		제 10 기 (2018년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO(*) 등	기유생산	491,276	82.26%	2,036,450	82.09%	2,328,869	84.77%
	기타원재료	윤활유/기유 생산 등	52,555	8.80%	208,064	8.39%	214,990	7.83%
	소계		543,831	91.06%	2,244,514	90.48%	2,543,859	92.60%
반제품	반제품	윤활유제조 등	2,719	0.46%	19,084	0.77%	17,997	0.65%
	소계		2,719	0.46%	19,084	0.77%	17,997	0.65%
제품	기유제품(**)	판매용	49,950	8.37%	211,006	8.50%	181,179	6.60%
	윤활유제품 등	판매용	666	0.11%	6,154	0.25%	4,165	0.15%
	소계		50,616	8.48%	217,160	8.75%	185,344	6.75%
합계			597,166	100.00%	2,480,758	100.00%	2,747,200	100.00%

(*) Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

(**) Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

다. 주요 매입처

거래처	품목	특수관계 여부
SK에너지(주)	UCO 등	해당
Repsol Petroleo		비해당
PT Pertamina		비해당
Bangchak Corporation		비해당
Infineum Singapore	기타원재료 (윤활유 첨가제 등)	비해당
Afton Chemical Asia		비해당

주) 당사는 윤활기유의 주요 원료인 미전환유(UCO)를 계열 내 정유사인 SK에너지(주)로부터 상당부분 공급받고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

[SK이노베이션(주)]

[배터리 사업]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 14기 1분기 (2020년 1분기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)
배터리	중대형 전지	서산	4.7	4.7	4.7

※ 서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하여 4.7GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	사업소	제 14기 1분기 (2020년 1분기)	제 13기 (2019년)	제 12기 (2018년)
배터리	중대형 전지	서산	288,778	690,305	348,231

(주) 상기 생산실적은 매출액 기준입니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품목	사업소	당기 누적 가동가능시간	당기 누적 실제 가동 시간	당기 누적 평균 가동률
배터리	중대형 전지	서산	2,184	2,184	100%

(주) 평균 가동률 : 실제 가동시간 ÷ 가동 가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK에너지(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2020년 1분기 누적	2019년 연간	2018년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	76,440	292,970	294,680

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준 : 최대생산능력기준

(단위 : 천배럴/일)

구분	공정명	표준생산능력
울산 CLX	제1상압증류시설	60
	제2상압증류시설	110
	제3상압증류시설	170
	제4상압증류시설	240
	제5상압증류시설	260
	No. 1 RFCC	64
	No. 2 RFCC	90
	HOU	45

② 산출방법

(단위 : 천배럴)

사업부문	최대생산능력(일)	1분기 누적 가동가능일수	1분기 누적 생산능력	비고
울산 CLX	840	91	76,440	-

③ 당해 사업연도 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	일 가동시간	월 평균 가동일수	1분기 누적 가동일수	1분기 누적 가동시간
울산 CLX	24	30	91	2,184

* 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 shut down 발생기간을 제외한 실 가동일수

나. 당해연도의 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제10기 (2020년 1분기)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
			수량	수량	수량
석유 사업	Gasoline	울산CLX	13,233	55,692	57,716
	Naphtha	울산CLX	13,168	51,885	52,410
	Kerosene	울산CLX	1,174	4,848	4,960
	Diesel	울산CLX	26,160	110,056	109,707
	Bunker-C	울산CLX	4,807	10,553	7,321
	Asphalt	울산CLX	3,542	14,562	14,704
	LPG	울산CLX	-	2,460	4,414
	항공유	울산CLX	8,185	32,740	33,429
	기타유	울산CLX	1,436	4,559	3,485
	소 계			71,705	287,355

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	1분기 누적 가동가능시간	1분기 누적 실제가동시간	1분기 누적 평균가동률
울산 CLX	2,184	2,025	92.7%

[SK종합화학(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제10기 1분기 (2020년)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	1,587	6,904	6,768
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	244	972	845

- * 생산능력은 연 최대생산능력 (정기보수 반영) Gross 생산 물량 기준
- * 공정 간 생산투입관계를 미반영한 각 개별공정 최대생산능력 기준이며, 화학소재사업의 경우 공정 운전 특성에 따라 일부제품의 생산능력 미반영됨
- * 위의 생산능력은 주요종속회사 기준으로 작성함

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준: 각 개별공정의 최대생산능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비 고
기초유화 사업	에틸렌	860,000	톤/년
	프로필렌	500,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
	부텐-1	44,000	톤/년
	BTX	3,303,000	톤/년
	스티렌모노머	260,000	톤/년
	파라자일렌	1,330,000	톤/년
	올소자일렌	200,000	톤/년
	싸이클로헥산	160,000	톤/년
화학소재 사업	PE	413,000	톤/년
	PP	409,000	톤/년
	EPDM	85,000	톤/년
	EAA	55,000	톤/년
	PVDC	25,000	톤/년

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력 (톤/일) A	제10기 1분기 가동가능일수(일) B	제10기 1분기 생산능력(천톤) A × B / 1,000	비고
기초유화사업	19,030	83.4	1,587	최대생산능력
화학소재사업	2,697	90.4	244	최대생산능력

- * 생산능력 = 최대생산능력 × 가동가능일수(정기 보수기간 일수 제외)

(나) 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	20.3	25.7	77.1	1,850
화학소재사업	23.7	30.0	90.0	2,160

* 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 Shut down 발생기간을 제외한 실 가동일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품목	사업소	제10기 1분기 (2020년)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX	221	870	875
	기타(BTX 등)	울산CLX	775	3,592	3,705
	소계		996	4,462	4,580
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX	467	714	701
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	131	397	310
	소계		598	1,111	1,011
합계			1,594	5,573	5,591

(2) 당분기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	2,001	1,850	92.5%
화학소재사업	2,170	2,160	99.5%

[SK인천석유화학(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 석유 천 배럴, 화학 톤)

품목	제 8 기 (2020년 1분기 누적)	제 7 기 (2019년)	제 6 기 (2018년)
석유류	34,125	136,875	136,875
석유화학류	365,820	1,467,300	1,467,300

주) 생산능력 = 표준생산능력 ×정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준 : 표준생산능력기준

(단위 : 천 배럴/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유류	제1상압증류시설	75
	제2상압증류시설	200
	제1초경질원유처리시설	100
합 계		375

(단위 : 톤/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유화학류	PX공정	4,020
합 계		4,020

② 산출방법

(단위 : 석유 천 배럴/ 화학 톤)

품목	표준생산능력 (일)	당분기 누적 가동가능일수	당분기 누적 생산능력	비고
석유류	375	91	34,125	-
석유화학류	4,020	91	365,820	PX제품 일 생산량 기준

③ 당해 평균 가동시간

품목	일 가동시간	월평균 가동일수	당기 누적 가동일수	당기 누적 가동시간
석유류	24	30	91	2,184
석유화학류	24	30	91	2,184

주1) 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 shut down 발생 기간을 제외한 실가동일수

나. 당해 사업연도의 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

품 목	제8기 (2020년 1분기)	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)

	누적 수량	누적 수량	누적 수량
Gasoline	1,320	4,292	4,484
Naphtha	4,326	17,718	19,437
Kerosene	195	273	571
Diesel	3,360	12,930	15,376
Bunker-C	1,941	959	3,815
LPG	745	4,471	5,490
항공유	3,196	14,406	18,058
기타유	1,054	2,933	3,803
파라자일렌	2,869	10,438	11,898
합 계	19,006	68,420	82,932

(2) 가동률

품목	당분기 누적 가동가능시간	당분기 누적 실제가동시간	당분기 누적 평균가동률(%)
석유류	2,184	1,449	66.4%
석유화학류	2,184	2,360	108.1%

주1) 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) x (가동가능시간)

주2) 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK루브리컨츠(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품목	사업소	제 12 기 1분기 (2020년 1분기)	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)
기유	울산CLX 및 해외	5,952,800	24,451,000	23,857,600
윤활유	울산CLX 및 해외	509,300	2,178,100	2,235,500

* 생산능력 = 일 최대생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출 방법인 근거

① 최대 생산(처리)능력

구분	공정명	최대생산능력	비고
기유	기유 공정	70,800	배럴/일
윤활유	윤활유 공정	8,900	배럴/일

② 가동일수 및 가동시간

구 분	일 가동시간	월평균가동일수	누적 가동가능일수	누적 가동가능시간
기유	24	28.0	84.1	2,018
윤활유	16	19.1	57.2	916

* 일 가동시간 : 가동일 기준

* 가동일수 : 정기보수 기간을 제외한 일 수

③ 생산 능력 산출방법

(단위: 일, 배럴)

구 분	일 최대 생산능력 ①	누적 가동가능일수 ②	생산능력 ① × ②
기유	70,800	84.1	5,952,800
윤활유	8,900	57.2	509,300

* 가동가능일수 : 정기보수 기간을 제외한 일 수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 12 기 1분기 (2020년 1분기)	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	4,115,776	17,148,855	19,171,872
윤활유	울산CLX 및 해외	246,578	1,522,957	1,656,104
소 계		4,362,353	18,671,812	20,827,976

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷ ①
기유	2,018	1,989	99%
윤활유	916	916	100%

* 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

다. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
석유개발사업, 소재 사업 및 기타사업	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK E&P America, Inc	해외법인	미국 텍사스
	SK Plymouth, LLC	해외생산법인	미국 오클라호마
	SK Nemaha, LLC	해외생산법인	미국 텍사스
	SK아이이테크놀로지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	충청북도 증평군
		생산공장	충청북도 청주시
SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성	
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	해외생산법인	폴란드	
석유사업	SK에너지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
		저유시설 등	서울특별시 등
	SK인천석유화학(주) - 석유사업부문	본사	인천광역시 서구
	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	해외생산법인	중국 Ningbo
	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	해외생산법인	중국 합비
	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	해외생산법인	중국 충칭
	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd	해외생산법인	중국 상해
	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	해외법인	중국 산둥성
내트럭(주)	주유소 등	서울특별시 등	
화학사업	SK종합화학(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
	SK인천석유화학(주) - 화학사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK Global Chemical International Trading(Shanghai) Co., Ltd.	해외법인	중국 상해
	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	해외법인	중국 북경
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 Ningbo
	SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	해외법인	싱가폴
	SK Global Chemical Americas Inc.	해외법인	미국
	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	해외법인	홍콩
SK Primacor Amercias LLC	해외생산법인	미국	
SK Primacor Europe, S.L.U.	해외생산법인	스페인	
윤활유사업	SK루브리컨츠	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시
	SK Lubricants Americas, Inc.	해외법인	미국 텍사스
	SK Lubricants Europe B.V.	해외법인	네덜란드 암스테르담
	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 천진
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	생산공장	울산광역시
IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	해외생산법인	스페인 카르타헤나	
배터리사업	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구

		기술연구원	대전광역시 유성구
		생산공장	충청남도 서산시
	SK Battery Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	Blue Dragon Energy Co., Limited.	해외법인	홍콩
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	Blue Sky United Energy Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성

* 상기 사업장은 SK이노베이션(주) 및 주요 종속회사의 사업장입니다.

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, 당분 기말 현재 장부가액은 16조 541억원이고 상세내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등(주1)	감가상각비	손 상	기 말
토지	4,127,986	-	-	1,869	-	-	4,129,855
건물	1,439,138	-	(677)	19,397	(8,613)	(2,728)	1,446,517
구축물	544,225	16	(951)	17,477	(7,730)	(4,622)	548,415
기계장치	6,188,548	112	(586)	376,744	(168,465)	(57,145)	6,339,208
기타의유형자산	809,568	5,166	(4,745)	58,116	(46,137)	(850)	821,118
건설중인자산	2,352,907	804,989	(227)	(388,403)	-	(298)	2,768,968
합 계	15,462,372	810,283	(7,186)	85,200	(230,945)	(65,643)	16,054,081

(주1) 건설중인자산의 유·무형자산으로의 대체 및 환율변동 등으로 구성되어 있습니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

① 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	투자 목적	투자 내용	투자기간	총 소요 자금	기 지출금액	향후 기대 효과
배터리 및 소재 사업	신/증설	Battery 국내/해외 설비 투자 및 LiBS 상업라인 신/증설	2018년 ~	76,957	25,536	제품 생산량 증대를 통한 매출 확대
석유 사업	신설	감압잔사유 탈황설비	2017~2020년	10,215	7,278	Global 환경규제 대응

- 투자기간 시작 이후 누적 지출 금액 기준

또한, SK종합화학(주)는 해외 자회사인 SK Functional Polymer S.A.S.에서 프랑스 석유화학 업체 Arkema社 기능성 폴리머 사업의 프랑스 내 3개 생산시설과 제품에 대한 영업권, 기술 및 인력에 대한 인수 진행 중입니다.

② 향후 투자계획

▶ 향후 투자계획은 다양한 변수로 인해 미확정인 상태입니다.

5. 매출에 관한 사항

[SK이노베이션(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)] 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목		제14기 1분기 (2020년 1분기)	제13기 (2019년)	제12기 (2018년)
배터리사업	제품	중대형 배터리 등	수출	163,404	404,558	70,834
			내수	132,512	322,612	302,289
			해외판매	41,159	1,691	-
			합계	337,075	728,861	373,123
	(연결조정)			(48,297)	(38,556)	(24,892)
합계			288,778	690,305	348,231	
석유개발 및 기타사업	제품 기타	기타	수출	197,365	855,570	944,162
			내수	92,984	232,651	187,029
			해외판매	17,737	92,891	70,071
			합계	308,086	1,181,112	1,201,262
	(연결조정)			(81,027)	(231,922)	(182,322)
합계			227,059	949,190	1,018,940	

나. 판매경로 및 판매방법 등

[배터리 사업]

(1) 판매경로

당사의 주요 매출처는 현대모비스 및 독일 다임러 자동차 등이며, 당사에서 거래선에 제품을 직접 공급하고 있습니다.

(2) 판매 방법 및 조건

당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다

[SK에너지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목		제10기 1분기 (2020년 1분기)	제9기 (2019년)	제8기 (2018년)
석유사업	제품	무연	수 출	1,064,437	5,182,153	6,110,628
			내 수	497,529	2,682,594	2,651,030
			해외판매	1,520,450	7,450,635	7,549,181
			합 계	3,082,416	15,315,382	16,310,839
		등유	수 출	14,868	73,768	41,219
			내 수	123,091	435,102	535,215

			해외판매	-	-	-
			합 계	137,959	508,870	576,434
		경유	수 출	2,645,422	11,950,832	12,665,475
			내 수	996,305	5,388,751	5,777,142
			해외판매	1,964,364	8,653,569	9,910,963
			합 계	5,606,091	25,993,152	28,353,580
		B-C	수 출	286,841	718,271	871,864
			내 수	58,610	318,646	595,536
			해외판매	1,395,579	3,960,067	4,111,915
			합 계	1,741,030	4,996,984	5,579,315
		기타	수 출	2,179,894	8,528,304	9,922,240
			내 수	1,853,865	8,305,847	9,076,702
			해외판매	-	16,759	185,731
			합 계	4,033,759	16,850,910	19,184,673
	용역		수 출	1,593	5,307	6,395
			내 수	41,130	165,060	207,407
			해외판매	143,160	254,147	241,663
			합 계	185,883	424,514	455,465
	기타		수 출	-	449	151
			내 수	74,431	307,489	284,387
			해외판매	3,010,880	12,092,299	12,296,562
			합 계	3,085,311	12,400,237	12,581,100
	소계		수 출	6,193,055	26,459,084	29,617,972
			내 수	3,644,961	17,603,489	19,127,419
			해외판매	8,034,433	32,427,476	34,296,015
			합 계	17,872,449	76,490,049	83,041,406
(연결조정)				-9,839,262	-40,673,731	-43,847,878
합계				8,033,187	35,816,318	39,193,528

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구분	유형	판매경로	
석유사업	내 수	대리점	중소수요처, 주유소/충전소
		직매	중소수요처, 대형수요처
	수 출	직수출 등	

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수			수출
	대리점	직매	기타	
비중	23.9%	23.1%	4.0%	49.0%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 SK 트레이딩 인터내셔널(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주)등이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 53.4% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK트레이딩 인터내셔널(주)	34.3%
SK종합화학(주)	15.6%
SK루브리컨츠(주)	3.5%

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	비고
석유사업	- 내수 : 현금, 수표 - 수출 : LC, TT, DA	부대비용은 계약시 협의에 따라 부담

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
석유사업	<ul style="list-style-type: none"> - 석유시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진 : 국제시황 및 시장 동향을 신속하게 반영하는 판매 전략 수립/시행 : 불법 석유제품 근절을 통한 건전한 석유유통 질서 선도 - 유통/최종고객 Brand Loyalty 제고 : 고객 체감 Value 를 차별화하는 Brand 마케팅 Activity 개발/시행 : 제휴/EBC멤버십 카드 운영 및 고객 유형별 Target Promotion 활동 지속 - SK 주유소 경쟁력 강화 : SK의 차별적 경쟁력을 활용, N/W 수익성 제고 및 고정화 추진 : 주유소 Value-up 등을 통한 개별 주유소의 판매/손익 경쟁력 강화

[SK종합화학(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제10기 1분기 (2020년)		제9기 (2019년)		제8기 (2018년)		
			금액	비율	금액	비율	금액	비율	
기초 유화사업	제품	에틸렌	수출	16,100	23%	101,914	23%	145,666	34%
			내수	52,416	77%	204,637	77%	287,513	66%
		해외판매	-	-	489	-	-	-	
		합계	68,516	100%	307,040	100%	433,179	100%	
	파라자일 렌	수출	562,247	83%	2,816,314	87%	3,331,732	80%	
		내수	21,462	3%	82,724	3%	107,333	3%	

			해외판매	93,377	14%	524,282	10%	715,099	17%	
			합계	677,086	100%	3,423,320	100%	4,154,164	100%	
		스틸렌모	노머	수출	81,716	53%	392,627	49%	438,722	62%
				내수	33,307	21%	145,567	18%	230,024	33%
				해외판매	40,365	26%	283,021	33%	34,330	5%
				합계	155,388	100%	821,215	100%	703,076	100%
		기타		수출	330,177	30%	1,351,470	27%	1,655,597	31%
				내수	593,229	55%	2,715,081	55%	2,983,156	56%
				해외판매	158,933	15%	900,230	18%	680,760	13%
				합계	1,082,339	100%	4,966,781	100%	5,319,513	100%
		기타	기타	수출	4,333	21%	97,501	56%	20,962	20%
				내수	6,244	30%	39,839	20%	56,502	54%
				해외판매	10,342	49%	41,645	24%	27,952	26%
				합계	20,919	100%	178,985	100%	105,416	100%
		소계		수출	994,573	50%	4,759,826	52%	5,592,679	52%
				내수	706,658	35%	3,187,848	32%	3,664,528	34%
해외판매	303,017			15%	1,749,667	16%	1,458,141	14%		
합계	2,004,248			100%	9,697,341	100%	10,715,348	100%		
화학 소재사업	제품	합성 수지	수출	172,611	41%	236,610	21%	512,554	27%	
			내수	114,176	27%	231,856	19%	533,953	28%	
			해외판매	131,665	32%	822,582	60%	845,169	45%	
			합계	418,452	100%	1,291,048	100%	1,891,676	100%	
		기타	수출	65,459	25%	724,254	38%	492,957	25%	
			내수	90,446	35%	732,073	38%	532,108	26%	
			해외판매	101,706	40%	491,888	24%	983,701	49%	
			합계	257,611	100%	1,948,215	100%	2,008,766	100%	
	기타	기타	수출	-	-	2,638	-	-	-	
			내수	4,010	59%	19,883	71%	-	-	
			해외판매	2,823	41%	9,375	29%	6,399	100%	
			합계	6,833	100%	31,896	100%	6,399	100%	
	소계		수출	238,070	35%	963,502	30%	1,005,511	26%	
			내수	208,632	30%	983,812	31%	1,066,061	27%	
			해외판매	236,194	35%	1,323,845	39%	1,835,269	47%	
			합계	682,896	100%	3,271,159	100%	3,906,841	100%	
합계		수출	1,232,643	46%	5,723,328	46%	6,598,190	45%		
		내수	915,290	34%	4,171,660	32%	4,730,589	32%		
		해외판매	539,211	20%	3,073,512	22%	3,293,410	23%		
		합계	2,687,144	100%	12,968,500	100%	14,622,189	100%		
연결조정			(228,468)		(1,113,797)		(1,571,626)			
조정후 매출 합계			2,458,676		11,854,703		13,050,563			

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

구 분	유형	판매경로
기초유화사업	직판, 관계회사	당사 - 파이프라인 - 수요자 당사 - 탱크로리 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자
화학소재사업	직판	당사 - 수요자
	대리점/도매상	당사 - 대리점, 지역하치장 - 수요자 당사 - 영업소 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

당분기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분		내수			수출	기타
		관계회사	직판	기타		
기초 유화 사업	올레핀제품	62	37	-	1	-
	아로마틱 제품	35	27	-	26	12
화학 소재 사업	Performance Chemical 제품	23	22	19	36	-
	폴리머 제품	-	32	9	59	-
	EPDM	-	39	2	59	-

* 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제10기 1분기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), Marubeni Corporation, 태광산업(주), 금호석유화학(주), Mitsubishi Corporation 등입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 34.1% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	18.5%
Marubeni Corporation	5.1%
태광산업(주)	4.6%
금호석유화학(주)	3.1%
Mitsubishi Corporation	2.8%

(4) 판매방법 및 조건

구 분	대금결제방법	대금회수조건	비 고
-----	--------	--------	-----

기초유화사업	- 내수 : 현금 - 수출 : LC/TT/DA	월마감 10~60일 등	-
화학소재사업	- 내수 : 현금, 어음 - 수출 : LC/TT/DA/DP	월마감 30~60일 등	-

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
기초유화 사업	【올레핀/아로마틱】 - 내수판매시장 안정공급 - 원가경쟁우위 확보 - 대체원료 확보 - 중국시장 개발(아로마틱) - Trading 이익 제고
화학소재 사업	【폴리머】 - 고부가가치 중심의 Sales Mix 개선 - 품질경쟁우위 확보 - 신제품/신시장 개발/확대 - 원가경쟁우위 확보
	【Performance Chemical 제품】 - 신제품/신시장 개발/확대 - 해외 현지 생산/판매체제 구축 - 기존 제품의 가치창출 극대화 : 고수익/성장 제품 판매량 증대 : 잠재시장 판매량 증대
	【EPDM】 - 내수 시장 확대 및 고객 고정화 - 중국 등 성장지역, 유럽 지역 수출 시장 개발/확대 - Customer Value 극대화 - 품질 경쟁력 및 원가 경쟁력 우위 확보

[SK인천석유화학(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제8기 (2020년 1분기)	제7기 (2019년)	제6기 (2018년)
제품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	96,574	367,023	416,511
		합계	96,574	367,023	416,511
등유	수출	-	-	9,611	

		내수	13,507	23,965	45,415
		합계	13,507	23,965	55,026
	경유	수출	66,334	228,093	434,348
		내수	203,742	996,506	1,082,501
		합계	270,076	1,224,599	1,516,849
	항공유	수출	25,236	-	126,010
		내수	216,240	1,360,562	1,693,635
		합계	241,476	1,360,562	1,819,645
	B-C	수출	64,403	55,711	281,362
		내수	78,858	355,614	288,882
		합계	143,261	411,325	570,244
	나프타	수출	215,115	1,106,091	1,200,440
		내수	29,100	34,316	165,507
		합계	244,215	1,140,407	1,365,947
	파라 자일렌	수출	318,615	1,470,308	1,868,253
		내수	-	-	-
		합계	318,615	1,470,308	1,868,253
	기타	수출	127,375	494,228	629,894
		내수	61,287	271,829	688,556
		합계	188,662	766,057	1,318,450
소계	수출	817,078	3,354,431	4,549,918	
	내수	699,308	3,409,815	4,381,007	
	합계	1,516,386	6,764,246	8,930,925	
기타	수출	-	-	284	
	내수	2,947	2,279	235	
	합계	2,947	2,279	519	
합 계	수출	817,078	3,354,431	4,550,202	
	내수	702,255	3,412,094	4,381,242	
	합계	1,519,333	6,766,525	8,931,444	

나. 판매 경로 및 판매 방법 등

(1) 주요 판매경로

- 당사의 주요 거래 구조는 다음과 같습니다.

① 석유 제품

(수출) 당사 → 도매점 → 소비자

(내수) 당사 → 도매점 → 대리점 / 주유소 → 소비자

② 화학 제품 : 당사 → 도매점 → 소비자

(2) 판매 방법 및 조건

- 당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다.

(3) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수	수출
	도매점	도매점
비중	46.2%	53.8%

(4) 주요 매출처와 매출 비중

- 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), SK종합화학(주) 등이며 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 75.4% 수준입니다

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	44.1%
SK종합화학(주)	31.3%

[SK루브리컨츠(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목		제 12 기 1분기 (2020년 1분기)	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)
			제품 등	기유	내수
수출	376,470	1,970,321			2,069,653
해외법인	525,192	2,269,164			2,266,667
합계	1,072,988	4,897,371			5,007,000
윤활유	내수	39,584		180,100	203,784
	수출	26,668		158,711	184,156
	해외법인	48,220		323,499	336,604
	합계	114,472		662,310	724,544
합 계	내수	210,910	837,986	874,464	
	수출	403,138	2,129,032	2,253,809	
	해외법인	573,412	2,592,663	2,603,271	
	합계	1,187,460	5,559,681	5,731,544	
연결 조정			(431,358)	(2,187,139)	(2,259,637)
조정 후 매출 합계			756,102	3,372,542	3,471,907

(주) 제 10기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

<기유 사업 부문>

당사는 고객이 원할 때 적시에 공급이 가능한 물류 체계 확보를 위해 해외 주요 거점에 물류 터미널 및 탱크를 확보하고 재고를 보유하고 있습니다. 해외에서의 재고보유에 따른 비용 증가 및 운전자본 증가에도 불구하고 '고객에게 일관된 품질의 기유를 안정적으로 공급한다'는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세 : 기유사업부문]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 유통유제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유마케팅실 본사 담당
생산(공장) → 대리점 → 고객	오세아니아 및 아프리카 등 일부지역

당사의 기유 제품은 거점시장(유럽, 미국, 중국, 일본)의 경우 당사 해외판매법인을 통해 글로벌 유통유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유통업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 유통유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니다. 그 외 본사 기유마케팅실 본사 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

한편 기유최적화실에서는 과거 판매 내역 및 계약 물량, 국내외 공장의 정기보수에 따른 가동률 등을 종합적으로 고려한 최적 운영을 담당하고 있습니다.

<유통유 사업 부문>

당사는 유통유사업본부 아래 유통유Global사업부, 유통유중국사업부를 통해 국내외 50여 개국에서 유통유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영 중이며, 특히 중국은 핵심 공략거점으로서 유통유사업본부 산하 별도 사업부로 편제되어 있습니다.

국내시장 판매는 국내영업조직에서 담당하고 있습니다. 국내 엔진오일 소매는 주로 판매 회사와 판매점을 거쳐 정비소(카센터)로 유통되는 구조를 가지고 있습니다. 판매 회사의 수익은 판매 수익금 및 판매 성과에 따른 인센티브 수취로 이루어져 있습니다. 판매점의 경우 국내에 약 800여개가 있는 것으로 추정되며, 타사의 제품도 취급이 가능합니다.

<<유통경로 상세: 국내>>

판매 경로	비고
생산(공장) → 판매 회사 → 주요 수요처	B2C 대상 고객 중심, 판매 회사와 주요 수요처 사이에 판매점이 추가되는 경우도 있음
생산(공장) → 주요 수요처	B2B(OEM) 대상, 완성차 제조사 대상 공급

해외시장 판매는 윤활유Global 사업부 산하의 해외영업조직 및 러시아/인도/미주법인, 중국 사업부에서 담당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

<<유통경로 상세: 해외>>

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 중국, 인도, 러시아 일반고객 - 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
생산(공장) → 해외대리점	- 본사 해외영업조직에서 거점 시장 외 OEM 고객, B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판매 - 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 윤활유 제품을 생산하여 대리점에 판매

(2) 판매경로별 매출액

(단위: 백만원)

사업부문	판매채널	제 12 기 1분기 (2020년 1분기)	제 11 기 (2019년)	제 10 기 (2018년)
기유	수출	509,914	2,183,483	2,201,185
	직거래	137,290	586,422	601,182
윤활유	대리점	21,670	105,675	131,812
	수출	69,314	422,537	465,757
	직거래	17,914	74,425	71,971
합계		756,102	3,372,542	3,471,907

(주) 제 10기(전전기)는 전 기준서인 K-IFRS 1017호에 따라 작성되었습니다.

(3) 주요 매출처

주요 매출처는 BP, ExxonMobil, JX, Shell, SK Energy 등 입니다. (알파벳순)
당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 41% 수준입니다.

(4) 판매전략

판매 전략	내용
YUBASE Brand 시장지위 공고화 (High-End Base Oil Provider)	- 경쟁사 제품 대비 Specialty Chemical 로서 인식될 수 있도록 Value 제고 * YUBASE Brand를 활용한 제품 포트폴리오 확대 - Premium 제품 시장 선도 및 성장 동력 확보 * Premium 신제품 개발/상용화 등
고객 관계 공고화 (Well-knit Customer Relationship)	- 고객과 정기적 판매계획 점검을 통한 공급 안정성 강화 - 신규 배합식 개발 주도를 통한 Approved Group III 기유 시장에서 시장 선도기업으로서의 지위 공고화

제품 Portfolio 확장을 통한 성장	- 500N, 120BS 등 Group II 기유 내 저점도 제품 포트폴리오 강화 이를 통해, 산업유와 선박유 부문에서도 경쟁력 제고 및 신성장 동력 확보
해외시장 Marketing 강화 및 윤활유 신규 OEM 공급 추진	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 중국시장 기유 판매조직 운영 - 중남미, 러시아/동유럽 시장 확대 추진 - 자동차 윤활유 OEM 수주 확대를 통한 물량 증대 추진

6. 수주상황

[SK이노베이션(주)]

당사의 배터리 사업은 국내외 주요 자동차 OEM을 중심으로 수주를 확보하여 당사 배터리를 공급하고 있거나 공급을 계획하고 있으며, 다수의 Global OEM 업체들을 대상으로 추가 수주를 추진 중에 있습니다.

다만 동 사항에 대한 세부 내용을 기재할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않았습니다.

[SK에너지(주)]

가. K-IFRS에 따라 진행률, 미청구공사금액, 공사미수금 등을 적용하여 재무제표 주석에 공시하는 거래는 없음.

나. 그 외 수주상황

(단위 : 천배럴, 백만원)

거래처	품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	석유제품	'20-01-01	'20-03-31	111	10,459	111	10,459	-	-
한국군	석유제품	'20-01-01	'20-03-31	540	50,684	540	50,684	-	-
항공사	석유제품	'20-01-01	'20-03-31	3,151	284,582	3,151	284,582	-	-
수협	석유제품	'20-01-01	'20-03-31	602	57,666	602	57,666	-	-
미군	석유제품	'20-01-01	'20-03-31	104	10,700	104	10,700	-	-
한국석유공사	석유제품	'20-01-01	'20-03-31	1,146	100,768	1,146	100,768	-	-
농협경제지주	석유제품	'20-01-01	'20-03-31	1,835	169,752	1,835	169,752	-	-
합 계				7,489	684,611	7,489	684,611	-	-

※ 진행률(발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율)을 적용하는 거래는 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 위험관리

연결회사의 위험관리는 영업활동에서 파생되는 다양한 시장위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다.

연결회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이 각 위험별 관리정책을 수립하여 국

내외 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 Hedge 등을 실행하고 있습니다.

나. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율 스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금등의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑 계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 천CNY, 천IDR, 백만원)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	4,195,880	5,129,883	4,094,376	4,740,469
	EUR	115,582	155,879	54,743	71,025
	JPY	8,751,009	98,974	10,764,596	114,478
	CNY	1,855,736	319,985	593,201	98,317
	IDR	362,628,933	25,384	241,774,920	20,092
외화금융부채	USD	5,570,457	6,810,441	6,474,306	7,495,951
	EUR	204,448	275,728	69,024	89,554
	JPY	1,334,192	15,090	585,258	6,224
	CNY	3,881	669	3,932	652
	IDR	364,354,261	25,505	270,724,975	22,497

당분기와 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 5% 변동시 환율변동이 당분기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전순이익의 증가(감소)	(70,324)	70,324	(78,828)	78,828

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품 계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동 위험은 적절히 통제되고 있습니다.

4) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당분기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

당사는 환율과 이자율 변동에 따른 외화 부채의 공정가액 변동위험을 회피하기 위하여 신한은행 외 4개 은행과 통화 이자율 스왑계약을 체결하였으며, 잔존 계약을 당분기말 현재의 공정가액으로 평가하여 38,029백만원 평가이익을 당기손익으로 처리하였습니다.

(단위: 백만원)

계약처	계약금액	만기일	약정환율	수취이자율 (%)	지급이자율 (%)	위험회피 대상자산	파생상품 평가손익
신한은행 외	\$500,000,000	2023.7.13	1,111.20	4.1	2.6	해외사채	38,029

(2) 통화 선도 파생상품계약 체결 현황

당사는 외화 매출채권 등의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 Credit Agricole 등과 통화 선도 계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약처	계약금액	만기일	약정환율	공정가치	자산	부채
Credit Agricole 등	\$400,000,000	2020.4.7~ 2020.6.25	1,190.13~ 1,216.50	(8,047)	43	(8,090)

당분기 및 전분기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	38,071	(15,582)	5,412	(612)	-	-

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	14,609	(23)	4,429	(1,049)	-	-

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

▶ 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어 나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK에너지(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	HSFO 등	J.ARON 등	'20.04~'21.01	(60,211)	(60,211)
합 계				(60,211)	(60,211)

* 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon Call 고지금액)

(2) 이자율 파생상품계약 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(3) 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만원)

거래처	계약금액 (단위 : 백만US\$)	만기일	약정환율	공정가치*	자 산	부 채
하나은행	100	2020-04-09	1,226.10	(370)	-	(370)

* 공정가치는 당분기말 환율에 현재가치 할인 적용한 기준으로 평가됨

당분기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익으로 인한 금액(세전금액)				기타포괄이익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	-	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	594,800	(655,011)	724,944	(702,464)	-	-
통화선도	0	(370)	43,697	(15,294)	-	-
소 계	594,800	(655,381)	768,641	(717,758)	-	-
합 계	594,800	(655,381)	768,641	(717,758)	-	-

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

▶ 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

연결실체는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환 Risk 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다.

이에 따라 당사가 감내 가능한 범위의 목표 익스포저를 설정하여 그 안에서 익스포저를 관리 중이며, 한도를 벗어나는 과도한 Position에 대해서는 헷지를 실시하고 있습니다.

[SK트레이딩인터내셔널(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 당사는 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
석유제품스왑	Crude 외	SOCGEN 외	~2021.12	6,234	20,724	14,490
계				6,234	20,724	14,490

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
신한	~2020.05	1,235.02	10	143	143	-
합계			10	143	143	-

당분기 중 파생상품으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	143	-	742	4,686
석유제품스왑	28,610	21,547	68,346	7,746
합계	28,753	21,547	69,088	12,432

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항
- 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK종합화학(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 화학제품 및 Naphtha의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
------	------	-----	-----	----	------	----	----

화학원료스왑	(J)Naph 등	대신증권 등	2020.04~2021.01	252,000 MT	(35,849)	4,690	(40,539)
Chemical Product	PX 등	대신증권	2020.04~2020.12	147,800 MT	(8,915)	19,121	(28,036)
Chemical Product	PTA 등	Galaxy Futures, BNP 등	2020.04~2021.01	73,738 MT	10,093	10,093	-
Chemical Product	BZ, PX	Societe Generale 등	2020.04~2020.12	287,000 MT	3,336	46,036	(42,700)

*파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 가격에 기초하여 측정함

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
Bank of America 등	US\$160,000	2017.08.29	2020.08.31	3M Libor + 95bp	2.61~2.63%	Bank loan	(505)

당분기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
KDB산업은행	₩239,775	2015.08.05	2021.07.08	3M CD+90bp	2.95%	Bank loan	(232)

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$/천EUR€, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
ING 등	2020.10.30	1199.00 ~ 1215.88 (W/\$)	US\$60,000	(474)	-	(474)
BNP 등	2020.04.09	1306.94 ~ 1328.82 (W/€)	EUR€40,000	1,233	1,233	-

당분기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
ING 등	2020.04.02	1252.44 ~ 1252.55 (W/\$)	US\$20,000	599	599	-
ING	2020.08.21	1.198 (\$/€)	US\$45,000	4,470	4,470	-
KEB HANA	2020.05.01	105.77 (¥/\$)	US\$263	9	9	-

당분기 중 파생상품 보유로 인한 평가손익 및 거래손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기 손익				기타포괄손익(주1)	

	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	-	-	695	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	32,569	67,857	13,619	22,479	-	-
합 계	32,569	67,857	13,619	22,479	695	-

(주1) 법인세효과를 차감한 후의 금액임

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항
- 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK인천석유화학(주)]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 현재 당사는 원유 및 제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 원유/제품 스왑 계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
원유스왑	Dubai 등	ICE CLEAR 등	~20년 6월	79,048	94,224	(15,176)
제품스왑	Naphtha 등	ICE CLEAR 등	~20년 6월	985	2,446	(1,461)
합 계				80,033	96,670	(16,637)

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황
해당사항 없습니다.

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황
해당사항 없습니다.

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 현재 당사는 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(W/\$)	계약금액	공정가치	자산	부채
HSBC 등	~20년 6월	1,218.4 ~ 1,275.2	273	(7,204)	212	(7,416)

당분기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	당분기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품						
통화선도	-	-	-	-	86,327	-
소 계	-	-	-	-	86,327	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품						
통화선도	97,885	(7,416,005)	49,349,394	(19,945,370)	-	-
석유/화학제품스왑	96,669,900	(16,637,085)	1,240,468	(64,513,375)	-	-
소 계	96,767,785	(24,053,090)	50,589,862	(84,458,745)	-	-
합 계	96,767,785	(24,053,090)	50,589,862	(84,458,745)	86,327	-

나. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션

- 해당사항 없습니다.

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK루브리컨츠(주)]

가. 파생상품 평가 내역

(1) 당분기말 및 전기말 현재 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:		
UCO스왑	9,742,670	-
통화선도	1,443,649	12,550,709
합 계	11,186,319	12,550,709

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:		
UCO스왑	-	238,540

통화선도	5,356,662	362,085
합 계	5,356,662	600,625

(2) 당분기 및 전분기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO선물	9,742,671	-	4,014,274	(4,201,721)
통화선도	1,439,483	(13,952,249)	3,674,092	(17,826,927)
합 계	11,182,154	(13,952,249)	7,688,366	(22,028,648)

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO선물	9,064	(835,740)	-	(6,137,171)
통화선도	72,924	(4,379,142)	5,547,930	(11,545,822)
합 계	81,988	(5,214,882)	5,547,930	(17,682,993)

나. 파생상품계약 체결 현황

(1) 통화선도 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약내용
위험회피	통화선도	일정기간 후 발생할 외화현금흐름을 약정된 환율로 교환하는 거래

당분기말 현재 연결기업은 외화 매출채권/매입채무 등의 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR, 천CNY, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
신한은행 등	2020.04 ~2020.07	1,155.62 ~ 1,217.80	USD	306,300	(11,359)	1	(11,360)

SMBC 등	2020.01 ~2020.02	10.7551 ~ 11.7372	JPY	2,755,850	(227)	382	(609)
ING 등	2020.04 ~2020.08	1,300.47 ~ 1,361.29	EUR	53,590	283	865	(582)
도이치	2020.05 ~2020.06	175.90 ~ 176.24	CNY	47,173	196	196	-

주) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준 금액임

(2) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업은 당사 주요 원재료인 UCO 및 기유제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 상품스왑 및 옵션 등 파생상품을 이용하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산	부채
상품스왑 및 옵션	UCO 등	대신증권 등	~2020.5월	9,742,670	9,742,670	-

다. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션
▶ 해당사항 없습니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

9. 경영상의 주요 계약 등

해당회사	계약 상대방	항 목	내 용
SK루브리컨츠㈜	JXTG Nippon Oil & Energy Corporation	계약의 목적 및 내용	유베이스매뉴팩처링아시아㈜의 공동운동을 위한 주주 간계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2015.9.24 ~ 2032.12.31.
		계약금액 및 대금수수방법 등	-
	PT PERTAMINA PATRA NIAGA	계약의 목적 및 내용	PT PATRA SK의 설립 및 공동운동을 위한 합작투자계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2006.4.23 ~
		계약금액 및 대금수수방법 등	-
	REPSOL PETROLEO S.A.	계약의 목적 및 내용	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 설립 및 공동운동을 위한 합작투자계약
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2011.11.23. ~
		계약금액 및 대금수수방법 등	-

SK인천석유화학 (주)	중소기업은행	계약의 목적 및 내용	자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2016.01.05 ~ 2021.01.05
		계약금액 및 대금수수방법 등	3,000억원 주1)

주1) 당사의 종속회사인 SK인천석유화학(주)는 2015년 12월 31일 중소기업은행 등과 자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등 관련 계약을 체결하였습니다. 유동화 대상 자산은 신탁기간 동안에 지급기일이 도래하는 SK에너지(주), SK종합화학(주)에 대한 원화 매출채권이며, 신탁기간은 2016년 1월 5일부터 2021년 1월 5일(또는 제1종 수익자에게 지급되어야 할 금액이 모두 지급되어 제1종 수익권이 소멸하는날)까지입니다.

중소기업은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차 유한회사에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차 유한회사는 제1종 수익권의 교부 대가로 유동화 기업어음(ABCP)를 발행하여, 중소기업은행을 통해 당사에 해당 대금을 지급합니다. 제1종 수익권 권면액은 총 3,000억원이며 제2종 수익권은 신탁대상자산의 잔액에서 제1종 수익권 권면액 및 제1종 수익권에 대한 수익과 신탁보수로 지급할 비용을 차감한 금액입니다. 제1종 수익권 권면액 중 1,000억원은 2016년 1월 5일 1차 발행되어 당사가 수령하였으며, 잔여액 2,000억원은 2016년 5월 9일 2차 발행되어 인출되었습니다.

해당 금액은 2017년 2월 6일부터 2021년 1월 5일까지 분할 상환될 예정으로 기준일현재 잔액은 1,680억원 입니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

'SK이노베이션의 사업 경쟁력 우위 및 성장을 위한 Total Tech. Solution Provider'

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 기술역량을 바탕으로 석유, 화학, 운할유, 소재 및 Battery 분야에서 세계 최고의 기술을 개발하고 있습니다. 특히 Open Innovation을 통하여 대내외 관련조직 간 밀접한 협력관계를 형성함으로써 혁신기술 발굴과 기술개발 기간을 단축시키고 있습니다.

SK이노베이션은 운할기유 촉매/공정, SMB (Simulated Moving Bed) 공정, AXI 촉매/공정(자일렌 이성화 촉매/공정) 등 새로운 개념의 촉매/공정을 개발하였으며, 저부가 부산물을 고부가 자일렌으로 전환하는 ATA 촉매를 해외 10개 공정에 수출한 바 있습니다.

석유제품 분야에서는 저급원유 처리기술과, 고분자개질 아스팔트인 '슈퍼팔트'와 같은 신기술을 개발했으며, 고분자 분야에서는 독자적 기술력으로 고성능 폴리에틸렌인 넥슬렌을 개발하였습니다.

소재 분야에서는 LiBS (리튬배터리용 분리막)에 대한 고유기술을 국내 최초로 개발하여 사업화에 성공하였고, 전기자동차에 사용되는 중대형 배터리를 개발하여 사업화하였으며 지속적으로 시장을 넓혀가고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직 (2020. 03. 31 기준)

R&D

<ul style="list-style-type: none"> ▶ 석유·유탄유연구소 ▶ 화학연구소 ▶ 기반기술연구소 ▶ 소재연구소 ▶ R&D혁신추진실
--

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 14 기 1분기 (2020년 1분기)	제 13 기 (2019년)	제 12 기 (2018년)
연구개발비용 총액 (주1)	64,241	228,403	234,788
정부보조금	0	-891	-1,210
연구개발비용 계	64,241	227,512	233,578
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 ÷ 당기매출액 × 100]	0.58%	0.46%	0.43%

* SK이노베이션(주) 연결기준

(주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
석유	원유처리기술	- 원유 운영시스템 강화를 위한 기술 지원: 원유 상세 분석, 반응성 해석 역량 향상 - 원유 도입, 공정 처리에 제약이 되는 불순물 제거, 부식, 파울링, 촉매 반응성 평가를 통한 처리량 개선 및 Reliability 향상 기술 개발 중 - 원유 처리 시 공정 Trouble 원인 규명 및 안정적 처리를 위한 기술 개발 중
	혁신정제기술	- 파울링 저감기술 상업적용 확대 - 반응기 차압 해소 기술 연구 중 - 중질유 처리공정 촉매 최적화 기술 연구 중
	석유제품 개발	- 잔사유 고부가가치 기술 개발 중 - 석유제품 품질 Trouble 원인 규명 및 개선 방안 연구 중 - IMO 규제 대응 저유황해상유 신제품 개발 및 상업화 지원 - 석유 부산물/ 폐기물 순환자원화 기술 개발 중
	아스팔트 신제품 개발	- 친환경 아스팔트 개발 및 상업화 지원 중 · 에너지/미세먼지/도로파손/교통사고 저감 아스팔트 · 페아스콘 재활용 전용 아스팔트 - 다양한Feed/반제품을 활용한 아스팔트 제조기술 개발 중
유탄유	자동차용 유탄유	- 이온액체 상업화 및 엔진유 확대 적용 (ZIC ZERO) - Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원 - 자동차용 엔진유 연비성능 향상 기술 개발 중

		- 전기차용 윤활제 (EV Fluids) 기술 개발 중
	산업용 윤활유	- 장수명 산업용 제품 개발 및 상업화 지원 - 프로세스유 제품 개발 및 상업화 지원
	YUBASE 신제품	- 연비 향상 엔진유 용도, 저온 성능 향상 저점도 윤활유 용도, PAO 대체/저감 가능한 수준의 차별화 제품 개발 및 상업화 연구 중
기유	기유 상업공정 및 원료 최적화	- 고급 기유 수요 증대 대비 상업 공정 및 원료 최적화 연구 중 - 제품 생산량 증대 및 차별화 제품 개발을 위한 원료 개발 중
석유화학	Aromatic 경쟁력 강화	- Aromatic 공장의 생산량 증대를 위한 촉매 및 공정 기술 개발 중 - Aromatic 공장의 제조원가 절감을 위한 분리기술 개발 중
플리머	Nexlene™	- 핫멜트 접착제 고내열 제품 확대 및 상업화 지원 - 신규 촉매 적용 POE/POP/mLLD 품질 확인 및 상업화 지원 - POP, Coating 중심의 신규 제품 개발 및 상업화 지원
	PE/PP 제품 개발	- PE 공정 및 제품 품질 향상을 위한 제조기술 개발 중 - 충격강도 및 강성 향상된 고부가 HCPP 제품 확대 및 상업화 지원
	Packaging 소재 개발	- EAA, PVDC 생산 품질 향상 및 가공기술 개발 중 - 프리미엄 Sealing-layer 제조 기술 개발 중 - Social Value 창출을 위한 친환경 Packaging Solution 개발 중
	Automotive 소재 개발	- 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 개발 중
IE소재	Display 소재	- 디스플레이용 신규 소재 상업화 연구 중
	LiBS	- IT, EV용 고용량 전지의 성능 및 안전성 향상을 위한 초고강도, 초고내열, 저저항 분리막 개발 중
배터리	xEV용 전지 개발	- 차세대 배터리 기술 확보 추진 중
환경	전기차 폐배터리 재활용 기술 개발	- 배터리 양극 활물질의 재활용 기술 개발 중
	페플라스틱 재활용 기술 개발/확보	- 페플라스틱의 재활용률 제고를 위한 Chemical Recycling 기술 개발/확보 중

11. 기타 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 지식재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 지식 재산화에 집중하여 당분기말 현재 국내외 총 2,417건의 지식재산권을 보유하고 있으며 1,604건이 출원 중에 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 매년 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 감소할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허/실용신안은 석유, 윤활유, 석유화학, 플리머, 그린에너지, 배터리, 신소재 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업 보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다. 특히, 배터리 사업에서는 중대형 리튬 이차전지 관련 소재, 셀, 모듈, 시스템 분야 특허 출원을 강화하고 있으며, 보유중인 배터리 특허는 상용화 제품에 쓰이거나 향후 배터리 사업에서 핵심기능으로 활용될 예정입니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 지식재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다.

당사에서 보유 중인 국내외 특허권 및 실용신안권은 각국 해당 법령에 근거하여 보호되며 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 실용신안권의 존속기간은 출원일로부터 10년입니다.

최근 5년간 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다

[연도별 특허 및 실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

국 가	2019년	2018년	2017년	2016년	2015년
한국	159	119	73	53	44
해외	185	209	240	178	175

나. 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지(주)/ SK종합화학(주)/ SK루브리컨츠(주)/ SK인천석유화학(주)/ SK트레이딩인터내셔널(주)/ SK아이이테크놀로지(주) 등은 2020년 1분기 말 현재 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

다. 환경관련 규제사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수사항

당사는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대하여 정부규제를 준수하고 있으며, 이를 위해 대기,수질,폐기물 등 관리를 위하여 엄격한 자체환경기준을 정립, 적용하고 있습니다. 2020년부터 적용되는 총량규제 및 2022년부터 시행되는 통합환경관리를 대비하여 전반적인 환경 현황을 재 정리하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 환경 투자와 노력을 다하고 있습니다

1) 대기 오염물질관리

대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요배출시설에 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출현황을 감시하고 있습니다. 이외에도 사업장의 쾌적한 대기관리를 위하여 악취방지시설(RTO- Regenerated Thermal Oxidizer) 운영 및 VOC 배출저감시설(VRU-Vaper Recovery Unit)을 운영/관리하고 있으며, 미세먼지 저감을 위하여 환경부/울산시와 자발적협약을 체결하고 생산공정에서 발생하는 대기오염물질 저감을 위하여 2019년부터 중유에서 청정 연료(LNG)의 사용 확대를 통해 미세먼지등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있으며, 또한, 사업장 내 유해 대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 비산 배출시설에 LDAR 시스템을 적용하여 정기적으로 모니터링하고 있습니다

2) 수질 오염물질관리

수질오염물질 배출을 최소화 하기 위하여 수질 원격 감시체계 관제시스템을 적용한 고효율 생물학적 폐수처리시설을 설치·운영하고 있으며, 생산 공정상에서 발생한 오염물질이 함유

된 폐수는 흡착탑 또는 섬유필터(Fiber Filter)을 거쳐 안전하게 처리되어 최종 방류되며, 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설 (WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있습니다. 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 강력한 자체 기준을 적용하여 엄격히 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방 용수 및 조경수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출량을 관리하고 있습니다. 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용·소각·매립 처리하고 있습니다. 자원순환 통한 폐기물 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물의 순환 이용 및 적절한 처분을 위하여 매립 및 소각되는 폐기물에 대해 재활용을 적극 추진하였습니다. 또한 울산 Complex 내 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 비산을 방지하고, 악취 발생을 지속적으로 저감하였습니다.

4) 화학물질 관리

화학물질의 안정적 취급/관리를 위하여 전 구성원은 화학물질관리법에서 규정한 법정교육을 이수하고, 취급자는 철저히 개인보호구를 착용 후 취급시설을 운용토록 하고 있습니다. 화학물질에 대한 관리를 체계적으로 하기 위하여 화학물질관리업무절차를 제정/운영하고 있으며, 사고발생시에는 신속한 보고 및 대응이 되도록 보고체계를 갖추고 있으며, 작은사고라도 발생치 않도록 관리감독을 철저히 하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

울산CLX 환경개선을 위하여 2018년부터 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정환경시설을 개선하고 있으며, 2019년에는 대기오염물질(질소산화물/ 먼지저감시설 설치등)저감, 우폐수처리설 개선사업 등을 위해 투자를(223억원) 진행하였습니다. 2020년에는 대기오염물질(황산화물, 질소산화물, 먼지, 휘발성 유기화합 물질등), 폐수처리장 개선, 유해화학물질 시설 개선 등을 위해 약 750억원을 투자 할 계획입니다.

라. 잠재적 위험 관리

SK이노베이션은 기업의 모든 경영활동에서 발생할 수 있는 리스크에 대해 선제적으로 대응하고 있으며 더 나아가 다가올 미래에 당사 사업에 영향을 미칠 수 있는 잠재적 위험들을 정의하여 이를 적극적으로 관리하고 있습니다. 해당 리스크들은 이해관계자들과의 투명한 소통을 위해 당사 사업보고서와 지속가능성보고서에 투명하게 공개되고 있으며 더욱 자세한 리스크 관리 전략은 SK이노베이션 지속가능성보고서에서 확인하실 수 있습니다.

회사가 정의한 대표적인 잠재적 위험 요소 및 대응 방안은 다음과 같습니다.

- 플라스틱 사용 유해성

플라스틱은 우수한 가공성과 편리함 그리고 저렴한 가격 등으로 인류의 풍요로운 일상생활에 큰 공헌을 해왔습니다. 그러나 플라스틱은 자연 분해가 되지 않아 폐기물로 인한 토양, 해양 오염 문제가 발생시키고 있으며, 특히 미세플라스틱으로 인한 해양 생태계 교란 문제는 전 세계적 이슈로 부각되고 있습니다. 소각 처리 또한 연소 과정에서 발생하는 환경호르몬, 온실가스 및 대기오염 물질로 대기 환경을 훼손하고 있습니다. 이에 따라 전 세계에서는 점차 플라스틱에 대한 규제 강도를 높이고 있으며, 국내에서도 일회용 컵 사용 금지, 플라스틱 색상 규제 등 다양한 정책을 시행하고 있습니다. 이러한 플라스틱 관련 환경 이슈 확대 및 사용 규제 정책은 향후 플라스틱 수요 변화를 비롯 산업 전반에 영향을 미칠 것으로 예상되며, 플라스틱 원재료를 생산/판매하는 SK이노베이션에 있어 잠재적 리스크로 작용할 가능성이

높기 때문에 이에 대한 선제적인 대응 방안 수립 및 리스크 관리가 필요한 상황입니다.

[회사의 대응 방안]

SK이노베이션은 모든 인류가 지속적으로 플라스틱 사용을 통해 이로운 이익을 얻는 동시에 플라스틱 사용으로 인한 환경문제 발생을 최소화하기 위해 다양한 노력들을 진정성 있게 진행하고 있습니다. 특히, SK이노베이션은 폐플라스틱을 다시 석유화학제품 원료로 활용하는 화학적 재활용 기술 개발을 위해 국내외 기업 및 연구 기관과 협력을 진행하고 있으며, 고객사와 협업하여 재활용이 용이한 단일 패키징 소재를 개발하는 등 플라스틱 순환 생태계 조성을 위해 적극 노력하고 있습니다. 또한 플라스틱 산업 내 다양한 이해관계들이 참여한 '플라스틱 패키징 소재 친환경 포럼'을 개최하고, 친환경 플라스틱 소재 개발을 위한 협업 방안을 논의하여 민·관·학 협업 체계를 구축하였습니다. 이외에도 당사는 선박에서 버려지는 PET병을 모아 업사이클링하여 고래인형 등 재생 상품을 제작하는 사회적 기업 (주)우시산, 폐플라스틱을 과쇄한 폴리칩에서 나온 원단으로 의류 제품을 만드는 몽세누 등을 지원하며 모든 이해관계자가 참여할 수 있는 친환경 플라스틱 생태계를 만들기 위해 노력하고 있습니다.

[SK텔레콤]

1. 사업의 개요

연결회사의 각 부분은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 (1) 이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업, (2) 전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업과 (3) 커머스 사업, (4) 보안 사업, (5) 플랫폼 서비스, 인터넷포털 서비스 등의 기타사업으로 구별하고 있습니다.

[요약] 연결대상 주요종속회사 사업의 내용

사업구분	회사명	주요 사업 내용
무선통신사업	SK텔레콤(주)	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공
	피에스앤마케팅(주)	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운용
	SK오앤에스(주)	기지국 유지보수
	서비스에이스(주)	고객센터 관리 및 운용
유선통신사업	SK브로드밴드(주)	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송 시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리, 모바일IPTV 서비스 등의 미디어사업을 영위
	SK텔링크(주)	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매)사업, 인터넷전화사업
	홈서비스(주)	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무수행
보안사업	라이프앤서큐리티홀딩스(주)	지주회사
	주식회사 에이디티캡스	무인기계경비 및 인력경비 제공
	에스케이인포섹(주)	종합 정보보호서비스 및 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업
커머스사업	삼일번가 주식회사	전자상거래 및 인터넷 관련 사업
기타사업	에스케이플래닛(주)	정보통신사업 및 소프트웨어 개발, 공급
	원스토어주식회사	앱스토어 운영
	(주)드림어스컴퍼니 (구, (주)아이리버)	온라인 음악서비스, 음반 및 디지털 콘텐츠 유통
	SK엠앤서비스(주)	시스템 소프트웨어의 개발, 제조, 공급 및 유지보수와 온라인정보제공
	케이넷문화콘텐츠 투자조합	창업투자지원
	Atlas Investment	투자업
	인크로스(주)	광고업

[무선통신사업]

가. 산업의 특성

통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모 집.중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전 기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

국내 통신서비스산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 전형적인 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향 받고 있습니다. 인수 또는 직접진출 등에 따라 국내기업의 해외진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급율을 넘어선 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나, 한국의 이동통신 시장은 네트워크의 기술과 고사양의 스마트폰 기기의 확산을 바탕으로 첨단 멀티미디어 서비스, 모바일 커머스, 텔레매틱스, New media 등 data 네트워크에 기반한 컨버전스 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다.진보를 거듭하고 있는 LTE 네트워크와 '19년 상용화한 5G 네트워크를 통해 생산성 향상에 직접 기여할 수 있는 기업용 Connected workforce 등의 B2B 사업 성장이 더욱 속도를 낼 것으로 예상됩니다.

나. 성장성

(단위: 천명)

구분		'20년 1분기 말	'19년 말	'18년 말
이동전화 가입자수	SKT	28,748	28,648	27,382
	KT/LGU+	31,898	31,539	29,989
	MVNO	7,564	7,750	7,989
	계	68,210	67,937	65,360

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('20년 3월말 기준)

다. 경기변동의 특성 및 계절성

경기변동 및 계절과 직접적인 연관이 없습니다

라. 국내외 시장여건

(1) 시장의 안정성 등 특성

이동통신시장은 이동통신 수요가 존재하는 대한민국 전국민을 대상으로 하고, 영업지역은 전국토를 대부분 포함하며, 성별/연령/소득수준에 상관없이 고른 사용자 계층을 대상으로 합니다. 스마트폰 확산 및 초고속 무선 네트워크 활성화에 따라 데이터 관련 매출이 증가하고 있으며, 다양한 분야에서 Solution을 개발/판매하여 부가가치를 창출하는 B2B 사업의 중요성이 증대되고 있습니다. 통신사업은 과학기술정보통신부 장관의 인·허가 사업입니다.

(2) 경쟁상황

이동통신의 경쟁 요인은 브랜드 경쟁력, 상품/서비스 경쟁력, 판매 경쟁력의 크게 세 가지 요소로 구분됩니다. 브랜드 경쟁력은 고객이 기업에서 제공하는 서비스와 가치에 대해 총체적으로 체감하는 무형의 인식우위 및 로열티를 총칭합니다. 아울러 서비스 실체 외에 기업의 제반활동 및 커뮤니케이션을 통해 형성한 이미지도 반영됩니다. 상품/서비스 경쟁력은 이동통신 서비스의 본원적인 속성인 통화 품질 및 서비스 커버리지, 다양한 요금제, 무선 인터넷 서비스의 다양성 및 접속 품질, 단말기 기능 및가격, CS수준 등이 있습니다. 그리고 컨버전스 환경에서 고객의 Needs에 부합하는 신규 서비스를 개발할 수 있는 역량을 포함합니다. 판매 경쟁력은 새롭고 다양한 마케팅 기법, 대리점 및 지점 등의 유통망 경쟁력 등으로 구성되어 있습니다.

(3) SK텔레콤 시장점유율(MVNO제외)

(단위: %)

구분	'20년 1분기 말	'19년 말	'18년 말
이동전화	47.4	47.6	47.7

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('20년 3월말 기준)

마. 영업개황 및 경쟁력

강력한 사업구조 변화를 추구하며 통신사업자를 넘어 종합 ICT 사업자로의 변신을 추구하고 있는 SK텔레콤은 치열한 시장경쟁과 요금인하 등의 악화된 경영 환경 속에서도 견조한 가입자 성장과 상품/서비스 혁신을 지속하였습니다.

무약정 플랜, 안심로밍, T플랜 등 일련의 고객가치 혁신 프로그램 등을 통해 고객들로부터 긍정적인 반응을 이끌어 내었고, 5G 가입자 경쟁에 있어서도 1위 사업자로서의 위상을 굳건히 유지한 결과, 20년 1분기 말 265만 5G 가입자를 확보하였으며, 해지율은 역대 최저 수준인 0.9%(MVNO가입자 제외)로 안정화된 모습을 유지하였습니다. 2020년 1분기 연결기준 매출액은 4조 4,504억 원, 영업이익은 3,020억 원을 기록하였고, 2020년 1분기 별도기준 매출액은 2조 9,228억 원, 영업이익은 2,579억 원을 기록하였습니다.

통신기술 분야에서는 LTE 네트워크에 2018년 1분기부터는 5Band CA에 4T4R 기술을 더해 1Gbps급 서비스 제공을 시작하였습니다. 광대역 LTE-A의 빠른 속도를 활용한 그룹 영상통화 서비스, Full HD 모바일 IPTV 등 고품질 서비스를 통해 고객의 데이터 이용 경험을 혁신하였습니다. 2018년 6월에는 합리적인 낙찰 가격으로 5G 상용화를 위한 최적의 주파수를 확보하였고, 당해 4분기부터는 서울과 주요 광역시를 중심으로 5G 망 구축을 본격적으로 시작하였습니다. 2018년 12월에는 첫 5G 전파를 송출하였으며, 양자암호통신과 인공지능 네트워크 등을 적용하여 안정성과 보안성이 강화된 5G 통신망 구축에 주력하고 있습니다.

'19년 4월에는 세계 최초 5G 가입자와 함께 5G 초(超)시대를 열었습니다. '19년말 현재 208만 명의 5G 고객을 확보하였고, 5G 가입자는 앞으로도 지속 성장할 전망입니다. 당사는 5G로 인해 가장 달라진 경험을 할 수 있고, 고객의 관심이 가장 높은 분야로 미디어, AR/VR, Game 등을 선정하고 5GX Boost Park 등 관련 서비스를 출시하고 있으며, 스포츠, 엔터테인먼트 등 다양한 분야에서의 차별적인 콘텐츠로 5G 시대를 선도할 계획입니다.

연결대상 주요종속회사 SK텔레링크는 국제전화 등 통신 영역에서 축적한 기술, 노하우를 바탕으로 2012년 MVNO(이동통신재판매)사업에 진출하여 합리적인 요금과 우수한 품질로 이동통신서비스를 제공하는 'SK 7mobile'을 론칭하였습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고

외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정계층 고객 중심의 Marketing을 통하여 틈새시장을 확보하는 전략을 추구하면서 사업기반을 확장해 나가고 있습니다. MVNO(Mobile Virtual Network Operator)는 통신망이나 주파수를 보유하지 않고, 기존 이동통신사업자(MNO)의 설비 및 서비스를 도매로 제공받아 독립적인 브랜드와 요금체계를 갖고 이동통신 서비스를 제공하는 사업입니다.

한편, 기지국 운용부터 이와 관련한 전송/전력시설 운용 등의 업무를 담당하는 SK오앤에스를 통해 당사의 유무선 통신 고객에게 최고 품질의 네트워크 서비스를 제공하고 있습니다. 최상의 네트워크 품질은 기존 B2C 시장 뿐만 아니라 모바일 오피스 등 B2B 시장의 확대와 나아가 데이터 기반의 라이프스타일 변화를 위한 핵심 경쟁력으로서, LTE를 거쳐 초고속, 초저지연, 초연결 시대인 5G 네트워크에는 그 중요성이 한층 커질 것입니다.

또한, 피에스엔마케팅은 유무선 결합상품 등 다양한 컨버전스 상품에 대한 고객의 Needs를 충족시키기 위해 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 상품을 판매할 수 있는 플랫폼을 보유하고 있으며, 새로운 판매채널 구축과 상품개발을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

[유선통신사업]

가. 산업의 특성

통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모집, 중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라 기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

통신기술과 장비의 발전을 통해 빠르고 지속적으로 진화하는 기술집약적 산업이며, 가입자의 니즈 충족에 대응하기 위하여 신규 서비스 개발 및 시장 공략에 대한 적극적인 대응이 요구됩니다. 유선통신서비스는 매우 보편적인 일상재/필수재적인 커뮤니케이션수단으로 자리매김함과 동시에 다양한 결합, 융합화의 기반으로 작용하고 있습니다. 이러한 일상재/필수재적 성격은 안정된 수요기반을 확보함으로써 경기 민감도는 낮은 수준입니다.

효율적 자원배분을 위한 소수에 대한 사업권 허가로 통신시장은 높은 시장집중도를 보이고 있습니다. 유무선 전반적으로 SK계열(SK텔레콤과 SK브로드밴드), KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있으며, 통신시장의 변화로 인해 과점체제하에서도 과거 대비 경쟁강도가 높아진 상태로 통신기술 및 기기의 디지털화로 유선과 무선, 통신과 방송 사이의 경계가 사라지고 더욱 빠른 데이터통신서비스 제공을 위하여 기술이 빠르게 진화하고 있습니다.

초고속인터넷은 1인가구, SOHO(Small Office Home Office) 등 특수 시장 중심으로 신규 가입자가 성장하고 있으며, Wifi를 이용한 홈 모바일 네트워크 확대 및 고화질 대용량 미디어 서비스 증가 등으로 기존 100Mb 광랜 서비스 이상의 Premium Giga인터넷 서비스 가입자가 빠르게 성장하고 있습니다.

IPTV는 전체 유료방송의 디지털 전환 비율이 증가하고 초고속인터넷 대비 가입자 비중이 확대되면서 가입자 증가속도가 둔화되었으나, 가정 내 多 셋탑, 병원·호텔·숙박업소 등의 신

규 수요 층을 중심으로 시장이 빠르게 확대되고 있습니다. 또한, 편의성과 콘텐츠 다양성을 바탕으로 유료 콘텐츠 소비가 시청 패턴으로 자리잡으며, VoD 광고 등 관련 산업이 확대되는 등 미디어 플랫폼 사업은 성장을 지속하고 있습니다. 이에 다양해지는 고객 Needs와 융복합 서비스 트렌드에 부합하기 위해 콘텐츠 차별화뿐만 아니라 AI 및 Big Data 기술도입 등 서비스 경쟁이 심화되고 있습니다. 이러한 서비스 경쟁은 향후 4차 산업혁명과 연계한 홈 플랫폼 영역에서의 새로운 성장 기회로 부각될 수 있습니다.

기업사업은 안정적인 매출 확보를 위해 기존 회선 중심 사업에 새로운 기술을 도입하여 경쟁력을 강화하고 있으며, 플랫폼 및 솔루션 등 새로운 성장영역에서의 경쟁력 확보를 위한 노력이 확대되고 있습니다.

나. 성장성

<유선 통신서비스 가입자 추이>

(단위 : 명)

구분	2020년 1분기	2019년	2018년
초고속인터넷	21,997,593	21,906,228	21,285,858
시내전화	13,401,291	13,600,362	14,334,357
IPTV	16,832,979	16,440,059	15,054,013

주1) 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

주2) IPTV 가입자는 2019년 12월 12일 과학기술정보통신부가 배포한 자료를 근거로, 2020년 기준은 2019년 상반기 6개월 평균 가입자 수입니다.

다. 경기변동의 특성, 계절성, 시장의 안정성

초고속인터넷, 시내전화 서비스는 사업자간 차별화 감소로 경쟁완화 국면에 접어들어 상대적으로 일반 경기변동의 영향이 미미한 성숙된 시장입니다. IPTV서비스 또한 방송을 제공하는 필수재 성격이 있고, 가입자 기반의 사업모델로서 경기변동에 크게 민감하지 않은 요소로 작용합니다. 소득탄력성이 낮은 통신서비스의 특성으로 전체적인 통신서비스 시장은 경기침체에 별다른 영향을 받지 않을 것으로 예상됩니다.

라. 국내외 시장여건

(1) 시장점유율 추이

(단위 : %)

구 분	2020년 1분기	2019년	2018년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	25.7	25.6	25.4
시내전화 (인터넷전화 포함)	16.8	16.8	16.8
IPTV	30.3	30.3	30.3

주1) 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

주2) 인터넷전화의 경우 KT, LG U+와의 점유율을 기재하였고, IP폰 가입자 기준입니다.

주3) IPTV 점유율은 2019년 12월 12일 과학기술정보통신부가 배포한 자료를 근거로,
2020년 기준은 2019년 상반기 6개월 평균 가입자 수입니다.

(2) 경쟁상황

당사는 정보통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 관계 통신법령을 토대로 초고속인터넷, 집전화, 기업사업, IPTV 등의 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 모든 사업은 서비스의 가격과 품질, 속도 등을 경쟁요인으로 볼 수 있으며, IPTV 사업의 경우 새로운 기술 기반의 서비스 고도화 및 콘텐츠 차별화가 경쟁요소로 부각되고 있습니다. 기간통신사업의 경우 전기통신사업법에 의거하여 과학기술정보통신부장관의 허가가 필요한 진입난이도가 있는 산업특성으로, 당사를 포함하여 KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 2020년 1분기 연결기준 매출액 8,235억원, 영업이익 374억원, 당기순이익 456억원을 기록하였습니다. 전기 대비 중단 사업에 따른 매출 감소가 있었으나, IPTV 가입자 증가와 유료 콘텐츠 및 기업매출 확대 등으로 전년동기 대비 매출 성장을 이루었습니다. 가입자는 초고속인터넷 565만 가입자를 중심으로 일반전화 207만, 인터넷전화 160만, 총 367만의 유선전화 가입자와 519만명의 TV가입자를 확보하였습니다.

초고속인터넷은 Giga인터넷 등 프리미엄 가입자 비중이 확대됨에 따라 매출이 소폭 상승하였습니다. 1Giga 중심의 Giga인터넷 가입자 지속 확대를 통해 프리미엄 가입자 비중을 약 39%까지 확대하면서 고객 구조 고도화를 지속하였습니다. 향후에도 Giga인터넷 중심의 초고속인터넷 가입자 확대 및 ARPU 증대를 통해 고객가치 제고와 수익성 확대를 지속해 나갈 것입니다.

IPTV는 유료 콘텐츠 매출이 분기 기준 역대 최대 매출을 달성하면서 견고한 성장을 지속하였습니다. 극장 개봉작 감소로 인한 인기 콘텐츠 공백 우려에도 불구하고 적극적이고 효과적인 콘텐츠 편성과 고객 니즈를 반영한 마케팅을 통해 별도기준 매출 성장을 유지하면서 미디어 플랫폼으로서의 입지를 강화하였습니다. 향후에도 미디어 환경 변화에 따라 다양해진 고객 니즈에 부합하는 차별화된 서비스를 실행할 것이며, 고객 지향적인 변화를 통해 미디어 매출 성장을 강화하는 동시에 합병법인 시너지를 제고하여 고객에게 사랑받는 B tv로 지속 성장할 것입니다.

기업사업은 전용회선 대형 프로젝트 수주에 따른 신규 개통 회선 증가와 Traffic 증가로 인한 매출 확대로 전년동기 및 전분기 대비 매출이 증가하였습니다. 기업사업은 기존 Biz. 정채 극복 및 지속 성장 기반 확보를 위해 고객 니즈 기반 서비스 경쟁력을 강화할 것이며, 미진입시장 진출을 활성화하여 Core Biz와 Growth Biz 성장을 이어나갈 것입니다. 또한, 중장기 성장 기반 확보를 위해 IDC, 융합 보안 등 ICT 분야의 성장을 확대해 나갈 예정입니다.

[보안 사업]

가. 산업의 특성

보안 시스템 서비스 산업(Security systems service activities)은 국가·기업·개인을 대상으로 유·무형 자산 및 인적 자원의 안전을 목적으로 보안 서비스를 제공하는 산업이며, 위험 발생을 방지하는 방식에 따라 기계경비, 보안 SI, 인력경비로 구분할 수 있습니다. 기계경비는 보안 대상시설에 설치한 각종 감지기 및 카메라를 통해 감지·송신된 정보를 관제시설의 기기로 수신하여 이상 신호 발생 시 요원을 출동시키거나 경찰서 또는 소방서 등에 연락하여 신속하고 적절한 대처를 합니다. 보안 SI(System Integration)는 빌딩, 공장, 학교 등 고객 시설물에 필요한 보안 시스템을 파악하여 각종 장비 및 시스템을 통합 설치하고 운영 및 유지·보수하는 서비스이고, 인력경비는 경비 대상 지역에 경비 인력을 배치하여 빌딩 및 시설물의 순찰, 출입통제 등 경비 업무를 직접 수행하는 서비스를 제공합니다.

당사는 보안 사업 내 주요 사업으로 무인경비 서비스를 제공하고 있으며, 사업 구분은 아래와 같습니다

구분	상품
기계경비서비스	CAPS서비스(무인경비서비스), 출입통제, 뷰가드(CCTV), 근태, 식수관리
보안 SI 및 유지보수	출입통제(출입문, 주차차단), CCTV(녹화기, 카메라, 모니터, 네트워크 장비), 기타보안 시스템 등
통합경비서비스 (기계경비+인력경비)	기계경비서비스, 인력경비서비스(보안, 청소, 안내 등)

나. 성장성

물리보안산업 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

	2018년	2019년(E)	증감율(%)
출동보안서비스	1,726,210	1,727,972	0.1%
영상보안서비스	401,777	415,647	3.5%
기타보안서비스	485,004	536,208	10.6%
소계	2,612,991	2,679,827	2.6%

주1) 출처 : 한국정보산업협회 (2019 국내 정보보호산업 실태조사)

주2) 2019년 12월 발행된 보고서 자료로, 2019년 매출액은 추정 금액입니다.

다. 경기 변동의 특성 및 계절성

보안시스템 서비스 산업은 기본적인 안전에 대한 욕구를 충족시키는 산업으로 타 산업에 비

해 경기 변동에 대한 영향을 적게 받는 것이 특징이며, 내수 경기 위축, 경쟁사의 저가 영업은 성장에 악영향을 미치기도 하지만 최근 ICT가 결합된 융합 보안 시장으로 산업 범위가 확대되면서 지속적인 성장이 예상됩니다.

라. 국내외 시장 여건

보안시스템 서비스 산업은 범죄, 재난·재해 예방, 테러 등 위협 요소로 인해 CCTV, 출입통제, 기타 보안 시스템의 수요가 급격히 증가하고 있으며, 안전에 대한 관심 확대로 보안시스템 서비스에 대한 수요 상승은 지속될 것으로 전망됩니다.

현재까지 국내 시장의 경우, 대규모 네트워크 시스템 구축에 드는 초기 투자 비용이 높고 브랜드 효과 등 진입장벽이 높아 대형 3사에 의한 과점시장 구조를 형성하고 있으며, 기존의 시장점유율을 높이기 위한 가격 경쟁 구도의 전통적인 보안 산업에서 ICT가 결합된 융합 보안 시장으로 산업의 범위가 확대되고 있습니다. 또한 ICT가 결합된 글로벌 융합 보안 시장 역시 최근 빠른 성장과 세계적인 IT 기업들까지 뛰어들어 경쟁 구도를 이루고 있으며, 이에 따라 전 세계 AI 보안 산업은 지난해 39억달러 규모에서 2025년에는 10배 이상 성장할 것으로 예측됩니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

에이디티캡스는 2019년 말 기준, 매출액 7,448억, 영업이익 1,242억, 당기순이익 968억을 기록하였으며, 59만 명(New 비즈니스 포함)의 가입자를 확보하였습니다.

무인경비 시장이 포화하면서 2019년 순수 무인경비 계약의 순 증가율은 감소하였습니다. 그러나 SK 유통망에서 신규 가입자 수가 증가하였고, 캡스홈 및 주차사업의 New 비즈니스 부분에서 예상을 넘는 매출로 2019년도 매출액 7천4백억을 달성할 수 있었습니다.

2020년에도 무인경비 시장은 포화상태로 평가되나 다양한 고객의 니즈를 반영하는 상품 개발과 시장 접근으로 회사 기본 사업인 무인경비 서비스의 향상에 전력을 다함과 동시에 새로운 비즈니스 부분에도 꾸준한 향상을 위해 최선을 다할 것입니다.

특히 에이디티캡스는 보안사업 기기 및 솔루션 전문 기업인 에이디티시큐리티를 합병함으로써 2020년에는 융합 보안회사로 다양한 상품군으로 고객에게 다가서려고 합니다.

무인경비서비스는 최첨단 감지기와 신속한 출동으로 범죄 예방에서부터 사후보장까지 책임지는 서비스입니다. 경비 오신호를 줄이는 노력으로 출동 비용과 관제에 소요되는 비용을 지속 감소 중이며, 절감된 출동 비용과 관제 비용은 대외 서비스 품질을 향상하고 궁극적으로 새로운 매출이 창출되는 선순환 구조를 확립해 나아가며 성장하고 있습니다.

영상보안서비스는 고화질 영상으로 피사체를 완벽하게 식별하여 좀 더 객관적인 보안을 제공하는 서비스로 다양한 제품 라인업과 원격제어 서비스를 통해 편리하고 안전한 서비스를 제공합니다. 출입보안서비스는 외부인 출입통제를 포함하여 직원 출결/식수 관리까지 제공되는 서비스이며, 지문, 얼굴, 모바일 인식 등 AI 기반의 첨단기술 접목을 통해 쉽고 간편한 서비스를 제공합니다. 기술 기반의 서비스 고도화는 계속 추진 중이며, 혁신적 기술을 통해 고객에게 더욱 편하고 안전한 경비 서비스를 제공할 것입니다.

SI 사업은 출입통제, 에너지관리, 화재관리, 주차관리 등 대단위 빌딩관리에 적합한 종합보안솔루션을 제공합니다. ADT 캡스는 최고의 종합보안솔루션을 고객사에 제공함으로써 사용자 고객의 더욱 편한 가치 실현을 위해 노력하고 있으며 혁신적 기술진보를 통해 보다 경제적인 상품을 고객에게 공급하고 현장에 최적화된 종합보안솔루션을 제공하고 있습니다.

[커머스 사업]

가. 산업의 특성

e-Commerce(전자상거래)는 재화 및 용역의 거래가 PC 등 정보처리시스템에 의해 전자적 형태로 처리되는 상행위로서, 통신판매중개업과 통신판매업으로 구분할 수 있습니다. 통신판

매중개업은 쇼핑몰이 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 쇼핑몰이 직접 재화를 판매하거나 서비스를 제공하는 경우에 해당됩니다. 또한 취급 상품의 범위에 따라 특정 카테고리에 국한된 상품만을 취급하는 전문몰과 복수 카테고리의 상품을 취급하는 종합몰로도 구분이 가능합니다. 국내 e-Commerce 시장은 2000년대 초반 인터넷의 보급 확산에 따라 태동하여 성장하기 시작했지만, 2010년 이후 스마트폰의 보급 확산에 따른 쇼핑의 시간/공간적 장애 극복, 간편 결제로 인한 결제 편의성 향상은 물론이고, 2018년 이후의 빠른 배송 경쟁심화에 따른 간편 장보기 확대, 온라인/오프라인 쇼핑 경험의 통합적 제공(옴니채널/O2O서비스) 및 AI 기반 개인화/추천 고도화 등에 힘입어 2020년 현재 Mobile Commerce로 제 2의 성장기를 보내고 있습니다. 통신판매중개업자인 11번가는 e-Commerce 시장내에서 '오픈마켓사업자'로 불리고 있으며, 사업 초기부터 Mobile Commerce Trend 선도 및 고객 경험 혁신을 추진한 결과 e-Commerce 시장에서 Major Player로 성장하였습니다.

나. 성장성

국내 e-Commerce 시장은 134.6조원('19년말)으로 온라인/오프라인 전체 유통시장에서 28% 비중을 차지하고 있으며, 최근 3년간 연 평균 성장률 25% 이상의 고속 성장세를 보이고 있습니다. 그리고 e-Commerce 거래액 중 Mobile 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '19년 64.4%까지 성장 중이며 음식료품, 음식배달서비스, 의류/생활용품 등 오프라인 구매 기반 상품군의 Mobile Shift 현상 가속화를 고려할 때 향후에도 성장세가 지속될 것으로 전망됩니다.

연도	2019	2018	2017	2016
e-Commerce 거래액	134.6조원	113.7조원	94.2조원	65.6조원
성장률(YoY)	18.3%	20.8%	43.6%	21.5%

* 출처 : 통계청, '온라인쇼핑동향'

다. 경기 변동의 특성 및 계절성

쇼핑몰이라는 업의 특성상 경기의 변동에 다소 영향을 받을 수 있으나, e-Commerce시장은 현재 고속 성장 중으로 경기에 따른 영향은 크지 않은 것으로 보입니다.

라. 국내외 시장 여건

인터넷 쇼핑 인구의 추가 성장 잠재력, Offline 사업자의 Online BM 강화, 모바일Commerce 성장세에 힘입어 모바일 중심 온라인 커머스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망되며, 상품을 넘어선 다양한 생활 서비스 비즈니스가 커머스 영역으로 편입되는 등 앞으로 새로운 비즈니스 모델의 출현 및 이에 따른 새로운 시장 확장이 예상됩니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

11번가는 Marketplace 중심으로 Tech. 기반의 다양한 쇼핑 경험 혁신과 SK ICT Family Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 11번가의 Commerce Ecosystem을 지속 확장하면서 궁극적으로 기업 가치를 제고하고자 합니다. 특히 2019년에는 영업이익 흑자를 달성함으로써 Sustainable Growth 기반 구축에도 성과를 거두었습니다.

11번가는 G마켓과 옥션의 양자구도가 고착된 Online 커머스 시장에 뒤늦게 진입했음에도 ('08년 론칭) 불구하고, 고객에 대한 신뢰 형성 및 효과적 마케팅 등을 통해 월간 순방문자 수 1위를 기록하며('19년 월 평균 1.7천만 Unique Visitor) 지속 성장하여 현재 국내 e-Commerce 시장을 선도하는 Player로 자리 매김하고 있으며, e-Commerce 시장의 모바일

전환에도 발빠르게 대응한 결과, 모바일 커머스 시장의 국내 Top Player로서 마켓 리더십을 공고히 하고 있습니다. 또한 사업 개시 이후 시장의 신뢰 확보와 고객 만족도 제고에도 노력을 기울여 2019년에도 KS-SQI(서비스 품질지수, 12년 연속 인증)/KCSI(소비자 만족도 지수, 11년 연속 인증)/CCM(고객중심경영 인증) 등으로부터 11번가의 성과를 인정받은 바 있습니다.

향후에도 기 보유 대규모 이용자 기반 하에, 외부 제휴 활성화 등을 통한 상품 구색 확장 서비스 Upgrade에 따른 쇼핑 편의성 제고 및 고객 이용 경험의 지속적 혁신을 통해 '커머스 포털'로서 11번가만의 차별적 가치를 계속 강화해 나갈 계획입니다.

[기타사업]

SK플래닛이 운영 중인 OK캐쉬백은 마일리지 기반의 로열티 마케팅 프로그램으로서 '99년 런칭 이후 Global Top-Tier 서비스로 성장하였습니다. 포인트를 통합해 고객 혜택을 증대시키고, 이를 통해 구축된 마케팅 플랫폼을 활용하여 제휴사의 마케팅을 지원하고 있습니다. 국내 최대 마일리지 서비스로서 높은 브랜드 인지도를 유지하고 있으며 향후 시장 환경 및 고객 Needs에 따라 지속적으로 서비스를 발전시켜 고객이 체감하는 포인트 가치를 강화시키고, OK캐쉬백만이 보유하고 있는 플랫폼, 제휴 네트워크 등 핵심경쟁력을 활용하여 마일리지 서비스를 뛰어넘는 서비스로 진화하기 위한 다양한 방안을 검토/추진해 나가고 있습니다

Syrup은 시간/장소/목적에 맞는 쿠폰/이벤트 정보를 제공함으로써 소비자의 경제적 혜택을 극대화 하고, 제휴사에겐 실제 고객행태 데이터에 기반한 마케팅 툴을 제공하여 저비용 고효율의 스마트한 마케팅 효과를 얻을 수 있게 하고 있습니다. 다년간 축적해온 빅데이터를 기반으로 '19년 금융자산 통합 조회, 맞춤형 금융상품 추천 및 가입까지 완결적인 프로세스를 갖춘 모바일 금융으로 서비스 영역을 확장하였으며, 고객의 생활 전반에 보다 실질적인 혜택을 제공할 수 있도록 지속적으로 서비스를 발전시켜 나갈 예정입니다.

주요종속회사인 인크로스는 디지털 광고업 중에서도 광고주와 광고대행사를 대신해 매체 전략을 수립하고 광고를 집행하는 디지털 광고 미디어랩 사업과 국내 최초의 동영상 광고 네트워크플랫폼인 '다윈(Dawin)' 사업을 주력 사업으로 영위하고 있습니다. 이외에도 통합 모바일 앱 마켓인 '원스토어' 운영을 대행하는 OMP(Open Market Platform) 운영 대행 사업을 당사의 자회사인 인프라커뮤니케이션즈 주식회사에서 수행하고 있습니다.

주요종속회사인 드림어스컴퍼니가 2018년 12월 서비스를 시작한 FLO는 개인 맞춤형 서비스를 위한 음악 추천과 UX를 강점으로 삼고 있습니다. AI 기반으로 개인의 음악 청취이력을 정교하게 분석하여 이용자에 맞는 최적의 음악을 추천하며, 어댑티브 UX(Adaptive UX)를 적용하여 매일매일 바뀌는 홈 화면에서 다양한 플레이리스트를 제공합니다. 2020년 3월말 평균 순방문자 기준 FLO의 시장점유율(플로, 멜론, 지니, 네이버뮤직, 바이브, 벅스, 유튜브 뮤직의 모바일 월별 순 이용자(Mobile MAU)의 합계를 각 서비스별 순 이용자의 합계로 나누어 산출)은 약 17.9%입니다. (출처: 코리아클릭, AOS 집계 기준) 드림어스컴퍼니는 온라인 음악서비스 외에도 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업과 아티스트 머천다이즈(MD) 사업, Astell&Kern 브랜드를 대표로 하는 디바이스 사업 등을 영위하고 있습니다.

2. 주요제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	연결 매출액	비율
무선 통신사업	SK텔레콤(주), 피에스엔마케팅(주), 서베스에이스(주) SK오앤에스(주)	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, baro, T플랜 등	3,030,194	68%
유선 통신사업	SK브로드밴드(주), SK텔링크(주)	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	753,694	17%
보안	주식회사 에이디티캡스 에스케이인포섹(주)	서비스	인력 및 기계경비, 정보보호 등	보안	T&캡스, B&캡스 등	275,188	6%
커머스	11번가 주식회사	서비스	전자상거래 등	플랫폼	11번가, 11Pay 기프트콘 등	187,402	4%
기타	SK플래닛(주), 원스토어주식회사, 에스케이엠앤서비스(주) , 인크로스(주)	서비스	정보통신, 전자금융, 광고, 인터넷 포털서비 스	인터넷, 플랫폼	OK캐쉬백, Nate 등	203,918	5%
합 계						4,450,396	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

[무선통신사업]

2010년 초당 과금이 도입되기 전, 일반요금제 기준 부가가치세를 포함한 이동전화의 기본료는 월 14,300원이며 10초당 통화료는 22원(낮 시간대 기준)이고, 표준요금제의 경우 기본료는 월 13,200원이며, 10초당 통화료는 19.8원이었습니다. 2020년 1분기 말 현재 당사 표준요금제 기본료는 12,100원이며, 1초당 통화료는 1.98원입니다.

2018년 출시한 4G 기반 'T플랜'의 경우 부가가치세 포함 월 50,000원의 '미디엄 플랜'이 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공하였으며, 2019년 출시된 5GX 요금제는 월 55,000원의 '슬림' 요금제가 8GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공하고 있습니다. 상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

[유선통신사업]

연결대상 주요 종속회사인 SK브로드밴드의 서비스별 가격변동 요인은 장기계약에 따른 기본료 및 모뎀임대료 할인, 모뎀 등 장비 단가의 하락 및 사업자간 상호 경쟁 등에 의해 변동되고 있습니다.

[커머스 사업]

11번가는 판매자와 구매자간 전자 상거래를 중개하면서 거래의 체결, 결제와 정산의 안전 보장 등의 댓가로 이용약관에 따라 판매자에게 일정 금액의 판매수수료를 부과하고 있습니다. 판매수수료는 상품 카테고리별로 차이가 있지만 통상 판매금액의 10~12%로 책정되어 있고 경쟁사 역시 유사한 수준입니다. 거래 활성화 목적 하에 프로모션 차원에서 특정기간 일시적

으로 판매수수료를 하향 조정하기도 하지만 기본적으로 현행 판매수수료율 체계는 11번가 영업 개시 이후 현재까지 큰 변동 없이 계속 유지되고 있습니다.

3. 생산 및 설비

[무선통신사업]

가. 생산능력 및 생산설비 현황

(1) 생산능력

(단위: 개, 백만원)

업부문	품 목	제37기 1분기		제36기		제35기	
		회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	43,310,000	3,717,800	43,310,000	15,812,555	43,010,000	15,506,652

- 생산능력의 산출근거

※ 산출방법 등 : 이동전화 매출액 × {시설(회선)보유능력/회선보유수량}

※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산설비의 현황

지역	사업장	소재지
국내 20개 사업장	SK 텔레콤 본사	서울특별시 중구 을지로 65
	SK 텔레콤 수도권마케팅본부	서울특별시 중구 퇴계로 24
	SK 텔레콤 수도권Infra본부	서울특별시 관악구 보라매로 5길 1
	SK 텔레콤 대구마케팅본부	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	SK 텔레콤 대구Infra본부	대구광역시 서구 원대로 73
	SK 텔레콤 중부마케팅본부/중부Infra본부	대전광역시 서구 문정로 41
	SK 텔레콤 서부마케팅본부/서부Infra본부	광주광역시 광산구 무진대로 269
	SK 텔레콤 부산마케팅본부/동부Infra본부	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	SK브로드밴드(주)	서울특별시 중구 퇴계로 24 SK남산빌딩
	홈서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)
	십일번가주식회사	서울특별시 중구 한강대로 416(남대문로5가, 서울스퀘어)
	SK텔링크(주)	서울특별시 중구 남대문로5가 267 SK남산그린빌딩
	피에스앤마케팅(주)	서울특별시 중구 남대문로5가 267번지 남산그린빌딩
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 양평동4가 2
	서비스에이스(주)	서울특별시 구로구 경인로53길 15
	SK플래닛(주)	경기도 성남시 분당구 판교로 264
	SK인포섹(주)	경기도 성남시 분당구 판교로 227번길 23
	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	인천광역시 연수구 인천타워대로 323
	주식회사 에이디티캡스	서울특별시 강남구 봉은사로 613
	(주)드림어스컴퍼니	서울특별시 서초구 방배로18길 5 BH빌딩
인크로스(주)	서울시 관악구 남부순환로 1926	
해외 1개 사업장	Atlas Investment	The Cayman Islands

* 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요종속회사의 본사 사업장입니다.

** 작성기준일 이후 SK텔링크의 주소 변경 예정(2020.4.20): 서울시 마포구 마포대로 144

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, '20년 3월 말 현재 장부가액은 11조 9,877억 원이며 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	대체증(감)	상각	분기말
토지	981,389	-	-	3,583	-	984,972
건물	867,408	693	(1)	11,735	(13,650)	866,185
구축물	347,069	19	(7)	2,708	(9,211)	340,578
기계장치	7,941,211	38,317	(1,164)	535,383	(602,154)	7,911,593
기타의유형자산	732,299	206,707	(2,870)	(277,193)	(50,593)	608,350
사용권자산	709,396	118,566	(52,234)	-	(95,124)	680,604
건설중인자산	755,508	178,338	(7,337)	(331,071)	-	595,438
합계	12,334,280	542,640	(63,613)	(54,855)	(770,732)	11,987,720

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려움(기재 생략)

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임

나. 생산실적

(단위: 개, 백만원)

부문	품목	제37기 1분기		제36기		제35기	
		회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*
정보통신	이동전화통신설비(망)	31,476,951	2,928,812	31,267,791	11,416,215	30,882,081	11,705,639

* 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.

다. 설비의 신설·매입 계획 등

(1) 진행중인 투자

(단위: 십억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	연간 총투자예정액	기투자액	향후투자예정액	비고
네트워크,공통	증설/신설	2020년	네트워크, 시스템 등	용량 증설 및 품질향상/시스템 개선	미정*	307	-	-
합계				-	미정*	307	-	-

*실적발표 컨퍼런스 콜을 통해 2020년 Capex는 2019년 대비 감소될 것이라고 밝힘

(2) 향후 투자계획

(단위: 십억원)

사업부문	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
	자산형태	금액	제37기	제38기	제39기		
네트워크,공통	네트워크,시스템 등	미정	미정*	미정	미정	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공	-
합계		미정	미정*	미정	미정	-	-

*실적발표 컨퍼런스 콜을 통해 2020년 Capex는 2019년 대비 감소될 것이라고 밝힘

[유선통신사업]

가. 생산능력 및 생산설비 현황

당사는 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며, 당분기말 현재 연결기준 장부가액은 2조 8,198억원입니다. 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기초	취득	처분 및 손상	대체증(감)	감가상각비	당분기말
토 지	178,807,409	-	-	(243,821)	-	178,563,588
건 물	184,062,703	-	-	(218,204)	(2,312,376)	181,532,123
구축물	270,871	-	-	-	(2,443)	268,428
기계장치	2,482,505,404	25,950,234	(977,026)	14,306,806	(152,314,897)	2,369,470,521
차량운반구	69,286	-	-	-	(6,928)	62,358
기타의유형자산	26,721,529	3,635,493	(2,188)	276,543	(3,126,192)	27,505,185
건설중인자산	46,927,127	31,129,540	-	(15,698,036)	-	62,358,631
합 계	2,919,364,329	60,715,267	(979,214)	(1,576,712)	(157,762,836)	2,819,760,834

주) 작성기준일 현재 토지는 255,025.63m²이며, 이에 대한 공시지가 총액은 344,279,231천 원입니다.

나. 주요 사업장 현황

지역	사업장	소재지
국내 6개 사업장	본 사	서울특별시 중구 퇴계로24
	수도남그룹	서울특별시 동작구 여의대방로 74
	수도북그룹	서울특별시 성북구 보문로34길 48
	동부그룹	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	서부그룹	광주광역시 동구 금남로 211
	중부그룹	대전광역시 서구 문정로 41

[홈서비스]

지역	사업장	소재지
국내 7개 사업장	홈서비스 본사	서울 중구 퇴계로 10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)
	홈서비스 수도권남그룹	경기도 안양시 동안구 평촌동 922-6, 1층
	홈서비스 수도권북그룹	서울특별시 마포구 도화동50-1, 8층
	홈서비스 부산그룹	부산광역시 연제구 연산동588-20, SK브로드밴드7층
	홈서비스 대구그룹	대구광역시 중구 삼덕동2가187-1, SK브로드밴드1층
	홈서비스 서부그룹	광주광역시 동구 금남로3가1-11, SK브로드밴드8층
	홈서비스 중부그룹	대전광역시 서구 둔산로62(둔산동1171번지), 8층
	홈서비스 가입자망운용그룹	서울 중구 퇴계로 10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)

다. 진행중인 투자 또는 향후 투자계획

2020년에는 커버리지 확대와 미디어 플랫폼 고도화 및 고객가치 제고를 위한 단말교체 등 투자가 집행될 예정이며, 투자 효율성 제고를 통해 재무구조에 악영향을 끼치지 않는 것으로 전망됩니다.

품 목	구분	대상 기간	투자대상 자산	투자효과	투자액 (억원)	향후 투자계획
초고속인터넷	신설 /증설	2020년 1분기	기간망 및 가입자망 시설,기타	가입자망 및 장비 확보	211	미정
전 화					-	
IPTV				101		
기업사업				전용회선 및 통합정보시스템 등	118	
백본망				백본 장비 및 선로 증설	48	
기 타				IT 인프라 고도화, NW보안 등	112	
합 계					590	

4. 매출

가. 매출 실적(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제37기 1분기	제36기	제35기
무선통신	서비스	이동전화	수 출	47,894	141,496	50,959
			내 수	2,982,300	12,030,919	12,327,938
			합 계	3,030,194	12,172,415	12,378,897
유선통신	서비스	유선전화, 기업데이터, 초고속인터넷, IPTV	수 출	29,439	96,962	104,592
			내 수	724,255	3,445,469	2,828,006
			합 계	753,694	3,542,431	2,932,598
보안	서비스	인력 및 기계경비, 정보 보호 등	수 출	0	0	0
			내 수	275,188	913,301	197,487
			합 계	275,188	913,301	197,487
커머스	서비스	전자상거래 등	수 출	451	3,829	5,620
			내 수	186,951	526,660	612,459
			합 계	187,402	530,489	618,079
기타	서비스	디스플레이 및 검색광고, 콘텐츠 등	수 출	11,442	81,844	56,925
			내 수	192,476	503,222	689,974
			합 계	203,918	585,066	746,899
합 계			수 출	89,225	324,131	218,096
			내 수	4,361,171	17,419,571	16,655,864
			합 계	4,450,396	17,743,702	16,873,960

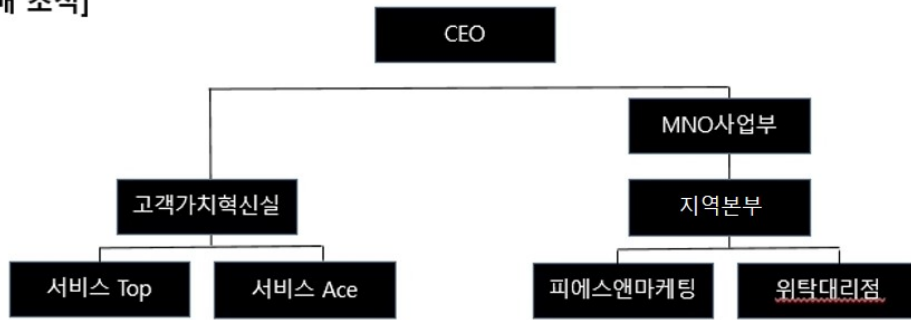
구 분	무선통신사업	유선통신사업	보안사업	커머스사업	기타사업	소 계	조 정	합 계
총 영업수익	3,408,434	1,005,453	289,806	190,334	263,779	5,157,806	(707,410)	4,450,396
내부 영업수익	378,240	251,759	14,618	2,932	59,861	707,410	(707,410)	-
외부 영업수익	3,030,194	753,694	275,188	187,402	203,918	4,450,396	-	4,450,396
감가상각비	698,977	194,123	57,865	8,866	15,566	975,397	-	975,397
영업이익(손실)	253,772	36,414	25,530	(556)	(13,124)	302,036	-	302,036
금융손익								(70,913)
관계기업 및 공동기업투자 관련이익								140,895
기타영업외손익								(2,023)
법인세비용차감전순이익								369,995

나. 판매경로 및 판매방법 등

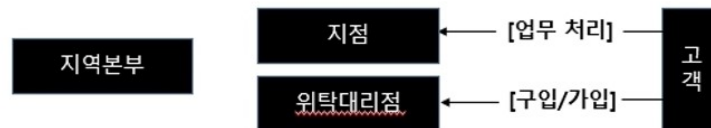
[무선통신사업]

(1) 판매조직 및 판매경로

[판매 조직]



[판매 경로]



(2) 판매방법 및 조건

위탁대리점을 통해 이동전화 서비스(음성 및 무선 데이터 상품)와 유선상품 (초고속인터넷, 인터넷전화, 일반전화) 고객을 유치하고 있습니다.

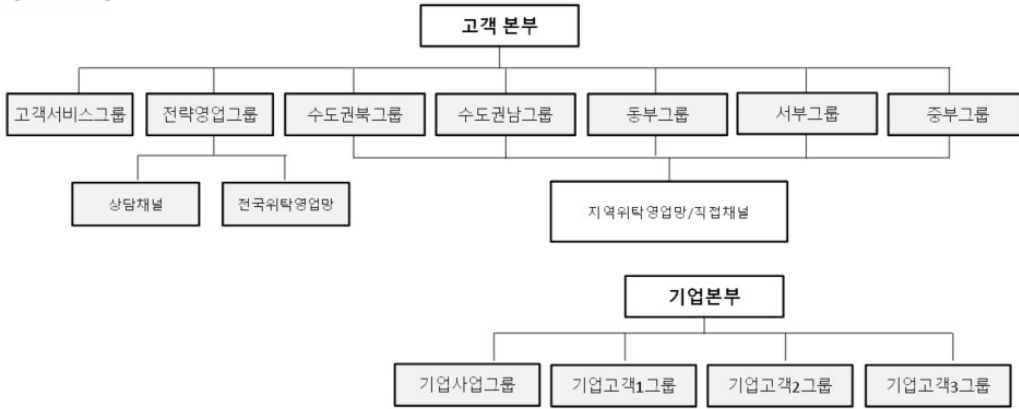
(3) 판매전략

시장환경 변화에 따른 효과적·효율적 대응을 통해 당사 매출 목표 달성을 위해 노력중입니다 . 고객만족경영의 중요성이 증대함에 따라 기본적 판매기능과 함께 고객 만족도 향상을 위한 CE를 통해 차별화된 고객중심형 위탁대리점 및 직영망을 확대 중입니다. 무선데이터 관련 상품 등 신상품 출시 확대에 따라 대리점 등 영업접점의 교육 강화, 고객체험과 상품 Portfolio 강화, 이업종과의 Convergence, 전문매장 운영 등 판매 실적 증대를 위해 노력하고 있습니다.

[유선통신사업]

(1) 판매조직 및 경로

[판매조직]



[판매경로]



(2) 판매방법 및 조건

당사 초고속인터넷, 전화, IPTV 등 서비스 이용요금은 전액 현금조건(지로, 은행 자동납부, 신용카드 납부 등)으로 하고 있으며, 요금은 가입비용(가입 설치비, 초기1회 부과), 장비 임대료(회사가 제공하는 장비를 임대하여 사용할 경우 약정기간에 따라 납입하는 요금), 장비 판매료(장비를 구매하여 사용할 경우 서비스 유형 및 가입 약정기간에 따라 일시불 또는 월 할부금 부과), 서비스 기본 이용료(초고속인터넷, 전화, IPTV 등 서비스 가입 약정기간 및 가입유형에 따라 월정액 부과)로 구성되어 있습니다.

(3) 판매전략

당사는 시장/고객의 요구에 대한 분석 및 이해를 기반으로 상품/서비스를 기획하고, 이를 고객에게 제공하기 위한 다양한 판촉 활동 및 판매망 운영 등을 통해 고객의 편익을 제고할 수 있는 방향으로 판매전략을 수립/시행하고 있습니다. 마케팅4P 관점에서 각각의 내용을 보다 구체적으로 설명하면 아래와 같습니다.

상품(Product) 전략은 콘텐츠 소구형 상품 보강으로 IPTV의 상품 Line-up을 강화하고, Giga인터넷의 상품력 개선 위주로 초고속인터넷 상품의 경쟁력을 제고해 가는 한편, 신규 유무선 결합상품 확대로 유무선 통합 경쟁력도 확대해 나갈 것입니다. 요금(Price) 전략은 고객 니즈에 최적화된 맞춤형 요금 상품을 지속적으로 개발, 제공하면서 서비스 이용에 따른 각종 혜택을 확대하여 고객들의 체감 만족도를 높여가고 있습니다. 판촉(Promotion) 전략은 Giga인터넷/인공지능 IPTV 가입자 확보를 위해 'Giga 프리미엄', 'Btv x NUGU'를 위주로 차별적인 브랜드 소구 및 대 고객 커뮤니케이션을 전개하는 한편, 적극적인 판매 프로모션을 통한 마케팅 활동의 생산성 향상에도 주력하고 있습니다. 판매망(Place) 전략은 직접채널 및 전문대리점을 중심으로 영업역량 확대와 더불어 Sales Quality를 지속 제고함으로써, 고객

접근성 및 편의성을 증대시키고자 노력하고 있습니다. 당사는 이상 언급한 판매 전략의 수립/실행을 통해 안정적인 가입자 기반 및 매출 창출 구조를 확립하는 한편, 궁극적으로 고객과 회사의 가치를 극대화하고자 합니다.

5. 시장위험과 위험관리

연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 장·단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 미지급금및기타채무, 차입금, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

(가) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기 1분기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
통 화	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	79,944	97,751	1,540,309	1,883,539
EUR	13,894	18,696	894	1,205
JPY	159,895	1,808	74,780	846
기타	-	12,855	-	6,928
합 계		131,110		1,892,518

또한, 연결실체는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기 1분기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	(29,463)	29,463
EUR	1,749	(1,749)
JPY	96	(96)
기타	593	(593)

합 계	(27,025)	27,025
-----	----------	--------

(나) 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 사채, 차입금 및 장기미지급금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자 부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장 이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기 1분기말 현재 변동금리부차입금 및 사채는 각각 122,688백만원, 366,780백만원이며 연결실체는 변동금리부 차입금 및 사채의 이자율위험을 회피하기 위하여 일부 변동금리부 차입금 및 사채에 대하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 이자율스왑계약을 체결하지 않은 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기 1분기 법인세비용차감전순이익은 50백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당기 1분기말 자본도 동일한 금액만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

한편, 당기 1분기말 현재 변동금리부 장기미지급금 액면금액은 1,626,039백만원입니다. 다른 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 1분기 법인세비용차감전순이익은 4,065백만원 증가 또는 감소하였을 것이며, 당기 1분기말 자본도 동일한 금액만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

2) 신용위험

당기 1분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기 1분기말	전기말
현금및현금성자산	1,117,513	1,270,572
장단기금융상품	1,033,141	831,637
장단기투자자산	10,241	13,548
매출채권	2,132,271	2,247,895
대여금및기타채권	1,828,306	1,663,567
파생금융자산	231,280	150,960
합 계	6,352,752	6,178,179

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정됩니다. 신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래하고 있습니다. 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일합니다.

3) 유동성위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기 1분기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	389,613	389,613	389,613	-	-
차입금(*)	2,377,271	2,732,960	532,196	2,200,764	-
사채(*)	8,575,583	9,895,447	969,747	5,489,818	3,435,882
리스부채	696,202	713,306	344,346	305,513	63,447
미지급금및기타채무(*)	5,959,980	5,614,799	4,321,643	903,071	390,085
합 계	17,998,649	19,346,125	6,557,545	8,899,166	3,889,414

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당기 1분기말 현재 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
자산	231,280	238,117	29,048	175,554	33,515
부채	(11,576)	(11,602)	918	(1,199)	(11,321)
합 계	219,704	226,515	29,966	174,355	22,194

라. 리스크 관리 조직 및 수행업무

[SK텔레콤]

Corp1센터 재무그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다

[SK브로드밴드]

Corporate Center 내 경영기획그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다

니다.

[홈앤서비스]

경영지원실에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

[십일번가]

자금관리총괄부서인 재무팀이 환위험 관리 및 금융시장 동향 점검을 수행하고 있습니다. 실수요에 따른 외환거래를 원칙으로 하고, 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 검토 등을 통하여 환위험을 관리할 수 있도록 하고 있습니다.

[ADT캡스]

경영지원본부 자금실에서 리스크 관리에 대한 전사 관리 총괄을 담당하고 있습니다.

[SK텔링크]

환위험관리 주관부서인 재무관리팀을 중심으로 외환거래, 환포지션 및 위험측정, 환율추이 점검 업무를 실시하고 있습니다.

[SK플래닛]

자금관리총괄부서인 재무팀이 환위험 관리 및 금융시장 동향 점검을 수행하고 있습니다. 실수요에 따른 외환거래를 원칙으로 하고, 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 검토 등을 통하여 환위험을 관리할 수 있도록 하고 있습니다.

6. 파생상품거래 현황

(1) 당기 1분기말 현재 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역은 다음과 같습니다.(연결기준)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2007.07.20	해외무보증사채	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007. 7.20~2027. 7.20
2013.12.16	고정금리외화차입금	환율변동위험	통화스왑계약	Deutsche 은행	2013.12.16~2022. 4.29
2018.04.16	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	한국수출입은행 등 4개 은행	2018. 4.16~2023. 4.16
2020.03.04	변동금리외화사채	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	DBS 은행	2020. 3. 4~2026. 6. 4
2018.08.13	해외무보증사채	환율변동위험	통화스왑	Citi bank	2018.08.13~2023.08.13
2016.12.20	변동금리원화차입금	이자율변동위험	이자율스왑	한국산업은행	2016.12.20~2021.12.20
2017.12.21	변동금리원화차입금	이자율변동위험	이자율스왑	한국산업은행	2017.12.05~2022.12.21
2018.12.19	변동금리원화차입금	이자율변동위험	이자율스왑	Credit Agricole CIB	2019.03.19~2023.12.14

(2) 지배기업의 연결대상 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 2017년 중 인터넷 데이터 센터 개발을 위해 부동산을 개발, 임대하는 지엘가산메트로와 임대차계약을 체결하였습니다. 지엘가산메트로는 동 부동산 개발과 관련하여 이지스전문투자형사모부동산투자신탁156호에 후순위채권을 발행하여 자금을 조달하였으며, 이지스전문투자형사모부동산투자신탁156호는 에스비센 주식회사, 엠에스가디 주식회사 및 에스가산 주식회사에 수익증권을 발행하여 자금을 조달하였습니다. SK브로드밴드(주)는 전기 이전 에스비센 주식회사 및 엠에스가디 주식회사와 동 수익증권을 기초자산으로 하는 70,000백만원 규모의 차액정산계약을 체결하였으며, 전기 중 에스가산 주식회사와 동 수익증권을 기초자산으로 하는 200,000백만원 규모의 차액정산계약을 추가 체결하였습니다. 상기 두 계약의 만기는 2022년 11월이며, 해당 시점까지 SK브로드밴드(주)는 에스비센 주식회사, 엠에스가디 주식회사 및 에스가산 주식회사에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다.

또한 SK브로드밴드(주)는 2019년 중 인터넷데이터센터 개발을 위해 부동산을 개발, 임대하는 하나대체투자전문투자형사모부동산투자신탁62호와 임대차계약을 체결하였습니다. 하나대체투자전문투자형사모부동산투자신탁62호는 에스구미 주식회사 및 에스오리 주식회사(이하 '에스구미 주식회사 외 1개사')에 수익증권을 발행하여 자금을 조달하였습니다. SK브로드밴드(주)는 전기 이전 에스가산 주식회사 외 2개사와 동 수익증권을 기초자산으로 하는 64,000백만원 규모의 차액정산계약을 체결하였으며, 상기 두 계약의 만기는 2024년 9월이며, 해당 시점까지 SK브로드밴드(주)는 에스구미 주식회사 외 1개사에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다.

(3) 연결실체가 보유하고 있는 파생금융상품의 당기 1분기말 공정가치는 연결재무제표상 유동자산, 비유동자산, 비유동부채에 각각 유동파생금융자산, 파생금융자산 및 파생금융부채의 계정으로 계상되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
구 분	대상항목	현금흐름 위험회피회계적용	매매목적회계적용	공정가치
통화스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	84,208	-	84,208

	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	98,638	-	98,638
	고정금리외화차입금 (액면금액 USD 28,732)	2,720	-	2,720
	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	39,725	-	39,725
차액정산계약	기 타	-	5,989	5,989
파생금융자산 합계				231,280
	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	(10,044)	-	(10,044)
	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 21,437)	(160)	-	(160)
	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 34,375)	(556)	-	(556)
	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 46,875)	(816)	-	(816)
파생금융부채 합계				(11,576)

7. 경영상의 주요계약 등

[SK텔레콤]

- 해당사항 없음

[SK브로드밴드]

가. 회선임대 계약

통신역무의 사업 특성상 통신관로의 공동이용 및 통신사업자간 상호접속 등을 위하여 통신 설비 사용에 관한 계약을 체결하고 있으며, 주요 계약 내용은 아래와 같습니다.

계약상대방	계약내용	계약기간	비고
기간통신사업자 (KT, LGU+ 등)	통신사업자간 상호접속	-	- 별도 협정 변경 요구 없으면 2년 단위 자동연장
한국전력공사	전기설비 제공 및 이용	2019.11.07~2020.11.07	- 전주 등 설비사용(2014.11.07 체결) - 특별한 사유가 없는 한 1년 단위 자동연장
부산교통공사	통신관로 제공 및 이용	2019.08.01~2020.07.31	- 부산 지하철 통신관로 임차(서비스 지역 확대) - 지하철 시설물 이용에 관한 재계약 체결 - 별도 협정 변경 요구 없으면 1년 단위 자동연장
서울교통공사 (구 도시철도공사)	통신관로 제공 및 이용	2018.01.01~2020.12.31	- 도시철도공사 통신관로 임차(서비스 지역 확대)
서울교통공사 (구 서울메트로)	통신관로 제공 및 이용	2016.05.15~2020.12.31	- 지하철 공사 통신관로 임차(서비스 지역 확대) - '19년까지 3년 단위 자동연장 후 '20년까지 1년 추가연장

나. 부동산 매매계약

(단위: 천원)

계약상대방	계약내용	계약체결시기	계약금액	비고
-------	------	--------	------	----

SK디앤디(주)	서초동 토지 및 건물 매도	2018.05.16	40,306,000	- 재무구조 개선을 위한 유휴자산 매각
진세진(개인)	덕양 분양국사 매도	2019.10.10	788,000	- 비사업용 유휴자산 매각

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

[SK텔레콤]

연구개발 담당 조직은 AIX센터 산하의 Tech. Innovation그룹, Enterprise AI Platform 그룹, Enterprise Solution 그룹, Data Intelligence 그룹, Global AI 개발그룹, T-Brain, 5GX Labs, Data Labs, Media Labs, Cloud Labs, Security Labs, Mobility Labs 등 12개의 그룹/Labs 조직으로 구성되어 있습니다. AIX센터에서는 AI, 빅데이터, 5G 네트워크, Media, 보안, Mobility 등 다양한 ICT 영역에서 연구 개발을 수행하고 있습니다.

[SK브로드밴드]

연구개발을 담당하는 조직은 Infra부문 Infra운용본부 내 Infra솔루션팀과 프로덕트트라이브 내 디바이스개발 스쿼드, 콘텐츠디스커버리 스쿼드입니다. 연구개발의 기본방침은 기존 서비스의 품질 향상, 효율적인 관리기술 개발 및 신규 서비스 모델 발굴, 핵심 선행 기술 연구를 통한 프로덕트 차별화 및 신기술 선행 검증시험, NGN(Next Generation Network)/BcN 망 진화 관련 기반 기술, IPTV 서비스의 품질 향상, 유무선 통합 및 방송·통신 융합 기반 미디어 기술 등의 확보입니다.

[SK플래닛]

SK플래닛은 Tech Center에서 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

[십일번가]

십일번가는 11번가 Portal Center, Search Center에서 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[드림어스컴퍼니]

드림어스컴퍼니는 연구개발 업무를 담당하는 연구소를 별도로 설립하여 신기술 개발 및 신제품을 출시하고 있습니다.

[인크로스]

연구개발을 담당하는 기술연구소는 AD플랫폼개발팀을 산하에 두고 있으며, 해당 팀은 광고 관련 신기술 개발과 솔루션 구축, 대내외 서비스의 안정적 운영을 위한 유지보수 업무를 수행합니다.

(2) 연구개발비용(연결 기준)

(단위: 백만원)

과 목	제37기 1분기	제36기	제35기	비 고
원 재 료 비	134	633	760	-
인 건 비	47,399	125,248	131,792	-

감 가 상 각 비		43,309	161,655	155,093	-
위 탁 용 역 비		11,724	65,794	78,323	-
기 타		9,368	52,167	47,511	-
연구개발비용 계		111,933	405,497	413,480	-
정부보조금(국고보조금)		110,315	391,327	387,675	-
회계처리	판매비와 관리비	1,618	14,170	25,805	-
	개발비(무형자산)				-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.52%	2.29%	2.45%	-

나. 연구개발 실적
[SK텔레콤]

부문	연구과제	연구결과 및 기대효과
AIX제품혁신담당	기술 기반의 새로운 사업 개발을 위한 제품혁신 및 기술상용화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 기반의 Communication을 지원하는 AI Assistant 제품화 및 지원대상 확장 ○ 음성·영상·센서 Data를 활용한 AI Healthcare 제품 개발을 위한 리서치
Tech Innovation 그룹	신규 기술 경쟁력 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양자보안 표준화 ○ AI 가속기 기술 개발 ○ Single Photon LiDAR 기술 개발
Enterprise AI Platform 그룹	사업조직 AI 지원을 통한 Biz Synergy 창출	<ul style="list-style-type: none"> ○ 머신러닝 기반 개인화 추천 AI 서비스(MLS: Machine Learning as a Service) 고도화 및 적용 ○ AI 마케팅 자동화 솔루션 개발 및 MNO 사업부 적용 ○ MNO PoC(Mobile T world, T membership, Smart Planner 등)에 AI 기반 개인화 추천 엔진 적용 ○ Location Intelligence 분석 플랫폼 개발 ○ Audience Targeting 기술 개발 ○ 마케팅 성과 분석 시스템 개발 및 사업부 적용 ○ Scalable ML Pipeline 및 분석 플랫폼 기술 개발
Enterprise AI Solution 그룹	사업조직 AI 지원을 통한 Biz Synergy 창출	<ul style="list-style-type: none"> ○ T World Chatbot 상용화 개발
Data Intelligence 그룹	MNO 및 ICT Family의 AI/DT 기반 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ SKT 유통망, 고객센터의 Hyper-Personalized 맞춤형 상품/서비스 추천을 통해 고객 경험 혁신 ○ 보안, 커머스, 미디어 등 ICT Family사의 데이터 기반 프로세스 개선, 마케팅 고도화를 통한 성과 향상 ○ 통합 식별 데이터 기반 광고/마케팅 플랫폼의 추천 엔진 개발
	SK ICT Family 통합 Customer Intelligence DB 고도화	<ul style="list-style-type: none"> ○ ICT Family 통합 고객 DB 구축 및 개인화 추천 모델 개발
	Customer Intelligence 서비스 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ SKT 및 ICT Family 구성원이 데이터 및 Intelligence DB를 쉽게 접근/활용할 수 있는 데이터 서비스를 제공하여 전사적 AI/DT 활용 수준의 제고
	SKT 데이터 대내외 활용 서비스 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 당사 위치 데이터와 딥러닝 기술을 활용한 지하철 열차/객차 혼잡도 측정 기술 개발 및 서울교통공사와 함께 상용화를 통해 사회적 가치 창출
Global AI개발그룹	자사 서비스 Localization 요소 기술 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자사 서비스 전문 용어 데이터 확보 및 한-영 도메인 용어 사전 구축 ○ 웹/앱 서비스 Localization Guideline 수립 및 번역 지원 Framework 구축
	자연스러운 대화형 AI 기술 고도화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국어 특화 딥러닝 대화 처리 기술 KoBERT · KoGPT2 개발 및 고도화 ○ 원천 기술 소스 무료 공개를 통한 사회적 가치 확산
T-Brain	AI 자동 설계를 위한 Meta Learner	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 생산성 향상을 위한 Meta Learner 시스템 2020년 사내 Open

	System 개발 및 상용화	o Meta Learner를 이용한 AI 기술 상용화 사례 2건 달성 (~10월)
	Vision AI를 활용한 사회적 기여 기술 개발	o Vision AI 기술을 활용한 COVID-19등 감염병 예방 기술 개발
5GX Labs	유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	o 5G NSA 핵심기술(무선망/망설계, 코어망, 전송망, 단말, 망관리) 개발 및 상용망 성능 고도화 o 5G 28GHz 기술 및 SA 진화 기술 개발 o LTE-A Pro 고도화 및 저가형/저전력 IoT 기술 개발 o 차세대 통합OSS(Operations Support System) 기반 N/W 운용지능화/효율화 기술 개발 o N/W TCO 절감 및 신규서비스 플랫폼 기술 개발 o Telco Datacenter 서버/네트워크 운용 기술 개발
	Solution 사업 경쟁력 강화	o B2B향 서비스 기술 개발 o 양자양호통신 솔루션(QRNG/QKD) 상품화 개발 및 사업화 o N/W 기반 측위 고도화 및 신규 측위 기술 개발
	중장기 핵심 기술 확보	o 5G Network Infra/운용 고도화 기술(Beyond 5G 진화기술, AI 기반 지능화) 개발 o 3D Map 기반 망설계/최적화 기술 개발 o 국내외 ICT 표준화 활동 (GSMA, 3GPP, ETSI, TIP, IETF, TM포럼, ORAN, NGMN, 5GAA, 5G포럼, TTA 등)
Data Labs	빅데이터 플랫폼 및 서비스 경쟁력 강화	o Data Intelligence 사업을 위한 Metatron 솔루션 개발 o 에너지 서비스 플랫폼 및 분석 솔루션/서비스 개발 o High Tech 제조향 솔루션 개발
Media Labs	Media 서비스 경쟁력 강화	o Media 체감품질 향상 기술 개발 (SUPERNOVA, 멀티뷰 등) o Media Delivery 기술 개발 (5G 방송 플랫폼, MLR/FCZ, Watch & Play, Addressable TV 등) o 개인화 추천 (영상/음악 콘텐츠 추천, Btv, FLO 서비스 등) o Deep Meta 기술 개발 (Btv INSIDE, FLO 서비스 등) o 현실공간의 디지털 변환3D Reconstruction 기술 및 B2B/B2C향 AR/VR 기술 개발 (Jump AR/VR 공간콘텐츠, 문화재 체험 서비스 등)
	차세대 미디어 요소 기술 내재화	o 차세대 Media 요소 기술 개발 (멀티뷰, 차세대 비디오 코덱, 저지연 클라우드 스트리밍 기술, AI 기반 공간모델링 자동화)
Cloud Labs	5GX Cloud 사업 Infra 구축	o 차세대 통합 Cloud Management Platform 개발 o Cloud Marketplace 시스템 개발 o AI기반 Cloud 비용 최적화 기술 개발
	Software-Defined Data Center 기술 확보	o 가상화 핵심기술(OpenStack on Kubernetes) 및 Cloud Native 컴퓨팅 플랫폼 기술 개발 o Declarative Cloud Infrastructure Provisioning 기술 개발 o Private/Hybrid향 PaaS (Platform as a Service) 기술 개발 및 5GX Cloud 사업에 상용상품화 예정 ('20년 상반기) o 멀티 분산 클라우드 Lifecycle 관리 자동화 및 통합 모니터링 기술 개발
	5G MEC 상용 플랫폼 및 Biz. Enabler 기술 확보	o 5G Edge Cloud 사업 지원을 위한 MEC Business Management 플랫폼 기술 연구 및 개발 o Public Cloud 제휴 및 자사 Tech Asset 기반 Biz. 경쟁력 강화를 위한 Telco API 등 MEC 신규 서비스 연구 및 개발
	Enterprise BlockChain 기술 확보	o SKT Blockchain Platform v2.0 Architecture(My Data향 Blockchain Storage) 설계 o 분산형 본인인증 DID(Decentralized Identify) 사업을 위한 Initial Application v2.0 Prototype 개발 o DID 기반 출입인증 사업 시스템 구축 (NH 농협, PS&M) o 블록체인 기술 Global 협력 (GSMA, Deuch Telecom)
Security Labs	보안 플랫폼 및 서비스 경쟁력 강화	o ADT 향 Video Cloud Platform 개발(유가드클라우드 상품출시) o ADT 향 Smart 침입탐지 시스템 개발

		<ul style="list-style-type: none"> o Cloud 기반 T map 주차관제 및 유도솔루션 개발 o 영상보안 카메라 Line-up 확대 o 케어용 무선 센싱기술 개발
	신규 영상보안 솔루션 확보	<ul style="list-style-type: none"> o 신규 융합 보안 솔루션(주차장, 건물관리 등) 개발 o 드론 솔루션(출동보안, 시설관리 드론) 개발 o 지능형 센서 복합카메라
	정보보안 기술 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> o SECaaS(Security as a Service) 기술 개발 o 모바일출입을 위한 FIDO 기술 개발 o 정보보안 관제 지능화 기술 개발
Mobility Labs	Mobility 서비스 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> o T map 항 교통 예측 및 경로 탐색 시 도착 예측 시간 정확도 개선 알고리즘/모델 개발 o OEM 항 도로 데이터 분석 서비스 플랫폼 개발 o V2N(Vehicle-to-Network) 서비스 개발 및 개방형 V2N 플랫폼 개발 o GPS 음영 지역인 터널 내 T map 측위 성능 개선 알고리즘 개발
	Mobility 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> o 5G기반 ADAS, HD map update 디바이스 개발 o HD map data Aggregation 플랫폼 개발 o Road Damage 인식용 Embedded Deep Learning 영상인식 모델 개발

[SK브로드밴드]

주요 연구과제	연구결과
PWMS(구내배선관리시스템) 개발	구내배선 시설 및 사용현황 관리를 통한 선제적 증설 및 중복 투자 방지, 구내배선 시설 및 가입자 관리를 통한 개통/장애 시간 단축, 개통/장애 시 구내 배선 오 조작으로 인한 단선 장애 예방
MeLMS(H/E Log 분석시스템) 구축	H/E Access Log 표준화 및 수집/분석을 통해 미디어서비스의 장애, 품질, 성능관리 등 운용 효율 향상
통합전원 BLE 리모콘 개발	국내 최초 TV 전원, TV제조사 브랜드, 외부입력 상태를 자동으로 동조해 주는 통합전원 리모콘 개발('17년 3월)
MeAPM/MeSMS 개발 및 MeNMS 연동 개발	MeAPM(Media APM), MeSMS(Media SMS) 신규개발 및 MeNMS(B tv 통합 NMS)와 연동 제공
DIBA 자동절체 기능 개발	HFC IPTV 품질 기반 & VoC 기반 DIBA 자동절체 기능 개발
SIQT(STB Internet Quality Tester) 개발	Giga Ethernet 지원 UHD급 STB 자원을 활용한 Giga급 인터넷 품질 측정으로 품질 관련 Big-data 확보 시스템 개발
신규 HDR STB/리모콘 출시	실시간 방송 및 VOD 콘텐츠를 HDR(High Dynamic Range)에 가까운 영상 화질로 변환할 수 있는 HDR 셋톱박스 출시
유무선 통합광고 플랫폼 개발	B tv & 옥수수에 대한 통합 광고 플랫폼 구축을 통한 유무선 광고시너지 향상 기대
TVAS(Technical VoC Analysis System) 개발	기술VoC에 대한 STT(Speech to Text), TA(Text Analysis)를 통한 Network장애 분석 시스템
PROM 및 BCUMS 통합 및 표준 웹 전환 개발	PROM, BCUMS 통합 및 표준 웹(HTML5)으로 전환 개발
Btv Lic-IMDB polling 구조 개선 개발(IOS 연동)	DB구조 개선을 통한 B tv 백엔드 시스템 안정화 및 고속화
Oksusu 홈화면 개편	Oksusu App 홈화면 개편 4.0.0 App 출시
PM 정기점검 서버 개발	FTTx매스, B2B장비 정기점검관리 효율화를 위한 시스템 개발
Oksusu 스포츠 Ver. 1.5 개발	프로야구 멀티뷰 개발을 통해 5개 경기 동시시청 가능, TLS 서비스를 통해 현장 경기와 시간 차이가 거의 없는 서비스 제공 및 야구 경기가 종료되어도 최대 6시간까지 돌려볼 수 있는 편의성 제공, 그 외 골프중계 360VR 서비스 실시
다중 오디오채널을 하나의 채널포털로 묶은 Btv 뮤직 서비스 개발	30개의 실시간 오디오 채널을Btv 의 한 개 채널(311번)에서 실시간으로 청취할 수 있는 오디오 포털 서비스 제공으로 다양한 장르의 음악 서비스를 실시간 채널에서 감상할 수 있는 서비스 개발
Super Resolution 기술 적용한 HDR콘텐츠 생성기술 개발	Super Resolution 기술을 적용하여 초고화질 콘텐츠를 확대함. Super Resolution은AI 머신러닝 기반으로 기존의 일반 영상 콘텐츠를HDR 콘텐츠로 변환시키는 기술이며, 이전의 업스케일링 기술보다 더 선명하고 정확한 영상 품질을 보여주는 것이 특징임
oksusu 프로야구 채널 지연 개선	IPTV 대비 중계방송 지연 없이 타 OTT 보다 최대 20초 빠른 프로야구 중계 서비스 제공. 중계방송 지연현상을 최소화하는 기술을 개발하여 서비스 제공

Btv 맞춤형 홈화면 제공을 위한 UI 5.0 개발	데이터 웨어하우스(Data Warehouse)를 바탕으로 고객의 라이프스타일에 맞는 데이터 기반 미디어 서비스와 콘텐츠를 제공함. B tv의 새로운 홈화면은 고객의 가입, 이용 행태를 반영해 고객의 시청이력을 데이터로 분석해 메뉴와 이벤트, 추천 콘텐츠 등 집집마다 취향에 맞춰IPTV 최초로 각기 다른 홈화면을 제공.
AR 기술을 이용한 키즈용 살아있는 동화 서비스 개발	살아있는 동화는 3D 안면인식 기술, 실시간 표정 자동 생성 기술 등이 적용돼 동화 속 캐릭터의 얼굴 위치를 빠르고 정교하게 추적해 3D로 분석된 아이의 얼굴로 덧씌우는 것이 가능함. 특히 울고, 웃고, 화나는 등20가지 이상의 다양한 표정을 동화 속 이야기 상황에 따라 실시간으로 변화시키는 것이 특징
AI 기술 활용한 oksusu 개인 맞춤형 추천 서비스 개발	콘텐츠와 개인시청 이력을Deep Learning 학습하고, 콘텐츠 데이터와 다양한SNS를 분석하여 콘텐츠를 대표하는 키워드를 자동 생성하는 키워드시스템 기반의 콘텐츠 추천 기술 개발하여, 이를 기반으로 앞서 본 콘텐츠와의 연관성을 통해 재생패턴을 보다 정교하게 분석하여 콘텐츠 추천 서비스를 제공
Oksusu AI 데이터 분석방송 개발	옥수수의 프로야구 'AI 데이터 분석 방송' 생중계는 투수의 투구와 타자의 타구 움직임을 빠르고 정확하게 트래킹함으로써 시청 중인 경기 장면을 실시간으로 분석한 뒤 데이터로 제공
전진배치 OLT용 UPS 관리기능 개발	전진배치 OLT용 신형 UPS에 대한 통합 구성/장애 관리 및 진단 기능 개발
TANGO T-SDN 연동 개발	T-SDN의 선변정보의 TANGO 연동을 통한 회선선번 등록 효율성 향상 개발
TEAMS 신규장비 연동 개발	신규도입 전송장비 모델 12종의 연동 개발
T커머스 특화 다원방송 기술개발	다원방송은 채널사업자가 각 이용자군에 맞는 방송을 전송하는 방식. 빅데이터 분석 및 추천 알고리즘을 활용하여 지역이나 세대, 소비성향에 따라 고객 맞춤형 추천 서비스를 제공하여 가구별 특성에 따라 송출되는 방송 콘텐츠를 달리 제공하는 기술
oksusu 소셜 VR 서비스 개발	옥수수 소셜 VR은 가상현실 속에서 옥수수와 소셜 커뮤니티 기능을 결합. VR 기기를 쓰고 접속하면 다른 이용자와 함께 옥수수의 동영상 콘텐츠를 함께 즐기고 대화할 수 있으며, 가상공간에 들어가면 각 접속자들의 아바타들과 만날 수 있음. 1인칭 시점이며 360도를 둘러볼 수 있고, 접속자들은 컨트롤러로 언제든 자리를 옮길 수 있음 가상공간에서는 3D 공간 사운드가 적용돼 가까운 곳에 앉은 아바타의 목소리를 더 크게 들을 수 있고, 가상공간 속 아바타가 위치한 방향에서 소리가 들려 마치 현실 속에 있는 듯 실감나는 대화가 가능함
멀티뷰 기술을 활용한 게임방송과 360 Live 생중계 기술 개발	멀티뷰 게임방송은 게임 방송사가 제공하는 영상 뿐만 아니라 다양한 각도에서 촬영한 영상을 함께 제공해, 사용자가 원하는 화면을 선택해서 볼 수 있는 기술이다. 이를 위해 다채널 영상에 대한 정합기술과 실시간 인코딩 기술을 개발하여 옥수수에 적용했다. 360 라이브 중계는 여러 대의 카메라로 촬영한 영상을 조합해 하나의 영상으로 만드는 실시간 스티칭 기술과 저지연 영상전송 기술을 적용하여 G-STAR 2018에서 FIFA온라인게임을 옥수수를 통해 생중계함
데이터기반의 콘텐츠별 화질 최적화 시스템 개발	국내최초로 상용화된 '콘텐츠별 화질 최적화 시스템(Per-Title 시스템)'은 영상별로 복잡도를 분석 후 품질값을 정량화하여 자동으로 콘텐츠 인코딩 작업 시, 최적의 영상 정보량을 반영하는 방식으로 시스템을 구축, 국내최초로 상용화에 성공함. 해외의 경우, 글로벌 OTT 사업자인 넷플릭스에서 유사한 시스템으로 서비스 중임
oksusu 골프중계 특화방송 기술 개발	5G에 최적화된 스포츠 콘텐츠를 기반으로 스포츠 중계 시청 및 이용 방식의 새로운 패러다임을 제시. 해설자와 캐스트가 옥수수 채팅창에서 선수들의 플레이에 대한 특별 해설 및 사용자와 쌍방향 소통하고, 4D Replay 클립서비스는 여러 대의 카메라로 선수들의 입체적이고 역동적인 모습을 다양한 각도에서 담아내, 선수 별 스윙 동작과 임팩트 장면을 다이내믹하게 제공
oksusu 프로야구중계 특화방송 기술 개발	IPTV 대비 중계방송 지연 없이 타 OTT 보다 최대 20초 빠른 중계방송 지연 최소화 기술을 개발하여 서비스를 제공함 프로야구 멀티뷰 개발을 통해 5개 경기를 동시시청할 수 있고, 야구 경기가 종료되어도 최대 6시간까지 돌려볼 수 있는 편의성 기능 제공
국내 IPTV 최초 AI 영상인식 기반 VOD 정보 제공 서비스 '인사이드(INSIDE)' 개발	AI 영상인식 기술을 통해 수많은 미디어 영상을 심층분석, 딥러닝하여 인물, 배경음악, 장소, 객체 등의 정보를 추출하고, 이를 B tv VOD와 연동하여 고객이 시청 중 영상 속 각종 정보를 자유롭게 탐색할 수 있는 서비스 제공
JIRA - CVC Bank DF 연동 개발건	검증 system CVC Bank 와 JIRA 의 검증 항목 이슈 동기화 및 검증 JIRA에서 TestCase 의 통합 등록 및 CVC bank 연동 사용으로 TestCase 의 관리 및 운영 환경 개선
Btv 셋톱박스의 오류 및 장애 모니터링 시스템(QSM) 개발	셋톱박스(Btv 서비스) 에서 발생하는 오류 로그를 수집 하여, 오류의 전체 통계 분석과 특정 오류의 다량 발생 시, 이상 징후 탐지를 통한 예상되는 장애에 대해 사전 대응을 위한 개발

SK그룹 SV프로젝트 관제개발	독거노인을 대상으로 한 관제시스템의 개발로 시스피커, 스마트스위치, 문열림센서 등 IoT기기를 독거노인에게 제공/설치하고 해당 기기를 관제, 대상자의 생활징후 감지 및 시스피커의 발화/감정 키워드 확인을 통한 심리 분석 및 전국 참여 지자체별 현황 대시보드 제공 및 개통/상당/방문내역 관리기능 제공
STB부팅시간 단축 feasibility 확보 개발	기존에 '전원on->영상출력'까지 소요되는 시간이 오래 걸리는 문제점을 해소하기 위해서, 부팅 구간 중에 기술적으로 단축 가능한 시간/요소를 분석/개발해서 영상 출력까지 최소 시간에 완료하는 기능을 개발
구축공정관리시스템(PROM) 기능 고도	B2B 시설 및 사용현황 관리를 통한 선제적 증설 및 중복 투자 방지, 모바일 업무지원/ Tango 연동을 통한 업무 자동화, Net-PM 구축업무 구간별 관리를 통한 개통 시간 단축, 상담원 고객 comm 수행내역 자동화 관리 Tool 구현
소상공인 유지/구축/개통 프로세스 전산개발	중소상공인 개통요청시점 가용관리를 통한 선제적 증설 및 중복 투자 방지, 신규 구축업무 구간별 공정관리를 통한 개통 시간 단축, 개통관리 전담조직 관리화면 지원을 통한 고객 CE 향상
CEMS 고도화 개발	홈서비스 개통/장애 관리 고도화를 통한 개통율 향상 및 Biz Insight 발굴, 현장 경쟁력 확보를 위한 중점 관리항목 전산화, 수용불가/품질불만해지 관리를 통한 본원적 경쟁력 강화를 위한 기능 고도화
iSQMS를 이용한 FCZ 설정기능 개발	실시간 IPTV 시청자 체감품질 향상을 위해 채널변경 시간 단축 기능 대량 ON/OFF 설정 및 패킷 복구 솔루션 ON/OFF 설정기능을 개발하고, 상대관리 및 상세 리스트 제공
한전 AMI Infra 관리 고도화	장애 처리용 B/S 오더 발생 및 한전과의 장애정보 연동 기능 고도화를 통한 한전 AMI Infra 장애 처리/연동 프로세스를 고도화 하고, 한전 AMI 개통 품질 불량 점검을 위한 망 품질 데이터 제공
IPTV VoC개선을 위한 통합진단툴 기능 개발	IPTV 장애 인입콜에 대하여 VoC Root cause 분석을 위하여 통합진단툴을 활용하여 STB 內 Log 적재 기능 개발
가입자망 관리시스템(RMS) 고도화 개발	HFC 데이터 망구조 및 IPTV 전송망구조 변경등 운영환경 변화에 대한 대응 방안 연구 및 관리 인프라 개발, 지속적인 장애 감시 지능화/세분화 및 감시영역 확대 방안 연구 및 기능 개발
2019년 가입자망 관리 고도화(FTTx)	FTTx/H 망구조 변경 등 운영환경 변화에 대한 대응 방안 연구 및 관리 인프라 개발, 지속적인 장애 감시 지능화/세분화 및 감시영역 확대 방안 연구 및 기능 개발
2019년 가입자망 관리 고도화(Mobile)	신속한 장애인지/출동/장비접근/복구연결을 위한 현장 장애 처리용 모바일 플랫폼 고도화 연구 및 개발
Mgmt. Infra (ADAMS) 고도화	25개 legacy NMS 시스템 통합 및 연동을 기반으로 통합DB활용 및 Bigdata 분석 기능 개발
BT기반 음성인터페이스지원 Device 개발	FFV(Far Field Voice) 입력을 지원하는 셋톱박스 보조 디바이스로서 BLE를 통해 일반 셋톱박스 와 연결하여 시 셋톱박스 와 같이 다양한 인공지능 생활 편의 기능을 부여함. 2개의 mic를 통한 음성 입력 기능과 자체 스피커를 통한 오디오 피드백을 제공하며, 충전식 배터리 탑재하여 자유로운 이동성을 제공.
AI 음성 명령 검증 STB STATION 개발	Btv 음성 발화 명령 서비스 확대에 따른 리모컨을 사용한 음성 명령 발화 자동화 검증 및 시 STB 계열의 발화 명령 자동화 검증을 확보 하여 동일 검증 환경과 다수의 반복 검증을 통한 서비스 품질 검증 기능 향상
OF STB 개발	신규 Smart3 STB 개발 : Youtube 및 키즈, 게임 등 다양한 Contents 소비 가능한 플랫폼 전환 기반을 확보하여 시장경쟁 대응, 미디어 Trend를 반영한 STB다양성 및 설치 편의성등 CSI 만족도 제고, 저전력 STB 개발
Dongle Type 무선 수신 STB Prototyping 개발	신규 무선 STB Prototyping 개발 : STB와 공유기간 LAN선을 제거하여 심플한 시청 환경 구성, Wi-Fi를 통한 고품질(QoS확보)의 UHD 서비스 제공, Dongle Type으로 TV 뒤에 숨기는 STB
UHD 4 STB 개발	신규 AOSP STB 개발 : 가격 경쟁력을 갖춘 AOSP 운영체제가 탑재된 UHD4 STB 개발(UHD3 후속 제품)
A12 업그레이드 매니저 고도화 개발	새로운 FW 업그레이드 기능 시나리오 적용을 위한 MW 추가 개발, A12 STB 대상 FW 업그레이드 매니저 서비스의 고도화
UI 자동 업그레이드/부팅 개선(A12 & Smart3)	새로운 FW 업그레이드 기능 시나리오 적용을 위한 UI 개발, UI 개선을 통한 부팅 시간 단축 효과
B TV Framework 개발	재사용 가능한 SKB의 디지털 방송 framework 확보/리소스 절감, MW 라이선스 비용 없는 구조/비용 절감, 특정 미들웨어 개발 업체에 대한 의존성 및 IPR 이슈 제거, 개발 구조/과정의 효율화를 위한 기반 확보 및 장기적 리소스 절감
B TV HLS Player 내재화 개발	안드로이드 플랫폼에서의 지속적인 재사용 가능한 미디어 플레이어의 개발, SoC API 의존성이 없어 셋탑 모델 별 파편화가 없고, 개발 리소스 및 비용 절감 효과, HLS, widevine L1 drm 적용으로 전문성 확보 및 저비용/고효율 솔루션 도입, 내재화 개발로 외주 개발 의존도 감소
B TV 테스트 자동화 시스템 내재화 개발	사람이 테스트 했던 내용을 시스템으로 자동화함으로써 리소스 절감, 발견되는SW모듈의 버그를 단순히 수정하는 것이 아니라, 재현하는 테스트코드를 같이 개발함으로써 테스트 결과를 보장하고 이슈의 재발을 방지, 장기적으로 모든 SW모듈의 개발 과정에 TDD, BDD를 도입, 개발/QA/BMT과정에서 SW품질을 지속적으로 높이고 관리할 수 있는 방안 확보

Smart STB의 Youtube App 개발	Smart1 STB에서 구글 정책에 의해 서비스 중단 되는 YouTube를 고객에게 서비스 하기 위한 자체 YouTube 앱 개발 추진
티비스툼 5.1.3 MW 개발	UI5.1.3 서비스고도화 관련 미들웨어 연관항목 개발, 배경 사운드 Full UI Case별 정책 및 키즈존 채널 정책 변경 개발을 통한 UI 사용자 만족도 증대
SPTEK 5.1.3 MW 개발	AI2 STB MW에 음성발화 볼륨 제어 기능 개발, RCU Agent 정합 및 검증, 뽀로로talk 기능 검증
AI2 STB - 디버그 로그 관리 시스템 개발	STB 개발 단계에서 안정성/AV 품질 확보를 위해 필요한 디버그 로그를 체계적으로 기록하는 시스템 확보로, 용이한 문제 분석 및 사후 디버깅 가능, N대의 디버그 로그를 통합해서 분석할 수 있는 환경 확보로 여러 관점의 엔지니어들이 협업할 수 있는 환경 확보
STB미들웨어 내재화2차 - BTF 홈UI 어플리케이션 정합 개발	AI2 STB에서 BTF 정합된 홈 UI 어플리케이션의 상용화, 특정 미들웨어 회사에 대한 UI 의존성 제거, ELP (Early Live Playback) 개발로 부팅 시간 개선
WiFi ProtoTyping(EasyMesh)개발	신규 Wi-Fi Chipset 및 기 도입 AP 기준의 EasyMesh 기능 개발 : WFA 표준 기반의 EasyMesh 기능 개발을 통한 Wi-Fi Chipset간의 호환성 확보로 향후 신규 AP 도입 시 Chipset 선정에 대한 유연성 확보, Home Wi-Fi Coverage 확대를 통한 응용 지역 Zero화로 고객의 Wi-Fi 서비스 만족도 제고, 개발 대상 AP: 기 도입 AP의 SW 기능 및 신규 Extender 개발
P-ONT 개발	기존 ONU 기반의 서비스 구조를 FTTH ONT와 PoE 단말로 분리하여 구성, 정전 피해 및 보안 취약성 해소 형태로 변경 PoE 단말을 수용할 수 있는 P-BOX(공동 특허 출원 중) 도입을 통해 100MB에서 5GB까지 서비스 수용가능 형태 개발

[SK플래닛]

주요 연구 과제	과제 개요 및 기대효과
Offline Behavior 개발 및 위치기반 마케팅 솔루션 개발	빅데이터 분석을 통한 Offline 상에서의 고객Context, interest 추정 데이터 생산 및 해당 데이터를 기반으로 하는 위치기반 마케팅 솔루션의 Product화 개발
Cloud Streaming 솔루션 고도화	기능/성능 고도화를 통해Cloud Streaming 솔루션 응용 영역 확대 및 솔루션 경쟁력 강화
Cloud Streaming 기반 사용자 행동 분석 시스템 개발	실사용자의 미디어 서비스 사용 행태 로그를 통해 사용자/가구 특징/성향Data를 도출하고 이를 이용한 Data Play가 가능하도록 해 주는 시스템 개발

[11번가]

주요 연구 과제	과제 개요 및 기대효과
컬렉션 랭킹 및 카탈로그 자동생성 기술 개발	카탈로그 자동생성 로직을 개발하여 커버리지를 확대하고, 검색결과로 적극 제공함으로써 빠른 가격비교를 통해 상품 구매과정의 편의성을 향상 시켰음 또한, 컬렉션 랭킹 로직을 개발하여 검색어에 적합한 컬렉션을 제공함으로써 고객의 정보탐색 과정의 편의성을 향상 시킬 것이라 기대
11번가 추천 알고리즘 고도화 및 서비스 영역 확대	사용자기반, 상품 기반 추천 모델의 고도화해 서비스에 적용하였고, 스토어 및 서비스 추천 등 상품 이외의 영역도 추천할 수 있도록 기술을 개발해 추천 영역을 확대 하였음. 또한, 반복구매 상품 추천 알고리즘을 고도화하여 추천 대상 확대는 물론 CTR등 품질 향상을 이루어냄

<p>전사 고객 데이터 통합 및 활용 혁신을 위한 플랫폼 고도화</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ICT Family 통합 데이터 인프라 구축 : 관계사 간 데이터 활용을 위한 Kafka 기반 교환 파이프라인 구축 수행 중 - 데이터 거버넌스 도구 개발(Thanos) : 데이터 압축/보관주기 관리/Fade out 서비스 데이터 삭제 / 데이터 Freezing 으로 인한 저장소 효율화 달성 (2020 스토리지 증설 계획 "0": 약 6억 절약) - 데이터 입수 도구 개발(Log Trigger) : 데이터 적재 배치 완료 여부 확인 도구 - 데이터 입수 도구 오픈소스 전환 : InHouse 개발 도구 Logagent 의 구조적인 결함으로 인한 오픈소스로의 전환 중. Logagent Apache Flume - 플랫폼 고도화 : 데이터 분석/활용 도구 도입(Presto) : 이기종 데이터 소스(DB + Hive + ...)간 데이터 통합 조회 도구 도입. - A/B Test 플랫폼 고도화 : 화면로그-실험이벤트 맵핑 도구, 실험 참가 세션 로그 대상 데이터 처리 로직 개발. 실험용 별도 로그를 사용 하던 것을 일반 화면로그로 일원화하여 A/B Test 결과 정합성 향상
<p>광고 플랫폼 고도화 및 개선</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 가송장 발행으로 인한 상품 비 전시 패널티 시 전시 광고 환불 자동화 프로세스 구축 / 시행 - Performance DA UX 개선 및 AD Selection Logic 고도화 - Item(상품) Retargeting 관련 PF 구축 및 상용 적용 - DSP (ADOffice) 전략 설정 기능 UX 개선 및 고도화 - Downloadable AD Report PF 구축 및 상용 적용 - DSP (AD Office)내 AD Target 별 실시간 노출 순위 및 품질 지수 제공 - DSP (AD Office)내 캠페인, 그룹별 입찰 관련 UX 고도화

[드림어스컴퍼니]

연구과제	연구기관	연구결과 및 기능
아스텔앤컨(Astell & Kern) SA700	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 2012년 출시된 AK100 모델의 디자인을 현대적으로 재해석하고 최신 오디오 기술을 접목한 모델 - 휴대용 DAP 최초 아사히카사이 Hi-Fi DAC인 AKM4492 듀얼 적용 - 진동 억제와 저노이즈를 위한 스테인레스 스틸 바디 - 재생 중인 곡의 데이터 정보와 볼륨 정보를 보여주는 직관적인 볼륨 LED 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN CUBE	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 DAP 최초 Balance 기준 12Vrms의 압도적인 초고출력 지원 - ESS 플래그쉽 DAC인 ESS9038PRO DAC 듀얼 적용과 L/R에서 각각 8채널로 동작하도록 설계 - Hi-Fi AMP와 연결할 수 있는 저노이즈 5pin mini XLR 단자 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP1000 AMP	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 높은 임피던스의 풀 사이즈 헤드폰을 위해 고출력을 지원하는 SP1000 전용 Amp 제품 - High Gain에서 Balance 연결 시 10Vrms 고출력 지원 - 3,700mAh 대용량 배터리 채용과 SP1000과 완벽하게 일체화된 디자인
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP2000	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 최신 기술 및 최상의 스펙이 반영된 AK 플래그쉽 제품 - 밸런스, 언밸런스 채널 독립 설계를 통해 출력 극대화 실현 - 아사히카사이 최신 High-End DAC AKM4499 Dual 적용 - 아스텔앤컨 최초 32bit/768kHz와 native DSD512 지원 - 아스텔앤컨 최초 Dual Band Wi-Fi 2.4/5GHz 지원 - 초대용량 512GB 내부 메모리 적용 - 후면 디자인에도 바디와 같이 재질 적용으로 일체감 극대화

아스텔앤컨(Astell & Kern) A&ultima SP1000M	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 플래그쉽 제품 SP1000을 소형화해 휴대성을 극대화한 제품 - SP1000과 동일한 프리미엄 DAC 듀얼 적용 - SP1000의 뛰어난 오디오 성능 유지 - 전작 대비 출력 향상
아스텔앤컨(Astell & Kern) A&norma SR15	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 아스텔앤컨 신규 스탠다드 라인 제품 - 히트모델인 AK70 시리즈 업그레이드 제품 - 시러스로직 CS43198 듀얼 DAC 적용 - 네이티브 DSD64 지원 - 전작 대비 출력 향상
아스텔앤컨(Astell & Kern) A&futura SE100	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 아스텔앤컨 신규 프리미엄 라인 제품 - ESS ES9038PRO 8채널 DAC 적용으로 L/R 각 4채널씩 동작하도록 설계 (기존은 각 2채널) - Octa-Core CPU를 탑재하여 빨라진 시스템 속도와 부드럽게 움직이는 GUI 구현 - HD급 해상도의 5형 디스플레이
엑티보(ACTIVO) CT10	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 아스텔앤컨 오디오 모듈 테라톤(TERATON) 탑재 - 사출 케이스 적용으로 휴대성 강화 - 히트작 AK70에 사용한 시러스로직 CS4398 DAC 듀얼 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) ACRO S1000	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 홈 오디오용 패시브 2채널 스피커 - 하이파이 사운드를 위한 ScanSpeak 스피커 적용 - 저음 강화를 위한 Bass Reflex 적용 - 안정적인 사운드를 위한 알루미늄 바디
아스텔앤컨(Astell & Kern) 70 mkII	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 히트모델인 AK70 의 후속제품 - 시러스로직 CS4398 채용의 듀얼 DAC (전작 AK70 은 Single DAC) - 전작과 차별화된 향상된 출력 - 다양화된 컬러 (총 5종)
SK Telecom NUGU mini	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 국내최초 이동형 AI 스피커 - SKT 전용제공의 AI 솔루션 이용가능 - 다양한 IoT 서비스 연동 (SK broadband 셋톱박스 등) - 인터넷 라디오 및 물품주문 가능
A&ultima SP1000	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 최신 기술 및 최상의 스펙이 반영된 플레이어 - 두 개의 프리미엄 DAC을 좌/우 각 채널에 독립적으로 설계 - Octa-Core CPU를 탑재하여 빨라진 시스템 속도와 부드럽게 움직이는 GUI 구현 - Multi-function Wheel로 볼륨조절뿐만 아니라 전원 및 LCD ON/OFF 가능 - HD급 해상도의 5형 디스플레이 - 고속충전 가능(9V, 1.67A)
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 고성능 AMP를 결합한 all-in-one 플레이어 - 아스텔앤컨 최초로 플레이어에 고성능 AMP를 결합 - 기존 제품과 다르게 Line Out의 출력 값을 사용자의 청취 환경에 따라 4단계로 설정 - 고속충전 가능(9V, 1.67A)
아스텔앤컨(Astell & Kern) 380 Amp	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 높은 임피던스의 헤드폰과 High Gain의 높은 출력을 지원하는 휴대용 Amp 제품 - High Gain에서 Balance 연결 시 8.1Vrms 출력 지원 - 3,400mAh의 대용량 배터리 채용

아스텔앤컨(Astell & Kern) CD Ripper	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 디지털 오디오 플레이어를 위한 전용 CD 리핑기 - AK500N을 그대로 이어 받은 CD 트랙의 에러 보정 기능 - Gracenote사의 DB를 이용한 메타 정보 자동 입력 기능
아스텔앤컨(Astell & Kern) 500A	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 500N 전용 파워앰프 - 노이즈를 최소화한 Full Balanced Design - 채널당 100W 출력 - Input 및 Feedback loop 부분의 Capacitor 제거 - 광센서를 이용한 보호회로 적용으로 음질 열화 방지 - Input Buffer/Driver/Output Stage가 오디오 앰프단과 완전 분리된 독립설계적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) 500P	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 500N 전용 전원공급장치 - 우주항공용 High Speed Switching Mode Power Supply - 1,000W의 전원 공급 용량 - Power Factor Correction 설계를 통해 Surge Noise 완벽 제거
아스텔앤컨(Astell & Kern) XB10	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - APTX-HD 를 채용한 외장형 블루투스 앰프 제품 - 24 bit 고음질 전송 - Analog AMP 채용 - Hands free/ Noise canceller 채용
아스텔앤컨(Astell & Kern) 레코더	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - AK380,320,300 시리즈와 체결되는 전용 레코딩 디바이스 - 5V/48V 팬텀파워 제공. 고기능 MIC 솔루션과 호환 - 디지털 입력 제공 AES3/AES/EBU - Hand held 형태에서 세계 최초로 DSD 5.6MHz 레코딩 지원 - 디지털 리미터/ 피크홀드/ 로우컷필터/프리레코딩 기능지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) 70	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - Cirrus Logic 사의CS4398 DAC가 장착 - 확장 디바이스를 위한 Common Interface 적용 - DSD to PCM playback 구현 - 최초로USB 오디오 출력(Digital Out)을 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) 300	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 200 Femto Seconds의 VCXO 초정밀 클럭을 탑재 - Femto Clock 클럭 탑재 - 압력 감지식 Metal Touch 솔루션 적용 - 확장 디바이스를 위한 Common Interface 적용 - DSD to PCM playback 구현 - 20Band 0.01dB의Parametric EQ를 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) 320	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 24bit 재생을 위한 H/W Dual DAC 구현 - Femto Clock 클럭 탑재 - 압력 감지식 Metal Touch 솔루션 적용 - 확장 디바이스를 위한 Common Interface 적용 - DSD to PCM playback 구현 - 20 Band 0.1dB Parametric EQ 설정 지원 - CSR 칩셋을 사용하여 향상된 음질의 Bluetooth AptX 코덱

아스텔앤컨(Astell & Kern) T1	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - MQS 플레이어, 하이브리드 앰프, 6유닛 스피커가 결합된 All-in-One 사운드 시스템으로 하이파이 오디오 시스템을 구축함 - AK240에 사용돼 큰 호평을 받았던 Cirrus Logic사의 CS4398 DAC을 Dual로 장착했으며 micro SD, USB 입력을 통한 재생뿐만 아니라 이더넷, AUX, Optical 단자를 제공해 타 기기를 간편하게 연결해 사용할 수 있음 - 아날로그 앰프와 디지털 앰프의 장점을 극대화하기 위한 하이브리드 앰프 시스템을 구축하여 각 스피커 유닛에 적합한 앰프를 사용해, 저, 중 고, 각 음역대를 균형 잡힌 사운드로 구현함 - DLNA 기반의 유무선 네트워크를 통해 NAS, 아스텔앤컨 플레이어에 내장된 음원을 재생하는 것은 물론, 수 만개의 채널을 보유하고 있는 인터넷 라디오 vTuner와 groovers에서 영선한 채널로 제공되는 고품질 인터넷 라디오 서비스인 Sonodoos도 이용이 가능함
아스텔앤컨(Astell & Kern) 380	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 주로 거치형 하이엔드 시스템에 사용되는 일본 아사히카세이 마이크로디바이스사 (AKM, Asahi Kasei Microdevices)의 최신 DAC인 AK4490를 듀얼로 장착한 모델로, 32bit 384kHz 원음 재생을 지원하고, DSD 128 역시 PCM으로 변환하지 않고 Native 로 재생이 가능함 - 원음이 가진 특성을 그대로 전달하기 위해 더욱 세밀한 주파수 조절이 가능한 ParametricEQ를 적용하였으며, 전용Audio DSP를 별도로 장착하여 기존 10band, 0.5dB 단위의 EQ조정을 20band, 0.1dB 단위로 설정할 수 있도록 하여 섬세한 튜닝 이 가능함. - CPU에서 처리하던EQ 관련 연산 활동을 전용의DSP를 통해 독립적으로 구현함으로써 CPU 부하를 크게 줄인 것이 특징임 - 정확한 디지털 신호를 처리할 수 있도록 레퍼런스 지터값이 200 Femto seconds인 초정밀 클럭(VCXO)를 사용하여 더욱 정확하게 원음을 재생할 수 있다. Femto Second란 1000조분의 1초로 극히 짧은 시간을 뜻하며, AK380은 이를 통해 디지털 신호에서 발생할 수 있는 오차 발생률을 크게 줄임 - DLNA 1.0을 지원하여 동일 AP 내에서 NAS/PC와의 연동은 물론 다양한 어플리케이션을 사용해 스마트폰과 태블릿으로 간편하게 조작이 가능함
아스텔앤컨(Astell & Kern) 주니어	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 두께 8.9mm, 무게 93g으로 얇고 가벼운 제품으로 휴대성을 강화함 - 3.1인치 LCD를 사용해 한층 더 넓어졌으며, 스마트폰에 익숙한 사용자들에게 맞는 심플하고 편의성을 추구함

아스텔앤컨(Astell & Kern) 500N	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 24bit/192kHz의 고품질 음원에서부터 DSD, Apple 무손실 음원 등 모든 종류의 디지털 음원 포맷 재생할 수 있음 - CD에 내장된 음악을 Flac이나 Wav 파일로 추출하는 동시에 음악을 감상할 수 있고, 추출된 음원은 내장 메모리에 자동 저장되는 편리한 기능이 있음 - 네트워크 플레이어라는 이름에 걸맞게 표준 DLNA를 지원하여, 동일 네트워크 상의 PC, NAS에 내장된 음악을 스트리밍으로 감상하거나 AK500N으로 다운로드 할 수 있음 - 7인치 WXGA 터치스크린을 이용해 선곡, 재생, 플레이 리스트 생성 등 다양한 기능을 작동할 수 있음 - 다양한 Digital In/Out 단자(AES/EBU, Coaxial, Optical, BNC)와 Analog Out (Fixed, Variable) 단자를 갖추고 있어 다른 High-End 제품과 손쉽게 연결, 프리미엄 오디오 시스템 구성이 가능함 - 내장 메모리 용량은 1, 2, 4TB 중에서 선택이 가능하다.
아스텔앤컨(Astell & Kern) 100 II/ 아스텔앤컨(Astell & Kern) 120 II	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 시러스 로직(Cirrus Logic)의 CS4398 DAC이 장착 - 화면은 3.31인치 아몰레드 터치스크린 패널266을 사용해 한층 더 넓어짐 - DSD 파일 재생 기능도 한층 업그레이드 된 DSD 5.6MHz(DSD to PCM 방식)까지 재생이 가능해 짐 - 음악 장르에 맞게 사용자가 원하는 EQ를 더욱 세밀하게 조정할 수 있도록 밴드 수를 10개로 늘리고 단계도 0.5dB씩 조정이 가능하도록 설계됨 - 내장 메모리는 1세대의 2배인 64GB(AK100 II), 128GB(AK120 II)로 커짐
아스텔앤컨(Astell & Kern) 240	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 플레이어 최초로 초고음질 음원인 'Native DSD 128'의 지원 - DSD는 고품질 음원 포맷으로 CD의 샘플레이트인 44.1kHz의 128배인 5.64MHz 주파수 대역을 지원 - 기존 모델들이 PC에 저장된 음원을 USB포트를 통해 플레이어로 전송했던 것에 반해 'AK240'은 와이파이 네트워크를 지원, 기기에서 곧바로 고품질 음원 서비스인 '그루버스(Groovers)'에 접속해 음원구매 및 다운로드가 가능
아이리버온	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 미국 Valencell사의 PerformTek 기술을 도입, 높은 정확도 수준의 심박수 심박수 측정이 가능 - 이어셋에 장착된 적외선 렌즈와 피트니스 센서를 통해 심박수를 측정 - 나이, 몸무게, 보폭 등의 정보를 기반으로 하여, 개인에 맞는 가장 효과적인 속도와 강도로 운동할 수 있도록 지속적인 음성 안내를 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) 120	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 최고의 음질을 만들어내기 위해 듀얼 모노럴 구조를 채용한 포터블 하이-파이 오디오로, 2개의 DAC(Digital to Analog Converter)과 그에 따른 각각의 다중설계 앰프부로 구성 - 좌/우 채널 분리도와 오디오 신호의 순도가 높아져, 뛰어난 심도와 명료도 및 풍성한 공간감의 구현이 가능 - 클래식, 오페라 등 실황 음반 감상에 유용한 갭리스(Gapless) 기능 - PRO EQ 내장
아스텔앤컨(Astell & Kern) 100	R&D 연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 디지털 신호를 아날로그 신호로 변경해주는 DAC를 영국 울프슨사의 WM8740을 채택 - FLAC, WAV, WMA, APE 등 무손실 압축 음악 파일 포맷을 지원, 사람의 가청 영역이 아닌 24비트 192khz까지 재현

[인크로스]

연도	연구과제	연구결과 및 기대효과
2017	대용량 타게팅 성능 향상 기술연구	HyperLogLog 기술 상용 적용을 통해 유니크한 사용자 정보 실시간 추출 기능 구현과 BloomFilter 상용 적용을 통한 ADID 타게팅 Performance 향상기술 구현
	Retargeting 플랫폼 기술연구	Postback을 통한 App Retargeting 플랫폼 구현 및 구매패턴에 기반한 추천을 통한 타게팅 성능 효율화 기술 개발
2018	기사 개인화 추천을 위한 CF 기술 연구	Collaborative Filtering 기술 개발 및 개인화 추천 로직 구현으로 향후 개인화 광고 송출 로직 구현 기반 마련
	NginX 기반 트래픽 제어 및 분배 기술 연구	NginX 기반으로 Request 제어 로직 구현을 통하여 시스템 초과트래픽에 대한 Bypass 기능을 구현하여 시스템 안정성을 확보하고 분산서버로의 트래픽 분배 기능구현으로 장애 시 서버 변경 및 시스템 이전 작업을 중단없이 가능하게 함.
2019	BloomFilter 적용을 통한 AudienceTargeting 속도 향상 기술 연구	Targeting이 필요한 Audience ADID Set에 대해 BloomFilter를 적용하여 Ad Request 중 Targeting Audience와 이외의 Audience를 빠르게 구분하게 함으로써 필요 서버의 대수를 줄이고 ResponceTime을 향상시킬 수 있게 함.
	RPA 업무 적용을 위한 UIPATH 개발 기술 연구	RPA툴인 UIPATH 개발 기술을 확보하여 반복적인 업무 프로세스를 자동화 하고 이를 통해 인력 Resource 절감 및 인적 오류를 줄일 수 있게 함
2020	Hybrid App Framework 기술 연구	PC Web, Mobile Web, Android, IOS용 Application을 하나의 Web 시스템을 통해 개발하는 Framework 기술 확보로 디바이스 및 운영체제 간 동일한 UX 구현, 개발 Resource 절감, 신속한 App 개발을 가능하게 함.

9. 그 밖에 투자 의사 결정에 필요한 사항

가. 상표관리 정책

[SK텔레콤]

당사는 SK텔레콤 기업브랜드 및 상품/서비스 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 브랜드, 디자인, 마케팅, PR 등의 영역에서 일관된 고객 커뮤니케이션을 수행하기 위해 인터넷 시스템인 'Comm.ON'을 운영하고 있으며, 이를 통해 브랜드 개발, 심의, 등록 등 체계적인 브랜드 관리 정책을 수행하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

[SK텔레콤]

당사는 국내 등록특허 3,025건, 해외 등록특허 1,149건을 보유하고 있습니다. 또한 국내 등록상표 705건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 당사의 대표브랜드인 도안화된 알파벳 'T'는 국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[SK브로드밴드]

작성기준일 현재 당사는 국내 등록특허 371건, 해외 등록특허 143건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 284건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 당사의 대표 브랜드인 도안화된 알파벳 "B"는 국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인

하여 수시로 변동되고 있습니다.

[SK플래닛]

2020년 3월 31일 현재 국내에서 등록 특허권 1,558건, 등록 디자인권 91건, 등록 상표권 863건, 저작권 4건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록 특허 252건, 중국 등록 특허 125건, 일본 등록 특허 79건, 유럽 등록 특허 89건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권 280건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[십일번가]

2020년 3월 31일 현재 국내에서 등록 특허권 89건, 등록 디자인권 12건, 등록 상표권 589건, 저작권 5건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록 특허 30건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다

다. 관련 법률 및 규정 등

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신서비스제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인서비스제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용을 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점규제 및 공정거래에 관한 법률, 모바일 서비스를 통한 위치 정보 사용 서비스와 관련된 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2019년 5월 공정거래위원회가 발표한 상호출자·채무보증 제한기업 집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자·채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직·간접적인 자금 지원은 제한적일 수 있으며, 계열사의 경영환경 또는 이미지가 악화될 경우 당사에도 직·간접적인 영향을 미칠 수 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

[SK텔레콤]

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다.

[SK브로드밴드]

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 온실가스 배출의 99% 이상이 외부전력 사용으로 인한 간접배출에 해당합니다. '15년부터 시행된 국가 온실가스 배출권거래제 할당대상업체로 지정되었고, 할당대상업체로서의 의무를 적극적으로 이행하여 정부가 부과한 목표수준을 꾸준히 달성하고 있습니다. 또한, 데이터센터 환경개선 설비 등에 지속적으로 투자하여 서비스 제공의 안정성과 효율성을 동시에 제고하고 있습니다.

[SK네트웍스]

1. 사업의 개요

가. 사업의 요약 및 재무현황

SK네트웍스(주)는 1953년 4월 8일 창립하여 직물 분야로 출발한 후, 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류능력 등의 경쟁력을 바탕으로 휴대폰 중심의 정보통신 유통사업, 글로벌 Trading 사업을 수행하고 있습니다. 또한 자동차 렌탈, 경정비 중심의 Car Biz.사업, 환경가전 렌탈 및 주방가전 중심의 SK매직 등의 성장사업을 영위하고 있으며, 워커히 호텔을 운영하고 있습니다.

(단위: 백만원)

2020년 1분기	글로벌	정보통신	렌터카	스피드 메이트	SK매직	기타 (주1)	계
매출액	821,295	1,302,479	372,844	93,890	232,577	51,497	2,874,582
(%)	28.57%	45.31%	12.97%	3.27%	8.09%	1.79%	100.00%
당기순이익	982	4,650	7,525	2,131	12,148	(30,690)	(3,254)
자산	878,507	1,029,051	3,825,285	134,904	1,526,774	2,963,401	10,357,922
부채	768,412	951,033	3,463,024	134,720	1,237,342	1,576,219	8,130,750

주1) 중단영업손익을 포함함.

나. 사업의 현황

◎ 글로벌부문

글로벌부문은 전세계에 퍼져있는 Global Outpost를 기반으로 화학, 철강, 석탄, 자동차 중심의 Global Business를 전개하고 있습니다. Global Major 공급자와의 전략적 Partnership을 통해 안정적인 수익구조를 확보하고 있으며, 고객 가치 제고를 위한 차별적 기능 개발 및 강화를 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

한국의 종합상사는 과거 매출액 위주의 외형 성장 및 소속 계열사의 수출 대행 역할을 지양하고, 안정적 수익구조 확보를 위한 다양한 노력을 진행하고 있습니다.

종합상사는 조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing) 등의 핵심 역량을 활용, 기능 고도화/복합화 및 신규사업 진출을 꾸준히 시도하여 경쟁력 강화에 집중하고 있습니다.

사업별로 화학산업은 유가 변동, 철강산업은 최대 생산국인 중국의 공급 변화, 석탄산업은 최대 수요처인 중국의 수요증감, 자동차산업은 각국의 수출입 정책변화가 주요한 변수입니다.

(2) 산업의 성장성

2012년 이후 세계무역은 둔화 내지 정체 상태에 진입하였습니다. 앞으로의 세계무역은 신흥국 경기회복 전망에도 불구하고 글로벌 경제 성장률 둔화와 저유가 장기화 및 중국/미국의

에너지 수요 성장 모멘텀 약화 등의 요인으로 신흥국 투자 붐이 있었던 금융위기 이전 수준으로 회복하기는 쉽지 않아 보입니다. 종합상사는 이 같은 성장 둔화 시기에 대응력을 강화하기 위해 전통적 사업구조의 기능 및 영역확대와 유·무형 자산의 효율적 활용을 통해 사업을 안정적으로 확대해 나가고자 합니다.

<2020년 1~3월 수출입 실적>

(단위: USD 억불, %)

구분	20년 1~3월	19년 1~3월	전년 대비	
			증감액	증감율
수출	1,308	1,327	△18	-1.4%
수입	1,221	1,238	△17	-1.4%
무역수지	87	89	△1	-1.5%

※ 출처: 관세청, 수출입총괄

3) 경기 변동의 특성

상사 사업 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 글로벌 경기 변동, 달러 등 국제 환율 추이, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다.

(4) 시장의 여건

美-中 간 무역갈등을 비롯한 보호무역주의 추세, 중국 금융 Risk 부각 및 코로나19 이슈로 인한 글로벌 경기 둔화 지속으로 수출 시장의 불확실성이 지속되고 있습니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (글로벌부문)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd	100%	중국	중국내 철강/화학/자원 내수유통 및 수출입
SK Networks Deutschland GmbH	100%	독일	유럽지역 철강/화학 수출입 및 유통

□ SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd

중국 상하이시에 2003년 11월에 설립, 중국 내수 유통 및 수출 Biz 중심으로 근본적 수익력을 확보하였습니다. 중국 내에 설립한 Coil Center들과의 Co-Work를 통해 Sourcing 및 Marketing에서 시너지를 창출하고 중국 내 Market 장악력을 확대해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁

(1) 주된 변동상황

일자	내용
2007	HYSCO 수출협의 체결 및 본격 철강제품 Biz. 진입
2008	중국내 철강 내수유통 공급선 및 대리업무 확대
2011.01	사강/안강/포두강철 대리상 철강 Biz. 본격 진입

2012.01	중국내 화학제품 및 철강제품 Trading 통한 Biz.영역 확대
2016.01	중국내 유력 화학제품 생산업체와 판구매 계약 업무제휴 통한 Biz 확대

(2) 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

일 자	내 용	비 고
2011.10	SK Networks (Zhangjiagang) Metal Products CO., Ltd. 지분 100% 인수	-

주1) 상해시 상무국 비준이 2011년 10월에 승인됨

□ SK Networks Deutschland GmbH

독일 프랑크푸르트에 1976년 6월 18일 자본금 38,000DM(도이치마르크)로 설립되었으며, 한국 포스코에서 생산하는 자동차 강판 및 Wire Rod(선재)의 유럽 End User향 Supply Chain Management로 기반을 쌓고, 중국/인도네시아 등 3국산 스테인리스 제품 수입으로 수익력을 확보하였습니다. 그 외 한국산 자동차의 유럽향 수출, 한국산 화학제품 유럽향 수출도 병행하여 매년 매출액이 성장하고 있습니다.

- 회사의 연혁

일 자	내 용
1984년	자본금 1Million DM으로 증자
1991년	자본금 3Million DM으로 증자
2003년	벨기에 Antwerp법인의 화학사업 프랑크푸르트로 이관
2007년	산하 체코 프라하 사무소 개설. 자동차 강판 Biz 시작
2017년	스테인리스 3국간 Biz. 및 완성차 Biz. 시작

◎ 정보통신부문

정보통신부문은 국내 1위 Mobile Device 유통 사업자로서 휴대전화 단말기 도매 유통을 중심으로 연간 약 700만대 규모로 판매하고 있으며, 그 외 태블릿PC, 스마트홈 관련 IoT Device, ICT 액세서리 등 ICT Device 상품을 폭넓게 유통하고 있습니다. 그리고 자회사인 SK네트웍스서비스를 통하여 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 Network망 운용, IT Solution 통신 시스템 장비 유통 등 다양한 서비스를 제공하는 사업을 펼치고 있습니다.

(1) 산업의 특성 및 성장성

'20년 3월 말 기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 6,915만 명으로 현재 보급률은 약 134%이며, 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나 한국의 이동통신 시장은 5G 등 네트워크 기술의 발달과 더불어 국내외 제조사들의 지속적인 신제품 출시로 일정수준 이상의 시장규모를 유지하고 있습니다. 또한 통신사업자의 스마트홈 관련 IoT 제품이 지속적으로 출시되고 있어, 이동전화 단말기 외 ICT 상품의 수요 증가가 예상됩니다.

< 이동통신서비스 가입자 추이 >

(단위 : 명)

구분	2017년말	2018년말	2019년말	2020년 1분기말
SKT	27,018,687	27,607,846	28,828,480	28,932,157
KT	16,492,551	27,607,846	18,150,190	18,331,607
LGU+	12,624,598	13,349,363	14,164,355	14,327,019
MVNO1)	7,522,852	7,989,453	7,749,516	7,563,580
합계	63,658,688	66,355,778	68,892,541	69,154,363

* 출처: 과학기술정보통신부 ITSTAT

주1) 2015년 1월부터 기존 이동3사 가입자 통계에서 MVNO 가입자 통계를 분리하여 집계함.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

이동통신시장은 성별/소득수준/지역 등에 상관없이 대한민국 전국민을 대상으로 합니다. 5G, IoT 관련 Network 등 이동통신망의 지속적 기술발전에 따른 사업자의 신규서비스 출시, 국내외 제조사의 고기능 단말기의 지속 개발 등에 따라 신규 수요가 창출됩니다. 또한 보조금 규제 등 정부의 규제 정책에 영향을 받습니다. 계절 및 경기 변동으로 인한 영향은 타 산업 대비 미미한 수준입니다.

(3) 국내시장 여건

휴대전화 단말기 유통시장은 단통법 시행 이후 휴대전화 교체주기가 늘어나고 고가 단말기의 수요가 줄어들고 있습니다. 하지만 5G 상용화가 시작되며 국내외 제조사의 다양한 5G용 단말 출시로 인한 신규 단말기 수요와 중저가 단말 출시로 인한 신규 단말기 수요가 지속되고 있으며, 스마트홈 기기의 Line-up이 늘어남에 따라 다양한 ICT Device의 판매 활성화가 기대됩니다. 그 외 액세서리, 스마트워치, TWS true wireless stereo, 무선충전기 등 부가상품의 판매량도 지속적으로 증가하고 있습니다.

(4) 관련법령 또는 정부의 규제

휴대전화 단말기 유통사업은 MVNO 도입 활성화, 보조금 규제 심화 등 정부 정책변화와 그에 연동된 이동통신사업자의 정책에 따라 직·간접적인 영향을 받습니다. '14년 10월 단말기유통구조개선법이 시행 되었으며, 주요 내용으로는 보조금 차별 금지, 분리요금제, 보조금 상한 등이 있습니다. 과도하고 불투명한 보조금 지급에 따른 문제점을 해소하고, 합리적인 단말기 유통구조를 만들어 나감으로써 소비자의 편익증진을 목적으로 하는 이 법은 2017년 7월, 2018년 2월 2회에 걸쳐 일부 개정되어 현재까지 효력을 미치고 있습니다.

(5) 영업개황 및 경쟁력

급변하는 이동통신유통시장에서 끊임없는 변화를 추구하며 휴대전화 단말기 유통사업자에서 ICT Device 유통사업자로의 변신을 추구하는 있는 정보통신부문은 성숙기에 도래한 통신시장 속에서도 상품 및 서비스 확장을 통해 견고한 수익력을 유지하고 있습니다. 정보통신부문의 경쟁력은 국내 이동통신에 최적화된 유통역량과 물류체계이며, 향후 다양한 ICT Device 상품에 대한 고객의 Needs를 충족시키기 위해 최고 수준의 서비스를 제공할 수 있도록 노력할 것입니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (정보통신부문)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK네트웍스서비스(주)	86.5%	대한민국	유·무선 통신선로 유지 보수 외

□ SK네트웍스서비스(주) (SKNS)

2007년 SK그룹의 정보통신기술 사업에 대한 고객관리 및 서비스 품질 강화를 위해 설립되었습니다. Infra사업은 SK텔레콤, SK브로드밴드 망 운용·유지/보수를 수행하고 있으며, 그 외 금융사, 대기업 등 B2B 시장으로 사업영역을 확장하고 있습니다. IT Solution 사업은 통신 시스템 장비를 총판 유통하고 있으며, 최근 Solution 확보를 통해 Hardware와의 결합 상품 판매 등 수익성을 강화해 가고 있습니다. 서비스사업은 SK텔레콤 모바일 단말기 A/S 사업 및 기타 간접망 A/S 사업 등을 진행하고 있습니다.

일 자	내 용
2007. 07	SK네트웍스서비스 출범
2008. 04	SK네트웍스Network사업부이관(SK텔레콤망운용·유지보수사업)
2009. 08	ISO9001 인증서 획득
2010. 07	SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관
2010. 10	2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상
2010. 11	국방망 유지보수사업 Launching
2011. 01	ICT장비유통사업 Launching
2012. 01	고용창출 100대 우수기업 선정
2012. 04	정보통신 시공능력평가 27위
2012. 11	SK네트웍스인터넷 흡수합병
2013. 03	모범 납세자상 수상(중부지방 국세청)
2014. 08	ICT 보안 솔루션(이노덱, 와치가드) 총판권 획득
2015. 09	서비스 통합 브랜드 Service N 런칭
2015. 10	ICT 보안 솔루션(블루코트) 총판권 획득
2016. 01	IT Solution ‘엔지니어그룹’ 신설
2017. 01	대표 이형재 취임
2017. 12	한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득
2019. 01	ITAD (IT Asset Disposition) 사업런칭
2020. 01	대표 김윤의 취임

◎ 렌터카부문

당사의 렌터카 사업은 렌터카, 정비(국산차, 수입차), ERS, 부품유통 등 자동차 Value-chain 전반을 아우르는 국내 유일의 사업자로 사업 간 Synergy 창출 및 고객 공유 등을 통해 사업 경쟁력을 지속 제고해오고 있습니다.

종속회사인 SK렌터카(舊AJ렌터카)는 국내 최장의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 고객 관리 및 렌터카와 연계되는 산업군과 다양한 전략적 제휴관계를 보유하고 있습니다. 당사는 안정적인 수입창출과 시장점유율 증가를 위해 전국적인 영업 네트워크를 통해 공격

적인 영업을 전개하는 한편, 고객 서비스 만족도, 재무건전성 등 질적인 부분에서의 차별화에 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 2019년 01월 02일부로 SK렌터카(舊AJ렌터카)를 인수하여 동사의 최대주주가 되었으며, 2019년 12월 31일 당사가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 SK렌터카(舊AJ렌터카)에 양도하였으며, 종속회사인 동사와 연계하여 현재의 렌터카 사업 및 미래 모빌리티 산업 분야에 적극 대응하여 수익성 개선을 동반한 외형성장을 이루고자 합니다.

※ 연결대상 종속회사 (렌터카부문)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK렌터카(주) (舊AJ렌터카(주))	64.23%	대한민국	자동차 대여 사업

□ SK렌터카(舊 AJ렌터카)

가. 산업의 특성

자동차 대여사업(렌터카)은 타인의 수요에 응하여 유상으로 자동차를 임대하는 사업으로 다양한 대중교통을 이용하고자 하는 국민의 교통편리제공을 위해 1969년 '여객자동차운수사업법'에서 처음 제도화되었습니다.

본 사업은 택시 및 버스 등과 같이 '사업용 자동차'를 운행하여 이익을 추구하는 사업이며, 공공적 성격을 갖고 있기 때문에 차량 정기점검 등 공적 규제를 받음과 동시에 이에 따른 세제 혜택 또한 받고 있는 특징이 있습니다.

렌터카는 대여기간에 따라 아래와 같이 단기렌터카와 장기렌터카 두가지 유형으로 구분됩니다.

서비스 형태	특 징
단기렌터카	- 일시적인 차량수요(여행 등)에 대응하여 대여사업자가 보유하고 있는 차량을 대여하는 형태
장기렌터카	- 1년 이상 차량 대여의 수요가 있는 법인, 기관 및 개인에게 차량 이용 목적 등을 고려하여 대여사업자가 신차로 구매하여 대여하는 형태

나. 산업의 성장성

렌터카 산업은 국내 자동차 등록대수 증가 및 관련산업 확대, 국민 소득수준 향상 등을 계기로 급격히 성장하였습니다. 또한, 정부 및 기업들의 업무용 차량에 대한 수요 증가와 개인 소비자 중심으로 렌터카 편의성에 대한 인식이 확대됨에 따라 그 수요가 꾸준히 증대하고 있습니다.

최근 5년간 렌터카 등록대수 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 대)

구분	2020년 1분기	2019년	2018년	2017년	2016년
등록대수	985,641	959,057	853,000	731,864	638,050

증가율 (전년도 대비)	2.8%	12.4%	16.6%	14.7%	17.4%
-----------------	------	-------	-------	-------	-------

※ 출처: 서울시자동차대여사업조합

향후, 렌터카 시장확대 전망을 가능하게 하는 요인을 대여 유형별로 살펴보면 다음과 같습니다.

(1) 장기렌터카

차량 관리에 대한 편의성, 법인세 등 비용절감 효과로 정부, 관공서, 일반기업 및 개인이용자 까지 장기 렌터카에 대한 수요가 지속적으로 늘어날 것으로 예상됩니다. 특히, 차량의 취득, 정비, 보험, 사고처리, 처분 및 매각 등 차량 운용 전 과정에 있어 업체의 서비스 수준 향상 및 편의성 제공 확대에 의해 개인 장기렌터카 부문의 수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망됩니다.

(2) 단기렌터카

주 5일근무 정착과 더불어 '주 52시간 근무제' 시행, 여가 및 레저 문화에 대한 사회적 관심 증대로 인해 단기렌터카 시장 역시 계속 성장할 것으로 보입니다. 특히, 합리적 소비문화 확대에 따라 20~30대 젊은 층의 렌터카 소비가 늘어날 것으로 전망됩니다. 다만, 코로나19로 인하여 2020년 성장율은 영향을 받을 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성

(1) 장기렌터카

1990년대 후반 IMF에 따른 극심한 경제 위기 상황은 당시 대기업 및 공공기관이 차량을 구매하는 대신 저렴한 비용으로 장기간 사용 가능한 장기 렌터카를 사용하는 결정적 계기가 되었습니다. 이처럼 경기불황시에는 원가 및 비용절감 차원에서 렌터카 수요가 늘어나는 추세를 나타냅니다. 반면, 경기가 호황일 때는 정부와 기업들의 투자 확대에 산업 전반의 차량 수요 역시 늘어날 것으로 예상됨에 따라 장기렌터카 시장은 경기변동에 크게 영향을 받지 않는다고 볼 수 있습니다.

(2) 단기렌터카

단기렌터카 시장은 경기가 호황일 때 여행, 레저활동 및 국내 및 해외 기업의 국내 출장 등이 증가하게 되며, 그에 따른 수요 또한 증가하게 됩니다. 반면, 경기가 불황일 때에는 여가 관련 소비가 위축되는 경향이 나타나지만, 자동차 구매력 하락으로 인한 대안으로 단기렌터카 이용 수요는 일정 수준 유지될 것으로 예상됩니다.

라. 국내외 시장 여건 및 경쟁현황

렌터카에 대한 시장 수요가 지속적으로 늘어나는 반면 시장 진입 장벽은 상대적으로 낮아 최근 몇년간 렌터카 업체는 크게 증가하는 추이를 보였습니다. 상호출자 대기업의 자본력을 기반으로 한 점유율 확대, 금융권의 오토리스 상품 등장으로 인해 대기업 계열 업체 및 상위회사의 시장점유율은 더욱 늘어날 것으로 전망됩니다.

이에 대한 부정적인 효과로 업체간 렌탈료 경쟁이 심화되는 점과, 상위업체와 소규모 영세업체와의 양극화가 가속화되는 점을 들 수 있습니다.

특히 지방 영세업체의 경우 렌터카사업의 중요한 요소인 영업 및 정비 네트워크와 차량상품 모델 등 제공 서비스 범위에 한계가 있으며, 대형업체들의 영업소 및 보유대수 확장 전략이 강화되면서 영세업체의 시장탈락과 함께 시장참여자의 증가세도 둔화되고 있습니다.

지난 3개년도의 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

구분	2020년 1분기		2019년		2018년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	108,392	11.0%	98,289	10.2%	77,016	9.0%
SK네트웍스	95,164	9.7%	97,012	10.1%	108,426	12.7%
롯데렌탈	223,864	22.7%	221,025	23.0%	206,095	24.2%
현대캐피탈	114,320	11.6%	110,926	11.6%	80,221	9.4%
하나캐피탈	38,271	3.9%	34,985	3.6%	31,957	3.7%
기타업체	405,630	41.2%	396,820	41.4%	349,285	40.9%
합 계	985,641	100.0%	959,057	100.0%	853,000	100.0%

※ 출처 : 전국자동차대여사업조합연합회

※ 차고지 등록대수 기준으로, 실제 보유대수와 다소 차이가 있을 수 있음

따라서, 향후 국내 렌터카 시장은 렌탈차량의 가격 경쟁력과 더불어 고객에게 차별화된 서비스 등을 제공할 수 있는 대형업체 중심의 시장이 지속될 것으로 전망됩니다.

마. 경쟁력을 좌우하는 요인 및 전망

당사는 국내 약 190여개의 영업 네트워크와 800여개의 정비 네트워크를 보유한 국내 최장의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 고객 관리 및 렌터카와 연계되는 산업군과 다양한 전략적 제휴관계를 보유하고 있습니다.

당사는 안정적인 수입창출과 시장점유율 증가를 위해 전국적인 영업 네트워크를 통해 공격적인 영업을 전개하는 한편, 고객 서비스 만족도, 재무건전성 등 질적인 부분에서의 차별화에 역량을 집중하고 있습니다.

2019년 01월 02일부로 SK네트웍스(주)로 최대주주가 변경되었으며, 2019년 12월 31일 SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 양수함에 따라, 현재의 렌터카 사업 및 미래 모빌리티 산업 분야에 적극 대응하여 수익성 개선을 동반한 외형성장을 이루고자 합니다.

◎ 스피드메이트사업부

스피드메이트사업부는 정비(651개 N/W), ERS(긴급출동, 전국 협력업체 324개), 부품 유통 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 렌터카, 정비(국산차, 수입차), ERS, 부품유통 등 자동차 Value-chain 전반을 아우르는 국내 유일의 사업자로 사업 간 Synergy 창출 및 고객 공유 등을 통해 사업 경쟁력을 지속 제고하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

국내 Car Maker 시장은 소수 Domestic Player 중심의 독과점 형태로 오랜 기간 지속되어 오고 있으나, 고객 Needs의 다양화 및 수입차 업체의 공격적 영업과 Entry급 차종 확대 등으로 인해 수입차 부품 유통 및 정비 영역 확대에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

자동차 산업의 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입

차 등록대수의 빠른 증가로 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

소비자 트렌드 변화에 따라 수입차 판매 확대가 지속되면서 수입차 정비 시장의 규모가 꾸준히 성장 할 것으로 기대됩니다.

(4) 시장전망 및 회사의 경쟁우위 요소

자동차 경정비 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입차 등록대수의 빠른 증가로 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다. 당사는 렌터카와 정비사업 기반의 상품 및 서비스 제공을 통해 고객에게 차량구매부터 관리까지 차별적 가치를 제공하고 있습니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제

스피드메이트의 자동차 전문 수리업은 2013년 6월 중소기업 적합업종으로 지정되어 대기업 공공시장 입찰 참여 금지, 가맹점 수 동결, 대기업 신규 진입 자제 등 정부 정책에 영향을 받고 있으며, 2016년 6월에 1차 지정 연장되었으며, 2019년 5월 31일에 지정 만료되었습니다.

◎ SK매직

(1) 산업의 특성 및 성장성

(가) 렌탈사업

렌탈산업은 기존 소유의 개념에서 벗어난 공유와 관리 중심의 산업 형태군으로 경제가 성장하고 편리성과 위생성이 부각되면서 활성화된 산업입니다. 렌탈산업은 대표 제품인 정수기로 인해 파생된 산업형태로, 수질에 대한 불신과 상하수도의 확산이 저조한 지역에서 정수기를 사용함으로써 사후관리(필터교체) 고객 니즈가 발생되어 형성된 산업 형태입니다. 과거 1990년대 초 일부 고소득 소수층에서만 이용하는 국한된 서비스 산업으로 시작하여 현재는 다양한 제품과 가격구조, 고객 니즈 확대에 따라 공기청정기, 비데, 안마의자 뿐만 아니라 전기레인지, 매트리스, 차량 타이어 등 다양한 제품으로 렌탈산업이 확대 성장하고 있습니다. 최근 정수기는 물에 대한 인식이 변화함에 따라 생활 필수품으로 인식되고 있으며 일반 가정집 뿐만 아니라 식당, 사무실, 학교, 공공기관까지 사용이 확대되고 있습니다. 산업초기 웅진코웨이의 고가 렌탈료 상품 위주의 정수기 시장에서, 현재는 다양한 제품 컨셉과 실속형 상품들이 출시되면서 가성비 위주로 패러다임이 변화하고 있으며, 그 중심에는 SK매직과 LG전자, 쿠쿠홈시스 등 다수의 국내 업체가 있습니다. 특히, SK매직은 기존 저수조 타입의 정수기에서 획기적으로 사이즈를 줄이고 저수조를 채용하지 않은 직수방식의 슈퍼정수기를 개발·출시하면서 제품의 슬림화와 더불어 위생성을 한층 강화하였고, 합리적인 렌탈료를 제시함으로써 시장을 새롭게 형성 및 선도하고 있습니다. 또한, 산업화 및 교통시설의 확산, 중국발 황사 먼지 등으로 대기오염이 심각해 짐에 따라 공기청정기의 수요가 매년 급증하고 있어, 공기청정기는 정수기에 이어 환경가전 주요 렌탈 품목으로 빠르게 성장하고 있습니다.

(나) 가전사업

가스기기는 1980년대 초 정부의 가스 보급확대 정책에 따라 시장규모가 빠른 속도로 확대 및 성장하였습니다. 초기 가스레인지에서 시작된 가스기기 산업은 1985년 SK매직(당시는 동양시멘트 기계사업부)의 가스오븐레인지 생산 및 난방기구로 자리잡은 가스보일러, 가스난로, 가스온수기 등 많은 제품으로 확대되어 왔으며, 1990년대 이후 가스레인지의 보급을

이 100%에 이를 정도로 급속하게 성장하여 왔습니다. 국내 가정의 생활문화가 과거 안방에서 거실로 거실에서 주방으로 이동되어 일반가정생활에서 많은 시간이 주방에서 이루어지고 있으며, 이러한 주방문화로의 이전에 따라 주방가전 시장이 꾸준히 성장하고 있는 상황입니다.

당사의 전기기기는 전기오븐(복합오븐), 식기세척기, 전기레인지, 비데 등이 주력제품이며, 당사가 직접 생산, 판매, 설치 및 A/S를 하고 있는 품목입니다. 가스오븐레인지의 사용 어려움 및 공간적 비효율을 대체하는 전기오븐은 꾸준히 성장하고 있으며, 당사는 스팀오븐이라는 신개념 오븐을 출시하여 경쟁사와의 차별화 전략을 통해 오븐 시장을 꾸준히 성장시켜 왔습니다. 최근에는 프라이 기능과 다양한 복합기능을 탑재한 신모델을 출시하면서 시장 점유율을 확대해 가고 있습니다. 전기레인은 과열방지센서 도입으로 가격이 상승한 가스레인지의 대체 상품으로 최근 성장세가 증가하고 있으며, 과거 해외 브랜드 위주에서 가성비가 좋은 국내 브랜드로 소비자의 수요가 변화함에 따라 꾸준히 시장이 확대되고 있습니다. 당사는 하이라이트 방식과 인덕션 방식을 동시에 운영하고, 시판 상품과 렌탈 상품으로 이원화 운영 중입니다. 빌트인 가전산업에서 당사는 시장 브랜드 파워를 바탕으로 주방 빌트인 적용 품목인 쿡탑과 오븐의 확고한 인지도를 구축하였고, 이에 따른 수주확대를 지속해 나가고 있습니다. 또한 제품 차별화를 위한 쿡탑과 오븐의 일체형 제품을 출시하여 빌트인 시장을 주도해 나가고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

(가) 렌탈사업

소비자의 라이프 스타일 및 니즈가 다양화 됨에 따라 필요로 하는 제품들 또한 다양해지고 있습니다. 제품의 수명주기가 짧아지고 소비자의 기호 변화가 빨라지면서 과거 소유 개념에서 사용의 개념으로 가치기준이 변화하게 되었으며, 이에 따라 렌탈 중심의 소비 경향은 기존에 비해 더욱 커질 것으로 보입니다. 더욱이 정수기나 청정기, 비데 등 주기적인 사후관리가 필요한 제품은 렌탈산업의 확대를 주도해나갈 것으로 예상됩니다. 향후 렌탈산업은 구독 경제 패러다임과 4차 산업혁명 및 IoT 기술 확산으로 더욱 확대될 것이며, 지속적인 성장세가 유지 될 것으로 보입니다.

정수기는 소비자의 생활패턴과 밀접한 관계를 가진 제품이지만, 우리 생활 전반에 정수기 사용이 일반화되면서 계절성이 많이 줄어든 제품입니다. 대개 여름에는 시원한 물을 많이 찾고 얼음 사용량이 많아 얼음정수기 및 냉정수기의 소비가 증가하고, 따뜻한 물의 사용이 많은 겨울철에는 냉온정수기의 판매량이 증가하지만, 기존 렌탈 사용자의 제품 교체 수요 및 당사의 신규 수요 증가 추세를 볼 때, 정수기의 계절성은 크지 않은 것으로 판단됩니다. 공기 청정기의 경우 미세먼지 등의 대기질에 따른 계절 지수에 영향을 받아 과거에는 황사가 심한 봄철에 판매량이 집중되었으나, 최근에는 계절에 상관없이 미세먼지가 심각하여 계절성이 점차 약해지고 있습니다.

(나) 가전사업

가전산업은 산업 특성상 경기변동에 다소 탄력적인 양상을 보이며 계절성을 띠고 있습니다. 비교적 고가 제품으로 인식되는 전기오븐과 식기세척기, 전기레인지 등은 경기 변동에 민감한 반응을 보이는 편이지만, 필수품에 해당하는 가스레인은 상대적으로 경기 변동에 비탄력적인 양상을 보입니다. 계절적으로는 결혼과 이사철인 봄, 가을이 정수기에 해당되며, 반면 겨울과 여름철은 비수기에 속합니다.

(3) 국내외 시장여건

(가) 렌탈사업

국내 렌탈시장은 과거 2014년까지는 기존 선발업체(웅진코웨이, 청호나이스)가 주도해왔으나, 2015년부터는 후발업체인 SK매직과 쿠쿠홈시스, LG전자의 시장 참여로 경쟁이 치열해진 상황입니다. 최근 구독 경제 중심의 소비 트렌드를 바탕으로 환경가전 및 생활가전의 렌탈 수요는 점점 더 확대되고 있어 시장 전망은 밝다고 할 수 있습니다.

(나) 가전사업

국내 가전시장은 꾸준히 성장해오던 오프라인 채널이 정체 및 축소되는 추세를 보이고 있는 반면, 온라인 채널의 성장이 가속화 되고 있습니다. 이에 오프라인 중심의 유통업체들도 온라인에 높은 성장 목표를 설정하고, 내부 조직을 확대하는 등 온라인 시장에 적극 투자하고 있습니다. 이러한 유통 변화에 발맞추어 당사도 기존 오프라인 채널은 유지하되, 온라인 채널에서 과감한 성장 목표를 설정하여 영업활동을 진행하고 있습니다.

빌트인 가전시장은 2018년 이후 신규 아파트 입주 물량 감소, 부동산 정책 강화에 따른 재건축 및 재개발 사업 위축 등으로 어려운 시장 환경 속에서도 프리미엄급 빌트인 제품인 가스하이브리드와 전기레인지, 식기세척기 등을 전략적으로 마케팅하여 분양 옵션시장에서 고부가가치를 창출하고 있습니다. 또한 재건축조합을 대상으로 한 영업력을 강화하고, 주방가전 제품군을 패키지로 공급하는 확대 판매 전략을 통해 빌트인 시장에서 지속적인 성장 동력을 확보해 나가고 있습니다.

(4) 회사의 경쟁우위 요소

1985년 6월 동양시멘트(주)의 기계사업부로 출발한 SK매직은 1986년 국내 최초로 순수 기술력을 바탕으로 가스오븐레인을 자체 생산하였으며, 이후 현재의 복합오븐레인에 이르기까지 오븐레인지 제품군 내 높은 시장점유율을 유지하고 있습니다. 그 외 식기세척기, 정수기 등의 품목으로 확장해 나가면서 각각의 시장에서 선두주자로 확고한 위치를 확보하고 있습니다. 오븐레인지, 가스레인지, 식기세척기 등 주방가전분야에서 정수기, 비데 등 생활가전 분야까지 사업분야를 넓히는 한편, 특화된 생활가전분야에서 지속적인 노력을 기울인 결과 세계4대 DESIGN AWARD석권은 물론, 한국 산업의 브랜드파워 식기세척기 17년 연속 1위, 매직스팀오븐 12년 연속 1위, 전기레인지 2년 연속 1위 수상의 영예를 얻었습니다.

(가) 렌탈사업

당사의 렌탈사업은 2020년 1분기 누적계정 187만 계정을 달성하였습니다. 정수기의 경우 2015년 직수 정수기를 최초로 출시하여 시장의 호평을 받은 뒤, 2016년부터 직수 정수기 카테고리에서 높은 점유율 유지하고 있습니다. SK매직은 슈퍼정수기라는 직수형 정수기를 통해 기존 저수조 타입 정수기의 패러다임을 변화시켰으며, 2017년 상반기에는 직수형 얼음정수기를 출시하여 렌탈시장에서 새로운 트렌드를 이끌어 가고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 냉수·정수·온수·조리수까지 직수로 추출하는 국내 유일의 All 직수 시스템의 All In One 직수정수기와 얼음까지 직수로 추출하는 일체형 All In One 직수 얼음정수기를 출시하였습니다.

당사의 렌탈사업은 정기적인 제품의 관리 및 서비스가 필요한 사업으로 당사는 렌탈사업 확대를 위해 고객관리 전문인력인 MC(Magic Care) 조직 확대 및 혁신적인 제품 개발에 집중 투자하고 있습니다.

제품측면에서 정수기는 저수조를 탈피하여 직수형으로 전환한 슈퍼정수기에 이어 2016년에는 취수꼭지 살균기능을 추가하여 위생 기능을 한층 강화하고, SKT SMART HOME 등 최신 IoT 기술 적용 및 유아수 등 고객 측면의 가치를 높인 슈퍼S 정수기를 출시하여 커져가는

직수 정수기 시장에서 점유율을 더욱 확대해 가고 있습니다. 뿐만 아니라 2017년 4월 직수형 얼음정수기 '슈퍼 아이스'를 출시해 시장에서 뜨거운 호응을 얻었으며, 2018년 3월 직수형 정수기와 얼음정수기가 통합된 All In One 직수 얼음정수기를 출시하여 시장 지배력을 더욱 확고히 해 나가고 있습니다. 또한 SK그룹 편입 이후 주요 관계사와의 협업을 통해 고객들에게 더 나은 렌탈 상품을 제공하고자 지속 노력하고 있습니다. 2017년 하반기부터 SK브로드밴드와의 결합상품을 출시하여 가격 경쟁력을 확보하였고, SK텔레콤의 T멤버십 제휴를 통해 렌탈 가격 할인 등의 혜택을 제공하는 등 그룹 내 다양한 관계사와의 협업으로 고객시너지를 창출하고 있습니다. 또한 당사는 환경부 한강유역환경청에서 지정하는 '먹는물 수질검사 공인기관' 자격을 취득하여, 먹는물, 먹는샘물, 먹는물 공동시설, 지하수, 상수원수를 대상으로 먹는물(먹는샘물) 수질기준 전 항목 및 상수원수 관리규칙에 따른 원수의 수질검사에 대한 공인기관으로서의 역할을 수행할 수 있게 되었습니다. 이를 통해 앞으로도 당사 제품에 대한 안정성과 지속적인 신뢰를 제공하고자 노력할 예정입니다.

대기질 이슈로 인해 급격한 시장 확대가 예상되는 공기청정기는 2015년 IoT 기능이 적용된 가시 청정기인 슈퍼청정기를 출시하였고, 이후 지속적으로 다양한 평형대 제품 출시를 통해 라인업을 강화하고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 스마트 모션 감지 기능이 탑재된 신제품이 출시 되어 뜨거운 반응을 얻었습니다. 특히, 2017년 10월 '슈퍼I청정기'는 영국 카본트러스트사로부터 세계 최초로 공기청정기 부문 '탄소발자국' 인증을 취득하였습니다. 이는 제품의 생산, 유통, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에서 이산화탄소 발생량을 최소화하는 친환경 기업임을 국제적으로 인정받았다고 할 수 있습니다. 당사는 이를 발판으로 향후 주력제품에도 '탄소 발자국' 인증을 확대해 나가 국내 No.1 친환경기업으로 거듭날 계획입니다.

비데는 살균, 위생 컨셉의 경쟁 속에서, 고객의 살균 관련 인식을 제고하고자 가시 살균비데를 출시하여 고급화 컨셉을 이루었습니다. 2018년 3월 버블세정과 전해수 살균으로 도기의 위생성을 강화하고, 본체 IPX6 방수등급 및 리모컨 IPX7 방수등급으로 완벽한 물청소가 가능한 도기 버블 비데를 출시하였습니다. 이 밖에도 당사는 안마의자, 의류건조기, 식기세척기 등 렌탈제품의 카테고리 확장 및 Line-up 강화를 통해 지속적으로 사업확대를 모색하고 있습니다.

조직 운영 측면으로는 렌탈 비즈니스의 핵심채널인 직영 조직(관리방판, 영업방판)의 시장 경쟁력 확보에 주력하였습니다. 당사 렌탈사업의 핵심적인 역할을 담당하고 있는 MC(Magic Care)인력을 2015년말 1600여명에서, 2019년말 3,200여명으로 지속 확대하여 고객 밀착 서비스 제공 및 방문 판매 채널 경쟁력을 제고하였습니다. 또한 2015년 하반기에 구성한 영업방판 조직은 지속적인 조직 확대 및 판매 인력 증대를 통해 시장 경쟁력을 강화하고 있고, 2016년 법인전담 조직을 신설하여, 조달 및 공공·법인시장의 선제적, 전략적 대응을 위한 내부 기반을 마련하여 활발한 영업활동을 진행하고 있습니다.

(나) 가전사업

당사 가스레인지의 시장정체 속에서도 국내 최초 IoT 기능을 탑재한 슈퍼쿡 레인지와 빌트인 수요의 증가에 대응하여 원가혁신과 상품성을 강화한 슈퍼레인지를 출시하는 등 고객 니즈를 파악한 차별화된 제품으로 시장을 선도하고 지배력을 강화해 가고 있습니다. 전기레인지는 경쟁사 증가와 판매가 하락 등 치열한 경쟁 속에서 판매 경쟁력을 확보하고, 다양한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 Two-track 전략을 고수하고 있습니다. 고급형 인덕션 하이브리드 라인업 확대와 사용이 간단하고 심플한 디자인, 아날로그 감성을 되살린 이지쿡 전기레인지를 출시하여 전략적으로 대응중입니다. 전기오븐은 스팀오븐이라는 차별화 방식을 도입하고, 소비자의 편리한 사용을 도모하고자 전자레인지 기능을 접목시켜 '복합오븐' 카테고리

를 창출하였습니다.

이 외에도 고객 니즈를 끊임없이 연구하여 전자레인지, 의류건조기, 믹서기, 그릴팬, 레트로 냉장고, 청소기 등 신제품 출시로 주방가전 및 생활가전에 탁월한 고객 가치를 제공하고자 노력하고 있습니다.

※ 연결대상 종속회사

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK매직서비스(주)	100%	대한민국	가전제품 설치 및 서비스
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	100%	말레이시아	렌탈업
SK Magic Vietnam Co.,LTD	100%	베트남	도매업

주1) SK Magic Vietnam Co.,LTD 는 약식연결합.

◎ SK매직서비스(주)

1987년 동양매직 서비스센터로 출범하여 1999년 동양매직으로부터 분사 하였습니다. SK매직서비스(주)는 Total Care Service 전문기업으로서, 가전서비스 경쟁력 강화를 위해 NICS시스템 (Network Innovation for Customer Satisfaction)을 WEB 기반으로 Up-Grade 하였고, 업계 최초로 Mobile System 및 Rental System을 자체 개발하였습니다. 최근에는 물류/설치배송 사업의 확대와 고객접점 단축을 위한 서비스 및 물류조직 확대, 스마트폰 기반Biz구현, Helper시스템을 도입 등으로 실시간 고객품질 개선, 차별화된 고객서비스를 실천하고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK매직서비스(주))

연 도	내 용
2011	동양그룹 계열사 편입
2012	변화 혁신 원년, 렌탈 확대 및 플랫폼 Biz 사업 추진
2014	NH-글렌우드 컨소시엄 편입
2015	매직 물류/설치 Business 시작
2016	모회사(SK매직) SK네트웍스주식회사에 인수
2017	SK그룹 계열 편입

◎ SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.

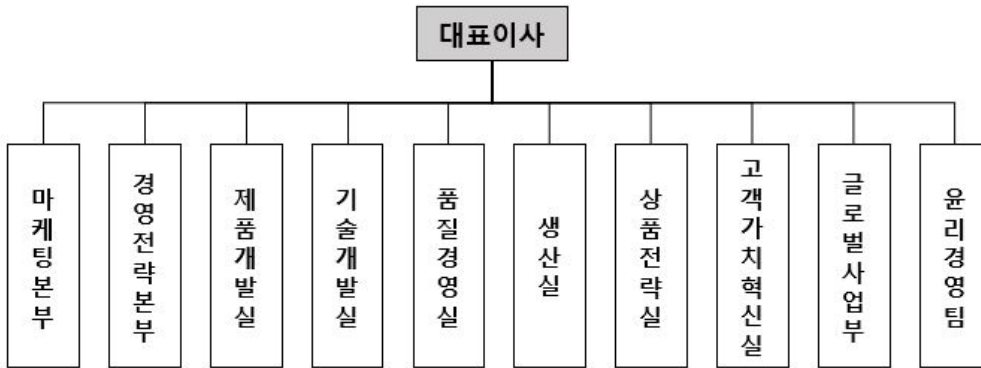
2018년 말레이시아 시장의 렌탈사업 진출을 위하여 SK네트웍스(주)의 해외 투자법인으로서 정수기 및 공기청정기 렌탈 사업을 시작하였고, 이후 렌탈 사업 강화를 위하여 SK매직(주)가 사업을 인수하였습니다. 말레이시아 현지 상황에 최적화 된 제품 설계 및 브랜드 개발, 우수 판매 인력 확보 등으로 사업 초기부터 발빠르게 신규 계정을 확대해 나가고 차별화된 고객서비스를 실현해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

연 도	내 용
-----	-----

2018	말레이시아 현지 법인 설립 및 렌탈 사업 개시
2019	SK매직(주)로 대주주 변경

(다) 전사 조직도



다. 신규사업에 관한 사항

2019년 1월 31일부로 당사는 Global 사업 진출을 위해 SK네트웍스(주)로부터 글로벌성장사업부 및 예하 해외 법인 투자지분을 양수하였습니다. 이를 통해 국내 시장 중심으로 렌탈 사업을 영위하였던 당사는 동남아 시장을 교두보로 해외시장에 본격 진출하여 글로벌 기업으로 도약하고자 합니다.

동 양수 계약으로 인한 회사의 재무상태 및 영업실적에 미치는 영향은 2018년말 연결 재무상태표 기준 자산 2%, 부채 0.6%로 미미한 수준입니다. 이와 관련한 공시는 당사가 2019년 1월 31일에 제출한 “특수관계인으로부터영업양수”를 참고하시기 바랍니다.

◎ 기타

□ 워커힐

워커힐은 호텔사업과 CS사업(골프장 클럽하우스, 인천공항 환송호텔, 외식업 등) 및 임대업(파라다이스 카지노) 등으로 구분되며, 골프장과 호텔을 보유한 제주도의 SK핀크스(주)를 자회사(지분을 100%)로 두고 있습니다.

(1) 산업의 특성

국제화 시대의 도래로 인한 국제적 교류 확대와 경제성장으로 인한 소득의 증가로 인해 꾸준히 성장하고 있는 산업이며 부가가치가 높은 산업으로 고도의 서비스 능력을 필요로 하며 고용효과 또한 높은 산업입니다. 관광호텔업은 사업특성상 운전자금 부담은 미미하나, 설립시 대규모 선투자가 필요한 일반적인 특성 이외에도 설비 진부화 방지 및 성숙기 시장에서의 경쟁력 강화를 위한 설비의 고급화/대규모화 추세 등에 따라 지속적인 투자지출 부담이 내재되어 있습니다. 이에 따라 투자와 투하자본 회수간의 적절한 대응을 가능케 하는 자본조달구조가 원활한 자금 수급과 수익성 개선이 주요 관건으로 작용합니다. 한편 관광호텔업의 경쟁지

위는 입지, 서비스의 질 및 브랜드 인지도 등에 의해 좌우되며 특히, 객실부분의 경우, 사업특성상 일일 수급동향 분석을 통한 적절한 판매요금산정 등 마케팅 관리가 경쟁력 확보의 주요한 요소로 인식되고 있습니다.

외부사업은 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔, 외식업 등 호텔 외부에 위치하여 호텔의 이미지를 기반으로 숙박 및 식음료를 판매하는 사업입니다. 체감 경기 및 경제 분위기에 영향을 받으며 골프장 클럽하우스의 경우 계절적(여름, 겨울) 요인에도 영향을 받습니다.

(2) 산업의 성장성

국민들의 삶의 질 향상, 여가 선용, 레저 활동에 대한 관심 및 활용도 증가와 더불어 외국인 입국자수의 증가 등에 따라 관광호텔업계의 지속적인 성장세가 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

일반적으로 호텔산업의 경기는 국내 관광산업의 동향과 비교적 밀접한 관련성이 있으나, 특급호텔의 경우는 객실수입과 부대시설 수입의 수요기반이 차별적입니다. 객실수입은 주로 외국인에 의하여 이루어지므로 환율변동이나 세계적인 경기 변동에 영향을 받으며, 부대시설수입은 주로 내국인에 의하여 이루어지므로 국내 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

舊 웨라톤 호텔은 Grand Walkerhill Seoul 호텔 (`17년 1/1附)이라는 새로운 이름으로, 舊 w 호텔은 Vista Walkerhill Seoul 호텔 (`17년 4/1附)이라는 이름으로 새롭게 New-branding 되었습니다.

2004년 개관한 Vista Walkerhill Seoul(이하 Vista 호텔)호텔의 객실판매율은 지속적인 증가 추세에 있으며, 운영 효율성을 나타내는 RevPar(판매가능객실당 객실수입) 지표가 업계 상위권 수준을 보이고 있습니다. Grand Walkerhill Seoul (이하 Grand호텔)의 경우 카지노와 연계된 객실 및 식음료 매출에 강점을 보이고 있습니다. 또한 양 호텔 모두 최근에 Renovation이 완료가 되어 다양한 고객의 Needs를 충족할 수 있을 것으로 보여지며, 가격 차별화 등 두 호텔의 차별적 운영을 바탕으로 한 매출 기반 확대가 예상되어 객실 매출은 중장기적으로 성장할 것으로 판단됩니다.

호텔 식음료 부분의 차별화된 서비스와 맛을 바탕으로 호텔 외부의 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔 및 레스토랑을 운영, 수익성을 증대시키고 안정적 성장을 추구하고 있습니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (위커힐)

법인명	지분율	소재국	사업내용
SK핑크스(주)	100.0%	대한민국	골프, 리조트

□ SK핑크스

2010년 9월, 골프장과 호텔을 보유한 제주도의 (주)핑크스를 인수하여 SK 핑크스를 출범하였습니다. SK 핑크스의 골프 코스는 세계 100대 골프코스 중 한국 최초로 72위 선정되었으며, 한국 10대 골프코스 중 두 차례나 1위('03년, '05년)를 하였습니다. 또한, 2016년에는 '월드 골프 어워드(World Golf Awards)'가 선정하는 '2016 한국 베스트 골프코스'에 선정되었습니다.

SK 핑크스는 기존의 리조트 및 Residence 사업을 영위하는데 그치지 않고, 리조트 내 미개발 부지의 개발을 통해 고급 주택/휴양 레저 개발 사업의 Hub 역할을 수행할 것입니다.

- 비오토피아 : 단독주택 및 타운하우스
- 포도호텔 : 객실 26실, 레스토랑 1개
- 골프클럽: 3개 코스(North, East, West), 27홀 구성
- The Annex: 객실 37실, 실내 수영장, 온천 및 사우나, 실내 체육시설, 카페 및 회의시설

- 회사의 연혁 (SK핀크스)

(1) 주된 변동상황

일 자	내 용
2010. 09. 01	SK핀크스(주) 설립, 대표이사 김세대 취임
2012. 01. 16	대표이사 조용선 취임
2014. 01. 01	대표이사 안범환 취임
2015. 01. 01	대표이사 이호정 취임
2016. 01. 01	대표이사 강석현 취임

※ 기타 연결대상 주요종속회사

법인명	지분율	소재국	사업내용
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	100.0%	중국	투자업
SK Networks HongKong.,Ltd.	100.0%	중국	무역업

□ SKN (China) Holdings Co., Ltd.

중국투자유한공사는 SK네트웍스 중국사업의 관리, 지원을 위한 지주회사 역할을 수행하고 있습니다. 현재 중국투자유한공사 산하 법인들이 수행하고 있는 주요 사업은 신개념 주거상품을 개발, 분양하는 부동산 사업, 시민 편의시설인 시외버스터미널 운영과 상가/Office를 임대하는 객운참 사업, 그리고 보세, 수출물류 서비스를 제공하는 물류 사업을 통해 사회와 고객에게 더욱 풍요로운 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SKN (China) Holdings Co., Ltd.)

(1) 주된 변동 상황

일 자	변동내용	변경전	변경후
2008.03.03	등록자본	USD 9,034만	USD 12,544만
2008.03.03	동사변경	동사장: 이금복 동 사: 박신호/강신웅/ 강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/ 강대성/손기원
2008.07.31	회사명칭	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사
2008.07.31	등록자본	USD 12,544만	USD 17,498만
2009.02.16	등록자본	USD 17,498만	USD 19,740만
2009.03.13	동사변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/ 강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/ 강대성/이동구

2010.07.08	동사/감사 변경	동사장: 조기형 동 사: 박신희/백승한/ 강대성/이동구 감 사: 無	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근
2011.06.01	동사변경	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근
2011.06.01	회사주소	심양시 화평구 화평북대가 69호 총통빌딩 A좌 18층	심양시 화평구 승리남가 61호
2012.04.16	동사변경	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근
2013.05.22	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상
2013.07.02	등록자본	USD 19,740.2만	USD 17,380.8만
2015.05	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상
2016.03	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상
2017.04	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범
2018.03	동사변경	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2008.07.31	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사	-

□ SK Networks Hong Kong Limited

홍콩법인은 Global 금융 Network 확보라는 목적에 따라 본사사업 무역지원 및 해외자회사에 대한 금융지원 등을 위해 2008년에 설립되었습니다. 아시아 금융허브이며 중국진출의 교두보인 홍콩의 지역적 이점을 활용할 수 있는 국제금융 Post로서 중국 및 홍콩의 각종 주요 정보를 제공하고, 경쟁력 있는 무역금융 조건을 확보하여 본사 Trading 사업을 지원하며, 본사의 해외자회사에 대하여 저리의 자금을 대여함으로써 기존 및 신규사업을 지원하는 역할을 수행하고 있습니다. 주요한 Trading Item은 화학, 에너지, Steel 등으로, 3국간 거래연계를 통한 해외 Trading을 지원함으로써 무역거래 확대 등의 역할을 수행하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SK Networks Hong Kong Limited)

(1) 주된 변동상황

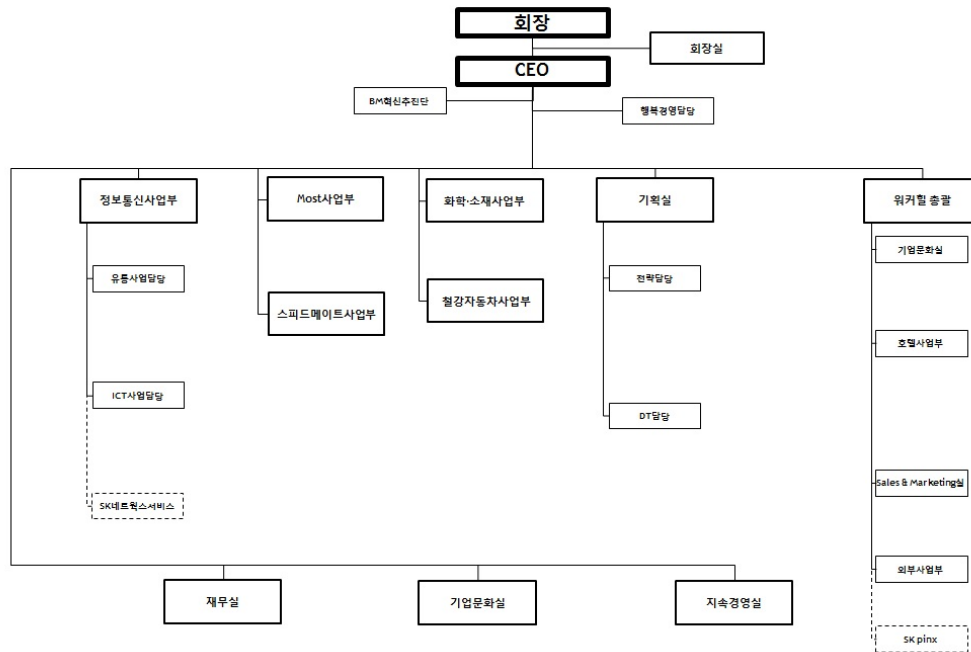
일 자	변동내용	변경전	변경후
2008.05.16	등록자본	0	USD 13,000,000
2010.10.27	증자	USD 13,000,000	USD 25,000,000
2011.05.09	증자	USD 25,000,000	USD 37,000,000
2013.12.10	법인장	최병선	신용식
2018.02.01	법인장	신용식	여형주

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2009.3.3	SK Networks Hong Kong Ltd.	SK Networks Hong Kong Ltd 愛思開實業香港有限公司	중국어 포함된 사명으로 변경

※ MOST 사업부는 중단사업 반영('20.3.4일자 사업 양도 결정)에 따라 별도 기재하지 아니 함

다. 조직도 ('20.3.31 기준)



2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

가. 주요 제품

- 당사는 1953년 4월 8일 창립, 직물 분야로 출발하여 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류능력 등 경쟁우위를 바탕으로 사업을 영위하는 마케팅 전문기업으로서 정보통신사업, 무역업, 호텔업, 생활가전 및 렌탈사업 등 최종고객을 기반으로 하는 사업 등을 영위하고 있습니다.

- 사업부문별 주요 제품/서비스 및 매출액 비중

부 문	주요 제품/서비스	'20년 1분기	'19년	'18년
글로벌	화학 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	15.7%	15.0%	21.8%
	철강 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	12.3%	16.8%	20.7%
	석탄 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	0.6%	0.6%	0.7%
정보통신	휴대폰 및 ICT Device 유통	45.3%	44.7%	41.3%
렌터카	렌터카(장기/단기의 자동차 렌탈 서비스)	13.0%	11.0%	6.0%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스)	3.3%	3.1%	2.3%
SK매직	환경가전 렌탈 및 주방가전 판매 등	8.1%	6.7%	5.2%
위커힐	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	1.9%	2.1%	2.0%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임

- 렌터카사업: 주요 업체별 운영대수 및 시장점유율 현황

(단위: 대, %)

구분	2020년 1분기		2019년		2018년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	108,392	11.0%	98,289	10.2%	77,016	9.0%
SK네트웍스	95,164	9.7%	97,012	10.1%	108,426	12.7%
롯데렌탈	223,864	22.7%	221,025	23.0%	206,095	24.2%
현대캐피탈	114,320	11.6%	110,926	11.6%	80,221	9.4%
하나캐피탈	38,271	3.9%	34,985	3.6%	31,957	3.7%
기타업체	405,630	41.2%	396,820	41.4%	349,285	40.9%
합 계	985,641	100.0%	959,057	100.0%	853,000	100.0%

※ 출처: 한국렌터카사업조합연합회

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위: 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제68기 1분기 매입액	비 율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	76,956	100%	LG전자, 성우전자, 라비닉스 등	-
	부문 계		76,956	100%	-	-

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, m²)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	34,012	7,187	41,199	소유
본사(임차)	-	-	-	-	임차
영업소 (소유)	강원	18,260	3,997	22,257	소유
	경기	441,157	96,568	537,725	소유
	경남	41,616	9,110	50,726	소유
	경북	20,164	4,414	24,577	소유
	광주	10,930	2,392	13,322	소유
	대구	25,258	5,529	30,787	소유
	대전	46,100	10,091	56,191	소유
	부산	48,811	10,685	59,495	소유
	서울	830,188	181,725	1,011,913	소유
	울산	9,770	2,139	11,909	소유
	인천	151,411	33,143	184,554	소유
	전남	1,062	232	1,295	소유
	전북	5,643	1,235	6,879	소유
	제주	653	143	796	소유
	충남	25,143	5,504	30,647	소유
	충북	13,412	2,936	16,347	소유
	소 계	1,689,577	369,843	2,059,419	소유
영업소 (임차)	강원	2,010 m ²	2,527 m ²	4,537 m ²	임차
	경기	169,786 m ²	36,295 m ²	206,081 m ²	임차
	경남	993 m ²	3,774 m ²	4,767 m ²	임차
	경북	2,975 m ²	2,758 m ²	5,733 m ²	임차
	광주	8,835 m ²	3,944 m ²	12,779 m ²	임차
	대구	4,786 m ²	5,511 m ²	10,296 m ²	임차
	대전	7,332 m ²	4,126 m ²	11,458 m ²	임차
	부산	1,520 m ²	4,731 m ²	6,251 m ²	임차

	서울	48,322㎡	33,500㎡	81,822㎡	임차
	울산	282㎡	1,143㎡	1,425㎡	임차
	인천	52,842㎡	69,441㎡	122,284㎡	임차
	전남	1,428㎡	1,796㎡	3,224㎡	임차
	전북	8,628㎡	1,836㎡	10,464㎡	임차
	제주	1,156㎡	1,180㎡	2,336㎡	임차
	충남	6,613㎡	2,408㎡	9,021㎡	임차
	충북	10,558㎡	2,198㎡	12,756㎡	임차
	세종	3,055㎡	1,417㎡	4,472㎡	임차
	소 계	331,122㎡	178,584㎡	509,707㎡	임차
합 계 (소유)		1,723,589	377,029	2,100,619	
합 계 (임차)		331,122㎡	178,584㎡	509,707㎡	

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)을 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외

(가) 사무소

(기준일: 2020년 3월 31일)

(단위 : ㎡, 명)

소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
U.A.E		270.00㎡	270.00㎡	2	임차
이란		351.00㎡	351.00㎡	1	임차
사우디아라비아		146.00㎡	146.00㎡	-	임차
타이페이		298.18㎡	298.18㎡	1	임차
인도		137.59㎡	137.59㎡	1	임차
베트남		200.00㎡	200.00㎡	1	임차
체코		63.00㎡	63.00㎡	-	임차
미얀마		61.84㎡	61.84㎡	1	임차
합 계		1,527.61㎡	1,527.61㎡	7	임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

(나) 현지법인

(기준일: 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, ㎡, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd	중국	1,329.78	2,161.24	3,491.02	2	소유
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	753.00	3,729.32	4,482.32	1	소유
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	1,481.52	3,551.20	5,032.71	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본		137.00㎡	137.00㎡	2	임차

SK Networks Deutschland GmbH	독일		266.80㎡	266.80㎡	1	임차
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주		99.70㎡	99.70㎡	1	임차
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국		849.33㎡	849.33㎡	8	임차
SK Networks Middle East FZE	U.A.E		26.46㎡	26.46㎡	2	임차
PT SK Networks Indonesia	인도네시아		180.00㎡	180.00㎡	1	임차
SK Networks Trading Malaysia SDN BHD	말레이시아		116.00㎡	116.00㎡	1	임차
SK Networks America Inc.	미국		284.47㎡	284.47㎡	2	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd	중국		380.00㎡	380.00㎡	1	임차
SK Networks Shenyang Office	중국		20.00㎡	20.00㎡	0	임차
SK Networks Hong Kong Ltd	중국		186.92㎡	186.92㎡	1	임차
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd	중국	2,475.10㎡	24.00㎡	2,499.10㎡	0	출양
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd	중국	236,681.00㎡	1,907.12㎡	238,588.12㎡	0	출양
Liaoning SK Networks Real Estate Co.,Ltd	중국	45,673.00㎡	617.96㎡	46,290.96㎡	0	출양/임차
Shenyang SK Networks	중국	6,827.62㎡	28,738.85㎡	35,566.47㎡	0	출양/임차
Bus Terminal Co., Ltd	중국	9,743.56㎡	41,012.62㎡	50,756.18㎡	0	출양/임차
Liaoning SK Networks Logistics Co., Ltd	중국	131,916.84㎡	14,092.64㎡	146,009.48㎡	0	출양/임차
합 계	-	3,564.30	9,441.75	13,006.05	25	소유
		433,317.12㎡	86,980.11㎡	520,297.23㎡		임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

주2) 소유의 경우 장부가(단위:백만원)를 임차, 출양, 출양/임차의 경우 면적(단위:㎡)을 기재함.

주3) 합계는 소수점 3자리에서 반올림하여 소수점 2자리까지만 기재함.

주4) 전체 합계의 임차는 임차, 출양, 출양/임차의 합계액임.

나. 생산 설비 현황

[SK매직]

가. 주요 사업장 현황

사업장	주소	소유형태
본사	서울특별시 중구 통일로 10. 연세세브란스재단빌딩 14층	임차
화성공장(주1)	경기도 화성시 봉담읍 효행로 250	자가

주1) 화성공장 대지 97,723 ㎡, 건물 72,839 ㎡

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일: 2020.3.31)

(단위:대)

구분	품목	제8기1분기	제7기1분기	제7기	제6기	비고
		'20.1.1~ '20.3.31	'19.1.1~ '19.3.31	'19.1.1~ '19.12.31	'18.1.1~ '18.12.31	
렌탈	정수기	128,363	85,575	442,138	342,294	-
	청정기	42,993	42,993	171,971	171,971	-
	비데	49,986	49,986	199,943	199,943	-
소계		221,342	178,554	814,052	714,208	-

가전	가스레인지	149,721	149,721	598,880	598,880	-
	전기/오븐레인지	50,097	50,097	200,384	200,384	-
	식기세척기	52,599	52,599	210,398	210,398	-
소계		252,417	252,417	1,009,662	1,009,662	-
합계		473,759	430,971	1,823,714	1,723,870	-

주1) 산출근거 : 8hr/day 기준 일일 생산가능수량×월간작업일수(20.1일)×생산Line수×실동효율

다. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일: 2020.3.31)

(단위:대)

구분	품목	제8기1분기	제7기1분기	제7기	제6기	비고
		'20.1.1~ '20.3.31	'19.1.1~ '19.3.31	'19.1.1~ '19.12.31	'18.1.1~ '18.12.31	
렌탈	정수기	107,942	75,786	442,711	345,794	-
	청정기	33,208	35,205	144,409	95,773	-
	비데	40,650	48,144	156,443	163,747	-
소계		181,800	159,135	743,563	605,314	-
가전	가스레인지	115,066	127,442	527,693	576,493	-
	전기/오븐레인지	26,221	40,286	133,214	173,200	-
	식기세척기	32,397	18,968	89,738	72,389	-
소계		173,684	186,696	750,645	822,082	-
합계		355,484	345,831	1,494,208	1,427,396	-

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2020.3.31)

(단위:대)

구분	품목	제8기1분기	제7기1분기	제7기	제6기	비고
		'20.1.1~ '20.3.31	'19.1.1~ '19.3.31	'19.1.1~ '19.12.31	'18.1.1~ '18.12.31	
렌탈	정수기	84%	89%	100%	101%	-
	청정기	77%	82%	84%	56%	-
	비데	81%	96%	78%	82%	-
소계		82%	89%	91%	85%	-
가전	가스레인지	77%	85%	88%	96%	-
	전기/오븐레인지	52%	80%	66%	86%	-
	식기세척기	62%	36%	43%	34%	-
소계		69%	74%	74%	81%	-
합계		75%	80%	82%	83%	-

라. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(기준일: 2020.3.31)

(단위:백만원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
기초 (‘20.1.1)	기초취득원가	81,338	18,040	19,084	1,257	45,737	165,456
	기초감가상각누계액	-	-6,618	-3,970	-	-27,171	-37,759
	기초장부가액	81,338	11,422	15,114	1,257	18,566	127,697
증감	일반취득/자본적지출	-	-	517	1,533	457	2,507
	사업결합	-	-	-	-	-	-
	감가상각	-	-250	-299	-	-1,809	-2,358
	처분/폐기	-	-	-	-	-	-
	손상	-	-	-775	-	-	-775
	기타	-	-	-	-1,496	-	-1,496
기말 (‘20.3.31)	기말취득원가	81,338	18,040	18,826	1,294	46,194	165,692
	기말감가상각누계액	-	-6,868	-4,269	-	-28,980	-40,117
	기말장부가액	81,338	11,172	14,557	1,294	17,214	125,575

(2) 생산설비의 신설계획

(기준일:2020.3.31)

(단위:백만원)

구분		투자기간	대상/자산	'20년 투자액	비고
렌탈	신설 및 보완	1/1~3/31	기계장치	62	Carbon Block 제조기술 내재화 등
가전	신설 및 보완	1/1~3/31	기계장치	44	DWA 하패드 조립ROBOT GRIPPER 공용개조 등
공통	보완	1/1~3/31	기계장치	28	도장공장 전처리 가열용 폐열회수 히트펌프 용도변경 등
합계				134	-

주1) 2020년 내 투자 집행된 금액임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 백만원)

구분	당분기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	61,315	-	61,315	60,932	-	60,932
건물 및 구축물	12,866	(505)	12,361	12,387	(378)	12,008
렌탈자산(자동차)	1,717,020	(548,763)	1,168,258	1,682,556	(566,312)	1,116,243

렌탈자산(네비게이션)	12,360	(10,770)	1,590	12,360	(10,610)	1,751
기타유형자산	11,580	(4,729)	6,851	11,097	(4,391)	6,706
건설중인자산	555		555	3,126	-	3,126
합계	1,815,697	(564,767)	1,250,930	1,782,458	(581,691)	1,200,767

(2) 유형자산의 변동내역

(단위: 백만원)

당기	토지	건물 및 구축물	렌탈자산 (자동차)	렌탈자산 (네비게이션)	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 장부금액	60,932	12,008	1,116,244	1,751	6,706	3,126	1,200,767
취득	383	479	140,307	-	1,142	555	142,867
처분	-	-	-	-	(373)	-	(373)
감가상각비	-	(126)	(52,142)	(160)	(624)	-	(53,053)
기타 (주1)	-	-	(36,151)	-	-	(3,126)	(39,277)
기말 장부금액	61,315	12,361	1,168,258	1,590	6,851	555	1,250,930
취득원가	61,315	12,866	1,717,020	12,360	11,580	555	1,815,696
감가상각누계액	-	(505)	(548,763)	(10,770)	(4,729)	-	(564,767)

(주1) 당분기 중 무형자산으로 대체된 3,126백만원, 재고자산으로 대체된 35,921백만원이 포함되어 있으며, 대여사업차량의 전손으로 인한 손상차손 금액은 230백만원입니다.

(단위: 백만원)

전기	토지	건물 및 구축물	렌탈자산 (자동차)	렌탈자산 (네비게이션)	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 장부금액	28,952	8,167	980,482	1,245	1,637	-	1,020,483
취득	-	14	473,636	503	1,981	-	476,134
사업양수도	15,964	4,335	58,284	843	4,212	3,126	86,764
평가	16,016	(116)	(2,008)	-	-	-	13,892
대체	-	-	(130,436)	-	-	-	(130,436)
처분	-	-	-	-	(225)	-	(225)
감가상각비	-	(392)	(263,669)	(840)	(769)	-	(265,671)
연결범위변동	-	-	(45)	-	(128)	-	(173)
기말 장부금액	60,932	12,008	1,116,244	1,751	6,706	3,126	1,200,767
취득원가	60,932	12,387	1,682,556	12,360	11,097	3,126	1,782,458
감가상각누계액	-	(378)	(566,312)	(10,610)	(4,391)	-	(581,691)

(3) 담보제공되어 있는 유형자산

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보권자	장부가액	담보설정액	차입잔액	내용
토지, 건물	국민은행	20,634	4,680	-	차입담보
	신한은행		1,300	5,000	
렌탈자산	신한은행	370,014	84,039	22,980	
	하나은행		72,041	20,833	

	국민은행		54,027	18,333	
	산업은행		85,517	60,000	
	대구은행		12,013	2,310	
	수협은행		12,522	4,302	
	씨니금융제십차		45,009	30,000	
	에스타이거제팔차		60,020	50,000	
	중국은행		65,007	50,000	
합계		390,647	496,175	263,759	

2. 리스자산

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	7,282	5,439
렌탈자산(자동차)	201,649	196,947
계	208,931	202,386
리스부채		
유동	71,807	96,454
비유동	138,629	106,680
계	210,436	203,134

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	품목	매출 유형	제68기 1분기	제67기	제 66기	
정보통신	휴대폰, 정보통신기계 등	상품	수출	-	209	-
			내수	1,272,844	5,714,162	5,056,779
			합계	1,272,844	5,714,371	5,056,779
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	29,386	116,987	126,784
			합계	29,386	116,987	126,784
	기타	수출	-	-	-	
		내수	249	911	641	
		합계	249	911	641	

렌터카	렌탈 및 중고차 매각	상품	수출	-	-	-
			내수	117,263	390,250	199,611
			합계	117,263	390,250	199,611
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	255,505	1,050,357	551,050
			합계	255,505	1,050,357	551,050
		기타	수출	-	-	-
			내수	76	17	4
			합계	76	17	4
스피드 메이트	차량정비부품 등	상품	수출	18,871	80,337	24,846
			내수	53,441	233,335	190,820
			합계	72,312	313,672	215,666
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	21,549	87,168	81,643
			합계	21,549	87,168	81,643
		기타	수출	-	-	-
			내수	29	1,289	174
			합계	29	1,289	174
글로벌	철강, 화학상품	상품	수출	600,748	2,806,055	3,893,857
			내수	183,072	1,103,689	1,269,983
			합계	783,820	3,909,744	5,163,840
		제품	수출	8,705	66,975	84,751
			내수	26,367	144,803	141,187
			합계	35,072	211,778	225,938
		용역	수출	-	-	-
			내수	1,702	(5)	14,204
			합계	1,702	(5)	14,204
		기타	수출	-	-	-
			내수	701	2,569	3,896
			합계	701	2,569	3,896
SK매직	가스기기, 전기, 전자기기 등	상품	수출	-	-	2,426
			내수	90	513	1,207
			합계	90	513	3,633

		제품	수출	596	4,434	4,723
			내수	227,787	855,344	634,459
			합계	228,383	859,778	639,182
		용역	수출	-	-	-
			내수	3,767	13,738	13,876
			합계	3,767	13,738	13,876
		기타	수출	-	-	-
			내수	337	1,688	1,700
			합계	337	1,688	1,700
위거힐등	호텔등	상품	수출	-	-	-
			내수	-	108,029	92,287
			합계	-	108,029	92,287
		제품	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		용역	수출	-	-	-
			내수	43,891	231,917	221,134
			합계	43,891	231,917	221,134
		기타	수출	-	-	-
			내수	7,606	39,370	33,761
			합계	7,606	39,370	33,761
합계		상품	수출	619,619	2,886,601	3,921,129
			내수	1,626,710	7,549,978	6,810,687
			합계	2,246,329	10,436,579	10,731,816
		제품	수출	9,301	71,409	89,474
			내수	254,154	1,000,147	775,646
			합계	263,455	1,071,556	865,120
		용역	수출	-	-	-
			내수	355,800	1,500,162	1,008,691
			합계	355,800	1,500,162	1,008,691
		기타	수출	-	-	-
			내수	8,998	45,844	40,176
			합계	8,998	45,844	40,176

주1) 2020년 1분기 누적 연결기준 실적임

주2) 제66기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1017호 등에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

(가) 판매의 초기단계와 사후관리를 담당하는 해외 20여 개의 해외 지사 및

사무소

- (나) 판매과정을 진행하고 판매물품의 매입 등 물량 공급을 수행하는 본사 조직
: 효율적인 판매 업무수행을 위하여 상품별로 운영
(화학, 에너지, 철강, 통신판매, 컴퓨터시스템, 차량 부품 유통, 차량 및 가정용 연료 등)
- (다) 국내 최종소비자에 대한 판매 및 여신 회수 등 사후관리를 담당하는 국내 지사 및 영업소

(2) 부문별 판매경로

부 문	판 매 경 로
글로벌	Supplier(Maker)→SK네트웍스→Dealer(or End User)
정보통신	Maker→SK네트웍스→대리점 또는 최종고객
렌터카	Supplier(Maker)→SK네트웍스/AJ렌터카→End User(or Dealer)
스피드메이트	Supplier(Maker)→SK네트웍스→End User(or Dealer)
SK 매직	SK매직→Dealer(or End User)

(3) 판매방법 및 조건

구 분	판 매 방 법	판 매 조 건
국내도매	국내시장 도/소매업자에게 위탁판매 및 방문판매	현금 결제 또는 단기간 여신 제공
국내소매	직영매장 및 매장 입점을 통한 직접 판매	
수 출	L/C 수취 후 상품 국내구매, 완제품 자체구입 또는 임가공 형태 물품 공급받아 수출 및 대행수출	은행간 결제계약에 근거하여 L/C(at sight, usance등), D/A, D/P, T/T결제
수 입	L/C 개설 후 통관 및 내수 판매	
제3국간 거래	제3국에서 물품을 공급받아 수출	

(4) 판매전략

- 각기의 판매활동은 다음과 같은 기본적인 전략을 근간으로 하여 이루어짐
- (가) 시장 구조에 관한 지식, 수급동향, 거래선에 대한 지식 및 동향정보, 가격동향 정보 등 다양한 정보와 지식을 집약하여 신속히 확산함.
 - (나) 국내외 정보를 바탕으로 한 고객 및 시장의 변화를 포착함.
 - (다) 거래선과의 지속적이며 안정적인 관계 형성에 노력함.
 - (라) 가장 유리한 판매경로를 선택하고, 판매망을 부단히 정비·강화하여 수익력 강화에 주력함.
 - (마) 정확한 수요예측과 생산 계획의 조정으로 적정 재고를 유지
 - (바) 적절한 가격 정책의 유지와 거래선의 이윤확보를 위해 노력
 - (사) 종합적인 Marketing 활동 체제를 강화
 - (아) 고객 DB, e-SCM 추진 및 On-Line Marketplace 확보

6. 시장위험과 위험관리

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

가. 환율 변동의 위험과 관리

당사는 해외 영업활동을 수행함에 따라 기능통화인 원화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 미국 달러, 유로이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 호주달러, 영국 파운드 등이 있습니다.

당사는 환리스크 관리 대책으로써 "사내선물환제도"를 운영, BIZ에서 발생 가능한 환리스크를 100% HEDGE하고 있습니다.

이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% HEDGE하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

FX거래는 딜링 담당자, FX CONFIRMATION 및 실제 외화자금의 입출 담당자를 분리, 운영함으로써 거래의 FX거래에 따른 외화자금 사고를 사전에 방지하는 안정적인 거래 시스템도 구축해 놓고 있습니다.

또한 영업부서를 대상으로 환 리스크 관리 세미나를 주기적으로 개최, 사내선물환제도에 대한 사내교육을 실시함으로써 영업상 발생 가능한 환위험에 대해 의식을 배양하고 적극적으로 사내선물환제도를 활용토록 주지시키고 있습니다.

나. 이자율 변동의 위험과 관리

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

이를 위해 당사 금융팀은 고정금리부 차입/예금, 고금리 차입금 감축, 예금상품 다양화를 통한 효율적 포트폴리오 구성, 장/단기 차입구조 개선, 국내외 금리동향 수시 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

- 만기분석

보고기간 말(2020.3.31) 현재 연결회사 차입금 만기 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	만 기			
	합 계	1년 미만	5년 이하	5년 초과
단기차입금	1,482,016	1,482,016	-	-
유동성 장기차입금 및 유동성 사채	740,008	740,008	-	-
유동성 리스부채	514,057	514,057	-	-
장기차입금	459,391	-	446,231	13,160
사 채	1,636,870	-	1,526,870	110,000

리스부채	911,989	-	886,908	25,081
합 계	5,744,331	2,736,081	2,860,009	148,241

7. 파생상품 등에 관한 사항

가. 파생상품계약 체결 현황

① 통화선도 : 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위하여 미래 채권회수일 및 채무지급일에 특정환율에 의해 고정된 원화 및 외화를 주고 원화 및 외화를 수취하는 계약

② 통화스왑 : 환율 및 이자율 변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 스왑계약 종료일에 고정금리 원화이자 및 원금을 지급하고 변동금리로 외화이자 및 원금을 수취하는 계약

③ 이자율스왑 : 변동금리부 차입금에 대한 현금흐름 위험을 회피하기 위한 계약

대금수수는 국내은행간 이체에 의하고, 당기누적 기간 중 통화선도거래 등에서 발생한 거래이익 및 거래손실은 각각 40,161백만원 및 25,648백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.

나. 2020년 3월 31일 현재 연결실체가 체결한 파생상품 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 각 천, 원화단위: 백만원)

구분	통화	매입	통화	매도	계약환율/이자율	계약건수
통화선도	CNY	4,306	USD	608	7.071 ~ 7.098	6
	EUR	29,785	USD	32,972	1.074 ~ 1.140	46
	GBP	92	USD	119	1.296 ~ 1.296	1
	HKD	1,096	USD	141	7.787 ~ 7.787	1
	JPY	8,024	USD	75	107.23 ~ 107.23	2
	KRW	611	USD	500	1222.5 ~ 1222.5	1
	USD	93	AUD	138	0.672 ~ 0.672	1
	USD	328	CNY	2,312	7.018 ~ 7.093	5
	USD	90,412	EUR	80,787	1.078 ~ 1.147	40
	USD	161	GBP	137	1.181 ~ 1.181	1
	USD	141	HKD	1,096	7.771 ~ 7.771	1
	USD	915	JPY	99,898	102.22 ~ 111.12	15
	USD	351,060	KRW	416,206	1156.0 ~ 1223.9	32
통화이자율스왑	USD	30,000	KRW	32,700	1090 / 3.08%	1
이자율스왑	KRW	30,000	KRW	30,000	2.875%	1
		20,000		20,000	2.875%	1
		200,000		200,000	2.320%	1
		100,000		100,000	2.640%	1
		100,000		100,000	2.750%	1

다. 당기의 파생상품별 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비 고
	구 분	당기	전기	
통화선도	평가이익	18,258	9,870	당기손익
	평가손실	(503)	(1,163)	
통화스왑	평가이익	1,944	438	기타포괄손익
통화선도	평가이익	-	3	
통화스왑	평가이익	-	250	
	평가손실	(192)	-	
이자율스왑	평가손실	(895)	(120)	

라. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약내용

<우선매수권> 당사 또는 상대방 주주가 아래 회사에 대한 주식(지분)을 양도하고자 할 경우, 상호간의 해당 주식(지분)을 우선 매수할 수 있는 권리를 보유함	
업체명	
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	Korean Boleo Corporation
써클원컨설팅	Springvale SK KORES Pty. Ltd.
Wyong Areas Coal JV	POS-Infra Auto Co.,Ltd

8. 경영상의 주요 계약 등

- SK렌터카(舊 AJ렌터카)와의 영업양도(현물출자) 계약

계약당사자	양도인(출자자): SK네트웍스(주) 양수인(발행회사): AJ렌터카(주)
주요내용	(1) 거래구조: SK네트웍스(주) 렌터카 사업 중 기존 장기계약, 자동차매매업 1개소를 제외한 사업전체를 AJ렌터카(주)에 양도하고, 영업양도 대금인 1,625억원은 현물출자에 의해 발행되는 AJ렌터카(주)의 신주로 수취 (2) 지급시기: 거래종결일('19.12.31. 또는 양사가 달리 합의하는 날) (3) 기타: 상기 예상 일정 및 양도가액 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'19. 9. 23.

* 자세한 내용은 '19.9.24일자 「타법인주식및출자증권취득결정」 공시 및 「주요사항보고서(영업양도결정)」를 참고해 주시기 바랍니다.

- 코람코자산신탁 등과의 자산양도계약 및 현대오일뱅크와의 영업양도계약

계약당사자	(1) 자산양도 - 양수인 : (주)코람코자산신탁, (주)코람코에너지플러스위탁관리부동산투자회사
-------	---

	(2) 영업양도 - 양수인 : 현대오일뱅크(주)
주요내용	(1) 자산양도 - 양도대상 : 석유제품 소매판매 사업 관련 당사 소유 부동산 - 양수도대금 : 12,653억원(계약금 260억원, 잔금 12,393억원) (2) 영업양도 - 양도대상 : 자산양수도 대상 부동산을 제외한 석유제품 소매판매 사업 관련 자산, 조직, 인력 - 양수도대금 : 668억원(계약금 75억원, 잔금 593억원) (3) 잔금수취일: 거래종결일('20.6.1. 또는 당사자간 달리 합의하는 날) (4) 기타: 상기 예상 일정 및 양수도대금 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'20. 2. 28.('20. 3. 4. 이사회 승인 조건부)

* 자세한 내용은 '20. 3. 4일자 「주요사항보고서(영업양도결정)」를 참고해 주시기 바랍니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 라이선스 계약

구분	계약일자	계약내용	상대방	비고
라이선스 계약	2002.06.24	브랜드 사용에 관한 라이선스계약	Avis Rent A Car System, Inc.	2021년 만료
상표명	사용계약기간		계약상대방	
SK	2019.12.30~2020.12.31		SK주식회사	

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

- 명칭 : SK(주), SK인포섹
- SI (System Integration)조직
- SM (System Management)조직
- VAN (Value Added Network)조직
- Digital 기술 (Digital Transformation)조직
- 운영현황 : 에너지, 화학, 통신, 유통, 금융, 건설 등 여러 분야별 정보통신 사업을 수행
- 인원구성 : 60명 내외

[SK매직]

- 명칭 : SK매직 가전연구소 (주1)
- 조직형태 : 기업부설연구소
- 운영현황 : 신제품 개발 및 신기술 연구
- 인원구성 : 80명 (2020년 3월말 기준)
- 연구개발 : 전기오븐, 가스오븐레인지, 가스레인지, 전기레인지, 식기세척기, 냉온정수기, 공기청정기, 온수세정기, 필터개발, 기능수, 기타

주1) 2019년 9월부로 SK매직 환경기술연구소를 가전연구소로 병합하였습니다.

- 명칭 : SK매직 화성공장 먹는물 수질검사기관
- 조직형태 : 먹는물 수질검사기관
- 운영현황 : 먹는물 분석 공인기관으로 시험 및 검사 관련 기술개발 촉진 및 국민보건 향상
- 인원구성 : 6명 (2020년 3월말 기준)
- 연구개발 : 필터 소재 개발, 수질분석 등

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제68기 1분기	제67기	제66기	비 고
연구개발비용 계 *		6,983	20,177	22,807	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	76	559	709	-
	제조경비	3,098	10,001	8,418	-
	개발비(무형자산)	3,809	9,617	13,680	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.243%	0.155%	0.163%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

나. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
워커힐 멤버십 및 OWS 연동 개발	2016.06.20~2017.01.3 1	- 워커힐 홈페이지의 예약 서비스와 호텔 객실관리 시스템과의 실시간 연동으로 데이터 정확성 증대 및 업무 효율성 제고
워커힐 개인정보처리방침 외 번역작업	2016.12.27~2017.03.2 1	- New branding 후 신규 Homepage의 영문, 중문, 일문에 대한 다국어 번역을 통하여 고객 편의성 제고로 매출 증진 기대
워커힐(그랜드/비스타) interface License 및 연동 개발	2016.08.17~2017.03.2 0	- 워커힐 New branding을 위하여 호텔의 객실관리시스템과 BMS(객실온도관리시스템), Synxis(외부 예약 채널), Ideas(객실매출관리시스템), HotSOS(객실 내 주문시스템) 간의 연동 구현으로 고객 서비스 수준 제고
렌터카 동영상 매뉴얼 제작	2017.02.01~2017.03.3 1	- 신규 구축한 RentOK 시스템 사용법에 대한 동영상 매뉴얼 제작으로 업무 효율성 증대
렌터카 BPR을 위한 COSS 개선	2016.05.18~2017.02.2 8	- BPR 프로젝트 추진을 통한 렌터카 사업 경쟁력 강화
렌터카 모바일 앱 보안솔루션 커스터마이징	2016.12.07~2017.01.3 1	- 렌터카 전자결제 App 구축으로 인한 모바일 Device 보안 체계 확보
비스타 워커힐 OWS 구축	2017.01.06~2017.04.2 5	- 워커힐 홈페이지의 예약 서비스와 호텔 객실관리시스템과의 실시간 연동으로 데이터 정확성 증대 및 업무 효율성 제고
워커힐 Multi Property 구축	2017.01.06~2017.06.1 2	- PMS 신규 구축을 통한 확장 가능한 예약 시스템 체계 구축

비스타 객실 디지털 시스템 (iRIS, HotSOS) 구축	2017.03.06~2017.05.3 1	- 디지털 기반 독자 브랜드 강화 - 신규 기술 접목을 통한 업무 효율성 제고 및 고객 편의 증대
비스타 워커힐 전화 교환기 시스템 연동	2017.03.06~2017.04.2 4	- 비스타 OPERA PMS와 전화 교환기 연동을 통한 고객 전화 요금 과금 체계 확보
RentOK 기능 안정화	2017.04.01~2017.05.3 1	- RentOK 신규 구축 후 사용자 VOC 대응 및 시스템 사용 안정성 제고
W호텔 통합 운영시스템 개선	2016.12.05~2017.04.3 0	- 구 W호텔 통합에 따른 신규 호텔 예약 시스템 구축 및 독자 Brand 사이트 확보
워커힐-W 시스템 통합 및 고도화	2016.12.05~2017.06.2 9	- 구 W호텔 통합에 따른 기존 워커힐 영업/업무 지원 시스템 기능 개선
렌터카 RM XPlatform기획	2017.03.01~2017.04.3 0	- 렌터카 회계/RM 시스템 UI 기획을 통한 웹 사이트 사용 편의성 제고
인천공항 환승호텔/캡슐호텔 홈페이지 구축 2차	2017.03.10~2017.04.1 4	- 캡슐호텔 인벤토리 강화를 통한 판매 활성화 - 캡슐호텔 홈페이지 분리 구축을 통한 확장성 확보 - 환승호텔 예약 기능 추가로 인한 인적 효율 제고
SK렌터카 서비스 Platform 개선 Item 개발	2017.04.03~2017.06.3 0	- 관제기능 특화 및 단말기 일체화를 통한 원가 절감
워커힐 Mobile Application 구축	2017.02.01~2017.09.3 0	- 모바일 시장 Trend 및 고객 Needs에 맞는 App 구축으로 워커힐 Value 제고 - 고객 개인 맞춤 서비스 제공을 통한 Sales&Marketing Tool 확대에 이윤 창출
Biz. Value-up 수행을 위한 유관 시스템 설계 Project 추진	2017.04.03~2017.06.3 0	- 시스템 구성 방안 수립 및 설계를 위한 영업 채널 경쟁력 강화 - 관계사/파트너사 역량 활용을 통한 영업 경쟁력 강화 방안 수립 - 고객 통합 방안 수립 및 통합 DB 설계
SKN Biztalk Upgrade 프로젝트	2017.03.15~2017.08.1 8	- 데이터 연계 솔루션 Upgrade 추진을 통한 사업 시스템 지원 강화
Smart IVR 개발	2017.04.01~2017.06.3 0	- Smart IVR 구축을 통한 ERS 콜센터 운영 효율화 및 시스템 경쟁력 확보
SKN 정보통신 배송배차시스템 재구축	2017.04.04~2017.11.3 0	- 배송 관리 시스템 안정성 및 연속성 확보 및 사업 환경 변화에 신속한 대응을 위한 시스템 Renewal - 물류비 절감 및 고객 서비스 향상
스마트링크 System 개선개발	2017.08.01~2017.10.3 1	- IoT 기반 특화 신상품 개발을 통한 차량 플랫폼 강화 및 확장 - 기능 고도화 및 Customizing 개발을 통한 고객 채널 확대
신규 ERS회원사(MAN)추가에 따른 Call시스템 개발	2017.10.10~2017.10.1 8	- 신규 회원사 추가에 따른 Call 시스템 구축
SM 홈페이지 내 타이어 검색/예약 사이트 개발	2017.11.01~2017.11.2 1	- 일반 고객 대상 타이어 검색 및 예약 사이트 구축 - 온라인 타이어 판매 Test 및 고객정보 수집
SKN 렌터카 경영지원/고객마케팅 시스템 구축	2017.01.23~2018.02.2 8	- 업무효율 증가 및 Risk 관리강화를 위한 렌터카 Biz 특성에 적합(차량별 관리 등)한 회계/RM 체계 구축
SKN 홈페이지 리뉴얼 및 모바일웹 개발	2017.08.01~2018.01.3 1	- 전사 사업 내용 Update 및 모바일 지원을 위한 반응형 웹으로 구조 전환
통합 멤버십 개발 및 모바일 App. 고도화	2017.08.08~2018.04.3 0	- 유사 경쟁모델 등장 및 자몽의 조속한 확산 위한 자몽 App.의 본원적 경쟁력인 편의성 극대화 필요 - App. 시장 특성 상 주기적 업그레이드 통한 고객 Needs 적시 반영
SKN 렌터카 Paperless 및 고객마케팅 시스템 App개발 및 안정화(2차)	2017.09.07~2018.04.1 3	- 렌터카 Biz To-be Quantum Jump 위한 Digital Transformation 추진
SKN 통합 구매시스템 구축	2017.10.16~2018.03.0 4	- 이원화된 전자구매시스템을 <Withus>로 일원화를 통해 운영/관리비 절감 - 구매 관련 Process 및 DB 관리 일원화를 통한 업무효율화 및 RM강화

워커힐 웹사이트 고도화 개발	2017.11.01~2018.03.2 0	- PC/ Mobile Web 이용의 편리성 향상을 통한 고객 만족도 증진 - 관리자 페이지 기능 개선을 통한 업무 효율성 증대
워커힐 복리후생 신청 모바일앱 연동 개발	2017.11.13~2018.04.1 2	- Mobile HR 기능을 확대하여 구성원 편의성 제고 - Legacy System의 업무 Process 효율적 개선
인천국제공항 제2 여객터미널 홈페이지 구축	2017.11.27~2018.02.1 5	- 홈페이지 구축을 통한 신규 영업장 홍보 및 안내 - Web+Mobile을 통한 예약 접수
SKN EM 원가 고도화 (2차)	2017.11.27~2018.02.2 8	- 공개 입찰 등 구매 방식 변경에 대응 가능토록 ERP 시스템 보완 - Simple한 원가관리를 통한 관리회계 및 마감업무 간소화
배송배차시스템 개선 안정화	2017.12.29~2018.04.0 6	- 배송관리시스템의 안정성과 연속성을 확보 - 사업환경 변화에 신속 대응하기 위한 시스템 Renewal
SKN 메리츠 화재 스마트 IVR 추가 개발	2018.01.24~2018.03.1 5	- ERS관제시스템 내 스마트IVR에 대해 메리츠화재 신규 적용
워커힐 구매원가 시스템 재구축	2018.02.01~2018.05.3 1	- 정부 제도 및 정책 변화 대응 (여성전문금융업법) - 노후 시스템 대체 및 신규 기능 확대 (기능 통합을 통한 효율성 제고)
SKN ICT Device 발주 프로세스 고도화	2018.02.01~2018.06.1 5	- 구매처 증가에 따른 수기관리 전산화. - nSHOP 내 입점사 기능 고도화
워커힐 더글라스하우스 웹사이트/App Renewal	2018.02.05~2018.04.2 0	- 더글라스하우스 브랜드 강화와 신규 고객 창출 추진 - 더글라스하우스만의 별도 시설과 서비스/프로그램 홍보
스피드메이트 타이어 예약 쇼핑물시스템 구축	2018.02.01~2018.03.1 5	- 타이어 검색/예약 사이트에 '결제' 기능 추가 - 결제 기능 추가를 통한 고객 편의성 증대 및 점포 부담 경감
SKN 렌터카 RM 개선	2018.04.27~2018.06.3 0	- 렌터카사업 회계/채권 관리시스템 구축 - RMAS 구축 이후 내/외부 환경 변화 대응 및 추가적인 기능 개발을 통한 업무 효율성 제고
스피드메이트 위탁물류 연동 개선	2018.06.08~2018.07.3 1	- 스피드메이트 성수물류 센터 내 연동 시스템 개발로 사업력 강화
Mobility MOST 상품 고도화(w/SKCC)	2018.05.01~2018.07.3 1	- 멤버십 상품력 개선으로 채널별 최적화된 멤버십 상품 개발 - App 경쟁력 강화를 통한 제휴 활성화 및 시스템 개선
정보통신 배송배차시스템(POLCA) 리포팅 기능 고도화	2018.03.22~2018.07.3 1	- 리포트 화면 개선/개발과 데이터 항목 조합 리포팅 기능 개발로 적시 지원 강화
업무 자동화 솔루션(RPA) 도입 및 구축	2018.05.15~2018.08.1 5	- 업무 자동화 솔루션 도입으로 생산성 확보
ERS 신규 회원사 추가 및 모바일영역 개선	2018.04.02~2018.08.3 1	- 회원사 확대와 모바일 영역 개선으로 수익력 강화 기반 마련
SKN 스피드메이트 현대해상 연동 개발	2018.07.30~2018.09.1 0	- 기타 손해 보험사 연동 개발로 경쟁력 극대화
정보통신 nShop 프로모션 기능 개발 Project	2018.05.14~2018.09.2 8	- nSHOP의 브랜드 위상과 통신 비즈니스 가치에 최적화 된 온라인 쇼핑물 구축 - 효율적 운영기능 강화 및 적극적 사업 활성화를 위한 기반 정립
렌터카 리스 회계 기준 변경	2018.09.10~2019.02.1 5	- IFRS 기준 변경에 따른 리스 관련 회계 규정 변경 대응
Most 사업부 직영 자동화 System	2018.09.03~2018.11.3 0	- 직영 위탁 M/S 가격 Gap 기준 SP 품의 및 자동 변경 Process
정보통신 수/발주 기능 개발	2018.07.16~2018.12.3 1	- 결함상품, 패키지 상품 주문 기능을 개발하여, 고객 주문 편의성 및 단말기와 출고 개선
주유소 POS System 재구축 추진	2018.09.01~2019.09.3 0	- 주유소 POS System 재구축을 통한 시스템 유연성 확보 및 Retail Biz 경쟁력 강화
ERS 모바일 영역 개선	2018.10.04~2018.12.3 1	- 시스템 연동 및 모바일 업무 개선을 통한 시스템 경쟁력 확보
수입차 부품 로컬 Sourcing 시스템 통합 관리 프로세스 구축	2018.10.01~2018.11.3 0	- 로컬 Sourcing 통합 관리 프로세스 구축을 통한 수기등록 오류 최소화 및 업무효율성 확보

금산 통합집하장 System 구축	2018.10.16~2019.03.30	- 금산 통합집하장 System 구축을 통한 재고 관리 효율화
다락휴 웹사이트 개편 진행의 件	2018.11.15~2018.12.31	- 다락휴 웹사이트의 Sales 기능 강화를 통한 direct booking 및 객실 판매 증진 - 브랜드 스토리텔링 강화를 통한 브랜드 인지도 향상
POLCA 기능 개선 고도화	2018.11.01~2019.01.14	- 운송 관리 기능 개선을 통한 배차 최적화 - 모바일 서비스 고도화를 통한 업무 효율성 개선
렌터카 자산재활용 고도화 Project	2018.11.27~2019.05.2	- 렌터카 재활용 Mall 및 보유 차량자산 운영 효율 개선 등 선제적 대응을 통한 손익 극대화 - Online Direct Sales 상품 확대에 따른 Customer Value 증대
정보통신 업무 자동화 개선 프로젝트 1차	2018.12.17~2019.04.30	- 자동화 및 간소화 등으로 업무 개선 - 반품,재고기능 개선으로 고객 편의 및 서비스 향상
비스타 호텔 iRis 인터페이스 서버 재설치의 건	2018.12.13~2019.01.10	- iRis 시스템 및 Opera 시스템 간 보안 강화
챗봇을 활용한 멤버십 가입 시스템 개발의 件	2018.12.15~2019.01.15	- 챗봇 플랫폼 장점 활용을 통한 고객 편의 및 업무 효율성 제고
AJ렌터카 RPA (Robotic Process Automation) 적용	2019.03.13~2019.05.13	- RPA 도입 및 구축을 통한 AJ렌터카 단순 반복 업무 효율화
'19년 상반기 Most 앱 및 멤버십 서비스 고도화	2019.01.02~2019.06.30	- Most App 및 멤버십 고도화를 통한 App 경쟁력 확보 및 고객 수 지속 확보
타이어 O2O몰 개발	2019.03.07~2019.08.31	- 타이어 중심의 O2O몰 구축을 통한 Biz. Model 전환 및 신규 고객 창출, 오프라인 고객 집객력 강화
신규 WMS구축을 위한 물류 PI 프로젝트 진행	2019-05-02~2019-07-31	- 물류 혁신을 통한 비용 절감 및 신규 WMS의 정확한 개발 범위 산정을 위한 PI 프로젝트 수행
렌터카 시너지TF 시스템 개발 건	2019-04-15~2019-07-15	- 시스템 구축을 통한 렌터카 사업 운영 최적화 및 CS/손익 개선
워커힐 ONE-KEY 시스템 개발 件	2019-05-07~2019-09-24	- 객실 Key 활용 고객 서비스 강화 및 편의성 증대
SK렌터카 통합 System Project 추진(1차)	2019-02-25~2019-08-30	- 렌터카 통합에 따른 사업 연속성 제고를 위한 시스템 구축
수입차 부품 유통시스템(Huckleberry) 구축의 件	2019-05-07~2019-12-06	- 수입차 부품 유통 경쟁력 강화를 위한 시스템 구축
19년 스마트링크 IT개발 투자 집행(1차)	2019-05-01~2019-08-30	- 렌터카 상품 경쟁력 강화 및 비용 절감을 위한 서비스 추가 개발
B2B사업팀 쇼핑을 개발	2019-06-01~2019-08-15	- 신규 B2B2C 고객을 지속 유입 할 수 있는 온라인 쇼핑을 구축을 통한 매출 확대
고객 VR 상품 배송현황 조회 가능 모바일 페이지 제작	2019-04-15~2019-08-31	- VR할부 부가 서비스 가입 고객을 위한 쿠폰/상품 배송 현황 조회용 모바일 페이지 제작
ERS System 재구축(Renewal) 추진	2019-06-17~2020-05-15	- 시스템 리뉴얼 구축을 통한 운영 효율성 제고 및 고객
렌터카 연체이자 청구 System 구축	2019-04-01~2019-08-14	- 연체 이자 청구를 위한 부분 출금 기능 및 관리 화면 구축
정보통신 PDA 시스템 재구축	2019-07-01~2019-11-15	- PDA시스템 재구축을 통한 물류센터 업무 효율화
스마트링크 통합관리 시스템(SIMS) 구축 및 기능 고도화 개발	2019-07-01~2019-08-30	- 렌터카 상품 경쟁력 강화 및 비용 절감을 위한 스마트링크 서비스 고도화
'19년 하반기 Most 멤버십 서비스 고도화 IT개선 용역	2019-07-03~2019-12-31	- 플랫폼 경쟁력 확보 및 Most APP 마케팅 강화를 위한 서비스 고도화
워커힐 ONE-KEY 시스템 개발	2019-07-03~2019-09-24	- Room Key를 통한 Benefit 정보 조회 등 호텔 이용 편의성 제고 - 고객 Digital 경험 요소 제공을 통한 브랜드 인지도 제고

워커힐 Wings 구매원가 시스템 추가 기능 개발	2019-07-15~2019-09-06	- 호텔 업장 업무 효율성 증대를 위한 구매 원가 시스템 기능 개선
ERS 캐롯손해보험 시스템 연동 개발	2019-08-01~2019-10-31	- 신규 보험사 유치로 인한 시스템 연동 구축
스피드메이트 대형거래처 관리 프로그램 개발	2019-08-01~2019-11-15	- 대형 거래처 확산 Biz 대응 및 시스템 최적화를 통한 효율성 제고
SV Point 사용을 위한 Okcashbag 연동	2019-08-01~2019-09-30	- SV(Social Value) Point 및 상품 개발을 통한 매출 확장성 기여
정보통신 중소기업 복지 플랫폼 구축	2019-08-19~2019-10-31	- 중소기업 구성원에게 복지 차원 B2B2C 형태의 온라인 쇼핑몰 서비스(가전/디지털 카테고리) 제공
NSHOP 모바일 플랫폼 구축	2019-09-02~2019-12-31	- NSHOP 모바일 App 구축을 통한 통신 매장 구매 편의성 증대 - 사은품 선택 페이지 제공을 통한 개통 고객 선택폭 다양화
SK Teleplaza 전자인증 기능 개발 용역	2019-09-02~2019-12-31	- 보안 이슈 개선 및 계약 기능 고도화를 위한 전자계약시스템 구축
수입차 공임체계 및 간편결제 시스템 구축	2019-09-25~2019-12-31	- 수입차 공임체계 및 간편결제 시스템 구축을 통한 정비 매출 활성화
신규 전자가입신청 시스템 및 테이블솔루션 연동 개발의 건	2019-12-23~2020-01-10	- 웹 방식 전자 가입 프로세스 도입을 통한 운영비 절감 및 사용자 편의성 제고
수입차 공임체계 및 간편결제 시스템 도입	2019-09-25~2019-12-31	- 공임 체계 및 간편 결제 시스템 도입을 통한 정비 매출 활성화
배송배차시스템(POLCA) 기능 고도화	2019-10-21~2019-12-20	- 배차 기능 최적화를 통한 운송 관리 업무 효율화
ICT B2B사업팀(카카오 공동체) 복지물(API 연동) 개발	2020-01-01~2020-02-20	- B2B Biz 사업방향에 맞춰, 기존 B2B 채널 다양화, B2B2C 영역 사업 확장 목적
SKN 통합 데이터 분석 Platform 구축	2020-01-13 ~2020-07-31	- 통합 데이터 분석 환경 Platform 구축으로 Data 분석 환경 제공과 구성원들의 Data 기반 일하는 문화 정착
Nshop 모바일 구축 2차	2020-01-16~2020-04-30	- 사이트 접근성 개선을 통해 고객 편의성을 제공하고 신뢰 축적, PC/모바일 양쪽 서비스 수준 통일시켜 고객 혼선 방지
Oracle & TL 자동 예약 시스템 연동 도입 개발	2020-02-12~2020-03-31	- 자동 예약 시스템 연동 도입과 관련하여 필요한 Interface 구축을 통한 예약 누락 감소 효과 기대
본사/자회사 통합 구매 시스템 구축 품의	2020-02-12~2020-12-11	- 본사/자회사 통합구매시스템 구축으로 단일시스템 환경 업무 진행으로 업무 효율화 기대
워커힐 웹사이트 기능 개발 진행의 件	2020-02-14~2020-05-08	- 고객의 디지털 경험 개선을 통한 고객 가치 혁신과 웹사이트 전환율 증가를 통한 객실 판매 활성화
수입차 정비/부품 모바일 플랫폼 구축	2020-02-19~2020-04-30	- 수입차 부품 대리점과 정비업체가 사용하는 부품 견적용 App. 개발을 통한 업무 효율화 제고
BM혁신추진단 렌터카 프로젝트 모바일앱 개발의 건	2020-02-25~2020-04-30	- 전문업체와의 직접 협력을 통한 Mobile App. 개발 및 IT Project Management 역량 제고
웹포스 고객관리 개선	2020-03-02~2020-05-15	- 고객정보 수집 및 관리 프로세스 간편화를 통한 고객정보 양질화로 마케팅 활동 강화
타이어픽 상반기 중정과제 IT 개발	2020-03-02~2020-05-31	- 스피드메이트 홈페이지 및 IT 개선을 통한 고객 편의성 제공
정보통신사업부 통합물류시스템 신규 개발의 件	2020-03-03~2020-10-30	- 수도권물류센터 신축 및 물류 Biz 방향성을 고려한 물류시스템 구축으로 확장성, 시스템의 Quality 및 업무 효율성 향상
전사 Groupware 개선	2020-03-30~2020-04-27	- Main Page Renewal을 통하여 구성원 Communication 효율화 도모와 구성원 참여 유도 강화

[SK매직]

최근 3사업연도간 주요 연구개발실적은 다음과 같습니다.

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과 / 제품화에 반영한 내용
가스레인지	듀얼 센서버너 가스레인지(GRA-CU250R) 개발	세계 최초 듀얼(이중 화력) Sensor Burner 개발
	알림록 가스레인지(GRA-CU360B) 개발	자동 물끓리기(알림록) Sensor Burner 개발. (3구)
	가스 쿡탑 원가 혁신 구조 개발	가스 쿡탑 원가 혁신형 슈퍼레인지 모델 개발
	IoT 가스레인지(GRA-CM330T/CM230T) 개발	IoT적용 가스레인지 개발(2구/3구)
	5단계 미세 화력 조절 밸브 개발	5단계 미세 화력 조절 밸브 적용 모델 개발
	프리미엄 가스쿡탑 개발(GRA-BC301A, BC30AA, GRA-BC301D)	IoT, 알림록(알림/응성), 조작부 LED 라이팅, 양방향 미세조절밸브 등 사용편리기능 강화로 제품 고급화
	후드 연동 가스 쿡탑 개발(GRA-BR320A)	가스 쿡탑 사용시 자동으로 후드가 동작되는 가스 쿡탑+후드 모델 개발
	플랫폼 공용화 모델 개발(GRA-830SR,831SR,,840SR,820SR,841SR))	CO 20PPM, 전략형 중버너 적용,4단 미세 화력 밸브 적용,2.3t 5발 삼발이 적용
	빌트인 쿡탑(FLAT) 개발-2020년8월 완료	FLAT삼판 적용, CO 20PPM, 전략형 중버너 적용, 4단 미세 화력 빌트인 밸브 적용
전기오븐	일체형 오븐 개발(EON-B500T)	국내최초 빌트인오븐과 가스쿡탑이 일체형으로 조합설치 가능한 일체형오븐 개발(설치성개선)
	로스팅 오븐 개발(EON-C510/C516)	전광수 커피(컨설팅 업체) 협업을 통한 커피 로스팅 기능 개발,식품건조 기능 개발
	광파 30L 오븐 개발(EON-C512SM)	광파기능 추가 30L 오븐 개발(조리성능 개선)
	국내최초 빌트인 40L 고급형 IoT,TFT Full 터치 LCD적용 오븐 개발 (EON-B440S)	국내최초 빌트인 40L 고급형 IoT,TFT Full 터치 LCD기능 오븐 개발 (고객의 사용 편리성 개선)
	Family Design EON-CP3A, EON-CS2E 출시	Free Standing 복합 오븐(30L,28L) Family Look Design
	전기레인지	대기전력,에너지 효율등급 기준 적용 제품개발(ERA-F계열,ERA-B계열)
국내최초 인덕션 2구채용 대기전력형 하이브리드 3구모델 개발 (ERA-H320계열)		국내최초 인덕션 2구채용 1W미만 대기전력형 하이브리드 3구모델 개발 (에너지 절약) 더블버너 하이라이트 국내최초 적용 3구 인덕션 하이브리드 모델 개발 (보조열원 사용가치증대)
국내최초 프리스탠딩 기계식 하이라이트 2구모델 개발 (ERA-F210계열)		국내최초 가스레인지 대응 기계식 포터블 전기레인지 모델 개발 (기존 가스레인지 호환설치 가능, 사용방법의 편리성)
국내 최초 IoT적용 인덕션 하이브리드 모델 개발(ERA-H310E)		국내 최초 IoT적용 인덕션 하이브리드 모델 개발(고객 사용 편리성 및 안전성)
3구 가스 하이브리드(가스+인덕션 2구) 빌트인 모델 개발(GRA-BI300계 열)		(가스+인덕션 2구) 3구 하이브리드 빌트인 모델 개발(용기별 사용 편의성)
국내 최초 프리스탠딩 전자식 하이브리드형 전기레인지 개발		국내 최초 가스레인지 대응 전자식 전기 레인지 모델 개발(타이머,전자식 다이얼,사용 편리성 증대)
전기레인지(Flex + Ih) 개발 [ERA-HF30E]		Flex + IH기능, 자동 용기 감지 기능 ,Flex기능, 최대 출력 3kw (EGO모듈 + 조작부 사용)
3구 가스 인덕션 후드연동형 개발(유선, 무선 동시적용)		가스 하이브리드 후드연동(유선(인터넷 하우징, RJ-45) + 무선(IR센서)) 모델 개발
더블 플렉스 전기레인지 개발(Double Flex)		더블 Flex 개발(단일 IH 4구) 기능, 최대출력 3.3kW(Flex 3.3kW, 단일 3.3kW), ODM(Midea)
프리미엄 전기레인지(더블 쿼드)선형 개발		더블 쿼드 개발(최대 조리면적 구현, 매립 높이 최소화(46mm), 출력 3.3kW/7.2kW구현)
가스 하이브리드 레인지	국내최초 가스(안전 센서)+전기(하이라이트) 복합형 레인지 개발. 가스 1구, 전기 하이라이트 2구, 빌트용 전용 3구 레인지 개발.	
냉온정수기	초슬림 공간 절약형(보급형) 제품 개발	전자식 직수형 정수기 개발(슬림형 9.2Cm 폭)
	상업용대용량 냉온정수기 개발(스테인레스 대용량 탱크)	상업용 대용량 정수기 개발(나노세라믹필터, RO필터 모델)
	나노미니 정수기 개발(열전소자냉각방식)	나노미니플러스 정수기 개발(순간온수적용, 3단계 필터, 조리수밸브 채용)
	국내최소 슬림사이즈 직수정수기 개발(냉온정수기)	슈퍼정수기 개발(국내 최소폭 직수형 냉온정수기, 순간온수, 에너지절감)
	살균서비스를 위한 살균키트 개발(전해수 살균방식)	살균키트 개발(관리서비스 강화, 살균서비스 제공)
	EER1등급 모델개발(B200_친환경 냉매R-600a 사용)	R-600a 친환경 냉매 적용 및 설비구현
	기계식 코크개발(회전형 연속취수 장치)	(에너지 절감 및 에너지 효율 강화, 친환경제품) 사용자 편리성 개선(연속취수 기능)
	수출형 디스펜서 개발	수출 인증 획득 (CB,SASO,CCC)
	IOT,신규순간온수,직냉,정수 적용(슈퍼S정수기)	IoT적용(스마트폰 사용으로 정수기 사용조작 가능 및 제품상태 및 정보 관리)

	취수꼭지 UV LED 살균장치 개발	취수꼭지 UV LED 살균장치 개발
	상업용대용량 FAMILY LOOK 제빙기&냉온정수기 개발 (스테인레스 예바,스테인레스 탱크)	냉온수 용량 극대화, 얼음용량 극대화
	직수 UV살균모듈 개발	직수정수기에서 흐르는 물을 순간적으로 99.9% 이상 살균하는 기술로 직수정수기의 위생을 강화 함.
	직수정수기 냉각모듈 효율화 개발	직수정수기 냉수를 열교환하는 냉각모듈의 사이즈는 줄이고(15% 감소), 냉수 생성능력은 동등이상으로 유지 함.
	직수정수기 무빙코크 개발	직수정수기 출수시에 코크부(취수꼭지)가 상하로 이동하여 물뿜을 최소화할 수 있는 기술(취수용기에 따른 높이 조절기능)
	수출향(말레이시아) 개발	말레이시아 시장 진출, 수출시장 확대를 위한 원가 경쟁력 확보
	수출향(말레이시아) 목업 모델 개발	수출시장 확대를 위한 영업용 모델 개발
	수출향(베트남) 개발	베트남 시장 진출, 수출시장 확대를 위한 원가 경쟁력 확보
	수출향(사우디) 디스펜서 개발	사우디 시장 진출을 위한 디스펜서 개발
	UV케어 정수기	취수부 높이 증대를 통한 사용 편리성 확보
	슈퍼2 냉정 모델 개발	영업채널 확대를 위한 line up 확장(STS유로 적용)
	슈퍼리뉴얼 개발(슈퍼3)	원가경쟁력 확보 모델 개발을 통한 영업 경쟁력 확보
	볼륨업 개발(직수 냉온정, 냉정, ct / fs)	원가 경쟁력 확보 모델 개발을 통한 영업 경쟁력 확보
	베트남형 개발(B300/400)	TANK 형 모델 수출향 개발을 통한 GLOBAL 시장 확대
	말레이시아 얼음 정수기 개발	얼음정수기 수출향 개발을 통한 수출 시장 확대
	언더싱크(베트남향)	언더 싱크 수출향 개발을 통한 수출 시장 확대
	일본향 개발(B300/400)	수출향 개발을 통한 수출 시장 확대
얼음정수기	슬림형 제빙기 개발	아이스콤 UV LED 살균, 스테인레스 예바 개발
	직수 제빙기술 개발	직수를 이용한 제빙기술 개발
	제빙 및 냉각모듈 독립냉각 기술 개발	인버터 컴프레서 적용하여 제빙 및 냉각모듈 독립냉각 구조를 적용하여 에너지절감
공기청정기	IoT 기능 및 앱서비스 개발	IoT, AI 기술을 적용한 공기청정기 상품화
	가습모듈을 탑재한 복합식 공기청정기 개발	국내 최대 가습량을 가습 가습공기청정기 개발
	공기청정기와 복합식 공기청정기의 공용화 구조 검토/개발	회전식 항균 섬유필터(PE재질)탑재
	공기살균 모듈(이오나이저) 구조 검토/개발	9평형,12평형,15평형,16평형,19평형,20평형,32평형의 한국공기청정협회 CA인 증
	섬유 가습모듈을 탑재한 가습공기청정기 개발	PM2.5 먼지량을 수치화하여 Indigate화 개발
	집진력 증대를 위한 팬/스크롤 설계 기술 개발	항균 세라믹을 이용한 저수조 살균 구조 개발
	먼지센서를 이용한 PM2.5 수치 알고리즘 개발	에너지효율 1등급 24평형 개발
	집진력 증대를 위한 팬/스크롤 설계 기술 개발	24평형 1등급 공기청정기 상품화 / 11평형 개발
	에너지소비효율 1등급 제품 개발	스마트 모션 기능을 탑재한 공기청정기 상품화
	모션감지 센서(PIR센서) 및 회전 구동부를 적용한 동작 알고리즘 및 기술 개발	팝업 단계 별 토출방향 설정 가능 전면 집중 모드 기능 등 적용 공기청정기 상품화 및 차별화
	팝업 구조 적용 검토 / 개발	PM10, 2.5, 1.0 입자 감지 및 먼지 농도 수치 디스플레이 기능 개발 및 상품화
	레이저 미세먼지 센서 적용 기술 검토 / 개발	먼지 농도, 온습도 및 현재 시간 표시 기능 적용 공기청정기 상품화
	DOT LED DISPLAY 기술 검토 / 개발	일체형 필터가 적용된 사우디향 / 몽골향 공기청정기 6종 상품화
	일체형 필터가 적용된 수출향 공기청정기 개발	12평형,15평형 공기청정기 상품화
	ULPA 필터(U15등급) 적용 검토/개발	피규어 탈부착 기능 적용 미니언즈 공기청정기 상품화
	피규어 탈부착 기능 적용 공기청정기 개발	해외지역 (말레이시아) 현지화(렌탈) 공기청정기 상품화
	해외지역 (말레이시아) 현지화(렌탈) 공기청정기 개발	코어 공기청정기 라인업 개발 (ACL120, 130, 170, 200, 210)
	이지 컨트롤 조작부를 채용한 일반유통 컨셉 개발	에너지효율 1등급 모델 신규 개발 (ACL250, ACL150) , 공공기관 입찰 모델 상품화
	고효율 공기청정기 파생모델 개발 (에너지효율 1등급 달성)	양흡팬 SIZE 및 BLADE 수량, 필터 종류 및 SIZE 인자에 대한 성능 최적화 도출, 대용량 제품 에 대한 선행검토 자료 확보
	양흡팬 및 유로 설계 기술 확보, 고용량 제품 가능성 검토	터보팬 SIZE 및 BLADE 수량/형상, 필터 종류 및 SIZE 인자에 대한 성능 최적화 도출, 원통형 제품 개발 시 선행검토 자료 확보
터보팬 및 유로 설계 기술 확보, 원통형 제품 가능성 검토	리뉴얼 신모델 개발 시 H13급 HEPA필터 적용하여 양산 진행 (ACL122, ACL160, ACL300)	
H13 급 HEPA 필터 적용에 의한 모델별 성능 평가	먼지센서 인증 모델 개발 및 양산적용 (ACL300)	
먼지센서 측정 정확도 검증 및 공기청정기 협회 먼지센서 인증(CAS) 획득		

	HEPA 필터 0.01µm 입자에 대한 제거 성능 입증	양산 전 모델에 대한 0.01µm 입자 제거성능 확인 및 인증서 확보
비데	UV 노즐살균 모듈 개발	UV 노즐살균 제품 개발(BID-S23)
	도기 버블 세정모듈 개발	도기 버블 세정 제품 개발 (BID-S32)
	이지 착탈 및 필터 적용 기술 개발	이지 착탈 및 필터 기술 적용 제품 개발 (BID-018, 024)
	가로형 리모컨 개발	가로형 리모컨 제품 개발 (BID-S34)
식기세척기	자동 문열림 건조 기술 개발	건조 후 자동 문열림 기능 구현 상품화 (DWA-8000)
	잔수 살균 기술 개발	집수부(SUMP) 내부 잔수 UV 살균 구현 상품화 (DWA-8000)
	자동 문닫힘 건조 보관 기술 개발	건조 후 자동 문닫힘 기능 구현 상품화 (DWA-1900)
	저소음 세척 식기세척기 개발	BLDC모터(살수, 배수펌프) 적용한 저소음 38dB 구현 상품화 (DWA-1900)
	사각 궤적 세척 회전 로터 개발	세척 로터의 사각 회전을 통한 세척력 강화된 세척기 상품화 (DWA-1900)
필터개발	해외지역 (베트남 및 말레이시아) 현지화(교탁도 적용) WPU 필터 시스템 개발	베트남 및 말레이시아향 제품 필터 시스템 설계(교탁도 적용 시스템)
	해외지역 (일본향) 현지화(납제거 규격 통과) WPU 필터 개발	일본향 제품 필터 설계 (납제거 규격 합격)
	6인치 필터 개발 (블록카본 & 나노멤브레인 복합형)	'20년 신모델 이지적수정수기 적용 (자가 교체형 2필터 시스템 구현)
기타	WiFi모듈 신규개발 (Dual Band 2.4/5GHz에서 Single Band 2.4GHz 변경)	품질개선, 대기전력 대응, 원가절감 (2020년3월)

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK네트웍스 기업 브랜드 및 SK렌터카, 스피드메이트, 워커힐 등 상품 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있습니다.

전사 브랜드 관리 조직인 브랜드사무국을 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하며, 정기적인 브랜드 검수와 규정에 따른 브랜드 개발 등으로 전략적이고 체계적인 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는 스피드메이트, 워커힐 등의 상품 브랜드의 국내외 상표권 및 관련 지적재산권을 소유하고 있으며, SK 상표권 사용계약을 체결하여 해당 상표권에 대한 사용권을 허여 받아 사용하고 있습니다.

각 상표권은 사업을 수행함에 있어 국내는 물론 해당 국가에서 10년간 독점적, 배타적으로 사용이 가능하며 갱신을 통해 반영구적인 사용이 가능토록 지속 관리합니다.

※ 주요 보유 지적재산권 내역

1. 보유 상표권

상표명	등록일자	등록번호	갱신 등록일	상용화 여부
스피드메이트	2011.08.04	4102145670000	-	자동차 정비/용품사업 사용중
워커힐	2003.07.24	4100886780000	2013.07.24	호텔사업 사용중

<보유 지적재산권에 대한 근거법령 및 법령상 보호내용 (독점적·배타적 사용기간 등)>

- 상표법 제50조(상표권의 효력) : 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.

- 상표법 제42조(상표권의 존속기간)

① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.

② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간갱신등록신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2018.01.01 ~ 2020.12.31	SK주식회사

[SK매직]

가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 SK매직 기업 브랜드 및 상품 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 그룹 지주회사인 SK주식회사 및 모회사인 SK네트웍스와의 협의체를 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 추진하고 있으며, 브랜드 가이드라인에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

※사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2018.01.01~2020.12.31	SK주식회사

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사가 영위하는 사업과 관련하여 2020년 3월 31일 현재 총 552건(특허 132건, 실용신안 9건, 디자인 123건, 상표 288건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 법규, 정부규제에 관한 사항

(1) 렌탈사업

먹는물 관리법에 의거하여 1) 정수기 품질검사(물마크), 2) 제조허가, 3) 자가 품질검사, 4) 정수기 사후관리의 검사를 주기적으로 시행하여야 합니다. 방문판매법 관련 법률에 의거하여 당사의 소비자는 계약체결일 내지 물품 공급일로부터 14일 이내 자유롭게 청약철회할 수 있고, 당사는 각 판매업자의 수당지급에 대하여 규정을 준수해야 합니다.

(2) 가전사업

가전사업은 국가 전체의 사회간접자본인 전력공급, 도시가스 보급계획, 신도시 개발 등 정부의 정책과 밀접하게 연관되어 있습니다. 당사는 가스용품 제조사업자로서 『액화석유가스의 안전 및 사업관리법』을 적용 받아 안전관리에 관한 사항을 광역시장 또는 시·도지사에게 허가를 받아야 합니다.

라. 환경 관련 사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부

당사는 영위하는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대한 정부 규제를 준수하고 있습니다.

환경물질 배출허용기준 10%이내 배출을 기준으로 폐수처리장을 운영중이며, 흡착탑·세정 집진장치·여과집진장치를 운영하여 대기오염 배출허용기준 30%이내로 대기방지시설을 운영중입니다. 또한, 폐제품의 회수 및 재활용에 관하여 환경부와 협약을 체결하여 폐자원으로

인한 사회적 책임을 다하고, 자원순환법을 준수하고 있습니다.

(2) 환경개선설비에 대한 자본 지출 계획 여부
- 해당사항 없음.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 라이선스 계약

구분	계약일자	계약내용	상대방	비고
라이선스 계약	2002.06.24	브랜드 사용에 관한 라이선스계약	Avis Rent A Car System, Inc.	2021년 만료
상표명		사용계약기간	계약상대방	
SK		2019.12.30~2020.12.31	SK주식회사	

2. 법규, 정부규제에 관한 사항

렌터카 사업은 여객자동차운수사업법(이하 '운수사업법') 제2조에서 여객자동차운수사업의 한 종류로서 규정되었으며, 정부나 지방자치단체의 법률, 규정 등에 의해 회사영업에 영향을 미칠 수 있습니다.

[SKC]

1. 사업의 개요

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장의 특징 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 모빌리티 소재사업, 화학사업, Industry소재사업(舊 필름사업), 전자재료사업, BHC사업, 기타로 나누어 사업보고서를 기재하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
모빌리티 소재사업	케이씨에프테크놀로지스(주)* *2020.04.24 에스케이넥실리스(주)로 사명 변경	전지박 (Copper Foil) 등	전지박(Copper Foil) 등의 제조 및 판매
화학사업	SK picglobal(주)	PO, POD 등	PO, POD 등의 제조 및 판매
Industry 소재사업 (舊 필름사업)	SKC SKC하이테크앤마케팅(주) SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska Sp. z o.o. SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Inc. SKC에코솔루션즈(주) (舊 SKW) SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC Europe GmbH	PET 필름 등	PET 필름 등의 제조 및 판매

전자재료사업	SKC SK텔레시스 Techdream Co., Ltd. SE(강소)전자재료(유) SKC솔믹스 SKC솔믹스 Taiwan SKC솔믹스 Shanghai SOLMICS HONGKONG CO., LTD. SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. SKC-ENF Electronic Materials Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	반도체 부품소재 등	반도체 부품소재 등의 제조 및 판매,
BHC사업	SK바이오랜드 BIOLAND BIOTEC CO.,LTD BIOLAND HAIMEN CO.LTD	화장품 원료 등	화장품 원료 등의 제조 및 판매
기타	SK텔레시스 SKC인프라서비스(주) SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 우리화인켐(주) 에스케이씨에프티홀딩스(주)	중계기 등	중계기 등의 판매

가. 사업부문별 현황

■ 모빌리티 소재사업

(1) 산업의 특성

전지박은 이차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 이차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. FCCL은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다.

(2) 산업의 성장성

전지박은 이차전지의 핵심 필수소재로서 향후 이차전지 산업 및 전기차, ESS 등 전방산업의 성장과 밀접한 연관이 있습니다. 이차전지는 중소형 IT기기에서 시작해 내연기관 차량의 엔진까지 대체하며 영역을 확장 중입니다. 기존에는 스마트폰, 노트북 등 중소형 IT기기가 이차전지의 주요 전방산업이었으나 최근 이차전지의 기술적 난제였던 고밀도, 고용량, 고출력 및 안정성 등의 문제가 해결되며 단순히 중소형 IT기기를 넘어 ESS, 전동공구, 전기자전거, 그리고 전기차에 이르기까지 그 적용처를 빠르게 확장하고 있습니다.

또한 중장기적으로 모든 사물에 인터넷이 장착되는 사물 인터넷(Internet of Things)이 일반화 되는 4차 산업 혁명 시대를 맞아, 모든 사물에 이차전지가 장착되는 Battery of Things 시대가 함께 도래할 것으로 예상되어 향후 시장은 더욱 성장할 것으로 예상됩니다.

SNE 리서치에 따르면 이차전지 산업은 '18년부터 '25년 까지 연 평균 42% 성장을 지속할 것으로 예측되며 이에 따라 '25년 글로벌 2차전지용 전지박 시장 규모는 지난 '18년 대비 6배 이상 늘어난 10조 5천억원으로 증가될 것으로 전망하였습니다.

FCCL 산업은 최근 PCB 내에서 일반 PCB(Rigid PCB)에 대한 수요는 줄어드는 반면 FPCB의 수요가 늘어나며 FCCL 시장은 수혜를 받고 있습니다. 최근 FCCL 시장은 TV의 대형화 및 OLED 채용 확대, 모바일 시장의 베젤리스 구현 및 FCCL 채용 확대를 주된 동력으로 성장 할 것으로 예측 됩니다.

(3) 경기 변동의 특성

전지박의 경우 글로벌 환경 규제 및 자동차 산업의 영향을 많이 받고 있으며, FCCL의 경우 글로벌 디스플레이 산업의 영향을 많이 받습니다

(4) 경쟁요소

전지박 산업은 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점체제를 구축하고 있습니다. 국내에서는 당사 외 1개 업체가 사업을 영위하고 있으며, 해외의 경우 일본 및 중국, 대만, 유럽 등에 경쟁업체들이 분포하고 있습니다. 구체적으로는 글로벌 이차전지 업체에 제품을 공급하는 기술력을 보유한 소수의 업체(당사 포함 Top Tier)와 이외 중국계 포함 업체들로 구성됩니다.

FCCL 산업 또한 대규모 장치 산업으로 기본적으로 과점 형태를 구축하고 있습니다. 이러한 이유로 당사 외 스미토모화학, 도레이첨단소재 등 3개사가 글로벌 시장을 과점하고 있는 시장입니다.

(5) 현황 및 전망

2018년 전기차 산업의 성장으로 수요가 급증하기 시작하였으며, 급증하는 수요로 인해 당사는 매년 최고의 실적을 갱신하고 있습니다. 최근에는 4.0 μ m 두께의 초극박 전지용 동박을 세계 최장 길이 30km 생산에 성공하며 시장을 선도하고 있습니다. 국내외 주요 배터리 제조사들이 생산라인 증설을 공격적으로 추진하고 있는 만큼, 당사 또한 신규 4공장 가동과 동시에 21년 양산을 목표로 1만톤 규모의 5공장 투자를 단행 하는 등 EV 전방시장과 고객사 수요에 맞춰 투자와 추가 대규모 증설 계획 검토를 병행 하고 있습니다. 추가 대규모 증설 관련 국내외 SITE 중 경쟁력 확보를 위한 전력비, 인건비, 고객과의 접근성 등의 여러가지 요소들을 동시에 고려하여 결정할 예정 입니다.

■ 화학사업

(1) 산업의 특성

세계적으로 PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있습니다.

국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

(2) 산업의 성장성

세계 PO 시장은 1990년대 이후 연평균 4~5%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80%가 미국, 서유럽, 일본 등에 집중되어 있으며, 중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다.

(3) 경기변동의 특성

PO 사용량의 60%를 차지하는 PPG의 최종 수요처인 자동차, 조선, 건설 등 주요 산업의 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 경쟁요소

세계 시장에서 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않으며 신규 기술개발 역시 PO 생산업체 위주로 이루어져 과점시장 형태를 띄고 있으며, 대단위 투자가 필요하여 신규 시장 진입이 용이하지 않습니다. PG의 경우 국제규격을 만족할 경우 품질에 따른 별도의 경쟁요인은 존재하지 않으나, PPG의 경우 물성 등 다양한 품질 특성에 따라 경쟁이 이루어지고 있습니다. 당사는 국내 유일 PO 생산자 역할을 수행해왔으나, 최근 국내 경쟁사가 진입한 상황입니다.

(5) 현황 및 전망

화학사업부문은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급함으로써 국내 PU산업의 든든한 초석 역할을 성실히 수행하고 있습니다.

PO, PG 제품에 있어서는 시장점유율 70%를 차지하는 생산업체로서, 지속적인 시설 확충 및 해외시장 개발을 통해 PO 연관 제품의 국내 수요를 충족시킴은 물론 세계 60여 개국에 수출하고 있습니다

2015년에는 일본 미쓰이화학과의 한일 합작법인(MCNS)을 설립하여 폴리우레탄 사업의 안정적 성장기반을 확보하였으며, 2016년에는 신규 System House를 가동하는 등 Global 사업 확대를 가속화하고 있습니다.

당사의 화학사업은 고객 요구에 맞춘 다양한 신제품 개발 및 기술 지원을 통하여 고객 만족을 실현해가고 있으며, 고부가 제품 판매 강화로 수익성을 제고하고 World Best 화학공장 실현을 목표로 지속적인 원가 절감을 추진하고 있습니다. 또한 선제적 환경 투자를 통해 강화되는 환경 규제에 대비하는 한편 적극적인 사회 공헌활동을 전개함으로써 사회적 책임을 다하는 친환경 기업으로서 역할을 성실히 수행하고 있습니다.

2017년에는 유가 및 원재료 가격 강세로 인한 원가 부담 가중과 경쟁심화 등 우호적이지 않은 사업환경이 지속되었습니다. 그러나 하반기 지역별 수급, 가격변동 등 환경 변화를 선제적으로 파악하여 판매물량 확대, Location Mix 최적화, 적기 가격 인상추진 등으로 수익성 극대화를 추진하였습니다.

또한 고부가 PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 화학사업의 양적/질적 성장기반을 강화하였습니다. Global Top-Tier 수준의 원가 경쟁력 확보를 위해 지속적인 아이디어 발굴/실행을 통해 제조원가 경쟁력을 강화하고, 주요 고객사와 중장기 협력 관계 구축을 통해 시장 환경 변화에 선제적으로 대비하여 사업의 안정적 수익기반을 강화하였습니다. 신규 스페셜티 사업 확대를 위해 중국 내 생산 거점 확보도 결정했습니다.

2018년에는 공유 인프라를 기반으로 한 글로벌 확장을 통해 Business Model 혁신을

가속화하고, 근원적 경쟁력 강화를 통한 가치 혁신을 추진하여 Value Chain 경쟁력 강화, 고수익성 체질화, 신성장 동력 확보 등 본원적 사업 경쟁력을 한 단계 높은 수준으로 향상시킬 것입니다. 또한, 스페셜티 사업은 중국 현지 생산공장 조기 건설 및 선제적 수주물량 확보를 통해 안정 가동 기반을 확보 할 계획입니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 2015년부터 온실가스 배출권 거래제를 시행하였고, 당사는 온실가스 배출권 거래제 적용 기업으로 적극적인 온실가스 감축 활동을 시행하고 있습니다.

■ Industry소재사업 (舊 필름사업)

(1) 산업의 특성

PET필름 시장은 관련 산업의 성장 및 생활수준 향상에 힘입어 그동안 전세계적으로 연간 약 6~7% 성장을 지속해 왔고, 산업재로서의 특성상 비교적 안정된 꾸준한 성장세를 유지하고 있습니다.

전통적 PET Film 용도인 포장용, Display 시장은 물론이고 친환경 제품인 열수축 제품을 개발하여 시장을 확대해 나가고 있으며, 특히 미래를 위해 많은 투자를 하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

경기변동보다 경제수준 및 관련 산업의 발전 정도에 따른 영향이 큼니다.

(3) 경쟁요소

일본계 업체들이 Major group을 형성하고 있고, 그 뒤를 이어 한국업체가 경쟁하고 있으며, 인도 및 중국의 다수 후발업체들이 시장에 참여 하고 있습니다. 중간재로 사용되는 산업재의 특성상 관련 산업의 요구 및 특성에 맞는 필름을 공급 해야 하며 이를 충족시켜줄 수 있는 기술 및 품질이 절대적으로 중요한 요소입니다.

특히, 고부가 산업용으로 사용되는 광학용 필름의 경우는 이러한 요소가 더욱 중요합니다. 다만, 일반 포장/산업용 분야에서 범용품의 경우는 가격 및 서비스와 같은 품질 이외의 요소가 공급여부를 결정하는 중요한 요소의 하나로 간주되고 있습니다.

당사의 필름사업은 최근 몇 년간 생산설비 규모기준으로 세계 4위를 기록하고 있습니다. 제품의 시장점유율에 대해서는 정확한 통계 수치와 주요 경쟁사별 시장점유율 추이 추정의 객관성 및 정확성이 결여되어 생략하였습니다.

(4) 현황 및 전망

SKC의 Industry소재사업은 국내 최초의 PET Film 생산 회사로서의 기술적 우위를 바탕으로 지금까지 지속적인 연구개발과 신규 용도 개발로 PET Film 시장을 리드해오고 있습니다. 특히 미래를 위해 PVB JV, 투명PI필름 등을 추진하고 있습니다.

2017년초 PET 제품 판매단가 인상과 고부가 Specialty 제품군의 판매 확대 기반 수립을 통해 영업이익 흑자 전환을 달성하였습니다. 하지만, 2017년 4분기부터 지속적인 원재료가(TPA, EG) 상승으로 인해 영업 Margin 축소가 가중되고 있는 상황으로, 이를 개선하기 위한 추가 판매단가 인상과 SKC ht&m과의 통합 Value Up을 통하여 안정적 성과창출을 이루어 내도록 추진하고 있습니다.

또한, PVB, 투명PI필름 등 신규 소재 사업을 통해 본격적인 Industry소재사업

부문으로의 한 단계 도약을 준비하고 있습니다. 기존 제품군도 손익 개선을 위한 구조적 변혁을 지속 추진하도록 할 것입니다.

■ 전자재료사업

(반도체소모성자재: CMP Pad, CMP Slurry, Wet Chemical, 반도체 후공정 부품 등)

(1) 산업의 특성

반도체 산업은 인간의 편리한 삶을 위한 다양한 외부환경 신호를 변환·처리하며 기억기능 제품을 창조하며 인류기술 발전을 선도하는 산업으로 정보통신산업, 전기·전자산업, 자동차산업, 항공우주산업, 바이오산업 등 첨단 산업에 없어서는 안되는 핵심 산업입니다. 반도체 산업의 첨단성, 기능성으로 인해 미래 첨단 산업분야의 기술 향상을 이끄는 중요한 동력원이 되고 있으며, 전후방 산업의 연계효과가 매우 커서 주요 산업의 생산구조 고도화를 위한 기간산업이라 불리고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

반도체 산업은 2007년 이후 공급 과잉에 따른 판매 가격의 급격한 하락과 2008년 미국 신용위기에 따른 세계경제 침체의 영향으로 2009년까지 다소 저조한 성장세를 보이기도 하였습니다.

2010년 이후 새로운 IT기기의 등장과 디지털 기기의 모바일화, 스마트화로 DRAM 수요는 PC에서 모바일 영역으로, NAND수요는 모바일에서 PC영역으로 확대됨에 따라 향후 지속적인 성장이 기대됩니다.

(3) 경기변동의 특성

반도체 산업은 장기적으로는 10년, 짧게는 4~5년 주기로 이른바 실리콘사이클이라는 특징적 경기변동을 지속해 왔으며, 주로 메모리 제품이 경기의 상승 및 하락의 원인이 되었습니다. 최근 인터넷과 정보통신에 의한 디지털 융합화의 전개로 반도체 기술도 시스템 온 칩, 복합 칩 및 임베드화가 본격적으로 도입되고 있으며, 메모리와 비메모리의 융합화, 고집적화와 동시에 추구하는 복합기술, 자동화기술의 도입 등으로 반도체 경기변동의 사이클에 다소의 변화를 가져오고 있습니다.

(4) 경쟁요소

반도체산업의 경쟁요소로는 가격, 품질, 마케팅능력 등 기본적인 요인 외에도 반도체 산업의 특징에 따른 타이밍(신제품 선행 개발 능력, 생산의 선점) 및 대규모 자본의 일시적 투하력 등을 들 수 있으며, 이러한 요소들이 신규업체들에게는 큰 진입 장벽이 되기도 합니다. 시장의 수급상황에 따라 가격 등락이 심한 경기순환주기(실리콘 싸이클)를 가지고 있으며, 제품의 라이프 사이클이 짧아 적절한 시기의 투자와 경쟁자보다 선행하는 개발을 통하여 선발주자가 되는 것이 무엇보다 중요하다 하겠습니다.

■ 전자재료사업

(파인세라믹: 알루미늄, Si, SIC, 쿼츠 등)

(1) 산업의 특성

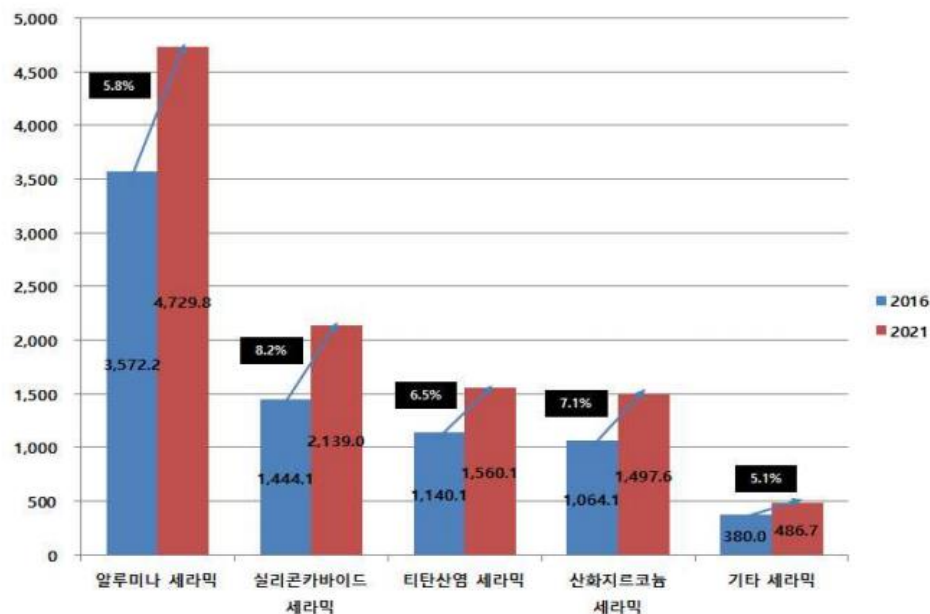
비금속무기재료 중 하나인 파인세라믹스(Fine Ceramics)는 2차세계대전 후 급진전한 공업의 발달에 따라 일어난 여러 가지 새로운 특성을 갖는 재료로써 전통적 업체보다 뛰어난 내구성, 기계적성질, 특수한 전기적 특성 및 화학적 내구성을 갖는 세라믹스를 말하며 금속이나 고분자재료에 비하여 여러가지 우수한 성질을 가지고 있는데, 좋은 기계적 특성(강도, 경도, 인성 등), 높은 내열 특성(내화도, 절연성 등), 특이한 전자적 특성(유전성, 절연성, 반도체성, 압전성 등), 자기적성질(강자성, 반강자성, 상자성 등), 광학적특성(투광성, 흡광성 등), 화학적 특성(내식성, 성분 다양성 등), 내방사성 및 안정성 등을 들 수 있습니다. 반면 금속이나 고분자재료에 비하여 취성(brittleness)을 갖고 있어서 깨지기 쉬우며 또한 성형이 어려운 단점을 갖고 있어 이들에 대한 연구가 지속적으로 요구되고 있습니다.

국내 부품소재업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD 제조 설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

또한 초고순도화를 목표로, 알루미늄의 경우 99.8%이상의 순도로 사용하고 있으며, 기타 고가의 소재로만 사용되었던 Y2O3, AlN, SiC등도 신기술개발 및 초고순도화 노력을 통해 국내 세라믹산업 발전에 이바지 하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

[글로벌 첨단 세라믹 시장의 재료별 시장 규모 및 전망]



※ 자료 : Marketsandmarkets, Advances Ceramics Market, 2017

최근 웨이퍼의 대구경화 및 반도체칩의 고집적화 등을 통한 저가격화가 두드러지게 나타나고 있으며, 특히 높은 수율 및 초고집적 반도체 공정을 개발하기 위한 실리콘

웨이퍼의 대구경화(450mm) 및 고순도화의 진행이 가속될 것으로 예측되고 있습니다. 이와 더불어 반도체 공정에 적용되고 있는 고온용 부품들 역시 대구경화/초고순도화의 요구수준에 맞도록 그 이상의 순도를 갖는 초고순도 제품들을 요구하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

글로벌 경기침체의 영향으로 반도체 소자업체들의 설비투자 축소 및 업체간 치킨 게임 등으로 시장환경은 다소 위축되었으나, 스마트폰과 테블릿PC, 사물인터넷의 수요 증가로 하반기부터 회복세를 찾아가고 있습니다. 반도체·FPD 공정특성상 미세공정화를 통한 고집적화·고효율화를 시현함으로써 기존 설비효율을 확대하기 위한 지속적인 기술개발이 이루어지고 있습니다.

반도체·FPD소자업체들의 설비 기술개발 및 신규라인 증설 등에 따라 시장의 규모 여부가 형성되어짐으로 이에 대한 시장현황 변동성 있어 공식화된 시장 정보가 아작 없는 상태입니다.

또한 제품특성상 소모성 Parts이기 때문에 소자업체들로부터의 정확한 교체주기를 알 수 없으며, 장비별, 공정별 정보를 파악하기 어려운 실정입니다.

국내·외 동종업체들과 가격 차이가 존재하고, 세부적으로 범위를 좁혀서 파악하기에는 다소 제약이 따릅니다.

(4) 경쟁요소

국내 반도체 부품 기술과 시장은 아직 요구수준에 미치지 못하는 등 국내 원천기술의 확보 및 관련 기술개발에 많은 제약을 받고 있는 실정입니다. 하지만, 국내 부품소재 업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD제조설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

(5) 현황 및 전망

SKC솔믹스는 1995년 설립하여 끊임없는 연구개발과 투자를 바탕으로 대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내·외 유수의 반도체 및 FPD업체의 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 및 FPD부품·소재전문 기업입니다.

SKC솔믹스는 2008년 SKC(주)가 인수하게 됨에 따라 SK그룹에 편입되어 국내 세라믹 시장의 확대를 통해 글로벌 종합 부품소재 기업으로 발돋움 하는 계기가 되었으며, 기존 기술의 노하우를 바탕으로 신소재 개발 주도 및 미래 산업 발전에 앞장서고 있으며, 글로벌 영업망 구축을 시현함으로써 Major고객확보를 통한 세계적인 부품소재 전문기업으로 발전하고 있습니다.

■ BHC사업 (화장품 원료 등)

<화장품 소재 산업>

(1) 산업의 특성

대한민국 화장품 산업은 1900년대부터 시작하여 100년이 넘는 긴 역사를 가지고 있는 반면, 국내 화장품소재 산업의 경우 전방 산업과는 달리 그 역사가 상대적으로 짧습니다.

최근 웰빙(well-being), 웰에이징(well-aging), 안티에이징(anti-aging) 및 감성소비와 같은 새로운 소비 트렌드에 부합하여 지속적인 성장세를 보이며 특히 국내 화장품

시장은 경기침체로 다수의 소비재 시장이 어려움을 겪었음에도 성장세를 이어 갔습니다. 이는 화장품이 일반 소비재에서 필수 소비재로 자리바꿈하였고, 소비자들의 가치 소비가 확대됨에 따른 것으로 분석하고 있습니다. 국내를 넘어 새로운 수출 주력산업으로 육성하기 위한 정부의 다양한 정책이 추진되고 이에 원료산업 또한 높은 부가가치 창출이 가능한 지속성장산업으로 손꼽히고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

【국내 화장품 원료 시장 점유율】

(단위 : 억원)

		2018년	2017년	2016년	2015년	2014년	연평균증감율
1	화장품 전체시장(주1)	104,011	97,692	100,421	90,720	84,377	4.3%
2	화장품원료 전체시장(주2)	8,321	7,815	8,034	7,258	6,750	
3	천연화장품 원료시장 (주3)	1,664	1,563	1,607	1,452	1,350	
4	화장품원료 전체시장 중 당사점유율(주4)	12.1	13.1	12.2	11.1	11.4	-
	천연화장품 원료시장 중 당사점유율(주5)	60.5	65.6	60.9	55.7	57.0	-

(주1) 한국보건산업진흥원, 통계 DB조회, 국내 화장품 시장 규모.

(주2) 화장품원료 전체시장의 비중은 화장품 전체 시장 대비 평균 8%로 당사 추정자료임.

(주3) 천연화장품 원료시장의 비중은 화장품원료 전체시장에서 계면활성제, 오일, 알콜료 등의 비중을 제외한 20%로 당사 추정자료임.

(주4) 화장품원료 전체시장중 당사 매출액을 감안하여 적용한 당사 추정 자료임.

(주5) 천연화장품 원료시장 중 당사 매출액을 감안하여 적용한 당사 추정 자료임.

(3) 경기변동의 특성

전 세계적으로 동물성 원료 사용과 화학물질에 대한 환경오염 등의 불안 요소들로 인해 각종 규제들이 강화됨에 따라 당사의 주력제품인 천연 소재시장이 더욱 확대될 것으로 전망됩니다.

(4) 경쟁요소

화장품이 필수소비재로 자리매김함에 따라 신규시장이 계속 확대되고 있으며 꾸준한 연구개발의 결과인 신제품, 신기술을 이용하여 시장선점 경쟁이 치열합니다. 소재산업의 특성상 판매대상이 일반개인소비자가 아닌 최종제품 제조회사와의 B2B 거래가 일반적으로 판매경로, 판매방법이 단순합니다.

(5) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

2000년 7월 화장품법이 제정됨에 따라 2001년부터 본격적인 기능성 화장품(항노화, 자외선차단, 미백, 아토피) 생산판매가 이루어졌으며 이에 따라 앞으로도 기능성 화장품에 사용되는 주기능원료의 양이 지속적으로 확대될 전망입니다.

또한 법개정에 따라 다양한 기능성 소재가 추가 등재되고 있으며 국가 정책 또한 산업의 성장을 위한 방향으로 이루어지고 있어 지속적인 성장이 예상되고 있습니다.

<건강기능식품 산업>

건강기능식품이란 "인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 제조/

가공한 식품" 으로 정의되며, 기능성이라고 함은 "인체의 구조 및 기능에 대하여 영양소를 조절하거나 생리학적 작용 등과 같은 보건용도에 유용한 효과를 얻는 것"(건강기능식품에 관한 법률)을 말합니다.

당사는 반세기의 발효 및 Enzyme 생산기술, 미생물에 의한 바이오폴리머 소재, 발효 및 효소 소재 개발과 추출·정제 생산기술을 기반으로 하는 천연물 유래 기능성 식품소재 개발 등의 사업화를 진행하고 있습니다.

바이오폴리머 소재인 히알루론산은 1990년 초에 화장품 소재로써 국내 최초로 개발하여 대량생산 도입한 이후, 지속적 연구개발을 통하여 2004년에 천연첨가물의 “한시적기준규격” 인정을 득하였으며, 2010년에는 식품의약품안전처로부터 건강기능식품 개별인정형 원료 인증을 받아 현재 국내외에 판매 중입니다.

2014년에는 청국장의 점성물질인 폴리글루탐산의 대량생산 제조공정을 개발 완료하였으며, 2015년 폴리글루탐산이 식약처의 건강기능식품 고시형원료로의 전환되어 현재 판매중에 있으며, 현재 차기 아이템으로 버섯글루칸 및 흑효모글루칸 등의 다양한 바이오폴리머 소재를 개발하고 있습니다.

유산균 등 식용미생물을 활용한 천연물발효기술과 효소를 활용한 생물전환기술을 이용하여 발효홍삼, 발효마늘, 발효녹용, 효소식품 등 바이오식품소재의 개발 및 사업화를 진행하고 있습니다. 또한 발효기법의 신규물질의 개발을 위해 나아가서 자사의 발효기술을 기반으로 차별화된 경쟁력소재의 개발을 위해, 2건의 신규소재 [발효마늘/간기능 개선(혈중콜레스테롤 개선), 발효우슬/관절건강개선 개발을 국비지원을 받아 식약처의 건강기능식품 개별인정형 원료 인증을 목표로 고려대학교 등과 산학연협동으로 개발을 진행하고 있으며 2016년 9월 유산균발효마늘추출물을 식약처로부터 개별인정형 소재로 인정받아 현재 판매 중입니다.

또한 난용성의 천연추출물인 이소플라본, 홍경천추출물, 밀크씨슬추출물, 은행잎추출물 등을 자사특화 기술로 수용화하여 생체흡수율과 효능을 증대시킴과 아울러 풍미를 개선하여, 음료, 젤리 제형 등 다양한 제형에 적용할 수 있는 제품개발을 완료하였으며, 이와 같이 차별화된 수용성 소재를 토대로 완제품 ODM 사업을 준비 중입니다. 향후 완제품 ODM사업을 통하여 비약적 경영성과를 기대하고 있습니다.

<의료기기 산업(Bio medical products)>

당사의 조직재생 의료기기 산업은 바이오 의약산업의 한 부분으로 다양한 기술 접목이 가능한 사업분야로서 장래 고부가가치를 창출하는 산업입니다. 조직재생 의료기기 산업은 각종 질병이나 고령화 및 장애 등의 원인으로 손상된 피부 조직의 재생치료에 사용되는 의료기기를 개발·생산하는 사업부문으로 콜라겐을 이용한 창상치료 의료기기 사업과 치과 또는 정형외과영역의 손상된 뼈조직이나 연골조직을 재생 또는 재건하기 위해 사용되는 의료기기를 생산·판매하고 있습니다. 당사에서 생산하는 의료기기는 완제품으로서 내부 영업 인력과 외부 대리점을 통해 판매되고 있으며, 제품으로는 외과용 창상피복재(Colladerm, Collaheal, Insuregraf), 임플란트 시술에 사용되는 치과용 콜라겐 멤브레인(T-gen), 꿀이식재(Collaoss) 등이 있으며 Application 확장과 새로운 제형확보를 위한 연구 개발을 진행하고 있습니다. 국내뿐만 아니라 해외 판매를 위해 중국, 유럽, 미주 지역을 대상으로 FDA, CE 인증을 진행 중에 있습니다. 이런 노력의 한 결과로 2016년 중국 CFDA를 통해 치과용 콜라겐 멤브레인(T-gen) 인정을 획득하였으며 글로벌 시장 공략을 위해 필수 요건인 허가 인정을 위해 내부역량을 집중하고 있습니다.

<천연물 원료의약품 산업(APIs)>

원료의약품은 의약품제조에 사용되는 의약품의 원료들의 총칭으로 완제품 제조사에서 의약품 제제를 위해 사용되는 주원료를 의미합니다. 원료의약품은 약효성분에 따라 주성분(Active Pharmaceutical Ingredients)과 보조성분(Inactive Pharmaceutical Ingredients)으로 분류되고 있으며 당사에서는 소화위장개선에 도움을 주는 Eupatilin(애엽추출물) 등의 주성분 원료의약품을 생산하여 완제 의약품 생산 업체로 공급하고 있습니다.

원료의약품 산업은 인간의 생명과 직접적으로 관련된 제품을 생산하는 산업으로 제품의 개발 제조 유통 판매 등 전과정에 걸쳐 매우 엄격히 관리되고 있으며 그 기준을 맞추기 위한 설비투자, 기술투자가 이루어지고 있습니다.

설비에 대한 고도화 및 기술 집약도가 높은 산업으로 신규 기술 확보 및 신제품 개발에 따라 높은 부가가치를 창출하는 사업입니다. 따라서 당사에서는 신규제품 개발을 위해 완제 의약품제조사와 지속적인 협력을 이어가고 있으며 신약 개발을 위한 연구개발을 수행하고 있습니다. 이를 통해 사업 경쟁력 확보뿐만 아니라 국가 보건산업 발전에도 이바지 할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

■ 기타사업 (정보통신 등)

(1) 산업의 특성

최근의 통신산업은 급격한 기술발전과 서비스이용자의 수요변화 등 음성중심의 시장에서 데이터 중심의 시장으로 전환이 가속화되고 있어 통신과 방송융합, 유무선 통합 등 컨버전스 환경으로 이동하고 있습니다. 통신과 방송 융합을 목표로 하는 디지털멀티미디어방송(DMB), 휴대인터넷(WiBro), 방송통신융합서비스(IPTV) 등의 신규서비스 등과 국내이동통신 사업자들간의 3G서비스(WCDMA) 및 3.5G 서비스(HSDPA), 그리고 최근 4G서비스(LTE)의 공격적인 서비스망 확대 등으로 통신시장이 급격히 변화되고 있습니다. 이동통신기술은 일반적으로 제1세대인 아날로그방식(1G), 2세대인 디지털방식(2G), 멀티미디어 데이터의 전송이 가능한 3세대 기술인 WCDMA(3G), 그리고 보다 빠르고 고속 데이터 통신이 가능한 4세대 기술 LTE(4G)로 구분될 수 있습니다. 최근에는 스마트폰 이후의 통신업계 성장동력으로 손꼽히는 사물인터넷(IoT)의 실현을 위해서는 현재의 통신속도보다 훨씬 빨라져야 한다는 Needs에 의해 한국을 포함한 정보기술(IT) 선진국에서 제5세대(5G) 이동통신기술 연구가 활발하게 진행되고 있습니다. 이와 같이 현재 주요 통신기술의 흐름은 제4세대(LTE) 기술에서 LTE-A, 3band LTE-A 등을 거쳐 제4세대 기술보다 수백배 이상 빠른 제5세대(5G) 기술로 진화하는 중에 있습니다. 이러한 LTE 서비스의 대중화 및 향후 IoT 서비스의 개화로 음성 및 데이터의 전송속도는 더욱 중요해지고 트래픽 또한 급증할 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

최근 국내 정보통신산업은 제4세대 기술인 LTE의 상용화에 따라 기존 유선에서만 가능했던 실시간 IPTV 및 HD급 고화질 VOD 서비스 등 대용량 멀티미디어 데이터 서비스가 이동통신서비스에서도 가능하게 되어 데이터 트래픽이 급증하고 있는 추세입니다. 이러한 네트워크 인프라의 대용량과 고속화를 위해서 제5세대(5G) 기술 개발이 활발히 진행되고 있으며, 미래창조과학부는 2013년도말 추가 주파수 공급 마련을 위하여 2023년까지 4단계에 걸쳐 1GHz폭 이상의 주파수를 회수, 재배치, 할당을 통하여 단계적으로 확보하겠다는 '모바일 광개토 플랜 2.0'을 확정, 발표하였습니다. 이처럼 차세대 서비스를 위한 장비투자가 본격화 됨과 동시에 정부차원의 지원과 정책이 이어지면서 통신장비시장에 새로운 전환점이 되고 있습니다.

그리고 유무선통신사업자들의 인수합병, 신성장 서비스 시장 진출 등으로 통신사업자간의 신규 서비스 경쟁이 치열해 지면서 이로 인한 통신방송융합, 유무선통합 등의 컨버전스 환경으로 전환되고 있고, 지속적인 사업자간의 경쟁 및 새로운 돌파구 모색을 위한 인한 신기술, 신서비스 개발의 가속화로 통신장비의 수요는 지속 성장할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

통신장비 시장은 지속적인 통신기술의 발전에 따라 기간통신 사업자들의 필요에 따른 투자 결정으로 수요가 발생하는 시장으로서 고속대용량의 멀티미디어 데이터 서비스에 필요한 새로운 통신장비의 수요가 꾸준히 발생하고 있습니다. 또한 DMB, IPTV와 같은 방송통신융합과 유무선통합 등과 같은 다양한 서비스는 포화 상태인 통신장비 시장에 새로운 기회로 다가오고 있습니다. 다만 국내외 경기가 계속 침체되거나 정부와 기간 통신 서비스 사업자 등의 정책에 변화가 있을 경우에는 통신사업자의 투자가 위축될 가능성이 있고 이에 따라 당사의 실적에 부정적인 영향을 미칠 수는 있지만 계절과 직접적인 연관성은 미미합니다.

(4) 경쟁요소

통신장비는 장비에 대한 고도의 신뢰성 및 안정성과 장비 설치 및 운용 경험 등이 매우 중요하기 때문에 관련 분야에 대한 전문 기술 및 Know-how를 구사할 수 없는 기술력이 부족한 업체는 시장에 신규 진입하기가 매우 어렵습니다. 대부분의 이동통신사업자들은 투자계획에 따라 중계기 및 전송장비 투자를 단기간에 집중하게 되는 특성으로 인해 안정적인 기술개발능력과 적시 생산 및 납품능력, 전국적인 A/S가 가능한 소수의 업체를 선정하여 자사 모델의 개발, 생산, 납품을 요구하고 있습니다. 최근에는 기술력이 부족한 중소기업체들이 경쟁 심화로 인해 도태되고 우수한 소수의 협력회사들로 시장이 안정화되어 가고 있는 상황입니다.

(5) 현황 및 전망

바이오산업은 산업 특성상 오랜 연구기간, 시설 확충에 따른 투자비 등으로 타산업에 비하여 진입장벽이 두텁습니다. 따라서 제품 유형에 따라 많은 제품이 독과점 경쟁 형태를 가지고 있습니다. 한편, 바이오산업제품 대부분은 최종 제품 생산에 필요한 원재료 상태로 판매됨으로 가격과 품질이 주된 경쟁 요소입니다.

최근 시장 성장에 따른 다양한 경쟁사의 등장으로 추가적인 기술력 확보가 필요한 상황입니다. 독자적인 우수한 기술 확보를 위해 대학 및 국내외 업체들과의 공동개발 등의 활동을 진행하여 기술 확보에 박차를 가하고 있습니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 전기통신기본법 제33조와 전과법 제46조 및 제57조에 의거, 정보통신기기인증규칙 제3조에서 정하고 있는 정보통신기기를 제조, 수입, 판매하기 위해서는 형식승인, 형식검정 또는 등록을 받도록 강제 규정하고 있습니다. 2002년 7월부터는 제품의 결함으로 소비자에게 피해를 준 경우 제조업체가 금전적인 손해를 소비자에게 배상토록 하는 제조물책임(PL)법이 시행되어 산업 전반에 걸친 기업들의 철저한 품질관리활동이 요구되고 있습니다. 또한 세계각국은 안전, 보건, 환경, 소비자보호 등 공공목적을 달성하기 위하여 강제적인 기술규제를 정의하고 이를 준수하도록 요구하고 있는데 WTO 회원국간에 상호인정약정서(MRA: Mutual Recognition Arrangement)를 체결하여 상대국 적합성 평가기관이 발행한 시험성적서 또는 인증서, 마크 등을 상호 인정하는 제도가 시행되고 있습니다.

2. 회사의 현황

가. 공시대상 사업부문의 구분

(1) 사업부문별 요약 재무현황

당분기와 전분기의 부문 매출액 등은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)							
구 분	Industry 소재	화학	전자재료	BHC	Mobility	기타	합 계
총매출액	255,650,582	188,361,593	83,668,455	21,559,029	71,298,990	40,592,796	661,131,445
영업이익(손실)	8,523,687	17,499,468	1,117,682	1,410,760	3,178,282	(4,285,901)	27,443,978

② 전분기

(단위:천원)							
구 분	Industry 소재	화학	전자재료	BHC	기타	합 계	
총매출액	249,421,704	191,986,047	81,000,509	28,125,108	53,488,660	604,022,028	
영업이익(손실)	3,557,405	27,096,142	1,837,587	4,219,690	(501,195)	36,209,629	

3. 주요 제품 및 서비스 등

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액(비율)		
					수출	내수	합계
모빌리티 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	전기차, ESS, 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 이차전지 소재	-	수출	65,571,389,808	9.9%
					내수	5,727,900,238	0.9%
					합계	71,299,290,046	10.8%
Industry 소재	제품	PET FILM 등	광학용, 포장용, 산업용 등	Skyrol	수출	159,153,400,322	24.1%
					내수	140,330,978,948	21.2%
					합계	299,484,379,270	45.3%
화학	제품 및 용역	POD 등	윤활제, 자동차, 화장품,가전제품, 단열재 등	SUPER-A GREEN	수출	79,670,531,469	12.1%
					내수	109,124,337,795	16.5%
					합계	188,794,869,264	28.6%
전자재료	제품	반도체 소재 등	반도체 부품 등	-	수출	47,142,766,989	7.1%
					내수	64,134,816,879	9.7%
					합계	111,277,583,868	16.8%
BHC	제품	화장품 원료 등	화장품, 건강기능식품 등	-	수출	4,509,009,726	0.7%
					내수	17,230,004,023	2.6%
					합계	21,739,013,749	3.3%
기타	제품 및 용역	통신장비 등	중계기 등	-	수출	-	0.0%
					내수	15,020,015,219	2.3%
					합계	15,020,015,219	2.3%
연결조정	-	-	-	-	수출	△22,833,883,001	△3.5%

				내수	△23,649,823,700	△3.6%
				합계	△46,483,706,701	△7.0%
합 계	-			수출	333,213,215,313	50.4%
				내수	327,918,229,402	49.6%
				합계	661,131,444,715	100.0%

[△는 부(-)의 수치임]

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	품 목	구 분	제48기 1분기	제47기 연간	제46기 연간
화학	POD(*)	내수	1,588	1,660	1,865
		수출			
Industry소재	PET FILM	내수	4,284	4,210	4,066
		수출	4,504	4,358	3,776

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

4. 주요 원재료

가. 주요 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적 용도	매입액	비고(주요매입처)
화학	프로필렌, 벤젠 등	PO제조	185,301	SK종합화학
Industry 소재	DMT	PET FILM 제조	575	SK유화
	TPA		18,213	한화종합화학, 삼남석유화학
	EG		6,330	Sabic, 롯데케미칼

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	품 목	제48기 1분기	제47기 연간	제46기 연간
화학	프로필렌, 벤젠 등	940	958	1,173
Industry 소재	DMT	1,253	1,384	1,395
	TPA	669	833	916
	EG	621	669	1,010

5. 생산현황

가. 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제48기 1분기	제47기 연간	제46기 연간
화학	POD(M/T)	SKC	115,000	460,000	460,000

Industry 소재	PET FILM(ton)	SKC	30,449	122,108	136,534
	PET FILM(ton)	SKC Inc.	18,162	72,847	72,847
	PET FILM(ton)	SKC Jiangsu	7,752	37,702	32,850
	가공필름(K m ²)	SKC하이테크앤 마케팅	40,950	159,300	146,000
	Mill Base(ton)		273	1,062	1,095
전자재료	Al2O3(백만원)	SKC솔믹스	7,979	37,930	37,930
	Si(백만원)		15,185	63,815	56,813
	SiC(백만원)		2,577	16,080	12,846
	Q'tz(백만원)		3,775	11,200	-
BHC	화장품원료外 (백만원)	SK바이오랜드	20,000	20,000	20,000
	건강기능성식품外 (백만원)		50,000	50,000	50,000
	의료기기外 (백만원)		15,000	15,000	15,000
	화장품원료外 (백만원)		30,000	30,000	30,000
	화장품원료外 (백만원)		10,000	10,000	10,000
모빌리티 소재	전지박(톤)	케이씨에프 테크놀로지스	8,480	23,600	23,600

나. 생산능력의 산출근거

SKC 생산능력의 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 1일평균가동시간×월평균가동일수×시간당 최대생산량×12개월을 적용하였으며, 각 적용요소는 아래와 같습니다.

품 목	1일 평균 가동시간(Hr)	월평균 가동일수(일)	시간당 최고 생산량
POD	24.0	30.3	52,714 Kg
PET FILM	23.5	28.2	15,316 Kg

※ 상기 주요 종속회사들의 생산능력 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 시간당 최대 생산량 × 24시간 × 가동일수 입니다.

다. 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제48기 1분기	제47기 연간	제46기 연간
화학	POD(M/T)	SKC	124,885	469,804	446,106
Industry 소재	PET FILM(ton)	SKC	23,297	87,191	91,801
	PET FILM(ton)	SKC Inc.	10,659	39,553	43,001
	PET FILM(ton)	SKC Jiangsu	7,752	37,724	34,824
	가공필름(K m ²)	SKC하이테크앤 마케팅	34,877	127,851	118,234
	Mill Base(ton)		164	754	843
전자재료	Al2O3(백만원)	SKC 솔믹스	6,422	21,235	29,938
	Si(백만원)		15,634	63,930	52,590
	SiC(백만원)		1,913	8,929	12,447
	Q'tz(백만원)		3,423	8,256	-

BHC	화장품원료外(백만원)	SK바이오랜드	7,491	34,216	32,447
	건강기능식품外(백만원)		8,706	42,012	43,047
	의료기기外(백만원)		3,147	16,275	12,988
	화장품원료外(백만원)		384	1,365	1,260
모비리티 소재	전지박(톤)	케이씨에프 테크놀로지스	3,874	17,988	19,100

라. 당기의 가동률

(단위 : hr, %)

사업부문	품목	사업소	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
화학	POD	SKC	2,182	2,182	108.6
Industry 소재	PET FILM	SKC	3,962	3,121	78.8
	PET FILM	SKC Inc.	8,736	6,067	69.5
	PET FILM	SKC Jiangsu	2,184	1,465	67.1
	가공필름	SKC하이테크	2,184	1,938	89.0
	Mill Base	앤마켓팅	2,184	1,480	68.0
전자재료	Al2O3	SKC 솔믹스	12,240	6,279	51.3
	Si		48,672	25,698	52.8
	SiC		6,480	3,072	47.4
	Q'tz		13,104	7,560	57.7
BHC	화장품원료 등	SK바이오랜드	2,400	1,649	68.7
모비리티 소재	전지박	케이씨에프 테크놀로지스	157,500	130,725	83.0

6. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	358,938	5,199	(94,207)	-	269,929	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	3,600	-	-	-	3,600	전자재료,기 타
SKC하이테크엔마케팅(주)	충남 천안	344	-	(9)	-	335	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	36,928	-	-	-	36,928	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	26,990	-	-	-	26,990	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	932	-	-	-	932	기타
SKC Jiangsu	중국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
케이씨에프테크놀로지스(주)	전북 정읍	-	10,066	-	-	10,066	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	79,905	-	-	79,905	화학
SKC Inc	미국	9,781	547	-	-	10,328	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		437,512	95,717	(94,216)	-	439,013	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	100,596	231	(11,910)	(1,743)	87,173	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	21,928	-	(16)	(163)	21,749	전자재료,기 타
SKC하이테크엔마케팅(주)	충남 천안	25,497	363	-	(399)	25,461	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	35,286	-	-	(616)	34,670	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	38,182	91	-	(315)	37,958	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	4,152	-	-	(28)	4,124	기타
SKC Jiangsu	중국	14,007	564	-	(147)	14,424	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
케이씨에프테크놀로지스(주)	전북 정읍	-	33,449	-	(296)	33,153	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	6,893	-	(105)	6,788	화학
SKC Inc	미국	117,125	6,522	-	(1,381)	122,266	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		356,772	48,113	(11,926)	(5,193)	387,766	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	28,927	23	(16,906)	(316)	11,728	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마켓팅(주)	충남 천안	1,167	2	(329)	(22)	818	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	5,862	41	-	(223)	5,680	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	8	-	-	-	8	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	4,875	15	-	(38)	4,852	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	188	-	-	(19)	169	기타
SKC Jiangsu	중국	2,599	106	-	(66)	2,639	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
케이씨에프테크놀로지스(주)	전북 정읍	-	6,436	-	(181)	6,255	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	16,969	-	(237)	16,732	화학
SKC Inc	미국	6,287	350	-	(81)	6,556	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		49,913	23,942	(17,235)	(1,183)	55,437	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	613,241	10,306	(228,388)	(11,236)	383,923	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마켓팅(주)	충남 천안	43,026	215	(1,911)	(1,514)	39,816	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	34,137	2,671	-	(1,841)	34,967	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	3,673	-	-	(68)	3,605	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	12,518	153	-	(760)	11,911	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	1,494	37	-	(104)	1,427	기타
SKC Jiangsu	중국	94,937	3,819	-	(1,470)	97,286	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
케이씨에프테크놀로지스(주)	전북 정읍	-	86,093	-	(4,669)	81,424	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	186,305	-	(4,327)	181,978	화학
SKC Inc	미국	87,153	4,847	-	(1,827)	90,173	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		890,179	294,446	(230,299)	(27,816)	926,510	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	102	9	(26)	(11)	74	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	49	-	-	(6)	43	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	54	-	-	(5)	49	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	276	4	(27)	(30)	223	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	-	-	-	-	-	기타
SKC Jiangsu	중국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
케이씨에프테크놀로지스(주)	전북 정읍	-	153	-	(17)	136	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	27	-	(2)	25	화학
SKC Inc	미국	84	70	-	(9)	145	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		565	263	(53)	(80)	695	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	6,931	122	(1,713)	(489)	4,853	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	7,240	988	(50)	(658)	7,520	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	1,729	480	(13)	(157)	2,039	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	2,183	97	-	(203)	2,077	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	145	-	-	(12)	133	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	2,605	549	-	(265)	2,889	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	42	-	-	(4)	38	기타
SKC Jiangsu	중국	165	11	-	(29)	147	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	5	223	(1)	-	227	전자재료
케이씨에프테크놀로지스(주)	전북 정읍	-	2,085	-	(186)	1,899	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	1,419	-	(97)	1,322	화학
SKC Inc	미국	742	37	-	(158)	621	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	1	1	-	-	2	Industry소재
소계		21,790	6,012	(1,777)	(2,258)	23,767	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	145,826	9,701	(23,814)	-	131,712	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	-	-	-	-	-	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	56,129	7,577	(137)	-	63,569	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	10,903	1,495	(2,534)	-	9,864	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	-	-	-	-	-	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	30,472	3,264	(675)	-	33,061	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	-	-	-	-	-	기타
SKC Jiangsu	중국	3,984	1,874	(6)	-	5,852	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	20,958	3,269	-	-	24,227	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	43,269	5,931	-	-	49,200	전자재료
케이씨에프테크놀로지스(주)	전북 정읍	-	137,500	(303)	-	137,197	모빌리티소재
SK picglobal	울산	-	14,574	(505)	-	14,069	화학
SKC Inc	미국	10,444	2,685	-	-	13,129	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
소계		321,984	187,870	(27,974)	-	481,880	-

[자산항목 : 사용권 자산]

(단위 : 백만원)

회사	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
SKC(주)	경기도 수원	8,286	1,119	(2,511)	(882)	6,012	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스(주)	서울 중구	1,213	15	(17)	(145)	1,066	전자재료,기 타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	29,478	12	-	(341)	29,149	Industry소재
SKC솔믹스(주)	경기도 평택	976	3,516	(89)	(148)	4,255	전자재료
SKC에코솔루션즈(주)	충북 진천	18,379	-	-	(1,237)	17,142	Industry소재
SK바이오랜드(주)	충남 천안	294	24	(49)	(18)	251	BHC
우리화인켐(주)	경기도 연천	-	-	-	-	-	기타
SKC Jiangsu	중국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	-	-	-	-	-	기타
SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	-	-	-	-	-	전자재료
케이씨에프테크놀로지스(주)	전북 정읍	1,252	244	-	(326)	1,170	모빌리티소재
SK picglobal	울산	9,550	2,621	-	(247)	11,924	화학
SKC Inc	미국	-	-	-	-	-	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	-	-	-	-	-	Industry소재
연결조정	-	(33,487)	13,208	(9,167)	499	(28,947)	-

소계	35,941	20,759	(11,833)	(2,845)	42,022	-
----	--------	--------	----------	---------	--------	---

7. 매출에 관한 사항

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제48기 1분기	제47기	제46기
모빌리티 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	수출	65,571,389,808	-	-
			내수	5,727,900,238	-	-
			합계	71,299,290,046	-	-
Industry 소재	제품	PET FILM 등	수출	159,153,400,322	447,977,285,365	492,333,388,492
			내수	140,330,978,948	712,602,104,642	776,296,948,091
			합계	299,484,379,270	1,160,579,390,007	1,268,630,336,583
화학	제품 및 용역	POD 등	수출	79,670,531,469	229,491,087,370	204,367,910,360
			내수	109,124,337,795	541,100,605,193	666,469,600,686
			합계	188,794,869,264	770,591,692,563	870,837,511,046
전자재료	제품	반도체 소재 등	수출	47,142,766,989	167,068,118,779	170,456,098,494
			내수	64,134,816,879	170,982,813,167	148,396,272,197
			합계	111,277,583,868	338,050,931,946	318,852,370,691
BHC	제품	화장품 원료 등	수출	4,509,009,726	24,667,216,335	18,694,510,106
			내수	17,230,004,023	81,643,645,842	81,894,836,023
			합계	21,739,013,749	106,310,862,177	100,589,346,129
기타	제품 및 용역	통신장비 등	수출	-	15,819,109	-
			내수	15,020,015,219	309,802,418,603	397,518,455,238
			합계	15,020,015,219	309,818,237,712	397,518,455,238
연결조정			수출	△22,833,883,001	△47,640,144,379	△93,843,097,402
			내수	△23,649,823,700	△97,944,470,866	△94,750,575,002
			합계	△46,483,706,701	△145,584,615,245	△188,593,672,404
합 계			수출	333,213,215,313	821,579,382,579	792,008,810,050
			내수	327,918,229,402	1,718,187,116,581	1,975,825,537,233
			합계	661,131,444,715	2,539,766,499,160	2,767,834,347,283

[△는 부(-)의 수치임]

8. 판매경로 및 판매방법 등

구분	부문	내역									
SKC	Industry소재 전자재료	가. 판매조직 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>사 업 부 문</th> <th>인원수</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industry소재</td> <td>37</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>전자재료</td> <td>9</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	사 업 부 문	인원수	비 고	Industry소재	37	-	전자재료	9	-
		사 업 부 문	인원수	비 고							
		Industry소재	37	-							
		전자재료	9	-							
나. 판매경로 당사의 판매경로는 직접판매 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 Local L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다.											
다. 판매방법 및 조건 당사의 판매방법은 주문에 따른 납품, 국내 대리점 판매, 대형소매상 판매 등으로 구분됩니다.											
라. 판매전략 (1) 내수 : 대리점 체제 및 직판 체제를 동시에 구축하여 전국시장을 석권 (2) 수출 : 세계시장을 무대로 주요시장에 대하여 현지법인의 마케팅을 활용하고 기타 지역에 있어서는 대리점 체계를 구축하여 세계적인 판매망 형성											
SK텔레시스	기타 전자재료	가. 판매 조직 <div style="text-align: center; margin: 20px;"> <pre> graph TD CEO[대표이사] --> NI[N/W Infra 사업본부] CEO --> ER[전자재료 사업본부] NI --> Net[Network 사업팀] NI --> B2B[B2B 사업팀] ER --> ERT[전자재료 사업팀] PTF[프로젝트 TF] </pre> </div>									
		판매조직도									
		나. 판매 경로 당사는 직접 판매를 통한 내수 판매와 L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다.									
		다. 판매 방법 및 조건 당사는 고객의 주문에 따른 직접 납품과 전자상거래 판매 등으로 구분됩니다.									
라. 판매 전략 (1) 내수 : 직접 판매 체제를 운영하고 있습니다. (2) 수출 : 현지법인 및 현지사무소를 활용하여 판매망을 형성하고 있습니다.											
SKC솔믹스	전자재료	가. 판매조직									

		<p>영업조직</p> <p>나. 판매경로</p> <table border="1" data-bbox="625 212 1362 638"> <thead> <tr> <th>사업 부문</th> <th>매출 유형</th> <th>품 목</th> <th>구분</th> <th>판매경로</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">파인 세라믹스 부문</td> <td rowspan="2">제품 매출</td> <td rowspan="2">Al2O3, Si, SiC, Quartz 기타</td> <td>수 출</td> <td>당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer</td> </tr> <tr> <td>내 수</td> <td>당사 → Buyer</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">세정 부문</td> <td rowspan="2">세정 매출</td> <td rowspan="2">세정품</td> <td>수 출</td> <td>당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer</td> </tr> <tr> <td>내 수</td> <td>당사 → Buyer</td> </tr> </tbody> </table> <p>다. 판매방법 및 조건</p> <p>당사의 영업부서가 직접 매출처와 접촉하여 판매하는 방법으로 각 매출처 마다 결제조건은 다르나, 통상 현금결제 또는 90일 이내의 전자어음 및 구매카드입니다.</p> <p>라. 판매전략</p> <p>1) 국내영업 현재까지 주요한 과제가 되었던 것처럼 반도체용 파인세라믹스 제품에 있어서 아직까지도 국산화가 되어지지 못한 제품들은 많습니다. 이는 신소재 산업이 취약하여 소재자체를 생산하지 못하는 국내실정과 새로운 소재에 대한 정밀가공기술의 부족으로 기인되는 경우가 대부분입니다. 결국 신소재산업에 있어서 국산화의 문제는 신소재의 발굴과 정밀가공기술의 개발을 통하여 가능한 것입니다. 따라서, 당사는 이러한 신소재의 발굴과 정밀가공기술의 개발을 통하여 반도체용 파인세라믹스 국내시장에 있어서 기존의 해외업체가 점하고 있는 시장을 국산화하는 데에 최선을 다하는 것이 국내영업의 최대 판매전략이라고 할 수 있습니다.</p> <p>2) 해외영업 당사는 국제부품가격이 국내부품가격보다는 높게 형성되고 있다는 것과 국내시장에서 반도체 생산을 선도하는 기업과의 거래를 통한 품질에 대한 자신감을 기반으로 해외현지법인 등을 통하여 수출을 하고 있습니다. 당사의 해외영업부는 그 동안 누적된 해외영업노하우를 바탕으로 일본, 미국, 대만, 중국, 싱가포르, 유럽 등지에서 적극적인 시장창출 및 시장공략에 나서고 있는 상황으로 직접마케팅이 중요한 판매전략입니다. 아울러 2018년부터 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier 고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.</p>	사업 부문	매출 유형	품 목	구분	판매경로	파인 세라믹스 부문	제품 매출	Al2O3, Si, SiC, Quartz 기타	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer	내 수	당사 → Buyer	세정 부문	세정 매출	세정품	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer	내 수	당사 → Buyer
사업 부문	매출 유형	품 목	구분	판매경로																	
파인 세라믹스 부문	제품 매출	Al2O3, Si, SiC, Quartz 기타	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer																	
			내 수	당사 → Buyer																	
세정 부문	세정 매출	세정품	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer																	
			내 수	당사 → Buyer																	
SKC Inc.	Industry소재	<p>가. 판매 조직</p> <table border="1" data-bbox="625 1870 1362 1960"> <thead> <tr> <th>사업 부문</th> <th>단위조직</th> <th>인원수</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industry소재</td> <td>Film Sales Team</td> <td>17</td> <td>CSR, Marketing 인력 포함</td> </tr> </tbody> </table> <p>나. 판매 경로</p> <p>(1) 내수 : 미국 내 End Customer (2) 수출 : End Customer, SKC Local 법인 경유 판매</p>	사업 부문	단위조직	인원수	비 고	Industry소재	Film Sales Team	17	CSR, Marketing 인력 포함											
사업 부문	단위조직	인원수	비 고																		
Industry소재	Film Sales Team	17	CSR, Marketing 인력 포함																		

		<p>다. 판매전략</p> <p>(1) 내수 : 미주 내 Captive User에 대한 공략 강화</p> <p>(2) 수출 : Local 법인이 있는 경우 - Local 법인의 마케팅 활용에 집중 기타 지역의 경우 - 대리점 및 직판 체계 구축</p>																		
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics	Industry소재	<p>가. 판매 조직</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>사 업 부 문</th> <th>단 위 조 직</th> <th>인 원 수</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industry소재</td> <td>Film Sales Team</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	사 업 부 문	단 위 조 직	인 원 수	비 고	Industry소재	Film Sales Team	15	-										
		사 업 부 문	단 위 조 직	인 원 수	비 고															
		Industry소재	Film Sales Team	15	-															
<p>나. 판매 경로</p> <p>(1) 내수 : 중국 내 End Customer</p> <p>(2) 수출 : End Customer, SKC(주) 경유 판매</p>																				
<p>다. 판매전략</p> <p>(1) 내수 : 중국 내 Captive User에 대한 공략 강화</p> <p>(2) 수출 : Local 법인이 있는 경우 - Local 법인의 마케팅 활용에 집중 기타 지역의 경우 - SKC(주) 협력 체계 구축</p>																				
SKC하이테크엔 마케팅	Industry소재	<p>가. 판매 조직</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>사 업 부 문</th> <th>단 위 조 직</th> <th>인 원 수</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Industry 소재</td> <td>Display소재마케팅</td> <td>9</td> <td>광학필름, 복합필름 등</td> </tr> <tr> <td>Millbase마케팅</td> <td>5</td> <td>Millbase</td> </tr> <tr> <td>IT소재마케팅</td> <td>6</td> <td>이형필름 등</td> </tr> <tr> <td>Mobile소재마케팅</td> <td>8</td> <td>데코레이션필름 등</td> </tr> </tbody> </table>	사 업 부 문	단 위 조 직	인 원 수	비 고	Industry 소재	Display소재마케팅	9	광학필름, 복합필름 등	Millbase마케팅	5	Millbase	IT소재마케팅	6	이형필름 등	Mobile소재마케팅	8	데코레이션필름 등	
		사 업 부 문	단 위 조 직	인 원 수	비 고															
		Industry 소재	Display소재마케팅	9	광학필름, 복합필름 등															
Millbase마케팅	5		Millbase																	
IT소재마케팅	6		이형필름 등																	
Mobile소재마케팅	8		데코레이션필름 등																	
<p>나. 판매 경로</p> <p>(1) 내수 : 국내 End Customer</p> <p>(2) 수출 : End Customer, 중국, 대만, 폴란드 법인 경유 판매</p>																				
<p>다. 판매전략</p> <p>(1) 내수 : 국내 전략 고객을 중심으로 매출 확대</p> <p>(2) 수출 : 현지 법인과 협력 마케팅 진행하여 매출 확대</p>																				
SK바이오랜드	BHC	<p>가. 판매처 및 결제조건</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>판 매 처</th> <th>결 제 조 건</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(주)아모레퍼시픽</td> <td>구매자금(1개월 후 현금)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(주)엘지생활건강</td> <td>구매자금(1개월 후 현금)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(주)코스메카코리아</td> <td>구매자금(3개월 후 현금)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(주)코스맥스</td> <td>구매자금(3개월 후 현금)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>기 타</td> <td>현금 및 어음, 구매자금</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	판 매 처	결 제 조 건	비 고	(주)아모레퍼시픽	구매자금(1개월 후 현금)	-	(주)엘지생활건강	구매자금(1개월 후 현금)	-	(주)코스메카코리아	구매자금(3개월 후 현금)	-	(주)코스맥스	구매자금(3개월 후 현금)	-	기 타	현금 및 어음, 구매자금	-
		판 매 처	결 제 조 건	비 고																
		(주)아모레퍼시픽	구매자금(1개월 후 현금)	-																
(주)엘지생활건강	구매자금(1개월 후 현금)	-																		
(주)코스메카코리아	구매자금(3개월 후 현금)	-																		
(주)코스맥스	구매자금(3개월 후 현금)	-																		
기 타	현금 및 어음, 구매자금	-																		
<p>나. 판매방법</p> <p>(1) 국내 마켓 점유율 상위업체(ex.아모레퍼시픽, LG, 코스메카코리아, 코스맥스 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 각 장업사 연구소의 영업활동 및 연구소간의 Co-work 형태의 영업 - 축적된 기술레버리지를 활용한 기술 영업 <p>(2) 자사 영업 활동력이 미치지 않는 업체</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주기적인 자사제품 판매망을 소유한 디스트리뷰터(대리점)의 교육을 통한 지속적인 홍보 및 영업 <p>(3) 해외 영업</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지속적인 해외전시회 참가, 각국의 디스트리뷰터를 통한 자사홍보 및 마케팅 - SKC(주) 글로벌 마케팅 네트워크 활용 																				
<p>다. 판매전략</p>																				

		<p>(1) 수입원료 대체 : 대부분 수입에 의존하는 화장품원료의 국산화를 통한 수입 대체</p> <p>(2) 수출증대 : 알부틴, 히알루론산 등의 글로벌 경쟁력을 갖춘 Specialty 소재의 지속적인 개발과 SKC 글로벌 마케팅 거점을 활용한 시장점유율 확대</p> <p>(3) 잠재시장개발 : 의약품, 식품 관련 신규아이템의 론칭과 OEM/ODM 등 수직 계열화 추진</p> <p>(4) 신규시장 개발 : Wound care 관련 해외 인증을 진행하고, 새로운 기술 기반의 제품군을 탐색/발굴 및 신규시장 개발을 위한 관련업종 신사업 론칭 등</p> <p>(5) Value-chain 확대 : 건강기능식품 상품기획 ODM 비즈니스 모델 론칭 등</p>							
<p>케이씨에프 테크놀로지스</p>	<p>모빌리티 소재</p>	<p>가. 판매조직 당사는 마케팅실을 조직하여 직간접으로 국내외 영업활동을 추진하고 있습니다. 마케팅실은 전지박을 판매하는 동박 마케팅팀과 FCCL을 판매하는 박막 마케팅팀으로 구성되어 있습니다.</p> <p>나. 판매경로</p> <table border="1" data-bbox="624 636 1362 808"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>판매경로</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>내수</td> <td>생산(공장) → 고객사</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">수출</td> <td>㉠ 생산(공장) → 고객사</td> </tr> <tr> <td>㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사</td> </tr> </tbody> </table> <p>다. 판매전략 최우선적으로 고객사와의 중장기 계약 체결을 통해 안정적인 공급물량을 확보하는 것이 가장 중요한 판매전략으로 볼 수 있습니다. 아울러 선도적인 제품 개발 및 고객사별 차별화된 생산 공정, 제품 유형에 맞춘 Customized된 제품 개발을 통해 기술 마케팅 병행하여 진행하고 있습니다.</p>	구분	판매경로	내수	생산(공장) → 고객사	수출	㉠ 생산(공장) → 고객사	㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사
구분	판매경로								
내수	생산(공장) → 고객사								
수출	㉠ 생산(공장) → 고객사								
	㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사								

9. 시장위협과 위협관리

구분	내역
----	----

SKC	<p>금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.</p> <p>(1) 위험관리 정책</p> <p>연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다.</p> <p>위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.</p> <p>연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.</p> <p>내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.</p> <p>(2) 신용위험</p> <p>신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.</p> <p>① 매출채권 및 투자자산</p> <p>연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.</p> <p>연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 이 총당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 총당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.</p> <p>② 보증</p> <p>연결실체는 연결실체 내 기업 및 특수관계자 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다.</p> <p>(3) 유동성위험</p> <p>유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서 받아들이 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.</p> <p>(4) 시장위험</p> <p>시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용 가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.</p> <p>연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.</p> <p>① 환위험</p> <p>연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY</p>
-----	--

등입니다.

차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이들 통화는 연결실체의 영업으로 인해 발생하는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고

경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외환를

현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 기타 시장가격 위험

연결실체가 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분상품의 구성을

검토하고 있습니다.

연결실체 투자전략의 주요 목표는 주주이익의 극대화를 위해 투자수익을 최대화하는것입니다.

(5) 자본관리

연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 순영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고

있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 신용위험관리

회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 회사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	18,878,035,574	18,878,035,574	4,618,944,787	4,618,944,787
장단기금융상품	13,500,000	13,500,000	13,500,000	13,500,000
매출채권	34,141,555,406	34,141,555,406	66,179,755,307	66,179,755,307
단기기타채권	788,176,172	788,176,172	106,007,762	106,007,762
장기기타채권	63,000,000	63,000,000	53,000,000	53,000,000
합 계	53,884,267,152	53,884,267,152	70,971,207,856	70,971,207,856

2) 유동성위험관리

회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 보고기간말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 원)

구분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	46,880,376,743	41,915,371,348	4,965,005,395	-	-
리스부채	542,516,146	78,023,088	227,584,227	236,908,831	-
차입금 및 사채	128,432,323,694	75,500,000,000	8,000,000,000	44,932,323,694	-
합 계	175,855,216,583	117,493,394,436	13,186,668,667	45,175,153,480	-

<전기>

(단위 : 원)

구분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	78,636,115,481	73,328,612,195	5,307,503,286	-	-
리스부채	624,148,245	79,095,642	231,917,295	271,702,456	41,432,852
차입금 및 사채	108,419,672,624	57,500,000,000	6,000,000,000	44,919,672,624	-
합 계	187,679,936,350	130,907,707,837	11,539,420,581	45,191,375,080	41,432,852

3) 시장위험

회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

① 보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산 및 금융부채의 내역의 환화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기			전기		
	USD	JPY	HKD	USD	JPY	HKD

SK텔레시스

금융자산						
매출채권	7,970,590,589	781,844,576	1,330,337,382	7,603,731,229	740,337,192	1,254,395,251
금융부채						
매입채무	6,936,693,311	685,656,063	-	6,458,145,128	649,157,402	-
미지급금	611,300	-	-	12,156,900	202,059	-

② 회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
HKD	133,033,738	(133,033,738)	125,439,525	(125,439,525)
JPY	9,618,851	(9,618,851)	9,097,773	(9,097,773)
USD	103,328,598	(103,328,598)	113,342,920	(113,342,920)
계	245,981,187	(245,981,187)	247,880,218	(247,880,218)

(나) 이자율위험관리

회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 보고기간말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기	전기
장단기차입금	98,500,000,000	78,500,000,000
사채	29,932,323,694	29,919,672,624
리스부채	542,516,146	624,148,245
합계	128,974,839,840	109,043,820,869

보고기간말 현재 이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기		전기	
	1%상승	1%하락	1%상승	1%하락
이자비용 증가액	1,289,748,398	(1,289,748,398)	1,090,438,209	(1,090,438,209)

(2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다.

회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기	전기
부채총계	177,158,827,956	188,855,607,856
차감: 현금및현금성자산	(18,878,035,574)	(4,618,944,787)
순부채	158,280,792,382	184,236,663,069
자본총계	(42,609,919,639)	(41,557,488,977)
순부채비율	-	-

가. 재무위험

(1) 시장위험

① 외환위험

회사는 국제적으로 활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있으며, 특히 주로 달러화 및 일본엔화 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 회사가 기능통화 이외의 외화로 표시한 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불 등)

구분	통화	당분기말 (감사받지않음)		전기말 (감사받음)	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
<외화자산>					
현금및현금성자산	USD	2,247,080	2,747,280	181,610	210,267
	JPY	-	-	38,956,365	414,289
	CNY	427,194	73,661	313,171	51,905
	TWD	9,008,614	363,678	9,111,982	350,629
매출채권 및 기타채권	USD	4,158,272	5,016,459	3,710,180	4,295,646
	JPY	164,561,000	1,860,905	113,026,300	1,202,001
	CNY	1,292,896	222,934	-	-
	TWD	31,562,207	1,274,167	28,444,095	1,094,529
계					7,619,266
<외화부채>					
매입채무	USD	161,504	197,455	-	-
	JPY	55,232,290	624,583	19,720,000	209,716
	TWD	47,227,305	1,906,566	40,729,178	1,567,259
미지급금	USD	31,990	39,111	-	-
	JPY	29,347,691	331,872	-	-
	CNY	4,126,928	711,606	10,364	1,718
	TWD	3,922	4,795	1,391,696	53,552
계					1,832,245

SKC솔믹스

환율의 변동은 외화환산손익을 통해 회사의 당기손익에 영향을 미칩니다.

당분기말 및 전기말 중 각 통화별 원화환율 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분		당분기말 (감사받지않음)		전기말 (감사받음)	
		10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
현물	USD	752,717	(752,717)	(1,851,557)	1,851,557
	JPY	90,445	(90,445)	140,657	(140,657)
	CNY	(41,501)	41,501	6,597	(6,597)
	TWD	(27,352)	27,352	(17,411)	17,411
	소 계	774,309	(774,309)	(1,721,714)	1,721,714
선도	USD	(368,135)	368,135	-	-
	소 계	(368,135)	368,135	-	-
합계*		406,174	(406,174)	(1,721,714)	1,721,714

(*) 파생상품의 헷지효과를 고려하여 산정하였습니다.

② 가격위험

당분기말 및 전기말 현재 회사는 가격위험에 노출된 금융자산 또는 금융부채를 보유하고 있지 않습니다.

③ 이자위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금 과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극

대화 하는데 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금 및 현금성 자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당분기 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말 (감사받지않음)	전기말 (감사받음)
현금및현금성자산(주1)	30,731,277	1,833,516
파생금융상품	2,567,860	1,608,654
매출채권및 기타채권	27,593,431	26,336,683
장기매출채권및 기타채권	1,305,167	1,307,209
합계	62,197,735	31,086,062

(주1) 재무상태표의 "현금및현금성자산"과의 차액은 회사가 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나법을 요구 사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

① 당분기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~5년 이하	5년 이상
차입금및사채(주1)	22,389,814	19,721,540	87,654,604	-
파생금융부채	114,732	-	-	-
금융리스부채	137,607	282,523	3,893,902	-
매입채무및 기타채무	14,649,966	4,715,129	-	-
합계	37,292,119	24,719,192	91,548,506	-

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

② 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년~5년 이하	5년 이상
차입금및사채(주1)	568,910	21,384,733	88,327,799	-
파생금융부채	248,506	295,073	453,274	-
매입채무및기타채무	12,465,100	4,194,601	-	-
합계	13,282,516	25,874,407	88,781,073	-

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

회사의 당분기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당분기말 (감사받지않음)	전기말 (감사받음)
총차입금(A)	125,239,452	105,039,454
현금및현금성자산(B)	30,814,447	1,836,721
순부채(A-B=C)	94,425,005	103,202,733
자본총계(D)	97,242,059	95,852,810
총자본(C+D=E)	191,667,064	199,055,543
자본조달비율(C/E)	49%	52%

SK바이오랜드	<p>가. 위험관리의 개요</p> <p>연결실체는 금융상품을 운용함에 따라 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다.</p> <p>(1) 신용위험 (2) 유동성위험 (3) 환위험 (4) 이자율위험 (5) 기타 가격위험 (6) 자본위험관리</p> <p>본 주석은 상기 위험에 대한 연결실체의 노출정도 및 이와 관련하여 연결실체가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.</p> <p>나. 위험관리 개념체계</p> <p>연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다.</p> <p>연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다.</p>											
	<p>연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석하여 주기적으로 경영진에게 보고하고 있습니다.</p> <p>연결실체의 경영진은 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.</p> <p>다. 금융위험관리</p> <p>(1) 신용위험관리</p> <p>연결실체는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.</p> <p>① 신용위험에 대한 최대노출정도</p> <p>금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당1분기 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.</p> <p style="text-align: center;">(단위 : 천원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구 분</th> <th style="text-align: center;">당1분기</th> <th style="text-align: center;">전기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>보증금</td> <td style="text-align: right;">4,641,414</td> <td style="text-align: right;">4,305,720</td> </tr> <tr> <td>기타금융자산</td> <td style="text-align: right;">1,018,000</td> <td style="text-align: right;">1,018,000</td> </tr> <tr> <td>장기대여금</td> <td style="text-align: right;">158,600</td> <td style="text-align: right;">159,200</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	당1분기	전기	보증금	4,641,414	4,305,720	기타금융자산	1,018,000	1,018,000	장기대여금	158,600
구 분	당1분기	전기										
보증금	4,641,414	4,305,720										
기타금융자산	1,018,000	1,018,000										
장기대여금	158,600	159,200										

기타유동자산	2,992,831	1,362,978
매출채권 및 기타채권	16,409,069	16,959,613
현금및현금성자산	15,203,657	14,314,123
합 계	40,423,571	38,065,529

② 손상차손

당1분기 및 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

발생시점일로부터 경과일	당1분기		전기	
	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액
1개월이내	8,791,026	522	8,642,861	487
1개월초과 3개월이하	4,805,813	279	5,795,252	342
3개월초과 6개월이하	1,191,471	1,036	564,337	506
6개월초과 1년이하	2,011	39	8,642	175
1년초과 ~	88,609	88,609	88,534	88,535
합 계	14,878,930	90,485	15,099,626	90,045

(2) 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석,검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

① 당1분기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년
장기차입금	28,070,741	-	-	14,818,721	13,252,020
장기미지급금	85,302	-	-	85,302	-
리스부채	77,069	-	-	77,069	-
유동성리스부채	177,445	93,397	84,048	-	-
단기차입금	8,310,750	4,000,000	4,310,750	-	-
유동성장기부채	8,357,551	5,419,573	2,937,978	-	-
매입채무 및 기타채무	14,855,352	14,855,352	-	-	-
당기법인세부채	773,682	773,682	-	-	-
합계	60,707,892	25,142,004	7,332,775	14,981,092	13,252,020

(3) 환위험

지배회사는 외화매출채권 등과 관련하여 주로 USD 및 EUR, JPY의 환율변동위험에노출되어 있습니다. 당1분기 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 환위험에 대한 노출

(외화단위 : 미달러, 유로, 엔)

구 분	당1분기					전기				
	USD	EUR	JPY	CNY	AUD	USD	EUR	JPY	CNY	AUD
자산										
현금및현금성자산	1,276,661	282,440	10,167,800	514,200	-	1,833,046	97,310	5,596,467	0.41	-
매출채권및기타채권	2,517,975	470,833	170,400	167,924	-	3,224,047	284,402	-	-	-
합 계	3,794,636	753,272	10,338,200	682,124	-	5,057,093	381,712	5,596,467	0.41	-

			0			3		7		
부채										
매입채무	25,000	-	191,433	316,300	-	275,063	-	18,933	208,107	1,647

당1분기 및 전기말 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	당1분기	전기
USD	1,222.60	1,157.80
EUR	1,348.65	1,297.43
JPY	1,130.83	10.6347
CNY	172.43	165.74
AUD	752.57	810.34

② 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 대한 민감도

당1분기말과 전기말 현재 지배회사 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화 통화에 대한 원화의 환율이 상승 또는 하락 하였더라면, 연결실체의 자본과 손익은 변동하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 지배회사가 당1분기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석 시에는 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 법인세 반영 전 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당1분기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	460,876	(460,876)	553,663	(553,663)
EUR	101,590	(101,590)	49,524	(49,524)
JPY	11,474	(11,474)	5,932	(5,932)
CNY	6,308	(6,308)	(3,449)	3,449
AUD	-	-	(133)	133

(4) 이자율위험관리

당1분기 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 변동이자부 금융상품 내역

(단위 : 천원)

구 분	당1분기	전기
자 산		
단기금융상품	-	-
부 채		
유동성장기부채	(3,000,000)	(10,000,000)
장기차입금	(18,000,000)	(11,000,000)
합 계	(21,000,000)	(21,000,000)

② 이자율 1%변동시 당기손익에 대한 민감도

(단위 : 천원)

구 분	당1분기		전기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
손이익증가(감소)	(210,000)	210,000	(210,000)	210,000

(5) 기타가격위험

연결실체는 유의적인 가격위험에 노출되어 있는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

(6) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체

의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되며,연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있고, 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다. 연결실체의 당1분기 및 전기말 현재 자본 대 순부채비율은다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당1분기	전기
장단기차입금	44,739,042	39,938,678
현금및현금성자산	15,203,657	14,314,123
순부채	29,535,385	25,624,555
자 본	152,401,330	155,723,549
순부채비율(순부채/자본)	19.4%	16.5%

(7) 금융상품의 공정가치

① 당1분기 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

<당1분기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채
금융자산					
현금및현금성자산	15,203,657	-	-	-	-
매출채권및기타채권	16,409,068	-	-	-	-
기타금융자산	-	998,000	20,000	-	-
파생상품자산	-	-	-	-	-
보증금	4,641,414	-	-	-	-
장기대여금	158,600	-	-	-	-
소계	36,412,739	998,000	20,000	-	-
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	-	-	14,855,352
단기차입금	-	-	-	-	8,310,750
유동성장기부채	-	-	-	-	8,357,551
장기차입금	-	-	-	-	28,070,741
유동성리스부채	-	-	-	-	177,445
리스부채	-	-	-	-	77,069
장기미지급금	-	-	-	-	85,302
통화선도부채	-	-	-	195,523	-
소계	-	-	-	195,523	59,934,210

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	상각후원가측정 금융부채
금융자산				
현금및현금성자산	14,314,123	-	-	-
매출채권및기타채권	16,959,613	-	-	-
기타금융자산	-	998,000	20,000	-
파생상품자산	-	55,880	-	-
보증금	4,305,720	-	-	-
장기대여금	159,200	-	-	-
소계	35,738,656	1,053,880	20,000	-
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	8,671,386

단기차입금	-	-	-	4,143,500
유동성장기부채	-	-	-	7,996,956
장기차입금	-	-	-	27,798,222
유동성리스부채	-	-	-	195,730
리스부채	-	-	-	101,853
장기미지급금	-	-	-	84,462
소계	-	-	-	48,992,109

② 당1분기와 전기의 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

<당1분기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
당기손익 :					
이자수익	42,264	-	-	-	42,264
외환차익	283,618	-	30,350	-	313,968
외화환산이익	776	-	64,812	-	65,588
금융보증수익	11,890	-	-	-	11,890
당기손익-공정가치 측정금융자산평가이 익	-	-	-	-	-
파생상품평가이익	-	-	-	-	-
이자비용	-	-	(170,968)	(1,902)	(172,870)
외환차손	(6,306)	-	(23,741)	-	(30,047)
외화환산손실	(29,669)	-	(1,633)	-	(31,302)
파생상품거래손실	-	-	-	(3,366)	(3,366)
파생상품평가손실	-	-	-	(195,523)	(195,523)
합 계	302,573	-	(101,180)	(200,791)	602

<전기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
당기손익 :				
이자수익	76,333	-	-	76,333
외환차익	65,343	-	3,099	68,442
외화환산이익	47,176	-	21	47,197
이자비용	(178,474)	-	-	178,474
외환차손	(25,066)	-	(17,184)	(42,250)
외화환산손실	(387)	-	(1,648)	(2,035)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	-	-	-
대손상각비	-	-	-	-
합 계	(15,075)	-	(15,712)	326,161

③ 당1분기 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당1분기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	15,203,657	15,203,657	14,314,123	14,314,123
매출채권및기타채권	16,409,068	16,409,068	16,959,613	16,959,613
당기손익-공정가치측정 금융자산	998,000	998,000	998,000	998,000

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	20,000	20,000	20,000	20,000
보증금	4,641,414	4,641,414	4,305,720	4,305,720
기타금융자산	-	-	-	-
파생상품자산	-	-	55,880	55,880
장기대여금	158,600	158,600	159,200	159,200
소계	37,430,739	37,430,739	36,812,536	36,812,536
금융부채				
매입채무및기타채무	14,855,352	14,855,352	8,671,386	8,671,386
단기차입금	8,310,750	8,310,750	4,143,500	4,143,500
유동성장기부채	8,357,551	8,357,551	7,996,956	7,996,956
장기차입금	28,070,741	28,070,741	27,798,222	27,798,222
유동성리스부채	177,445	177,445	195,730	195,730
리스부채	77,069	77,069	101,853	101,853
장기미지급금	85,302	85,302	84,462	84,462
통화선도부채	195,523	195,523	-	-
소계	60,129,733	60,129,733	48,992,109	48,992,109

④ 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당1분기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
당분기말 :				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	998,000	998,000
파생상품부채	-	(195,523)	-	(195,523)
전기말 :				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	998,000	998,000
파생상품자산	-	55,880	-	55,880

당분기말 현재 연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대해 다음의 가치평가방법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가방법	비고
< 당기손익-공정가치측정 금융자산 >				
SBI 웰스케어펀드 제1호	998,000	3	과거거래이용법	최근유상증자금액
< 파생상품부채 >				
통화선도	(195,523)	2	현금흐름할인모형	선도환율, 할인율

10. 파생상품 등에 관한 사항

구분	내역				
SKC	(1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.				
	① 당분기말				
	(단위:천원)				
	파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채
			유동	비유동	유동
	이자율통화스왑	하나은행, 신한은행	-	3,879,999	-
	통화선도	하나은행, SC은행, 신한은행 등	1,534,203	904,647	1,047,248
	합 계		1,534,203	4,784,646	1,047,248
	② 전기말				
	(단위:천원)				
파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
		유동	비유동	유동	비유동
이자율통화스왑	하나은행, 신한은행	-	647,322	-	593,198
통화선도	하나은행, SC은행, 신한은행 등	1,564,522	1,620,864	1,962,147	-
합 계		1,564,522	2,268,186	1,962,147	593,198
(2) 당분기와 전분기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.					
(단위:천원)					
회계처리	파생상품 종류	당분기	전분기		
당기손익 인식	통화선도 등	3,537,968	(402,360)		
<p>상기의 파생상품 거래와 관련하여 당분기 중 7,308,033천원의 순거래이익이 발생하였으며, 전분기 중 384,614천원의 순거래손실이 발생하였습니다. 이는 파생상품거래손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.</p>					

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채에 포함된 파생금융자산 및 파생금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기	전기
<유동자산-파생금융자산>		
통화선도계약	101,628,768	-
<유동부채-파생금융부채>		
통화선도계약	-	44,678,786

(2) 보고기간말 현재 파생상품의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 원)

구분	약정금액	계약일	만기일	약정환율	평가손익	
매입	USD	3,398,133	2020-02-07~	2020-04-16~	1,184.20~1,191.30	110,991,406
			2020-03-30	2020-05-29		
매도	USD	654,688	2020-02-07~	2020-04-16	1,184.20~1,215.50	(9,362,638)
			2020-02-27			
합계						101,628,768

<전기>

(단위 : 원)

구분	약정금액	계약일	만기일	약정환율	평가손익	
매입	USD	3,087,224	2019-11-07~	2020-01-29~	1,158.65~1,188.60	(50,995,975)
			2019-12-05	2020-02-28		
매도	USD	417,576	2019-12-16	2020-01-15	1,172.60	6,317,189
합계						(44,678,786)

SK텔레시스

당분기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 통화선도 계약

- 약정기관 : 신한은행 평택지점, 하나은행 평택지점
- 약정목적 : 통화선도 거래를 통한 외화 자산부채 환율변동위험 회피
- 약정한도 : 신한은행 미화 칠백만불 (USD 7,500,000),
KEB하나은행 미화 삼백만불 (USD 3,000,000)
- 약정기간 : 약정기관과 체결한 통화선도 계약 만기 또는 청산시까지
- 담 보 : 한정근담보

(2) 파생상품 계약체결 내역 (2020.03.31 현재)

(단위:천USD, 천JPY)					
파생상품종류	계약처	계약일	만기일	매도액	매수액
통화스왑	신한은행	2018.05.23	2021.05.24		USD 20,000
통화선도	KEB하나은행	2020.01.21	2020.04.20	USD 800	
통화선도	KEB하나은행	2020.02.03	2020.04.20	USD 800	
통화선도	KEB하나은행	2020.03.02	2020.04.01	USD 1,200	
통화선도	KEB하나은행	2020.03.02	2020.05.04	USD 400	

(3) 파생금융상품 내역

(단위:천원)				
구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화스왑	2,567,860	-	1,536,407	-
통화선도	-	114,732	72,247	-
합계	2,567,860	114,732	1,608,654	-

상기의 파생상품 거래와 관련하여 당분기 중 198백만원(전분기 : 18백만원 순거래손실)의 순거래손실이 발생하였으며, 이는 파생상품 거래손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.

SKC솔믹스

SKC하이테크앤 마케팅	가. 당분기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역	(단위: 원)					
		파생금융자산				파생금융부채	
	파생상품종류	계약처	유동	비유동	유동	비유동	
	통화선도	신한은행 외	-	-	189,481,978	-	
	이자율스왑	KEB하나은행	-	2,105,133,287	-	-	
	나. 전기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역	(단위: 원)					
		파생금융자산				파생금융부채	
	파생상품종류	계약처	유동	비유동	유동	비유동	
	통화선도	하나은행	193,072,337	-	2,992,840	-	
	이자율스왑	하나은행	-	647,322,439	-	593,198,303	
	다. 파생상품평가손익의 내역	(단위: 원)					
	회계처리	파생상품종류	당분기		전분기		
			3개월	누적	3개월	누적	
	당기손익	통화선도 등	1,261,330,041	1,261,330,041	-1,409,794,546	700,295,141	
케이씨에프 테크놀로지스	(1) 당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.						
	(당분기말)						
	단위 : 백만원	구분		파생상품자산			
		동선물계약: 매매목적		221			
	(전기말)						
	단위 : 백만원	구분		파생상품부채			
		동선물계약: 매매목적		55			
	(2) 당분기말 현재 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다.						
		종류	미결제약정금액		약정가격	계약만기일	
			수량(톤)	금액(천USD)			
		동선물	775	183	5,182.93~5,186.93	2020.05.07~2020.06.05	

11. 경영상의 주요계약

구분	내역
----	----

SKC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>계약처</th> <th>계약내용</th> <th>계약만료일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LyondellBasell</td> <td>PO/SM License 도입계약</td> <td>2025년 12월 31일</td> </tr> <tr> <td>Evonik Industries AG</td> <td>HPPO 제조기술의 도입</td> <td>2026년 12월 31일</td> </tr> <tr> <td>Pantherine Holdings LLC</td> <td>케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 * 상세 내역은 2019년 6월 13일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Petrochemical Industries Company K.S.C.</td> <td>화학사업부 물적분할후 지분 49% 양도 * 상세 내역은 2019년 8월 7일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>코리아피아이홀딩스</td> <td>SKC코오롱PI 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2019년 12월 24일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	계약처	계약내용	계약만료일	LyondellBasell	PO/SM License 도입계약	2025년 12월 31일	Evonik Industries AG	HPPO 제조기술의 도입	2026년 12월 31일	Pantherine Holdings LLC	케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 * 상세 내역은 2019년 6월 13일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-	Petrochemical Industries Company K.S.C.	화학사업부 물적분할후 지분 49% 양도 * 상세 내역은 2019년 8월 7일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-	코리아피아이홀딩스	SKC코오롱PI 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2019년 12월 24일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
	계약처	계약내용	계약만료일																
	LyondellBasell	PO/SM License 도입계약	2025년 12월 31일																
	Evonik Industries AG	HPPO 제조기술의 도입	2026년 12월 31일																
	Pantherine Holdings LLC	케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 양수 * 상세 내역은 2019년 6월 13일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-																
Petrochemical Industries Company K.S.C.	화학사업부 물적분할후 지분 49% 양도 * 상세 내역은 2019년 8월 7일 주요사항보고서 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-																	
코리아피아이홀딩스	SKC코오롱PI 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2019년 12월 24일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-																	
SKC하이테크앤 마케팅	<table border="1"> <thead> <tr> <th>계약명</th> <th>투자 진행 상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>영업양수도계약서</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 계약일자 : 2017년 7월 26일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 <ul style="list-style-type: none"> * SKC(주)로부터 Window필름사업을 제외한 가공사업을 양수함 * 양수대금 : 262억 7천8백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2017년 8월 30일 </td> </tr> </tbody> </table>	계약명	투자 진행 상황	영업양수도계약서	<ul style="list-style-type: none"> - 계약일자 : 2017년 7월 26일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 <ul style="list-style-type: none"> * SKC(주)로부터 Window필름사업을 제외한 가공사업을 양수함 * 양수대금 : 262억 7천8백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2017년 8월 30일 														
계약명	투자 진행 상황																		
영업양수도계약서	<ul style="list-style-type: none"> - 계약일자 : 2017년 7월 26일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 <ul style="list-style-type: none"> * SKC(주)로부터 Window필름사업을 제외한 가공사업을 양수함 * 양수대금 : 262억 7천8백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2017년 8월 30일 																		
SKC에코솔루션즈	<table border="1"> <thead> <tr> <th>계약명</th> <th>투자 진행 상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>영업양수도계약서</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 계약일자 : 2018년 11월 1일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 <ul style="list-style-type: none"> * SKC(주)로부터 고기능 Sheet사업을 양수함 * 양수대금 : 137억 2천6백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2018년 11월 30일 </td> </tr> </tbody> </table>	계약명	투자 진행 상황	영업양수도계약서	<ul style="list-style-type: none"> - 계약일자 : 2018년 11월 1일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 <ul style="list-style-type: none"> * SKC(주)로부터 고기능 Sheet사업을 양수함 * 양수대금 : 137억 2천6백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2018년 11월 30일 														
계약명	투자 진행 상황																		
영업양수도계약서	<ul style="list-style-type: none"> - 계약일자 : 2018년 11월 1일 - 계약상대방 : SKC(주) - 계약내용 <ul style="list-style-type: none"> * SKC(주)로부터 고기능 Sheet사업을 양수함 * 양수대금 : 137억 2천6백만원 (실사기준일과 거래종결일 사이 순자산가치의 변동 발생시 양수대금 조정 가능) * 거래종결일 : 2018년 11월 30일 																		
케이씨에프 테크놀로지스	<table border="1"> <thead> <tr> <th>계약명</th> <th>투자 진행 상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>전지박 종장기 공급계약</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> · 계약기간 : 2019.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가 </td> </tr> </tbody> </table>	계약명	투자 진행 상황	전지박 종장기 공급계약	<ul style="list-style-type: none"> · 계약기간 : 2019.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가 														
계약명	투자 진행 상황																		
전지박 종장기 공급계약	<ul style="list-style-type: none"> · 계약기간 : 2019.01~2022.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가 																		

12. 연구개발활동

구분	부문	내역
----	----	----

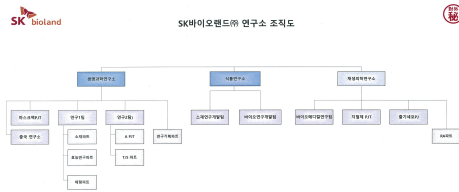
SKC	화학 Industry소재 전자재료	<p>당사의 연구개발 담당조직은 수원 지역에 첨단기술중심연구소를 설치, 운영 하고 있으며 관련 연구개발담당 직원은 138 명입니다.</p> <p>당사는 PET Film을 국내 최초 자체 기술로 개발한 자부심을 바탕으로 현재 생산능력기준으로 Global 4대 Maker로서의 규모에 걸맞는 수준의 연구개발을 하고 있습니다. 이의 결과로 자기용, 포장용, 절연용, 콘덴서용 등 산업 전반에 사용되는 많은 제품들을 개발하였습니다.</p> <p>과거 1999년에는 열수축필름을 개발하여 판매하기 시작함으로써 해외 경쟁사 제품의 독점체제를 붕괴시킨 실적을 가지고 있으며, 신소재인 PEN필름, PTT필름을 성공적으로 개발하여 시장 진입을 완료 하였습니다. 2008년말에는 태양전지의 핵심소재로 사용되는 불소필름과 EVA 시트를 동시에 개발/양산화하였으며, 투명 PI 필름을 개발/양산화 추진 중입니다. 또한 Jounce Bumper 및 CMP Pad 개발, 양산화 등 지속적인 핵심 사업 강화와 신성장동력 확보를 위한 R&D 역량 강화에 매진하고 있습니다.</p>																																																
		<p>가. 연구개발비용</p> <p>2020년 1분기 당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.</p> <p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">과 목</th> <th style="text-align: center;">2020년 1분기 (재48기)</th> <th style="text-align: center;">2019 (재47기)</th> <th style="text-align: center;">2018 (재46기)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">원 재 료 비</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">673</td> <td style="text-align: center;">1,250</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">인 건 비</td> <td style="text-align: center;">3,720</td> <td style="text-align: center;">17,519</td> <td style="text-align: center;">18,771</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">감 가 상 각 비</td> <td style="text-align: center;">1,367</td> <td style="text-align: center;">4,040</td> <td style="text-align: center;">3,780</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">위 탁 용 역 비</td> <td style="text-align: center;">2,089</td> <td style="text-align: center;">9,102</td> <td style="text-align: center;">8,780</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기 타</td> <td style="text-align: center;">505</td> <td style="text-align: center;">2,835</td> <td style="text-align: center;">2,828</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">연구개발비용 계</td> <td style="text-align: center;">7,682</td> <td style="text-align: center;">34,169</td> <td style="text-align: center;">35,409</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(정부보조금)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">94</td> <td style="text-align: center;">250</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">회계처리</td> <td style="text-align: center;">판매비와 관리비</td> <td style="text-align: center;">5,655</td> <td style="text-align: center;">22,479</td> <td style="text-align: center;">22,027</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">제조경비</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">108</td> <td style="text-align: center;">126</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">개발비(무형자산)</td> <td style="text-align: center;">2,019</td> <td style="text-align: center;">11,582</td> <td style="text-align: center;">13,256</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]</td> <td style="text-align: center;">4.01%</td> <td style="text-align: center;">2.78%</td> <td style="text-align: center;">2.50%</td> </tr> </tbody> </table>	과 목	2020년 1분기 (재48기)	2019 (재47기)	2018 (재46기)	원 재 료 비	1	673	1,250	인 건 비	3,720	17,519	18,771	감 가 상 각 비	1,367	4,040	3,780	위 탁 용 역 비	2,089	9,102	8,780	기 타	505	2,835	2,828	연구개발비용 계	7,682	34,169	35,409	(정부보조금)	1	94	250	회계처리	판매비와 관리비	5,655	22,479	22,027	제조경비	8	108	126	개발비(무형자산)	2,019	11,582	13,256	연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.01%
과 목	2020년 1분기 (재48기)	2019 (재47기)	2018 (재46기)																																															
원 재 료 비	1	673	1,250																																															
인 건 비	3,720	17,519	18,771																																															
감 가 상 각 비	1,367	4,040	3,780																																															
위 탁 용 역 비	2,089	9,102	8,780																																															
기 타	505	2,835	2,828																																															
연구개발비용 계	7,682	34,169	35,409																																															
(정부보조금)	1	94	250																																															
회계처리	판매비와 관리비	5,655	22,479	22,027																																														
	제조경비	8	108	126																																														
	개발비(무형자산)	2,019	11,582	13,256																																														
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.01%	2.78%	2.50%																																														
		<p>나. 지적재산권 보유 현황</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">연도</th> <th style="text-align: center;">등록건수</th> <th style="text-align: center;">등록 내역 요약</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2016</td> <td style="text-align: center;">30건</td> <td>10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 외 29건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2017</td> <td style="text-align: center;">111건</td> <td>10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 외 110건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2018</td> <td style="text-align: center;">121건</td> <td>10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 외 120건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2019</td> <td style="text-align: center;">143건</td> <td>10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 외 142건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2020년1분기</td> <td style="text-align: center;">24건</td> <td>10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 외 23건</td> </tr> </tbody> </table> <p>상기 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 출원/등록, 시후관리 등이 관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다.</p>	연도	등록건수	등록 내역 요약	2016	30건	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 외 29건	2017	111건	10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 외 110건	2018	121건	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 외 120건	2019	143건	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 외 142건	2020년1분기	24건	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 외 23건																														
연도	등록건수	등록 내역 요약																																																
2016	30건	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 외 29건																																																
2017	111건	10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 외 110건																																																
2018	121건	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 외 120건																																																
2019	143건	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 외 142건																																																
2020년1분기	24건	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 외 23건																																																

SK텔레시스	기타 전자재료	<p>당사는 회사 설립 이래 광 중계기 및 RF 중계기, WiBro, LTE 팬토셀 등 통신장비를 지속적으로 개발하여 상용화 하였습니다.</p> <p>당사의 연구 개발 담당 조직은 판교 연구소에 있습니다. 당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발 비용은 다음과 같습니다.</p> <p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p>																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>과 목</th> <th>2020년 1분기 (재24기)</th> <th>2019 (재23기)</th> <th>2018 (재22기)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>원 재 료 비</td> <td>104</td> <td>404</td> <td>181</td> </tr> <tr> <td>인 건 비</td> <td>914</td> <td>3,723</td> <td>3,193</td> </tr> <tr> <td>감 가 상 각 비</td> <td>282</td> <td>1,037</td> <td>780</td> </tr> <tr> <td>위 탁 용 역 비</td> <td>915</td> <td>1,075</td> <td>1,740</td> </tr> <tr> <td>기 타</td> <td>665</td> <td>2,912</td> <td>2,675</td> </tr> <tr> <td>연구개발비용 계</td> <td>2,880</td> <td>9,151</td> <td>8,568</td> </tr> <tr> <td>(정부보조금)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">회계처리</td> <td>판매비와 관리비</td> <td>1,389</td> <td>3,533</td> <td>4,687</td> </tr> <tr> <td>제조원가 등</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>개발비(무형자산)</td> <td>1,491</td> <td>5,618</td> <td>3,881</td> </tr> <tr> <td colspan="2">연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]</td> <td>6.85</td> <td>3.14%</td> <td>2.49%</td> </tr> </tbody> </table>			과 목	2020년 1분기 (재24기)	2019 (재23기)	2018 (재22기)	원 재 료 비	104	404	181	인 건 비	914	3,723	3,193	감 가 상 각 비	282	1,037	780	위 탁 용 역 비	915	1,075	1,740	기 타	665	2,912	2,675	연구개발비용 계	2,880	9,151	8,568	(정부보조금)	-	-	-	회계처리	판매비와 관리비	1,389	3,533	4,687	제조원가 등	-	-	-	개발비(무형자산)	1,491	5,618	3,881	연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		6.85	3.14%	2.49%
		과 목	2020년 1분기 (재24기)	2019 (재23기)	2018 (재22기)																																																	
		원 재 료 비	104	404	181																																																	
		인 건 비	914	3,723	3,193																																																	
		감 가 상 각 비	282	1,037	780																																																	
		위 탁 용 역 비	915	1,075	1,740																																																	
		기 타	665	2,912	2,675																																																	
		연구개발비용 계	2,880	9,151	8,568																																																	
		(정부보조금)	-	-	-																																																	
회계처리	판매비와 관리비	1,389	3,533	4,687																																																		
	제조원가 등	-	-	-																																																		
	개발비(무형자산)	1,491	5,618	3,881																																																		
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		6.85	3.14%	2.49%																																																		

SKC솔믹스 전자재료

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당 조직



연구소 조직도

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2020년 1분기 (제26기)	2019 (제25기)	2018 (제24기)	비 고	
원 재 료 비	3	472	24	-	
인 건 비	212	554	994	-	
감 가 상 각 비	98	255	441	-	
기 타	81	200	104	-	
연구개발비용계	394	1,481	1,563	-	
(정부보조금)	-	-	-	-	
회계처리	판매비와관리비	8	1	10	-
	제 조 경 비	386	1,479	1,553	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 (주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.97%	1.07%	1.11%	-	

(주1) 2016년은 태양광사업부 매출으로 인하여 해당 사업의 모든 손익 항목을 계속영업과 분리하여 '중단영업손익'으로

재분류하여 표시하고, 비교표시되는 과거 손익계산서도 재작성 하였습니다. 이에 따라 연구개발비 비중의 비율을

계속사업이익 기준으로 재작성 하였습니다.

나. 연구개발 실적

연구기관	연구과제	연구기간	연구결과 및 기대성과
당사 부설 연구소	신규 소재 개발	15년 08월 ~19년 12월	- 제품 제조 및 고객 TEST로 고객 대응 매출 발생 예상
	신규 공법 개발	15년 01월 ~19년 12월	- 신규 공법 적용 제품 개발로 원가절감 예상

다. 지적재산권 보유 현황

일자	특허 내용	해당국가
2006.04.07	무소결 질화알루미늄 정전착 및 그 제조방법	국내
2006.10.09	수지재 코팅방법 및 이를 이용하여 제조된 도전성 입자 또는 강자성체 입자가 코팅된 수지재	국내
2007.02.08	반도체 제조설비의 코팅층 형성방법	국내
2007.11.07	콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치	국내
2007.11.08	콜드스프레이용 노즐 및 이를 이용한 콜드 스프레이 장치	국내
2008.02.01	내마모성 금속기지 복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	국내
2008.02.13	금속기지 복합체 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층 및 벌크	국내
2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	일본
2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	대만
2008.08.28	내마모성금속기지복합체 코팅층 형성방법 및 이를 이용하여 제조된 코팅층	미국
2011.08.01	반응소결 탄화규소 소결체 점합체의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 탄화규소 소결체 점합체	국내
2011.12.29	유리기관을 갖는 디스플레이 제조용 리프트 장치	국내

		<table border="1"> <tr> <td>2012.02.21</td> <td>반응소결 탄화규소 소결체 접합용 접합제 및 이를 이용한 접합 방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2013.08.08</td> <td>틀러부상</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2016.02.23</td> <td>원료 공급이 용이한 잉곳 성장 장치</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2016.03.30</td> <td>실리콘 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2016.09.01</td> <td>웨이퍼 이송용 포크</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2016.10.25</td> <td>램 날개가 구비된 전극판 체결용 클램프</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2016.10.31</td> <td>멈춤링을 구비한 전극판 체결용 클램프</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2017.12.15</td> <td>전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2018.01.08</td> <td>전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2018.04.09</td> <td>링스텐계 내식판을 포함하는 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2018.04.09</td> <td>링스텐카바이드 층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2018.04.09</td> <td>링스텐계 코팅층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2018.06.11</td> <td>고분자 봉지를 활용한 성형품 제조장치</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2018.06.15</td> <td>링스텐카바이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2018.06.21</td> <td>직물을 이용한 탄화규소 제조방법 및 그계 의해 제조된 탄화규소</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2019.11.05</td> <td>링스텐카바이드로 이루어진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2019.11.05</td> <td>링스텐옥사이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2020.02.28</td> <td>열수경화를 포함하는 슬러리 성형방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2020.02.28</td> <td>슬러리 성형장치 및 그 슬러리 성형방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2020.02.28</td> <td>슬러리 공급장치 및 그 슬러리 성형방법</td> <td>국내</td> </tr> <tr> <td>2020.03.13</td> <td>반도체 제조 장치용 포커싱링(디자인특허)</td> <td>국내</td> </tr> </table>	2012.02.21	반응소결 탄화규소 소결체 접합용 접합제 및 이를 이용한 접합 방법	국내	2013.08.08	틀러부상	국내	2016.02.23	원료 공급이 용이한 잉곳 성장 장치	국내	2016.03.30	실리콘 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법	국내	2016.09.01	웨이퍼 이송용 포크	국내	2016.10.25	램 날개가 구비된 전극판 체결용 클램프	국내	2016.10.31	멈춤링을 구비한 전극판 체결용 클램프	국내	2017.12.15	전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내	2018.01.08	전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내	2018.04.09	링스텐계 내식판을 포함하는 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내	2018.04.09	링스텐카바이드 층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내	2018.04.09	링스텐계 코팅층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내	2018.06.11	고분자 봉지를 활용한 성형품 제조장치	국내	2018.06.15	링스텐카바이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내	2018.06.21	직물을 이용한 탄화규소 제조방법 및 그계 의해 제조된 탄화규소	국내	2019.11.05	링스텐카바이드로 이루어진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내	2019.11.05	링스텐옥사이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내	2020.02.28	열수경화를 포함하는 슬러리 성형방법	국내	2020.02.28	슬러리 성형장치 및 그 슬러리 성형방법	국내	2020.02.28	슬러리 공급장치 및 그 슬러리 성형방법	국내	2020.03.13	반도체 제조 장치용 포커싱링(디자인특허)	국내
2012.02.21	반응소결 탄화규소 소결체 접합용 접합제 및 이를 이용한 접합 방법	국내																																																															
2013.08.08	틀러부상	국내																																																															
2016.02.23	원료 공급이 용이한 잉곳 성장 장치	국내																																																															
2016.03.30	실리콘 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법	국내																																																															
2016.09.01	웨이퍼 이송용 포크	국내																																																															
2016.10.25	램 날개가 구비된 전극판 체결용 클램프	국내																																																															
2016.10.31	멈춤링을 구비한 전극판 체결용 클램프	국내																																																															
2017.12.15	전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내																																																															
2018.01.08	전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법	국내																																																															
2018.04.09	링스텐계 내식판을 포함하는 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내																																																															
2018.04.09	링스텐카바이드 층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내																																																															
2018.04.09	링스텐계 코팅층을 가진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내																																																															
2018.06.11	고분자 봉지를 활용한 성형품 제조장치	국내																																																															
2018.06.15	링스텐카바이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내																																																															
2018.06.21	직물을 이용한 탄화규소 제조방법 및 그계 의해 제조된 탄화규소	국내																																																															
2019.11.05	링스텐카바이드로 이루어진 플라즈마 장치용 부품 및 그 제조방법	국내																																																															
2019.11.05	링스텐옥사이드 벌크로 이루어진 플라즈마 장치용 부품	국내																																																															
2020.02.28	열수경화를 포함하는 슬러리 성형방법	국내																																																															
2020.02.28	슬러리 성형장치 및 그 슬러리 성형방법	국내																																																															
2020.02.28	슬러리 공급장치 및 그 슬러리 성형방법	국내																																																															
2020.03.13	반도체 제조 장치용 포커싱링(디자인특허)	국내																																																															
SKC Inc.	Industry소재	<p>가. 연구개발 활동의 개요</p> <p>(1) 연구개발 담당조직</p> <p>당사는 공장내에 T&D 및 QA팀을 편성/운영하고 있으며 본사 SKC(주)의 연구조직과 연계하여 현지에서 생산하고 있는 PET 필름의 가공분야에 대한 연구를 진행중입니다.</p> <p>(2) 연구개발비용</p> <p>본격적인 연구개발은 본사인 SKC(주)를 활용하고 당사는 현지 적용 기술 등의 개발만 담당하고 있기 때문에 연구개발비로 구별하지 않습니다.</p> <p>나. 연구개발 실적</p> <p>당사는 현지적응기술, 제품의 고객 특별 요구사항 적용 등의 개발을 담당하고 있어, 별도 출원된 특허 등은 없습니다.</p>																																																															

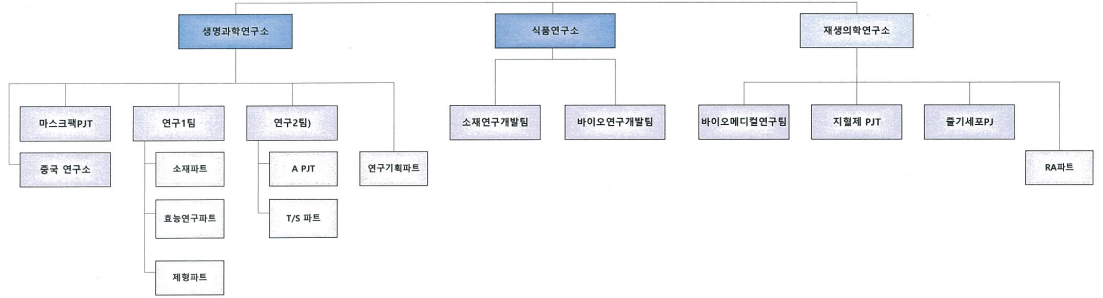
SKC하이테크엔 마케팅	Industry소재	<p>당사의 연구개발 담당조직은 수원과 천인에 연구소를 설치, 운영 하고 있으며 관련 연구개발담당 직원수는 63명입니다.</p> <p>당사는 미디어 및 필름 소재 가공사업의 경험을 바탕으로 Display 관련 제품들을 개발하고 있고 향후 자동차, 건축, 반도체, IT 산업 등 Non display 시장 진입을 위한 기술 개발도 진행하고 있습니다.</p> <p>주요 연구개발 성과는 LCD 확산필름 국내 최초 개발을 필두로 다양한 LCD용 광학필름을 자체 개발하였고 기능성 필름인 이형필름,비산방지필름,전도성필름과 Green 밑베이스도 상용화에 성공하였습니다.</p> <p>당사는 향후 Wet 코팅, 분산기술, Lamination, Dry 코팅, UV 경화, 마이크로 패턴 등 핵심기술을 바탕으로 융복합 R&D를 통하여 시장선도형 혁신제품을 개발하고자 매진하고 있습니다.</p>																																																								
		<p>가. 연구개발비용</p> <p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">과 목</th> <th style="text-align: center;">2020년 1분기 (제14기)</th> <th style="text-align: center;">2019년 (제13기)</th> <th style="text-align: center;">2018년 (제12기)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">원 재 료 비</td> <td style="text-align: center;">350</td> <td style="text-align: center;">4,098</td> <td style="text-align: center;">2,357</td> </tr> <tr> <td colspan="2">인 건 비</td> <td style="text-align: center;">1,457</td> <td style="text-align: center;">5,748</td> <td style="text-align: center;">5,752</td> </tr> <tr> <td colspan="2">감 가 상 각 비</td> <td style="text-align: center;">72</td> <td style="text-align: center;">302</td> <td style="text-align: center;">223</td> </tr> <tr> <td colspan="2">위 탁 용 역 비</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">기 타</td> <td style="text-align: center;">1,502</td> <td style="text-align: center;">3,392</td> <td style="text-align: center;">4,520</td> </tr> <tr> <td colspan="2">연구개발비용 계</td> <td style="text-align: center;">3,381</td> <td style="text-align: center;">13,540</td> <td style="text-align: center;">12,852</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(정보보증금)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">회계처리</td> <td style="text-align: center;">판매비와 관리비</td> <td style="text-align: center;">2,521</td> <td style="text-align: center;">11,361</td> <td style="text-align: center;">11,733</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">제조경비</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">개발비(무형자산)</td> <td style="text-align: center;">860</td> <td style="text-align: center;">2,179</td> <td style="text-align: center;">1,119</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]</td> <td style="text-align: center;">3.62%</td> <td style="text-align: center;">3.57%</td> <td style="text-align: center;">3.99%</td> </tr> </tbody> </table> <p>*2020년 1분기 별도 매출액 93,398백만원</p>	과 목		2020년 1분기 (제14기)	2019년 (제13기)	2018년 (제12기)	원 재 료 비		350	4,098	2,357	인 건 비		1,457	5,748	5,752	감 가 상 각 비		72	302	223	위 탁 용 역 비		-	-	-	기 타		1,502	3,392	4,520	연구개발비용 계		3,381	13,540	12,852	(정보보증금)		-	-	-	회계처리	판매비와 관리비	2,521	11,361	11,733	제조경비	-	-	-	개발비(무형자산)	860	2,179	1,119	연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.62%
과 목		2020년 1분기 (제14기)	2019년 (제13기)	2018년 (제12기)																																																						
원 재 료 비		350	4,098	2,357																																																						
인 건 비		1,457	5,748	5,752																																																						
감 가 상 각 비		72	302	223																																																						
위 탁 용 역 비		-	-	-																																																						
기 타		1,502	3,392	4,520																																																						
연구개발비용 계		3,381	13,540	12,852																																																						
(정보보증금)		-	-	-																																																						
회계처리	판매비와 관리비	2,521	11,361	11,733																																																						
	제조경비	-	-	-																																																						
	개발비(무형자산)	860	2,179	1,119																																																						
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.62%	3.57%	3.99%																																																						
		<p>나. 지적재산권 보유 현황</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">연도</th> <th style="text-align: center;">등록건수</th> <th style="text-align: center;">등록 내역 요약</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2016</td> <td style="text-align: center;">10건</td> <td>10-1663280 액정표시장치용 색순도 향상 필름 외 9건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2017</td> <td style="text-align: center;">20건</td> <td>10-1738493 비산방지필름 외 19건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2018</td> <td style="text-align: center;">19건</td> <td>10-1823625 인쇄가능한 기능성 하드코팅 필름 및 이의 제조방법 외 18건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2019</td> <td style="text-align: center;">17건</td> <td>10-1948273 비산방지대코필름 외 16건</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2020년 1분기</td> <td style="text-align: center;">3건</td> <td>10-2091556 플라스틱층체, 이의제조방법및플라스틱성형체외2건</td> </tr> </tbody> </table>	연도	등록건수	등록 내역 요약	2016	10건	10-1663280 액정표시장치용 색순도 향상 필름 외 9건	2017	20건	10-1738493 비산방지필름 외 19건	2018	19건	10-1823625 인쇄가능한 기능성 하드코팅 필름 및 이의 제조방법 외 18건	2019	17건	10-1948273 비산방지대코필름 외 16건	2020년 1분기	3건	10-2091556 플라스틱층체, 이의제조방법및플라스틱성형체외2건																																						
연도	등록건수	등록 내역 요약																																																								
2016	10건	10-1663280 액정표시장치용 색순도 향상 필름 외 9건																																																								
2017	20건	10-1738493 비산방지필름 외 19건																																																								
2018	19건	10-1823625 인쇄가능한 기능성 하드코팅 필름 및 이의 제조방법 외 18건																																																								
2019	17건	10-1948273 비산방지대코필름 외 16건																																																								
2020년 1분기	3건	10-2091556 플라스틱층체, 이의제조방법및플라스틱성형체외2건																																																								

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



SK바이오랜드(주) 연구소 조직도



연구소조직도

(2) 연구개발비용(연결기준)

(단위 : 백만원)

과 목	2020 (제26기)	2019 (제25기)	2018 (제24기)	비고	
원 재 료 비	166	782	522	-	
인 건 비	1,134	3,810	4,253	-	
감 가 상 각 비	-	-	-	-	
위 탁 용 역 비	-	167	123	-	
기 타	659	2,052	2,508	-	
연구개발비용 계 (정부보조금 차감 전)	1,959	6,811	7,406	-	
(정부보조금)	-	188	562	-	
회계처리	판매비와 관리비	1,862	6,314	6,374	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	97	309	470	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	9.0%	6.2%	6.8%	-	

(*)1) 연구개발비 / 매출액 비율은 정부보조금 차감 후 연구개발비용 계를 기준으로 산정함.

나. 연구개발 실적

구 분	2020년	2019	2018
연구과제	- (도라지) 기능성 원료 지표 확보 및 원료 표준화를 위한 기준규격 설정 연구	- 발효기술첨목 국내농산물을 이용한 관절건강 건강기능식품개발 (교부가기치식품기술개발과제/농림수 산식품기획 기술평가원)	- BS07M 균주 배양물 활용 및 천연물소재 데이터베이스 활용 - 날개하늘나리 원물 확보와 이를 활용한 화장품 소재개발 - 제주 자생 균주 확보와 이를 활용한 소재개발 - 시스템통합적 글로컬 화장품 신소재브랜드 개

SK바이오랜드

BHC

				<ul style="list-style-type: none"> -발 (글로벌코스메틱과제/보건복지부) -콩밭아배아 추출물을 포함하는 갱년기 개선 건강기능식품개발 (농업기술실용화재단/연구개발성과사업화지원사업) -과체중 혹은 비만인에서 체중 및 체지방 감소에 미치는 발효율피추출분말(FCEE)의 유효성 및 안정성을 평가하기 위한 12주, 무작위배정, 이중눈가림, 위약대조 인체적용시험 (식품기능성평가지원사업/한국식품연구원) -성숙부쟁이를 이용한 혈중 요산의 감소에 도움을 주는 건강기능식품개발(교부가가치식품기술개발산업/농림축산식품부) -(도라지) 기능성 원료 지표 확보 및 원료 표준화를 위한 기준규격 설정 연구 -발효기술접목 국내농산물을 이용한 관절건강 건강기능식품개발 (교부가가치식품기술개발과제/농림수산식품기획기술평가원) -유전체 정보 기반 바이오센서로오즈 생산 균주 업그레이드
	연구기관	<ul style="list-style-type: none"> -에스케이바이오랜드/농진청/가천대학교 	<ul style="list-style-type: none"> -에스케이바이오랜드/경희대/국민대학교 -농진청/가천대학교 -고려은단/KIST/고려대학교 	<ul style="list-style-type: none"> -에스케이바이오랜드/공주대학교 -에스케이바이오랜드/충북대학교 -에스케이바이오랜드/이화여자대학교 -에스케이바이오랜드/서울대학교 -에스케이바이오랜드 -에스케이바이오랜드/네오뉴트라 -고려은단/KIST/고려대학교 -농진청/가천대학교 -에스케이바이오랜드/경희대/국민대학교 -에스케이바이오랜드/중앙대학교
	연구결과 및 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> -홍도라지를 이용한 면역력 개선 기능성 건강기능 식품 원료 개발 	<ul style="list-style-type: none"> -발효우슬을 주원료로 하는 관절건강 개선 건강기능 식품 원료 개발 -성숙부쟁이를 이용한 혈중요산 감소 건강기능식품 원료 개발 	<ul style="list-style-type: none"> -미생물 활용 신규소재 개발 -열중 위기종 복원을 화장품 소재 확보 -신규화장품 소재 개발 -신규화장품 소재 개발 -콩밭아배아 추출물을 이용한 갱년기 여성 건강기능식품 원료 개발 -발효율피추출분말을 이용한 체지방 감소 건강기능식품 원료 개발 -성숙부쟁이를 이용한 혈중요산 감소 건강기능 식품 원료 개발 -홍도라지를 이용한 면역력 개선 기능성 건강기능식품 원료 개발 -발효우슬을 주원료로 하는 관절건강 개선 건강기능식품 원료 개발 -유전체 개량을 통한 바이오센서로오즈 생산 균

				주 생산성 향상
상품화된 경우내용	-	-발효우슬추출복합물(일반식품)	-	-범내피효모발효추출물(일반식품) -발효우슬추출복합물(일반식품)

가. 연구개발 담당조직	
구분	주요 업무
사업 R&D 센터	양산 안정화 및 양산제품 품질 개선
중앙 R&D 센터	차세대 기술 개발 및 신제품 개발
생산기술 센터	공정 기술 개발

나. 연구개발비용				
과목	제4기 1분기	제 3기	제 2기	
원재료비	49	530	1	
인건비	1,165	2,649	2,393	
감가상각비	128	441	354	
기타	359	2,061	1,204	
연구개발비용계	1,701	5,681	3,952	
(정부보조금)	-	-	-	
회계처리	판매비와 관리비	375	1,231	479
	제조원가 등	1,256	3,544	2,495
	개발비(무형자산)	70	906	978
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기매출액X100)	2.4%	1.8%	1.6%	

다. 지적재산권 보유 현황		
연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	2	US 9,457,541, 울음특성이 개선된 리튬 이차전지의 집전체용 동박 외 1건
2017	7	10-1798195, 전해 동박, 그리고 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 이차전지 외 6건
2018	13	10-1897474, 리튬 이차전지용 전해동박 및 이를 포함하는 리튬 이차전지 외 12건
2019	41	10-6619457, 전해 동박그것을 포함하는 집전체그것을 포함하는 전극 그것을 포함하는 이차전지 및 그것의 제조방법 외 40건
2020년 1분기	15	10-3312920, 리튬 이차전지용 전해동박 및 이를 포함하는 리튬 이차전지 외 14건

13. 환경 관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

- 대기 수질

공정 개선, 대체원료 적용 등을 통하여 오염물질 발생을 최소화하고 있으며, 발생된 오염물질은 방지시설을 통하여 처리하고 있습니다. 방지시설은 사업장 관리 규정, 절차에 따라 주기적으로 점검하고 있으며, 노후된 설비는 매년 단계적으로 투자 예산을 확보하여 고효율, 최신 설비로 교체, 개선하고 있습니다.

- 토양

원료, 제품의 입,출하 시 토양오염의 방지를 위하여 대상지역에 방지시설을 설치하고 주기적으로 점검하고 있습니다. 작업 중 누출을 예방하기 위하여 작업표준을 지속적으로 제,개정하고 작업자 교육을 진행하고 있습니다.

- 유해화학물질

취급하는 모든 화학물질 도입 시 SkyCHEMS(화학물질 관리 시스템) 등을 통하여 검토, 관리 중입니다. 사용 및 저장 시설에는 감지기, 차단장치 등을 운영 중이며, 비상 보호구 등을 배치하고 상시 점검하고 있습니다. 또한, 주기적으로 유출대비 훈련을 실시하여 비상 상황에 대비하고 있습니다..

- 규제 대응

최신 법규 및 국제협약의 요구사항을 파악하고 제품 내 규제물질이 포함되지 않도록 항시 모니터링 중이며, SHE 방침 및 경영시스템에 따라 사업장별 환경규제 준수 여부를 점검하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

온실가스 배출권 거래제 대상 업체로 선정되어 배출권 거래제 의무를 성실히 수행하고 있으며, 사업장 배출량 및 에너지 절감 활동을 적극적으로 수행하고 있습니다. 생산정보시스템 등을 통하여 일단위로 에너지 사용량과 온실가스배출량을 관리하고 있으며, 이를 통하여 연간 감축목표 달성 여부를 점검하고 있습니다.

[SK건설]

1. 사업의 개요

당사는 3개의 사업부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문은 다음과 같은 제품을 건설합니다.

<p>▣ 인프라 사업부문</p>	<p>도로, 교량, 철도, 지하철, 지하공간, 터널, 항만, 환경/상하수도/댐, 단지/택지 등</p>
<p>▣ 건축주택 사업부문</p>	<p>아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서 등</p>
<p>▣ 플랜트 사업부문</p>	<p>Oil & Gas Upstream, Refinery, Petrochemical, Oil Sands, 석탄/가스 복합화력 발전소, 원자력 발전소, 신재생에너지 발전소, 반도체공장 등</p>

가. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

2020년 1분기	인프라	건축주택	플랜트	기타	계
매출액	287,258	647,033	1,304,210	18,227	2,256,728
매출총이익	29,962	153,368	173,200	(832)	355,698
자산	702,070	1,581,373	3,187,541	44,547	5,515,531

※ 기타는 상품매출과 임대수입을 말함

나. 사업부문별 현황

■ 인프라 사업부문

『산업의 특성』

인프라 사업은 정부, 지방자치단체 등 공공부문이 발주하는 도로, 항만, 국토개발사업 등 사회간접자본시설을 주로 건설합니다. 사전에 승인된 공공예산에 의해 집행되므로 발주 시기, 물량 등이 국가의 거시경제 정책에 민감하게 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

국가경제가 발전하기 위하여 사회간접자본의 확보는 필수입니다. 정부는 사회간접자본시설을 확충함과 동시에 고용 창출을 통하여 경제위기를 극복하려 노력 중입니다.

『경기변동의 특성』

공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황 시점에서 물량이 증가합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황 시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 인프라 시장은 신규 발주 보다는 노후 인프라 증대에 따른 유지·보수 관점의 예산편성과 발주가 예상됩니다. 또한, 정부 및 자치단체가 단독 발주하는 사업보다 민간 자본이 참여하는 민자사업의 비중은 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 해외시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국 뿐아니라, 유럽에서도 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 국내 건설사의 해외진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』

인프라 사업부문은 공공일반, 민간투자 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중·장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인프라 사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 터널과 지하공간 사업에서 축적한 프로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 사업영역을 동남아시아, 중동, 유럽 등 해외 시장으로 확장하고 있으며 단순 EPC 중심에서 개발사업 비중을 확대하는 방향으로 포트폴리오를 재편하고 있습니다.

■ 건축주택 사업부문

『산업의 특성』

건축주택 사업의 주요 상품인 아파트, 상업시설, 업무용 건축물 등은 민간수요에 의존하므로 가계의 자금 조달 여력, 부동산 시장 상황, 정부의 부동산 정책 등에 직접 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

최근 주택보급률이 상승하여 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장을 기대하기 어려우나, 경제가 발전할수록 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축 수요는 늘어나고 있습니다.

『경기변동의 특성』

가계와 기업의 주거/상가/업무용 등 건축주택 수요는 일반적으로 경제가 호황일 때 증가하나, 불황일 때 금융비용 부담 증가 등의 요인으로 인하여 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 시장은 도시정비, 재건축 및 민간 시장을 중심으로 성장하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

건축주택 사업부문은 건축미학 개념을 도입한 'SK VIEW'아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하기 위해 계속 노력하고 있습니다. 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 오피스빌딩, 최적의 교육 환경을 제공하는 교육 시설, 고품격 문화 상업시설, 고급 호텔, 리모델링 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있으며, 특히 친환경, 에너지 절감, Smart IT 등 다양한 기술을 적용한 건축물을 시공하고 있습니다.

■ 플랜트 사업부문

『산업의 특성』

화공플랜트 사업은 산유국 국영석유회사(NOC) 및 국제석유회사(IOC)가 발주하는 정유, 석유화학 및 가스 플랜트 등을 건설하며, 이는 유가 전망에 크게 영향을 받습니다. 발전플랜트 사업은 정부, 공기업 및 민간 발전사업자가 발주하는 석탄, 가스복합화력 및 원자력 발전소 등을 건설하며 발주처의 전력수요 예측에 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

인구가 증가하고 경제가 성장할수록 에너지원인 원유 및 전력 수요는 증가합니다. 따라서 정유 및 석유화학 플랜트, 발전설비와 산업설비의 발주도 지속적으로 증가할 것으로 예상합니다.

『경기변동의 특성』

경기 상승 국면에는 소득수준이 증가하여 늘어나는 소비 및 투자 지출을 뒷받침하기 위한 설비 발주도 증가하지만, 경기 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려우므로 발주가 감소하는 양상입니다.

『국내외 시장여건』

국내외 플랜트 시장은 최근 저유가의 영향으로 성장세가 둔화되는 모습을 보였으나 최근 유

가가 회복됨에 따라 중동석유화학 설비와 에너지/발전설비에 대한 투자는 점차 증가할 것으로 전망합니다.

『경쟁우위요소』

플랜트 사업부문은 프로젝트 사전 타당성 검토부터 설계, 조달, 시공 및 O&M까지 일괄 서비스하고, 고객이 원하는 맞춤형 Solution을 제공함으로써 다양한 프로젝트를 수행합니다. 수십 년간의 프로젝트 수행 경험을 토대로 우수한 프로젝트 관리, 설계, 조달, 시공 역량을 축적하였습니다. 상품 측면에서는 석유·가스플랜트부터 Oil Sands 등의 비전통 에너지 프로젝트, 천연가스 복합화력/석탄화력/신재생에너지 발전 프로젝트, 민간발전사업 그리고 반도체 공종 프로젝트까지 성공적으로 수행할 수 있는 차별화된 경쟁력을 확보하였습니다.

Global Energy 기업 및 Developer, 타 EPC 업체들과의 파트너십을 토대로 사업 수주 경쟁력을 강화하고, 내부적으로도 프로세스/시스템 개선을 통해 원가 및 품질 경쟁력을 꾸준히 제고하고 있습니다. 또한 미국, 캐나다, 인도, 쿠웨이트, UAE, 태국 등에서 Local Delivery Platform 체계를 기반으로 최고의 품질을 적시에 제공합니다. 이러한 차별화된 경쟁 우위를 토대로 기존 동남아·중동 화공 시장에서 북미·유럽 화공, 신흥국 발전 시장으로 지역과 Product를 다각화하고 있습니다.

[주요종속회사내용]

1) SK E&C BETEK CORPORATION

종속기업인 SK E&C BETEK CORPORATION(이하 "BETEK")은 부동산개발 및 건설업을 주목적사업으로 미국에서 설립된 회사로서 지배기업은 2004년도에 처음 BETEK에 대한 지분을 취득하였으며, 수차의 유상증자를 거쳐 2020년 3월 31일 현재 납입자본금은 US\$56,050,000이며 총 주식수는 5,605주입니다.

2) SKEC (THAI) LTD

종속기업인 SKEC (THAI) LTD는 1992년 12월 10일에 건설업을 영위할 목적으로 설립된 회사로 태국 방콕에 소재하고 있으며 2020년 3월 31일 현재 납입자본금은 THB5,000,000입니다.

3) SK남경(유)

종속기업 SK남경(유)은 2005년 3월 7일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 중국 남경에 소재하고 있으며 2020년 3월 31일 현재 납입자본금은 RMB76,661,084입니다.

4) SKEC Consultores Ecuador, S.A

종속기업 SKEC Consultores Ecuador, S.A는 2009년 4월 13일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 에콰도르 키토에 소재하고 있으며 2020년 3월 31일 현재 납입자본금은 US\$2,260,000입니다.

5) Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd

종속기업 Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd(이하 "Thai Woo Ree")는 2004년 11월 29일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 태국 라용에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2020년 3월 31일 현재 THB1,472,920,200입니다.

6) 서수원개발(주)

중속기업 서수원개발(주)는 부동산개발사업 및 공급업을 목적으로 2005년 9월 27일에 설립 되었으며 중속기업의 납입자본금은 2020년 3월 31일 현재 5,000백만원입니다.

7) SKEC Anadolu LLC

중속기업 SKEC Anadolu LLC는 2011년 3월 8일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 터키 앙카라에 소재하고 있으며 중속기업의 납입자본금은 2020년 3월 31일 현재 YTL 227,243,200 입니다.

8) Sunlake Co., Ltd

중속기업 Sunlake Co., Ltd는 2012년 6월 8일에 건설업 및 서비스업을 목적으로 설립된 법인으로 캐나다 캘거리에 소재하고 있으며 중속기업의 납입자본금은 2020년 3월 31일 현재 CAD 650,000 입니다.

9) SK 티엔에스(주)

중속기업 SK 티엔에스(주)는 2011년 9월 9일 일반 통신공사업을 목적으로 분할설립되어 서울시 종로구에 소재하고 있으며 중속기업의 납입자본금은 2020년 3월 31일 현재 1,600백 만원 입니다.

10) SK Holdco PTE. LTD.

중속기업 SK Holdco PTE. LTD.는 2015년 10월 28일 투자목적으로 설립된 법인으로 싱가포르에 소재하고 있으며 중속기업의 납입자본금은 2020년 3월 31일 현재 USD 142,496,010 입니다.

11) Silvertown Investco. LTD.

중속기업 Silvertown Investco. LTD.는 2019년 11월 5일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 영국에 소재하고 있으며 중속기업의 납입자본금은 2020년 3월 31일 현재 GBP 34,000입니다.

2. 주요 제품, 서비스에 관한 사항

회사는 도로, 고속철도, 지하저장공간 등의 사회간접자본(SOC) 건설의 인프라사업과 아파트, 주상복합, 오피스 등의 건축사업 및 산업설비, 발전시설, 정유/석유화학 등의 플랜트사업과 국내/해외에서의 부동산 개발사업을 수행하고 있습니다. 또한 중속회사 등을 통해 부동산 임대, 투자부동산의 매각 등의 사업을 영위하고 있습니다. 각 제품별(공종별) 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	사업의 내용	주요회사	제59기 1분기	비율	제58기	비율	제57기	비율
용역수익	건축주택, 토목, 화공 및 플랜트, 조경건설	SK건설, SK TNS 등	2,238,501	99.19%	8,907,098	99.48%	7,473,458	99.6%
상품매출	Built-in 가전 등	SK건설, SK TNS	14,878	0.66%	29,520	0.33%	16,408	0.22%
부동산 임대수익	오피스, 주택 임대 사업	SK건설, SK TNS	3,349	0.15%	17,945	0.2%	13,509	0.18%
합 계			2,256,728	100.0%	8,954,563	100.0%	7,503,375	100.0%

3. 주요원재료에 관한 사항

[지배회사내용: SK건설]

가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수 관계여부
레미콘	건설용자재	32,182	3.35%	아주산업, 삼표산업 외	해당없음
철근	건설용자재	26,760	2.79%	동국제강, 환영철강 외	해당없음
시멘트	건설용자재	1,730	0.18%	준영시멘트 외	해당없음
PHC파일	건설용자재	1,283	0.13%	대림씨엔에스 외	해당없음
토건 기타	건설용자재	53,771	5.60%	근우이엔비, 엘에스네오텍 외	해당없음
플랜트 기자재	건설용자재	844,712	87.95%	지멘스(주), Bloom Energy Corporation, MAN Energy Solutions SE	해당없음
합계	-	960,438	100.00%		

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2020년 1분기	2019년	2018년	비고
㉠ 레미콘	66,300	66,300	66,300	m ³ 당
㉡ 철근	660,000	725,000	740,000	Ton 당
㉢ 시멘트	67,000	68,500	67,000	Ton 당
㉣ PHC파일	23,800	24,300	24,300	Ton 당

※ ㉠. 레미콘 : 전기와 동일한 수준입니다.

㉡. 철근 : 철근기준가격은 원자재가격 하락 및 수요 감소로 전기대비 인하되었습니다.

㉢. 시멘트 : 시멘트가격은 원자재가격 하락 및 수요 감소로 전기대비 인하되었습니다.

㉣. PHC파일 : PHC 파일가격은 수요 감소로 전기대비 인하되었습니다.

[주요종속회사내용: SK티엔에스]

가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
케이블	일반자재	304	100.0%	에스케이텔레시스(주)	여

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2020년 1분기	2019년	2018년	비고
케이블	1,267	1,322	1,989	원/m 당
압축관	-	1.71	1.70	USD/1ea 당, 당분기 구입내역 없음
Alarm케이블	5,801	-	-	당분기 신규구입 품목
DC케이블	6,543	-	-	당분기 신규구입 품목

4. 생산 및 설비에 관한 사항

[지배회사내용: SK건설]

가. 생산설비 현황 등

(자산항목 : 토지)

(단위 : 백만원)

소유 형태	소재지	구분 (㎡,수량)	기초 장부가액	당기		당기상각	기말 장부가액	비고
				증가	감소			
등기	용인시 양지리	6,541	5,749	-	-	-	5,749	
등기	군산시 연도리	90,702	593	-	-	-	593	
등기	이천시 단천리	139,817	5,627	-	-	-	5,627	
등기	화성시 음양리	603	145	-	-	-	145	
등기	오산시 벌음동	114,155	34,228	-	-	-	34,228	
등기	울주군 진하리	141	180	-	-	-	180	
등기	종로구 관훈동	145	1,137	-	-	-	1,137	
등기	수원 권선구	1,512	3,493	166	-	-	3,659	대물변제로 인한 증가
등기	강남구 개포동	2,776	47,281	-	-	-	47,281	
등기	울진군 나곡리	900	116	-	15	-	101	사원용 주택 일부 매각
등기	서귀포시 삼천리	697	217	-	-	-	217	
등기	안산시 상록구	2,938	2,050	-	-	-	2,050	
등기	부산시 동래구	58	14	-	-	-	14	
등기	부산시 해운대구	1,089	476	-	-	-	476	
등기	부산시 동래구(임대)	671	2,968	-	-	-	2,968	
등기	서울시 구로구	132	716	-	-	-	716	
등기	인천시 남구	421	957	-	957	-	-	인천 SK VIEW 상가 매각
등기	광주시 서구	2,560	607	-	-	-	607	
등기	성남시 분당구	2,775	4,171	-	-	-	4,171	
합계		368,633	110,725	166	972	0	109,919	

나. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가	비고
용지	문래동 6가 19	3,771	22,122	-	14,140	-
	성수동 2가 280 외 8필지	855	9,096	9,096	6,485	-
	항동 산 51-1 일원	8,317	31,381	31,381	2,054	-

	합 계	12,943	62,599	40,477	22,679	-
--	-----	--------	--------	--------	--------	---

※ 용지의 면적, 취득가액 및 공시지가는 전체 용지를 기준으로 기재하였으며, 용지의 장부가액은 분양원가를 인식한 후 잔액을 기재하였음

[주요종속회사내용]

1) 서수원개발

□ 생산설비 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

소유 형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	계정	기초 장부가액	당기		당분기말 장부가액	비고
					증가	감소		
자가	수원시 권선구 평동 4-11 외 249필지	82,935	용지	37,333	-	-	37,333	-
			투자부동산	4,601	-	-	4,601	-
			유형자산	41,538	492	-	42,030	-
합 계		82,935		83,472	492	-	83,964	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	회사명	매출유형		제 59기 1분기	제 58기	제 57기
용역수익	SK건설, SK TNS 등	건축주택, 토목, 화공 및 산업 플랜트, 조경건설 등	수출	464,213	1,902,694	1,597,562
			내수	1,774,288	7,004,404	5,875,896
			합계	2,238,501	8,907,098	7,473,458
상품매출	SK건설 등	Plus Option 등	수출	-	-	-
			내수	14,878	29,520	16,408
			합계	14,878	29,520	16,408
부동산 임대수익	SK건설, SK TNS 등	오피스, 주택 임대 사업 등	수출	-	-	-
			내수	3,349	17,945	13,509
			합계	3,349	17,945	13,509
합 계			수출	464,213	1,902,694	1,597,562
			내수	1,792,515	7,051,869	5,905,813
			합계	2,256,728	8,954,563	7,503,375

나. 수주전략

1) 인프라 사업부문

성장보다는 내실 중심으로, 경영 성과 창출에 주력할 것입니다. 국내시장에서는 Risk Hedging과 수익성 확보 가능한 규모의 프로젝트에 집중할 것입니다. 해외시장에서는 당사가 보유하고 있는 우수한 터널시공 실적과 지하공간 개발 기술 및 전략적 파트너십을 활용하여 전략 상품에 집중하는 동시에 개발사업을 지속적으로 발굴할 것입니다.

2) 건축주택 사업부문

안정적 성장과 Risk 관리를 위해 수도권 및 지방 주요 도시의 도시정비사업 위주로 사업 포트폴리오를 재편하고 있습니다. 이와 함께 신규 비즈니스 모델 발굴을 통해 미래 준비도 수행하고 있습니다.

3) 플랜트 사업부문

사업 초기 단계부터 준공, 사후 단계까지 프로젝트 전 과정에 걸친 리스크 관리 체계를 활용한 선제적 대응으로 수주/원가 경쟁력을 강화하고 있습니다. 고객이 겪을 불편함과 문제를 해결하는 솔루션을 기반으로 양질의 프로젝트 수주, 전략 국가/상품 신규 진입을 통해 사업 포트폴리오를 최적화하고 중장기 성장 기반을 강화할 것입니다.

6. 수주에 관한 사항

[지배회사내용 : SK건설]

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	국토교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	499,818	31,000	468,818
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~관교 복선전철 제8공구 건설공사	2021.01.01	2025.12.31	105,574	-	105,574
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성-성남간 건설공사(제2공구)	2017.12.27	2022.02.04	114,275	13,749	100,525
	한국서부발전(주) 군산발전본부	군산 1단계 연료전지 발전설비	2020.03.01	2020.12.02	90,700	1,046	89,654
	한국석유공사	울산비축기지 지하화 건설공사	2016.01.01	2020.12.31	226,107	152,082	74,025
	한국철도시설공단	이천-문경 철도건설사업 제8공구 건설공사(T/K)	2017.05.30	2022.05.03	116,634	64,367	52,267
	한국수자원공사	시화MTV 종1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2023.09.30	41,413	2,868	38,545
	조달청	한림-생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2023.12.31	88,534	50,088	38,446
	새만금개발청	새만금 남북도로 건설공사 1단계(4공구)	2017.12.13	2022.11.30	65,281	27,768	37,513
	한국도로공사	경부선 기흥나들목 개량공사	2018.03.21	2020.09.05	31,385	2,780	28,605
	한국동서발전	울산 연료전지 2단계 발전설비	2020.03.23	2021.02.22	27,548	627	26,921
	조달청	거제-마산3 국도건설공사	2012.07.20	2020.06.07	122,246	96,625	25,622
	한국도로공사 밀양울산건설사업단	고속국도 제14호선 밀양~울산간 건설공사[제5공구]	2014.03.10	2021.03.10	162,413	137,684	24,730
	기타	-	-	-	2,751,866	2,597,734	154,131
관급(국내)소계			-	-	4,443,794	3,178,418	1,265,376
민간	에스케이하이닉스(주)	스마트에너지센터 건설 Project	2020.07.01	2024.05.31	1,075,000	-	1,075,000
	고성그린파워 주식회사	고성 하이 화력 건설공사	2014.07.18	2021.07.31	3,305,714	2,481,674	824,039
	에스케이 이엔에스 주식회사	여주 천연가스발전소 건설공사	2018.08.01	2022.03.31	695,000	116,908	578,092
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2025.12.31	471,420	-	471,420
	디에스네트웍스(주)	루원시티 2차 SK Leaders' VIEW	2019.08.14	2023.01.31	437,286	16,017	421,269
	디에스루원피에프비이	루원시티 SK Leaders VIEW	2018.12.13	2022.01.13	549,529	151,264	398,265
	에스케이하이닉스(주)	M16 PH-1 Project	2018.08.01	2020.10.31	1,749,650	1,362,448	387,202
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2022.03.01	2025.10.31	317,500	-	317,500
	(주)GRD	용인 보평2지구 공동주택 신축공사	2020.06.30	2023.01.29	300,703	-	300,703
	울산GPS(주)	울산 GPS CCPP Project	2021.10.01	2024.03.30	296,585	8	296,577
	수원 팔달8구역 주택재개발정비사업 조합	매교역 PRUGIO SK VIEW	2019.06.01	2021.11.30	301,503	21,667	279,836
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2020.06.28	2022.11.30	251,321	-	251,321
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2021.03.01	2024.01.01	245,697	-	245,697
	기타	-	-	-	22,587,069	13,220,720	9,366,350
민간(국내)소계			-	-	32,583,977	17,370,706	15,213,271

해외	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2022.07.16	1,379,641	485,757	893,884
	Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2023.02.28	926,828	152,496	774,333
	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2023.07.31	572,704	87,332	485,372
	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2022.02.16	1,727,572	1,419,553	308,019
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	287,088	4,833	282,255
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2022.01.11	216,372	8,293	208,079
	HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	175,025	25,031	149,995
	HIGHWAYS DEPARTMENT	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	181,686	59,887	121,798
	JGSK	KNPC CFP	2014.04.13	2020.12.31	1,725,341	1,623,336	102,005
	Saudi Aramco	JZR & TP	2012.12.01	2020.12.31	2,322,455	2,231,631	90,824
	PTT Global Chemical Public Company Limited	PTTGC Polyols Project	2017.09.07	2020.08.06	257,901	201,677	56,225
	KUWAIT NATIONAL PETROLEUM CO.,	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10.28	2020.06.30	484,906	448,613	36,293
	KOC(Kuwait Oil Company)	KES Project	2012.10.04	2020.12.31	448,967	428,756	20,210
	기타	-	-	-	15,412,431	15,034,068	378,362
해외 소계			-	-	26,118,917	22,211,263	3,907,654
합계			-	-	63,146,688	42,760,387	20,386,301

[주요종속회사내용]
가. 수주상황

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
Sunlake Co., Ltd (단위: 1,000CAD)	Fort Hills Energy Limited Partnership	Fort Hills Secondary Extraction	2014.05.01	2018.09.30	2,524,846	2,520,452	4,394
Anadolu (단위 : 1,000EUR)	COK IYI(SPC)	Canakkale Bridge BOT PJT	2017.07.04	2021.12.31	614,227	254,406	359,821
서수원개발 (단위 : 백만원)	자체사업*	SK V1 motors	2017.12.07	2020.01.31	306,107	255,261	50,846
SK남경(유) (단위: 1,000RMB)	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F 본공사	2018.02.01	2019.04.30	2,778,588	2,703,550	75,038
	하이닉스(충청)	[충청]SK hynix-P&T 2기공정	2018.03.01	2019.08.30	665,254	584,458	80,796
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F Ph-2	2019.04.01	2020.01.30	916,599	758,212	158,387
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F설계 PH-2	2019.05.01	2019.12.31	6,351	4,660	1,691
	SKI (창저우)	[창저우]SKI-LIBS생산공장	2019.03.07	2020.08.31	492,954	322,868	170,086
	SKI (창저우)	[창저우]SKI-LiBS PH-2	2019.12.27	2021.04.30	443,103	14,028	429,075
	SKI (연청)	[연청]SKI Battery Plant-PMC	2019.08.01	2021.10.31	17,912	3,315	14,597
	소계			-	-	5,320,761	4,391,092
SK티엔에스 (단위 : 백만원)	에스케이텔레콤(주)	2020년 SKT 기지국/중계기 시설공사	2020.01.01	2020.12.31	112,260	7,482	104,778
	에스케이텔레콤(주)	2020년 SKT 광선로 시설공사	2020.03.01	2020.12.31	64,975	10,971	54,004
	에스케이브로드밴드(주)	2020년 SKB 전용망 구축공사	2020.01.01	2020.12.31	60,000	7,200	52,800
	에스케이건설(주)	GGP 통신 및 물리보안설비 설치공사	2018.09.10	2020.12.31	12,884	6,080	6,804
	에스케이브로드밴드(주)	2019년 SKB 전용망 구축공사	2019.01.01	2020.12.31	183,282	180,315	2,968
	(주)그리드위즈 제천발전	충북 제천 태양광 발전사업	2018.11.27	2020.05.26	2,966	22	2,944
	에스케이텔레콤(주)	2019년 SKT 광선로 시설공사	2019.08.09	2020.01.28	184,677	183,036	1,642
	에스케이건설(주)	공덕 SK Leaders VIEW 정보통신공사	2019.02.01	2020.08.31	2,197	710	1,487
	에스케이텔레콤(주)	2019년 SKT 기지국/중계기 시설공사	2019.07.08	2020.12.31	284,887	283,843	1,044
	기타				112,447	100,823	11,624
소계			-	-	1,020,586	780,481	240,095

※ 관련 법령이나 계약에 의해 비공개사항에 해당되어 공시대상에서 생략된 계약은 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적절한 관리를 통해 재무적 건전성을 증진함을 목적으로 환리스크 관리시스템을 운영하고 있습니다. 특히 당사는 장기간에 걸친 사업에서 현금흐름이 발생하므로 환율변동에 따른 수익잠식위험이 크기 때문에 이를 최소화 하는 것이 환리스크 관리의 주 목적입니다.

나. 위험관리방식

당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매결제 통화를 일치시켜 환익스포저를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소의 비용으로 환리스크를 헤지 하기 위해 대외적으로 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다.

(외환관리규정) 당사는 환리스크 관리를 위한 외환거래원칙을 사규로 명문화 하여 시행하고 있으며 그 주요 내용은 ① 헤지를 위한 거래가 아닌 투기거래를 원칙적으로 금지하며, ② 외환 수취 및 지불을 일치시키는 것을 최우선으로 하되 잔여분에 대해 금융기관의 헤지 상품을 활용하여 환위험을 경감하며, ③ 환관리를 효율적이며 안전하게 하기 위해 권한 및 기능에 따라 조직을 나누어 운영 하는 것입니다.

(위험관리조직) 당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, Front Office 및 Back Office로 나누어 운영하고 있습니다. 환위험 관리위원회는 효과적인 환위험 관리업무의 수행과 외환 운영에 대한 정책 결정을 위한 기구로서 매 분기마다 정기 회의를 개최하여 ① 환위험 관리 실적 검토, ② 외환시장 상황 진단, ③ 환위험 관리 한도 설정, ④ 환위험 관리 계획을 수립하여 심의, 의결합니다. 환위험 관리 주관부서는 ① 현물, 선물 및 환위험 헤지 거래 등의 외환 거래, ② 프로젝트 별 환위험 헤지 전략 수립 및 실행, ③ 외환시장 동향 파악 및 환율 동향 분석 등의 업무를 수행합니다. 또한 RM부서는 환위험 관리 주관부서의 헤지 거래 및 전사 환리스크 운영을 지속적으로 모니터링 하는 업무를 수행합니다.

(계약을 통한 환익스포저 축소) 우선적으로 환변동에 따른 손실 또는 이익을 발주처가 보상 또는 회수함으로써 계약시점 환율로 발주처가 환율을 고정해주는 환 보전 계약 및 원가 투입 통화와 기성청구 통화를 일치시키는 다중 통화 계약을 맺음으로써 환리스크를 계약시점부터 헤지 할 수 있도록 노력하고 있습니다. 발주처와의 환 보전 계약 및 다중통화 계약이 이루어 지지 않을 경우에는 자재 구매업체와의 계약을 기성청구통화로 전환시켜 환익스포저를 최소화 합니다.

(환헤지 상품) 당사는 입찰기간 동안의 환율 변동에 따른 잠재적인 환리스크 및 계약 시점과 기성 수취 시점의 차이로 인한 환리스크를 관리하고자 통화선도 거래를 이용하여 환리스크를 관리하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

현재 당사는 상기의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직, 환리스크 헤지 방법을 완비하고 보다 향상된 환리스크 관리를 위하여 조직 및 프로세스 개선 작업을 완료하였고 이후 전문가 영입 및 전산화 시스템 도입으로 보완작업을 마무리 하였습니다.

8. 파생상품거래 현황

가. 파생상품 계약현황

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도를 체결하고 있습니다.
당기 말 현재 파생상품 계약현황 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : Mil. Unit)

거래	구분	계약일	만기일	매도 금액	매입 금액
통화선도	공정가액위험회피	2019.05~2020.03	2020.04~2021.01	USD 55.7 KWD 0.3	KRW 66,494
	현금흐름위험회피	2019.02~2020.03	2020.04~2024.05	USD 16.0 KWD 5.6 KRW 137,049	EUR 92.7 USD 42.1 SGD 6.8 JPY 4.3
	매매목적	2018.01~2020.03	2020.04~2022.09	USD 279.5 HKD 181.5 GBP 19.4 KWD 0.1 KRW 280,755	KRW 379,752 JPY 237 EUR 138.7 USD 80.6 CHF 1.3

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위 : 백만원)

거래	구분	파생상품 거래손익	파생상품 평가손익	확정계약 평가손익	기타 포괄손익
통화선도	공정가액 위험회피	(233)	(4,344)	950	-
	현금흐름 위험회피	(310)	547		(2,552)
	매매목적	(6,338)	(7,287)		
합계		(6,882)	(11,084)	950	(2,552)

다. 기타 옵션계약 관련 사항

① 사업명 : 06김해하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	한국비티엘일호투용자회사	-
계약일	2007.09.17	-
만기일	2031.10.20(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2006년도 김해시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-

옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자 납입자본금 50% 손실부담	-
옵션계약 부담 금액	총부담액 6,630백만원 중 부족액 50% 부담시 당사 지분 해당액은 2,321백만원 (재무출자자 제외 지분 18%중 당사 12.6%→건설출자자 중 당사 지분율 70%)	-

② 사업명 : 06울산하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	키움투자자산운용, 중소기업은행, 한화생명보험, 삼성생명보험	-
계약일	2007.11.06	-
만기일	2031.01.20 (사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2006년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담 (사업시행자 귀책시)	-
옵션계약 부담금액	총부담액 9,710백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,942백만원 (재무출자자 제외 지분 15%중 당사 3%→건설출자자 중 당사 지분율 20%)	-

③ 사업명 : 08울산하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행	-
계약일	2010.08.13	-
만기일	2034.03.02 (사업기간 종료일)	-
계약체결목적	2008년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담	-
옵션계약 부담금액	총부담액 1,840백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 299백만원 (재무출자자 제외 지분 67%중 당사 10.9%→건설출자자 중 당사 지분율 16.27%)	-

④ 사업명 : 09포항하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	한화환경사량사모특별자산투자신탁2호(인프라)	-
계약일	2010.12.02	-
만기일	2034.06.30(사업기간 종료일)	-

계약체결목적	2009년도 포항시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	-
옵션계약 부담금액	총부담액 2,100백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,050백만원 (재무출자자 제외 지분 48%중 당사 24%→건설출자자 중 당사 지분을 50%)	-

⑤ 사업명 : 파주재이용사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행(주)(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	-
계약일	2016.11.29	-
만기일	2038.04.30(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	파주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주주관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	-
옵션계약 부담금액	총부담액 4,070백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 855백만원 (재무출자자 제외 지분 5%중 당사 1.05%→건설출자자 중 당사지분을 21%)	-

⑥ 사업명 : 부전마산복선전철사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	신한BNPP부전마산복선전철비티엘사모특별자산투자신탁	-
계약일	2013.04.17	-
만기일	2040.06.26(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	부전~마산 복선전철의 시행을 위하여 각 당사자가 출자자로서 자본을 출자하여 회사를 설립하고 회사가 본 사업시설의 건설, 임대, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항 및 당사자들간의 권리의무관계를 규정	-
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	-
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	-
옵션계약 부담금액	총부담액 136,249백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 53,614백만원 (재무출자자 제외 지분 16.7%중 당사 6.572%→건설출자자 중 당사지분을 39.35%)	-

⑦사업명 : 광명서울 고속도로 민간투자사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호 / KB광명서울고속도로 전문투자형 사모 특별자산투자신탁	-
계약일	2019.09.20	-
만기일	2054.05.25 (사업기간 종료일)	-
계약체결목적	광명서울 고속도로 민간투자사업의 시행을 위하여 본 사업시설의 설계, 건설, 유지관리, 운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	각 건설출자자는 건설출자자약정서에서 정한 추가출자의무, 자금보충의무, 자금제공의무 등을 포함한 자신의 제반 의무(건설출자자약정서에 따라 다른 미이행 건설출자자의 의무를 인수하여 이행하는 경우를 포함한다)를 그 내용대로 이행하여야 함.	-
조건	- 추가 출자 의무 : PF 약정액 (11,161억원) 초과하는 소요자금 발생 시, 건설 출자자 추가 출자 또는 차후순위 대출 - 자금 보충 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 매년도 운영 수입이 FI 기준 요구수익률 보다 부족 시, 부족분에 대한 자금 보충 의무 - 자금 제공 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 사업자 귀책 / 주무관청 귀책 / 불가항력 등의 사유로 사업 해지 시, 주무관청으로부터 받는 해지시지급금으로 대주의 미 회수 투자비에 대한 자금제공 의무	-
옵션계약 부담금액	- 자금 보충 의무 : 총 130,000백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 23,800백만원 - 자금 제공 의무 : 총 509,100백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 93,400백만원 * 해제조건 : 운영개시 후 5년간 누적 수입이 실시협약 대비 85% 이상 시 의무 해제	-

⑧ 사업명 : 오성냉동창고 연료전지 발전사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	유진초저온 주식회사	
계약일	2019.04.30	
만기일	2022.07.17 + 15일 (상업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 15일간)	실질적으로는 주식매매 완료시 까지 연장 가능
계약체결목적	오성냉동창고 연료전지 발전사업 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 출자자 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK건설은 다른 출자자인 유진초저온 주식회사에게 보통주식과 우선주식의 전부 또는 일부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖음	
조건	상업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 15 일간 행사 가능, 단 상호합의로 최대 2년까지 연장가능. 행사기간 도래 시 SK건설이 행사할 수 있음. 1주당 행사가격은 풋옵션 대상주식의 발행가	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

⑨ 사업명 : 화성 연료전지 발전사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	한국남동발전 주식회사	
계약일	2019.06.26	
만기일	2023.04.30 + 60일 (사업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 60일간)	실질적으로는 주식매매 완료시 까지 연장 가능
계약체결목적	2019년도 화성연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리, 의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항을 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK건설은 다른 출자자인 한국남동발전 주식회사에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖음 또한 출자자인 한국남동발전은 SK건설에게 SK건설이 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)을 갖음	
조건	사업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 60 일간 행사 가능, 단 주식매매계약이 체결되지 않는 경우 SK건설과 한국남동발전 모두 매년 동일시기에 각자 보유한 풋옵션, 콜옵션의 권리를 행사할 수 있음 1주당 행사가격은 풋옵션/콜옵션 대상주식의 액면가액	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

9. 경영상의 주요계약

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	발전용 연료전지 주기기에 대한 국내 공급권
계약 기간	2018. 11 ~ 2021. 12 (이후 3년 단위 연장)

10. 연구 개발 활동

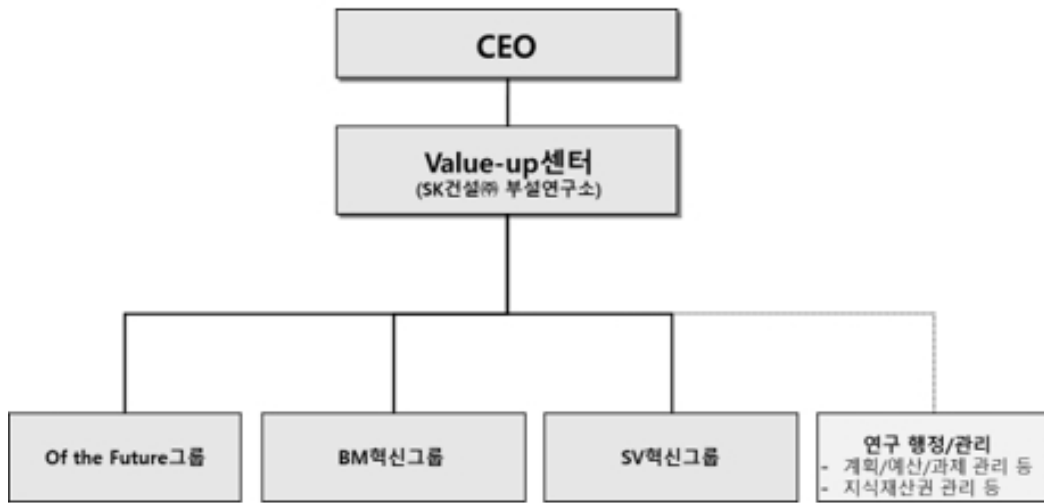
가. 연구 개발 활동의 개요

당사는 회사의 지속가능한 수익 창출을 위해 기술 기반의 신사업 모델(New Biz Model)을 발굴하고 사회적 가치(Social Value)를 찾아내고자 노력하고 있습니다. 이를 위해 CEO 직속의 연구 개발 조직으로 'Value-up센터(SK건설(주) 부설연구소)'를 운영하고 있습니다. Biz. Unit의 융합을 통해 지속가능하고 차별화된 경쟁력을 확보하고 기업의 사회적 책임까지도 추구하는 기술 기반의 신사업 모델(New Biz Model)을 통해 신규 사업을 창출하고 사업의 포트폴리오도 안정적으로 구축하고자 연구 및 평가 개발(Research 및 Evaluation & Development)을 추구하고 있습니다. 즉, 정제(Refinery)/발전플랜트(Power Plant) 중심의 사업 분야에서 더 나아가 Green Technology/Building, Renewable Energy, Fuel Cell, Smart Complex 등의 분야에서 사업 전략과 연계된 기술 전략을 수립하고 기술 기반의 신규 사업 창출을 위해 관계사 간 협력을 바탕으로 참여 및 진출 가능한 가치 사슬(Value Chain)을 확대하고 가치 제안(Value Proposition)을 통한 시너지(Synergy) 극대화를 도모하고 있으며, 글로벌 선도 업체와의 파트너링 및 기술 교류를 통한 노력을 진행하고 있습니다.

아울러, 기술 개발 활동의 전략적 주요 안건에 대해 **全社** 전략과 연계하여 신사업 모델(New Biz Model)을 발굴하고 실행하여 사업화를 책임 수행하기 위한 조직으로 기능하도록 운영하고 있으며, 사업 수주 및 현장 지원을 위해 사업 부문의 Tech. 및 Value-up그룹에 컨설팅(Consulting) 및 참여 지원(Supporting)을 제공하는 현장 밀착형 연구개발 서비스도 활발히 진행하고 있습니다. 또한 엔지니어링 역량 강화, 현장 이슈 해결 지원, 신성장 동력 발굴을 위한 Tech. R&D 전략기획 등도 병행하고 있습니다.

나. 연구 개발 담당 조직

전사 연구 개발을 주관하며 기획 및 관리를 위해 CEO 직속의 ‘Value-up센터(SK건설주 부설연구소)’를 구성하여 최고 경영진(Top Management)의 비전 및 미래 전략과 연계하여 과제를 기획/발굴/사업화를 추진하는 활동을 수행하고 있습니다.



다. 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목		제59기 1분기	제58기	제57기
	원 재 료 비	-	-	-
	인 건 비	-	-	-
	감 가 상 각 비	-	-	-
	위 탁 용 역 비	-	-	-
	기 타	9,163	39,042	50,199
	연구개발비용 계	9,163	39,042	50,199
	정부보조금	1	8	53
회계처리	판매비와 관리비	588	1,457	2,364
	제조경비	8,425	33,454	43,766

	개발비(무형자산)	150	4,131	4,068
	연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.50%	0.54%	0.78%

라. 연구 개발 실적

부 문	과 제	수행 기간	기대 효과
화공 플랜트	저급탄 석탄가스화 기술 개발	'11.07~'14.06	기술역량 강화
	ATA공정 Licensor Package 개발	'11.09~'12.06	사업제안 지원
인프라	TBM핵심설계부품 개발	'10.12~'15.06	기술역량 강화
	THM해석코드개발 국제협력프로젝트	'12.04~'14.03	차세대 상품 개발
	해저터널 기술 개발	'13.06~'18.05	기술역량 강화
	항만 리모델링 기반구축 연구	'06.08~'11.07	기술역량 강화
	토탈솔루션 형태의 지능형 상수도 통합관리 시스템 설계/시공/운영-대도시 상수도 시스템 개량	'11.08~'16.04	기술역량 강화
건축 주택	건물에너지리모델링 핵심 기술 개발	'10.01~'11.01	기술 사업화
	슬림형 이중외피 커튼월 개발	'11.04~'12.06	차세대 상품 개발
	저비용 제로에너지건축물 이행 촉진을 위한 (기술/비용) 최적화 시뮬레이터 개발	'16.06~'19.04	차세대 상품 개발

11. 그 밖의 투자 의사 결정에 필요한 사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK'브랜드를 공유하고 있으며 'SK건설' 및 'SK Engineering & Construction'의 기업명으로 국내외에서 수주 활동을 펼치고 있습니다. 기업이미지 광고를 통해 'SK'브랜드를 적극 홍보하고 있으며 정기적인 CI검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다.

또한 2000년에 론칭한 자사 공동주택 브랜드인 'SK VIEW'의 지속적인 브랜드 관리 활동을 진행하고 있습니다. 'SK VIEW'는 대한민국 대표아파트 대상, 대한민국 주거서비스 대상, 친환경 건설산업 대상 등 다수의 상을 수상하여 브랜드 입지를 굳건히 해오고 있습니다.

이외에도 오피스텔 브랜드인 'SK HUB'와 지식산업센터 브랜드인 'SK V1'을 통해 다양한 고객의 니즈에 맞는 상품을 제공하고 있습니다.

당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사의 Product 및 Management 역량, 기술력을 지속적으로 홍보하며 기업브랜드 가치 제고에 노력하고 있습니다.

나. 고객관리정책

▣ 고객 만족 활동

『사전품질관리활동』

SK건설은 고객의 품질 만족도 향상을 위해 주택의 설계부터 시공까지 사전 품질점검 활동을 시행하고 있습니다. 또한 고객이 만족하는 품질을 제공하기 위해 입주 전 고객이 직접 품질을 점검하는 프로세스를 운영하고 있습니다.

① 모델하우스 품평회

설계, 상품, 시공 전문가들이 설계도서와 모델하우스의 상이점, 하자 발생 예상부위, 사용상 불편사항 등

고객 불만족 사항을 사전에 파악하여 보완하는 점검 활동입니다.

② 샘플하우스 점검

마감공사 투입 전 문제점을 발견하고 해소하기 위해 현장 내 타입별 샘플 세대를 구축하여 본사 전문가 및 현장 기술자가 합동으로 점검하는 활동입니다.

③ 사전 품질점검

마감공사 완료 후 본사 전문가(설계, 상품, 기술 등)와 각 현장 기술자 및 주부로 구성된 점검 매니저가

전체 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

④ 고객초청 행사

고객이 입주 예정 세대를 방문하여 직접 품질을 점검하는 활동입니다.

『찾아가는 서비스』

SK건설은 권역별 고객센터(서울, 수도권, 영호남)를 운영하고 있습니다. 고객센터에는 도장, 도배, 타일, 목공, 설비 등 각 분야 전문 기능공으로 구성된 서비스팀을 운영하여 고객의 불편사항을 해결해 드리는 시스템을 갖추고 있습니다.

『고객행복센터』

SK건설은 '고객행복센터(콜센터)'를 운영하여 고객의 목소리(Voice of Customer)에 귀 기울이고 있습니다. 전문 상담사가 A/S요청 및 불만사항을 접수하고, 접수 내용이 처리된 후에는 '해피콜'을 실시하여 고객만족도를 조사하고 있습니다. 고객 불만족 사항은 품질 및 서비스에 지속적으로 반영하여 개선하고 있습니다.

■ 하자보수 프로세스

『고객만족시스템 구축』

고객의 요구사항을 효율적으로 관리하고 신속하게 처리하기 위한 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다. 고객의 기본 정보 및 요구사항을 Database에 등록하고, 접수된 모든 요구사항은 실시간 반영하여 입주관리와 A/S 처리 업무에 활용되고 있습니다.

SK건설이 관리하는 모든 고객정보는 관리체계를 구축하여 보호되고 있으며, 2015년 PIMS(개인정보보호 관리체계)를 인증 받았습니다.

『하자 발생 예방 프로세스 운영』

주요 고객 불만사항, 하자사례는 재발을 방지하기 위해 상품, 설계, 공법 등의 개선에 반영하고, 사내 구성원에게 전파하는 등의 품질 개선 및 하자 발생 예방 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다.

다. 지식재산권 보유현황

종류	명칭	취득일	근거 법령	취득소요 인력 /기간	상용화여부 및 매출기여도
건설신기술제681호	삼각트러스 형태 전이프레임을 활용한 중저층 건축물 리모델링 기초 공법 (BTfM : Balanced Transfer remodeling Foundation Method)	2013.01.09	건설기술관리법	비공개	상용화 미정
건설신기술 제879호	골형 웨브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 (LTS공법)	2019.12.17	건설기술관리법	비공개	상용화 미정
발파공법	전자뇌관과 비전자뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
발파공법	전자뇌관의 최적초시 결정을 통한저진동 저소음 발파패턴설계방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
발파공법	진동 및 소음을 저감하기 위한 전자뇌관 다단 시차 영역분할 설계방법	2007.06.22	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
발파공법	경사공과 평행공의 제발효과를 이용한 장공 심발패턴 설계방법	2011.07.04	특허법	3인 36개월	상용화 미정
지하공간 시플레이션	지질조건을 고려한 터널 및 지하공간 시공시플레이션 시스템 및 방법	2011.07.04	특허법	2인, 4.5년	상용화 미정
지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 및 그의 최적화 운영방법	2011.12.13	특허법	4인, 1년	상용화 미정
지하공간시공	무선자동화 시스템을 이용한 터널 막강 선행침하측정시스템	2010.02.24	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 과 상기 배수 시스템의 레이아웃을 이용한 최소 냉동용량 선정방법	2012.08.23	특허법	4인, 1년	상용화 미정
지하공간설계	압축공기 저장발전시스템의 고온고압 압축공기를 이용한 지열발전장치	2013.04.18	특허법	4인, 4년	상용화 미정
지하공간설계	대규모 지하공동에서의 라이닝 콘크리트 시공방법	2013.04.18	특허법	3인, 4년	상용화 미정
신형식케이슨	태극 요철형 케이슨을 이용한 방파제 시공방법	2010.09.13	특허법	2인, 6개월	상용화 미정
교량가설	가설벤틀 승강장치 및 이를 이용한 구조물 철거 또는 신설방법	2012.02.20	특허법	10인, 6개월	상용화 미정
토양복원	토양 증기 추출 시스템의 최적설계 방법	2004.01.30	특허법	2인, 30개월	상용화 미정
토양복원	유류성분 및 이의 대사산물을 분해하는 미생물, 및 이의 용도 및 분리방법	2008.03.20	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
오타방지막	선박형 승강식 오타방지막지	2010.05.17	특허법	2인, 6개월	상용화 미정
지하확장공법	마이크로 파일을 이용한 개방형 언더피닝 공법	2011.09.28	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
지하확장공법	마이크로 파일 및 트러스를 이용한 기초구조 및 주위 구조물과 인접한 곳에서 이의 시공방법	2011.10.06	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
커튼월	수직바에 배기홀을 구비한 이중외피 커튼월	2013.12.10	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	커튼월 밀봉부재 및 이를 포함하는 이중외피 커튼월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	아존 단열층을 구비한 이중외피 커튼월	2014.03.17	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼월의 배기장치	2014.03.31	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼월의 자동 배기장치	2014.04.07	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	창틀 일체형 프레임용 구비한 이중외피 커튼월	2014.04.14	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.05.19	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
커튼월	배기덕트를 구비한 이중외피 커튼월	2014.08.18	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
수처리	누수탐지 시스템	2014.10.17	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
시공방법	부재 결합부 미진동 방진성을 갖는 병행 시공구조의 건축물 시공방법	2014.11.03	특허법	2인, 36개월	상용화 미정
시스템	공정지연 및 시험과 검사의 불량을 최소화하고 신뢰성이 향상된 모바일 토달 품질관리 매니지먼트 시스템 및, 이의 방법	2014.11.06	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
시스템	에어튜브를 이용한 케이슨용 차수 시스템	2016.02.12	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
수처리	누수 센서 및 이를 이용한 누수 감지 방법(WATER LEAK SENSOR AND WATER LEAK SENSING METHOD USING THE SAME)	2016.07.13	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
수처리	막유니트를 이용한 수처리 장치 및 수처리 방법	2016.12.29	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
수처리	과산화수소를 생성하는 수처리 장치	2017.02.17	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
클린룸	거더 지지 그릴빔을 이용한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 미정
클린룸	그릴빔 설치가 용이한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 미정
시공방법	가변형 칸막이 벽체 (1794718호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
시공방법	가변형 칸막이 벽체 (1794720호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
시공방법	인공어초 기능을 겸비한 항만구조용 콘크리트 블록의 제조 방법	2018.03.19	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
케이슨	항만 방파제용 태극 요철형 케이슨	2018.04.10	특허법	2인, 24개월	상용화 미정

구조물	향만 및 방파제 케이슨용 다중 반과식 상치 구조물	2018.05.18	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
검증방법	3D 모델과 2D ISO 도면의 불일치 여부 자동 검증방법	2018.08.30	특허법	5인, 24개월	상용화 미정
제조방법	방수기능이 구비된 일체형 PC패널 구조물 및 이의 제조방법(THE ALL-IN-ONE PRECAST CONCRETE PANEL STRUCTURE WITH WATERPROOF FEATURES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF)	2019.05.07	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
시공방법	코어형 PC 계단실 골조의 시공방법	2020.01.22	특허법	5인, 24개월	상용화 미정
해외특허	표준 편입 시험 자동 수행 장치 (AUTOMATIC HAMMER SYSTEM FOR STANDARD PENETRATION TEST)	2003.06.10	USA	비공개	상용화 미정
해외특허	혼성예측치를 이용한 혼성예측방법 (HYBRID PREDICTOR, HYBRID PREDICTION METHOD, AND SYSTEM FOR AND METHOD OF CONTROLLING PROCESSES USING THE HYBRID PREDICTOR AND HYBRID PREDICTION METHOD)	2006.07.31	MALAYSIA	비공개	상용화 미정
해외특허	전자버전과 비전자버전을 조합한 발파시스템 및 발파방법 (BLASTING SYSTEM AND METHOD OF USING ELECTRONIC DETONATOR AND NONELECTRIC DETONATOR)	2017.01.11	CHINA	비공개	상용화 미정
해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2018.02.09	Hong Kong	비공개	상용화 미정
해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2016.01.29	Singapore	비공개	상용화 미정
건물에너지관리	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램	2010.11.26	저작권법	2인, 12개월	상용화 미정
건축물	통학버스대기 청정공간 (CLEAN AIR STATION)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크3차)
건축설계도	통학버스대기 청정공간 설계도 (CLEAN AIR STATION Blueprint)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크 3차)
건축설계도	SK VIEW(에스케이 뷰) 타워 경관 A ~ E 타입 설계도	2020.01.17	저작권법	2인, 6개월	적용 예정
건축설계도	원룸형 단위세대 A ~ D 타입 평면 설계도	2020.03.12	저작권법	2인, 6개월	적용 예정

※ 지식재산권과 관련하여, 회사의 매출 등에 기여 및 향후 기대 효과에 대해서는 현재 연구개발 중인 관계로 정량적인 기재가 불가합니다.

라. 환경관련 규제 사항 및 당사 준수 내용

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하여, 자연과 인간, 공간을 친환경화하고 지속 가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 1997년 10월 국제 환경경영 표준 규격인 ISO 14001 인증을 취득하여 현재까지 유지하고 있고, 특히 2008년부터는 환경경영의 신속한 의사결정을 위해 환경경영위원회 등 각종 회의체를 운영해 가며, 기업의 사회적 책임을 충실히 이행 함은 물론 Social Value 창출을 위해 노력하고 있습니다.

당사는 건설회사로서 정부로부터 건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률, 폐기물관리법, 대기환경보전법, 소음진동관리법, 물환경보전법, 지하수법, 하수도법 등의 다양한 환경법 규제를 받고 있습니다. 따라서 법규는 100% 준수하고, 잠재된 환경리스크까지 사전에 예방할 수 있도록 착공부터 준공까지 체계화 된 환경관리 방식을 도입하고 있습니다. 구체적으로는 현장 환경관리 강화의 일환으로 자체 모니터링 시스템을 운영하여 발견된 지적 사항에 대해서는 신속하게 개선 조치하고 있습니다. 또한 시공 과정에서의 에너지 사용량 저감을 위해 에너지 소비량을 조사 분석하며, 이를 바탕으로 2013년에는 국토교통부 주관 「건설업 온실가스 에너지 목표 관리제 시범사업」에 참여하여 온실가스 배출량 저감을 위한 적극적인 노력을 기울였습니다. 나아가 에너지 사용량과 온실가스를 포함한 환경 유해물질 발생을 최소화 하기 위하여, 건설 구조물의 설계-구매-시공-해체 전 과정에서 에너지 절약, 온실가스 저감 등을 위한 녹색 기술과 녹색 상품도 개발하고 있습니다.

이러한 노력을 바탕으로 국내 최고 수준의 친환경 건축물 인증을 취득하였고, 국외에서도 친환경 건축물 인증을 취득하는 등 가시적 성과를 창출하고 있습니다. 특히 2014년부터 최

근까지 해외로부터 친환경 경영에 대한 국제적 우수성을 인정받았습니다. 이는 글로벌 탄소 정보공개프로젝트인 CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는 「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년 2회에 걸쳐 수상하였고, 탄소경영 수준도 A- 등급으로 LEADERSHIP 그룹에 진입한 것입니다. 이로써 SK건설의 탄소경영 시스템과 프로세스 구축 및 투명한 정보 공개의 우수성이 입증되었습니다. 또한 싱가포르 건설부에서 주관하는 시공사 대상 친환경 인증 제도인 GGBS(Green and Gracious Builder Scheme)에서 최고 등급인 Star등급을 취득함으로써, 글로벌 스탠다드에 부응하는 탁월한 현장 환경관리 능력을 인정받기도 하였습니다.

이 밖에도 미래 사회 구성원인 어린이가 환경의 중요성을 깨달을 수 있도록 ‘행복한 초록교실’이라는 친환경 사회공헌프로그램을 개발하여, 2009년부터 수도권 지역 초등학교를 대상으로 운영하였고, 2016년부터는 전국으로 확대하여 진행하고 있습니다. 행복한 초록교실은 SK건설 임직원이 초등학교 일일 교사로 직접 나서서 초등학생들에게 환경가치와 보존의 필요성, 기후변화의 원인과 영향, 친환경 과학 기술 등을 교육하는 친환경 사회공헌 프로그램입니다. 2013년에는 환경부가 주관하는 환경교육프로그램 인증을 받아 현재까지 유지하고 있습니다. 2014년에는 환경부가 수여하는 「우수 환경교육 인증프로그램」 선정되기도 하였습니다. 현재까지 총 수강 초등학생이 6만 명을 넘는 성과가 누적되었습니다.

마. 정부 또는 지자체의 법률 또는 규정이 당사의 영업활동에 미치는 영향

당사는 건설산업기본법, 건축법, 주택법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 등 다양한 법규로부터 영향을 받고 있어, 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하며 건설업을 영위하고 있습니다.

[SK E&S]

< 전력사업 현황 >

1. 사업의 개요

1) 전력사업

가. 산업의 특성

- 국가·지리적 특성
 - 에너지원의 대부분을 해외에 의존
 - 전력계통이 고립되어 있어 인접국과 계통연계 및 전력유통 곤란
 - 전원과부하의 지역편재로 지방에서 수도권으로 장거리 송전
- 기술적 특성
 - 전기는 수요와 공급이 동시에 이루어져 저장이 불가능한 재화
 - 안정적인 전력공급을 위하여 적정수준의 예비설비 보유가 필수적
- 전력 수송을 위한 계통망(送配電網) 구축이 필수
 - 송배전망 부문은 발전과 달리 자연 독점성이 강하게 존재
- 일반적 특성
 - 초기에 대규모 투자가 소요되고, 투자비 회수에 장기간 소요
 - 국가의 안정적인 전력공급에 기여

나. 산업의 성장성

전력산업은 제조업 등 국가 경제성장과 밀접한 관계가 있으며, 사용의 편리성과 범용성으로 인해 전력소비는 지속적 증가추세에 있습니다. 1인당 전력소비량은 1980년 875kWh/년에서 2016년 9,699kWh/년으로 약 11배 증가하였으며 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비는 1980년 9,391MW에서 2017년 116,657MW으로 약 12배 증가하였습니다. 제8차 전력수급 기본계획상 전력수급전망을 보면 전력소비량은 2017년~2031년 기간에 연평균 1.0% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. (2017년: 506,981GWh → 2031년: 580,443GWh).

다. 전력산업구조개편

정부는 한국전력공사 중심의 비효율적 독점체제인 전력산업에 경쟁을 도입하여 전력공급의 효율성을 제고하고자 1999년 1월에 전력산업구조개편 기본계획을 수립하였습니다. 발전부문 경쟁도입을 위해 한전 발전부문을 한국수력원자력을 비롯한 6개 자회사로 분할(2001년 4월)하고, 전력거래소를 통한 시간대별경쟁입찰방식으로 전력을 판매하는 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습니다. 이후 양방향 전력시장 도입을 통해 본격적인 경쟁체제를 추진하려 했으나, 노사정위원회 공공특위의 '배전분할 중단' 권고에 따라 잠정 중단되어 현재까지 이르고 있습니다.

라. 업계의 현황

전력산업은 산업활동과 국민생활에 필수불가결한 국가기간산업으로 산업성장 및 생활수준 향상에 따라 전력소비가 지속적으로 증가하고 있습니다.

작성기준일 현재 국내 주요 민자발전사업자는 에스케이이엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 포스코에너지(주), GS EPS(주), GS파워(주), 씨지엔올촌전력(주), 포천파워(주), (주)에스파워 등이 있습니다.

마. 회사의 현황

① 영업개황

에스케이전력(주)는 정부의 전력사업 민자유치계획에 따라 전력사업에 참여할 목적으로 1997년 12월 8일에 설립되었으며, 2004년 1월 19일 회사명을 에스케이전력(주)에서 케이파워(주)로 변경하였습니다. 케이파워(주)는 1998년 3월 산업자원부(現 산업통상자원부)로부터 전력수급계약에 대한 인가와 대구지역 민자발전사업자 허가를 득하여 대구지역에 LNG복합화력발전소의 건설을 추진하였습니다. 그러나 당초 입지선정 사유였던 대구지역 저전압현상이 해소되고 생산전력의 안정적 판매를 위하여 발전소 건설부지를 대구에서 광양으로 이전하는 사업부지변경을 결정하였습니다. 상기 계획에 따라 2001년 11월 산업자원부의 사업부지 변경허가 및 2002년 10월 전라남도청의 광양국가산업단지 개발계획 변경허가를 득하였습니다. 당사가 운영하는 광양천연가스발전소는 발전설비용량 500MW급 2기로서 각각 2006년 2월 13일 및 2006년 5월 15일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 광양천연가스발전소를 운영하여 전력사업을 영위하던 케이파워(주)는 2011년 8월 에스케이이엔에스(주)로 합병되었습니다.

당사의 종속회사인 파주에너지서비스(주)는 경기 파주에 1,820MW 규모의 LNG복합화력발전소를 건설, 관리 및 운영사업을 위해 2011년 6월 설립되었습니다. 파주에너지서비스(주)가 운영하는 파주문산천연가스발전소는 발전설비용량 910MW급 2기로서 각각 2017년 2월 1일 및 2017년 3월 28일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다.

② 시장점유율 등

2020년 3월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 2.8%

[출처: 전력거래소]

③ 시장의 특성

우리나라의 전력시장 중 발전부문은 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)으로 다수의 발전회사가 발전변동비에 기초한 경쟁을 통하여 전력시장에 전력을 공급하는 형태입니다. 한편, 송배전 및 판매부문은 한전의 독점체제를 유지하고 있으며, 한전은 전력시장에서 결정된 가격으로 전력을 구입하여 이를 수용가에 판매하고 있습니다.

④ 중요한 신규사업(신제품 개발, 신시장 개척 등)의 내용 및 전망

당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책의 일환인 RPS(신재생에너지 의무공급제도) 시행에 대응하기 위하여 신재생에너지 전력사업 진출을 시작하였으며, 국내 신재생에너지 전력사업은 풍력, 태양광 및 연료전지를 중심으로 전개되고 있습니다. 또한 당사는 2018년 10월 17일 신규 설립한 여주에너지서비스(주)를 통해 천연가스 발전 사업을 영위할 계획이며, 2019년 9월 20일 이사회에서 2,300억원 출자를 결의하였습니다.

2) 집단에너지사업

가. 산업의 특성

(1) 집단에너지사업 정의 및 종류

집단에너지사업법에 따르면 "집단에너지"는 다수의 사용자를 대상으로 공급되는 열 또는 열과 전기로 정의되어 있으며, 동법 시행령 제2조에 사업 범위를 주거용, 상업용인 "지역냉/난방사업"과 공업용인 "산업단지 집단에너지사업"으로 구분하고 있습니다.

"지역냉/난방사업"의 경우, 시간당 열생산용량이 5Gcal, "산업단지 집단에너지사업"의 경우, 시간당 열생산용량 30Gcal 이상의 것으로 사업기준을 정의하고 있습니다.

이 처럼 집단에너지사업이란 집중된 에너지 공급시설에서 생산된 에너지를 주거 밀집지역, 상업지역 또는 산업단지 내의 다수 사용자에게 일괄적으로 공급하는 사업을 말합니다. 집단에너지사업은 열병합발전소로부터 전기와 열을 주로 생산, 공급하고, 그 외 소각로 폐열 및 침투부하 보일러 등을 활용, 열을 생산 공급합니다.

(2) 집단에너지사업의 효과

집단에너지사업은 에너지 이용효율이 높은 열병합발전을 이용하므로 대규모 에너지 절감(20~30%, 에너지관리공단 집단에너지사업 관련 자료집, 2008.9) 뿐만 아니라 연료사용량 감소 및 집중적인 환경관리로 대기환경 개선 역시 매우 탁월합니다.

또한 소비자에게는 24시간 연속난방에 의해 쾌적한 주거환경을 조성할 뿐만 아니라, 에너지 관련 설비를 통합적으로 관리할 수 있으므로 큰 편의를 제공할 수 있습니다.

나. 사업의 성장성

정부의 지역난방 보급계획, 기존 열원을 활용한 수요개발 및 사업의 경제성 제고 여부에 영향을 받으며, 에너지사업의 특성상 정부의 지역난방 보급계획에 가장 큰 영향을 받고 있습니다. 2019년부터 2023년까지를 기간으로 하는 제5차 집단에너지공급기본계획의 정책방향은 합리적인 집단에너지 공급기준 재설정, 지역난방사업 활성화 방안 마련, 집단에너지 경쟁력 제고를 위한 제도 개선, 자율적 시장환경 및 경쟁여건 조성에 주력하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

에너지 수요구조는 경제성장, 산업구조의 변화, 인구·가구·주택수의 변화, 국민소득수준, 도시화 및 생활패턴의 변화 등에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 최근 경기침체로 인한 소비심리의 위축은 에너지 수요에 대한 일시적인 감소가 나타날 수 있으나, 전반적으로 소득수준 증가에 따른 여가선호 및 생활수준 향상, 환경비용부담 증가 등으로 도시가스, 전력, 열에너지 등을 위주로 하는 에너지소비의 고급화 추세가 가속화되고 있습니다.

라. 경쟁요소

집단에너지사업법에 의해 지역난방을 의무적으로 시행하여야하는 고시지역뿐만 아니라 사용자가 난방방식을 자유로이 선택할 수 있는 기존지역(고시외 지역)의 경우도 지역난방을 희망할 시 공급가능 여부를 검토한 후 공급하고 있습니다.

시장점유율에서 기존사업자(한국지역난방공사)가 약 50% 이상을 점유하고 있으나, 최근에는 신규 후발사업자들의 집단에너지사업 진출이 꾸준히 증가하는 추세이므로 향후 기존 및 신규지역의 사업경쟁은 더욱 심해질 전망입니다.

마. 회사의 현황

현재까지 총 5개의 집단에너지사업권을 확보하여 안정적인 열공급과 국가 에너지 효율향상을 위해 노력하고 있으며, 향후 업계 No.1 민간사업자로 도약하기 위한 기반을 마련하고 있습니다. 당사의 종속회사인 코원에너지서비스(주)의 2009년 2월 강일 1지구 10,800세대에 지역냉난방 공급을 시작으로, 당사는 2012년 舊 나래에너지서비스(주)와 舊 위례에너지서비스(주)를 설립하여 수도권 동부권지역에 LNG 연료를 이용한 지역냉난방 집단에너지사업을 본격적으로 추진하고 있습니다. 舊 나래에너지서비스(주)는 2013년 10월 발전소 착공을 시작으로 2015년 10월 발전소를 준공하여 열과 전기를 함께 생산 공급하고 있습니다. 또한, 舊 위례에너지서비스(주)는 2013년 12월부터 위례신도시에 열공급을 시작하였으며, 2017년 4월 발전소 준공 및 상업운전을 시작하여, 안정적이고 경제적인 지역냉난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 舊 위례에너지서비스(주)는 2020년 1월 1일에 舊 나래에너지서비스(주)를 흡수합병 하였으며, 2020년 1월 2일에 사명을 나래에너지서비스(주)로 변경하였습니다.

2. 매출에 관한 사항

가. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 22 기 1분기		제 21 기		제 20 기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
전력부문	전력 등	매출액	6,841	33.9%	26,751	40.8%	27,708	42.8%
		법인세비용차감전순이익	1,122	39.9%	1,706	16.5%	1,200	21.5%
		자산 총계	67,631	60.7%	67,876	62.3%	63,069	65.9%

※ 연결 손익계산서 상 매출액/법인세비용차감전순이익/자산 총계 대비 비율이며, 상세한 영업부문 별 정보는 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 중 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

당사가 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매하고 있습니다.

한편, 당사는 전력공급 외에 ESS(Energy Storage System) 운영 서비스를 고객과의 계약을 통해 제공하고 있으며, 각각의 계약별로 구별되는 수행의무를 식별하고 있습니다.

(2) 판매방법

전력시장운영규칙에 따라 거래전일에 거래당일의 시간대별 공급가능용량을 한국전력거래소에 입찰하고, 거래당일 한국전력거래소가 입찰한 발전기의 변동비에 따라 가동 우선순위를 결정하여 급전지시를 내리면 이에 따라 전력을 생산하며 전력은 생산과 동시에 판매됩니다.

(3) 판매전략

원료비 절감 및 설비성능 유지관리를 통해 변동비를 최소화하여 급전순위 및 수익성 경쟁력을 확보하고 아울러 적정재고 관리를 통하여 공급예비력 확보에 기여하고 있습니다.

3. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액		
						제22기 1분기	제21기	제20기
전력부문	광양발전소	전력 등	전력	산업/ 가정용	-	1,995	8,148	8,330
	파주발전소				-	3,256	12,847	13,041
	하남발전소		전력 등		-	721	2,839	3,052
	위례발전소				-	948	3,378	3,661
(연결조정)						(79)	(461)	(376)
합 계						6,841	26,751	27,708

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		제 22 기 1분기	제 21 기	제 20 기
전력	광양발전소	83	90	95
	파주발전소	84	92	97
	하남발전소	88	98	101
	위례발전소	84	92	98

4. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

품목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
----	-----	-----------------	--------------	---------

LNG	Tangguh PSC 등	없음	경쟁	안정
	한국가스공사	없음	독과점	안정

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/GJ)

품목	제 22 기 1분기	제 21 기	제 20 기
LNG	9,522	9,951	11,575

5. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh, 천Gcal)

사업부문	품목	사업소	제 22 기 1분기	제 21 기	제 20 기
전력부문	전력	광양발전소	2,429	9,741	9,741
		하남발전소	871	3,494	3,494
		파주발전소	3,981	15,969	15,969
		위례발전소	984	3,946	3,946
	열	하남발전소	873	3,500	3,500
		위례발전소	808	3,242	3,242

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

-광양/하남/파주/위례발전소

이용률 100% 기준

[설계기준, ISO condition(*), 복합사이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준]

(*) ISO condition: 대기온도 15℃/ 대기압력 1,013mbar/ 상대습도 60%

2) 산출방법

-광양발전소(전력) : 1,112MW (GT4대+ ST2대 용량) * 24시간 * 역일

-하남발전소(전력) : 398.9MW * 24시간 * 역일

-하남발전소(열) : 399.5Gcal/h * 24시간 * 역일

-파주발전소(전력) : 1호기당 911.48MW (GT2대+ ST1대 용량) * 24시간 * 역일

-위례발전소(전력) : 450.4MW * 24시간 * 역일

-위례발전소(열) : 370.09Gcal/h * 24시간 * 역일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 22 기 1분기	제 21 기	제 20 기
전력부문	전력	광양발전소	2,063	8,018	7,874
		하남발전소	395	1,695	1,948
		파주발전소	3,295	12,422	12,022
		위례발전소	876	3,046	3,162

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력부문	광양발전소	2,184	2,002	91.67%
	하남발전소	2,184	1,373	62.87%
	파주발전소	2,184	2,143	98.12%
	위례발전소	2,184	2,118	96.98%

※ 평균가동률 = (당기실제가동시간 ÷ 당기가동가능시간) × 100

※ 당기가동가능시간 : 24시간 × 역일(또는 상업운전일)

다. 생산설비 현황

사업소(사업부문)	소재지
광양발전소	전라남도 광양시 제철로
하남발전소	경기도 하남시 조정대로
파주발전소	경기도 파주시 파주읍 휴암로
위례발전소	경기도 하남시 위례대로

당분기말 현재 전력사업 생산설비의 유형자산 순장부가액은 연결 기준 29,527억원입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

라. 기타 사항

당분기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
유형자산	파주에너지서비스(주)	농협/우리은행/국민은행	1,268,029,449	360,000,000	시설차입금 담보
유형자산	나래에너지서비스(주)	한국산업은행 등	1,243,258,537	589,000,000	시설차입금 담보

< 도시가스사업 현황 >

1. 사업의 개요

가. 산업의 특성

도시가스산업은 전기, 수도와 같이 국민생활에 필요한 기초적인 에너지를 공급하는 사업으로서 대규모 설비투자를 필요로 하기 때문에 불필요한 경쟁과 공급설비의 중복투자 방지 및 안정적인 공급을 위하여 일정한 지역을 공급권역으로 허가하여, 허가된 지역별로 단일회사가 도시가스를 판매하고 있습니다.

1964년 울산정유공장 가동과 함께 생산된 LP가스가 가정연료로 사용되기 시작한 이래 1972년 서울시영 도시가스사업소가 발족, 동부 이촌동APT단지 6,000세대에 국내 최초로 도시가스 공급이 시작되었습니다.

나. 산업의 성장성

1981년 4월 심각한 석유과동 이후 에너지 공급안정을 위한 에너지원의 다변화와 국민소득 증대에 따른 도시가구의 연료 선진화를 목표로 1986년 10월말부터 국내에 도입되기 시작한 LNG(액화천연가스)는 그 사용의 편리성, 안정성, 청정성 및 적합성 등으로 인하여 그 소비가 꾸준히 증가해 왔으며, 제13차 장기천연가스 수급계획 상 도시가스용 천연가스 수요는 '18년 1,994만톤에서 '31년 2,340만톤으로 연 평균 1.2% 증가할 전망입니다.

현재 전국 34개 도시가스 사업자가 있으며, 보급율은 2019년말 추정 전국 평균 84.9%(수도권 92.6%, 지방 77.4%)입니다. 2019년 전국 도시가스 총공급량은 24,413,492천㎥로 전년 대비 약 4.5%가 감소하였습니다. (한국도시가스 협회 2019년 12월 월보 기준)

<전국 도시가스회사 현황>

LNG권역(34개사)								
서울	인천	경기	대전	충북	대구	광주	부산	울산
코원ES(80) 에스코(83) 서울(83) 귀뚜라미(85) 대륜(86)	삼천리(83) 인천(84)	코원ES(80)	CNCITY(87)	충청ES(89) 참빛충북(95)	대성(84)	해양(83)	부산(82)	경동(84)
		삼천리(83)	충남	전북	경북	전남	경남	강원
		에스코(83)	CNCITY(87)	영남ES_구미(88)	해양(83)	경남(84)	강원(84)	
		서울(83)	중부(93)	전북(84)	목포(84)	경동(84)	참빛원주(89)	
		대륜(86)	서해(97)	군산(91)	전남(85)	경동(84)	참빛영동(96)	
인천(84)	대전(84)	전북ES(92)	대성청정(95)	GSE(00)	참빛(95)			
	제주(05)		서라벌(96)	대화(88)		명성(16)		

※ 괄호안은 도시가스 공급개시연도

※ LPG권역(1개사): 제주(05)_'20년 4월 민수용 도시가스 공급

※ 한국도시가스협회 도시가스사업 통계월보 참조

※ 당사 종속회사(7개사) : 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 충청에너지서비스(주), 영남에너지서비스(주)(구미, 포항), 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 강원도시가스(주)

다. 산업에 영향을 미치는 요인

도시가스는 난방용 수요의 비중이 크기 때문에 기온과 매우 큰 상관관계가 있어 계절적인 편차가 심합니다. 따라서 난방용 수요가 많은 11월부터 3월까지의 기간에 공급이 집중됩니다. 또한 경기 변동에 따른 산업용 판매량이 영향을 받습니다.

라. 경쟁요소

도시가스 공급은 정부시책에 의해 전국 주요도시를 중심으로 1개 업체만 참여 할 수 있도록 되어 있으며, 수도권 지역의 경우 7개 도시가스회사에 대한 지역적 공급독점권이 인정되고 있습니다. 지방의 경우에도 각 시·도별로 1~ 5개 업체가 지역을 분할하여 독점공급하고 있습니다.

마. 관계법령 또는 정부의 규제 등

도시가스 보급확대를 위하여 저금리의 정부정책자금 지원을 받고 있으며, 시설투자 및 도시가스 안전관리에 만전을 기하도록 도시가스사업법에 의해 안정적인 공급의무를 부여하고 있습니다.

바. 회사의 경쟁우위 요소

당사는 종속회사인 코원에너지서비스(주) 포함 7개 도시가스사를 기반으로 전국적인 공급권을 확보하고 있으며, 2019년 전체 시장의 약 22.1%를 공급하는 국내 최대규모의 회사입니다.

당사는 30년 이상의 도시가스 공급경험 및 노하우를 바탕으로 도시가스업무 프로세스를 표준화한 지식경영시스템(KM)을 운영하고 있으며, SMART MBC(Metering, Billing, Collecting) 시스템 도입 등 운영체계 개선을 통해 소비자에게 보다 편리한 에너지를 공급하고 있습니다. 그 밖에 신재생에너지(태양광, 연료전지, Bio-gas 등)와 ESS(Energy Storage System), 스팀 사업 등 에너지솔루션 사업 확대를 위한 핵심역량을 지속적으로 확보하고 있습니다.

사. 기타

도시가스사업의 주요 원재료인 천연가스는 도매사업자인 한국가스공사가 인도네시아 등 해외에서 전량 수입하고 있으며, 각 도시가스사는 한국가스공사로부터 배관을 통하여 공급받고 있습니다. 또한, 초기 설비투자비용이 많이 소요되므로 투자비의 일부를 수요자에게 부담시키는 공사부담금 제도가 있습니다.

2. 매출에 관한 사항

가. 매출현황

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 억원)

사업 부문	주요 사업	구분	제 22 기 1분기		제 21 기		제 20 기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	도시가스 등	매출액	13,131	65.0%	36,460	55.6%	35,639	55.1%
		법인세비용차감전순이익	922	32.7%	1,383	13.4%	1,639	29.4%
		자산 총계	29,417	26.4%	29,479	27.1%	28,159	29.4%

※ 연결 손익계산서 상 매출액/법인세비용차감전순이익/자산 총계 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

천연가스생산지 → 한국가스공사 수입(평택/인천/통영/삼척 인수기지) → 한국가스공사로부터 배관을 통해 천연가스 구입 → 지구 및 지역정압기를 통해 공급압력을 조절하여 당사 공급권역의 수용가에게 배관을 통해 판매합니다.

(2) 판매방법 및 조건

구분	판매조건	가격정책
도시가스	현금 / 신용카드	고시단가적용

(3) 판매전략

도시가스 보급확대는 신규배관의 적극적인 투자로 수요개발을 극대화 시킴으로써 달성되기 때문에 이를 위해서는 체계적인 배관투자 기준을 수립하여 미공급 지역의 가스공급을 확대시키고, 다양한 홍보매체의 개발 및 시행을 통해 잠재수요를 개발하는데 주력하고 있습니다. 또한, 용도별로 개발전략을 수립하여 대형 산업체 연료전환을 위한 마케팅을 강화하고, 가정용 및 영업무용 가스 냉방수요에 대해서도 영업활동을 적극적으로 시행하고 있습니다. 그 외 천연가스차량 보급 확대, 연료 전지 발전소 설치 등 도시가스 판매량 증대를 위한 전략 방안을 수립, 시행해 나가고 있습니다.

3. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품, 서비스 등의 내용

우리나라의 천연가스 산업은 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 한국가스공사가, 소매부문은 지역별 도시가스회사가 사업을 담당합니다. 도매사업자인 한국가스공사가 운영하는 주배관을 통하여 일반 도시가스사와 대량 수요처인 한국전력공사 발전자회사 및 민자발전사에 천연가스를 공급하고, 소매사업자인 각 도시가스회사는 공급받은 천연가스를 권역별로 운영 되는 배관을 통하여 소비자에게 공급하고 있습니다. 당사의 종속회사인 도시가스사들은 한국가스공사로부터 천연가스를 인도받아 전국에 도시가스를 공급하고 있습니다.

나. 주요 제품, 서비스 등의 가격변동추이

당사의 종속회사인 도시가스사들이 한국가스공사로부터 인도받는 도매요금은 산업통상자원부의 가격정책에 따라 원가를 반영하여 책정되며, 소매요금은 한국가스공사의 도매요금과 지자체에서 승인한 공급비용을 더하여 책정됩니다. 도시가스 원료비의 경우, 1998년 8월부터 유가 및 환율의 변동폭을 반영하여 3개월 단위로 연동제를 실시하여 前분기 3개월 LNG도입 원료비가 기준 원료비 대비 ±3%를 초과하면 가격이 조정되도록 시행하다가, 2002년 1월 1일부로 조정주기를 2개월로 단축하여 적용하고 있습니다.

4. 주요 원재료에 관한 사항

당사의 주요 사업인 도시가스 공급에 필요한 모든 물량을 한국가스공사로부터 구입하고 있습니다. 거래처인 한국가스공사는 국내에서 유일한 도매 회사로 당사를 포함한 국내의 모든 일반도시가스사업자는 도시가스 공급을 위하여 한국가스공사로부터 천연가스를 구입하고 있습니다. 한국가스공사로부터 구입하는 천연가스 도매요금은 환율과 유가를 고려하여 ±3%

초과시 2개월마다 재산정하고 있습니다. 최근 도시가스용 천연가스 도매요금의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원/㎥)

구분	'16.01.01	'16.03.01	'16.05.01	'16.11.01	'17.03.01	'17.05.01	'17.11.01	'18.05.01	'18.07.01	'19.04.01	'19.07.08
도매요금	619.71	555.88	521.72	556.72	575.65	595.18	534.64	537.16	562.12	561.13	588.71

※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.

5. 생산 및 설비에 관한 사항

도시가스 부문은 생산을 통한 도시가스 공급이 아닌 전량 한국가스공사로부터 매입하여 배관을 통해 공급하는 판매구조를 가지고 있어 별도의 생산시설이 없습니다. 당분기말 현재 도시가스사업과 관련된 유형자산의 순장부가액은 연결 기준 15,949억원 입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

당분기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
유형자산	강원도시가스(주)	한국산업은행	5,141,302	11,710,000	차입금 담보
토지 및 건물	전남도시가스(주)	(주)씨제이헬로비전아라방송	4,651,510	80,661	예수보증금 담보

< LNG사업 현황 >

1. 사업의 개요

가. 산업의 특성

LNG(액화천연가스)는 수송상 제약으로 인하여 지역 별로(아시아/유럽/미주) 분할된 시장을 형성하고 있으며, 대규모 초기투자 비용이 소요되는 특성으로 인하여 장기계약 위주의 형태를 띠고 있습니다.

국내 LNG산업은 정부정책에 따라 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 중앙정부의 지휘·감독 하에 한국가스공사가, 소매부문은 시·도지사의 지휘·감독 하에 지역별 도시가스사업자가 독점적으로 사업을 영위하고 있습니다.

도매부문의 시장경쟁체제 도입을 위한 노력의 일환으로 자가소비용 발전사업자에 한해 직도입을 허용하고 있습니다. 직도입한 물량은 한국가스공사의 주배관망을 통해 수요처로 공급됩니다.

나. 산업의 성장성

국내 LNG산업 소비량은 2009년 2,608만톤에서 2019년 4,094만톤으로 연간 약 4.6% 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2009년 971만톤에서 2019년 1,844만톤으로 연간 약 6.6% 성장하였습니다.

제3차 국가에너지기본계획에 의하면 LNG의 국내 총 소비량은 2017년 3,600만톤에서 2040년 5,450만톤으로 연간 약 1.8% 증가할 것으로 전망되며, 제13차 장기천연가스수급계

획에 의하면 국내 LNG 총 소비량은 2018년에서 2031년까지 연평균 0.8% 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 제8차 전력수급계획에 따르면 중장기 전력 수요는 2017년부터 2031년까지 연평균 1.0%의 증가율을 보일 것으로 전망되며, 전원설비의 경우 원전과 석탄발전의 단계적 감축이 계획되었습니다. 이와 같은 전력수요의 지속적인 증가와 석탄 발전소의 감소, 그리고 사회적 합의 형성 어려움으로 인한 신규 원전 건설의 불확실성 전망 등은, 향후 LNG발전 필요성의 증대를 통해 LNG산업의 성장 기회로 작용할 전망입니다.

다. 업계의 현황

국내 LNG 도매사업은 실질적으로 한국가스공사의 독점체제로 운영되고 있으며, 에스케이이엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주)), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전, GS EPS(주), 에쓰-오일(주), GS파워(주), 포스코에너지(주)가 자가소비용 LNG 직도입을 통해 시장에 참여하고 있습니다.

라. 회사의 현황

당사는 설비용량 500MW급 2기로 구성된 당사의 광양천연가스발전소, 설비용량 910MW급 2기로 구성된 파주천연가스발전소, 450MW급 위례열병합발전소에 연료를 직도입하고 있습니다. 당사는 장기계약과 현물시장을 통해 LNG를 도입하고 있습니다. 이렇게 수입한 LNG는 포스코에너지(주) 및 보령엘엔지터미널(주)의 LNG 저장설비에 저장 후 발전소 가동을 위해 기화되어 발전소로 송출됩니다.

당사는 2013년 9월 국내 민간기업 최초로 미국 Freeport LNG社와 천연가스 액화서비스 계약을 체결하여 연간 220만톤 규모의 셰일가스를 도입할 수 있는 기반을 마련하였습니다. 2014년 9월에는 미국 Continental Resources社와 북미 셰일가스 공동개발계약을 체결하였으며, 2015년 1월에 미국 Chevron社와 400만톤 규모의 LNG 도입계약을 체결하며 LNG Value Chain 완성에 진일보 할 수 있게 되었습니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다.

< 그 밖의 사항 >

1. 시장위험과 위험관리

당사는 시장위험(환위험, 공정가치 이자율위험, 현금흐름 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 공정가치측정금융자산(기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식), 매출채권 및 기타금융자산 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타금융부채, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

당사의 재무위험관리와 관련된 세부 내용은 첨부된 별도감사보고서의 주석에 기재하였습니다. 당사는 기획본부에서 위험 관리를 담당하고 있으며, 위험관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

2. 파생상품 거래 현황

가. 거래현황

당분기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	46,919,971	92,676	10,853,443	5,329,864

당분기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 천USD, 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	충도상환 가능여부
선물환매입(장기)	DBS	2017.08	2021.08	1,098.40	USD 160,000	16,395,413	총액 결제	가능
선물환매입(단기)	(주)국민은행 등	2015.07~2020.03	2020.04~2021.03	1,055.50~1,207.45	USD 514,671	30,431,882	총액 결제	가능
합 계						46,827,295	-	-

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(1) 공정가액 및 공정가액 평가주체

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구분	계약(상품)명	공정가액	공정가액 평가주체
통화선도	선물환매입(장기)	16,395,413	DBS
	선물환매입(단기)	30,431,882	(주)국민은행 등

(2) 당분기 중 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구분	당기손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
통화선도	40,119,392	92,676	1,336,072	-	-	-

※ 상기 파생상품 거래 현황은 별도 재무제표 기준으로 작성되었으며, 연결재무제표 기준 파생상품 거래 현황은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

3. 경영상의 주요 계약 등

공시서류 작성일 기준 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요 계약

은 없습니다. 당사가 체결한 기타 계약은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

4. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

정부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	향후 환경개선 설비 투자계획	비고
대기오염물질배출 (SOx, NOx, Dust)	광양발전소 대기오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전 규제내용: NOx 25ppm (15% as O2) 준수내용: NOx 20ppm (15% as O2) 미만	-	1. 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법('20.4.3)시행으로 대기오염물질 대기총량제(남부권역) 시행 예정
수질오염물질배출 (COD, SS, PH)	광양발전소 수질오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전 규제내용: COD 80ppm, SS 80ppm, PH 5.8~8.6 준수내용: COD 15ppm 미만, SS 10ppm 미만, PH 6.5~7.5 미만	-	

※ 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주) 대기오염물질 및 수질오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전 중

[SK머티리얼즈]

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조에 사용되는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등) 및 전구체와 다양한 산업군에서 사용되는 산업가스(O2, N2, Ar, CO2 등)의 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해 왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시켰고 현재 NF3 및 WF6 생산량 및 M/S 세계 1위 업체입니다.

당사는 한국 영주 및 세종과 울산에 주요 생산시설을 보유하고 있으며, 대만, 일본에 판매 법인, 중국에 생산시설 및 판매 법인을 보유하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구분	주요 사업내용
특수가스부문	NF3, SiH4, WF6 제조 및 판매 등
산업가스부문	질소, 아르곤, 산소, CO2 제조 및 판매 등
전구체부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

가. 사업부문별 요약재무현황

1) 사업부문별 매출액

(단위 : 천원)

구분	2020년 1분기	2019년	2018년
특수가스부문	136,148,987	511,077,992	506,648,610
산업가스부문	44,259,511	158,784,773	121,899,472
전구체부문	31,927,474	102,331,275	58,704,306
합계	212,335,972	772,194,040	687,252,388

주) 연결기준

2) 사업부문별 영업이익

(단위 : 천원)

구분	2020년 1분기	2019년	2018년
특수가스부문	25,455,365	106,179,401	117,159,014
산업가스부문	14,672,824	58,029,122	38,173,903
전구체부문	12,978,081	50,543,616	27,555,285
합계	53,106,270	214,752,139	182,888,202

주) 연결기준

3) 사업부문별 자산총액

(단위 : 천원)

구분	2020년 1분기	2019년	2018년
특수가스부문	1,489,539,392	1,241,695,578	1,131,758,223
산업가스부문	567,792,973	514,398,663	426,328,173
전구체부문	106,870,400	105,358,375	74,560,289
조정사항	-293,758,065	-245,618,496	-234,216,156
합계	1,870,444,700	1,615,834,120	1,398,430,529

주) 연결기준

4) 지역별 매출 정보

(단위 : 천원)

구분	2020년 1분기	2019년	2018년
국내	142,173,065	575,983,147	525,569,654
아시아	70,162,907	195,130,631	159,370,665
기타	-	1,080,262	2,312,069
합계	212,335,972	772,194,040	687,252,388

주) 연결기준

나. 사업부문별 현황

- 특수가스 부문

(산업의 특성)

당사의 NF3, WF6, SiH4 으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 소규모 생산이 가능하기는 하나 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력 확보가 중요한 사업이기에 대규모 투자가 요구되며, 전기 분해 기반의 공정 특수성으로 기술 경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 수익성에 크게 영향을 끼치는 특성을 가지고 있습니다. 현 시점에서 고순도 가스의 제조 및 정제를 일반화된 기술로도 볼 수 있으나, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 각 플레이어들 간 수준 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다.

(산업의 성장성)

특수가스 수요는 2014년 하반기 이후, 반도체 및 디스플레이 시장을 중심으로 지속적으로 증가하고 있습니다. 이러한 수요 증가의 원인으로는 첫째, 반도체 3D NAND 시장의 본격적인 개화로 삼성전자, SK하이닉스 등 Global 선두 기업들의 신규 Fab 가동이 본격화되었으며, 둘째, DRAM 미세화 및 3D NAND 단수 증가로 인한 칩당 제조 공정수의 증가, 셋째, 중국 Local 패널업체의 대면적 LCD 및 OLED 신규라인 증설 투자, 넷째, 애플社 등의 Flexible OLED 출시에 따른 디스플레이 업체들의 신규 증설 투자 및 제품당 공정수 증가에 기인한 결과로 볼 수 있습니다. 또한, 중장기적으로 기존 PC, 모바일 수요보다 더 큰 성장 잠재력을 가진 인공지능(AI)과 자율주행자동차, 사물인터넷(IoT)등으로 반도체 수요처가 확대되고 있으며, 이들이 발생시키는 대규모 데이터 처리와 Cloud computing을 위한 Data Center의 증대가 지속적으로 반도체 수요를 증가시키며, 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도 영향을 끼치고 있습니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 NF3, WF6 등이 포함된 특수가스 산업은 반도체 및 디스플레이의 전방 시장에 대한 민감도가 높아 시장의 수요 변화에 따라 변동성이 다소 큰 편입니다. 다만, 당사는 업계 최고 수준의 제조원가 경쟁력과 고객사 공급기반의 대규모 Capability 를 바탕으로 안정적인 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에서 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술 경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 끼치고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일에서의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께 중장기적으로는 자율 주행 자동차와 IoT 트렌드의 실질 구현 가시화에 따라 전방시장을 중심으로 수요가 더욱 빠르게 증가할 것으로 전망됩니다. 특히, 중국의 경우 정부 지원을 바탕으로 반도체 및 디스플레이 시장에서 Local 플레이어들의 폭발적인 성장이 예상되고 있어, 기존의 한국, 대만, 일본 시장 및 플레이어들의 라인 증설과 함께 경쟁을 바탕으로 한 시장 전

반의 규모 확대가 예상되고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 자체 플랜트 설계 기술을 보유하고 있으며, 생산설비 증설 비용이 다른 경쟁사에 비해 상대적으로 낮습니다. 또한, 여러 번의 공장 증설과 그에 따른 생산 안정화 경험이 축적되어 있어, 계획된 일정보다 앞당겨 생산 안정화를 이룩했던 노하우도 가지고 있습니다. 시장 수요에 앞선 선도적인 설비증설을 통하여 수요 확대에 대응하였으며, 대규모 생산 설비를 통한 규모의 경제로 절감된 제조원가 등의 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다. 공정이 단순하여 생산 시간과 비용이 절감되고, NF3, SiH4, WF6, Si2H6 의 각 공장이 연결되어 있어 같은 원재료를 이용할 수 있는 점 또한 제조원가 절감에 큰 요인이 되고 있습니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 화학회사입니다. 이 회사들 또한 전 세계 NF3 수요 증가세에 맞추어 설비를 증설하면서 NF3 경쟁이 심화되었습니다. SiH4 역시 a-Si 박막 태양전지 산업의 침체 및 공급과잉 상태 지속으로 과거 수년간 경쟁이 심화되어 왔으나, 전방산업(반도체, 디스플레이, PV시장)의 수요 증가 및 경쟁사 사업 철수 등으로 부분적으로 완화되어 현재 Global No.2로서 시장내 점유율을 확장하고 입지를 공고히 하고 있습니다.

- 산업가스 부문

(산업의 특성)

국내 산업가스 시장은 완만한 성장세를 보이고 있습니다. 전자업계는 지속적으로 수요가 증가하였으나 화학, 철강을 비롯해 자동차, 부품산업, 기계 등의 제조업과 태양광 업계의 침체는 지속되고 있습니다. 다만, 최근 조선 경기의 회복이 수요 증가로 이어질 것을 기대하고 있습니다. 당사가 제조판매하는 산업가스는 철강, 반도체, 석유화학, 정유, LCD, 의료산업 등 대부분의 산업에 사용되고 있습니다. 국내 주요 산업단지 내 주로 On-site 플랜트 및 Pipe-Line을 통하여 거래처에 공급하고 있으며 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖추어야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인하여 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)

글로벌 경기 위축과 국내 저성장 기조가 이어지는 가운데 제조업 가동율 저하와 철강 및 태양광 업계의 침체가 지속되어 산업용 가스 수요의 감소가 예상되나 반도체/디스플레이 등 IT산업에서의 수요가 증가하고 있습니다. 주요 수요처는 시장 점유 및 기술 수준에 있어 전 세계 수위를 점하고 있는 글로벌 기업들이며, 향후로도 꾸준한 성장이 예견되는 만큼 산업용 가스 시장 또한 지속적인 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

산업가스는 철강, 화학, 조선 등의 산업에 이용되고 있어 각 산업의 상황에 따른 변동성이 있습니다. 산업용가스는 최종소비자를 대상으로 하는 소비재가 아니며, 전 산업에 쓰이는 필수재로서 경기변동에 따른 매출액 변동폭은 제한적이나 일부 IT, 화학, 반도체 등 특정 업종의 경기 민감도에는 영향을 받는 편입니다.

(국내외 시장 여건)

글로벌 산업가스 시장은 철강 및 정유화학 수요 중심으로 발달하였습니다. 국내의 경우 철강은 자체 Plant를 가동하고 있어 상업시장에서 제외되고 있으며, 정유화학과 전자산업 중심으

로 산업가스 시장이 발달 중입니다. 산업가스 시장 전체 성장성은 국내 제조업 위축으로 다소 정체 국면이나, 국내 전자산업 발전 및 대규모 Fab출현으로 인한 On-site 시장이 성장중입니다.

산업가스 시장은 과점 구조로 에어프로덕트, 에어리퀴드, 대성, Praxair-Linde 합병법인 등이 선발주자로 높은 점유율을 보유하고 있으며, 대성산업가스의 맥쿼리 매각 등으로 시장구조가 지속 재편되고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사의 경우 SK에너지, SK이노베이션, SK하이닉스 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있습니다. 이를 바탕으로 안정적인 수익률을 유지하며 지속 성장 중입니다. 또한 산업가스 경쟁사는 다수가 외국계 기업이므로, 당사는 국내 기업문화에 빠른 대응력을 가지고 있습니다. 액체 가스의 경우, 수익성이 높은 알곤가스를 낮은 단가의 충전소 판매를 지양하고 높은 단가의 반도체向 판매로 전환하여 중장기적으로 안정된 수익모델을 형성하였습니다. 뿐만 아니라, SK하이닉스 공급을 위해 이천에 On-site M14 완공 및 청주에 Off-site M15 완공 등 추가 프로젝트 건설을 진행하고 있습니다. 향후 반도체向 공급을 더욱 확대해 나갈 것입니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 주로 거대 다국적 회사입니다. 기체산소의 경우는 공급이 부족하였으나 2018년 하반기 경쟁사의 증설로 인해 수급 균형을 이루었습니다. 기체질소의 경우, 공급과잉 상태로 다국적 기업 및 국내 기업이 경쟁하고 있습니다. 다국적 회사의 제품은 원가 경쟁력 및 오랜 역사를 통해 시장 내 높은 점유율과 매출을 보여주고 있습니다. 뿐만 아니라 높은 점유율을 유지하는 기업들 간의 흡수 합병 등을 통해 경쟁력을 강화하려는 모습을 관찰할 수 있습니다.

이러한 상황에서도 당사는 점유율과 매출 면에서 매년 성장하고, On-site 수요처 개발 등 수익성 높은 사업 모델 개발을 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

2. 주요 제품에 관한 사항

가. 주요 제품 현황

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 과정에 사용되는 특수가스 제조 사업과 산소, 질소, 알곤, 탄산가스 등을 생산하는 산업가스 제조 사업을 하고 있습니다. 각 사업별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간: 2020.01.01~2020.03.31)

(단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스	NF3 (삼불화질소)	◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원판위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다. - CVD공정중에 웨이퍼나 LCD원판위에 도전막이 형성되지만 CVD 챔버내에도 잔류물이 남게됩니다. 다음 공정을 위하여 이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버내의 잔류물을 제거합니다. - 순도 99.999%	SK materials	136,149 /(64.1%)
	SiH4 (모노실란)	◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이퍼상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판위에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다. - 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9999%	SK materials	
	WF6 (육불화텨스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텨스텐은 고융점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9995%	SK materials	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 애플리케이션 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK materials	
	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다.	SK materials	
	CH3F (플루오로메테인)	◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F 는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어3D Nand와 Dram반도체 미세화 등에 사용됩니다.	SK Showa Denko	
	C4F6	◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용	SK Showa Denko	

	(헥사플로로)	- C4F6 는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다.		
	기타	- 55% HF 등	SK materials	
산업가스	O2 (산소)	- 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용	SK airgas	44,260 /(20.8%)
	N2 (질소)	- 식품의 급속냉동, 각종 설비의 Purge등에 이용	SK airgas	
	Ar (아르곤)	- 스테인레스 강, 알루미늄 등 비금속 계열의 특수 용접 - 고순도 물질의 정제, 가공시 이용	SK airgas	
	CO2 (탄산가스)	- 액체 탄산가스는 식음료, 조선, 반도체 공정 등 각종산업에 이용	HANYU	
전구체	High-K Precursor 등	- 반도체 회로 위에 화합물을 증착할 때 사용	SK trichem	31,927 /(15%)
합계		-	-	212,336 /(100%)

주) 연결 기준

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

(기간: 2020.01.01~2020.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	16,329 (100%)	-

주1) 별도 재무제표 기준

주2) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

- 특수가스 생산에 사용되는 주원료로는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이 있으며, 산업가스 생산 원료는 공기(Air) 입니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

① 특수가스 부문

(단위 : 톤, hr)

사업부문	품목	사업소	제39기 1분기	제38기	제37기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	12,100	12,100	10,600
	WF6	경북 영주	1,500	1,500	1,200
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함
 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함
 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

② 산업가스 부문

(단위 : Nm3/hr, 톤)

사업부문	품목	사업소	제39기 1분기	제38기	제37기
산업가스	O2	울 산	48,500	48,500	48,000
	N2	울산/ 청주 / 이천	201,400	201,400	201,400
	Ar	울 산	1,780	1,780	1,780
	CDA	청주 / 이천	210,000	210,000	180,000
	CO2	울 산	146,000	146,000	146,000

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함
 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함
 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

(2) 생산능력의 산출근거

당사 특수가스 부문은 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출근거는 설비의 실질생산가능능력 * 가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다. 산업가스부문의 O2, N2, Ar, CDA 품목의 산출기준은 시간당 생산능력이며, 산출방법은 시간당 생산량*24hr*년 가동일수(각제품 합산 질량으로 생산능력 산정)입니다. CO2 품목의 산출근거는 설비의 실질생산가능능력(400ton/일) * 가동일수(365일)로 계산하였습니다.

나. 생산실적

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제39기 1분기	제38기	제37기
		금액	금액	금액
특수가스	경북 영주	83,379	309,343	280,736
기타		1,868	8,531	8,846
합 계		85,247	317,874	289,582

주1) 별도 재무제표 기준

주2) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

다. 생산설비의 현황

당사의 특수가스부문은 경북 영주시에 생산공장을 가지고 있으며 약 385,000㎡의 공장부지에 NF3/SiH4/WF6/Si2H6/CH3F 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널 등을 보유하고 있습니다. 일본과 대만, 중국 서안과 상해에 현지판매를 위한 물류창고를 보유하고 있으며, 중국 강소성에 NF3 공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널을 보유하고 있습니다. 산업가스 부문은 울산광역시, 청주시, 이천시에 생산공장을 가지고 있으며, 현재 N2, O2, Ar, CO2 생산 Plant(울산) / N2, CDA Plant(청주/이천)를 보유 중입니다. 현재 이천시에 N2, CDA Plant를 증설중에 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	제39기 1분기	제38기	제37기
토지	113,721,084	113,672,218	91,161,353
건물및건축물	289,940,639	291,999,978	285,080,608
기계장치	599,744,000	614,421,915	588,336,106
기타유형자산	99,174,056	99,261,563	71,315,079
건설중인자산	170,092,129	112,473,512	70,210,954
합계	1,272,671,908	1,231,829,186	1,106,104,100

주) 상기 금액은 연결기준 장부금액 기준임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기투자액	비고
산업가스	설비투자	2019.02 ~ 2020.06	기계장치 외	증설투자	3,201	-	제품 수요 증가에 따라 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장

주) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사의 매출은 특수가스 및 그 제조과정에서 부수적으로 생성되는 기타 제품(55% HF 외)과 산업가스로 구분됩니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제39기 1분기	제38기	제37기
특수가스 및 산업가스 및 전구체 등	제품 등	특수가스: NF3, WF6, SiH4 등 산업가스: O2, N2, Ar, CO2 등 전구체 등	국 내	142,173	575,983	525,570
			해 외	70,163	196,211	161,682
합 계				212,336	772,194	687,252

주) 매출액의 구분은 Ship to 기준

나. 판매경로 및 판매방법 등

- 특수가스 사업부문

(1) 판매경로

국내의 거래처는 당사의 영업조직이 직접 판매하고 있습니다. 해외 수요는 거래처의 지리적 여건을 고려하여 직접 판매 및 해외 법인 판매와 무역상사를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 LOCAL 수출 혹은 구매승인 서등을 이용하고 있습니다.

해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 수요처에 직접 납품하고 있으며, 판매 조건은 L/C 혹은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

(3) 판매전략

당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규라인 (신규시장) 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다.

해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장 공략에 영업역량을 집중하고 있으며, 보다 적극적인 수요 대응을 위하여 물류기지로서 일본과 대만에 해외 현지 법인을 설립 하였고, 중국에는 생산 및 판매확대를 위해 생산시설을 포함한 현지 법인을 설립 하였습니다. 그리고 해외 현지 법인을 통하여 해외 대리점 의존도를 줄이고 당사 직판비중을 확대해 나가고 있습니다.

제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는방식을 취하고 있습니다.

- 산업가스 사업부문

(1) 판매경로

당사의 판매경로는 수요처에 직접판매 하는 방법과 충전소를 통해 판매하는 방식이며, 전량 내수 입니다.

(2) 판매방법 및 조건

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금 되며 평균 회수기일은 80일 정도 입니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여 관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입하여 대손위험을 관리하고 있습니다.

(3) 판매전략

기체의 경우, 안정적 공급 최우선을 통한 기존 거래처 유지 확대를 꾀하고 있으며, 액체의 경우는 안정적 제품 판매와 수익성 제고를 위하여 직거래처 확대에 주력하고 있습니다.

6. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고 있으며, 기간은 분기단위 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험) 및 신용위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화 및 일본 엔화와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 주요 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

통화	당분기	전기

	외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산				
미국 달러화	66,428,260	81,215,190	60,281,045	69,793,394
일본 엔화	361,941,603	4,092,944	187,034,038	1,989,051
금융부채				
미국 달러화	87,667,292	107,182,031	29,492,083	34,145,934
일본 엔화	131,799,000	1,490,423	36,088,885	383,794

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당분기	전기	당분기	전기
미국 달러/원	상승시	(2,596,684)	2,702,077	(2,596,684)	2,702,077
	하락시	2,596,684	(2,702,077)	2,596,684	(2,702,077)
일본 엔화/원	상승시	260,252	160,526	260,252	160,526
	하락시	(260,252)	(160,526)	(260,252)	(160,526)

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당분기	전기	당분기	전기
상승 시	(1,484,082)	(2,635,514)	(1,484,082)	(2,635,514)
하락 시	1,484,082	2,635,514	1,484,082	2,635,514

주) 당분기의 세전 이익 및 자본에 대한 영향은 2020년 1월 1일부터 2020년 3월 31일 기준으로 가정함.

2. 신용위험

(1) 위험관리

신용 위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당분기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당분기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	240,675,992	39,831,527
매출채권	108,639,571	102,294,397
기타금융자산 - 유동	7,689,025	6,290,172
기타금융자산 - 비유동	5,332,535	4,560,769

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

- 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 매출 거래처와 관련된 신용위험에 영향을 미칠 수 있는 정보를 이용하여 기대 신용손실을 추정하였습니다.

당분기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
원 가	108,917,332	102,572,158
손실총당금	(277,761)	(277,761)
장부금액	108,639,571	102,294,397

당분기말 및 전기말 현재 회수기간경과에 따른 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	107,256,923	102,258,180
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	1,382,648	36,217
소 계	108,639,571	102,294,397
손상채권		
1년 이상 연체	277,761	277,761
합 계	108,917,332	102,572,158

(주1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

당분기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 23,186백만원(전기말:2,771백만원)입니다. 당분기말 현재 연결회사는 우리은행 외 2개 금융기관에 동 채권을 양도 하였습니다.

- 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당분기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

나. 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당분기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
-----	------	-----

총차입금	1,132,723,820	895,919,832
차감: 현금및현금성자산	(240,680,281)	(39,833,669)
순부채	892,043,539	856,086,163
자본총계	521,303,437	520,306,284
총자본	1,413,346,976	1,376,392,447
자본조달비율	63%	62%

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 38명의 연구진이 특수가스 분야에서 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 38명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목		제39기 1분기	제38기	제37기	비 고
연구개발비용		2,750,089	12,834,899	10,759,460	-
회계처리	판매비와 관리비	2,750,089	12,834,899	10,759,460	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
(정부보조금)		-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.30%	1.66%	1.57%	-

※ 매출액 : 연결기준

나. 연구개발 실적

- 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH4 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-
고순도 Si2H6 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH4)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si4H10, Si5H12) 제조공정 개발		개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정 챔버 세정 가스 대체용 F3NO 가스 개발	내부연구소 외	개발 중	국제적 선도 기술 보유, CO2 감축	F3NO	-
초고순도 불화수소 가스 제조 및 양산기술 개발	내부연구소 외	개발 중	일본 수출규제에 따른 고객사의 고순도 불화수소 가스 국산화 Needs 충족	Hydrogen fluoride	-

9. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK materials/SK showadenko, 산업가스 제품은 SK airgas /HANYU, 전구체 제품은 SK trichem 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2003.02.26	제03-75341호	흑연화 처리용 도가니	Graphite
특허	2003.06.10	제03-88527호	리튬 이차전지용 음극활물질의 제조 방법	Graphite
특허	2003.10.14	제04-03244호	고순도의 삼불화질소 제조를 위한 암모니아 가스 정제 방법	NF3
특허	2004.04.13	제04-28905호	삼불화질소 합성가스로부터 고순도의 불화칼륨을 제조하는 방법	NF3
특허	2004.04.13	제04-28906호	초기 충전용기의 내면처리를 통해 고순도 삼불화질소의 충전용기를 제조하는 방법 및 이 방법에 의해 제조된 충전 용기	NF3
특허	2004.05.12	제04-32593호	삼불화 질소 가스의 정제 방법	NF3
특허	2004.09.17	제04-50522호	초미분 산화 세륨 연마제의 제조방법, 이에 의해 제조된 연마제 및 이를 사용하여 기판을 연마하는 방법	연마제
특허	2005.03.30	제04-81795호	고 순도의 삼불화 질소 가스 제조 방법	NF3
특허	2005.04.25	제04-86932호	고순도 삼불화질소(NF3)의 충전방법	NF3
특허	2005.11.03	제05-27603호	구상의 탄소재료 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.02.13	제05-53592호	고순도 삼불화질소의 제조방법	NF3
특허	2006.02.14	제05-53987호	삼불화질소 가스의 정제방법	NF3
특허	2006.06.30	제05-97786호	리튬 2차 전지용 음극 활물질 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.08.18	제06-15859호	리튬이차전지용 전이금속 인산화물 음극 활물질 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.10.24	제06-39888호	신규한 흑연 소구체 및 이를 이용한 탄소재료	Graphite
특허	2006.10.24	제06-39889호	비탄소재료 함유 소구체 탄소분말 및 그 제조방법	Graphite
특허	2006.10.26	제06-41603호	고순도 불소의 제조방법	NF3
특허	2006.12.22	제06-63178호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2006.12.22	제06-63180호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2006.12.22	제06-63182호	고에너지밀도 리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2007.03.15	제06-98361호	음극 활물질, 그 제조방법 및 이를 구비한 리튬이차전지	Graphite
특허	2007.03.15	제06-98372호	리튬 이차 전지용 음극 활물질의 제조방법 및 이를 구비한 리튬 이차 전지	Graphite
특허	2007.03.29	제07-03875호	삼불화질소의 정제방법	NF3
특허	2007.06.05	제07-27272호	고순도 육불화텨스텐의 제조방법	WF6
특허	2007.09.21	제07-62796호	리튬 이차 전지용 음극 활물질의 제조방법 및 이를 구비한리튬 이차 전지	Graphite
특허	2007.08.20	제07-52058호	비수계 리튬이온전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2007.10.25	제07-71840호	내부에 이중 탄소재료가 공존된 소구체 탄소분말 및 그의 제조 방법	Graphite
특허	2008.03.11	제08-14329호	음극 활물질, 그 제조방법 및 이를 구비한 리튬이차전지	Graphite
특허	2008.01.11	제07-95693호	모노실란의 정제방법	SiH4
특허	2008.03.20	제08-17009호	리튬 이차전지용 음극 활물질	Graphite
특허	2008.09.03	제101258104호	삼불화 질소를 위한 방법	CN
특허	2008.10.10	제4199305호	삼불화질소 정제방법	일본특허증
특허	2009.05.20	제08-99549호	고효율리튬이차전지용 음극, 전극 제조방법 및 리튬이차전지	공동특허 (한국전기연구원)
특허	2009.05.20	제08-99551호	고효율 장수명 리튬이차전지용 음극, 전극 제조방법 및 리튬이차전지	공동특허 (한국전기연구원)
특허	2009.08.04	미국특허 제7569122호	삼불화질소의 정제방법	미국특허
특허	2011.07.11	제1344939호	삼불화질소의 정제방법	TW

특허	2012.07.02	제11-63959호	상불화질소 가스의 액화장치 및 액화방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00185호	상불화질소 가스의 제조시 발생된 니켈슬러지의 재생방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00109호	상불화질소 가스의 정제장치 및 정제방법	NF3
특허	2012.11.05	제12-00146호	상불화질소 가스에 포함된 이불화이질소의 제거 장치	NF3
특허	2012.11.05	제12-00156호	상불화질소 가스의 제조시 폐액에 함유된 암모니아 회수 장치 및 회수 방법	NF3
특허	2012.12.26	제12-17951호	상불화질소 가스의 제조시 발생된 니켈슬러지의 재생방법	NF3
특허	2013.01.10	제12-23384호	육불화인산리튬의 제조장치 및 제조방법	LiPF6
특허	2013.01.10	제12-23376호	상불화질소 가스 제조용 전해조	NF3
특허	2013.02.01	제12-31370호	모노실란의 열분해에 의한 디실란의 제조방법 및 제조장치	Si2H6
특허	2013.03.13	제12-45497호	고비점 물질에 포함된 상불화질소 가스의 회수장치 및 회수방법	NF3
특허	2013.03.27	제12-50172호	고수율로 모노 게르만 가스를 제조하는 방법	Mono Germane
특허	2013.03.27	제12-50092호	게르만 가스 제조 장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조 방법	Mono Germane
특허	2013.05.15	제12-66719호	오물화인 제조방법	PF5
특허	2013.10.15	제13-20794호	상불화질소 가스의 제조 시 양극/음극에서 발생된 불화수소의 회수장치 및 회수방법	NF3
특허	2015.03.21	제1477447호	모노실란의 열분해에 의한 디실란의 제조방법 및 제조장치	TW
특허	2015.05.19	제09034292호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	US
특허	2016.02.03	제104395235호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	CN
특허	2016.03.25	제05906358호	모노실란의 열분해를 통해서 디실란을 생산하기 위한 방법과 장치	JP
특허	2016.06.17	제05952969호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	JP
특허	2016.12.14	제104619644호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	CN
특허	2017.03.07	제09586820호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	US
특허	2017.04.27	제17-33051호	고차실란의 선택도 조절방법 및 이를 이용한 고차실란의 생성방법	Higher silane
특허	2017.07.10	제17-58113호	테트라실란 및 펜타실란의 제조방법	Tetrasilane, Pentasilane
특허	2017.08.01	제1593631호	게르만 가스 제조장치 및 이를 이용한 모노 게르만 가스 제조방법	TW
특허	2017.10.21	제1602824호	테트라실란 및 펜타실란의 제조방법	TW
특허	2017.10.21	제1602825호	고차실란의 선택도 조절방법 및 이를 이용한 고차실란의 생성방법	TW
특허	2019.04.03	10-1967529	실리콘 질화막의 제조 방법	질화막
특허	2019.07.22	10-2005963-00-00	식각액 조성물 및 실란화합물	HSP
특허	2019.08.07	10-2010466-00-00	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO
특허	2019.08.07	10-2010460-00-00	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2019.09.18	10-2024758-00-00	식각액 조성물, 절연막의 식각방법, 반도체 소자의 제조방법 및 실란화합물	HSP
특허	2020.02.27	10-2084903	화합물, 유기 발광 소자 및 표시 장치	OLED
특허	2020.02.27	10-2084906	화합물, 유기 전계 발광 소자 및 표시 장치	OLED
특허	2020.02.27	10-2084907	화합물, 유기 전계 발광 소자 및 표시 장치	OLED

다. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 연구 개발을 지속하고 있습니다. 당사는 원료수급에서부터 제품개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자하고 개선 노력을 하고 있으며, 기술개발 등을 통해 친환경 회사로 나아가고 있습니다. 당사는 안전, 보건, 환경에 대한 법규를 준수하고 있으며 지속적으로 안전, 보건, 환경 시스템을 운영하고 있습니다. 안전보건환경시스템으로는 ISO 14001, OHSAS 18001을 운영하고 있으며 매년 심사를 통해 향상된 수준을 유지하고 있습니다. 당사는 법규를 준수하는 이외에도 환경보호를 위해 다수의 자체계획들을 실행하고 있습니다.

또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론, 보다 높은 안전, 환경을 추구하여 지속적인 개선을 통해 안전하고 깨끗한 공장이 되도록 노력하고 있습니다.

라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입하고 있으며 추가적으로 영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험은 매년검토되고 있으며, 이 때 보험금액도 결정됩니다. 당사는 당사의 보험 보호 범위가 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[SK실트론]

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 실리콘 웨이퍼(규소박판) 제조를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 최근 전력반도체의 핵심 소재인 실리콘카바이드 웨이퍼 제조 사업에 진출하였습니다.

가. 산업의 특성

실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer)는 고순도의 다결정 실리콘을 용융시켜 특정 방향으로 성장시킨 단결정 실리콘 잉곳을 얇게 자른 박판으로 반도체 소자 제조의 핵심 원재료이며, 반도체 경기 변동에 민감한 특성을 갖고 있습니다.

나. 산업의 성장성

실리콘 웨이퍼 출하 실적은 전자기기, 반도체 시장의 성장으로 2016년부터 2018년까지 3년 연속 증가하였으나, 2019년에는 전반적인 반도체 시장 침체 영향으로 전년대비 7.2% 하락하였습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적>

(단위 : million square inches)

구분	2017년	2018년	2019년
출하량	11,810	12,732	11,810
전년대비 증감율	10.0%	7.8%	-7.24%

(출처 : SEMI, Annual Silicon Industry Trend, Feb. 2020)

증장기적으로는 서버, 스토리지 등 정보 저장기기의 수요 증가 및 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장의 성장 등으로 웨이퍼 수요의 지속적인 증가가 기대됩니다.

다. 국내외 시장여건

실리콘 웨이퍼 시장은 거시 환경 및 반도체 시장에 따라 변화하며, 당사는 이러한 시장의 변화를 빠르게 포착하여 고객 요구에 대응하고 있습니다.

당사는 메모리 반도체 선두 업체인 삼성전자, SK하이닉스, Micron Technology 등과 비메모리 반도체 제조업체인 Intel, TSMC 등 글로벌 Major 반도체 업체들을 주요 고객으로 확보하고 있으며, 이들 고객과의 비즈니스 확대 뿐만 아니라 고객 포트폴리오 다변화를 진행하고 있습니다.

라. 회사의 경쟁력

실리콘 웨이퍼 산업은 '90년대 후반 25개 이상의 웨이퍼 제조업체가 존재하였으나, 대구경화 기술 전환 및 반도체 경기 변동에 대응하는 능력의 격차로 인해 현재 당사를 포함한 5개의 Major 업체 등으로 재편되었습니다.

실리콘 웨이퍼 업계 Top Tier로 도약하기 위해, 당사는 반도체 최선단 제품에 사용되는 웨이퍼를 글로벌 Major 반도체 제조업체와 공동 개발하고, 정기적인 기술/품질 교류회를 통한 기술 개발로 공정능력 개선에 활용하고 있으며, 주요 공정의 장비 성능 개선을 위해 장비 Maker와 전략적 Partnership을 형성하여 수율/품질 개선을 가속화하고 있습니다. 이와 함께, 제조 라인의 효율성 확보 및 재료비절감과 관련된 활동으로 원가 경쟁력을 강화하고 있습니다.

마. 향후 추진 예정 신규사업에 관한 사항

당사는 2019년 9월 10일 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결(2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위를 미국 내 손자법인인 SK Siltron CSS, LLC로 이전)하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

실리콘 카바이드 웨이퍼(Silicon Carbide Wafer, 이하 SiC Wafer)는 실리콘 웨이퍼(Si Wafer) 대비 耐고압, 耐고온, 低저항의 특성을 가지고 있어, 전력 반도체의 핵심 소재로 사용되고 있습니다. 향후 전기차 시장의 확대에 따라 전력반도체의 수요가 증가할 것으로 전망되고 있으며, 전력반도체의 핵심소재인 SiC Wafer 시장 역시 동일한 속도로 성장할 것으로 예측됩니다. 실리콘 대비 높은 다결정 성장 경향을 보이는 SiC의 특성으로, SiC Wafer의 경우 제조기술 및 양산제품의 품질을 확보하기 난해한 특징을 가지고 있어, 기술 진입장벽이 높은 시장에 해당됩니다. 현재 주력으로 공급 중인 제품은 100mm 제품과 150mm 제품으로 구성되며, 150mm제품의 기술개발 및 생산시설 확충에 따라 100mm 제품의 시장이 150mm 제품 중심의 시장으로 빠르게 전환되고 있습니다.

SiC Wafer 시장의 성장을 견인하는 핵심요인은 전기차 시장의 성장과 전기차向 SiC 인버터 채택률 확대입니다. 전세계 전기차 시장의 성장 전망에 따라 차량용 인버터의 핵심 소재인

전력반도체의 수요도 성장할 것으로 판단됩니다. 그동안 높은 제조단가로 인해 전력반도체 내에서 제한적으로 사용되던 SiC Wafer의 생산성 및 원가경쟁력 개선 시, SiC Wafer를 적용한 전력반도체의 수요여건이 증가할 전망입니다. 또한, 전기차의 에너지 효율성 증대, 배터리 원가절감 필요성 등에 따라 인버터에 SiC 반도체가 채택되는 사례가 늘어나고 있습니다. 차량 내에 동력구동 외 공조, 자율주행, 인포테인먼트 등 전기사용량이 증가하여 기존 Si 인버터 대비 에너지효율성이 높은 SiC 인버터의 채택이 확대되는 추세입니다.

이에, SiC Wafer 시장은 전기차용 전력반도체 시장의 성장에 따라 2017년부터 2019년까지 3년 연속 증가하였으며, 향후에도 빠른 속도로 증가할 것으로 전망됩니다.

SiC Wafer의 주요 고객은 STMicro, Infineon 등 전력반도체 제조업체로 대부분 유럽, 미국, 일본 등 해외업체입니다. 당사는 기존 사업의 Know-how 등을 활용하여 시너지 창출을 도모할 예정입니다.

SiC Wafer를 제조하는 업체는 미국, 독일, 일본 등에 다수의 업체들이 존재하나, 150mm 제품의 양산에 본격 진입하여 전력반도체 고객에 공급할 역량을 확보한 업체는 당사를 포함하여 소수 업체에 불과합니다. 현재 SiC Wafer 시장은 빠르게 150mm 제품 중심의 시장으로 전환되고 있으며, 선도업체와 후발업체들과의 기술격차로 향후 SiC Wafer 시장의 경쟁구도는 상위 선도업체 위주로 형성될 것으로 보입니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 매출액

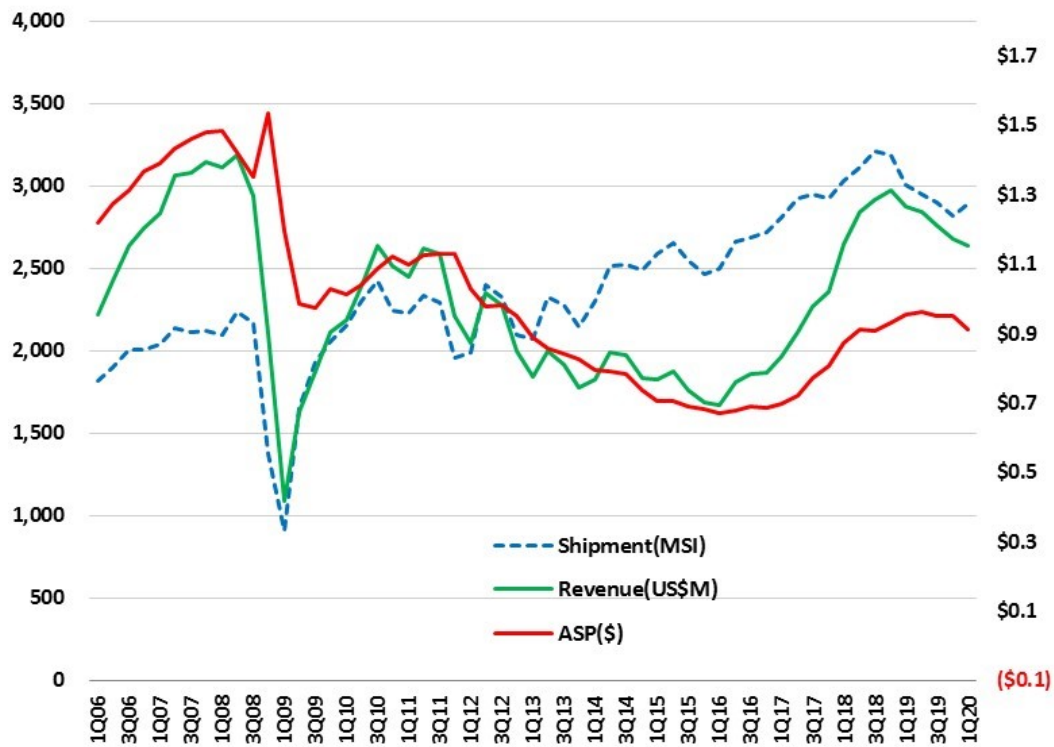
(단위 : 백만원)

사업부문 구분	구분	제38기(2020년) 1분기		제37기(2019년) 1분기		제37기(2019년)		제36기(2018년)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체웨이퍼	Wafer 등 판매	407,656	100%	381,560	100%	1,542,938	100%	1,346,185	100%
합 계		407,656	100%	381,560	100%	1,542,938	100%	1,346,185	100%

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

실리콘 웨이퍼의 판매가격은 2016년부터 2018년까지 상승세를 유지하였으며, 2019년 이후 상승세가 둔화되었고 2020년 현재 소폭 하락하였습니다.



(출처 : SEMI, Market Updates, Apr. 2020)

※ Shipment, Revenue : 좌축, ASP : 우축

한편, SiC Wafer의 경우 성장 초기 단계의 시장으로 2017년 이후 하락하였으나, 이는 전력 반도체 내 SiC Wafer의 수요 증가로 이어질 전망이다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 반도체 실리콘 웨이퍼의 원재료는 Polysilicon이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 다수의 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 최근 수년간 지속된 공급 과잉으로 Polysilicon 가격은 하락해 왔으나, 향후 반도체 실리콘 웨이퍼 제조업체의 증설 및 투자로 인한 Polysilicon의 수요 증가로 수급 상황에 따른 가격 변동성은 존재합니다.

한편, SiC Wafer의 원재료는 Polysilicon과 Cabon Powder이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 시장 태동기에 해당하는 SiC Wafer의 시장 여건 상 Polysilicon 및 Cabon Powder의 가격은 안정적으로 유지되어 왔으나, 향후 시장 내 SiC Wafer 제조업체의 증설 및 투자로 인한 원재료의 수요 증가가 이어지면 수급 상황에 따른 가격 변동성이 예상됩니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력의 산출근거

당사는 장비의 시간당 생산 장수, 수율, Downtime 등의 변수를 적용하여 일일생산능력을 계산하고, 일일생산능력에 일수를 곱하여 월생산능력을 산출합니다. 생산능력은 "월생산능력의 월별 합계 x 평균제조원가"의 방법으로 산출하였습니다.

(2) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	2020년 1분기 누적	2019년 연간	2018년 연간
반도체 웨이퍼	335,898	1,238,807	943,504

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	2020년 1분기 누적	2019년 연간	2018년 연간
반도체 웨이퍼	320,322	1,168,845	936,572

(2) 가동률

사업부문	2020년 1분기 누적	2019년 연간	2018년 연간
반도체 웨이퍼	95.4%	94.4%	99.3%

다. 생산설비의 현황

(1) 사업장 현황

- 1공장 : 경상북도 구미시 수출대로 435
- 2공장 : 경상북도 구미시 임수로 53
- 3공장 : 경상북도 구미시 3공단 3로 132-11
- 이천공장 : 경기도 이천시 대장로 141
- 서울사무소 : 서울특별시 종로구 종로 33

(2) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	대체	사업결합	기타증감	기말
토지	38,824	-	-	-	-	-	-	38,824
건물	434,491	-	-	(3,531)	968	-	2	431,931
구축물	45,636	-	-	(656)	290	-	2	45,272
기계장치	795,370	-	(2)	(60,323)	25,087	208	135	760,476
차량운반구	316	-	0	(29)	2	-	-	290
공구와기구	4,660	-	-	(301)	67	-	0	4,425
비품	17,177	4	0	(1,720)	1,974	-	2	17,437
건설중인자산	127,584	39,257	-	-	(28,388)	21,679	732	160,864
합계	1,464,057	39,261	(2)	(66,559)	-	21,887	873	1,459,518

* 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려운 바, 시가 기재를 생략하였습니다.

* 유형자산의 담보제공 내역은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 11. 유형자산 및 32. 우발부채와 약정사항」을 참조하시기 바랍니다.

라. 설비의 신설 매입 계획 등

실리콘웨이퍼의 선단제품 대응 능력 개선, 노후 설비 성능 향상, 공정 생산성 향상, 생산 능력 확대 등으로 2020년 1분기 누적 453억원의 투자를 집행하였습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제38기(2020년) 1분기 누적	제37기(2019년) 1분기 누적	제37기(2019년) 연간	제36기(2018년) 연간
반도체 웨이퍼	제품매출	내수	210,242,256	192,961,342	782,173,526	668,735,242
		수출	196,246,442	187,607,306	755,763,973	672,484,094
		합계	406,488,698	380,568,648	1,537,937,499	1,341,219,336
	기타매출	내수	1,039,640	991,499	5,000,595	4,965,174
		수출	128,007	-	-	-
		합계	1,167,647	991,499	5,000,595	4,965,174
합계	내수	211,281,896	193,952,841	787,174,121	673,700,416	
	수출	196,374,449	187,607,305	755,763,973	672,484,094	
	합계	407,656,345	381,560,146	1,542,938,094	1,346,184,510	

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

주2) 수출액은 연결조정 매출액을 차감한 금액이며, 세부사항은 연결재무제표 주석 23. 매출을 참조하시기 바랍니다.

나. 판매경로

실리콘 웨이퍼의 국내 판매는 본사 영업조직에서 영업활동을 전담하고 있으며, 해외 판매는 본사 해외영업조직, 해외 현지법인 및 사무소, agent 등을 통해서 반도체 제조업체들에게 제

품을 판매하고 있습니다.

한편, 실리콘카바이드 웨이퍼의 판매는 자체 영업조직과 해외 agent 등을 통해서 이뤄지고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

- (1) 국내 : 구매승인서 방식 등 (전체 매출액의 52% 수준)
- (2) 해외 : T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 48% 수준)

라. 판매전략

실리콘웨이퍼는 반도체의 핵심 소재로서 고객의 요구사항에 맞춰 제품을 제공해야 됩니다. 따라서 고객과의 긴밀한 협력 하에 제품 공동개발이 필수적인 사업으로, 당사는 제품 개발 초기부터 적극적인 협업을 통한 품질 안정화로 고객 만족을 극대화하고 있습니다. 서버/스토리지, 사물인터넷, 각종 센서 산업 등의 확대에 의해 반도체 산업도 점진적으로 성장하고 있으며, 이로 인한 글로벌 기업과 중국 등의 신규시장이 확대 되는 바, 당사는 장기적인 매출 성장과 이익 증대를 위해 경쟁사와 차별화된 기술 개발과 성장성 높은 고객 확보를 전략적으로 추진하고 있습니다.

마. 주요 매출처

실리콘 웨이퍼(200mm, 300mm)는 메모리 및 비메모리 반도체 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 2020년 1분기 누적 지역별 매출 비중은 국내 52%, 미국 10%, 중국 17%, 대만 10%, 기타지역 11% 수준입니다.

한편, 실리콘카바이드 웨이퍼(100mm, 150mm)는 전력반도체 제조업체 또는 EPI 가공업체를 대상으로 판매되고 있으며, 100mm 제품은 아시아 지역 중심, 150mm 제품은 유럽 지역을 중심으로 판매되고 있습니다.

6. 수주 상황

당사의 제품은 반도체의 핵심 원재료로, 주요 반도체 제조업체들에게 안정적으로 원재료를 공급하기 위해 물량, 가격 및 기간을 상호 합의하여 장/단기 등 여러 형태의 공급 계약을 체결하고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험 등에 관한 사항

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및

유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금흐름이자율위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
차입금	22,500,000	25,000,000

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동하는 경우를 가정할 때, 향후 1년간 예상되는 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(170,550)	170,550

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(227,400)	227,400

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	123,739	151,283,370	536,362	620,999,376
	EUR	33	44,680	130	168,428
	JPY	4,254,673	48,113,122	2,932,300	31,184,128
	CNY	282	48,602	282	46,739
	기타	-	12,287	-	8,183
	소 계			199,502,061	
외화금융부채	USD	533,823	652,652,137	101,911	117,992,467
	EUR	709	956,706	888	1,151,769
	JPY	3,711,542	41,971,233	3,723,776	39,601,242
	소 계		695,580,076		158,745,478

당분기 및 전기 중 환위험이 없는 외화자산(부채)의 환율변동 영향을 제외한 각 외화의 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 당기순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	3,664,420	(3,664,420)	38,133,213	(38,133,213)
EUR	(69,132)	69,132	(74,537)	74,537
JPY	465,555	(465,555)	(638,017)	638,017
CNY	3,684	(3,684)	3,543	(3,543)
기타	931	(931)	620	(620)
합 계	4,065,458	(4,065,458)	37,424,822	(37,424,822)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의경영진은 당분기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향 (파생상품으로 인한 효과 고려)은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 단기금융상품으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

연체된 채권의 회수를 위한 후속조치가 취해질 수 있도록 신용승인 및 기타 승인 절차가 구비되어 있습니다. 또한 연결실체는 매 보고기간말 회수불가능한 금액에 대한 적절한 손실충당금을 설정하기 위해 개별 매출채권 및 채무상품에 대한 회수가능액을 검토하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

연결실체는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당분기중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하는거나 또는 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 장기간 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 대손설정 또는 제각하고 있습니다. 제각된 매출채권에 대해 회수활동을 진행하고 있지 않습니다.

당분기말 현재 연결실체의 매출채권 및 기타채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
채무불이행률(%)	0.1%	-	100%	
총장부금액	185,617,167	-	131,624	185,748,791
전체기간 기대신용손실	(251,487)	-	(131,624)	(383,111)
순장부금액	185,365,680	-	-	185,365,680

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자 지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	1년 이내	1년초과~5년 이내	5년 초과
차입금	1,251,491,011	1,381,879,055	214,272,909	334,784,376	479,320,550	353,501,220
사채	722,872,412	773,041,432	148,079,397	15,153,455	609,808,580	-
매입채무	23,847,119	23,847,119	23,847,119	-	-	-
리스부채	77,749,005	102,375,993	1,306,124	5,728,957	23,004,710	72,336,202
파생상품부채	16,318,536	503,830,371	(1,435,811)	(4,597,190)	188,977,563	320,885,809
기타채무	142,675,243	142,675,243	142,675,243	-	-	-
합 계	2,234,953,326	2,927,649,213	528,744,981	351,069,598	1,301,111,403	746,723,231

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당분기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
차입금총계	1,974,363,423	1,475,988,240
차감: 현금및현금성자산	(514,966,216)	(591,033,412)
순차입금	1,459,397,207	884,954,828
자본총계	929,499,276	897,467,167
순차입금자본비율	157.01%	98.61%

나. 회사의 위험관리 정책

당사는 외화표시 자산 및 부채에서 발생하는 환Exposure의 효율적 관리를 통해 환Risk를 최소화하기 위하여, 환Risk 관리 지침을 두고 엄격하게 관리하고 있습니다. 그 주요 내용은 ① 환거래는 실수요 범위 내에서 실행 되어야 하고, ② 환Exposure의 관리는 자산, 부채의 Balance Match 등을 통해 본원적, 사전적으로 관리하는 대내적 환 관리 기법을 우선적으로 적용하며, ③ 회사의 환 Risk 관리는 재무관리실에서 총괄하여 환Risk 관리 지침에 따라 환 Exposure를 관리하고 있습니다.

8. 파생상품 거래 현황

(1) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국산업은행
발효일	2020-02-21
만기일	2027-02-22
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	<ul style="list-style-type: none"> - 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : USD Libor 3M +1.90% - 지급이자 : 2.52% - 이차지급주기: 3개월

계약 금액	- 매도 : USD 250,000,000 - 매입 : KRW 299,250,000,000
-------	--

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국수출입은행
발효일	2020-02-21
만기일	2025-02-21
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : USD Libor 3M +1.53% - 지급이자 : 2.12% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 140,000,000 - 매입 : KRW 167,580,000,000

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	NH농협은행
발효일	2020-02-21
만기일	2026-02-23
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : USD Libor 3M +1.60% - 지급이자 : 2.23% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 60,000,000 - 매입 : KRW 71,820,000,000

(2) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

가. 공정가액

(단위: 천원)

구분	당기		
	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익누계
통화이자율스왑	-	16,318,536	(21,101,610)
통화선도	-	-	-
합계	-	16,318,536	(21,101,610)

나. 파생상품계약에서 발생한 거래손익

(단위: 천원)

구분	당기 손익		
	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)
통화이자율스왑	11,520,000	-	(21,101,610)
통화선도	-	798,000	-
합계	11,520,000	798,000	(21,101,610)

주1) 법인세 반영 후 기준

(3) 당분기말 현재 파생상품으로 인한 현금흐름 발생 및 손익 영향

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	1년 이내	1년초과~5년이내	5년 초과
파생상품부채	16,318,536	503,830,371	(1,435,811)	(4,597,190)	188,977,563	320,885,809
합계	16,318,536	503,830,371	(1,435,811)	(4,597,190)	188,977,563	320,885,809

9. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	계약내용	계약시기	완료시기	계약금액	비고
DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC	매도인 보유 SiC 사업 유/무형자산의 인수를 위함	2019.9.10	2020.2.29	\$450,000,000	2019년 12월 17일에 당사의 양수인 지위를 미국 內 설립(2019년 10월 17일)한 사업운 영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전함

10. 연구개발 활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 제품의 구현에 필수적인 기반기술 이외에도 최고의 경쟁력을 보유하고 장기적 생존 조건을 확보하기 위하여 지속적으로 연구개발을 수행하고 있습니다. 그리고 뛰어난 외부역량을 적극적으로 탐색하고 협업하여 고객이 필요로 하는 시점에, 고객이 원하는 가치를 제공할 수 있도록 하고 있습니다. 또한, 반도체 실리콘 웨이퍼 사업에서 확보한 탄탄한 기술역량을 근간으로 다양한 고객에게 탁월한 솔루션을 제공함으로써 고객을 지속적으로 만족시켜 신뢰를 얻고, 궁극적으로 고객과 더불어 발전하고자 노력하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

당사는 미래의 유망한 제품/기술 개발을 통한 기술 경쟁력 확보 및 공정 기술 개발, 공정 능력 향상을 통한 제조 경쟁력 강화를 추구하고 있습니다.

당사의 연구개발 담당 조직은 미래 성장 엔진을 확보하기 위해 차세대 제품과 선행 기술을 개발하고 전략 특허를 확보하는 활동을 하고 있습니다. 고객의 요구에 대한 솔루션을 제공하기 위해 초정밀 분석 기술을 개발하고 있으며, 엄격한 품질 요구 수준을 충족하기 위한 제품과 이러한 제품들의 생산을 가능하게 하는 공정 기술의 개발을 통해 당사의 제품 경쟁력을 지속적으로 향상시키고 있습니다. 또한 핵심 품질의 공정 능력 향상을 통한 제조 경쟁력 강화를 목표로 개발 활동을 수행하고 있습니다.

다. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적

분야	일시	연구개발 실적
웨이퍼 제조	2019년 11월	300mm Logic용 7nm EPI 개발
	2018년 11월	300mm DRAM 17nm용 Polished Wafer 개발
	2018년 11월	300mm Edge 산소농도 산포제어 결정개발
	2018년 01월	300mm Logic용 산소석출제어 결정개발
	2018년 01월	300mm MPU 10nm용 고평탄도 EPI 개발
	2017년 06월	200mm MCU 용 미소 석출 결함 제어 결정 개발
	2017년 03월	300mm Growing Length Base Shoulder 제어 기술 개발
	2017년 01월	300mm Logic용 10nm EPI 개발

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2020년 1분기 누적	2019년 연간	2018년 연간	비 고
연구개발비용 계	8,596	40,010	29,755	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	2.11%	2.59%	2.21%	-

* 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적 재산화에 집중하여 현재 국내외 약 1,770건의 지적재산권을 보유

하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 매분기 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허는 반도체 웨이퍼 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다.

당사의 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 관리되고 있으며, 지적재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다. 당사에서 보유 중인 국내외 특허권은 각국 특허법에 근거하여 보호되며 특허권의 존속 기간은 출원일로부터 20년입니다.

나. 환경 관련 규제사항 대응

(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템

당사는 SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템을 통해 안전보건분야(KOSHA/OHSAS18001)와 환경분야(ISO14001)의 국내외 인증규격을 관리하고 있으며, 전담조직을 구성하여 SHE 경영시스템을 효율적이고 객관적으로 운영하고 있습니다. 당사는 SHE 경영시스템을 통해 안전보건 및 환경 분야의 개선을 추구하여 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위해 지속적으로 노력할 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응

당사는 2015년부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조에 따라 배출권 거래제 할당 대상업체에 해당됩니다. 온실가스 배출량 전망부터 감축활동에 이르는 전 과정을 관리하는 체계를 마련하는 등 전사 차원의 대응을 지속적으로 추진해오고 있습니다. 앞으로도 당사는 기후변화 관련 규제를 준수하는 것은 물론, 사회적 가치 창출을 위해 노력해 나갈 것입니다.

(3) 친환경 제품 대응

(가) 글로벌 제품규제 현황

전세계적으로 친환경 제품을 설계 및 제조하여 지속 가능한 발전을 추구하고 있습니다. 아울러, 글로벌 친환경 제품을 위한 규제에 적극적으로 대응하기 위해, 당사는 사전 SHE(Safety, Health, Environment) 심사, 제품에 대한 성분 분석, 제품 전 과정에 대한 LCA(전과정 평가)를 완료하여, 환경성적표지(EDP)를 인증받았으며(2008.1.1), 2012년부터 규제물질 대응 시스템(GP : Green Partner)을 구축하여 글로벌 제품규제에 체계적으로 대응하고 있습니다.

(나) 제품 성분 분석

글로벌 제품규제(EU REACH, RoHS 등)의 대응을 위한 Process를 수립하고 그 절차에 따라 공인기관으로부터 매년 제품의 분석을 실시하고 있습니다. 분석결과는 고객사 및 이해관계자들에게 공유하여 이를 통해 제품에 대한 신뢰성 및 객관성을 마련하고 있습니다.

(4) 환경규제 대응 관련 투자

당사는 2015년 제개정된 화학물질관리법에서 요구하는 기준 이상의 안전한 사업장 조성을 목표로 2016년부터 중장기 대응 계획을 수립하여 선제적으로 대응하고 있습니다.

[SK 바이오팜]

1. 사업의 개요

당사는 2011년 4월 1일, SK(주)의 Life Science 사업부문이 물적분할되어 신설된 법인입니다. 당사는 글로벌 신약개발을 목표로 연구개발을 수행하는 신약개발사업을 영위하고 있으며, 원료의약품 및 의약품중간체를 제조, 판매하는 CMS (Custom Manufacturing Service) 사업은 2015년 4월 1일부로 물적분할하여 100% 자회사인 SK바이오텍을 설립 후 2016년 2월 25일 SK바이오텍(주)의 주식 일체를 SK(주)에게 양도하였습니다.

당분기말 회사의 영위 사업은 아래와 같습니다.

2. 매출에 관한 사항

기준일: 2020.03.31,

(단위 : 백만원)

회사	매출유형	매출액
SK바이오팜 (연결기준)	용역	3,921
	기타	7
합계		3,928

(1) 사업의 내용

SK바이오팜은 1993년 신약 연구개발 분야에 진출한 이래 글로벌 시장 진출을 목표로 혁신적 신약후보물질을 개발해 오고 있습니다. 경기도 판교 테크노밸리, 미국 뉴저지, 중국 상해의 Global Network를 구축하고 중추신경계 및 항암분야에 역량을 집중하여 다수의 신약후보물질을 개발하고 있습니다. 그 결과 SK바이오팜은 국내 최초로 2개의 미국식품의약국 (FDA) NDA(New Drug Application, 신약판매허가) 승인된 파이프라인(세노바메이트, 솔리암페톨)을 보유한 회사가 되었습니다.

SK바이오팜이 주력하고 있는 중추신경계(CNS, Central Nervous System) 질환 시장은 전체 치료영역 중 3위 규모의 큰 시장이며, 특히 뇌전증 시장의 경우 기존 출시 신약에도 불구하고 의학적 미충족 수요가 높고 경쟁 파이프라인의 개발 부진에 따라 출시 이후 장기간 시장에서 경쟁 우위를 유지할 것으로 예상됩니다.

주력 파이프라인인 세노바메이트, 솔리암페톨 이외에도 FDA 희귀의약품으로 지정된 카리스바메이트 등 다수의 신약후보물질을 개발하고 있으며, 이는 당사가 보유하고 있는 글로벌 정상급의 중추신경계 질환 R&D 역량을 증명하고 있습니다.

SK바이오팜은 앞으로 신약 개발, 상업화 등의 성과를 통해 신약 후보 물질 탐색부터 출시 이후 마케팅에 이르는 전 과정을 아우르는 글로벌 종합 제약사(FIPCO: Fully Integrated Pharma Company)로의 도약을 목표로 하고 있으며, SK그룹은 바이오/제약 분야를 차세대 신성장동력 중 하나로 선정하여 적극 육성하고 있습니다.

(2) 주요제품, 서비스에 관한 사항
- 2. 매출에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

(3) 주요 원재료에 관한 사항
- 해당사항 없음

(4) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산 및 설비의 현황

기준일 : 2020.03.31

(단위 : 백만원)

과 목	소유형태	기초 장부가액	취득	대체	상각	처분	순외환 차이	당분기말 장부가액
토지	자가보유	-	-	-	-	-	-	-
건물	자가보유	104	-	-	(7)	-	6	103
공기구비품	자가보유	3,739	155	(0)	(394)	365	22	3,887
기타유형자산	자가보유	2,700	-	-	(476)	(838)	43	1,428
사용권자산	금융리스	8,737	3,142	(25)	(1,069)	-	379	11,165
건설중인자산	자가보유	10,616	231	-	-	(1,078)	257	10,026
합 계		25,897	3,528	(25)	(1,946)	(1,551)	707	26,609

(5) 매출에 관한 사항
- 2. 매출에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

(6) 지적재산권 보유현황

종 류	내 용	취득일	상용화여부 및 매출기여도
뇌전증 치료제	신경 치료용 아졸 화합물	2009.10.06	상업화 단계
수면장애 치료제	수면-각성 장애의 치료	2013.05.14	판매중
정신질환 치료제	페닐 피페라진 화합물, 약제학적 조성 및 용도	2013.06.05	개발 중
희귀 신경질환 치료제	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	2014.02.04	개발 중
집중력장애 치료제	아미노카보닐카바메이트 화합물	2016.08.02.	개발 중
조현병 치료제	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	2017.08.29	개발 중

(7) 시장위험과 위험관리

당사의 영업실적은 환율 변동 등의 시장변수로 인하여 영향을 받을 수 있습니다. 이에 당사는 예상치 못한 손실을 일으킬 수 있는 가능성을 최소화하여 안정적인 경영활동을 수행할 수 있도록 노력하고 있습니다.

3. 경영상의 주요 계약

(1) 라이선스아웃(License-out) 계약

당 분기말 당사가 체결 중인 주요 라이선스아웃 (License-out) 계약의 현황은 다음과 같으며 중추신경계 질환 연구개발 과정 중 취득한 기술에 대해 계약을 체결하였습니다.

[라이선스아웃 계약 총괄표]

(단위: 백만원, US Mil.)

품 목	계약 상대방	대상 지역	계약 체결 일	계약 종료 일	총 계약 금액	수취 금 액	진행 단계
수면장애 치료제 (솔리암페틀)	Jazz Pharmaceuticals	아시아 12개국 을 제외한 모든 지역	2011년	(주1)	(주1)	(주1)	美 FDA NDA 승인 (2019.03) 후 판매 중, 유럽 의약청(EMA) 판매허가 승인 (2020.01)
양극성장애 치료제 (SKL-PSY)	PKU Care Pharmaceutical R&D Center	중국 (홍콩, 대만 포함)	2013.01	(주1)	(주1)	(주1)	임상 1상 준비중
희귀 신경계질환 치료제 (헬레노프라이드)	Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.	아시아 제외 전 세계 개발 및 상업화	2018.01	(주1)	(주1)	(주1)	임상 2상 준비중
뇌전증 치료제 (세노바메이트)	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽지역 32개 국가	2019.02	(주1)	\$530 + 순 매출액에 따른 Royalty	\$100	유럽 의약청(EMA) 판매허가 신청 (2020.03)

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

4. 연구개발 활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 신약개발 사업을 영위하고 있는 회사로서 글로벌 시장 진출을 위해 당 분기말 현재 중추신경계 및 항암 분야의 연구개발을 진행하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

- 연구개발 조직 개요

당사는 경기도 판교 테크노벨리의 생명과학연구원에서 혁신 신약 개발을 위한 신약후보물질 발굴 및 기초연구를 수행하고 있으며, 미국 뉴저지의 현지법인 SK Life Science, Inc.에 서는 글로벌 임상 개발을 수행하고 있습니다. 본사 생명과학연구원의 연구개발 조직은 신약 개발부문 산하 14개팀으로 구성되어 있습니다.

[연구개발 조직 구성 현황]

구분		업무내용
신약개발부문	Translational Research Team	신약 약리 독성 연구
	Process Research Team	공정 및 제형 개발 연구
	QA그룹	생산 QA, R&D QA
신약연구소	의약개발1팀	중추신경계 치료후보물질 탐색
	의약개발2팀	중추신경계 치료후보물질 탐색
	의약개발3팀	중추신경계 치료후보물질 탐색
	의약개발4팀	중추신경계 치료후보물질 탐색
항암연구소	Oncology Research Team 1	Neuro Oncology 치료후보물질 탐색
	Oncology Research Team 2	Immuno-oncology 치료후보물질 탐색
신약개발사업부	임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행
	허가그룹	허가전략/ 약가수립전략 수행
	중국사업팀	중국 임상개발 및 신규 사업개발
	사업개발팀	사업개발/상업화/파트너링 추진
R&D 혁신실	R&D기획팀	연구기획, 전임상과제 PM
	Open Innovation팀	Open Innovation, 파이프라인 도입
	Digital Healthcare Team	Digital Healthcare(AI 기반 R&D 플랫폼 구축)

(주1) 글로벌 임상개발 수행 SK Life Science, Inc. (미국현지법인) 별도

[연구개발조직도]



- 연구개발 인력현황

2020년 1분기말 현재 총 104명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 38명과 석사급 64명, 학사급 2명을 보유하고 있습니다.

[연구개발 인력 구성]

(단위: 명)

구분	인원			
	박사	석사	학사	합계
신약개발부문	7	18	2	27
신약연구소	13	33		46
항암연구소	16	11		27
R&D혁신실	2	2		4
합계	38	64	2	104

(3) 연구개발 비용

당사의 최근 3년간 연구개발비용 현황은 다음과 같습니다.

[연구개발비용 현황(연결 재무제표 기준)]

(단위 : 백만원)

구분		2020년 1분기 (제10기)	2019년 (제9기)	2018년 (제8기)
비용의 성격별 분류	인건비	8,471	66,203	29,572
	소모품비	262	4,530	1,731
	과제용역비	17,525	66,568	74,110
	감가상각비	326	2,732	1,306
	기타	734	37,207	15,569
	연구개발비용 합계	27,319	177,240	122,288
	(정부보조금)	(50)	(1,027)	(1,000)
	보조금 차감 후 금액	27,269	176,213	121,288
판매비와 관리비	27,269	176,213	121,288	
제조경비	-	-	-	
개발비(무형자산)	-	-	-	
회계처리금액 소 계	27,269	176,213	121,288	
연구개발비용 합 계	27,319	177,240	122,288	
매출액(연결)		3,928	123,852	1,099
연구개발비용/매출액		695.5%	143.1%	11,127.2%

(4) 주요 연구개발 실적 및 진행현황

(2020년 03월 31일 기준)

구분	파이프라인	목표 질환	연구시작 년도	현재임상단계 (국가)	비고	
화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증	2001년	FDA 신약 판매허가 (미국), EMA 신약 판매허가 신청 (유럽)	
		솔리암페톨	수면장애	1993년	FDA 신약 판매허가 (미국), EMA 신약 판매허가 (유럽)	Jazz Pharmaceuticals에 기술수출되어 개발 및 상업화됨
		카리스바메이트	레녹스- 가스토 증후군	-	임상1/2상 (주1) (미국)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정 후 (2017)
		헬레노프라이드	희귀 신경계 질환	-	임상 2상 준비중 (유럽)	개발을 위한 JV 설립 (2018)
		SKL13865	집중력 장애	2013년	임상1상 완료(미국)	
		SKL20540	조현병	2011년	IND (미국)	

					임상1상 (한국)	
		SKL-PSY	조울증	2007년	임상 1상 준비중 (중국)	
		SKL24741	뇌전증	2013년	임상 1상 (미국)	

(주1) 임상 1상 및 2상 통합 임상 진행

[SK Pharmteco Inc.]

1. 사업의 개요

당사는 원료의약품 생산 체계를 갖춘 글로벌 CMO(Contract Manufacturing Organization) 기업입니다. 현재 한국, 아일랜드, 미국에 각각 생산시설을 두고 의약품중간체를 포함한 원료의약품(Active Pharmaceutical Ingredient, API)을 생산하고 있으며, 제품의 상업 생산을 위한 공정개발을 병행하는 의약품 위탁개발생산 통합서비스를 지향하고 있습니다. 임상시험 단계 물질의 상업 생산을 위한 연구를 수행함으로써 고객사의 신약 개발 및 출시를 돕는 동시에 인류의 건강을 증진시키는 사회적 가치를 실현하고 있습니다.

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

제약 산업은 연구개발, 생산 그리고 판매의 가치사슬(Value Chain)로 구성된다는 점이 일반 산업들과 유사하지만, 인체에 투여되는 의약품이라는 점에서 규제기관의 관여가 크고, 복잡한 설비로 인하여 대규모 투자를 필요로 하는 특성을 가지고 있습니다. 이 때문에 몇몇 소수의 글로벌 제약회사를 제외하고는 전 기능을 독자적으로 수행하기가 어렵습니다. 따라서 제약회사에서는 일부 기능을 아웃소싱하고자 하는 수요가 발생하며, 이러한 아웃소싱 계약을 통해 매출을 발생시키는 기업이 CMO입니다.

초기 CMO 사업은 대형 제약회사가 자체 생산시설만으로는 시장 전체의 수요를 충족시킬 수 없어서 생산 기능의 일부를 아웃소싱함으로써 시작되었습니다. 그러나 현재는 사업의 다각화를 통해, 상업 제품의 위탁 생산에만 한정되지 않고 임상시험 제품의 상업화 연구, 생산기술 제공, 분석서비스 제공, 신약 승인에 필요한 자료 제공 등의 방법으로 신약개발 과정에 기여하고 있습니다.

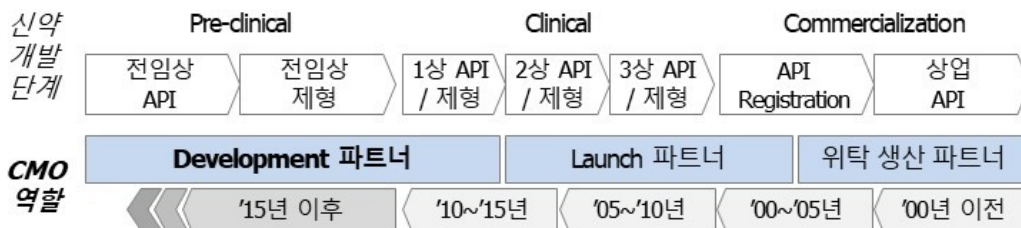
신약의 연구개발 과정을 살펴보면, 임상1상 단계에 진입한 물질이 신약 승인까지 받을 수 있는 확률은 약 10% 정도로 추산됩니다. 제약회사가 생산 역량과 생산시설을 자체 확보하는 시간과 비용에 비해, 임상 실패의 가능성은 크다고 볼 수 있습니다. 그러나 이 과정을 CMO에 아웃소싱 할 경우 생산 역량과 생산시설 확보에 필요한 시간을 줄일 수 있고, 추가 설비의 구축 및 운영으로 인한 고정비와 인건비에 대한 위험 부담을 낮출 수 있습니다.

신약 연구개발 단계 중 효능을 나타내는 물질을 동물에 투여하는 전임상 단계에서는 수십~수백 그램 정도의 소량의 물질만이 필요하기 때문에 연구소에서도 생산이 가능합니다. 하지만 약물의 독성을 확인하는 임상1상 단계에서는 0.5~10kg의 균질한 물질(한 배치 내에서 제조된 물질)이 필요하므로 Pilot Plant와 같은 작은 규모의 생산시설을 통한 생산이 요구되며, 특히 미국 식품의약품국(Food and Drug Administration, FDA)로부터 임상시험계획(Investigational New Drug) 승인을 받기 위해서는 우수약품 제조/관리 기준인

cGMP(current Good Manufacturing Practice) 인증을 받은 생산시설에서 생산해야 합니다

약물의 효능을 확인하고 투여량을 정하는 임상2상 단계를 진행하기 위해서는 50~200kg의 원료의약품이 필요합니다. 이는 재현성 있는 생산공정을 확립해야 생산할 수 있는 물질량입니다. 임상2상 단계에서는 추후 공정 변화를 최소화시키는 공정 최적화 연구, 안정성 시험 및 원료비와 가공비를 줄이는 연구를 진행하며, 제품의 규격(Specification)과 불순물 규명(Impurity profiling) 및 함량 정도를 정하게 됩니다. 이 단계가 지난 후 규격과 불순물 함량을 변경하기 위해서는 더 많은 시간과 비용이 소요됨에 따라, 이 단계에서 생산공정과 분석법을 확립하는 것이 중요합니다.

임상3상 단계는 상업화를 앞둔 단계이기 때문에 등록된 출발물질(Registered Starting Material, RSM)의 규격을 정하고 생산공정확인(Process Validation) 과정을 거치게 됩니다. 신약허가신청(New Drug Application, NDA)을 하기에 앞서 해당 약물의 원료의약품정보(Drug Master File, DMF)를 등록하는 과정이 수반되는데, 이때 임상3상 단계의 시험용 물질을 공급한 CMO의 자료를 포함시키는 경우가 많습니다. 원료의약품정보에 등재된 CMO는 향후 상업화 물량 배정에 있어 유리한 위치를 선점하게 됩니다.



CMO 시장은 화학물질의 합성을 통해 의약품의 주성분을 생산하는 합성 원료의약품 영역, 생물체에서 유래된 세포, 조직, 호르몬 등을 이용해 의약품의 주성분을 생산하는 바이오 원료의약품 영역, 원료의약품을 투여 가능한 형태의 안정성을 갖춘 최종 제품으로 생산하는 완제의약품(Drug Product, DP) 영역으로 세분됩니다.

합성 원료의약품 영역은 복잡한 화학구조를 가진 물질을 생산하기 때문에 고도의 품질관리 역량(순도/안정성/균일성)이 필수적으로 요구됩니다. 또한 고품질 제품을 낮은 원가에 지속적으로 납품하는 능력과 규모의 경제를 실현시키는 대규모 생산시설을 보유하는 것이 해당 사업의 경쟁력과 직결됩니다. 최근에는 합성 원료의약품 개발에 특화기술이 자주 사용됨에 따라, 제약회사들은 차별화된 특화기술을 보유한 CMO를 사업적 파트너로서 선호하는 경향을 보입니다.

바이오 원료의약품은 외부로부터의 오염 방지가 중요함에 따라 원료에서 원료의약품까지 하나의 회사가 일괄 생산합니다. 오염 이슈를 차단하기 위해 원료의약품 생산 후 제형화(Formulation) 및 1차 포장(Packaging) 과정까지 일괄 생산 체제가 이어지는 경우도 있습니다.

완제의약품 영역은 원료의약품의 제형화와 1/2차 포장, 유통(Distribution)을 담당하는 제약

산업의 후방 사업이며, 이 중 제형화와 1차 포장이 핵심영역입니다. 완제의약품 사업은 제품 종류 별로 공정이 상이하고 지역 마다 인허가 요건이 다름에 따라 설비를 여러 지역에 분포시키는 특징이 있습니다. 제품별 공정 난이도와 약가에 따라 수익성 차이가 크며, 수익성 극대화를 위해서는 높은 수준의 연구개발 역량이 요구됩니다. 완제의약품 영역 내에서도 각 세부 영역별로 기업들이 전문화/세분화되어 있지만 최근에는 통합 추세를 보이고 있습니다.

CMO 사업의 과거 환경 변화는 다음과 같습니다.

1980년 이전에는 제약회사들이 의약품을 자체적으로 생산하고 관리하였기 때문에 CMO 사업이 부각되지 않았습니다.

1980년부터 1996년까지는 Blockbuster 의약품(매출 10억불 이상 제품) 증가로 인한 자체 GMP 생산시설의 부족으로 아웃소싱에 대한 수요가 발생하였고 미국과 유럽을 중심으로 전문 CMO들이 등장하게 되었습니다. 그러나 사업의 긴 Lead Time(주문 후 납품까지의 소요 기간)으로 인하여 적극적인 투자를 끌어들이기가 어려웠고 투자자본의 부족으로 성장이 제한된 시기였습니다.

1996년부터 2010년까지는 신약 승인 감소에 따른 연구개발 생산성 저하, 규제 강화, 약가 인하 등으로 인하여 글로벌 대형 제약회사에서 비용절감의 필요성을 느끼게 되었고, 동시에 생산시설이 없는 신생 제약회사(Biotech)의 성장으로 인하여 CMO에 대한 수요가 증가하였습니다.

최근에는 사모펀드의 CMO 산업 진출과 맞물려 빈번한 인수합병 과정을 통해 대형 CMO들이 나타나게 되었습니다. 대형 제약회사들은 의약품의 개발부터 생산까지 전 과정을 위탁할 수 있는 전략적 파트너를 찾는 경향이 있는데, 이러한 통합서비스를 제공하기 위해서는 CMO의 대형화가 선제 조건이기 때문입니다.

아울러 제약 산업 내 신약 물질의 연구개발은 오늘날에도 끊임 없이 지속되고 있습니다. 이러한 연구를 주도하는 신생 제약회사들은 자체 생산설비와 생산기술의 부재로 CMO에 대한 의존도가 높습니다. 신생 제약회사들의 제약 시장 유입은 앞으로도 지속될 것으로 보이며, 따라서 CMO 산업 또한 지속적인 성장이 전망됩니다.

이러한 우호적인 산업 트렌드를 바탕으로, 차별적 경쟁력을 지닌 CMO에게는 더 큰 성장의 기회가 주어지고 있습니다.

첫째, 선진국 소재 생산설비를 보유한 CMO에게 유리한 환경이 조성되고 있습니다. 중국, 인도 CMO들은 가격 경쟁력을 기반으로 제네릭 원료의약품 생산에서 강점을 보이고 있지만 고부가 신약 원료의약품 생산 관련해서는 품질 문제로 고전하고 있는 것으로 파악됩니다. 특히 미국 식품의약품국의 해외 공장 실사가 강화되고 있는 바, 기준 미달의 중국, 인도 업체들에 대해 공장 폐쇄, 제품 수입 금지 등의 조치가 발생하고 있으며, 해당 의약품의 신약승인신청 실패도 발생하고 있습니다. 이에 따라 제약회사들은 미국, 유럽 규제기관의 상시 점검과 엄격한 검증 등을 통해 품질에 대한 신뢰가 가능한, 선진국 소재 생산시설 보유 CMO를 선호하고 있습니다.

둘째, CMO 사업은 규제기관의 검증 이력(Track Record)이 우수한 업체들에게 더 많은 기회가 주어지는 사업입니다. 제약회사의 수익 구조 상, CMO 몫인 원료의약품 생산 비용은 매

출에서 상대적으로 적은 비중을 차지합니다. 특히 고부가가치 신약의 경우 개발 성공 시 특허만료 전까지 독점적 수익을 향유할 수 있는 만큼, 제네릭 의약품에 비해 원가에 대한 가격 탄력성이 적습니다. 따라서 제약회사들은 가격 경쟁력 보다는 풍부한 규제기관 검증 이력을 통해 품질을 인정 받은 CMO를 채택하여 자신들의 신약개발 일정에 차질이 없도록 주의를 기울이고 있는 추세입니다.

셋째, 특화기술을 보유한 CMO가 경쟁에서 선전하고 있습니다. 최근 출시되는 의약품들은 대부분 소량, 고가의 Specialty 신약들로써, 제형, 공정 등 제조 난이도가 높습니다. 제약회사들은 이러한 소수의 제품만을 위한 전문 설비를 갖추기 어렵기 때문에, 관련 특화기술을 보유한 CMO에게 보다 많이 의존하고 있습니다.

마지막으로 제약회사들은 의약품에 대한 시장의 수요 증가 시 이에 빠르게 대응 할 수 있도록 충분한 설비 용량을 지닌 CMO를 선호하고 있습니다. 제약회사들은 공급의 안정성을 매우 중요하게 생각하는 바, Blockbuster 의약품 등 자사 매출에서 큰 비중을 차지하는 제품의 원료의약품 생산은 여러 CMO에게 분산하여 아웃소싱하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

CMO 산업의 성장은 제약 산업의 성장과 밀접한 관계가 있습니다. 고령화 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 의료비 지출 증가 등으로 글로벌 제약 시장은 2015년 1.05조 달러 규모에서 현재 1.36조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 4.2% 성장을 통해 2025년 1.65조 달러 규모에 이를 전망입니다.

각국 의약품 규제기관들은 인체에 직접적으로 투입되는 의약품의 생산 및 관리 품질에 대해 기준을 강화하고 있습니다. 또한 건강과 밀접한 관계를 갖는 의약품의 안정적인 공급을 제약 회사에 권고하고 있습니다. 예를 들어 미국 식품의약국은 단일 생산시설에서만 생산되는 의약품에 대해서는 별도의 대체 생산시설 활용방안 수립을 요구하고 있습니다. CMO의 활용은 강화된 품질관리 및 생산시설 다변화에 대한 좋은 해결책으로 자리 잡고 있습니다.

또한 수익성 저하에 대응하려는 글로벌 제약회사들은 신약개발 실패와 수요 예측의 불확실성에 따른 피해를 최소화하고 연구개발 및 생산관리 비용을 절감하기 위해 아웃소싱을 확대하는 추세입니다. 최근에는 생산 영역에만 국한되지 않고 연구개발까지도 아웃소싱을 통해 해결하려는 경향이 증가하고 있습니다.

이와 더불어 특허 만료에 따른 오리지널 의약품들의 꾸준한 제네릭 의약품 시장 진입, 신흥국들의 의약품 소비 증가, 그리고 자체 생산시설을 보유하지 못한 신생 제약회사의 제약 산업 진출 등도 CMO 산업 성장의 원동력이 되고 있습니다.

이러한 추세들에 힘입어 CMO 산업은 2015년 약 660억 달러 규모였던 시장이, 현재 약 920억 달러 규모로 성장하였으며, 향후 연평균 6.8% 성장을 통해 2025년 1,270억 달러 규모에 이를 것으로 예상됩니다.



「세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이」 vs 「CMO 시장 규모 및 성장률 추이」

(Source : IMS Health, BCG)

이를 합성 원료의약품 영역과 완제의약품 영역으로 세분화 하여 보면 다음과 같습니다.

합성 원료의약품 영역은 CMO 시장 세부 영역 중 가장 비중이 크며, 고가의 항암제, 항바이러스제 등의 특수약품과 신흥국 내 제네릭 의약품 수요 증가가 시장의 성장을 견인하고 있습니다. 이러한 성장 동력들에 힘입어 2015년 450억 달러 규모였던 합성 원료의약품 시장은 현재 590억 달러의 규모로 성장하였고, 2025년까지 연평균 5.6% 성장을 통해 770억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

완제의약품 영역은, 최근 바이오의약품의 주요 전달 매체인 주사제에 대한 수요 증가와 개량 신약에 활용되는 제형 기술에 대한 관심 증가로, 2015년 170억 달러 규모였던 시장이 현재 250억 달러의 규모로 성장하였고, 2025년까지 연평균 7.0% 성장을 통해 340억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

의약품의 경우 생명 및 건강과 직접 관련이 되어 있어 가격이 높아지더라도 비용을 지불하고 구매하려는 속성을 가지고 있습니다. 일반의약품의 경우 경기 변동과 계절적 요인에 다소 영향을 받을 수 있으나, 전문의약품의 경우 특성상 안정적인 성장을 하고 있습니다. 따라서 타 산업에 비해 경기변동에 따른 영향이 상대적으로 매우 낮습니다. 경기변동보다는 경쟁 약물로 인한 수요 감소나 임상시험 실패에 따른 생산 중단에 영향을 더 클 수 있습니다.

(4) 경쟁상황

대형 제약회사들은 기술 보안, 공급 안정성 등 리스크 관리 차원에서 다수 CMO에게 분산하여 아웃소싱하는 정책을 유지 중입니다. 이러한 특성으로 인해 CMO 산업은 소수 업체의 독과점 형성이 어렵습니다. 오히려 CMO 산업은 매우 분산되어 있으며, 산업 내 모든 세부 영역을 합쳐 현재 약 1,000개 이상의 CMO가 존재하는 것으로 추산됩니다. 지난 5년간 매년 40~60개 이상의 M&A가 발생하는 등 CMO 간의 통폐합이 많이 이루어졌으나, 매년 신규 CMO들이 시장에 지속적으로 유입됨에 따라 분산된 양상은 크게 바뀌지 않고 있습니다. 현재 최상위 10개 CMO들의 시장점유율은 20%에 미치지 못하며, 전체 시장의 3분의2 이상이 연간 매출 규모 5천만 달러 이하의 영세 CMO들로 구성되어 있습니다. 연간 매출 5억 달러 이상을 발생시키는 CMO는 전세계적으로 약 20개 정도로 집계됩니다.

「매출 순위로 본 전세계 Top 10 CMO」

순위	회사명	2018년 매출(\$M)	본사 위치	상장 여부
1	Lonza	5,901	스위스	상장
2	Catalent	2,463	미국	상장
3	Patheon	2,000	네덜란드	상장사의 자회사
4	Fareva	1,600	프랑스	비상장
5	Jubilant LS	1,217	인도	상장사
6	Aenova	960	독일	비상장
7	Siegfried	810	스위스	상장
8	AMRI	750	미국	비상장
9	Recipharm	709	스웨덴	상장
10	FIS	660	이탈리아	비상장

(Source : Results Healthcare, 'Outsourced Pharmaceutical Manufacturing 2020')

CMO 산업은 그 안에 합성 원료의약품, 바이오 원료의약품, 완제의약품 등의 세부 영역이 존재합니다. 각 영역 별로 선두 업체들이 존재하며 이들은 대개 다국적 기업으로 높은 연구개발 역량과 대규모 생산설비, 특허기술 및 다수의 지적재산권을 보유 중입니다. 합성 원료의약품 선두 업체의 대표적인 예로 Cambrex(미국), Siegfried(스위스), AMRI(미국) 등을 들 수 있고, 바이오 원료의약품의 선두 업체로는 Lonza(스위스), 삼성바이오로직스(한국), Boehringer Ingelheim(독일) 등을 들 수 있습니다. 완제의약품 영역에서는 Patheon(네덜란드), Catalent(미국), Recipharm(스웨덴) 등이 시장 내 강한 입지를 보여왔습니다. 당사는 현재 세가지 영역 중 합성 원료의약품 사업을 전문적으로 영위하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업 개황

① SK그룹의 CMO 사업 연혁

SK그룹은 석유 및 화학제품 생산 역량을 바탕으로 1999년부터 CMO 사업을 시작하였습니다. 독립적 사업으로 안착하는데 시간이 소요되었으나, 국내 사업의 지속적 성장 및 해외 자산 인수, M&A 등을 통해 그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 현재는 한국, 아일랜드, 미국 등 3개국에 위치한 자회사들 통해 글로벌 제약회사들을 대상으로 CMO 사업을 활발하게 영위하고 있습니다.

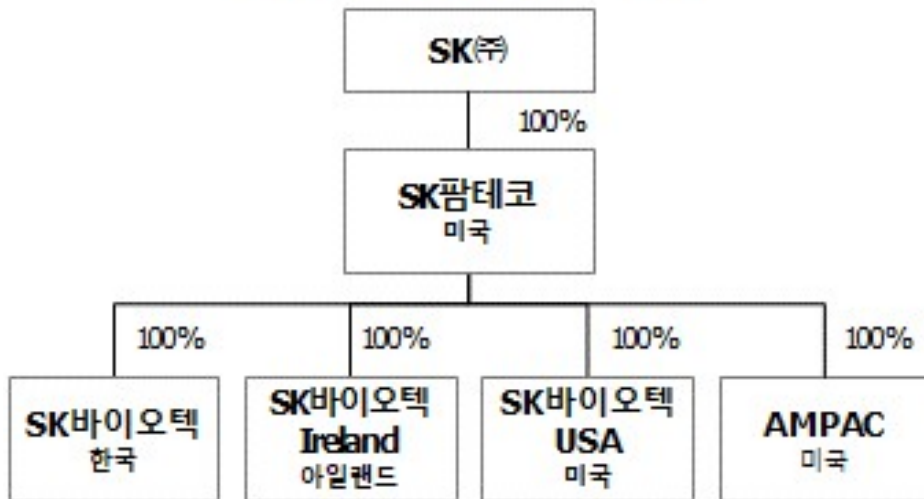
SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜(주)의 원료의약품 생산부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적분할로 신설되었으며, 2016년 SK(주)의 직접 자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산공정 기술을 바탕으로 당뇨 치료제, 항암제, 항바이러스제 원료의약품을 생산하여 미국, 유럽, 일본 등의 글로벌 제약회사 중심으로 판매하고 있습니다. 미국 식품의약국과 일본 의약품의료기기종합기구(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, PMDA)의 현장 실사를 통과한 생산설비는 우수한 품질관리 역량을 인정받고 있으며, 이러한 기술력과 품질관리 시스템을 통해 유럽과 북미 글로벌 제약회사들과의 신뢰를 강화하고 있습니다.

SK바이오텍은 ‘Global Top-tier 의약품 생산 기업’으로의 도약을 목표로 2017년 아일랜드 스워드(Swords)시에 위치한 BMS(Bristol-Myers Squibb)의 원료의약품 생산설비를 인수, 북미 지역과 함께 세계 의약품 시장을 양분하는 유럽에 생산, 판매 기지를 마련하였습니다. 현지의 우수한 생산설비와 전문인력은 물론, 글로벌 제약회사들과의 장기공급계약을 확보하는 등 SK그룹 CMO 사업의 추가 성장 발판을 마련하였습니다.

글로벌 제약회사들의 선진국 소재 CMO에 대한 선호 추세가 지속되는 바, SK그룹은 유럽에 이어 북미 지역에도 생산, 판매 기지를 확보하기 위해 2018년 미국 CMO인 AMPAC(AMPAC Fine Chemicals, LLC)을 인수하였습니다.

2019년, SK그룹은 통합 시너지 창출을 위해 여러 곳으로 산재되어 있는 그룹 내 CMO 사업 역량 등을 하나의 CMO 통합법인 산하로 일원화하고자 하였습니다. 이에 따라, 모회사인 SK(주)는 보유 중이던 SK바이오텍, SK바이오텍 아일랜드, SK바이오텍 USA Inc. 주식 전량을 SK팜테코에 양도(현물출자)하였고 이로써 CMO 통합법인이 출범하게 되었습니다.

「CMO 통합 거버넌스 체계」



② SK그룹의 CMO 사업 개요

a. 원료의약품의 위탁 연구 및 생산

원료의약품의 위탁 생산은 당사의 주력 사업입니다.

당사는 사업의 첫 단계인 고객 수주와 관련하여, SK팜테코를 통해 통합 마케팅을 수행하고 있습니다. 단, 지리적 접근성을 감안하여 미국 서부는 AMPAC, 미국 동부는 미국 현지 판매 법인인 SK바이오텍 USA Inc., 유럽은 SK바이오텍 아일랜드가 수주 활동의 지역적 거점 역할을 수행하고 있습니다.

고객과의 수주 계약 체결 후에는 제품의 연구 또는 생산과 관련된 기술이전문서(Technology Transfer Document, TTD)를 전달받아 현지에 맞춰 재현성 및 적합성 연구를 진행하게 됩니다. 최근 CMO로의 임상시험 물질 위탁 생산이 늘어남에 따라 공정개발 연구에 대한 수요도 증가하는 추세이며, 기술이전문서에 기술된 공정의 완성도와 물질의 복잡성

에 따라 장기간 고객과 소통하며 연구를 진행하는 경우도 발생하고 있습니다.

당사는 공정개발 연구와 더불어 각 규제기관에서의 신약 승인과 관련된 인허가에 필요한 자료와 데이터도 제공하고 있습니다. 한국, 아일랜드, 미국의 각 공장에는 이러한 생산기술이전과 인허가 자료를 준비할 수 있는 다년간의 경험을 가진 화학자, 엔지니어, 분석연구원들이 포진되어 있습니다. 이들의 역량과 경험을 바탕으로 생산 프로세스가 당사의 생산설비에 맞게 특화되어, 고객에게 제품 및 인허가 관련 자료를 적기에 제공하는 등 신약 승인 과정에 필요한 맞춤 서비스를 제공합니다.

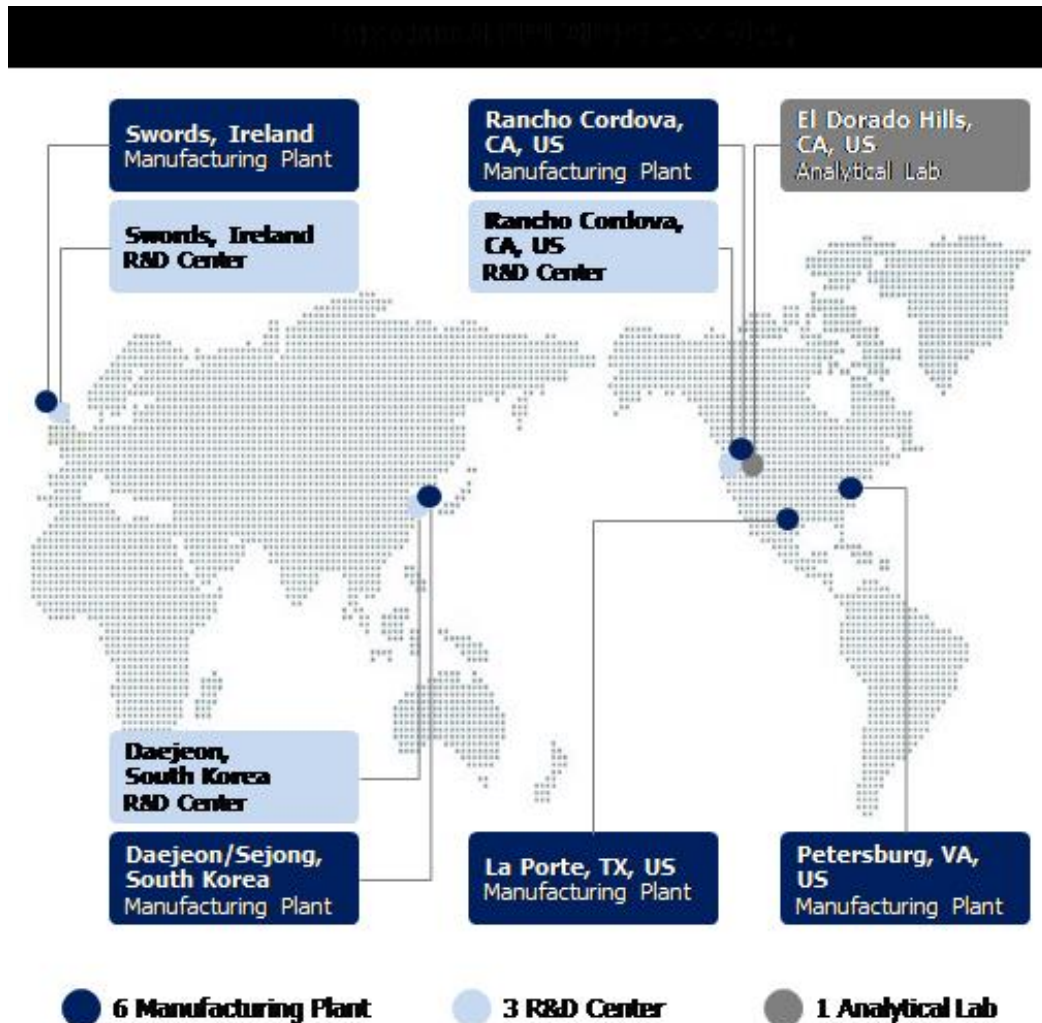
사업의 가장 중요한 단계인 생산 단계에서는 각 생산설비의 특화기술들이 많이 활용됩니다. SK바이오텍의 연속공정 기술은 연속적인 흐름 내 자동화된 단위 조작을 통해 제품을 생산하는 기술로 기존 공정 방식 대비 생산성, 품질의 균질성, 위험물질 통제력 등에 있어 많은 장점을 가지고 있습니다. 또한 SK바이오텍 아일랜드의 고효성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술은 최고 단계 독성 물질을 관리/통제하는 기술로서 항암제 등의 맹독성 의약품 생산을 가능하게 합니다. AMPAC은 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Energetic & Specialty Chemistry), 규제약물(Controlled Substance) 생산 기술 등의 특화기술들을 보유하고 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보하지 못하는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

b. 분석서비스(AMPAC Analytical Service)

AMPAC은 제약회사들의 의약품 분석 수요 확대에 따른 분석서비스 시장의 고성장에 대응하기 위해, 2015년에 기존 사내 R&D 센터에서 제공해오던 분석서비스를 별도의 사업부로 분리하였습니다. 이후 2016년 캘리포니아 엘도라도힐스(Eldorado Hills)에 분석 Lab Facility를 구축하여, 독립적 사업으로 본격 육성하고 있습니다. AMPAC의 분석서비스는 합성 및 바이오 원료의약품의 순도 분석, 불순물 규명, 안정성 시험 등을 제공 중입니다. 현재 60여개의 이상의 고객 확보 등 업계 내 인지도 확대 중이며 지속적 매출 확대를 위해 서비스 제공 영역을 바이오의약품 등으로 확장 중입니다.

c. 기타 사업(AMPAC의 Specialty 제네릭 사업)

희소 질병 치료를 대상으로 하여 약품 자체에 대한 수요가 적거나, 그 생산 공정이 매우 어려운 의약품들은 이를 생산하는 업체가 매우 적습니다. Specialty 제네릭 사업이란, AMPAC이 이러한 의약품들을 발굴하여 제조/유통 전문회사와 파트너십을 형성하고, AMPAC은 원료의약품의 생산, 파트너사는 완제의약품의 생산/판매를 통해 최종 판매 수익을 분배하는 사업 모델입니다. AMPAC은 2015년부터 본 사업을 개시하였으며, 현재 약 10 여개 이상 제품을 대상으로 개발 진행 중입니다.



(2) 회사의 핵심 경쟁력

SK그룹의 CMO 자회사들은 사업의 경쟁력을 판가름하는 다양한 핵심 분야에서 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다.

생산시설의 위치 관련, SK바이오텍 아일랜드는 선진 의약 시장인 유럽에 위치해 있습니다. 더블린 인근 스위즈(Swords) 시에 위치한 공장은 SK그룹의 인수 전에는 글로벌 대형 제약 회사 BMS의 유럽시장 전초 기지였던 바, 품질 측면에서 여러 차례 검증이 완료된 시설입니다. 또한 AMPAC은 미국 최대 헬스케어 Bio-Cluster인 샌프란시스코 인근 란초코르도바(Rancho Cordova) 시에 위치 하고 있으며, 미국 서부 신생 제약회사들을 고객으로 많이 유치하고 있습니다.

규제기관 검증 이력 관련, SK CMO 자회사들은 미국 식품의약국 및 미국 마약단속국(Drug Enforcement Administration, DEA) 뿐 아니라 유럽의약품기구(European Medicines Agency, EMA), 일본 의약품의료기기종합기구, 한국 식품의약품안전처(Ministry of Food

and Drug Safety, MFDS), 아일랜드 건강제품규제청(Health Products Regulatory Authority, HPRA) 등 여러 규제기관의 실사를 받은 경험이 있습니다. 최근 선진국 규제기관들의 의약품 품질 규제가 강화되고 있는 바, 이러한 SK CMO 자회사들의 축적된 검증 이력은 사업 확장에 큰 도움이 되고 있습니다.

특화기술 관련, SK바이오텍의 연속공정 기술은 연속적인 흐름 내 자동화된 단위 조작을 통해 제품을 제조하는 기술로 기존 공정 방식 대비 생산성, 품질의 균질성, 위험물질 통제력 등에 있어 많은 장점을 가지고 있습니다. 또한 SK바이오텍 아일랜드의 고효성 원료의약품 생산 기술은 최고 단계 독성 물질을 관리/통제하는 기술로서 항암제 등의 맹독성 의약품 생산을 가능하게 합니다. AMPAC은 연속 분리/정제 기술, 고위험 반응 제어 기술, 규제약물 생산 기술 등의 특화기술들이 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보할 수 없는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

마지막으로 설비 용량 관련, SK CMO 사업은 SK바이오텍의 대전 및 세종 공장, SK바이오텍 아일랜드의 스위스 공장, AMPAC의 캘리포니아, 텍사스, 버지니아 공장 등 6개의 공장을 통해 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응할 수 있는 생산 역량을 보유 중입니다. 여러 국가의 다양한 지역에 생산설비를 보유하고 있기 때문에 고객 입장에서는 자신들의 필요성에 맞는 생산 지역 선택이 가능합니다. 특히 최근 일부 제품에 한하여, 고객 요청에 따라 특정 공장으로 수주된 원료의약품의 의약품중간체를 다른 공장에서 생산하는 등, 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 글로벌 CMO 사업자로, 원료의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	지역	당기 매출	비중
제품	원료의약품 기타사업 등	미국	68,489	51.4%
		유럽	51,377	38.6%
		그 외	8,156	6.1%
	합계		128,022	96.1%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	미국	4,602	3.5%
		유럽	435	0.3%
		그 외	104	0.1%
	합계		5,141	3.9%
합계		미국	73,090	54.9%
		유럽	51,812	38.9%
		그 외	8,261	6.2%
		합계	133,163	100.0%

주1) 20년 1분기 평균 환율 적용 : 1USD=1,193.60원, 1EUR=1,316.58원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사가 생산 및 생산하게 될 원료의약품의 판매 가격은 고객과의 계약에 따라 결정되며, 다수의 제품을 생산하므로 제품마다 단위 당 단가가 현저히 다를 수 있습니다. 고객과의 비밀 유지협약에 의해 제품 별 판매 가격은 기재하지 않았습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 매입 현황

매입액 기준 상위 5개 품목의 매입액 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품 목	매입액	비중
원재료A	11,666	22.0%
원재료B	5,849	11.0%
원재료C	3,122	5.9%
원재료D	2,721	5.1%
원재료E	2,088	3.9%
기타	27,696	52.1%
합 계	53,142	100.0%

주1) 20년1분기평균환율적용: 1USD=1,193.60원, 1EUR=1,316.58원

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 아일랜드, 미국에 위치한 6개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 당사가 보유한 총 Capacity(m3)는 1,028m3이며 평균 가동률은 60%~80% 수준입니다. 공장 별로 생산 제품이 상이하고 제품 별로 공정 시간 및 생산량 등이 상이하어 획일화 된 기준에 따라 생산능력을 산출할 시 공장 및 제품의 특수성 반영이 어려워 합산 기재하였습니다.

나. 설비에 관한 사항

(단위 : 백만원)

과 목	소유 형태	기초 장부가액	취득	처분	대체증(감)	상각	순외환 차이	당분기말 장부가액
토지	자가	44,038	0	0	0	0	0	44,038
건물	자가	103,42	0	0	46	(1,321)	0	102,153
구축물	자가	13,566	0	0	0	(187)	0	13,379
탱크	자가	884	0	0	0	(16)	0	868
기계장치	자가	182,439	0	(35)	3,906	(6,121)	0	180,189

차량운반구	자가	507	0	0	76	(37)	0	547
공기구비품	자가	18,057	0	0	1,526	(1,737)	0	17,846
건설중인자산	자가	58,695	9,501	0	(5,554)	0	0	62,642
자동화시스템	자가	14,880	0	0	0	(938)	0	13,942
합 계		436,49	9,501	(35)	0	(10,356)	0	435,603

주1) 20년 1분기 기말 환율 적용 : 1USD=1,222.60원, 1EUR=1,348.65원

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(1) 유형별 매출 실적

당사는 글로벌 CMO 사업자로 원료의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	당분기 매출	비중
제품	원료의약품 기타사업 등	128,022	96.1%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	5,141	3.9%
합계		133,163	100.0%

주1) 20년 1분기 평균 환율 적용 : 1USD=1,193.60원, 1EUR=1,316.58원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

(2) 주요 지역별 매출 실적

당사는 전 세계 제약사를 대상으로 제품을 공급하고 있으며, 주요 고객은 제약 선진 시장인 미국과 유럽에 위치해 있습니다. 지역 별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

지역	당기 매출	비중
미국	73,090	54.9%
유럽	51,812	38.9%
그 외	8,261	6.2%
합계	133,163	100.0%

주1) 20년 1분기 평균 환율 적용 : 1USD=1,193.60원, 1EUR=1,316.58원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 판매 경로

당사는 고객과 협의된 합성 원료의약품을 생산하여 판매하는 CMO 사업을 영위하고 있습니다. CMO 사업의 특성상 수주 계약이 필연적으로 진행되며 SK팜테코 자회사들은 아래와 같

은 일반적인 절차를 거치게 됩니다.

첫째, 제약회사로부터 CMO에 위탁 생산할 제품이 발생하는 경우 제안요청서(Request for Proposal)를 수령하여 해당 사항을 확인합니다. 고객으로부터 언제 어떠한 제안이 발생할지 모르기 때문에 CMO 기업들은 잠재적 고객이 될 수 있는 제약회사와 긴밀한 관계를 유지하고 신뢰를 쌓아 놓는 것이 중요합니다.

둘째, 제안요청서에서 요구되는 사항에 대해 제안서를 작성하여 고객사 담당자와 미팅을 요청합니다. 미팅에서 CMO 기업으로서의 역량과 장점 등을 충분히 소개하고 고객을 설득하게 된다면 비밀유지계약을 맺은 후 발주서를 받게 됩니다. 생산 수량, 품질 조건, 납기 일정, 계약 금액 등에 대한 구체적인 계약 사항은 협의를 통하여 결정하고 발주서에 명시합니다.

셋째, 계약이 체결되면 기술이전문서를 전달 받아 생산공정의 재현성 여부를 확인합니다. 이때 공정개발 연구가 요구되거나 현지의 생산설비에 맞게 조정하기 위해 화학자와 엔지니어가 고객과 긴밀히 진행상황을 공유하여 생산 일정을 준수할 수 있도록 노력합니다. 최근에는 생산에만 국한하지 않고 임상 물질의 연구부터 CMO를 활용하여 해결하려는 제약회사들이 늘어나기 때문에, 연구소의 역량도 CMO 경쟁력의 한 부분입니다. 재현성이 나오는 공정이 확립되면 내부적으로 생산기술 이전과 위험성 평가 등을 진행하여 생산에 대한 준비를 마칩니다.

마지막으로, 생산이 완료되면 품질확인 시험(Quality Control, QC)을 진행하고 품질 적합 여부를 확인합니다. 품질 적합성 승인(Quality Assurance, QA)이 종료된 시점에서 고객에게 통보 후 출하 일정과 장소를 정하게 되고, 출하가 진행되면 매출로 인식합니다.

당사는 대리점 등 별도의 판매 경로는 사용하지 않습니다.

다. 판매 방법 및 조건

당사가 영위하는 합성 원료의약품의 판매방법 및 조건은 앞서 판매 경로에 기술한 바와 같이 고객과의 계약이 이루어지는 시점에 결정됩니다. 계약의 성격에 따라 다년에 걸쳐서 납품하게 되는 장기계약(Long-term Agreement)과 일회성 발주계약으로 크게 구분되며, 계약 시점의 해당 약물 특허 상태, 시장 상태, 수주 물량 등에 따라 판매 단가 등의 조건은 상이합니다. 계약의 형태에 따라 다르지만 생산된 제품이 선적될 때 또는 고객이 지정한 장소에 도착하였을 때 매출 인식 및 대금 청구가 이루어지며, 대금은 청구 후 약 90일 이내에 회수하고 있습니다.

라. 판매 전략

당사는 글로벌 CMO로서 경쟁우위를 확보하기 위해 다음과 같은 판매 전략을 가지고 있습니다.

첫째, 새로운 고객이 당사의 정보를 쉽게 접할 수 있도록 다양한 방법으로 인지도 제고를 위해 노력하고 있습니다. 기본적으로 홈페이지에 당사가 보유한 최신 생산설비와 특화기술 및 인적 역량 등에 대한 정보를 게재하였습니다. 필요에 따라서는 새로운 고객을 직접 찾아가거나 CPhI(Convention on Pharmaceutical Ingredients), DCAT(Drug, Chemical and Associated Technologies Association)와 같은 컨퍼런스에 참가하여 고객들과 교류를 하고

있습니다.

둘째, 기존 고객과의 강한 신뢰를 바탕으로 ‘전략적 파트너’로서의 위치를 공고히 하고, 계약을 수주하기 위하여 노력하고 있습니다. 당사는 프로젝트를 진행하며 고객과의 활발한 소통을 통해 최상의 맞춤형 서비스를 제공합니다. 또한 임상 연구 물질의 생산 협업에 따른 조기 Lock-in을 통하여, 상업 제품 전환 시 원료의약품 공급에 있어서 유리한 위치를 선점하기 위한 전략적 포지셔닝을 구축하고 있습니다.

셋째, 지속적인 투자를 통하여 생산 Capacity를 늘리고 여유 생산 능력을 확보하여 경쟁력을 높이고 있습니다. 동시에 연구와 생산 인력의 역량 강화와 철저한 검증 이력 관리를 통하여 연구, 생산, 품질관리 역량에 대한 고객들의 신뢰도를 높이고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

연결실체는 한국, 유럽, 미국 등 전세계 여러 지역에서 영업활동을 영위 중임에 따라 다양한 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 이러한 시장위험의 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있으며 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다. 위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및 현금성자산, 매출채권, 미수금 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 단기차입금, 미지급금, 매입채무 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

① 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 따라서 연결실체의 경영진은 이러한 시장이자율 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 상시 모니터링 중입니다.

② 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외에서의 영업활동으로 인해, 기능 통화인 원화 외에도 달러, 유로, 파운드 등 다양한 외화 표시 화폐성자산 및 화폐성부채들을 보유 중이며 이에 따라 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 환율 변동에 대한 환위험을 내부적으로 수립된 절차에 따라 정기 측정하고 있습니다.

보고 기간 말 현재 기능 통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(외화 단위 : 1 USD, 1 EUR, 1 GBP ; 원화 단위 : 백만원)

계정과목	외화종류	당분기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산 :					
현금및현금성자산	USD	78,461,612	95,927	27,074,061	31,346
	EUR	34,500	47	80,858	105
	GBP	75,977	115	45,495	69
매출채권	USD	64,322,361	78,641	71,401,784	82,669
미수금	USD	770,976	943	1,093,913	1,267
소계			175,672		115,456
부채 :					
단기차입금	USD	50,000,000	61,130	50,000,000	57,890
미지급금	USD	9,931,555	12,142	7,719,532	8,938
	EUR	7,075	10	7,075	9
	GBP	13,134	20	84,035	128
매입채무	USD	22,844,142	27,929	34,630,063	40,095
	EUR			297,500	386
	GBP	12,128	18	13,477	20
소계			101,249		107,466

당분기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	기말환율	
	당분기	전기
USD	1,222.60	1,157.80
EUR	1,348.65	1,297.43
GBP	1,512.66	1,518.69

③ 가격위험

당사는 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하지 않고 있으므로, 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

나. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체

의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매 보고기간말 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하고 있습니다. 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 손상은 과거에 발생한 손실 자료에 근거하여 산정되고 있습니다.

당분기말 현재 약정 회수기일이 지난 매출채권 등이 존재하지 않으며, 개별적으로 식별한 손상차손은 없습니다.

② 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

라. 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

- 해당사항 없음

9. 경영상 주요계약 등

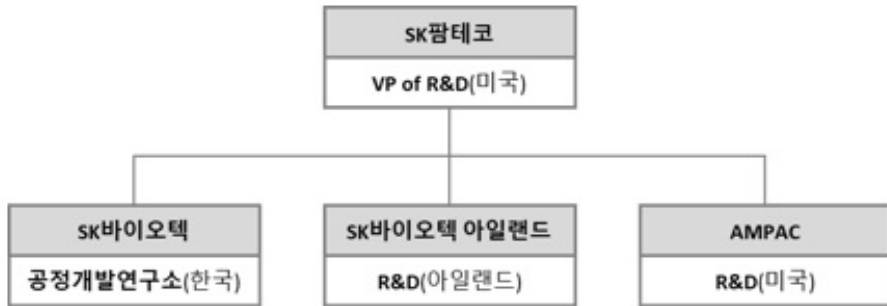
- 해당사항 없음

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당 조직 및 인력

당사는 CEO 직속의 글로벌 R&D 조직을 운영함으로써 자회사의 R&D 조직을 총괄하고 있습니다. 현재 SK바이오텍의 공정개발연구소, SK바이오텍 아일랜드의 R&D팀, AMPAC의 R&D 조직에서 100명 이상의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사 제품의 생산공정개

발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.



나. 연구개발 비용

당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과목		당기
연구개발비용 합계		4,606
회계처리	판매비와 관리비	3,413
	매출원가	1,192
연구개발비 비중 (연구개발비용 / 매출액)		3.46%

주1) 20년 1분기 평균 환율 적용 : 1USD=1,193.60원, 1EUR=1,316.58원

11. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

당사는 의약품 제조와 관련된 원료의약품을 생산 및 판매하는 기업으로 제품의 개발, 생산, 유통 등의 과정을 다음과 같은 법규 내에서 정부가 규제합니다.

법규	내용
약사법	<ul style="list-style-type: none"> - 의약품, 의약외품의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입 판매에 관한 전반적인 규제 - 원료의약품 제조업은 품질관리, 제조관리자 지정 등에 규제 받음
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 (화평법)	<ul style="list-style-type: none"> - 화학물질의 등록 또는 화학물질 및 유해화학물질 함유 제품의 유해성·위해성에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 전반적인 규제

화학물질관리법 (화관법)	- 화학물질로 인한 환경상의 위해를 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속하게 대응하기 위한 화학물질 관리에 관한 전반적인 규제
위험물안전관리법	- 위험물의 저장·취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 전반적인 규제
산업안전보건법	- 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성하기 위하여 마련된 전반적인 규제
소방기본법, 소방시설 설치 유지 및 안전관리에 관한 법률	- 화재를 예방·경계하거나 진압하고 화재, 재난·재해 그 밖의 위급한 상황에서의 구조·구급활동 등을 통하여 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 마련된 전반적인 규제
대기환경보전법	- 대기오염으로 인한 국민건강이나 환경에 관한 위해를 예방하고 대기환경을 적정하고 지속가능하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
수질 및 수생태 보전에 관한 법률	- 수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천·호소 등 공공수역의 수질 및 수생태계를 적정하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
폐기물관리법	- 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써 환경을 보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률	- 국내에 널리 알려진 타인의 상표·상호 등을 부정하게 사용하는 등의 부정경쟁행위와 타인의 영업비밀을 침해하는 행위를 방지하기 위한 전반적인 규제
공정거래법	- 계약수주, 원료 및 자재 구매 등 전 사업 영역에 걸쳐 불공정거래 행위, 부당한 공동 행위 등에 관한 전반적인 규제
대외무역법	- 대외 무역을 진흥하고 공정한 거래 질서를 확립하여 국제 수지의 균형과 통상의 확대를 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
외국환거래법	- 외국환거래와 그 밖의 대외거래의 자유를 보장하고 시장기능을 활성화하여 대외거래의 원활화 및 국제수지의 균형과 통화가치의 안정을 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
관세법	- 관세의 부과·징수 및 수출입물품의 통관을 적정하게 하고 관세수입을 확보하기 위하여 마련된 전반적인 규제
수출용 원재료에 대한 관세 등 환급에 관한 특례법 (관계한 급특례법)	- 수출용 원재료에 대한 관세, 임시수입부가세, 개별소비세, 주세, 교통·에너지·환경세, 농어촌특별세 및 교육세의 환급을 적정하게 함으로써 능률적인 수출을 지원하기 위한 전반적인 규제

나. 환경관련 사항

최근 환경에 대한 관심의 증가로 인하여 매년 전세계적으로 환경규제가 강화되고 있고, 높아진 기준을 맞추지 못 하면 더 이상 사업을 지속하기가 어려울 수도 있습니다. SK팜테코 자회사는 합성 원료의약품 생산과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 수질오염 방지시설, 대기질오염 방지시설, 폐기물 보관시설을 설치 및 운영하고 있습니다. 또한 지역별로 법률이 정한 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

당사는 지속적인 투자를 통해 운영효율성을 제고하려 하고 있습니다. 효율적으로 자원을 사

용하고 폐기물을 최소화하는 친환경 공정을 개발하고, 고효율의 유틸리티 시설 운영을 통해 고객의 요구를 충족시키는 동시에 환경적 지속 가능성을 추구하고 있습니다. 이와 같이 시장의 변화하는 환경규제를 모니터링하며 회사와 환경을 동시에 고려하고 기업활동에 반영하는 ‘환경경영’ 체계를 구축하기 위하여 노력하고 있습니다.

[SK임업]

1. 사업의 개요

당사는 조경사업과 임업사업 등을 영위하고 있으며, 사업의 세부내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
조경사업부문	공공시설, 공동주택, 상업시설의 외부조경공간에 시공 및 유지관리, 조경수 생산, 판매
임업사업부문	국내, 외 조림사업 및 임산물 등의 생산, 유통, 판매

가. 사업부문별 요약 재무현황

(기간 : 2020.01.01 ~ 2020.03.31)

(단위: 백만원)

구분	조경	산림	계
매출액	6,960	709	7,669
매출총이익	830	272	1,102
영업이익	△112	△255	△367

나. 사업부문별 현황

1) 조경 사업부문

(산업의 특성)

조경공사는 정부, 지방자치단체 등의 공원조성 및 민간부문의 아파트 시공 및 유지관리가 대부분을 차지합니다. 이에 발주시기, 물량 등이 국가 거시정책 및 이에 따른 건설경기의 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

(산업의 성장성)

조경산업은 산업화에 따른 국토개발 과정에서 국토의 보전, 복원, 복구 등 국토환경 관리와 도시환경의 질 향상에 꾸준히 기여해 왔습니다.

이처럼 조경은 녹색환경의 조성을 통해 지구 온난화와 기후변화로 발생하는 집 중호우, 폭설, 가뭄 등 자연재해에 대응하고 도시재생, 저영향 개발, 쾌적한 가로 환경조성 등 친환경적 패러다임을 실천하고 있는 분야로서, 국민 삶의 질 향상에 따른 지속적인 수요창출과 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황시점에서 물량이 증가 합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소 합니다.

(국내외 시장여건)

수도권 중심의 민간 아파트 분양 증가에 따라 아파트 조경공사의 수주 또한 일시적으로 증가 함. 그러나 공공 분야의 경우 신규 발주는 정부정책에 따라 제한적일 것으로 전망되고 있습니다

(경쟁우위요소)

당사의 조경사업은 시공, 유지관리, 설계, 조경자재 (조경수 및 플랜터) 사업의 다양한 Portfolio 를 구축하고 있어, 고객에게 조경분야의 Total Solution을 제공하고 있습니다. 또한 조경사업의 핵심 자재인 조경수를 자체 생산 단지를 통해 재배, 공급함으로써 높은 품질을 유지함과 동시에 Cost 경쟁력을 갖고 있습니다.

(2) 임업 사업부문

(산업의 특성)

임업사업은 목재생산을 위한 투자기간의 장기성, 저수익성의 특성을 가지며, 이를 극복하고 수입을 높이기 위해 임산물 등 다각적인 생산을 도모하는 복합 임업경영의 형태를 가집니다. 자연환경에 의한 영향을 많이 받으며 산림의 공익적인 특성으로 인해 관련법령에 의한 규제 및 지원, 보조사업 등의 영향을 많이 받습니다.

(산업의 성장성)

2008년 글로벌 금융위기 이후 북미지역의 벌채량 감소와 러시아의 원목수출세 부과 등 원목수출국들이 목재에 대한 자원 주권화 경향을 보이면서 장기적으로 국내 임목생산의 가치가 증가하고 있으며, 웰빙 시대를 맞이하여 친환경 임산물의 수요와 산림휴양 수요도 증가 추세에 있습니다.

(경기변동의 특성)

우리나라는 해외 목재의 수급 의존도가 높아 국제경기 변동에 따른 가격영향을 많이 받으며, 또한 주요 건설재로서 국내 건설경기에 따른 영향을 많이 받습니다. 임산물의 경우는 기후변화 등에 따른 국내 생산량의 변동 및 수입물량에 따른 영향을 받고 있습니다.

(국내외 시장여건)

친환경 소재에 대한 관심 증가로 목재수요는 계속 늘어날 것으로 전망되며, 청정 임산물에 대한 국민수요는 증가하고 있으나, FTA 등 대외시장 개방으로 경쟁력이 약화될 우려가 있습니다.

(경쟁우위요소)

1975년 부터 충주, 천안, 영동, 황성 자체 조림지에 가래나무, 자작나무 등 특용활엽수를 조림하였으며, 특수산림사업지구 지정을 받아 안정적인 조림활동을 지속하고 있습니다. 또한 단기 소득확보를 위해 자작나무 수액, 호두 등 보유 조림지, 조림수에서 생산되는 임산물을 Brand 化 하여, 차별화된 고품질 임산물을 공급함으로써 고객 만족도를 높이고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스에 관한 사항

회사는 조경설계, 시공, 유지관리, 조경수 재배 및 판매의 조경사업과, 상업조림 및 임산물, 산림관리용역 등 임업사업을 수행하고 있습니다. 각 제품별 (사업별) 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간 : 2020.01.01 ~ 2020.03.31)

(단위: 백만원)

제품별	매출액	비율
조경사업 (공사, 관리, 설계, 조경수 판매 등)	6,960	90.8%
산림사업 (임업서비스, 임산물 판매 등)	709	9.2%
계	7,669	100.0%

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 구입하는 주요 자재는 조경수로서, 주요 거래업체는 대부분 민간 재배업자입니다. 조달청의 기준 가격이 매년 정해지나, 실제로는 대부분 주변시세를 통해 거래가 이루어지며, 생물 자재인 관계로 원재료의 상태, 운반조건 등에 따라 가격 형성이 상이합니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산설비 현황 등

(자산항목 : 토지)

(단위: 백만원)

소유형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초 장부가액	당기		기말 장부가액	비고
				증가	감소		
등기	종로 관훈동	106	808	-	-	808	-
등기	충북 충주시	8,329,403	9,969	-	-	9,969	-
등기	충북 영동군	17,218,850	7,220	-	-	7,220	-
등기	충남 천안시	4,799,754	7,331	-	-	7,331	-
등기	강원 횡성군	4,919,098	7,582	-	-	7,582	-
합 계		35,267,211	32,910	-	-	32,910	-

(자산항목 : 조림수)

(단위: 본, 백만원)

구분	소재지	주요 수종	2020.03.31 기준	
			수량	금액
총주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	391,473	7,806
천안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	210,883	5,383

영 동	충북 영동군 양강면, 용화면, 학산면 일대	자작나무	835,856	4,365
고 성	강원 고성군 간성읍 흘리 산1-85	낙엽송	18,379	52
계			1,456,591	17,606

나. 영업용 부동산의 현황

- 해당사항 없음

다. 투자계획

- 해당사항 없음

5. 매출에 관한사항

가. 매출 실적

(기간 : 2020.01.01 ~ 2020.03.31)

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	제 12기 1분기	제 11기	제 10기
조경	용역	6,960	85,312	66,922
산림	제품, 상품, 용역	709	3,797	3,428
합계		7,669	89,109	70,350

나. 수주 전략

권소사업 대형 입찰참여 및 제안영업 등 대외 수주를 확대하고, 직접시공/대안설계 역량 확보와 더불어 Cost 절감을 통한 가격경쟁력 확보 및 설계/시공 기술력 강화를 추진하고 있습니다. 자체보유 농장을 통한 고품질 조경수의 공급과 설계-시공-유지관리 서비스를 연계하여 수주경쟁력을 강화함과 동시에 수익원 확대에 노력하고 있습니다.

6. 수주에 관한사항

(단위: 백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	경기도 동두천시	소요산 IC 연결교량 설치공사	2019-09-24	2022-03-30	6,221	175	6,046
	경기도 파주시	수내천 개수공사	2017-06-28	2020-06-17	5,291	2,802	2,489
	부산지방국토관리청	거제-마산3 국도건설공사	2012-07-09	2020-12-31	13,798	11,360	2,438
	경기도시공사	남양주 다산지금지구 부지조성공사 (1공구)	2014-09-30	2020-06-30	19,859	18,097	1,762
	경기도광주하남교육지원청	광일중 체육관 증축공사	2019-10-28	2020-07-07	1,587	226	1,361
	한국토지주택공사	하남감일 A-1BL(공임669호) 및 A-4BL(공분589호) 아파트 조경공사	2019-03-15	2023-01-18	6,877	5,608	1,269
	공군작사근무지원단	오수관로 개선 시설공사	2019-10-31	2020-10-31	1,135	41	1,094
	한국도로공사도로개	중부내륙선(연풍~괴산,충주~여주)	2018-01-31	2020-04-30	10,521	9,614	907

량사업단	시설개량공사(2공구)							
한국토지주택공사 서울지역본부	하남감일~초이간 도로 개설공사(남측구간)	2016-09-19	2020-10-31	5,529	4,770	759		
경기도 성남시	여수공원 유소년축구장 조성공사	2019-08-30	2020-06-15	1,085	361	724		
기타				575	320	255		
소계				72,478	53,374	19,104		
민간	SK건설(주)	과천 위버필드 조경공사	2020-03-27	2021-01-31	7,855	15	7,840	
	SK건설(주)	기흥 ICT밸리 SK V1 조경공사	2020-01-06	2021-06-30	3,011	15	2,996	
	SK건설(주)	김포 학운 6 산업단지 조성사업 조경공사	2019-08-30	2021-03-31	2,119	1	2,118	
	SK건설(주)	송도 SK VIEW Central 조경공사	2020-02-26	2020-12-31	1,557	8	1,549	
	SK건설(주)	울산비축기지 지하화 건설공사 중 울산비축기지 부지 및 학남공원 조경공사 및 조경식재 납품	2018-11-12	2020-12-31	1,472	1	1,471	
	SK(주)	SKMS연구소 조경관리공사	2020-01-01	2020-12-31	1,550	112	1,438	
	SK텔레콤(주)	인등산 SUPLEX센터 시설/조경관리 용역	2019-12-31	2020-12-31	1,540	375	1,165	
	SK건설(주)	인천 I-Food Park 조성사업 조경공사_시공(식품단지 및 오피스처리장)	2019-01-21	2020-07-31	1,216	66	1,150	
	SK건설(주)	금정역 SK V1 center 조경공사	2020-01-20	2020-09-30	1,106	14	1,092	
	SK건설(주)	안양 2차 SK V1 center 조경공사	2020-01-20	2020-12-31	872	9	863	
	SK건설(주)	보라매 SK VIEW 조경공사	2019-03-21	2020-05-31	6,438	5,767	671	
	(주)파라다이스세가 사미	파라다이스시티(메인호텔) 조경 유지 관리 용역 업무 도급 계약	2020-03-01	2021-02-28	550	14	536	
	기타				13,077	9,175	3,902	
	소계				42,363	15,572	26,791	
합계				114,841	68,946	45,895		

7. 경영상의 주요 계약

(단위 :백만원)

계약상대방	항 목	내 용
한국농어촌 공사	계약의 목적 및 내용	천안 다목적 농촌용수 개발사업관련 토지 및 지장물 수용
	계약의 체결시기 및 계약기간	2017.11.27 (계약일자)
	계약금액 및 대금 수수방법 등	1,585 백만원 ('17년 691 백만원 / '18년 894 백만원)

[SK China Company Ltd.]

SK China Company Ltd.(이하 SK China)는 SK그룹의 중국 투자 및 사업 추진을 하기 위해 2000년 4월 다수의 관계사가 홍콩지역에서 출자하여 설립한 회사로서, 작성기준일 현재 주주사는SK(주) 27.42%, SK이노베이션(주) 21.72%, SK텔레콤(주) 27.27%, SK에너지(주) 1.13%, SK종합화학(주) 9.46%, SK루브리컨츠(주) 1.13%, SK하이닉스(주) 11.87%입니다.

SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 렌터카 사업, 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제30기 1분기	제29기	제 28 기
[유동자산]	40,269,945	40,029,148	37,128,397
현금및현금성자산	11,565,789	7,981,755	6,783,035
재고자산	7,014,373	9,138,361	8,992,740
기타의유동자산	21,689,783	22,909,032	21,352,622
[비유동자산]	94,869,239	91,991,528	82,328,594
관계기업및공동기업투자	22,299,139	21,894,716	19,218,345
유형자산	43,354,600	42,846,379	39,715,921
무형자산및영업권	16,189,602	14,666,250	16,190,725
기타의비유동자산	13,025,898	12,584,183	7,203,603
자산총계	135,139,184	132,020,676	119,456,991
[유동부채]	38,260,888	35,563,137	30,007,832
[비유동부채]	45,517,840	44,274,904	38,561,287
부채총계	83,778,728	79,838,041	68,569,119
[지배기업소유주지분]	17,084,556	16,685,769	16,627,516
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	4,421,724	4,074,176	4,631,955
이익잉여금	12,139,695	12,558,584	12,217,319
기타자본구성요소	507,752	37,624	-237,143
[비지배지분]	34,275,900	35,496,866	34,260,356
자본총계	51,360,456	52,182,635	50,887,872
부채와자본총계	135,139,184	132,020,676	119,456,991
연결에 포함된 회사 수	293	288	260
	제30기 1분기 (2020.1.1~ 2020.03.31)	제29기 (2019.1.1~ 2019.12.31)	제 28 기 (2018.1.1~ 2018.12.31)
I. 매출액	23,726,137	99,264,574	100,161,648
II. 영업이익(손실)	-922,718	3,949,864	4,683,794
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	-1,122,615	2,776,568	7,558,142
IV. 계속영업연결분기순이익(손실)	-823,921	1,700,937	5,626,385
V. 연결분기순이익(손실)	-832,383	1,607,249	6,151,141
지배기업소유주지분순이익(손실)	-187,440	717,270	2,253,123

비지배지분순이익(손실)	-644,943	889,979	3,898,018
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익(손실)	-3,595원	12,917원	40,310원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	-3,526원	13,601원	33,596원

나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 30기 1분기	제 29기	제 28기
[유동자산]	1,795,759	782,375	767,217
현금및현금성자산	821,210	57,805	123,858
재고자산	179	147	172
기타유동자산	974,370	724,423	643,187
[비유동자산]	21,818,830	21,752,711	20,609,451
종속기업및관계기업투자	18,121,159	18,093,427	17,407,902
유형자산	518,738	520,222	494,803
무형자산	2,127,668	2,122,103	2,105,698
기타비유동자산	1,051,265	1,016,959	601,048
자산총계	23,614,589	22,535,086	21,376,668
[유동부채]	3,575,914	3,313,082	2,504,333
[비유동부채]	5,868,322	5,819,442	5,704,199
부채총계	9,444,236	9,132,524	8,208,532
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	3,504,879	3,504,680	4,411,253
이익잉여금	10,638,404	9,870,812	8,743,527
기타자본구성요소	11,685	11,685	-2,029
자본총계	14,170,353	13,402,562	13,168,136
부채와자본총계	23,614,589	22,535,086	21,376,668
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법
	제30기 1분기 (2020.1.1~ 2020.03.31)	제29기 (2019.1.1~ 2019.12.31)	제 28 기 (2018.1.1~ 2018.12.31)
I. 매출액	1,444,960	3,245,516	2,672,412
II. 영업이익	1,051,969	1,480,899	1,060,965
III. 법인세비용차감전계속영업이익	1,002,694	1,547,897	1,581,278
IV. 계속영업분기순이익	982,897	1,420,543	1,422,694
V. 분기순이익	982,897	1,420,543	1,453,631
VI. 주당이익			
보통주기본주당이익	18,781원	25,632원	25,988원

보통주기본주당계속영업이익	18,781원	25,632원	25,434원
---------------	---------	---------	---------

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 30 기 1분기말 2020.03.31 현재

제 29 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 30 기 1분기말	제 29 기말
자산		
유동자산	40,269,945	40,029,148
현금및현금성자산	11,565,789	7,981,755
단기금융상품	2,990,690	3,694,344
매출채권	9,240,755	10,377,328
미수금	2,221,355	1,912,498
재고자산	7,014,373	9,138,361
단기투자증권	151,064	185,101
기타의유동자산	4,847,471	4,431,557
매각예정자산	2,238,448	2,308,204
비유동자산	94,869,239	91,991,528
장기금융상품	96,889	7,598
장기매출채권	151,990	130,171
장기미수금	312,108	354,622
장기투자증권	2,824,784	2,810,412
관계기업및공동기업투자	22,299,139	21,894,716
유형자산	43,354,600	42,846,379
사용권자산	4,576,862	4,543,546
투자부동산	478,680	487,758
영업권	3,892,185	2,598,464
무형자산	12,297,417	12,067,786
이연법인세자산	806,744	798,454
기타의비유동자산	3,777,841	3,451,622
자산총계	135,139,184	132,020,676
부채		
유동부채	38,260,888	35,563,137
단기차입금	11,297,781	5,888,357
매입채무	7,064,310	8,809,856
미지급금	3,084,484	3,961,150
총당부채	651,626	584,093

유동성장기부채	5,344,863	6,029,722
기타의유동부채	10,597,397	10,032,433
매각예정부채	220,427	257,526
비유동부채	45,517,840	44,274,904
사채및장기차입금	34,356,996	32,374,161
장기매입채무	2,391	2,391
장기미지급금	1,197,018	1,565,043
확정급여부채	561,242	414,682
총당부채	183,159	210,606
이연법인세부채	4,932,930	5,493,581
기타의비유동부채	4,284,104	4,214,440
부채총계	83,778,728	79,838,041
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	17,084,556	16,685,769
자본금	15,385	15,385
기타불입자본	4,421,724	4,074,176
이익잉여금	12,139,695	12,558,584
기타자본구성요소	507,752	37,624
비지배지분	34,275,900	35,496,866
자본총계	51,360,456	52,182,635
자본과부채총계	135,139,184	132,020,676

연결 포괄손익계산서

제 30 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

제 29 기 1분기 2019.01.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 30 기 1분기		제 29 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익	23,726,137	23,726,137	25,288,162	25,288,162
영업비용	23,270,926	23,270,926	22,880,816	22,880,816
매출총이익	455,211	455,211	2,407,346	2,407,346
판매비와관리비	1,377,929	1,377,929	1,122,148	1,122,148
영업이익	(922,718)	(922,718)	1,285,198	1,285,198
금융수익	2,677,686	2,677,686	1,140,614	1,140,614
금융비용	3,002,010	3,002,010	1,434,675	1,434,675
지분법손익	124,307	124,307	254,502	254,502
기타영업외수익	393,007	393,007	135,611	135,611
기타영업외비용	392,887	392,887	79,336	79,336

법인세비용차감전계속영업순이익(손실)	(1,122,615)	(1,122,615)	1,301,914	1,301,914
법인세비용	(298,694)	(298,694)	311,920	311,920
계속영업이익(손실)	(823,921)	(823,921)	989,994	989,994
중단영업이익(손실)	(8,462)	(8,462)	(8,537)	(8,537)
분기순이익(손실)	(832,383)	(832,383)	981,457	981,457
지배기업소유주지분순이익	(187,440)	(187,440)	460,401	460,401
비지배지분순이익	(644,943)	(644,943)	521,056	521,056
기타포괄손익	823,246	823,246	256,512	256,512
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(120,195)	(120,195)	(55,442)	(55,442)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(43,733)	(43,733)	(53,041)	(53,041)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(76,462)	(76,462)	(2,401)	(2,401)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	943,441	943,441	311,954	311,954
지분법자본변동	144,386	144,386	124,001	124,001
파생상품평가손익	36,370	36,370	5,391	5,391
해외사업환산손익	762,685	762,685	182,562	182,562
분기연결총포괄이익	(9,137)	(9,137)	1,237,969	1,237,969
지배기업소유주지분	262,744	262,744	587,061	587,061
비지배지분	(271,881)	(271,881)	650,908	650,908
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(3,595)	(3,595)	8,237	8,237
기본주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	(3,526)	(3,526)	8,299	8,299

연결 자본변동표

제 30 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

제 29 기 1분기 2019.01.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업소유주지분	비지배지분	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	15,385	4,631,955	12,217,319	(237,143)	16,627,516	34,260,356	50,887,872
회계정책의 변경효과	0	0	(5,099)	0	(5,099)	(22,114)	(27,213)
수정후 기초자본	15,385	4,631,955	12,212,220	(237,143)	16,622,417	34,238,242	50,860,659
분기순이익(손실)	0	0	460,401	0	460,401	521,056	981,457
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(26,762)	0	(26,762)	(26,279)	(53,041)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	1,341	1,341	(3,742)	(2,401)
지분법자본변동	0	0	0	60,309	60,309	63,692	124,001
파생상품평가손익	0	0	0	(4,666)	(4,666)	10,057	5,391
해외사업환산손익	0	0	0	96,438	96,438	86,124	182,562
연차배당	0	0	(225,583)	0	(225,583)	(1,212,438)	(1,438,021)
연결실체내 자본거래	0	379,081	(15,101)	0	363,980	1,376,103	1,740,083
연결범위변동	0	0	0	0	0	326,528	326,528

기타	0	(935)	7,674	0	6,739	(2,868)	3,871
2019.03.31 (기말자본)	15,385	5,010,101	12,412,849	(83,721)	17,354,614	35,376,475	52,731,089
2020.01.01 (기초자본)	15,385	4,074,176	12,558,584	37,624	16,685,769	35,496,866	52,182,635
회계정책의 변경효과	0	0	0	0	0	0	0
수정후 기초자본	15,385	4,074,176	12,558,584	37,624	16,685,769	35,496,866	52,182,635
분기순이익(손실)	0	0	(187,440)	0	(187,440)	(644,943)	(832,383)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(19,944)	0	(19,944)	(23,789)	(43,733)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(30,599)	(30,599)	(45,863)	(76,462)
지분법자본변동	0	0	0	70,405	70,405	73,981	144,386
파생상품평가손익	0	0	0	55,825	55,825	(19,455)	36,370
해외사업환산손익	0	0	0	374,497	374,497	388,188	762,685
연차배당	0	0	(211,503)	0	(211,503)	(781,896)	(993,399)
연결실체내 자본거래	0	347,549	0	0	347,549	(158,160)	189,389
연결범위변동	0	0	0	0	0	(7,504)	(7,504)
기타	0	(1)	(2)	0	(3)	(1,525)	(1,528)
2020.03.31 (기말자본)	15,385	4,421,724	12,139,695	507,752	17,084,556	34,275,900	51,360,456

연결 현금흐름표

제 30 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

제 29 기 1분기 2019.01.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 30 기 1분기	제 29 기 1분기
영업활동으로 인한 현금흐름	994,825	2,050,297
분기순이익	(832,383)	981,457
비현금항목 조정	2,652,795	1,957,636
운전자본 조정	(208,518)	(582,407)
이자의 수취	45,456	55,669
이자의 지급	(362,738)	(323,195)
배당금의 수취	32,511	43,449
법인세의 납부	(332,298)	(82,312)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,271,027)	(3,469,320)
장단기금융상품의 순증감	622,379	(973,172)
장단기대여금의 순증감	(50,972)	(17,454)
단기투자증권의 순증감	34,226	111,697
장기투자증권의 처분	7,665	11,687
관계기업및공동기업투자의 처분	298,425	12,808
유형자산의 처분	25,224	34,301
무형자산의 처분	4,536	12,184
장기투자증권의 취득	(70,773)	(181,108)
관계기업및공동기업투자의 취득	(57,882)	(475,279)

유형자산의 취득	(2,236,808)	(1,562,918)
무형자산의 취득	(107,481)	(119,532)
연결범위변동으로 인한 현금의 감소	(1,704,918)	(287,216)
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(34,648)	(35,318)
재무활동으로 인한 현금흐름	5,666,077	3,946,314
단기차입금의 순증감	5,348,624	284,905
사채및차입금의 증가	3,643,206	3,249,763
장기미지급금의 증가	0	300
사채및차입금의 감소	(2,833,102)	(852,997)
장기미지급금의 감소	(426,292)	(426,655)
리스부채의 감소	(249,784)	(208,610)
배당금의 지급	(161,887)	(74,155)
연결자본거래로 인한 현금유출입액	305,472	1,947,248
기타재무활동으로 인한 현금유출입액	39,840	26,515
현금및현금성자산의 순증감	3,389,875	2,527,291
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	194,159	52,700
기초현금및현금성자산	7,981,755	6,783,035
기말현금및현금성자산	11,565,789	9,363,026

3. 연결재무제표 주석

제 30(당) 기 1분기 2020년 1월 1일부터 2020년 3월 31일까지

제 29(전) 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당분기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준일로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가

영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당분기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(8.46%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당분기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK(주)	33.40%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
내트릭(주)	대한민국	운송 및 유통판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽운영	SK에너지(주)	100.00%
행복디딩(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	유통	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
SK종합화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical China Limited	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
행복모음(주)	대한민국	서비스	SK종합화학(주)	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK인천석유화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK루브리컨츠(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠㈜	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK아이이테크놀로지㈜	대한민국	플라스틱 필름 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%
SK모바일에너지㈜	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션㈜	100.00%
Super Seed NY, LLC	미국	투자	SK USA, Inc.	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Limited.	홍콩	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
Jiangsu SK Battery Certification Center	중국	리튬전지 인증 및 평가	Blue Dragon Energy Co., Limited.	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
행복기움㈜	대한민국	서비스	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P Company, Ltd.	미국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Permian, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK E&P Operations America, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Nemaha, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
Blue Sky United Energy Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK텔레콤㈜ (주2)	대한민국	이동통신	SK㈜	26.78%
SK텔링크㈜	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Telink Vietnam Co., Ltd.	베트남	통신기기 판매업	SK텔링크㈜	100.00%
SK브로드밴드㈜	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤㈜	100.00%
홈서비스㈜	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드㈜	100.00%
에스케이스토아㈜	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
피에스앤마켓팅㈜	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스에이스㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스탑㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
SK오앤에스㈜	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤㈜	100.00%
원스토어㈜	대한민국	통신	SK텔레콤㈜	52.70%
SK커뮤니케이션즈㈜	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤㈜	100.00%
심일번가㈜	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤㈜	80.30%
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	대한민국	투자업(지주회사)	SK텔레콤㈜	55.00%
㈜에이디캡스	대한민국	무인경비업	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	100.00%
㈜캡스텍	대한민국	인력경비업	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사무투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤㈜	59.90%
에스케이인포섹㈜	대한민국	정보보호서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	에스케이인포섹㈜	100.00%
SK플래닛㈜	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨 어 개발 및 공급업	SK텔레콤㈜	98.65%
에스케이엠앤서비스㈜	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제 공	SK플래닛㈜	100.00%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛㈜	100.00%
SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛㈜	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛㈜	59.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤㈜	100.00%

SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤주	100.00%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤주	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom TMT Investment Corp.	미국	투자	SK텔레콤주	100.00%
㈜드림어스컴퍼니	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤주	51.49%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Life Design Company Japan Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤주	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK telecom Japan Inc.	79.78%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤주	66.80%
아이디 퀀티크 유한회사	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
에프에스케이엘앤에스주	대한민국	화물운송주선 및 물류 컨설팅사업	SK텔레콤주	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
인크로스주 (주2)	대한민국	매체대행업	SK텔레콤주	34.60%
인프라커뮤니케이션즈주	대한민국	서비스 운영사업	인크로스주	100.00%
마인드노크주	대한민국	소프트웨어 개발	인크로스주	100.00%
행복한올주	대한민국	서비스업	SK텔레콤주	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤주	96.88%
SK네트웍스주 (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK주	39.14%
SK네트웍스서비스주	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스주	86.50%
SK핀크스주	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스주	100.00%
SK매직주	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스주	100.00%
SK매직서비스주	대한민국	가전제품수리 등	SK매직주	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직주	100.00%
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직주	100.00%
에스케이렌터카주	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스주	64.23%
에스케이렌터카서비스주	대한민국	사업지원서비스업	에스케이렌터카주	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스주	100.00%
Liaoning SK Networks Real Industrial Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산개발	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK네트웍스주	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스주	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주4)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	51.22%

SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Middle East FZE	UAE	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	석유화학제조	SKC㈜	41.00%
우리화인켐㈜	대한민국	화학제품제조	SKC㈜	100.00%
에스케이텔레시스㈜	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC㈜	79.39%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC인프라서비스㈜	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜	대한민국	반도체 부품제조	SKC㈜	57.70%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	홍콩	SPC	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 소재 세정	SKC솔믹스㈜	100.00%
에스케이씨에코솔루션즈㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd	중국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC㈜	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC㈜	100.00%
SK바이오랜드㈜ (주2)	대한민국	제조	SKC㈜	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드㈜	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	Bioland Biotec Co., Ltd.	100.00%
SKC하이테크앤마켓팅㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	대만	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유한회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국	화학제품 판매	SKC㈜	51.00%
에스케이씨에프티홀딩스㈜	대한민국	전문,과학기술서비스	SKC㈜	100.00%
케이씨에프테크놀로지스㈜	대한민국	제조	에스케이씨에프티홀딩스㈜	100.00%
에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	SKC㈜	90.00%
강원도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
영남에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
코원에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
나래에너지서비스㈜(▲, 위례에너지서비스㈜)(주5)	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
㈜부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	67.32%
전북에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
전남도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
충청에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
파주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	51.00%
여주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%

전남해상풍력주	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스주, ㈜부산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S LNG, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAILIP Gas Marketing, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Storage Solution Holdings, LLC	미국	전력사업	Rnes Holdings, LLC	100.00%
CAES, LLC	미국	전력사업	Storage Solution Holdings, LLC	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%
Prism Energy International Pte, Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK건설주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%
서수원개발주 (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설주	19.90%
에스케이이엔에스주 (주3)	대한민국	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK건설주	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK건설주	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK건설주	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK건설주	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	에콰도르	건설업	SK건설주	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설주	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK건설주	100.00%
SK머티리얼즈주 (주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK주	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK에어가스주	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
에스케이트리켈주	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	65.00%
에스케이쇼와덴코주	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재 료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈주	51.00%
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
행복동행주	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK머티리얼즈주	100.00%
㈜한유케미칼	대한민국	산업용 가스 제조업	SK머티리얼즈주	80.00%
에스케이퍼포먼스머티리얼즈주	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK실트론주	대한민국	전자산업용 규소박판 판매	SK주	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron USA, Inc	미국	투자	SK실트론주	100.00%
SK Siltron CSS, LLC.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc	100.00%

행복채움㈜	대한민국	서비스	SK실트론㈜	100.00%
SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	100.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK 생물 의약 과 기(상해) 유한공사	중국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK㈜	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK㈜	88.13%
SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	홍콩	Biomass 발전	SK China Company, Ltd.	69.40%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	중국	농산물 유통	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	76.00%
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	융자리스	Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진 아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	중국	서비스	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, 에스케이이엔에스㈜	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK㈜	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.00%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK㈜	100.00%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	100.00%
Atlas NY LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	61.24%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, 에스케이이엔에스㈜	80.00%

SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Investment Vina II Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	62.50%
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
SK바이오텍㈜	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자	Abrasax Investment Inc.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK㈜	100.00%
㈜휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK㈜	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
SK이노베이션㈜ 외 8개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나,
- (주2) 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 에스케이티엔에스㈜는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 73.1%입니다.
- (주4) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 29 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주5) 2020년 1월 1일자로 종속기업인 **▲▲**, 위레에너지서비스㈜와 **▲▲**, 나래에너지서비스㈜가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭은 나래에너지서비스㈜입니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당분기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당분기말
288	9	4	293

① 당분기 중 처음으로 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Super Seed NY, LLC	신규설립 등(8개사)
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	
에스케이피아이씨글로벌(주)	
에스케이씨에프티홀딩스(주)	
전남해상풍력(주)	
에스케이퍼포먼스머티리얼즈(주)외 2개사	
케이씨에프테크놀로지스(주)	신규취득(1개사)

② 당분기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
목감휴게소서비스(주)	매각(1개사)
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	지배력 상실(1개사)
舊 , 나래에너지서비스(주)	연결실체 내 흡수합병(2개사)
(주)에이디티시큐리티	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당분기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	분기순손익
SK이노베이션(주)	17,292,050	3,192,271	2,179,835	1,572,040
SK에너지(주)	13,922,697	9,899,736	7,005,715	(979,294)
SK종합화학(주)	5,462,755	2,618,738	2,147,933	(154,018)
SK인천석유화학(주)	4,909,830	3,085,463	1,519,334	(355,429)
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	1,366,547	699,615	2,757,629	69,516
SK루브리컨츠(주)	2,217,762	1,369,811	594,458	33,389
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	233,391	193,604	219,089	10,682
SK Energy International Pte. Ltd.	2,272,939	1,539,117	6,298,662	28,097
SK Energy Americas, Inc.	276,876	191,789	1,388,031	3,155
SK Energy Europe, Ltd.	91,128	9,429	347,742	(1,424)
SK텔레콤(주)	30,499,585	13,390,147	2,922,845	406,093
SK브로드밴드(주)	4,403,560	2,742,947	822,999	27,673
피에스앤마케팅(주)	475,140	266,314	327,289	(5,171)
SK플래닛(주)	552,817	236,582	58,778	(1,165)
십일번가(주)	975,566	516,438	129,305	(6,714)
라이프앤시큐리티홀딩스(주) (주1)	2,656,557	2,365,881	233,076	369
SK네트웍스(주)	7,650,672	5,665,626	2,318,589	(25,148)
SK매직(주)	863,683	597,543	227,976	14,671
에스케이렌터카(주)	1,777,427	1,427,427	207,108	7,342
SKC(주)	3,056,824	1,066,867	191,679	494,072
에스케이이엔에스(주)	5,341,702	2,908,981	199,531	230,821
영남에너지서비스(주)	424,112	424,112	221,493	10,557
코원에너지서비스(주)	785,756	785,756	409,725	17,969
(주)부산도시가스	1,072,832	1,072,832	358,441	20,570
충청에너지서비스(주)	321,786	321,786	179,410	11,065
파주에너지서비스(주)	1,794,169	1,794,169	325,581	55,033
나래에너지서비스(주)(舊, 위례에너지서비스(주))	1,443,867	1,443,867	166,906	17,562
SK건설(주)	5,031,931	4,216,917	1,800,462	49,734
에스케이티엔에스(주)	89,919	56,817	115,341	6,954
SK머티리얼즈(주) (주1)	1,870,445	1,349,141	212,336	37,640
SK실트론(주) (주1)	3,450,393	2,520,893	407,656	46,583

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당분기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션 주	SK텔레콤주	SK네트웍스주	SKC주	SK E&S주	SK건설주
비지배지분율	63.45%	70.43%	57.84%	56.55%	10.00%	53.79%
유동자산	15,579,414	8,122,901	4,240,487	1,411,373	2,581,835	3,374,494
비유동자산	22,940,064	36,199,225	6,117,435	4,348,219	8,561,042	2,141,038
유동부채	11,650,299	7,588,697	4,750,799	1,801,235	3,321,154	3,603,008
비유동부채	10,516,211	14,183,914	3,379,951	1,745,086	3,867,560	870,814
순자산	16,352,968	22,549,515	2,227,172	2,213,271	3,954,163	1,041,710
비지배지분의 장부금액	10,823,686	15,162,382	1,413,519	1,333,396	2,252,908	724,515
매출	11,162,996	4,450,396	2,874,582	661,131	2,019,553	2,256,728
분기순이익(손실)	(1,552,158)	306,847	(3,254)	86,053	212,480	119,415
총포괄이익(손실)	(1,309,425)	396,558	3,459	103,342	424,033	141,722
비지배지분순이익(손실)	(985,541)	189,312	(3,871)	17,850	54,811	84,030
비지배지분 총포괄순이익(손실)	(871,189)	221,053	(304)	27,829	75,391	96,144
영업활동현금흐름	(728,218)	972,430	(176,598)	25,055	131,687	522,037
투자활동현금흐름	(155,818)	(1,232,940)	(47,607)	(944,515)	(113,546)	(40,464)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	2,342,791	98,909	440,699	1,296,649	140,221	(189,243)
비지배지분에 지급한 배당금	(6,815)	-	-	-	(150,123)	-
현금및현금성자산의 순증감	1,451,940	(161,601)	216,494	377,189	8,239	292,330

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 요약분기연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2020년 1월1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시와 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류의 중요성 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점을 명시하고 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 없습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을 영위하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 이러한 COVID-19의 영향에 따른 불확실성은 해소되지 아니하였으며, 이러한 불확실성은 연결실체의 재무성과 및 현금흐름에 유의적 영향을 미칠 수 있습니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당분기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- ① SK이노베이션 계열: 석유, 화학 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 통신 사업 및 보안서비스 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 필름 및 정보통신 사업 영위

- ⑤ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑥ SK건설 계열: 건설 사업 영위
- ⑦ 기타: IT서비스, 특수가스생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당분기 및 전분기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당분기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	11,163	4,450	2,875	661	2,020	2,257	2,529	(2,229)	23,726
부문간 수익	(204)	(69)	(402)	(60)	(29)	(179)	(1,286)	2,229	-
순매출액	10,959	4,381	2,473	601	1,991	2,078	1,243	-	23,726
보고부문 법인세차감전계속영업 손익	(2,047)	370	9	141	282	139	1,125	(1,142)	(1,123)
보고부문 계속영업분기연결손익	(1,552)	307	5	86	212	119	1,071	(1,072)	(824)
보고부문 자산총액	38,519	44,322	10,358	5,760	11,143	5,516	40,849	(21,328)	135,139
보고부문 부채총액	22,167	21,773	8,131	3,546	7,189	4,474	15,243	1,256	83,779
보고부문 감가상각비	285	771	179	40	99	14	146	(9)	1,525
보고부문 무형자산상각비	17	249	5	7	1	2	21	83	385

(전분기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	12,849	4,335	3,023	604	2,212	1,847	2,612	(2,194)	25,288
부문간 수익	(266)	(36)	(392)	(67)	(28)	(109)	(1,296)	2,194	-
순매출액	12,583	4,299	2,631	537	2,184	1,738	1,316	-	25,288
보고부문 법인세차감전계속영업 손익	305	468	5	26	317	74	1,415	(1,308)	1,302
보고부문계속영업분기연결순손 익	212	374	3	23	227	62	1,350	(1,261)	990
보고부문 자산총액	39,375	43,346	10,225	3,994	9,978	5,548	35,647	(19,662)	128,451
보고부문 부채총액	19,892	21,227	7,799	2,308	6,060	4,723	12,246	1,465	75,720
보고부문 감가상각비	250	715	201	33	98	16	110	1	1,424
보고부문 무형자산상각비	28	218	4	2	1	1	16	84	354

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(3) 연결실체의 당분기 및 전분기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	31,316	7,702	844	1,811	21	(17,968)	23,726
영업이익	1,846	38	5	(31)	16	(2,797)	(923)
지역별 법인세차감전계속영업손익	2,596	79	30	(7)	3	(3,824)	(1,123)
지역별 계속영업분기연결순손익	2,630	69	25	(2)	11	(3,557)	(824)
지역별 자산총액	152,015	12,981	3,338	9,861	1,430	(44,486)	135,139
지역별 부채총액	77,818	3,971	1,343	2,555	242	(2,150)	83,779

(전분기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	32,810	7,379	1,790	1,437	-	20	(18,148)	25,288
영업이익	3,989	5	9	(27)	-	7	(2,698)	1,285
지역별 법인세차감전계속영업손익	5,031	138	9	(49)	-	3	(3,830)	1,302
지역별계속영업분기연결순손익	4,508	135	5	(40)	-	2	(3,620)	990
지역별 자산총액	148,760	10,845	2,276	8,589	36	1,268	(43,323)	128,451
지역별 부채총액	73,945	3,515	1,185	2,349	-	222	(5,496)	75,720

(4) 연결실체의 당분기 및 전분기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주 별정보는 아래와 같습니다.

(당분기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	11,163	4,450	2,875	661	2,020	2,257	2,529	(2,229)	23,726
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	11,153	4,450	2,508	661	2,018	2,255	1,882	(1,235)	23,692
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	66	4,016	102	15	-	2,239	893	(531)	6,800
제품매출	10,896	7	159	560	696	-	779	(289)	12,808
상품매출	57	315	2,246	76	1,292	16	153	(398)	3,757
기타매출	134	112	1	10	30	-	57	(17)	327
소 계	11,153	4,450	2,508	661	2,018	2,255	1,882	(1,235)	23,692
수익 인식시기:									
한시점에 인식	11,087	434	2,406	646	12	16	989	(704)	14,886
기간에 걸쳐 인식	66	4,016	102	15	2,006	2,239	893	(531)	8,806
소 계	11,153	4,450	2,508	661	2,018	2,255	1,882	(1,235)	23,692
3. 기타 원천으로부터의 수익	10	-	367	-	2	2	647	(994)	34

(전분기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	12,849	4,335	3,023	604	2,212	1,847	2,612	(2,194)	25,288
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	12,838	4,335	2,648	604	2,210	1,844	1,543	(770)	25,252
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	20	3,886	94	16	-	1,843	618	(147)	6,330
제품매출	12,230	6	125	464	860	-	669	(219)	14,135
상품매출	41	342	2,428	115	1,329	1	216	(400)	4,072
기타매출	547	101	1	9	21	-	40	(4)	715
소 계	12,838	4,335	2,648	604	2,210	1,844	1,543	(770)	25,252
수익 인식시기:									
한시점에 인식	12,818	450	2,554	588	-	1	925	(623)	16,713
기간에 걸쳐 인식	20	3,885	94	16	2,210	1,843	618	(147)	8,539
소 계	12,838	4,335	2,648	604	2,210	1,844	1,543	(770)	25,252
3. 기타 원천으로부터의 수익	11	-	375	-	2	3	1,069	(1,424)	36

5. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	2,153,389	-	9,412,400	-	11,565,789
단기금융상품	1,450,715	-	1,539,975	-	2,990,690
매출채권 (주1)	194,720	-	8,428,091	-	8,622,811
미수금	223,103	-	1,998,252	-	2,221,355
단기대여금	-	-	169,055	-	169,055
미수수익	-	-	112,479	-	112,479
단기투자증권	151,019	-	45	-	151,064
보증금	-	-	350,916	-	350,916
파생상품자산	165,455	-	-	50,820	216,275
리스채권	-	-	27,763	-	27,763
소 계	4,338,401	-	22,038,976	50,820	26,428,197
비유동자산:					
장기금융상품	4,568	-	92,321	-	96,889
장기매출채권	-	-	151,990	-	151,990
장기미수금	257,731	-	54,377	-	312,108
장기대여금	-	-	731,509	-	731,509
장기투자증권	901,395	1,922,223	1,166	-	2,824,784
장기보증금	-	-	627,734	-	627,734
파생상품자산	211,579	-	-	319,161	530,740
장기리스채권	-	-	51,760	-	51,760
소 계	1,375,273	1,922,223	1,710,857	319,161	5,327,514
합 계	5,713,674	1,922,223	23,749,833	369,981	31,755,711

(주1) 연결실체의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 617,944백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	994,090	-	6,987,665	-	7,981,755
단기금융상품	2,188,983	-	1,505,361	-	3,694,344
매출채권 (주1)	191,701	-	9,636,242	-	9,827,943
미수금	251,919	-	1,660,579	-	1,912,498
단기대여금	-	-	149,008	-	149,008
미수수익	-	-	117,056	-	117,056
단기투자증권	185,056	-	45	-	185,101
보증금	-	-	408,273	-	408,273
파생상품자산	45,123	-	-	33,576	78,699
리스채권	-	-	28,172	-	28,172
소 계	3,856,872	-	20,492,401	33,576	24,382,849
비유동자산:					
장기금융상품	4,528	-	3,070	-	7,598
장기매출채권	-	-	130,171	-	130,171
장기미수금	289,959	-	64,663	-	354,622
장기대여금	-	-	698,135	-	698,135
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	-	2,810,412
장기보증금	-	-	595,994	-	595,994
파생상품자산	157,659	-	-	144,870	302,529
장기리스채권	-	-	48,750	-	48,750
소 계	1,309,907	1,951,482	1,541,952	144,870	4,948,211
합 계	5,166,779	1,951,482	22,034,353	178,446	29,331,060

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 549,385백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	11,297,781	-	11,297,781
매입채무	-	7,064,310	-	7,064,310
미지급금	-	3,084,484	-	3,084,484
유동성장기부채	-	5,344,863	-	5,344,863
미지급비용	-	2,731,762	-	2,731,762
미지급배당금	-	791,446	-	791,446
예수보증금	-	230,835	-	230,835
파생상품부채	163,803	-	21,317	185,120
리스부채	-	1,165,091	-	1,165,091
금융보증부채	-	479	-	479
소 계	163,803	31,711,051	21,317	31,896,171
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	34,356,996	-	34,356,996
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	41,078	1,155,940	-	1,197,018
예수보증금	-	245,468	-	245,468
파생상품부채	223,424	-	89,109	312,533
장기리스부채	-	2,952,150	-	2,952,150
금융보증부채	-	14,609	-	14,609
소 계	264,502	38,727,554	89,109	39,081,165
합 계	428,305	70,438,605	110,426	70,977,336

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	5,888,357	-	5,888,357
매입채무	-	8,809,856	-	8,809,856
미지급금	41,057	3,920,093	-	3,961,150
유동성장기부채	-	6,029,722	-	6,029,722
미지급비용	-	3,320,952	-	3,320,952
미지급배당금	-	1,323	-	1,323
예수보증금	-	218,090	-	218,090
파생상품부채	38,178	-	6,409	44,587
금융리스부채	-	1,172,062	-	1,172,062
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	79,235	29,360,800	6,409	29,446,444
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	32,374,161	-	32,374,161
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	-	1,565,043	-	1,565,043
예수보증금	-	263,442	-	263,442
파생상품부채	223,168	-	22,957	246,125
금융리스부채	-	2,897,181	-	2,897,181
금융보증부채	-	15,569	-	15,569
소 계	223,168	37,117,787	22,957	37,363,912
합 계	302,403	66,478,587	29,366	66,810,356

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	29,272,261	29,887,865	29,530,202	30,228,914
차입금	21,727,379	21,931,312	14,762,038	15,850,637

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.34% ~ 5.37%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

③ 당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,604,104	936,248	796,288	5,336,640
기타포괄손익-공정가치 측정	550,158	-	1,372,065	1,922,223
파생상품자산	1,399	745,616	-	747,015
합 계	4,155,661	1,681,864	2,168,353	8,005,878
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,078	-	41,078
파생상품부채	-	275,297	222,356	497,653
합 계	-	316,375	222,356	538,731

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,183,073	1,327,969	452,955	4,963,997
기타포괄손익-공정가치 측정	649,439	-	1,302,043	1,951,482
파생상품자산	563	380,665	-	381,228
합 계	3,833,075	1,708,634	1,754,998	7,296,707
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,057	-	41,057
파생상품부채	449	67,907	222,356	290,712
합 계	449	108,964	222,356	331,769

6. 매출채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권(주1)	9,327,588	162,591	10,504,422	138,068
계약자산(미청구채권)	617,944	-	549,385	-
소 계	9,945,532	162,591	11,053,807	138,068
손실충당금:				
매출채권	(704,777)	(10,601)	(676,479)	(7,897)
합 계	9,240,755	151,990	10,377,328	130,171

(주1) 연결실체가 제조자 또는 판매자로서 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
계약자산: (주1)		
건설사업	480,302	403,343
통신사업	174,449	191,858
기 타	137,733	146,135
합 계	792,484	741,336
계약부채: (주2)		
건설사업	1,456,598	1,308,245
통신사업	233,081	223,456
기 타	925,380	886,096
합 계	2,615,059	2,417,797

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다.

(3) 당분기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사(초과 청구공사)의 변동
SK건설 계열	296,186	146,252	69,899	80,035	69,899
기타	2,259	1,371	312	576	312
합 계	298,445	147,623	70,211	80,611	70,211

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당분기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당분기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당분기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5%이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율(%)	미청구공사		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
SK건설(주)	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	-	-	-	-
SK건설(주)	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2021.07	75.1	-	-	-	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

7. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	951,866	(42,139)	909,727	926,141	(39,343)	886,798
제품	2,400,668	(281,889)	2,118,779	2,392,621	(68,544)	2,324,077
반제품및재공품	1,121,587	(187,684)	933,903	1,108,743	(54,792)	1,053,951
원재료및부재료	1,742,054	(328,901)	1,413,153	2,030,535	(31,042)	1,999,493
미착품	1,252,435	-	1,252,435	2,356,402	-	2,356,402
저장품	311,369	(3,912)	307,457	322,035	(3,957)	318,078
미성공사	68,845	-	68,845	189,428	-	189,428
기타의재고자산	10,074	-	10,074	10,436	(302)	10,134
합 계	7,858,898	(844,525)	7,014,373	9,336,341	(197,980)	9,138,361

8. 투자증권

당분기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	550,158	-	550,158
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	21,449	1,350,100	-	1,371,549
소 계	21,449	1,900,258	-	1,921,707
채무상품:				
수익증권 등	574,275	662	-	574,937
채무증권	456,690	21,303	1,211	479,204
소 계	1,030,965	21,965	1,211	1,054,141
합 계	1,052,414	1,922,223	1,211	2,975,848
단기투자증권	151,019	-	45	151,064
장기투자증권	901,395	1,922,223	1,166	2,824,784

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	649,439	-	649,439
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	2,009	1,277,996	-	1,280,005
소 계	2,009	1,927,435	-	1,929,444
채무상품:				
수익증권 등	598,306	715	-	599,021
채무증권	442,502	23,332	1,214	467,048
소 계	1,040,808	24,047	1,214	1,066,069
합 계	1,042,817	1,951,482	1,214	2,995,513
단기투자증권	185,056	-	45	185,101
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	2,810,412

연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인 (주1) 식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당분기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당분기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스(주)	대한민국	20.1%	5,420,310	11,060,385	11,028,722
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	11.7%	1,178,637	1,587,259	1,548,020
Vingroup Joint Stock Company (주2)	베트남	6.1%	1,165,399	1,237,400	1,172,259
Masan Group Corporation (주2)	베트남	9.5%	559,050	510,431	483,950
이에스알 케이만 유한회사 (주2)	케이만	11.1%	493,627	731,017	684,714
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	520,223	487,160
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	375,007	331,310
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	302,137	286,727
(주)대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	339,898	341,754
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	중국	26.0%	284,602	311,498	294,126
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	362,854	343,985
하나카드(주) (주2)	대한민국	15.0%	253,707	297,123	294,756
Yemen LNG Company Ltd. (주2,3)	예멘	6.9%	252,813	-	-
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,427	239,853	233,244
Korea IT Fund (주4)	대한민국	63.3%	242,170	311,686	311,553
Joyvio (주2)	중국	14.0%	213,793	226,895	212,353
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	168,325	147,778	140,849
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	154,732	162,551	153,524
기타				1,148,159	1,074,246
소 계				19,872,154	19,423,252
공동기업투자 (주5):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	1,001,532	1,003,159
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	대한민국	50.0%	349,942	446,800	455,225
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주4)	대한민국	65.2%	196,001	259,752	264,395
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	174,215	261,818	250,963
보령엘엔지터미널(주)	대한민국	50.0%	133,323	140,538	152,812
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	76,084	81,182
기타				240,461	263,728
소 계				2,426,985	2,471,464
합 계				22,299,139	21,894,716

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주3) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(주4) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화 (주5) 되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당분기 및 전분기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업	19,423,252	84,823	(1,141)	160,535	143,499	(171,812)	232,998	19,872,154
공동기업	2,471,464	1,674	(28,215)	(36,228)	27,665	(27,042)	17,667	2,426,985
합 계	21,894,716	86,497	(29,356)	124,307	171,164	(198,854)	250,665	22,299,139

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1,2)	기 말
관계기업	17,158,392	461,974	-	226,687	105,559	(260,175)	24,773	17,717,210
공동기업	2,059,953	30,997	(81)	27,815	25,441	(28,347)	2,275	2,118,053
합 계	19,218,345	492,971	(81)	254,502	131,000	(288,522)	27,048	19,835,263

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 전분기 중 China Gas Holdings Ltd.의 지분율 변동효과로 인식한 간주처분이익 12,838백만원이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당분기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당분기말
(주)펜타포트개발	72,675	7,039	79,714
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
Korea Consortium Kazakh B.V.	178,926	-	178,926
Yemen LNG Company Ltd.외	34,608	-	34,608

(4) 당분기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	분기순이익	총포괄이익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스(주)	15,799,759	51,343,028	8,707,249	10,187,813	7,198,892	648,154	986,216
China Gas Holdings Ltd.	6,444,472	11,108,498	7,349,305	3,624,851	8,518,562	1,431,605	1,151,215
Vingroup Joint Stock Company	9,782,763	11,601,022	9,774,180	5,296,397	799,826	26,126	26,126
Masan Group Corporation	1,597,423	3,834,994	1,709,096	1,057,337	930,801	(11,185)	(11,185)
Eureka Midstream Holdings	12,834	968,676	25,407	370,538	23,888	9,670	9,670
FR BR Aggregator	6,161	1,568,009	608,036	-	5,225	26,670	26,670
Peru LNG Company, LLC	163,455	2,762,342	138,006	1,276,575	188,447	(3,146)	(3,146)
(주)대한송유관공사	127,092	956,237	45,731	244,902	41,991	4,793	4,793
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	534,897	673,105	381,035	262,829	82,833	3,498	3,504
NHIP II Bison Holdings, LLC	831	1,469,511	-	754	-	(492)	(492)
하나카드(주)	7,814,345	183,867	882,485	5,467,885	295,991	30,288	19,660
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	246,286	415,045	123,983	50,483	7,030	(5,570)	(5,570)
Korea IT Fund	120,575	371,561	-	-	-	212	212
Best Oil Company Limited	364,492	159,310	305,062	-	268,585	5,665	5,665
Canakkale Highway And Bridge	57,399	2,506,679	140,719	1,811,223	168,899	8,993	(54,580)
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	921,099	4,512,133	1,527,542	1,124,795	1,418,085	(121,795)	(112,070)
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	516,535	939,697	387,439	99,956	254,151	(17,260)	(9,966)
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	14,971	711,692	13,743	314,483	8,627	6,104	6,104
Eurasia Tunnel	180,989	1,532,143	170,337	1,037,841	4,812	15,649	(11,153)
보령엘엔지터미널(주)	227,617	1,315,145	101,764	1,191,601	37,715	7,387	7,387
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	174,484	558,165	119,938	376,049	71,609	3,906	(25,182)

10. 유형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
취득원가	60,022,718	58,269,139
감가상각누계액과 손상차손누계액	(16,668,118)	(15,422,760)
합 계	43,354,600	42,846,379

(2) 당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	8,787,048	9,670	3,365	(59,396)	-	12,219	8,752,906
건물	4,271,484	29,196	1,470	(6,565)	(46,592)	43,170	4,292,163
건축물	1,518,777	6,300	1,011	(2,766)	(28,320)	20,026	1,515,028
선박	860	-	-	-	(29)	-	831
기계장치	18,599,717	91,694	44,631	(2,298)	(924,221)	876,428	18,685,951
차량운반구	185,700	152	793	(780)	(6,306)	2,524	182,083
운용리스자산	1,746,356	-	172,736	(5,258)	(88,105)	(89,879)	1,735,850
기타의유형자산	3,537,461	1,871	238,166	(8,240)	(169,005)	(153,727)	3,446,526
건설중인자산	4,198,976	133,179	1,220,035	(7,579)	-	(801,349)	4,743,262
합 계	42,846,379	272,062	1,682,207	(92,882)	(1,262,578)	(90,588)	43,354,600

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,627,559	42,996	949	(16,777)	-	105,696	9,760,423
건물	4,043,820	7,642	1,189	(9,720)	(44,226)	50,302	4,049,007
건축물	1,611,612	439	1,339	(836)	(28,023)	11,344	1,595,875
선박	843	-	-	-	(28)	135	950
기계장치	17,966,522	361	72,992	(12,504)	(860,385)	466,320	17,633,306
차량운반구	126,601	868	1,491	(214)	(4,464)	485	124,767
운용리스자산	697,476	980,437	69,398	(6,690)	(109,700)	8,942	1,639,863
기타의유형자산	3,627,490	1,691	362,213	(1,937)	(168,735)	(312,388)	3,508,334
건설중인자산	2,013,998	-	815,555	(5,566)	-	(282,803)	2,541,184
합 계	39,715,921	1,034,434	1,325,126	(54,244)	(1,215,561)	48,033	40,853,709

(주1) 기타증감은투자부동산, 무형자산으로의 대체, 손상차손, 순외환차이, 회계정책변경 등으로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
토지 및 건물	2,254,162	(570,402)	(502)	1,683,258	2,052,531	(505,453)	(475)	1,546,603
탱크	336,000	(76,503)	-	259,497	326,107	(59,912)	-	266,195
선박	1,169,976	(100,635)	-	1,069,341	1,143,339	(77,811)	-	1,065,528
차량운반구	1,738,183	(392,920)	(82)	1,345,181	1,755,554	(332,484)	(78)	1,422,992
기타사용권자산	326,912	(107,273)	(54)	219,585	324,544	(82,264)	(52)	242,228
합 계	5,825,233	(1,247,733)	(638)	4,576,862	5,602,075	(1,057,924)	(605)	4,543,546

(2) 당분기 및 전분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	1,546,603	67,576	176,665	(41,115)	(119,670)	53,199	1,683,258
탱크	266,195	-	10,726	(2,076)	(16,812)	1,464	259,497
선박	1,065,528	-	-	-	(21,891)	25,704	1,069,341
차량운반구	1,422,992	242	50,472	(56,094)	(72,607)	176	1,345,181
기타사용권자산	242,228	951	8,605	(6,935)	(28,284)	3,020	219,585
합 계	4,543,546	68,769	246,468	(106,220)	(259,264)	83,563	4,576,862

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	-	1,074,318	2,162	149,414	(46,088)	(103,508)	27,706	1,104,004
탱크	-	298,674	-	126	(4,888)	(13,644)	278	280,546
차량운반구	-	1,244,872	70,360	155,525	(73,675)	(67,176)	(2,534)	1,327,372
기타사용권자산	-	187,890	9	40,469	(5,394)	(20,813)	(30,270)	171,891
합 계	-	2,805,754	72,531	345,534	(130,045)	(205,141)	(4,820)	2,883,813

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	4,069,243	68,900	243,347	30,597	(371,129)	(306)	76,589	4,117,241

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	21,394	2,896,860	73,953	321,916	22,166	(230,776)	(88,051)	(52,535)	2,964,927

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당분기 중 단기리스에 따른 리스료 68,539백만원(전분기: 101,557백만원), 소액 자산리스에 따른 리스료 2,408백만원(전분기: 2,505백만원)을 인식하였습니다.

12. 투자부동산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
취득원가	590,619	605,362
감가상각누계액과 손상차손누계액	(111,939)	(117,604)
합 계	478,680	487,758

(2) 당분기 및 전분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	241,383	111	(15,258)	-	10,021	236,257
건물	245,891	473	(559)	(2,651)	(1,178)	241,976
건축물	484	-	-	(36)	(1)	447
합 계	487,758	584	(15,817)	(2,687)	8,842	478,680

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	201,213	-	-	-	-	201,213
건물	302,125	-	-	(2,765)	4,677	304,037
건축물	628	-	-	(36)	-	592
합 계	503,966	-	-	(2,801)	4,677	505,842

(주1) 기타증감은 유형자산으로부터의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

13. 영업권

당분기 및 전분기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기 초	2,598,464	2,379,526
사업결합 (주석 35 '사업결합' 참조)	1,267,661	183,520
기타증감 (주1)	26,060	8,152
기 말	3,892,185	2,571,198

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

14. 무형자산

당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	151,824	-	13,233	(674)	(9,036)	3,195	158,542
시설사용이용권	48,300	-	147	-	(1,792)	801	47,456
산업재산권	74,659	-	219	(135)	(1,493)	9,203	82,453
주파수이용권	2,647,501	-	-	-	(130,495)	-	2,517,006
고객관련무형자산	2,221,365	335,632	31	(79)	(55,162)	18,294	2,520,081
회원권 (주1)	237,662	516	8,739	(6,171)	-	473	241,219
석유자원개발	1,492,031	-	41,886	-	(10,922)	37,874	1,560,869
브랜드관련무형자산 (주1)	2,596,643	-	-	-	-	1,589	2,598,232
개발된기술	941,534	50,814	-	-	(38,426)	3,221	957,143
기타의무형자산	1,656,267	3,447	35,639	(2,173)	(137,866)	59,102	1,614,416
합 계	12,067,786	390,409	99,894	(9,232)	(385,192)	133,752	12,297,417

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	122,290	-	10,199	-	(7,047)	6,588	132,030
시설사용이용권	53,872	-	259	-	(2,164)	611	52,578
산업재산권	90,915	12	485	(8)	(1,500)	2,350	92,254
주파수이용권	3,139,978	-	-	-	(100,972)	-	3,039,006
고객관련무형자산	2,398,689	15,038	256	(52)	(51,800)	5,544	2,367,675
회원권 (주1)	229,325	1,511	4,133	(1,219)	-	(462)	233,288
석유자원개발	2,354,708	-	87,650	-	(22,478)	25,132	2,445,012
브랜드관련무형자산 (주1)	2,223,112	-	-	-	-	199	2,223,311
개발된기술	1,086,222	-	-	-	(36,683)	1,098	1,050,637
기타의무형자산	2,112,088	8,797	11,494	(2,768)	(131,430)	20,846	2,019,027
합 계	13,811,199	25,358	114,476	(4,047)	(354,074)	61,906	13,654,818

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타증감은 손상차손, 순외환차이, 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

15. 사채및차입금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 사채및차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	11,297,781	-	5,888,357	-
사채및장기차입금 :				
사채	3,779,418	25,492,843	4,393,154	25,137,048
장기차입금	1,565,445	8,864,153	1,636,568	7,237,113
소 계	5,344,863	34,356,996	6,029,722	32,374,161
합 계	16,642,644	34,356,996	11,918,079	32,374,161

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당분기말 : 378,024백만원 및 전기말 : 396,851백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당분기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	당분기말	전기말
SK(주)	6,320,000	6,330,000
SK이노베이션(주)	1,271,300	1,238,900
SK에너지(주)	2,990,000	3,100,000
SK종합화학(주)	1,160,000	1,160,000
SK인천석유화학(주)	1,690,000	1,780,000
SK루브리컨츠(주)	630,000	630,000
SK텔레콤(주)	6,927,120	6,429,360
SK브로드밴드(주)	1,666,780	1,807,340
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	12,514	12,514
SK네트웍스(주)	1,360,000	1,360,000
SK매직(주)	320,000	200,000
에스케이렌터카(주)	415,000	470,000
SKC(주)	135,315	780,000
SKC솔믹스(주)	44,452	43,156
에스케이텔레시스(주)	30,000	30,000
SKC하이테크앤마케팅(주)	53,010	51,261
SK E&S(주)	920,000	640,000
파주에너지서비스(주)	730,000	730,000
나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주)) (주1)	445,000	445,000
SK건설(주)	896,000	846,000
SK머티리얼즈(주)	440,000	440,000
SK실트론(주)	725,000	910,000
소 계	29,181,491	29,433,531
가산(차감): 사채할증발행차금	90,770	96,671
유동성대체	(3,779,418)	(4,393,154)
합 계	25,492,843	25,137,048

(주1) 전기말 금액은 舊, 나래에너지서비스(주)의 사채금액을 포함하고 있습니다.

(3) 장기차입금

당분기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당분기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00% ~ 7.20%	5,327,567	3,887,464
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00% ~ 5.18%	2,441,190	2,345,588
SC제일은행 등	외화차입금	1.70% ~ 8.00%	1,277,361	1,150,492
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00% ~ 7.00%	81,380	77,066
에코엔지제일차(주) 등	상환우선주	2.70% ~ 2.75%	100,000	200,000
한국산업은행 등	운영자금대출	2.32% ~ 2.78%	113,324	122,000
한국산업은행 등	공급배관시설자금	1.75%	8,033	8,177
신한은행 등	에너지이용합리화자금	1.75%, 1.80%	4,045	4,290
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	387	448
Citibank 등 (주2)	인수대금	LIBOR(3M) + 1.00%	195,616	185,248
엠디프라임제일차(주) 등	기타	3.07%, 3.20%	909,976	909,976
소 계			10,458,879	8,890,749
가산(차감): 현재가치할증차금			(29,281)	(17,068)
유동성대체			(1,565,445)	(1,636,568)
합 계			8,864,153	7,237,113

당분기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 50,779백만원 및 (주1) 48,090백만원은 지배기업이 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

연결실체 내의 SK Global Chemical Americas, Inc.가 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 (주2) 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 SK종합화학(주)에게 변제 의무가 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 '담보제공자산' 참조).

16. 총당부채

당분기 및 전분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	75,025	5,495	(2,384)	78,136	3,457	74,679
하자보수총당부채	93,034	2,435	(3,609)	91,860	91,860	-
복구총당부채	138,238	5,147	(1,193)	142,192	57,163	85,029
손실총당부채	152,857	-	(4,673)	148,184	148,184	-
기타총당부채	335,545	86,719	(47,851)	374,413	350,962	23,451
합 계	794,699	99,796	(59,710)	834,785	651,626	183,159

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	70,379	3,018	(1,456)	71,941	3,734	68,207
하자보수총당부채	78,468	2,970	(3,453)	77,985	77,985	-
복구총당부채	127,532	9,360	(3,331)	133,561	48,445	85,116
손실총당부채	99,476	26,654	(43,541)	82,589	82,589	-
기타총당부채	253,307	30,083	(49,187)	234,203	114,623	119,580
합 계	629,162	72,085	(100,968)	600,279	327,376	272,903

17. 확정급여부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	3,282,399	3,171,225
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,722,145)	(2,763,924)
합 계	560,254	407,301

(주1) 당분기말 현재 연결실체는 988백만원(전기말: 7,381백만원)을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,171,225	(2,763,924)	407,301
사업결합	11,165	(9,794)	1,371
퇴직급여:			
당기근무원가	111,370	-	111,370
과거근무원가	815	-	815
이자비용(이자수익)	15,770	(17,503)	(1,733)
소 계	127,955	(17,503)	110,452
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,529	2,529
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	52,217	-	52,217
소 계	52,217	2,529	54,746
기업이 납부한 기여금	-	(39,125)	(39,125)
지급액	(106,224)	126,998	20,774
기타증감	26,061	(21,326)	4,735
당분기말	3,282,399	(2,722,145)	560,254

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	2,741,488	(2,353,187)	388,301
퇴직급여:			
당기근무원가	99,446	-	99,446
이자비용(이자수익)	16,352	(14,592)	1,760
소 계	115,798	(14,592)	101,206
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	5,162	5,162
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	54,754	-	54,754
소 계	54,754	5,162	59,916
기업이 납부한 기여금	-	(55,553)	(55,553)
지급액	(102,488)	113,699	11,211
기타증감	21,198	(12,499)	8,699
전분기말	2,830,750	(2,316,970)	513,780

18. 기타의 자산·부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	169,055	149,008
미수수익	112,479	117,056
선급금	1,025,076	796,264
선급비용	2,787,997	2,682,533
보증금	350,916	408,273
파생상품자산	216,275	78,699
리스채권	27,763	28,172
기타계약자산	120,143	127,592
기타	37,767	43,960
합 계	4,847,471	4,431,557
비유동자산:		
장기선급비용	1,576,623	1,620,172
장기대여금	731,509	698,135
장기보증금	627,734	595,994
파생상품자산	530,740	302,529
장기리스채권	51,760	48,750
기타장기계약자산	54,397	64,359
확정급여자산 (주1)	988	7,381
기타	204,090	114,302
합 계	3,777,841	3,451,622

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 17 '확정급여부채' 참조).

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	2,731,762	3,320,952
미지급배당금	791,446	1,323
선수금	2,073,638	2,062,132
선수수익	98,956	88,545
예수금	2,192,060	2,159,448
예수보증금	230,835	218,090
당기법인세부채	805,999	693,038
파생상품부채	185,120	44,587
리스부채	1,165,091	1,172,062
금융보증부채	479	345
기타계약부채	309,113	238,582
기타	12,898	33,329
합 계	10,597,397	10,032,433
비유동부채:		
선수수익	510,974	508,839
예수보증금	245,468	263,442
파생상품부채	312,533	246,125
장기리스부채	2,952,150	2,897,181
금융보증부채	14,609	15,569
기타장기계약부채	36,832	32,236
기타 (주1)	211,538	251,048
합 계	4,284,104	4,214,440

(주1) 당분기말 장기종업원급여채무 100,848백만원(전기말: 96,377백만원)이 포함되어 있습니다.

19. 파생상품자산 및 부채

당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	20,942	5,989	(5,097)	6,073
스왑거래	(32,801)	49,020	31,373	(68,039)
선도거래	(19,834)	18,861	(1,103)	7,906
선물거래	31,478	666	6,819	(449)
옵션거래	31,370	143,671	2,120	110,913
합 계	31,155	218,207	34,112	56,404
자 산	216,275	530,740	78,699	302,529
부 채	(185,120)	(312,533)	(44,587)	(246,125)

20. 자본

(1) 자본금

당분기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	15,385	15,385

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당분기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(1,812,042)	(1,812,042)
기타자본잉여금	627,935	280,387
합 계	4,421,724	4,074,176

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,310백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

당분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식 (주2) (보통주 7,034,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 (보통주 11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	12,069,105	12,487,994
합 계	12,139,695	12,558,584

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 기타자본구성요소

당분기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(80,288)	(49,689)
지분법자본변동	78,834	8,429
파생상품평가손익	61,772	5,947
해외사업환산손익	447,434	72,937
합 계	507,752	37,624

(5) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 연결실체의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음.			
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당분기 인식한 보상원가는 199백만원(누적보상원가: 3,982백만원)이며, 잔여보상원가는 2,066백만원입니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원	134,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%	15.35%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%	1.55%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	154,450원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원	8,226원

2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	195	1,719	231	1,950
SK텔레콤 계열	1,019	4,295	3,717	8,012
SK네트웍스 계열	84	674	73	747
SKC 계열	110	1,164	207	1,371
SK이엔에스 계열	21	481	29	510
기타	1	566	428	994
합 계	1,430	8,899	4,685	13,584

21. 판매비와관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
급여	350,554	301,645
퇴직급여	65,187	31,042
복리후생비	79,345	54,274
여비교통비	13,959	16,752
대손상각비(환입)	31,734	(2,790)
통신비	2,019	1,924
수도광열비	9,500	8,410
세금과공과	24,054	20,741
소모품비	7,908	7,991
임차료	41,766	54,561
감가상각비	112,085	90,214
무형자산상각비	57,734	52,756
수선비	6,324	7,977
보험료	11,963	9,026
광고선전비	107,231	113,225
연구및경상개발비	129,377	83,241
교육및조사연구비	21,664	22,265
용역비	199,576	146,362
제품수송비	72,690	71,880
기타판매비와관리비	33,259	30,652
합 계	1,377,929	1,122,148

22. 금융수익과 금융비용

(1) 당분기와 전분기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	56,738	67,572
외환차익	456,861	140,467
외화환산이익	281,779	104,191
파생상품거래이익	990,742	655,818
파생상품평가이익	890,913	167,871
기타	653	4,695
합 계	2,677,686	1,140,614

(2) 당분기와 전분기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	356,352	335,265
외환차손	503,228	142,614
외화환산손실	429,596	151,963
파생상품거래손실	890,556	720,946
파생상품평가손실	821,600	83,474
기타	678	413
합 계	3,002,010	1,434,675

23. 기타영업외손익

(1) 당분기와 전분기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
배당금수익	6,114	11,710
임대료수익	388	138
매출채권처분이익	4,679	7,941
종속기업및관계기업투자처분이익	243,392	13,807
유형자산처분이익	5,485	2,508
무형자산처분이익	12,329	294
투자자산처분이익	711	-
기타	119,909	99,213
합 계	393,007	135,611

(2) 당분기와 전분기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
매출채권처분손실	4,755	4,380
유형자산처분손실	69,410	20,542
유형자산손상차손	113,154	646
무형자산처분손실	188	556
무형자산손상차손	491	89
관계기업투자손상차손	434	-
기타투자자산손상차손	230	1,986
기부금	35,122	8,286
기타	169,103	42,851
합 계	392,887	79,336

24. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
종업원급여	1,886,368	1,640,525
감가상각 및 무형자산상각비	1,909,721	1,769,617
망접속비	197,301	191,090
운송비	144,066	137,685
광고선전비	108,400	111,168
리스료 및 임차료	131,632	147,106
기타비용	4,264,756	4,042,507
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	15,708,081	15,912,635
제품과 반제품의 변동	298,530	50,631
합 계	24,648,855	24,002,964

25. 법인세비용

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당분기는 세전손실로 인하여 평균유효세율을 산정하지 않으며, 전분기 계속사업에 대한 평균유효세율은 23.96%입니다.

26. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

주당이익(손실)은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익(손실)을 계산한 것입니다. 당분기 및 전분기 중 보통주기본주당이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
지배기업소유주지분 분기순이익(손실)	(187,440)	460,401
차감: 우선주배당금	(571)	(571)
지배기업소유주지분 보통주 분기순이익(손실)	(188,011)	459,830
가중평균유통보통주식수 (주1)	52,304,347주	55,824,347주
보통주기본주당이익(손실)	(3,595)원	8,237원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득 (주1) 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

당분기 및 전분기의 주당이익(손실)을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기	전분기
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,055,950)	(14,535,950)
가중평균유통보통주식수	52,304,347	55,824,347

(2) 기본주당계속영업이익(손실)

당분기 및 전분기 중 기본주당계속영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
지배기업소유주지분 보통주 분기순이익(손실)	(188,011)	459,830
차감: 지배기업소유주지분 중단영업손실	(3,568)	(3,446)
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익(손실)	(184,443)	463,276
가중평균유통보통주식수	52,304,347주	55,824,347주
기본주당계속영업이익(손실)	(3,526)원	8,299원

(3) 중단영업이익에 대한 기본주당이익(손실)

당분기 및 전분기 중 중단영업이익(손실)에 대한 기본주당이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
지배기업소유주지분 중단영업손실	(3,568)	(3,446)
가중평균유통보통주식수	52,304,347주	55,824,347주
기본주당중단영업손실	(69)원	(62)원

27. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당분기 및 전분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당분기말 및 전기말 현재주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기 및 전분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등		매입등	
		당분기	전분기	당분기	전분기
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	3,915	4,587	16,355	14,033
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	70	104	33,789	46,128
	한국넥슬렌(유)	48,999	42,117	2	6
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제 33호	8,036	8,036	8,594	8,594
	에프앤유신용정보(주)	502	637	12,781	14,375
	(주)웨이브시티개발	11,653	9,012	-	-
	에스케이하이닉스(주)	956,062	960,781	4,768	6,042
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	104,382	99,837	396	481
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	6,606	-	-	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	215,466	175,887
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	20,623	15,772	-	-
	행복나래(주)	10,083	18,939	82,279	80,331
	(유)에스케이씨에보닉페복사이드코리아	3,674	3,806	13,552	13,710
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	54,673	64,285	4,777	5,975
	보령엘엔지터미널(주)	11,916	15,109	18,705	20,281
	Eurasia Tunnel	1,301	330	-	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	10,120	28,823	-	-
	기타	46,295	23,645	36,692	27,121
기타(주1)	SK케미칼(주)	32,105	47,452	22,081	24,910
	SK가스(주)	6,603	16,619	109,664	52,496
	유비스(주)	182	-	15,010	-
	기타	22,120	9,448	57,199	91,194
합 계		1,359,920	1,369,339	652,110	581,564

(주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당분기말		전기말	
		채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	3,205	3,359	100	2,946
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	208	30,201	2,943	19,851
	한국빅슬렌(유)	15,313	272	7,552	249
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	7,675	34,057	5,983	42,464
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	146,170	-	146,170	-
	에프앤유신용정보㈜	17	5,117	8	4,869
	㈜웨이브씨티개발	57,562	-	57,562	-
	에스케이하이닉스㈜	490,501	116,239	602,213	124,954
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	40,064	692	123,739	816
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	13,121	44	11,420	96
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	82,327	-	37,823
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	23,202	464	20,189	38
	행복나라㈜	1,578	23,946	13,875	43,110
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	5,105	2	5,267
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄㈜	28,221	2,816	34,231	2,907
	보령엘앤지터미널㈜	23,496	2,277	3,338	166
	㈜팬타포트개발	79,532	-	79,532	-
	Eurasia Tunnel	37,593	-	37,338	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주2)	59,914	-	59,914	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	142,581	26,629	136,478	26,629
기타	67,178	34,914	59,689	31,203	
기타 (주3)	SK케미칼㈜	18,325	10,151	17,652	10,195
	SK가스㈜	3,260	287,057	3,150	307,731
	유빈스㈜	145	5,857	92	25,832
	기타	7,773	29,529	12,067	23,111
합 계		1,266,634	701,053	1,435,237	710,257

(주1) 당분기 중 인식한 대손상각비는 1,789백만원(전분기: 환입 2백만원)이며, 당분기말 현재 설정된 손실충당금은 316,034백만원(전기말: 312,245백만원)입니다.

(주2) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천단위)

특수관계자명	통화	당분기		전분기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	USD	802	-	517	-
Eurasia Tunnel	KRW	311	952	-	-

(4) 당분기 및 전분기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석9 '관계기업및공동기업투자' 참조).

(5) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등 기임원에 대한 것이며, 당분기 및 전분기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
급여	3,373	2,879
퇴직급여	4,714	1,442
주식보상비용	199	382
합 계	8,286	4,703

28. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 패션사업 매각하였으며, 추가로 자원사업 및 유류소매사업의 영업중단을 결정하였습니다.

(2) 중단영업손익

당분기 및 전분기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
수익	224,785	7,148	231,933
비용	234,716	11,078	245,794
세전손실	(9,931)	(3,930)	(13,861)
법인세효익	(2,403)	(2,996)	(5,399)
중단영업손실	(7,528)	(934)	(8,462)
지배기업의 소유주지분	(3,174)	(394)	(3,568)
비지배지분	(4,354)	(540)	(4,894)

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
수익	261,146	10,161	271,307
비용	266,182	15,193	281,375
세전손실	(5,036)	(5,032)	(10,068)
법인세효익	(1,218)	(313)	(1,531)
중단영업손실	(3,818)	(4,719)	(8,537)
지배기업의 소유주지분	(1,541)	(1,905)	(3,446)
비지배지분	(2,277)	(2,814)	(5,091)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당분기 및 전분기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
-----	----------------------	----------------------	-----

영업활동으로 인한 현금흐름	(23,213)	(9,142)	(32,355)
투자활동으로 인한 현금흐름	2,887	(454)	2,433
재무활동으로 인한 현금흐름	-	463	463

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	28,577	(3,123)	25,454
투자활동으로 인한 현금흐름	(15,041)	333	(14,708)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(6,398)	(6,398)

29. 매각예정자산과 관련부채

당분기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
사업부문	유류소매사업 등 (주1)	1,487,545	211,443
	Ferrite 사업	2,000	-
종속기업	Daiyang SK Networks SAN.VE TIC. Ltd. STI	765	654
투자주식	(주)코스코가스텍	800	-
유형자산	토지 등 (주2)	67,000	-
	토지 및 건물	568	-
무형자산 등	E&P 56, 88광구 (주3)	679,770	8,330
합 계		2,238,448	220,427

종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 유류소매사업 및 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결
(주1) 정함에 따라 관련자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각 부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

종속기업인 SK인천석유화학(주)은 2018년 중 인천광역시 서구 석남동 일부의 토지 등을 매
(주2) 각하는 계약을 체결함에 따라 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)은 전기 중 E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환 목적
(주3) 으로 Pluspetrol에 페루 56, 88 광구에 대한 지분 전체를 매각하는 계약을 체결함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

30. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당분기 및 전분기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
퇴직급여	110,452	101,206
감가상각비	1,524,529	1,423,503
무형자산상각비	385,192	354,074
대손상각비(환입)	40,675	(2,880)
재고자산평가손실(환입)	646,545	(219,604)
이자비용	369,513	350,379
외화환산손실	437,727	151,979
파생상품평가손실	821,600	83,491
매출채권처분손실	4,755	-
관계기업투자손상차손	434	-
유형자산처분손실	69,540	22,011
유형자산손상차손	113,154	646
무형자산처분손실	188	556
무형자산손상차손	491	89
법인세비용(수익)	(304,092)	310,389
지분법손익	(124,307)	(252,251)
이자수익	(57,052)	(68,114)
외화환산이익	(289,884)	(104,191)
파생상품평가이익	(890,913)	(167,887)
배당금수익	(6,114)	(11,710)
매출채권처분이익	(4,679)	(3,561)
종속기업및관계기업투자처분이익	(243,392)	(13,807)
유형자산처분이익	(5,487)	(10,156)
무형자산처분이익	(12,329)	(294)
기타	66,249	13,768
합 계	2,652,795	1,957,636

(2) 운전자본 조정

당분기 및 전분기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
재고자산의 감소	1,477,443	378,936
매출채권의 감소	1,391,532	118,985
미수금의 감소	261,775	382,190
매입채무의 감소	(1,975,619)	(585,694)
미지급금의 감소	(1,153,475)	(541,015)
선수금의 증가(감소)	112,994	(253,026)
퇴직금의 지급	(80,163)	(81,290)
사외적립자산의 감소	66,547	45,647
기타 영업관련 자산부채의 변동	(309,552)	(47,140)
합 계	(208,518)	(582,407)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당분기 및 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
유·무형자산 취득관련 미지급금 감소	(678,546)	(298,079)
회계정책 변경에 따른 리스부채의 계정 대체	-	2,896,860

31. 우발부채 및 약정사항

(1) 당분기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	316,077	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	166	계약이행보증 등
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	668	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	6,800	계약이행보증
SK플래닛㈜	KEB하나은행	KRW	432	이행보증보험 등
	서울보증보험 등	KRW	2,514	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	33,490	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이인포섹㈜	소프트웨어공제조합	KRW	38,286	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,942	이행지급보증 등
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	470	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	390	계약이행보증
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	106	전자상거래보증 등
	KEB하나은행	KRW	100	계약이행보증
휴먼서비스㈜	서울보증보험	KRW	2	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	700	이행보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	349	계약이행보증 등
십일번가㈜	KEB하나은행	KRW	638	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	12,782	임차보증금보증 등
서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	420	계약이행보증
SK네트웍스㈜	KEB하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
	서울보증보험	KRW	12,030	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	68,081	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	10,791	판매계약이행보증
	KEB하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	19,963	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	1,173	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	2	홍소핑지급보증 등
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	242	판매계약이행보증
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	8,400	계약이행보증
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	3,984	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드㈜	서울보증보험	KRW	95	이행지급보증
SKC솔믹스㈜	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SKC하이테크앤마케팅㈜	KEB하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	393	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	한국씨티은행	USD	3,120	입찰보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,438	하자이행, 인허가

전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,558	채권가압류 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	245	계약이행 및 하자보증
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	714	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,523	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	609	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	서울보증보험	KRW	212	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	1,033	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,219	인허가예치금 보증 등
SK건설㈜	HSBC 등	KRW	5,764	해외공사관련 이행보증 등
		USD	722,400	
		EUR	1,535	
		SGD	21,661	
		KWD	107,233	
		QAR	513,413	
		TRY	30,243	
		SAR	228,716	
		THB	327,088	
		KZT	102,787	
		VND	745,636,347	
		HKD	20,061	
		IQD	2,600,000	
	AED	132,246		
	INR	61,200		
	KEB하나은행	USD	80,173	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	29,571	
		EUR	133,397	
	한국수출입은행	USD	92,319	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
		VND	14,077,332	
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	3,238,109	주택분양보증 등
서울보증보험	KRW	366,531	국내공사관련 이행보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,658,566	국내공사계약	
건설공제조합	KRW	2,339,664	국내공사관련 이행보증 등	
SK바이오텍㈜	서울보증보험	KRW	5,933	입찰지급보증
SK머티리얼즈㈜	한국산업은행	USD	3,000	차입금 지급보증
	서울보증보험	KRW	164	이행지급보증
SK실트론㈜	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업㈜	건설공제조합	KRW	17,311	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	14,926	
㈜취찬	서울보증보험	KRW	106	물품공급계약 등

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이

행보증을 제공받고 있으며, 당분기말 현재 제공받은 이행보증금액은 355,777백만원입니다.

(2) 당분기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션(주)	Petro Peru 등	USD	3,080	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	189,500	이행보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	879	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	278	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크(주)	(주)아이오티웨이브 등	KRW	1,200	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈(주)	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
SKC(주)	SKC코오롱피아이(주)	USD	6,750	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	360,000	차입금 지급보증
SK건설(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,085	계약이행보증 등
	포항맑은물(주) 등	KRW	741,476	대출원리금 등에 대한 자금보충
	부개서초교복측구역 재개발정비사업조합	KRW	382,776	재건축 PF지급보증
	광고 SK뷰 Lake 수분양자	KRW	707,756	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	1,820,540	책임준공약정
	우리사주조합대출금	KRW	2,755	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	260,000	자금보충약정

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타 건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당분기말 현재 제공한 이행보증금액은 743,085백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

1) 당분기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	개인 등	전직금지가처분소송 등	KRW	2,488	1심진행중
피에스앤마케팅㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	558	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	3,490	1심진행중 등
SK매직㈜	㈜케이스위터	손해배상청구소송	KRW	280	1심진행중
SK네트웍스서비스㈜	개인	손해배상청구소송	KRW	52	1심진행중
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	1,292	1심진행중 등
에스케이텔레시스㈜	㈜태영테크 등	손해배상청구소송 등	KRW	3,543	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜ 등	정산금청구소송 등	KRW	6,124	1심진행중
SK건설㈜	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선 공사대금 청구소송 등	KRW	13,812	2심진행중 등
	전문건설공제조합	계약이행보증금 청구소송 등	KRW	1,212	3심진행중 등
	드림허브프로젝트금융투자㈜	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 외 1명 등	신한올1,2호기 손해배상청구소송 등	KRW	6,105	2심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	14,102	1심진행중
	대한민국 등	공사대금 청구소송 등	KRW	18,215	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,960	1심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,561	2심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	1심진행중
	개인 등	보증채무이행 관련 소송 등	KRW	6,989	1심진행중 등

2) 당분기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	1,974	1심진행중 등
개인 등	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인 소송	KRW	75	1심진행중
개인 등	SK네트웍스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	7,516	1심진행중 등
개인 등	SK네트웍스서비스㈜	해고무효확인소송 등	KRW	76	1심진행중
롯데손해보험㈜ 등	SK매직㈜ 등	구상금 관련 소송 등	KRW	1,296	1심진행중 등
한화손해보험㈜ 등	에스케이렌터카㈜	구상금 관련 소송 등	KRW	425	1심진행중
㈜태영테크	SK텔레시스㈜	공사대금청구소송	KRW	949	1심진행중
홈플러스㈜ 등	SKC㈜	손해배상청구소송	KRW	380	1심진행중
김상수 외 2,106명		손해배상청구소송	KRW	2,893	2심진행중
일신노동조합소속해지 근로자 58명	케이씨에프테크놀로지스㈜	민사소송	KRW	2,900	1심진행중
한국토지주택공사 등	코원에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구소송 등	KRW	379	1심진행중
부산그린에너지 등	㈜부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	687	2심진행중 등
유림엔지니어링	전남도도시가스㈜	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구	KRW	1,460	2심진행중
한국수자원공사	SK건설㈜	손해배상청구소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송 등	KRW	36,568	3심진행중 등
삼정건설㈜		남북항 대교 공사대금 청구 소송	KRW	5,940	2심진행중
현대건설㈜		하차보수비 분담금 청구 소송	KRW	177	1심진행중
수원스카이뷰 입주자 대표회의 등		손해배상청구소송 등	KRW	11,839	1심진행중 등
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국		손해배상청구소송 등	KRW	11,367	1심진행중 등
한국철도시설공단		손해배상청구소송	KRW	19,258	1심진행중 등
부산교통공사		손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	37,216	1심진행중 등

(주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.는 Default Judgment에 대한 미국 국제무역위원회의 검토를 요청하였고 위원회는 2020년 4월 17일 Default Judgment 전체에 대한 재검토를 결정하여 현재 진행 중에 있습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK BatteryAmerica, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에

추가로 제기하였습니다. 동 특허침해 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀 침해 소송 및 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀 침해 소송과 특허침해소송은 현재 일시정지 되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 캘리포니아주의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 15년중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송 원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 캘리포니아 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이 후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 캘리포니아 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 SKC코오롱피아이(주)에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당분기말 기준 동 소송의 항소심 기각 결정에 따른 SKC코오롱피아이(주)의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 전기 중 충당부채를 설정하였습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당분기말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

(4) 주요 약정사항

- 1) 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
- 2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농협은행과 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.
- 3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.
- 4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 15 '사채및차입금' 참조).

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 15 '사채및차입금' 참조).

8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속회사인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당분기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A. 및 HHIENS3 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된제반 의무를 부담하게 됩니다.

11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

12) 당분기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 공급계약 (주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사(주)	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	포스코에너지(주)	2005.6 ~ 2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.8 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
배관시설이용계약	나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1 ~ 2022.3
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	PETRONAS LNG LTD.,	2019.6 ~ 2023.12
장기 용선 계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
장기 천연가스 공급계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2015년 5월 부터 20년간
상생협약사업	파주에너지서비스(주)	SK건설(주) 외	2018.5 ~ 2020.4
임대차계약	(주)부산도시가스	(주)메가마트 등	2022년까지
공급인증서(REC) 매매계약	에스케이이엔에스(주)	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
공급인증서(REC) 매매계약	파주에너지서비스(주)	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
LTSA 계약	여주에너지서비스(주)	Siemens AG, Siemens Ltd. Seoul	2019.12~2047.12(추정)
여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12~2021.05
증기 공급약정	충청에너지서비스(주)	클렌코(주) 등	상업운전일 이후 20년간
FPSO계약	SK E&S Australia Pty. Ltd.	MODEC, Inc.	2019.11~FPSO 건조완료

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 공급계약을 체결하고 있습니다.

13) 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 당분기 중 Santos로부터 DARWIN LNG PTY LTD 지분 25%를 취득하기로 결정하였습니다. 연결실체의 100% 자회사인 별도의 투자법인 설립을 통해 인수할 예정이며, 예상 취득금액은 USD 289,397천입니다. 상기 내용은 선행조건 충족여부에 따라 변경될 수 있습니다.

14) 당분기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	(주)을묘종합건설 등	2018.09~2021.04	20,671
강동 연료전지 사업장 설치	파주에너지서비스(주)	SK건설(주)	2019.07~2020.12	116,800

15) 당분기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	지분율
호주 바로사-깔띠따 가스전 취득	SK E&S Australia Pty Ltd.	ConocoPhillips Company 등	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%

16) 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 168,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

17) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당분기말 현재 잔액은 557,992백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

18) 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지 향상을 위해 2019년 4월 26일자 이사회에서 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송 및 (주)한국디지털케이블 미디어센터와의 합병을 결의하였습니다. 합병 후 존속법인은 SK브로드밴드(주)이며, 피합병 법인은 합병기일인 2020년 4월 30일에 흡수합병되어 소멸하였습니다.

19) 당분기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정 사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈(주)에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

20) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도 담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당분기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 3,211백만원(전기말: 3,938백만원)입니다.

21) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당분기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 4,634백만원(전기말: 5,800백만원)입니다.

(5) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당분기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	600,000
SK텔레콤 계열	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	300,000	300,000
SK텔레콤 계열	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.65	100,000	100,000
SK E&S 계열	제1-1회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.90	270,000	270,000
SK E&S 계열	제1-2회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.85	130,000	130,000
SK E&S 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과후 이자율이 변동됩니다.

(6) 견질제공 어음 및 수표

당분기말 현재 연결실체는 어음 71매(백지어음 68매 포함) 및 백지수표 52매를 차입금 등과 관련하여 견질로 제공하고 있습니다.

32. 담보제공자산

당분기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
SK인천석유화학(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트럭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	4,013	임대인	임대관련 제한물권
인크로스(주)	금융상품	KRW	17,157	네이버(주) 등	계약이행보증
SK바이오랜드(주)	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	492,897	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	123,500	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이렌터카(주)	유형자산	KRW	496,175	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	72,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐(주)	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스(주)	투자증권 등	KRW	690,000	산업은행 등	차입금담보
케이씨에프티테크놀로지스(주)	유형자산	KRW	396,000	산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산 등	KRW	120,000	SC제일은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	19,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스(주)	관계기업투자주식	KRW	13,872	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	135,000	우리은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	5,141	한국산업은행	차입금담보
(주)부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	81	씨제이헬로비전아라방송	예수보증금 담보
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	589,000	국민은행 등	시설차입금 담보
(舊, 위례에너지서비스(주))	금융상품	KRW	3,541	KEB하나은행	지급보증 직권설정
SK건설(주)	투자증권 등	KRW	352,801	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	33,366	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈(주)	유형자산	KRW	13,585	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
		JPY	315,000		
		TWD	20,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
SK에어가스(주)	유형자산 등	KRW	337,146	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코(주)	유형자산	KRW	8,400	한국산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산 등	KRW	304,967	한국산업은행 등	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 장부금액이 포함되어 있음

니다.

한편, 종속기업인 라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 (주)에이디티캡스, (주)캡스텍 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

33. 연결실체간 지급보증 내역

당분기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션(주)	SK E&P America, Inc.	USD	70,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	220,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
		HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	USD	50,000	차입금 지급보증
		CNY	500,000	차입금 지급보증
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	USD	130,000	차입금 지급보증	
SK종합화학(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK텔링크(주)	에이디티캡스(주)	KRW	1	이행보증보험 등
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	16,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	141,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	98,400	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	1,700,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	50,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	CNY	89,350	예금 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	135,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	71,450	현지금융 지급보증
		CNY	306,000	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	151,200	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	32,000	현지금융 지급보증
USD		31,500	현지금융 지급보증	
SK바이오랜드(주)	Bioland Haimen Co., Ltd.	CNY	154,400	현지금융 지급보증

SKC하이테크앤마케팅(주)	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	141,400	차입금 지급보증
에스케이이엔에스(주)	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	90,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))	KRW	300,000	차입금 지급보증 등
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection 계약보증
	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약이행보증
SK건설(주)	SKEC Anadolu, LLC	EUR	104,049	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Silvertown Investco Limited	GBP	11,599	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
SK머티리얼즈(주)	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	43,400	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	3,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	12,703	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	9,880	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,666	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	2,117	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사 여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증

34. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독 기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고

있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않을 시 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,692,225	5,164,770
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	21,965	24,047
상각후원가 측정 금융자산	23,749,833	22,034,353
위험회피지정 금융자산	369,981	178,446
합계	29,834,004	27,401,616

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 31'우발부채 및 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산등은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

② 보증

당분기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당분기말 현재 인식한금융보증부채는 4,468백만원입니다. 당분기말 및 전기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
SK이노베이션(주)	134	252
SK건설(주)	13,380	15,006
SK바이오텍(주)	656	656
SK네트웍스(주)	918	-
합 계	15,088	15,914

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다 (주석 31 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 33 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

③ 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당분기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자 지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	21,727,379	22,753,418	7,591,557	6,503,730	7,848,774	809,357
사채	29,272,261	32,242,957	1,285,565	3,190,819	20,217,358	7,549,215
파생상품부채	497,653	497,653	164,364	20,756	284,080	28,453
매입채무	7,066,701	7,066,701	6,805,545	258,765	2,391	-
리스부채	4,117,241	4,429,202	294,196	940,814	2,474,004	720,188
기타채무	8,296,101	9,174,184	5,443,047	2,144,089	1,170,728	416,320
합 계	70,977,336	76,164,115	21,584,274	13,058,973	31,997,335	9,523,533

4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 등으로 구성됩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장 위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

① 환위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

당분기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구분	외화종류	당분기말		전기말	
		외화	원화 환산액	외화	원화 환산액
자산	USD	6,247,924	7,638,712	6,397,693	7,407,249
	JPY	16,838,382	190,413	15,334,962	163,083
	CNY	4,279,814	737,968	2,740,998	454,293
	EUR	267,441	360,685	183,935	238,642
	기타		754,105		332,025
자산 합계			9,681,883		8,595,292
부채	USD	9,984,142	12,206,612	9,848,768	11,402,904
	JPY	6,354,384	71,857	5,273,049	56,077
	CNY	2,165,643	373,422	1,968,261	326,220
	EUR	346,731	467,619	207,774	269,572
	기타		697,498		535,864
부채 합계			13,817,008		12,590,637

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화종류	당분기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(456,790)	456,790	(399,566)	399,566
JPY	11,856	(11,856)	10,701	(10,701)
CNY	36,455	(36,455)	12,807	(12,807)
EUR	(10,693)	10,693	(3,093)	3,093

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 19 '파생상품자산 및 부채' 참조).

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석 19 '파생상품자산 및 부채' 참조).

(2) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당분기말 현재 부채비율 163.1% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당분기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말	전기말
부채	83,778,728	79,838,041
자본	51,360,456	52,182,635
부채비율	163.1%	153.0%

35. 사업결합

당분기 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

종속기업인 SKC(주)는 에스케이씨에프티홀딩스(주)를 통해 2020년 1월 1일을 간주취득일로 하여 케이씨에프테크놀로지스(주)의 지분 100%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다. 케이씨에프테크놀로지스(주)에 대한 지배력을 획득함에 따라 연결실체는 Sizable 성장이 가능한 Mobility 사업으로의 진출 및 확장이 가능하게 될 것으로 기대하고 있습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당분기말까지의 케이씨에프테크놀로지스(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

종속기업인 SK실트론(주)는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월 10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2020년 2월 29일 사업부 양수를 완료하였습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	케이씨에프테크놀로지스(주)	SiC Wafer 사업
자산:		
현금및현금성자산	33,943	-
매출채권및기타채권	57,445	-
재고자산	40,938	11,297
유형자산	250,175	21,887
사용권자산	1,252	67,517
무형자산	390,409	-
기타자산	6,795	-
소 계	780,957	100,701
부채:		
매입채무및기타채무	64,837	-
차입부채	176,295	-
리스부채	1,383	67,517
당기법인세부채	6,738	-
이연법인세부채	89,990	-
확정급여부채	1,371	-
기타부채	1,938	-
소 계	342,552	67,517

식별가능 순자산공정가치	438,405	33,184
--------------	---------	--------

당분기말 현재 상기 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정되었습니다.

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	케이씨에프테크놀로지스(주)	SiC Wafer 사업
가. 총 이전대가	1,190,000	549,250
나. 식별가능 순자산공정가치	438,405	33,184
다. 영업권 (다=가-나)	751,595	516,066

36. 보고기간 후 사건

(1) 에스케이이엔에스(주)의 China Gas Holdings Ltd. 지분매각

종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 2020년 4월 16일 이사회결의에 따라 2020년 4월 17일에 관계기업인 China Gas Holdings Ltd.에 대한 보유지분 535,034,500주(지분율 10.25%)를 장내 시간외 매매를 통해 11,556,745천 HKD에 매각하였습니다. 이에 따라 China Gas Holdings Ltd.에 대한 중대한 영향력을 상실하였습니다.

(2) SKC(주)의 EVA 태양광사업 중단

종속기업인 SKC(주)는 태양광산업의 시장 악화와 중국 주도의 경쟁심화로 인하여 태양광 사업의 효율화를 추진하기 위해 2020년 4월 29일 이사회를 통하여 EVA 태양광사업을 중단하기로 결정하였습니다. 당분기 중 해당 사업에서 발생한 법인세차감전순손실액은 356억원입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 30 기 1분기말 2020.03.31 현재

제 29 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 30 기 1분기말	제 29 기말
자산		
유동자산	1,795,759	782,375
현금및현금성자산	821,210	57,805
단기금융상품	90,790	152,952
매출채권	446,603	476,271
미수금	342,030	1,117
재고자산	179	147
단기투자증권	17,339	17,339
기타의유동자산	77,608	76,744
비유동자산	21,818,830	21,752,711
장기투자증권	590,957	565,688
종속기업투자	17,305,770	17,305,770
관계기업및공동기업투자	815,389	787,657
유형자산	518,738	520,222
사용권자산	54,997	40,393
투자부동산	7,820	7,927
무형자산	2,127,668	2,122,103
기타의비유동자산	397,491	402,951
자산총계	23,614,589	22,535,086

부채		
유동부채	3,575,914	3,313,082
단기차입금	1,830,000	1,680,000
매입채무	100,030	160,253
미지급금	52,426	111,254
미지급비용	248,568	76,116
총당부채	5,604	6,546
유동성장기부채	1,112,641	1,132,548
기타의유동부채	226,645	146,365
비유동부채	5,868,322	5,819,442
사채	5,200,475	5,192,962
확정급여부채	50,960	32,147
이연법인세부채	346,218	336,100
총당부채	280	0
기타의비유동부채	270,389	258,233
부채총계	9,444,236	9,132,524
자본		
자본금	15,385	15,385
기타불입자본	3,504,879	3,504,680
이익잉여금	10,638,404	9,870,812
기타자본구성요소	11,685	11,685
자본총계	14,170,353	13,402,562
자본과부채총계	23,614,589	22,535,086

포괄손익계산서

제 30 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

제 29 기 1분기 2019.01.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 30 기 1분기		제 29 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익	1,444,960	1,444,960	1,502,773	1,502,773
영업비용	392,991	392,991	383,286	383,286
영업이익	1,051,969	1,051,969	1,119,487	1,119,487
금융수익	3,180	3,180	3,469	3,469
금융비용	50,701	50,701	48,376	48,376
기타영업외수익	1,737	1,737	344	344
기타영업외비용	3,491	3,491	626	626

법인세비용차감전계속영업순이익(손실)	1,002,694	1,002,694	1,074,298	1,074,298
법인세비용	19,797	19,797	29,186	29,186
분기순이익(손실)	982,897	982,897	1,045,112	1,045,112
기타포괄손익	(3,802)	(3,802)	(3,779)	(3,779)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(3,802)	(3,802)	(3,779)	(3,779)
확정급여제도의 재측정요소	(3,802)	(3,802)	(3,779)	(3,779)
분기총포괄이익	979,095	979,095	1,041,333	1,041,333
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	18,781	18,781	18,711	18,711

자본변동표

제 30 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

제 29 기 1분기 2019.01.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	15,385	4,411,253	8,743,527	(2,029)	13,168,136
회계정책의 변경효과	0	0	5,246	0	5,246
수정후 기초 자본	15,385	4,411,253	8,748,773	(2,029)	13,173,382
분기순이익(손실)	0	0	1,045,112	0	1,045,112
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(3,779)	0	(3,779)
연차배당	0	0	(225,583)	0	(225,583)
주식매수선택권	0	382	0	0	382
2019.03.31 (기말자본)	15,385	4,411,635	9,564,523	(2,029)	13,989,514
2020.01.01 (기초자본)	15,385	3,504,680	9,870,812	11,685	13,402,562
회계정책의 변경효과	0	0	0	0	0
수정후 기초 자본	15,385	3,504,680	9,870,812	11,685	13,402,562
분기순이익(손실)	0	0	982,897	0	982,897
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(3,802)	0	(3,802)
연차배당	0	0	(211,503)	0	(211,503)
주식매수선택권	0	199	0	0	199
2020.03.31 (기말자본)	15,385	3,504,879	10,638,404	11,685	14,170,353

현금흐름표

제 30 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

제 29 기 1분기 2019.01.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 30 기 1분기	제 29 기 1분기
--	------------	------------

영업활동으로 인한 현금흐름	654,685	679,561
분기순이익	982,897	1,045,112
비현금항목 조정	(883,014)	(946,150)
운전자본 조정	(51,085)	22,553
이자의 수취	805	1,297
이자의 지급	(51,549)	(47,125)
배당금의 수취	657,038	604,377
법인세의 납부	(407)	(503)
투자활동으로 인한 현금흐름	(15,599)	(472,305)
장단기금융상품의 순증감	62,162	(57,269)
유형자산의 처분	4	12
무형자산의 처분	0	20
장기투자증권의 취득	(25,211)	(104,142)
종속기업투자의 취득	0	(288,221)
관계기업투자의 취득	(27,732)	(8,421)
유형자산의 취득	(10,228)	(7,516)
무형자산의 취득	(11,806)	(6,750)
보증금의 순증감	(2,788)	(18)
재무활동으로 인한 현금흐름	124,167	(225,443)
단기차입금의 순증감	150,000	(260,000)
사채의 발행	328,547	298,698
배당금의 지급	0	(6)
유동성장기부채의 상환	(340,000)	(250,000)
리스부채의 감소	(14,380)	(14,135)
현금및현금성자산의 순증감	763,253	(18,187)
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	152	75
기초현금및현금성자산	57,805	123,858
기말현금및현금성자산	821,210	105,746

이익잉여금 처분 계산서

=====

제29기 2019년 01월 01일 부터
2019년 12월 31일 까지

제28기 2018년 01월 01일 부터
2018년 12월 31일 까지

제27기 2017년 01월 01일 부터
2017년 12월 31일 까지

SK주식회사

(단위: 백만원)

구 분	제 29기		제 28기		제 27기	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		9,800,222		8,670,604		7,506,335
전기이월미처분이익잉여금	8,447,354		7,287,085		6,895,302	
회계정책의 변경효과	3,976		1,156		-	
중간배당	(56,389)		(56,389)		-	

당기순이익	1,420,543		1,453,631		612,121	
확정급여제도의 재측정요소	(15,262)		(14,879)		(1,088)	
II. 임의적립금의 이입액		-		2,333		6,333
III. 이익잉여금처분액		(211,503)		(225,583)		(225,583)
배당금	(211,503)		(225,583)		(225,583)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		9,588,719		8,447,354		7,287,085

5. 재무제표 주석

제 30(당) 기 1분기 2020년 1월 1일부터 2020년 3월 31일까지

제 29(전) 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

SK주식회사

1. 회사의 개요

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당분기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당분기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(8.46%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 요약분기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

당사의 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2020년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시와 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류의 중요성 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점을 명시하고 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 없습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 당사는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을 영위하는 기업에 투자하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 이러한 COVID-19의 영향에 따른 불확실성은 해소되지 아니하였으며, 이러한 불확실성은 당사의 재무성과 및 현금흐름에 유의적 영향을 미칠 수 있습니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	397,587	-	423,623	821,210
단기금융상품	56,890	-	33,900	90,790
매출채권(주1)	-	-	285,464	285,464
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	3,036	3,036
미수금	-	-	342,030	342,030
미수수익	-	-	184	184
보증금	-	-	11,817	11,817
리스채권	-	-	33,219	33,219
파생상품자산	12	-	-	12
소 계	471,828	-	1,133,273	1,605,101
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	290,863	299,649	445	590,957
장기보증금	-	-	12,515	12,515
파생상품자산	384,580	-	-	384,580
소 계	675,443	299,649	13,229	988,321
합 계	1,147,271	299,649	1,146,502	2,593,422

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 161,139백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	42,106	-	15,699	57,805
단기금융상품	103,052	-	49,900	152,952
매출채권(주1)	-	-	320,138	320,138
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	2,871	2,871
미수금	-	-	1,117	1,117
미수수익	-	-	142	142
보증금	-	-	11,698	11,698
리스채권	-	-	32,190	32,190
파생상품자산	351	-	-	351
소 계	162,848	-	433,755	596,603
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	269,158	296,095	435	565,688
장기보증금	-	-	9,846	9,846
장기리스채권	-	-	8,064	8,064
파생상품자산	384,645	-	-	384,645
소 계	653,803	296,095	18,614	968,512
합 계	816,651	296,095	452,369	1,565,115

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 156,133백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,830,000	1,830,000
매입채무	-	100,030	100,030
미지급금	-	52,426	52,426
미지급비용	-	248,568	248,568
유동성장기부채	-	1,112,641	1,112,641
유동성예수보증금	-	192	192
리스부채	-	57,177	57,177
파생상품부채	610	-	610
소 계	610	3,401,034	3,401,644
비유동부채:			
사채	-	5,200,475	5,200,475
예수보증금	-	5,453	5,453
장기리스부채	-	32,048	32,048
파생상품부채	222,425	-	222,425
소 계	222,425	5,237,976	5,460,401
합 계	223,035	8,639,010	8,862,045

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,680,000	1,680,000
매입채무	-	160,253	160,253
미지급금	-	111,254	111,254
미지급비용	-	76,116	76,116
유동성장기부채	-	1,132,548	1,132,548
유동성예수보증금	-	192	192
리스부채	-	56,535	56,535
파생상품부채	17	-	17
소 계	17	3,216,898	3,216,915
비유동부채:			
사채	-	5,192,962	5,192,962
예수보증금	-	5,385	5,385
장기리스부채	-	20,047	20,047
파생상품부채	222,359	-	222,359
소 계	222,359	5,218,394	5,440,753
합 계	222,376	8,435,292	8,657,668

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	454,477	-	308,202	762,679
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	299,649	299,649
파생상품자산	-	12	384,580	384,592
합 계	454,477	12	992,431	1,446,920
금융부채:				
파생상품부채	-	679	222,356	223,035

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	145,158	-	286,497	431,655
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	296,095	296,095
파생상품자산	-	416	384,580	384,996
합 계	145,158	416	967,172	1,112,746
금융부채:				
파생상품부채	-	20	222,356	222,376

당분기 및 전분기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	21,657	48	308,202
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	299,649
파생상품자산	384,580	-	-	384,580
합 계	967,172	25,211	48	992,431

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정	162,475	104,142	392	267,009
기타포괄손익-공정가치 측정	232,216	-	-	232,216
파생상품자산	175,993	-	-	175,993
합 계	570,684	104,142	392	675,218

5. 매출채권

당분기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
매출채권:		
매출채권	286,084	320,709
계약자산(미청구채권)	161,139	156,133
소 계	447,223	476,842
손실총당금:		
매출채권	(620)	(571)
합 계	446,603	476,271

6. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
원재료	179	-	179	147	-	147

7. 투자증권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	90,790	-	90,790	-
채무증권(주1)	217,869	243,879	203,596	229,606
출자금 등	61,450	64,323	54,066	56,891
소 계	370,109	308,202	348,452	286,497
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권(주2)	284,232	299,649	280,678	296,095
상각후원가 측정 금융자산:				
채무증권	394	445	394	435
합 계	654,735	608,296	629,524	583,027

GRAB Holdings Inc.에 대한 전환상환우선주와 (주)쏘카, Kinestral Technologies Inc. 및 (주1) Remedi에 대한 전환사채입니다. 이 중 (주)쏘카의 전환사채 17,339백만원은 단기투자증권입니다.

당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 기업회계기준 (주2) 서 제1109호 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	375,022	299,649	371,468	296,095
채무증권	218,263	244,324	203,990	230,041
출자금 등	61,450	64,323	54,066	56,891
합 계	654,735	608,296	629,524	583,027

(3) 당분기 및 전분기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기 초	583,027	395,085
취 득	25,211	104,142
평가 및 상각	58	401
기 말	608,296	499,628

8. 종속기업투자

(1) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	소재지	업 종	당분기말			전기말
			소유지분율 (%)(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	33.40	3,072,937	3,072,937	3,072,937
SK텔레콤(주2)	대한민국	이동통신	26.78	5,416,019	5,416,019	5,416,019
SK네트웍스(주2)	대한민국	무역 및 유통	39.14	706,229	706,229	706,229
SKC(주2)	대한민국	석유화학제조	41.00	548,654	548,654	548,654
에스케이이엔에스(주)	대한민국	도시가스 및 발전	90.00	2,600,000	2,600,000	2,600,000
SK건설회(주2)	대한민국	건설	44.48	545,300	545,300	545,300
SK실트론(주)	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	51.00	622,606	622,606	622,606
SK바이오팜(주)	대한민국	의약 및 생명과학	100.00	478,702	478,702	478,702
SK머티리얼즈(주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	49.10	473,335	473,335	473,335
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	100.00	61,387	61,387	61,387
㈜휘찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	100.00	28,483	28,483	28,483
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	100.00	875,245	875,245	875,245
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	100.00	587,542	587,542	587,542
SK China Company, Ltd.(주3)	홍콩	컨설팅 및 투자	27.42	557,117	557,117	557,117
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	100.00	281,360	281,360	281,360
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(주3)	싱가포르	투자	20.00	224,350	224,350	224,350
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	100.00	74,113	74,113	74,113
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	81.00	67,093	67,093	67,093
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	100.00	25,847	25,847	25,847
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	25,481	25,481	25,481
SK GI Management	케이만	투자	100.00	9,523	9,523	9,523
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	80.76	9,201	9,201	9,201
Gemini Partners Pte. Ltd.(주3)	싱가포르	컨설팅	20.00	6,018	2,601	2,601
SK MENA Investment B.V.(주3)	네덜란드	투자	11.54	5,178	5,178	5,178
SK Latin Americas Investment S.A.(주3)	스페인	투자	11.54	5,135	5,135	5,135
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	3,442	382	382
SK Technology Innovation Company(주3)	케이만	연구개발	2.12	1,876	1,876	1,876
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문	51.00	74	74	74
합 계				17,312,247	17,305,770	17,305,770

(주1) 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

SK이노베이션(주) 외 5개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 당사의 상기 기업에 대한 의결권은 과반수

(주2) 미만이나, 당사가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.

(2) 당분기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	당분기말
SK이노베이션(주)	2,686,890
SK텔레콤(주)	3,827,469
SK네트웍스(주)	442,000
SKC(주)	572,508
SK머티리얼즈(주)	693,924

9. 관계기업및공동기업투자

당분기말 및 전기말 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	소재지	업종	당분기말			전기말
			소유 지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:						
(주)쏘카(주1)	대한민국	자동차렌트업	22.10	91,800	91,800	91,800
(주)에스엠코어	대한민국	자동차물류 시스템 제조 및 판매	26.60	39,419	39,419	39,419
(주)스탠다임(주2)	대한민국	소프트웨어개발업	12.94	9,402	9,402	9,402
(주)클루커스(주2)	대한민국	정보통신서비스	18.84	6,500	6,500	6,500
(주)베가스(주1, 2)	대한민국	경영컨설팅	17.86	5,000	5,000	5,000
(주)티라유텍(주2)	대한민국	서비스 제조업	13.80	4,200	4,200	4,200
(주)피유애플(주2)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	12.87	3,000	3,000	3,000
(주)아크릴(주1,2)	대한민국	정보서비스	17.14	2,500	2,500	2,500
(주)투라인코드(주3)	대한민국	소프트웨어개발업	33.77	2,500	2,500	-
대한강군비씨앤주식회사(주4)	대한민국	유선통신	0.20	58	-	-
이에스알 케이만 유한회사(주2)	케이만	투자	11.08	493,627	493,627	493,627
9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	40.09	31,558	31,558	31,558
SES Holdings Pte. Ltd.(주2)	싱가폴	투자	12.65	28,791	28,791	28,791
Belstar Superfreeze Holdings, LLC(주3)	케이만	물류창고업	20.00	25,232	25,232	-
FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	IT서비스	30.00	11,937	6,245	6,245
Kinestral Technologies Inc.(주1,2)	미국	변색유리제조업	4.66	8,498	8,498	8,498
Mozido Corfire, Inc.(주2)	미국	시스템 컨설팅	19.94	6,767	-	-
Visible Patient S.A.S(주1,2)	프랑스	의약 관련 제조업	13.51	2,928	2,928	2,928
소 계				773,717	761,200	733,468
공동기업투자:						
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호(주4)	대한민국	부동산임대업	13.51	40,000	40,000	40,000
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	말레이시아	자동차렌트업	60.00	14,189	14,189	14,189
소 계				54,189	54,189	54,189
합 계				827,906	815,389	787,657

(주1) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.

(주2) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주3) 당분기 중 신규로 취득하였습니다.

(주4) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	95,831	-	95,831	95,831	-	95,831
건물	338,945	(59,794)	279,151	338,945	(57,356)	281,589
건축물	9,734	(1,227)	8,507	9,734	(1,128)	8,606
차량운반구	12,548	(2,875)	9,673	12,548	(2,666)	9,882
공기구비품	345,391	(244,811)	100,580	341,698	(237,447)	104,251
건설중인자산	24,996	-	24,996	20,063	-	20,063
합 계	827,445	(308,707)	518,738	818,819	(298,597)	520,222

(2) 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	감가상각비	처 분	대 체(주1)	기 말
토지	95,831	-	-	-	-	95,831
건물	281,589	-	(2,438)	-	-	279,151
건축물	8,606	-	(99)	-	-	8,507
차량운반구	9,882	-	(209)	-	-	9,673
공기구비품	104,251	4,770	(8,438)	(6)	3	100,580
건설중인자산	20,063	4,936	-	-	(3)	24,996
합 계	520,222	9,706	(11,184)	(6)	-	518,738

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	감가상각비	처 분	대 체(주1)	기 말
토지	84,251	-	-	-	(3,342)	80,909
건물	275,643	-	(2,279)	-	(3,789)	269,575
건축물	8,031	-	(92)	-	568	8,507
차량운반구	5,025	60	(77)	-	-	5,008
공기구비품	104,183	4,190	(8,599)	(9)	-	99,765
건설중인자산	17,670	2,275	-	-	(7,534)	12,411
합 계	494,803	6,525	(11,047)	(9)	(14,097)	476,175

(주1) 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지및건물	72,581	(22,487)	50,094	56,405	(19,931)	36,474
차량운반구	6,241	(1,514)	4,727	5,383	(1,808)	3,575
기계장치	-	-	-	183	(61)	122
공기구비품	328	(152)	176	335	(113)	222
합 계	79,150	(24,153)	54,997	62,306	(21,913)	40,393

(2) 당분기 및 전분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지및건물	36,474	20,981	(7,555)	194	50,094
차량운반구	3,575	2,205	(552)	(501)	4,727
기계장치	122	-	-	(122)	-
공기구비품	222	-	(42)	(4)	176
합 계	40,393	23,186	(8,149)	(433)	54,997

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	증 가	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지및건물	-	64,375	337	(7,049)	(1,564)	56,099
차량운반구	-	2,802	528	(353)	(77)	2,900
기계장치	-	183	-	(15)	-	168
공기구비품	-	425	-	(48)	(41)	336
합 계	-	67,785	865	(7,465)	(1,682)	59,503

(주1) 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감소(지급)	기 타(주1)	기 말
리스부채	76,582	25,885	451	(14,831)	1,138	89,225

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	증 가	이자비용	감소(지급)	기 타(주1)	기 말
리스부채	-	132,448	865	648	(14,783)	(1,887)	117,291

(주1) 별도 리스로 판단하지 않는 리스변경에 대하여 리스부채를 재측정한 내역 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 당분기 중 단기리스에 따른 리스료 617백만원, 소액자산리스에 따른 리스료 308백만원을 인식하였습니다.

12. 투자부동산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	9,810	(1,990)	7,820	9,810	(1,883)	7,927

(2) 당분기 및 전분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증가/감소	감가상각비	기 말
건물	7,927	-	(107)	7,820

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책변경(주1)	감가상각비	대 체(주2)	기 말
토지	-	-	-	3,342	3,342
건물	8,353	666	(242)	10,755	19,532
합 계	8,353	666	(242)	14,097	22,874

(주1) 기업회계기준서 제1116호 최초적용에 따라 투자부동산의 정의를 충족하는 사용권자산의 대체내역으로 구성되어 있습니다.

(주2) 대체는 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 내역으로 구성되어 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말				전기말			
	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
개발비	134,128	(55,996)	(2,518)	75,614	125,917	(50,978)	(2,518)	72,421
회원권	59,770	-	(13,648)	46,122	56,639	-	(13,648)	42,991
브랜드관련무형자산	1,975,000	-	-	1,975,000	1,975,000	-	-	1,975,000
기타의무형자산	41,263	(10,331)	-	30,932	40,798	(9,107)	-	31,691
합 계	2,210,161	(66,327)	(16,166)	2,127,668	2,198,354	(60,085)	(16,166)	2,122,103

(2) 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	상각비	기 타	기 말
개발비	72,421	8,211	(5,018)	-	75,614
회원권(주1)	42,991	3,131	-	-	46,122
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	-	-	-	1,975,000
기타의무형자산	31,691	465	(1,224)	-	30,932
합 계	2,122,103	11,807	(6,242)	-	2,127,668

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	상각비	처 분	기 말
개발비	57,993	5,973	(3,814)	-	60,152
회원권(주1)	40,543	-	-	(21)	40,522
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	-	-	-	1,975,000
기타의무형자산	32,162	786	(1,000)	-	31,948
합 계	2,105,698	6,759	(4,814)	(21)	2,107,622

(주1) 당사는 무형자산 중 브랜드관련무형자산 및 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

14. 사채 및 차입금

(1) 단기차입금

당분기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내역	차입처 등	연이자율(%)	당분기말	전기말
운전자금대출	신한은행	1.99 ~ 2.23	300,000	250,000
	KB국민은행	1.93 ~ 2.54	250,000	250,000
	우리은행	2.04 ~ 2.46	200,000	240,000
	중국공상은행	2.10	100,000	100,000
	하나은행	2.03	50,000	50,000
	NH농협은행	1.74	50,000	-
기업어음	SK증권	1.39 ~ 2.20	270,000	330,000
	NH투자증권	1.39 ~ 1.45	150,000	20,000
	한국투자증권	1.45 ~ 1.69	150,000	100,000
	KB증권	1.51 ~ 2.20	130,000	340,000
	우리종합금융	2.15 ~ 2.46	130,000	-
	BNK투자증권	2.04 ~ 2.10	30,000	-
	하나금융투자	2.20	20,000	-
합계			1,830,000	1,680,000

(2) 사채

당분기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종류	연이자율(%)	만기일	보증기관	당분기말	전기말
259-2회	3.34	2020-06-03	무보증	100,000	100,000
260-2회	3.84	2020-09-06	무보증	100,000	100,000
261-2회	3.97	2020-12-03	무보증	100,000	100,000
262-2회	3.68	2021-02-12	무보증	100,000	100,000
263-2회	3.36	2021-05-30	무보증	100,000	100,000
264-2회	3.25	2021-08-05	무보증	170,000	170,000
265-3회	2.66	2021-12-02	무보증	100,000	100,000
266-1회	-	2020-02-06	무보증	-	150,000
266-2회	2.39	2022-02-06	무보증	100,000	100,000
270-3회	3.80	2022-11-02	무보증	50,000	50,000
271-2회	-	2020-02-27	무보증	-	100,000
272-3회	3.92	2020-08-30	무보증	60,000	60,000
273-2회	3.79	2021-03-25	무보증	100,000	100,000
273-3회	4.26	2024-03-25	무보증	100,000	100,000
274-2회	2.17	2020-09-30	무보증	150,000	150,000
274-3회	2.34	2022-09-30	무보증	80,000	80,000
275-2회	2.52	2020-12-07	무보증	120,000	120,000
275-3회	2.66	2022-12-07	무보증	60,000	60,000
276-2회	2.02	2021-03-07	무보증	120,000	120,000
276-3회	2.26	2023-03-07	무보증	150,000	150,000
277-2회	1.93	2021-06-01	무보증	120,000	120,000
277-3회	2.16	2023-06-01	무보증	120,000	120,000
277-4회	2.43	2026-06-01	무보증	60,000	60,000
278-2회	1.65	2021-09-07	무보증	110,000	110,000
278-3회	1.80	2023-09-07	무보증	110,000	110,000
279-1회	-	2020-03-06	무보증	-	90,000
279-2회	2.34	2022-03-06	무보증	190,000	190,000
279-3회	2.58	2024-03-06	무보증	120,000	120,000
280-1회	1.99	2020-06-01	무보증	90,000	90,000
280-2회	2.39	2022-06-01	무보증	200,000	200,000
280-3회	2.67	2024-06-01	무보증	110,000	110,000
281-2회	2.40	2022-08-04	무보증	130,000	130,000
281-3회	2.62	2024-08-04	무보증	70,000	70,000
282-1회	2.47	2020-10-25	무보증	70,000	70,000
282-2회	2.79	2022-10-25	무보증	150,000	150,000

282-3회	2.86	2024-10-25	무보증	80,000	80,000
283-1회	2.88	2023-02-27	무보증	150,000	150,000
283-2회	2.99	2025-02-27	무보증	60,000	60,000
283-3회	3.26	2028-02-27	무보증	100,000	100,000
284-1회	2.87	2023-06-08	무보증	170,000	170,000
284-2회	3.01	2025-06-08	무보증	60,000	60,000
284-3회	3.09	2028-06-08	무보증	100,000	100,000
285-1회	2.36	2023-09-06	무보증	150,000	150,000
285-2회	2.47	2025-09-06	무보증	60,000	60,000
285-3회	2.55	2028-09-06	무보증	120,000	120,000
286-1회	2.20	2021-11-29	무보증	130,000	130,000
286-2회	2.37	2023-11-29	무보증	100,000	100,000
287-1회	2.17	2024-02-27	무보증	150,000	150,000
287-2회	2.23	2026-02-27	무보증	70,000	70,000
287-3회	2.35	2029-02-27	무보증	80,000	80,000
288-1회	1.81	2024-06-04	무보증	170,000	170,000
288-2회	1.83	2026-06-04	무보증	60,000	60,000
288-3회	1.87	2029-06-04	무보증	110,000	110,000
289-1회	1.62	2022-09-20	무보증	130,000	130,000
289-2회	1.76	2024-09-20	무보증	120,000	120,000
289-3회	1.84	2029-09-20	무보증	70,000	70,000
290-1회	1.74	2022-11-28	무보증	80,000	80,000
290-2회	1.83	2024-11-28	무보증	90,000	90,000
290-3회	1.89	2029-11-28	무보증	70,000	70,000
291-1회	1.52	2023-02-20	무보증	70,000	-
291-2회	1.63	2025-02-20	무보증	160,000	-
291-3회	1.70	2027-02-20	무보증	40,000	-
291-4회	1.80	2030-02-20	무보증	60,000	-
소 계				6,320,000	6,330,000
차감: 사채할인발행차금				(6,884)	(4,490)
차감: 유동성대체				(1,112,641)	(1,132,548)
합 계				5,200,475	5,192,962

(3) 당분기말 현재 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	상 환 금 액
2020년 4월 1일 ~ 2021년 3월 31일	1,110,000
2021년 4월 1일 ~ 2022년 3월 31일	1,020,000
2022년 4월 1일 ~ 2023년 3월 31일	1,250,000
2023년 4월 1일 ~ 2024년 3월 31일	1,020,000
2024년 4월 1일 이후	1,920,000
합 계	6,320,000

15. 총당부채

당분기 및 전분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유 동	비유동
하자보수총당부채	3,948	647	(1,121)	3,474	3,474	-
기타총당부채	2,598	280	(468)	2,410	2,130	280
합 계	6,546	927	(1,589)	5,884	5,604	280

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책변경	증 가	감 소	기 말	유 동
하자보수총당부채	3,038	-	691	(1,667)	2,062	2,062
기타총당부채	166	1,882	2	(50)	2,000	2,000
합 계	3,204	1,882	693	(1,717)	4,062	4,062

당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 총당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수총당부채를 설정하고 있습니다. 한편, 기타총당부채는 복구총당부채와 손실총당부채로 구성되어 있습니다. 복구총당부채는 임대차계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상을 회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 계상하고 있습니다. 그리고 진행중인 프로젝트와 관련하여 향후 손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 손실총당부채로 인식하고 있습니다.

16. 확정급여부채

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당분기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련해 인식한 비용은 15백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도를 선택한 종업원의 경우, 수급요건을 만족하면 퇴직시 확정된 연금을 수령하게 됩니다. 확정급여채무와 사외적립자산의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	364,350	355,114
사외적립자산의 공정가치	(313,390)	(322,967)
합 계	50,960	32,147

(4) 순확정급여부채

당분기 및 전분기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	355,114	(322,967)	32,147
퇴직급여:			
당기근무원가	13,041	-	13,041
이자비용(이자수익)	1,804	(1,844)	(40)
소 계	14,845	(1,844)	13,001
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	250	250
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(156)	-	(156)
경험조정 등	4,922	-	4,922
소 계	4,766	250	5,016
지급액	(15,104)	16,606	1,502
기타증감	4,729	(5,435)	(706)
당분기말	364,350	(313,390)	50,960

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	297,845	(253,442)	44,403
퇴직급여:			
당기근무원가	9,617	-	9,617
이자비용(이자수익)	1,742	(1,660)	82
소 계	11,359	(1,660)	9,699
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	583	583
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	5,246	-	5,246
경험조정 등	(843)	-	(843)
소 계	4,403	583	4,986
지급액	(4,228)	6,513	2,285
기타증감	1,874	(1,279)	595
전분기말	311,253	(249,285)	61,968

17. 기타의 자산·부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
유동자산:		
미수수익	184	142
선급금	2,654	3,240
선급비용	26,432	19,526
단기대여금	3,036	2,871
당기법인세자산	-	6,548
보증금	11,817	11,698
리스채권	33,219	32,190
파생상품자산	12	351
기타	254	178
합 계	77,608	76,744
비유동자산:		
장기금융상품	269	269
장기보증금	12,515	9,846
장기리스채권	-	8,064
파생상품자산	384,580	384,645
기타	127	127
합 계	397,491	402,951

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
유동부채:		
선수금	140,896	67,861
예수금	26,259	21,760
당기법인세부채	1,511	-
예수보증금	192	192
리스부채	57,177	56,535
파생상품부채	610	17
합 계	226,645	146,365
비유동부채:		
장기예수보증금	5,453	5,385
장기리스부채	32,048	20,047
파생상품부채	222,425	222,359
장기종업원급여채무	10,463	10,442
합 계	270,389	258,233

18. 파생상품자산 및 부채

당사는 외화도급계약의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 평가 후 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	12	679	416	20
총수익스왑계약(주석 28번참조)	384,580	222,356	384,580	222,356
합 계	384,592	223,035	384,996	222,376

19. 자본

(1) 자본금

당분기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	15,385	15,385

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당분기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금(주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식(주2)	(1,812,042)	(1,812,042)
주식선택권	3,982	3,783
기타자본잉여금	(292,892)	(292,892)
합 계	3,504,879	3,504,680

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,310백만원은
주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

당분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주

(주2) 7,034,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식(보통주
11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당분기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금(주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	10,567,814	9,800,222
합 계	10,638,404	9,870,812

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당
(주1) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사
용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 기타자본구성요소

당분기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	11,685	11,685

(5) 주식기준보상

당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음.			
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당분기 인식한 보상원가는 199백만원(누적보상원가: 3,982백만원)이며, 잔여보상원가는 2,066백만원입니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원	134,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%	15.35%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%	1.55%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	154,450원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원	8,226원

20. 영업수익

(1) 당분기 및 전분기 중 영업수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
IT서비스(주1)	385,476	388,470
상표권사용수익	68,647	58,912
기타수익	-	125
소 계	454,123	447,507
기타 원천으로부터의 수익:		
배당금수익	990,581	1,054,468
임대수익	256	798
소 계	990,837	1,055,266
합 계	1,444,960	1,502,773

(주1) 당분기 중 원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액 236,667백만원(전분기 :238,716백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
재화 또는 용역의 유형:		
IT서비스	385,476	388,470
상표권사용수익	68,647	58,912
기타수익	-	125
소 계	454,123	447,507
지리적 구분:		
국내	432,791	429,092
아시아	16,394	15,952
유럽	2,120	2,093
북미	2,818	370
소 계	454,123	447,507
수익 인식시기:		
한시점에 인식	30,113	16,200
기간에 걸쳐 인식	424,010	431,307
소 계	454,123	447,507

(3) 당분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
IT서비스계약에 대한 계약자산	161,139	156,133
IT서비스계약에 대한 계약부채(주1)	67,482	67,606

(주1) 전기말의 계약부채와 관련하여 당분기에 수익으로 인식한 금액은 30,477백만원(전분기 : 32,671백만원)입니다.

(4) 당분기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
IT서비스계약	9,040	7,690	39	1,311

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총예정원가와 당기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 당분기 중 원가기준투입법을 진행률 측정에 사용하는 유형의 총계약수익이 전기 영업수익의 5% 이상인 원가기준투입법 적용계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율(%)	계약자산		매출채권	
					총액	손상치손	총액	손실충당금
ICT사업부	The K 프로젝트	2019.01	2020.10	68.61	17,511	-	1,714	-

21. 영업비용

당분기 및 전분기 중 영업비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
재료비	24,598	26,602
외주비	182,718	180,750
급여	79,525	73,349
퇴직급여	13,199	9,457
감가상각비	19,138	18,434
무형자산상각비	3,280	2,837
임차료	508	690
통신비	4,447	4,688
복리후생비	15,009	13,256
지급수수료	8,867	15,414
교육훈련비	7,305	3,995
경상개발비	12,705	10,428
사무관리비	8,644	9,661
여비교통비	2,749	3,302
기타	10,299	10,423
합 계	392,991	383,286

22. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
재료비	24,606	26,764
외주비	182,737	180,750
급여	86,945	80,252
퇴직급여	13,636	9,748
감가상각비 및 무형자산상각비	25,661	23,568
임차료	508	690
통신비	4,447	4,726
복리후생비	15,600	13,841
지급수수료	9,421	15,495
교육훈련비	7,377	4,064
사무관리비	8,644	9,661
여비교통비	2,759	3,367
기타	10,650	10,360
합 계	392,991	383,286

23. 금융손익 및 기타영업외손익

(1) 금융수익 및 금융비용

당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
금융수익:		
이자수익	998	1,704
외환차익	1,291	780
외화환산이익	810	377
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	48	392
파생상품평가이익	12	147
파생상품거래이익	21	69
합 계	3,180	3,469
금융비용:		
이자비용	48,434	47,343
외환차손	592	480
외화환산손실	368	53
파생상품평가손실	845	327
파생상품거래손실	462	173
합 계	50,701	48,376

(2) 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당분기 및 전분기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기타영업외수익:		
유형자산처분이익	2	7
기타	1,735	337
합 계	1,737	344
기타영업외비용:		
유형자산처분손실	4	4
무형자산처분손실	-	1
기부금	2,967	113
기타	520	508
합 계	3,491	626

24. 법인세비용

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당분기 및 전분기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 1.97% 및 2.72%입니다.

25. 주당이익

(1) 당분기 및 전분기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
분기순이익	982,897	1,045,112
차감: 우선주배당금	(571)	(571)
보통주분기순이익	982,326	1,044,541
가중평균유통보통주식수(주1)	52,304,347주	55,824,347주
보통주기본주당이익	18,781원	18,711원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정하였으며, 취득시
(주1) 점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았
습니다.

당분기 및 전분기 중 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과
같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기	전분기
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,055,950)	(14,535,950)
가중평균유통보통주식수	52,304,347	55,824,347

26. 특수관계자간의 거래

당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당분기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말 현재 당사와 종속관계에 있는 기업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
최상위지배자	최태원 및 특수관계자

<p>종속기업 (총 293개사)</p>	<p>SK이노베이션(주), SK에너지(주), 내트릭(주), 제주유나이티드에프씨(주), 행복디딤(주), SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd., Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd., Chongqing SK Asphalt Co., Ltd., SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd., SK종합화학(주), SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd., SK Global Chemical China Limited, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd., SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd., SK Global Chemical Americas, Inc., SK Primacor Americas LLC, SK Primacor Europe, S.L.U., SK Saran Americas LLC, SK Global Chemical Japan Co., Ltd., SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd., SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd., Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., 행복모음(주), SK Functional Polymer, S.A.S, SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주), SK Energy International Pte. Ltd., SK Energy Europe, Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Terminal B.V., SK루브리컨츠(주), 유베이스매뉴팩처링아시아(주), SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd., SK Lubricants Americas, Inc., SK Lubricants Europe B.V., SK Lubricants Japan Co., Ltd., SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd., Iberian Lube Base Oils S.A., SK Lubricants Russia LLC, SK아이이테크놀로지(주), SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd., SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o., SK모바일에너지(주), SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK USA, Inc., Super Seed NY LLC, Blue Dragon Energy Co., Limited., Jiangsu SK Battery Certification Center, SK Battery Hungary Kft., SK Battery America, Inc., SK Battery Manufacturing Kft., 행복키움(주), SK E&P Company, SK E&P America, Inc., Blue Sky United Energy Co., Ltd, SK Plymouth, LLC, SK Permian, LLC, SK E&P Operations America, LLC, SK Nemaha, LLC, SK텔레콤(주), SK텔링크(주), SK Telink Vietnam Co., Ltd., SK브로드밴드(주), 흥앤서비스(주), 에스케이스토아(주), 피에스앤마케팅(주), 서비스에이스(주), 서비스탑(주), SK오앤에스(주), 원스토어(주), SK커뮤니케이션즈(주), 심일번가(주), 라이프앤시큐리티홀딩스(주), (주)에이디티캡스, (주)캡스텍, 퀴텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사, 에스케이인포섹(주), SKinfosec Information Technology(Wuxi) Co., Ltd., SK플래닛(주), 에스케이엠앤서비스(주), SKP Global Holdings Pte. Ltd., SKP America LLC, 케이넷문화컨텐츠투자조합, SK Telecom China Holdings Co., Ltd., SK Global Healthcare Business Group, Ltd., SKT Americas Inc., YTK Investment Ltd., Atlas Investment Ltd., SK Telecom Innovation Fund, L.P., SK Telecom China Fund I L.P., SK Telecom TMT Investment Corp., (주)드림어스컴퍼니, iriver Enterprise Ltd., iriver China Co., Ltd., Dongguan iriver Electronics Co., Ltd., Life Design Company Japan Inc., SK Telecom Japan Inc., SK Planet Japan, K. K., id Quantique SA, 아이디퀀티크유한회사, 에프에스케이엘앤에스(주), FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd., FSK L&S(Hungary) Co., Ltd., 인크로스(주), 인프라커뮤니케이션즈(주), 마인드노크(주), 행복한울(주), SK MENA Investment B.V., SK Latin Americas Investment S.A., SK Technology Innovation Company, SK네트웍스(주), SK네트웍스서비스(주), SK핀크스(주), 에스케이렌터카서비스(주), SK매직(주), SK매직서비스(주), SK Magic Vietnam Company Limited, SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd., 에스케이렌터카(주), SK Networks (China) Holdings Co., Ltd., Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd., Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd., SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd., SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd., Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd., SK (GZ FreeZone) Co., Ltd., SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Hong Kong Ltd., SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd., SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Japan Co., Ltd., SK Networks Deutschland GmbH, Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI, SK Networks Resources Australia Pty. Ltd., SK Networks Middle East FZE, SK BRASIL LTDA, SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd, SK Networks America, Inc., SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA., Networks Tejarat Pars, SKC(주), 우리화인켄(주), 에스케이텔레시스(주), Techdream Co., Ltd., SKC인프라서비스(주), SKC솔믹스(주), Solmics Taiwan Co., Ltd., Solmics Shanghai Co., Ltd., SKC solmics Hong Kong Co., Ltd, SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd, 에스케이씨에코솔루션즈(주), SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd., SKC, Inc., SKC Europe GmbH, SK바이오랜드(주), Bioland Biotec Co., Ltd., Bioland Haimen Co., Ltd., SKC하이테크앤마케팅(주), SKC Hi-Tech&Marketing</p>
---------------------------	---

(Suzhou) Co., Ltd., SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd., SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O, SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC, SKC PU Specialty Co., Ltd., SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd., SE (강소) 전자재료 유한회사, SK PICGlobal Co., Ltd., SKCFTH Co., LTD., KCFTechnologis Co., Ltd., 에스케이이엔에스(주), 강원도시가스(주), 영남에너지서비스(주), 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 충청에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주) (舊,위례에너지서비스(주)), 여주에너지서비스(주), 전남해상풍력(주), SK E&S Hong Kong Co., Ltd., SK E&S Australia Pty. Ltd., SK E&S Americas, Inc., SK E&S LNG, LLC, DewBlaine Energy, LLC, CAILIP Gas Marketing, LLC, Rnes Holdings, LLC, Storage Solution Holdings, LLC, CAES, LLC, Prism Energy International China Limited, Prism Energy International Zhoushan Limited, Prism Energy International Pte, Ltd., Fajar Energy International Pte. Ltd., Prism Energy International Hong Kong, Ltd., PT Prism Nusantara International, SK E&S Dominicana S.R.L, SK건설(주), 서수원개발(주), 에스케이티엔에스(주), SKEC Nanjing Co., Ltd., SKEC (Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd., SKEC Anadolu, LLC, SK E&C Betek Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC, SKEC Consultores Ecquador, S.A., Sunlake Co., Ltd., SK HOLDCO PTE. LTD., Silvertown Investco Limited, SK머티리얼즈(주), SK Materials Japan Co., Ltd., SK Materials Taiwan Co., Ltd., SK Materials Jiangsu Co., Ltd., SK Materials (Xian) Co., Ltd., SK에어가스(주), 에스케이트리켄(주), 에스케이쇼와덴코(주), SK Materials (Shanghai) Co., Ltd., 행복동행(주), (주)한유케미칼, SK Performance Materials Co., Ltd, SK실트론(주), SK Siltron America, Inc, SK Siltron Japan, Inc, SK Siltron Shanghai Co., Ltd., SK Siltron USA, INC., SK Siltron CSS, LLC., 행복채움(주), SK바이오팜(주), SK Life Science, Inc., SK 생물약과기(상해)유한공사, SK S.E.Asia Pte. Ltd., Essencore Limited, Essencore (Shenzhen) Limited, SK China Company, Ltd., SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd., SK Bio Energy HongKong Co., Ltd., SK Property Investment Management Co., Ltd., SK Industrial Development China Co., Ltd., Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd., SK China Investment Management Co., Ltd., SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd., SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd., SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd., SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd., SK (Beijing) auto rental Co., Ltd., SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd., Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd., SK Financial Leasing Co., Ltd., SK China (Beijing) Co., Ltd., SKY Property Management Ltd., SKY Investment Co., Ltd., SK China Real Estate Co., Ltd., SK China Creative Industry Development Co., Ltd., SK C&C Beijing Co., Ltd., SK C&C Chengdu Co., Ltd., SK C&C India Pvt. Ltd., S&G Technology, Saturn Agriculture Investment Co., Ltd., SK Investment Management Co., Ltd., SK Semiconductor Investments Co., Ltd., Gemini Partners Pte. Ltd., Solaris Partners Pte. Ltd., Solaris GEIF Investment, SK GI Management, Plutus Capital NY, Inc., Hudson Energy NY, LLC, Hudson Energy NY II, LLC, Hudson Energy NY III, LLC, Plutus Fashion NY, Inc., Wonderland NY, LLC, Atlas NY LLC, SK South East Asia Investment Pte. Ltd., SK Investment Vina I Pte. Ltd., SK Investment Vina II Pte. Ltd., SK Pharmteco Inc., SK바이오텍(주), SK BIOTEK IRELAND LIMITED, SK BIOTEK USA, Inc., Abrasax Investment Inc., Fine Chemicals Holdings Corp., AMPAC Fine Chemicals, LLC, AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC, AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC, Golden Pearl EV Solutions Limited, SK임업(주), (주)휘찬

(2) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		당분기	전분기	당분기	전분기
종속기업	SK이노베이션(주)	65,111	221,215	2,238	461
	SK에너지(주)	26,276	21,270	-	-
	SK종합화학(주)	8,871	6,730	-	-
	SK인천석유화학(주)	6,028	5,033	-	-
	SK루브리컨츠(주)	2,469	2,850	-	-
	SK Battery Hungary Kft.	1,125	-	-	-
	SK건설(주)	16,243	15,996	-	-
	SKC(주)	18,392	18,170	-	-
	에스케이이엔에스(주)	661,742	608,701	-	-
	SK바이오팜(주)	1,962	938	-	-
	에스케이인포섹(주)	745	1,101	2,770	3,042
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	2,711	3,036	1,071	1,402
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	37,219	-	-	-
	SK네트웍스(주)	21,190	21,483	2,004	1,933
	SK텔레콤(주)	269,950	277,316	3,675	8,129
	SK브로드밴드(주)	22,256	23,364	1,924	2,035
	SK플래닛(주)	3,574	5,008	-	227
	십일번가(주)	799	979	57	-
	SK머티리얼즈(주)	21,276	20,448	-	-
	SK실트론(주)	6,185	3,618	-	-
기타	23,153	13,300	5,218	3,331	
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	1,693	1,666	8,594	8,594
	에스케이하이닉스(주)	107,393	95,848	3,691	4,200
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	818	8,069	-	-
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	2,323	-	-	-
	티라유택(주)	-	-	1,716	778
	기타	4,056	2,136	2,949	2,789
	기타 (주3)	3,395	3,342	-	-
	1,840	-	-	-	
	3,200	3,647	98	3,165	
합 계		1,341,995	1,385,264	36,005	40,086

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지

(주3) 정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	28,580	77,447	106,027	-	13,637	13,637
	SK에너지(주)	6,453	57	6,510	-	2,717	2,717
	SK종합화학(주)	1,368	23	1,391	-	4,148	4,148
	SK인천석유화학(주)	604	-	604	-	1,854	1,854
	SK루브리컨츠(주)	3,999	10	4,009	-	8,643	8,643
	SK Battery Hungary Kft.	1,069	-	1,069	-	11	11
	SK건설(주)	3,970	9,438	13,408	-	27	27
	SKC(주)	1,337	15,390	16,727	-	77	77
	에스케이이엔에스(주)	2,249	173	2,422	-	843	843
	SK바이오팜(주)	3,636	-	3,636	-	165	165
	에스케이인포섹(주)	952	-	952	1,355	1,519	2,874
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	3,865	-	3,865	463	914	1,377
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	-	37,592	37,592	-	-	-
	SK네트웍스(주)	4,834	11,707	16,541	1	2,276	2,277
	SK텔레콤(주)	30,432	195,078	225,510	443	6,338	6,781
	SK브로드밴드(주)	20,510	17	20,527	377	2,590	2,967
	SK플래닛(주)	3,826	-	3,826	-	199	199
	삼일번가(주)	352	-	352	-	70	70
	SK머티리얼즈(주)	688	19,942	20,630	-	627	627
	SK실트론(주)	10,659	12	10,671	-	1,314	1,314
기타	23,512	655	24,167	71	8,334	8,405	
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	7,675	7,675	-	34,057	34,057
	에스케이하이닉스(주)	174,688	8,380	183,068	-	33,899	33,899
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	1,018	-	1,018	-	384	384
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	4,089	-	4,089	-	-	-
	티라유택(주)	-	-	-	468	-	468
	기타	4,673	3,188	7,861	1,134	2,834	3,968
기타 (주1)	SK가스(주)	874	14	888	-	84	84
	SK케미칼(주)	759	-	759	-	4	4
	기타	1,700	7	1,707	108	16	124
합 계		340,696	386,805	727,501	4,420	127,581	132,001

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	23,415	40,517	63,932	-	11,787	11,787
	SK에너지(주)	10,543	-	10,543	-	2,466	2,466
	SK종합화학(주)	4,816	-	4,816	-	5,691	5,691
	SK인천석유화학(주)	1,644	-	1,644	-	2,002	2,002
	SK루브리컨츠(주)	2,093	-	2,093	-	4,869	4,869
	SK Battery Hungary Kft.	324	-	324	-	407	407
	SK건설(주)	3,474	-	3,474	-	1,324	1,324
	SKC(주)	2,664	-	2,664	-	24	24
	에스케이이엔에스(주)	6,017	153	6,170	-	600	600
	SK바이오팜(주)	2,231	-	2,231	-	113	113
	에스케이인포섹(주)	1,520	-	1,520	1,375	3,161	4,536
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,412	-	6,412	488	1,563	2,051
	SK네트웍스(주)	6,043	20	6,063	1	2,858	2,859
	SK텔레콤(주)	54,408	357	54,765	216	6,987	7,203
	SK브로드밴드(주)	34,868	-	34,868	397	5,959	6,356
	SK플래닛(주)	5,229	-	5,229	686	169	855
	십일번가(주)	1,312	-	1,312	-	90	90
	SK머티리얼즈(주)	1,023	-	1,023	-	428	428
	SK실트론(주)	7,449	-	7,449	-	381	381
	기타	21,553	629	22,182	319	9,713	10,032
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	42,464	42,464
	에스케이하이닉스(주)	166,543	8,154	174,697	-	28,412	28,412
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	2,932	-	2,932	-	628	628
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	1,766	-	1,766	-	-	-
	티라유텍(주)	-	-	-	628	20	648
	기타	2,667	3,019	5,686	1,268	2,872	4,140
기타 (주1)	SK가스(주)	455	-	455	-	153	153
	SK케미칼(주)	976	-	976	-	-	-
	기타	1,290	-	1,290	-	-	-
합 계		373,667	58,832	432,499	5,378	135,141	140,519

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(4) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
급여	3,373	2,879
퇴직급여	4,714	1,442
주식보상비용	199	382
합 계	8,286	4,703

상기의 보상내역은 당사의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원에 대한 것입니다.

(5) 특수관계자에게 제공한 지급보증내역은 주석 28에 기술되어 있습니다.

27. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당분기 및 전분기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
퇴직급여	13,001	9,699
감가상각비	19,440	18,754
무형자산상각비	6,242	4,814
대손상각비	49	45
충당부채전입액	647	693
이자비용	48,434	47,343
외화환산손실	368	53
파생상품평가손실	845	327
유형자산처분손실	4	4
무형자산처분손실	-	1
주식보상비용	199	382
법인세비용	19,797	29,186
배당금수익	(990,581)	(1,054,468)
이자수익	(998)	(1,704)
외화환산이익	(810)	(377)
당기손익-공정가치 측정 평가이익	(48)	(392)
파생상품평가이익	(12)	(147)
유형자산처분이익	(2)	(7)
기타	411	(356)
합 계	(883,014)	(946,150)

(2) 운전자본 조정

당분기 및 전분기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
매출채권의 감소	30,008	86,281
미수금의 증가	(4,514)	(530)
재고자산의 증가	(32)	(30)
선급금의 감소	586	5,554
리스채권의 감소	8,386	8,078
선급비용의 증가	(5,018)	(4,410)
매입채무의 감소	(60,255)	(32,492)
선수금의 증가	73,035	63,494
예수금의 증가(감소)	4,500	(16,444)
미지급금의 감소	(58,349)	(55,858)
미지급비용의 감소	(38,835)	(32,234)
예수보증금의 증가(감소)	68	(18)
총당부채의 감소	(1,589)	(1,511)
확정급여채무의 감소	(10,375)	(2,354)
사외적립자산의 감소	11,171	5,234
기타	128	(207)
합 계	(51,085)	22,553

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당분기 및 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
회계정책 변경에 따른 리스채권의 계정 대체	-	(71,125)
회계정책 변경에 따른 리스부채의 계정 대체	-	132,448
건설중인자산 본계정 대체	3	7,534
사채의 유동성대체	320,954	339,853
유형자산 취득 관련 미지급금 감소	522	991
미지급배당금	211,503	225,583

28. 우발채무와 약정사항

(1) 당분기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받고 있는 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	통화	당분기말	전기말
서울보증보험	KRW	166	300
소프트웨어공제조합	KRW	316,077	291,860

(2) 계류 중인 주요 소송사건

당분기말 현재 계류중인 주요 소송사건은 없습니다.

(3) 주요약정

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농협은행과 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율 (54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권 보존등기를 하였으며, 소유권보존등기 시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시큐레이션제일호(유) 등	코퍼티턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(4) 견질제공 어음 및 수표

당사는 당분기말 현재 영업거래보증 등과 관련하여 백지수표 7매, 백지어음 10매를 견질로 제공하고 있습니다.

29. 위험관리

당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 당사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
외화금융자산	USD	40,632	49,699	19,519	22,599
	EUR	777	1,047	573	743
	기 타		5,340		7,058
	소 계		56,086		30,400
외화금융부채	USD	2,788	3,409	5,918	6,851
	EUR	44	59	11	14
	기타		1,138		1,407
	소 계		4,606		8,272

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	5,148	(5,148)	2,308	(2,308)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당분기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
장·단기금융상품	91,059	153,221
매출채권	285,464	320,138
미수금	342,030	1,117
미수수익	184	142
투자증권	308,647	286,932
장·단기보증금	24,332	21,544
장·단기리스채권	33,219	40,254
장·단기대여금	3,036	2,871
파생상품	384,592	384,996
합 계	1,472,563	1,211,215

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실 충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용 위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
단기차입금	1,830,000	1,831,497	1,641,497	190,000	-	-
사채	6,313,116	6,825,578	228,854	1,024,088	4,440,047	1,132,589
파생상품부채	223,035	223,035	408	202	222,425	-
매입채무	100,030	100,030	100,030	-	-	-
리스부채	89,225	91,147	5,795	51,567	32,589	1,196
기타채무	306,639	306,639	78,969	222,217	5,453	-
합 계	8,862,045	9,377,926	2,055,553	1,488,074	4,700,514	1,133,785

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당사는 당분기말 현재 부채비율 66.65% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당분기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
부 채	9,444,236	9,132,524
자 본	14,170,353	13,402,562
부채비율	66.65%	68.14%

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) (연결)재무제표 재작성 사유 등

당사 및 연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않습니다.

한편 연결실체는 2014년 중 관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리에 당기순이익 및 순자산 변동에 대한 투자자의 몫에 해당하는 금액을 명목지분율(보유주식수/총발행주식수)을 적용하여 인식하는 방법에서 유효지분율(피투자회사가 보유한 자기주식 등을 추가 고려)을 적용하여 인식하는 방식으로 회계처리 방법을 변경하였습니다. 동 회계처리 방법의 변경과 관련하여 사업보고서 및 연결감사보고서에 대한 감리결과 연결실체가 명목지분율을 적용하여 지분법 회계처리를 적용한 이전기간(2011년부터 2013년까지)에 대하여 지분법 오류로 판단하였습니다. 다만, 연결실체는 해당변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연결재무제표를 재작성함에 따라 2014년 이후 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 중단 영업

(가) 별도기준

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되

였습니다. 이에 따라 전전기 엔카중고차사업부문에서 발생한 손익은 중단 영업손익으로 분류되어 있습니다. 그 외 당기와 전기에 영향을 미치는 중단 영업은 없습니다.

(나) 연결기준

1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 패션사업 매각하였으며, 추가로 자원사업 및 유류소매사업의 영업중단을 결정하였습니다.

2) 중단영업손익

당분기 및 전분기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
수익	224,785	7,148	231,933
비용	234,716	11,078	245,794
세전손실	(9,931)	(3,930)	(13,861)
법인세효익	(2,403)	(2,996)	(5,399)
중단영업손실	(7,528)	(934)	(8,462)
지배기업의 소유주지분	(3,174)	(394)	(3,568)
비지배지분	(4,354)	(540)	(4,894)

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
수익	261,146	10,161	271,307
비용	266,182	15,193	281,375
세전손실	(5,036)	(5,032)	(10,068)
법인세효익	(1,218)	(313)	(1,531)
중단영업손실	(3,818)	(4,719)	(8,537)
지배기업의 소유주지분	(1,541)	(1,905)	(3,446)
비지배지분	(2,277)	(2,814)	(5,091)

3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당분기 및 전분기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(23,213)	(9,142)	(32,355)
투자활동으로 인한 현금흐름	2,887	(454)	2,433
재무활동으로 인한 현금흐름	-	463	463

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	28,577	(3,123)	25,454
투자활동으로 인한 현금흐름	(15,041)	333	(14,708)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(6,398)	(6,398)

(3) 합병,분할,자산/영업양수도 관련 사항

1) 에스케이엔카닷컴(주) 매각

당사는 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 에스케이엔카닷컴(주) 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

2) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다.

3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)
- 합병형태	소규모합병
2. 합병목적	합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함

3. 합병의 중요영향 및 효과		<p>1. 회사 경영에 미치는 효과</p> <p>본 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)는 SK마리타임(주)의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK(주)는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임(주)는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK(주)의 최대주주 변경은 없음</p> <p>2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과</p> <p>본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함</p>			
4. 합병비율		SK(주) : SK마리타임(주) = 1.0000000:0.0000000			
5. 합병비율 산출근거		합병법인인 SK(주)는 피합병법인인 SK마리타임(주)의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 으로 산출함			
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당			
	- 근거 및 사유	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭	-			
	외부평가 기간	-			
	외부평가 의견	-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)		보통주식	-		
		종류주식	-		
8. 합병상대회사	회사명	SK마리타임(주) (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업	상품 중개업			
	회사와의 관계	자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632
- 외부감사 여부	기관명	삼일회계법인	감사의견	적정	
9. 신설합병회사	회사명	-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-
		자본총계	-	자본금	-
		-		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)	-			
	주요사업	-			
재상장신청 여부	해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일		2017년 11월 29일		
	주주확정기준일		2017년 12월 13일		
	주주명부 폐쇄기간	시작일	2017년 12월 14일		
		종료일	2017년 12월 18일		

	합병반대의사통	시작일	2017년 12월 13일
	지 접수기간	종료일	2017년 12월 27일
	주주총회에정일자		-
	주식매수청구권 행사기간	시작일	-
		종료일	-
	구주권제출기간	시작일	-
		종료일	-
	매매거래 정지 예정기간	시작일	-
		종료일	-
	채권자이의 제 출기간	시작일	2018년 01월 31일
		종료일	2018년 02월 28일
	합병기일		2018년 03월 01일
	종료보고 총회일		-
	합병등기에정일자		2018년 03월 02일
신주권교부예정일		-	
신주의 상장예정일		-	
11. 우회상장 해당 여부			해당사항없음
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부			해당사항없음
13. 주식매수청구 권에 관한 사항	행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)
	매수예정가격		-
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-
	지급예정시기, 지급방법		-
	주식매수청구권 제한 관련 내 용		-
	계약에 미치는 효력		-
14. 이사회결의일(결정일)			2017년 11월 28일
- 사외이사참석 여부	참석(명)	4	
	불참(명)	0	
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부			-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부			아니오
- 계약내용			-
16. 증권신고서 제출대상 여부			아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유			본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출 이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임(舊, SK해운)은 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(주)임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)가 SK마리타임(주)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타

임(舊, SK해운(舊))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이 사회의 승인으로 같음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 같음 할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(舊) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(舊)는 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생될 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(舊)의 SK마리타임(舊)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 같음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 같음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

1. 일정

구분	SK(舊) (존속회사)	SK마리타임(舊) (소멸회사)
합병이사회 결의일	2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고	2017.11.28	-
합병계약일	2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일	2017.12.13	-

소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.12.14	-
	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2017.12.13	-
	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 같음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자 이의제출기간	시작일	2018.01.31	2018.01.31
	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 같음 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK㈜의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 같습니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 같습니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK㈜는 SK마리타임㈜ 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.00000000:0.00000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK㈜가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK㈜의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임㈜ 역시 SK㈜의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK㈜와 소멸회사인 SK마리타임㈜는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 권으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.00000000:0.00000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다.

VII. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK㈜	SK마리타임㈜	SK㈜
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK㈜와 SK마리타임㈜의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK㈜ 및 SK마리타임㈜의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

4) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환 [관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래 상대방		에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래 내용	가. 거래일자	2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27	
		종료일	2018.12.27	
	다. 거래대상	에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라, 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		
	라. 거래금액	351,837		
마. 계약체결 방식	-			
3. 총거래금액		351,837		
4. 이사회 의결일		2018.10.30		
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4		
	불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석		

5. 기타	<p>1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임</p> <p>2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임</p> <p>3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임</p> <p>4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음</p> <p>5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임</p> <p>6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>
※ 관련공시일	-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23
주주총회 예정일자		2018.11.26
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-

	종료일	-
매매거래정지예정기간		-
교환·이전일자		2018.12.27

5) 해외계열회사 지분 취득 (SK Pharmteco Inc., 舊Alchemy Acquisition Corp.)

당사는 그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 SK Pharmteco Inc 산하로 일원화하여 통합 Synergy 창출하기 위해 보유중인 에스케이바이오텍(주) 및 SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA Inc.의 지분 전량을 SK Pharmteco Inc에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc.의 신주를 취득하는 거래에 대한 계약을 체결함

[관련공시 : 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시) 2019.09.02]

1. 발행회사	회사명	Alchemy Acquisition Corp. (이하 "AAC")		
	국적	미국	대표자	강창균
	자본금(원)	12,152	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	1,000	주요사업	투자 및 사업관리
2. 취득내역	취득주식수(주)	780		
	취득금액(원)	438,674,415,030		
	자기자본(원)	50,887,872,156,660		
	자기자본대비(%)	0.86		
	대규모법인여부	해당		
3. 취득후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	1,780		
	지분비율(%)	100		
4. 취득방법	현물증자			
5. 취득목적	그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 AAC 산하로 일원화함으로써 통합 Synergy 창출 추구			
6. 취득예정일자	2019-08-30			
7. 이사회결의일(결정일)	2019-08-30			
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5		
	불참(명)	0		
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원)참석여부	-			
8. 풋옵션 등 계약 체결여부	아니오			
- 계약내용	-			
9. 기타 투자판단과 관련한 중요사항	<p>- 본 공시는 당사가 100% 보유 중인 에스케이바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 AAC에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 AAC의 신주를 취득하는 거래에 대한 내용임</p> <p>- 상기 2. '취득내역'의 '취득금액(원)'은 현물출자 대</p>			

	<p>가로 지급되는 AAC 신주에 대한 평가액이며, 2019년 8월 30일 서울외국환중개 매매기준율(1,215.20원/USD)로 환산한 금액임</p> <p>- AAC는 당사가 100% 지분을 보유한 해외계열회사이며, 본 거래 전후 지분율은 동일함</p> <p>- 하기 발행회사의 요약 재무상황의 당해연도는 최근사업연도말(2018년) 별도 재무제표 기준임</p> <p>- 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>
※ 관련공시	-

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	524,920	-	524,920	-	-	-77
전연도	-	-	-	-	-	-
전전연도	-	-	-	-	-	-

(4) 자산유동화 관련 자산매각 회계처리 및 우발채무등에 관한 사항 등 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 기타 연결 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제30기 1분기	매출채권	10,108,123	715,378	7.08%
	미수금	2,598,151	64,688	2.49%
	미수수익	124,219	11,740	9.45%
	대여금	1,104,047	203,483	18.43%
	선급금	1,025,979	903	0.09%
	기 타	1,065,908	8,079	0.76%
	합 계	16,026,427	1,004,271	6.27%
제29기	매출채권	11,191,875	684,376	6.11%

	미수금	2,316,900	49,780	2.15%
	미수수익	128,795	11,739	9.11%
	대여금	985,505	138,362	14.04%
	선급금	797,167	903	0.11%
	기 타	2,369,828	8,319	0.35%
	합 계	17,790,070	893,479	5.02%
제28기	매출채권	11,457,668	602,171	5.26%
	미수금	2,277,004	31,456	1.38%
	미수수익	124,218	11,726	9.44%
	대여금	709,927	135,092	19.03%
	선급금	970,205	879	0.09%
	기 타	2,056,838	9,296	0.45%
	합 계	17,595,860	790,620	4.49%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제30기 1분기	제29기	제28기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	893,479	790,620	716,879
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	70,117	-78,872	-89,567
① 대손처리액(상각채권액)	-3,439	-122,990	-234,304
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	73,556	44,118	144,737
3. 대손상각비 계상(환입)액	40,675	181,731	163,308
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,004,271	893,479	790,620

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

- 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

- 당사 수익 및 매출채권의 대부분이 종속기업들에 대하여 발생하고 있지만 신용위험이 집중되어 있지는 않습니다.

(4) 당분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	9,738,444	207,088	162,591	-	10,108,123

구성비율	96.3%	2.0%	1.6%	0.0%	100.0%
------	-------	------	------	------	--------

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

회사부문	계정과목	제30기 1분기	제29기	제28기	제27기
SK주식회사	1. 제품	-	-	-	-
	2. 상품	-	-	-	604
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	179	147	172	172
	5. 미착품	-	-	-	9
	6. 기타	-	-	-	-
	소 계	179	147	172	785
SK이노베이션 계열	1. 제품	1,564,455	1,728,950	1,851,652	1,704,870
	2. 상품	14,978	7,626	18,902	3,651
	3. 재공품 및 반제품	728,924	864,966	643,640	571,561
	4. 원재료 및 부재료	1,001,680	1,633,042	1,560,864	1,120,590
	5. 미착품	1,029,691	2,139,653	1,992,625	2,450,731
	6. 기타	130,588	120,973	112,122	128,231
	소 계	4,470,316	6,495,210	6,179,806	5,979,634
SK텔레콤 계열	1. 제품	1,925	1,999	1,008	1,331
	2. 상품	185,961	147,928	259,258	243,638
	3. 재공품 및 반제품	1,665	2,135	3,647	950
	4. 원재료 및 부재료	5,242	4,402	9,023	7,178
	5. 미착품	-	-	-	-
	6. 기타	13,258	6,419	15,116	19,306
	소 계	208,051	162,882	288,053	272,403
SK네트웍스 계열	1. 제품	21,060	21,313	18,077	17,187
	2. 상품	595,190	643,991	863,431	533,101
	3. 재공품 및 반제품	4,924	3,999	3,794	3,259
	4. 원재료 및 부재료	37,548	33,742	34,186	30,971
	5. 미착품	22,557	27,890	88,104	51,141
	6. 기타	1,044	976	426	-
	소 계	682,323	731,912	1,008,017	635,659
SKC 계열	1. 제품	185,019	175,759	141,038	112,709
	2. 상품	24,457	21,498	19,307	26,693
	3. 재공품 및 반제품	69,803	72,760	81,421	63,652
	4. 원재료 및 부재료	115,020	84,322	73,277	70,544
	5. 미착품	12,317	11,522	19,974	8,321
	6. 기타	20,191	19,797	18,185	17,397
	소 계	426,807	385,658	353,202	299,316
SK이엔에스 계열	1. 제품	-	-	-	-
	2. 상품	959	955	917	860
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-	-

	4. 원재료 및 부재료	29,785	43,418	116,219	90,588
	5. 미착품	-	-	-	-
	6. 기타	11,898	11,538	21,159	19,012
	소 계	42,642	55,911	138,295	110,460
SK건설 계열	1. 제품	96,086	126,974	112,413	79,575
	2. 상품	11,403	14,434	21,307	5,036
	3. 재공품 및 반제품	-	-	80,490	36,842
	4. 원재료 및 부재료	-	-	-	-
	5. 미착품	13,460	-	63,893	-
	6. 기타	83,262	241,128	2,125	3,123
	소 계	204,211	382,537	280,228	124,576
기타	1. 제품	250,234	269,081	142,189	116,061
	2. 상품	76,779	50,365	38,418	107,459
	3. 재공품 및 반제품	128,587	110,091	134,646	229,890
	4. 원재료 및 부재료	223,699	200,420	176,755	165,505
	5. 미착품	174,410	177,336	102,894	52,024
	6. 기타	126,135	116,811	150,064	85,164
	소 계	979,844	924,104	744,966	756,103
합 계	1. 제품	2,118,779	2,324,077	2,266,376	2,031,733
	2. 상품	909,727	886,798	1,221,540	921,042
	3. 재공품 및 반제품	933,903	1,053,951	947,638	906,154
	4. 원재료 및 부재료	1,413,153	1,999,493	1,970,496	1,485,548
	5. 미착품	1,252,435	2,356,402	2,267,490	2,562,226
	6. 기타	386,376	517,641	319,199	272,233
	소 계	7,014,373	9,138,361	8,992,740	8,178,936
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		5.19%	6.92%	7.53%	7.45%
[재고자산÷기말자산총계×100]					
재고자산회전율(회수)		8.5회	7.2회	8.1회	8.6회
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]					

* 회사부문 중 기타는 기타법인 및 연결조정 등을 포함하였음

** 매출원가 산정 시 재고자산과 무관한 용역원가는 제외하였음

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자

당사의 각 연결대상회사는 재고자산의 정확성을 유지하기 위하여 내부방침에 따라 최소 연 1회 감사인 입회하에 재고자산의 실사를 실시하고 있습니다.

[주요 계열회사 재고자산 실사현황]

구 분	실사일자	실사장소
SK이노베이션	2020.01.02	서산공장
SK텔레콤	2020.01.30	서울시 중구 을지로65 SK텔레콤 본사

SK네트웍스	2019.12.31	물류센터, 직영주유소, 중고차매매센터, 워커힐
SKC	2020.01.07	울산/수원/진천공장
SK건설	2019.11.18~2019.11.22 2019.11.25~2019.11.26	SK Hynix MF Project현장 외 9개 건설현장
SK E&S	2020.01.03	광양발전소

(나) 실사방법

- 당사의 각 연결대상회사는 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 중요성이 낮고 품목수가 많은 항목에 대해서는 샘플링 조사를 실시하고 있습니다. 그리고 미착품 등 제3자 보관재고와 운송중인 재고에 대해서는 전수로 하여 물품보유 확인서 징구 및 표본 조사를 병행하고 있습니다.

- 재무상태표일과 실사일의 실사대상 재고자산 차이는 회계장부에 반영된 일자별 입출고 현황, 수불내역, 기말재고 현황 등을 통하여 확인하였으며, 당분기말 현재 회사의 실제 재고 자산과 회계장부 금액은 일치하는 것으로 간주하였습니다.

(3) 장기체화 재고 등 현황

- 재고자산의 시가 (제품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행 대체원가)가 취득 원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표 상 가액으로 하고 있습니다. 재고자산을 저가 기준으로 평가하는 경우 발생하는 평가손실은 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있으며, 당분기말 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	951,866	(42,139)	909,727	926,141	(39,343)	886,798
제품	2,400,668	(281,889)	2,118,779	2,392,621	(68,544)	2,324,077
반제품및재공품	1,121,587	(187,684)	933,903	1,108,743	(54,792)	1,053,951
원재료및부재료	1,742,054	(328,901)	1,413,153	2,030,535	(31,042)	1,999,493
미착품	1,252,435	-	1,252,435	2,356,402	-	2,356,402
저장품	311,369	(3,912)	307,457	322,035	(3,957)	318,078
미성공사	68,845	-	68,845	189,428	-	189,428
기타의재고자산	10,074	-	10,074	10,436	(302)	10,134
합 계	7,858,898	(844,525)	7,014,373	9,336,341	(197,980)	9,138,361

라. 진행률적용 수주계약 현황

(1) 연결기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK건설㈜	RRE Project	Takreer	2009.12.14	2016. 05	2,587,515	99.98	-	-	-	-
SK건설㈜	고성 하이 화력발전소 건설공사	고성그린파워(주)	2014.07.18	2021. 07	3,305,714	75.07	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

(2) 별도기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK㈜	The K 프로젝트	국민은행	2019.01.01	2020.10	178,455	68.61	17,511	-	1,714	-
합 계						68.61	17,511	-	1,714	-

마. 금융상품의 공정가치 평가내역

(1) 연결기준

1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	2,153,389	-	9,412,400	-	11,565,789
단기금융상품	1,450,715	-	1,539,975	-	2,990,690
매출채권 (주1)	194,720	-	8,428,091	-	8,622,811
미수금	223,103	-	1,998,252	-	2,221,355
단기대여금	-	-	169,055	-	169,055
미수수익	-	-	112,479	-	112,479
단기투자증권	151,019	-	45	-	151,064
보증금	-	-	350,916	-	350,916
파생상품자산	165,455	-	-	50,820	216,275
리스채권	-	-	27,763	-	27,763
소 계	4,338,401	-	22,038,976	50,820	26,428,197
비유동자산:					
장기금융상품	4,568	-	92,321	-	96,889
장기매출채권	-	-	151,990	-	151,990
장기미수금	257,731	-	54,377	-	312,108

장기대여금	-	-	731,509	-	731,509
장기투자증권	901,395	1,922,223	1,166	-	2,824,784
장기보증금	-	-	627,734	-	627,734
파생상품자산	211,579	-	-	319,161	530,740
장기리스채권	-	-	51,760	-	51,760
소 계	1,375,273	1,922,223	1,710,857	319,161	5,327,514
합 계	5,713,674	1,922,223	23,749,833	369,981	31,755,711

(주1) 연결실체의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 617,944백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	994,090	-	6,987,665	-	7,981,755
단기금융상품	2,188,983	-	1,505,361	-	3,694,344
매출채권 (주1)	191,701	-	9,636,242	-	9,827,943
미수금	251,919	-	1,660,579	-	1,912,498
단기대여금	-	-	149,008	-	149,008
미수수익	-	-	117,056	-	117,056
단기투자증권	185,056	-	45	-	185,101
보증금	-	-	408,273	-	408,273
파생상품자산	45,123	-	-	33,576	78,699
리스채권	-	-	28,172	-	28,172
소 계	3,856,872	-	20,492,401	33,576	24,382,849
비유동자산:					
장기금융상품	4,528	-	3,070	-	7,598
장기매출채권	-	-	130,171	-	130,171
장기미수금	289,959	-	64,663	-	354,622
장기대여금	-	-	698,135	-	698,135
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	-	2,810,412
장기보증금	-	-	595,994	-	595,994
파생상품자산	157,659	-	-	144,870	302,529
장기리스채권	-	-	48,750	-	48,750
소 계	1,309,907	1,951,482	1,541,952	144,870	4,948,211
합 계	5,166,779	1,951,482	22,034,353	178,446	29,331,060

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 549,385백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	11,297,781	-	11,297,781
매입채무	-	7,064,310	-	7,064,310
미지급금	-	3,084,484	-	3,084,484
유동성장기부채	-	5,344,863	-	5,344,863
미지급비용	-	2,731,762	-	2,731,762
미지급배당금	-	791,446	-	791,446
예수보증금	-	230,835	-	230,835
파생상품부채	163,803	-	21,317	185,120
리스부채	-	1,165,091	-	1,165,091
금융보증부채	-	479	-	479
소 계	163,803	31,711,051	21,317	31,896,171
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	34,356,996	-	34,356,996
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	41,078	1,155,940	-	1,197,018
예수보증금	-	245,468	-	245,468
파생상품부채	223,424	-	89,109	312,533
장기리스부채	-	2,952,150	-	2,952,150
금융보증부채	-	14,609	-	14,609
소 계	264,502	38,727,554	89,109	39,081,165
합 계	428,305	70,438,605	110,426	70,977,336

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	5,888,357	-	5,888,357
매입채무	-	8,809,856	-	8,809,856
미지급금	41,057	3,920,093	-	3,961,150
유동성장기부채	-	6,029,722	-	6,029,722
미지급비용	-	3,320,952	-	3,320,952
미지급배당금	-	1,323	-	1,323
예수보증금	-	218,090	-	218,090

파생상품부채	38,178	-	6,409	44,587
금융리스부채	-	1,172,062	-	1,172,062
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	79,235	29,360,800	6,409	29,446,444
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	32,374,161	-	32,374,161
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	-	1,565,043	-	1,565,043
예수보증금	-	263,442	-	263,442
파생상품부채	223,168	-	22,957	246,125
금융리스부채	-	2,897,181	-	2,897,181
금융보증부채	-	15,569	-	15,569
소 계	223,168	37,117,787	22,957	37,363,912
합 계	302,403	66,478,587	29,366	66,810,356

3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	29,272,261	29,887,865	29,530,202	30,228,914
차입금	21,727,379	21,931,312	14,762,038	15,850,637

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.34% ~ 5.37%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

③ 당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,604,104	936,248	796,288	5,336,640
기타포괄손익-공정가치 측정	550,158	-	1,372,065	1,922,223
파생상품자산	1,399	745,616	-	747,015
합 계	4,155,661	1,681,864	2,168,353	8,005,878
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,078	-	41,078
파생상품부채	-	275,297	222,356	497,653
합 계	-	316,375	222,356	538,731

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,183,073	1,327,969	452,955	4,963,997
기타포괄손익-공정가치 측정	649,439	-	1,302,043	1,951,482
파생상품자산	563	380,665	-	381,228
합 계	3,833,075	1,708,634	1,754,998	7,296,707
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,057	-	41,057
파생상품부채	449	67,907	222,356	290,712
합 계	449	108,964	222,356	331,769

(2) 별도기준

1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	397,587	-	423,623	821,210
단기금융상품	56,890	-	33,900	90,790

매출채권(주1)	-	-	285,464	285,464
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	3,036	3,036
미수금	-	-	342,030	342,030
미수수익	-	-	184	184
보증금	-	-	11,817	11,817
리스채권	-	-	33,219	33,219
파생상품자산	12	-	-	12
소 계	471,828	-	1,133,273	1,605,101
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	290,863	299,649	445	590,957
장기보증금	-	-	12,515	12,515
파생상품자산	384,580	-	-	384,580
소 계	675,443	299,649	13,229	988,321
합 계	1,147,271	299,649	1,146,502	2,593,422

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 161,139백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	42,106	-	15,699	57,805
단기금융상품	103,052	-	49,900	152,952
매출채권(주1)	-	-	320,138	320,138
단기투자증권	17,339	-	-	17,339
단기대여금	-	-	2,871	2,871
미수금	-	-	1,117	1,117
미수수익	-	-	142	142
보증금	-	-	11,698	11,698
리스채권	-	-	32,190	32,190
파생상품자산	351	-	-	351
소 계	162,848	-	433,755	596,603
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	269	269
장기투자증권	269,158	296,095	435	565,688
장기보증금	-	-	9,846	9,846
장기리스채권	-	-	8,064	8,064
파생상품자산	384,645	-	-	384,645

소 계	653,803	296,095	18,614	968,512
합 계	816,651	296,095	452,369	1,565,115

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 156,133백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,830,000	1,830,000
매입채무	-	100,030	100,030
미지급금	-	52,426	52,426
미지급비용	-	248,568	248,568
유동성장기부채	-	1,112,641	1,112,641
예수보증금	-	192	192
리스부채	-	57,177	57,177
파생상품부채	610	-	610
소 계	610	3,401,034	3,401,644
비유동부채:			
사채	-	5,200,475	5,200,475
장기예수보증금	-	5,453	5,453
장기리스부채	-	32,048	32,048
파생상품부채	222,425	-	222,425
소 계	222,425	5,237,976	5,460,401
합 계	223,035	8,639,010	8,862,045

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	-	1,680,000	1,680,000
매입채무	-	160,253	160,253
미지급금	-	111,254	111,254
미지급비용	-	76,116	76,116
유동성장기부채	-	1,132,548	1,132,548
유동성예수보증금	-	192	192

리스부채	-	56,535	56,535
파생상품부채	17	-	17
소 계	17	3,216,898	3,216,915
비유동부채:			
사채	-	5,192,962	5,192,962
예수보증금	-	5,385	5,385
장기리스부채	-	20,047	20,047
파생상품부채	222,359	-	222,359
소 계	222,359	5,218,394	5,440,753
합 계	222,376	8,435,292	8,657,668

3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	454,477	-	308,202	762,679
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	299,649	299,649
파생상품자산	-	12	384,580	384,592
합 계	454,477	12	992,431	1,446,920
금융부채:				
파생상품부채	-	679	222,356	223,035

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				

당기손익-공정가치 측정	145,158	-	286,497	431,655
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	296,095	296,095
파생상품자산	-	416	384,580	384,996
합 계	145,158	416	967,172	1,112,746
금융부채:				
파생상품부채	-	20	222,356	222,376

당분기 및 전분기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	21,657	48	308,202
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	299,649
파생상품자산	384,580	-	-	384,580
합 계	967,172	25,211	48	992,431

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정	162,475	104,142	392	267,009
기타포괄손익-공정가치 측정	232,216	-	-	232,216
파생상품자산	175,993	-	-	175,993
합 계	570,684	104,142	392	675,218

(3) 금융상품의 공정가치 평가방법

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 적용하였습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정, 2) 금융자산의 손상, 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 기초 잔액에서 조정하여 인식하였으며, 비교표시된 재무제표는 재작성하지않았습니다. 따라서 비교표시된 전기 재무제표는 이전의 회계정책에 따른 것입니다.

새로운 기준서의 주요 내용 및 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 최초 적용시에 금융자산은 금융자산이 관리되는 방식인사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄

손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 범주로 분류됩니다. 한편, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

② 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 한편, 연결실체는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않는 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

③ 위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단 간의 '경제적 관계'원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 연결실체의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다. 연결실체는 외화사채 및 차입금 등의 현금흐름변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑 등 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 기업회계기준서 제1109호 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품은 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건 중 높은 위험회피효과(80~125%)의 소급적 발생 요건을 충족하므로, 회계정책 변경의 효과는 없습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격
(수준 2)	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른

평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

바. 채무증권 발행실적

(1) 공시대상기간 중 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록 총액)	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.01.21	110,000	1.690	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.04.21	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.01.29	100,000	1.690	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.04.29	미상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.02.06	100,000	1.510	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.07	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.02.06	50,000	1.510	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.07	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.02.13	70,000	1.450	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.13	미상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.02.13	30,000	1.450	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.13	미상환	NH투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.02.20	100,000	1.390	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.20	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.02.20	100,000	1.390	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.20	미상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.02.20	70,000	1.518	AA+(한기평/한신평/NICE)	2023.02.20	미상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.02.20	160,000	1.630	AA+(한기평/한신평/NICE)	2025.02.20	미상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.02.20	40,000	1.699	AA+(한기평/한신평/NICE)	2027.02.20	미상환	NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2020.02.20	60,000	1.797	AA+(한기평/한신평/NICE)	2030.02.20	미상환	NH투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	10,000	2.040	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.04.20	미상환	BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	10,000	2.070	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.05.19	미상환	BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	10,000	2.100	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.06.19	미상환	BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	30,000	2.200	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.09.18	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	10,000	2.200	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.09.18	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	20,000	2.200	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.09.18	미상환	하나금융투자
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	20,000	2.150	A1(한신평,한기평,NICE)	2020.07.28	미상환	우리종합금융
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	60,000	2.450	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.01.19	미상환	우리종합금융
SK㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	50,000	2.460	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.02.25	미상환	우리종합금융
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.01.06	50,000	1.68%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.30	상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.01.08	50,000	1.62%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.09	상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.01.14	100,000	1.65%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.30	상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.01.15	100,000	1.66%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.27	상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.01.20	100,000	1.66%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.25	상환	한국투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.01.29	50,000	1.65%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.25	상환	한양증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.02.05	100,000	1.54%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.24	상환	KB증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.02.20	50,000	1.36%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.26	상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.02.24	100,000	1.35%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.23	상환	한국투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.02.26	50,000	1.34%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.24	상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.03.04	150,000	1.35%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.31	상환	NH투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.03.24	10,000	2.35%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.24	미상환	하이투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.03.26	10,000	2.65%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.25	미상환	하이투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.03.27	30,000	2.65%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.24	미상환	하이투자증권
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2020.03.27	30,000	2.65%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.25	미상환	KB증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2020.01.02	130,000	1.71%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.01.09	상환	하이투자증권(주)
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2020.01.02	120,000	1.71%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.01.09	상환	한양증권
SK에너지㈜	기업어음증권	사모	2020.01.09	100,000	1.69%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.02.05	상환	신한은행

SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.01.09	100,000	1.69%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.02.05	상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.02.04	100,000	1.69%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.05	상환	엔에이치투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.02.04	90,000	1.50%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.05	상환	한양증권
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.02.04	70,000	1.50%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.10	상환	신한은행
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.02	170,000	1.39%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.04.13	미상환	엔에이치투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.02	100,000	1.39%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.04.13	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.10	150,000	1.39%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.03.17	상환	신한은행
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.17	100,000	1.63%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.06.17	미상환	신한은행
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.19	60,000	1.69%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.06.19	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.23	20,000	2.30%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.06.23	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.24	15,000	2.55%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.06.24	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.25	35,000	2.55%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.06.25	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.25	20,000	2.65%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.25	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.26	20,000	2.65%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.25	미상환	케이비증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.26	40,000	2.90%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.12.24	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.27	70,000	2.55%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.24	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.27	15,000	2.60%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.28	미상환	케이비증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.27	20,000	2.65%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.25	미상환	한양증권
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.27	10,000	2.90%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.12.24	미상환	하이투자증권(주)
SK에너지주	기업어음증권	사모	2020.03.30	30,000	2.90%	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.12.30	미상환	케이비증권(주)
SK종합화학주	기업어음증권	사모	2020.03.11	200,000	1.40	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.06.25	미상환	NH투자증권
SK종합화학주	기업어음증권	사모	2020.03.24	10,000	2.91	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.06.24	미상환	키움증권
SK종합화학주	기업어음증권	사모	2020.03.24	40,000	3.21	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.10.08	미상환	키움증권
SK종합화학주	기업어음증권	사모	2020.03.25	40,000	2.95	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.25	미상환	하이투자증권
SK종합화학주	기업어음증권	사모	2020.03.27	10,000	2.55	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.28	미상환	SK증권
SK종합화학주	기업어음증권	사모	2020.03.30	10,000	2.40	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.10.06	미상환	SK증권
SK종합화학주	기업어음증권	사모	2020.03.30	20,000	2.40	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.09.22	미상환	SK증권
SK종합화학주	기업어음증권	사모	2020.03.31	50,000	2.30	A1(한신평/한기평/나이스)	2020.07.01	미상환	IBK투자증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2020.01.02	200,000	1.980	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.01.15	상환	신한은행
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2020.01.03	200,000	1.920	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.01.15	상환	신한은행
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.07	300,000	1.560	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.01.16	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.10	200,000	1.710	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.01.30	상환	SK증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.10	40,000	1.710	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.01.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.16	300,000	1.670	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.01.28	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.01.30	300,000	1.560	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.02.10	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.02.06	350,000	1.410	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.02.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.02.06	80,000	1.410	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.02.26	상환	신영증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.02.06	70,000	1.410	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.02.26	상환	한양증권
SK텔레콤주	기업어음증권	사모	2020.02.10	200,000	1.340	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.02.14	상환	신한은행
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.03.09	100,000	1.370	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.03.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.03.10	200,000	1.380	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.03.13	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.03.10	100,000	1.390	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.03.16	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.03.17	160,000	1.530	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.03.26	상환	신영증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.03.17	140,000	1.530	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.03.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2020.03.19	30,000	1.860	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.06.15	미상환	신영증권
에스케이브로드밴드주	전자단기사채	사모	2020.01.13	120,000	1.650	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.04.13	미상환	SK증권
에스케이브로드밴드주	전자단기사채	사모	2020.03.26	10,000	2.300	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.06.26	미상환	대신증권
SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.01.30	100,000	1.670	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.03.30	상환	-
SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.01.31	100,000	1.670	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.03.27	상환	-
SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.02.24	100,000	1.370	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.03.31	상환	-
SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.03.26	10,000	2.710	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.26	미상환	-
SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.03.27	20,000	2.450	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.09.28	미상환	-
SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.03.27	10,000	2.450	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.09.28	미상환	-

SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.03.30	50,000	2.660	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.26	미상환	-
SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.03.30	50,000	2.650	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.30	미상환	-
SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.03.30	50,000	2.310	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.29	미상환	-
SK네트웍스주	기업어음증권	사모	2020.03.31	50,000	2.300	A1(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.30	미상환	-
SK매직주	회사채	공모	2020.03.05	120,000	1.57	A(한기평, 한신평, NICE)	2023.03.03	미상환	케이비증권주
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.01.17	30,000	2.03	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2020.04.17	미상환	-
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.01.17	30,000	2.09	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2021.01.15	미상환	-
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.01.30	10,000	2.01	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2020.04.29	미상환	-
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.02.05	10,000	1.94	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2020.05.06	미상환	-
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.02.06	40,000	2.03	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2021.02.04	미상환	-
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.02.25	30,000	1.70	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2020.04.24	미상환	-
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.03.06	20,000	1.62	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2020.04.29	미상환	-
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.03.12	20,000	1.65	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2020.09.11	미상환	-
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.03.12	10,000	1.71	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2021.03.11	미상환	-
SK랜더카주	기업어음증권	사모	2020.03.25	10,000	2.50	A2(한국기업평가/한국신용평가)	2020.06.25	미상환	-
SKC주	기업어음증권	사모	2020.01.21	170,000	2.250	A2+(한기평, 한신평, NICE)	2020.04.21	미상환	SK증권
SKC주	기업어음증권	사모	2020.02.28	50,000	1.470	A2+(한기평, 한신평, NICE)	2020.03.27	상환	키움증권
SKC주	기업어음증권	사모	2020.03.26	30,000	2.300	A2+(한기평, 한신평, NICE)	2020.06.26	미상환	SK증권
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.01.02	1,000	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.04.02	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.01.07	4,000	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.04.07	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.01.10	5,000	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.04.10	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.01.22	6,000	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.04.22	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.01.29	5,000	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.04.29	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.02.07	1,000	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.05.07	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.02.07	5,000	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.05.07	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.02.13	6,500	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.05.13	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.02.27	6,000	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.05.27	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.03.10	2,000	3.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.06.10	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.03.10	2,000	3.700	A3-(한기평, 서신평)	2021.03.09	미상환	-
SK텔레시스주	기업어음증권	사모	2020.03.27	3,000	4.300	A3-(한기평, 서신평)	2020.06.29	미상환	-
SKC하이테크앤마케팅주	전지단기사채	사모	2020.03.12	16,000	2.770	A3(한신평, NICE)	2020.06.12	미상환	하이투자증권
SKC하이테크앤마케팅주	전지단기사채	사모	2020.03.26	5,000	4.300	A3(한신평, NICE)	2020.06.26	미상환	하이투자증권
SK건설주	회사채	사모	2020.02.24	100,000	2.70	A-(한신평, 한기평, NICE)	2021.08.24	미상환	키움증권주, 한양증권, SK증권, 신영증권
SK건설주	기업어음증권	사모	2020.03.02	20,000	2.90	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2020.03.31	상환	우리종합금융주
에스케이이엔에스주	기업어음증권	사모	2020.03.20	100,000	2.01	A1(한신평, 한기평, NICE)	2021.03.16	미상환	신한은행
에스케이이엔에스주	기업어음증권	사모	2020.03.12	150,000	1.36	A1(한신평, 한기평, NICE)	2020.09.10	미상환	NH투자증권
에스케이이엔에스주	회사채	공모	2020.01.30	80,000	1.66	AA+(한신평, 한기평, NICE)	2023.01.30	미상환	SK증권
에스케이이엔에스주	회사채	공모	2020.01.30	110,000	1.78	AA+(한신평, 한기평, NICE)	2025.01.30	미상환	SK증권

에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2020.01.30	80,000	1.88	AA+(한신평, 한기평, NICE)	2027.01.30	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2020.01.30	110,000	2.00	AA+(한신평, 한기평, NICE)	2030.01.30	미상환	SK증권
SK에어가스㈜	기업어음증권	사모	2020.01.20	20,000	3.29	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021.01.18	미상환	한국투자증권
SK에어가스㈜	기업어음증권	사모	2020.03.20	10,000	3.05	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021.03.19	미상환	한국투자증권
SK에어가스㈜	기업어음증권	사모	2020.02.21	10,000	3.13	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021.02.19	미상환	NH투자증권
SK에어가스㈜	기업어음증권	사모	2020.02.27	10,000	3.13	A3+(NICE, 한기평), A2-(한신평)	2021.02.25	미상환	NH투자증권
SK실트론㈜	기업어음증권	사모	2020.01.16	40,000	2.08	A2(NICE, 한기평, 한신평)	2021.01.08	미상환	키움증권
SK실트론㈜	기업어음증권	사모	2020.01.17	40,000	2.08	A2(NICE, 한기평, 한신평)	2021.01.11	미상환	키움증권
합 계	-	-	-	8,085,000	-	-	-	-	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK주식회사]

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제270-3회 무보증사채	2012.11.02	2022.11.02	50,000	2012.10.23	메리츠종합금융증권

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제272-3회 무보증사채	2013.08.30	2020.08.30	60,000	2013.08.20	한국증권금융
SK(주) 제273-2회 무보증사채	2014.03.25	2021.03.25	100,000	2014.03.13	한국증권금융
SK(주) 제273-3회 무보증사채	2014.03.25	2024.03.25	100,000	2014.03.13	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제259-2회 무보증사채	2013.06.03	2020.06.03	100,000	2013.05.22	한국증권금융
SK(주) 제260-2회 무보증사채	2013.09.06	2020.09.06	100,000	2013.08.27	한국증권금융
SK(주) 제261-2회 무보증사채	2013.12.03	2020.12.03	100,000	2013.11.21	한국증권금융
SK(주) 제262-2회 무보증사채	2014.02.12	2021.02.12	100,000	2014.01.29	한국증권금융
SK(주) 제263-2회 무보증사채	2014.05.30	2021.05.30	100,000	2014.05.20	한국증권금융
SK(주) 제264-2회 무보증사채	2014.08.05	2021.08.05	170,000	2014.07.24	한국증권금융
SK(주) 제265-3회 무보증사채	2014.12.02	2021.12.02	100,000	2014.11.20	한국증권금융
SK(주) 제266-2회 무보증사채	2015.02.06	2022.02.06	100,000	2015.01.27	한국증권금융
SK(주) 제274-2회 무보증사채	2015.09.30	2020.09.30	150,000	2015.09.16	한국증권금융
SK(주) 제274-3회 무보증사채	2015.09.30	2022.09.30	80,000	2015.09.16	한국증권금융
SK(주) 제275-2회 무보증사채	2015.12.07	2020.12.07	120,000	2015.11.25	한국증권금융
SK(주) 제275-3회 무보증사채	2015.12.07	2022.12.07	60,000	2015.11.25	한국증권금융
SK(주) 제276-2회 무보증사채	2016.03.07	2021.03.07	120,000	2016.02.23	한국증권금융
SK(주) 제276-3회 무보증사채	2016.03.07	2023.03.07	150,000	2016.02.23	한국증권금융
SK(주) 제277-2회 무보증사채	2016.06.01	2021.06.01	120,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제277-3회 무보증사채	2016.06.01	2023.06.01	120,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제277-4회 무보증사채	2016.06.01	2026.06.01	60,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제278-2회 무보증사채	2016.09.07	2021.09.07	110,000	2016.08.26	한국증권금융
SK(주) 제278-3회 무보증사채	2016.09.07	2023.09.07	110,000	2016.08.26	한국증권금융
SK(주) 제279-2회 무보증사채	2017.03.06	2022.03.06	190,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제279-3회 무보증사채	2017.03.06	2024.03.06	120,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제280-1회 무보증사채	2017.06.01	2020.06.01	90,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제280-2회 무보증사채	2017.06.01	2022.06.01	200,000	2017.05.22	DB금융투자

SK(주) 제280-3회 무보증사채	2017.06.01	2024.06.01	110,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제281-2회 무보증사채	2017.08.04	2022.08.04	130,000	2017.07.25	DB금융투자
SK(주) 제281-3회 무보증사채	2017.08.04	2024.08.04	70,000	2017.07.25	DB금융투자
SK(주) 제282-1회 무보증사채	2017.10.25	2020.10.25	70,000	2017.10.13	DB금융투자
SK(주) 제282-2회 무보증사채	2017.10.25	2022.10.25	150,000	2017.10.13	DB금융투자
SK(주) 제282-3회 무보증사채	2017.10.25	2024.10.25	80,000	2017.10.13	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제283-1회 무보증사채	2018.02.27	2023.02.27	150,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제283-2회 무보증사채	2018.02.27	2025.02.27	60,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제283-3회 무보증사채	2018.02.27	2028.02.27	100,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제284-1회 무보증사채	2018.06.08	2023.06.08	170,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제284-2회 무보증사채	2018.06.08	2025.06.08	60,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제284-3회 무보증사채	2018.06.08	2028.06.08	100,000	2018.05.28	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제285-1회 무보증사채	2018.09.06	2023.09.06	150,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제285-2회 무보증사채	2018.09.06	2025.09.06	60,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제285-3회 무보증사채	2018.09.06	2028.09.06	120,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제286-1회 무보증사채	2018.11.29	2021.11.29	130,000	2018.11.19	한국증권금융
SK(주) 제286-2회 무보증사채	2018.11.29	2023.11.29	100,000	2018.11.19	한국증권금융
SK(주) 제287-1회 무보증사채	2019.02.27	2024.02.27	150,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제287-2회 무보증사채	2019.02.27	2026.02.27	70,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제287-3회 무보증사채	2019.02.27	2029.02.27	80,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제288-1회 무보증사채	2019.06.04	2024.06.04	170,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-2회 무보증사채	2019.06.04	2026.06.04	60,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-3회 무보증사채	2019.06.04	2029.06.04	110,000	2019.05.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제289-1회 무보증사채	2019.09.20	2022.09.20	130,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제289-2회 무보증사채	2019.09.20	2024.09.20	120,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제289-3회 무보증사채	2019.09.20	2029.09.20	70,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제290-1회 무보증사채	2019.11.28	2022.11.28	80,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제290-2회 무보증사채	2019.11.28	2024.11.28	90,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제290-3회 무보증사채	2019.11.28	2029.11.28	70,000	2019.11.18	한국증권금융

SK(주) 제291-1회 무보증사채	2020.02.20	2023.02.20	70,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-2회 무보증사채	2020.02.20	2025.02.20	160,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-3회 무보증사채	2020.02.20	2027.02.20	40,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-4회 무보증사채	2020.02.20	2030.02.20	60,000	2020.02.10	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK이노베이션]

[SK이노베이션]

제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-2회 무보증사채	2014.07.16	2021.07.16	100,000	2014.07.04	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제2-3회 무보증사채	2014.07.16	2024.07.16	60,000	2014.07.04	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(135.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 9일 제출완료

제3회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2018.09.13	2021.09.13	150,000	2018.09.03	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (051-519-1824)
제3-2회 무보증사채	2018.09.13	2023.09.13	140,000	2018.09.03	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (051-519-1824)
제3-3회 무보증사채	2018.09.13	2028.09.13	210,000	2018.09.03	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(135.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 9일 제출완료

[SK에너지(주)]

① SK에너지(주) 제31회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제31-3회 무보 증사채	2012.09.21	2022.09.21	50,000	2012.09.11	한화투자증권 구조 화금융팀 이지수대리(02- 3772-7456)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 500% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합 계액이 직전 회계연도 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

② SK에너지(주) 제35회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제35-2회 무보증사채	2013.05.06	2020.05.06	190,000	2013.04.23	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

③ SK에너지(주) 제37회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제37-3회 무보증사채	2013.10.25	2020.10.25	50,000	2013.10.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

④ SK에너지(주) 제38회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제38-3회 무보증사채	2014.06.10	2021.06.10	80,000	2014.05.27	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

⑤ SK에너지(주) 제39회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제39-2회 무보증사채	2014.10.10	2021.10.10	110,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)
제39-3회 무보증사채	2014.10.10	2024.10.10	70,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능

	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

⑥ SK에너지(주) 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-2회 무보증사채	2015.06.25	2022.06.25	170,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)
제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

⑦ SK에너지(주) 제42회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제42-2회 무보증사채	2015.11.04	2022.11.04	70,000	2015.10.23	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이

		직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

⑧ SK에너지(주) 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43-1회 무보증사채	2018.04.26	2021.04.26	150,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제43-2회 무보증사채	2018.04.26	2023.04.26	190,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제43-3회 무보증사채	2018.04.26	2028.04.26	160,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

⑨ SK에너지(주) 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-1회 무보증사채	2018.10.30	2021.10.30	100,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제44-2회 무보증사채	2018.10.30	2023.10.30	250,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

제44-3회 무보증사채	2018.10.30	2028.10.30	150,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
--------------	------------	------------	---------	------------	-------------------------------------

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

⑩ SK에너지(주) 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-1회 무보증사채	2019.02.21	2022.02.21	140,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제45-2회 무보증사채	2019.02.21	2024.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)
제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

⑪ SK에너지(주) 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-1회 무보증사채	2019.09.26	2022.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-2회 무보증사채	2019.09.26	2024.09.26	190,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (239.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출완료

* 이행현황기준일 : 2020.03.31

※ 2014.10.27에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음.

[SK종합화학(주)]

1) SK종합화학(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-3회 무보증사채	2012.10.25	2022.10.25	50,000	2012.10.15	하나금융투자 기업금융실 송지은 (02-3771-3463)

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 100% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

2) SK종합화학(주) 제 11회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 11-3회 무보증사채	2013.11.29	2020.11.29	60,000	2013.11.19	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

3) SK종합화학(주) 제 13회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 13-3회 무보증사채	2014.07.21	2021.07.21	50,000	2014.07.09	한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

4) SK종합화학(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-1회 무보증사채	2018.10.11	2021.10.11	110,000	2018.09.27	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제14-2회 무보증사채	2018.10.11	2023.10.11	230,000	2018.09.27	
제14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

5) SK종합화학(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-1회 무보증사채	2019.06.13	2022.06.13	90,000	2019.05.31	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제15-2회 무보증사채	2019.06.13	2024.06.13	70,000	2019.05.31	
제15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	
제15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (96.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의200% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (13.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.06%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'20.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이
표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기
준일임.

[SK인천석유화학(주)]

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제13-2회 무보증사채	2015.07.28	2020.07.28	120,000	2015.07.16	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지			
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 167.7 %)			
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미			

		만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-2회 무보증사채	2016.09.05	2021.09.05	110,000	2016.08.24	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 167.7 %)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 300% 미 만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-2회 무보증사채	2017.03.30	2022.03.30	180,000	2017.03.20	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제15-3회 무보증사채	2017.03.30	2024.03.30	30,000	2017.03.20	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 167.7 %)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미

		만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제16-1회 무보증사채	2018.04.05	2021.04.05	130,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
제16-2회 무보증사채	2018.04.05	2023.04.05	150,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
제16-3회 무보증사채	2018.04.05	2025.04.05	120,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)

채무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 167.7 %)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미 만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제18-1회 무보증사채	2019.01.22	2022.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

제18-2회 무보증사채	2019.01.22	2024.01.22	210,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-3회 무보증사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-4회 무보증사채	2019.01.22	2029.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 167.7 %)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

※ 작성일 기준(2020년 3월 31일) 만기가 도래하지 않은 제10회, 제12-1회, 제12-2회, 제17회 무보증 사모사채는 사채 관리계약을 체결하지 아니하여, 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없음.

[SK루브리컨츠(주)]

① SK루브리컨츠(주) 제 7-2회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 7-2회 무보증사채	2015.11.26	2020.11.26	90,000	2015.11.16	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 147.00%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.92%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.07

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

② SK루브리컨츠(주) 제 8회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 8-1회 무보증사채	2018.09.20	2021.09.23	120,000	2018.09.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 8-2회 무보증사채	2018.09.20	2023.09.20	120,000	2018.09.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 147.00%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무 의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.92%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.07

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

③ SK루브리컨츠(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-1회 무보증사채	2019.08.27	2022.08.26	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

제 9-2회 무보증사채	2019.08.27	2024.08.27	70,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-3회 무보증사채	2019.08.27	2026.08.27	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-4회 무보증사채	2019.08.27	2029.08.27	30,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 147.00%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무 의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.92%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.07

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제61-2회 무 보증 사채	2011.12.27	2021.12.27	190,000	2011.12.19	하나금융투자

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 50% 미만
	이행현황	이행

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[62회 회사채]

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제62-2회무보증사채	2012.08.28	2022.08.28	140,000	2012.08.22	메리츠종합금융증권
SK텔레콤주식회사 제62-3회무보증사채	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠종합금융증권

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

[63~69회 회사채]

(작성기준일 : 2020년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제63-1회 무보증사채	2013.04.23	2023.04.23	230,000	2013.04.17	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제63-2회 무보증 사채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제64-2회 무보증 사채	2014.05.14	2024.05.14	150,000	2014.04.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제65-2회 무보증 사채	2014.10.28	2021.10.28	150,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제65-3회 무보증 사채	2014.10.28	2024.10.28	190,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-1회 무보증 사채	2015.02.26	2022.02.26	100,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-2회 무보증 사채	2015.02.26	2025.02.26	150,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-3회 무보증 사채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-2회 무보증 사채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-3회 무보증 사채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-2회 무보증 사채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-3회 무보증 사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-2회 무보증 사채	2016.03.04	2021.03.04	100,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-3회 무보증 사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-4회 무보증 사채	2016.03.04	2036.03.04	80,000	2016.02.22	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
-----------	------	-----------------

	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

[70~71회 회사채]

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제70-2회 무보증사채	2016.06.03	2021.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-3회 무보증사채	2016.06.03	2026.06.03	120,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-4회 무보증사채	2016.06.03	2031.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-1회 무보증사채	2017.04.25	2020.04.25	60,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-2회 무보증사채	2017.04.25	2022.04.25	120,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-3회 무보증사채	2017.04.25	2027.04.25	100,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-4회 무보증사채	2017.04.25	2032.04.25	90,000	2017.04.13	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 5조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

[72~75회 회사채]

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제72-1회 무보증사채	2017.11.10	2020.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제72-2회 무보증사채	2017.11.10	2022.11.10	80,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제72-3회 무보증사채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-1회 무보증사채	2018.02.20	2021.02.20	110,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-2회 무보증사채	2018.02.20	2023.02.20	100,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-3회 무보증사채	2018.02.20	2028.02.20	200,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-4회 무보증사채	2018.02.20	2038.02.20	90,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-1회 무보증사채	2018.09.17	2021.09.17	100,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-2회 무보증사채	2018.09.17	2023.09.17	150,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-3회 무보증사채	2018.09.17	2038.09.17	50,000	2018.09.05	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제75-1회 무보증사채	2019.03.06	2022.03.06	180,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-2회 무보증사채	2019.03.06	2024.03.06	120,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-3회 무보증사채	2019.03.06	2029.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-4회 무보증사채	2019.03.06	2039.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.08.20 제출

[76회 회사채]

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제76-1회 무보증사채	2019.07.29	2022.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-2회 무보증사채	2019.07.29	2024.07.29	60,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-3회 무보증사채	2019.07.29	2029.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-4회 무보증사채	2019.07.29	2039.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제76-5회 무보증사채	2019.07.29	2049.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
------------------------	------------	------------	--------	------------	--------

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019년 사업보고서 공시 이후 제출 예정

[77회 회사채]

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제77-1회 무보증사채	2019.10.22	2022.10.21	90,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-2회 무보증사채	2019.10.22	2024.10.22	50,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-3회 무보증사채	2019.10.22	2029.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-4회 무보증사채	2019.10.22	2039.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 반기보고서 공시 이후 제출 예정

[78회 회사채]

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제78-1회 무보증사채	2020.01.14	2023.01.13	170,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제78-2회 무보증사채	2020.01.14	2025.01.14	130,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제78-3회 무보증사채	2020.01.14	2030.01.14	50,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제78-4회 무보증사채	2020.01.14	2040.01.14	70,000	2019.12.31	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 300% 이하 유지		
	이행현황		이행		
담보권설정 제한현황	계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계 액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만		
	이행현황		이행		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한		
	이행현황		이행		
지배구조변경 제한	계약내용		상호출자제한 기업집단에서 제외		
	이행현황		준수		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2020년 반기보고서 공시 이후 제출 예정		

[SK브로드밴드]

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
에스케이브로드밴드(주) 제41회 무기명식 이권부 무보증사채	2015년 07월 15일	2020년 07월 15일	140,000	2015년 07월 03일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제42회 무기명식 이권부 무보증사채	2015년 10월 06일	2020년 10월 06일	130,000	2015년 09월 22일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제43-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2016년 10월 05일	2021년 10월 05일	120,000	2016년 09월 22일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제44회 무기명식 이권부 무보증사채	2017년 02월 03일	2022년 02월 03일	150,000	2017년 01월 20일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	700,000	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 한도
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

주) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이브로드밴드(주) 제45-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2017년 10월 11일	2020년 10월 11일	30,000	2017년 09월 20일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제45-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2017년 10월 11일	2022년 10월 11일	140,000	2017년 09월 20일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	170,000	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행,
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출
--------------	------	-----------------

주) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이브로드밴드(주) 제46-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2018년 02월 01일	2021년 02월 01일	70,000	2018년 01월 19일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제46-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018년 02월 01일	2023년 02월 01일	80,000	2018년 01월 19일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	150,000	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이브로드밴드(주) 제47-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 03월 26일	2022년 03월 26일	50,000	2019년 03월 14일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제47-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 03월 26일	2024년 03월 26일	160,000	2019년 03월 14일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	210,000	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

주) 이행현황 중 재무비율 유지현황은 제47회 사채부터 연결 재무제표 기준으로 변경되었습니다.

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이브로드밴드(주) 제48-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 09월 24일	2022년 09월 23일	80,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제48-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 09월 24일	2024년 09월 24일	100,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주)
에스케이브로드밴드(주) 제48-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019년 09월 24일	2026년 09월 23일	50,000	2018년 09월 10일	한국증권금융(주)
합 계	-	-	230,000	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

주) 이행현황 중 재무비율 유지현황은 제47회 사채부터 연결 재무제표 기준으로 변경되었습니다.

[SK네트웍스]

◎ 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스(주) 제 176-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2013.04.30	2020.04.30	200,000	2013.04.18	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 178-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2014.10.30	2021.10.30	150,000	2014.10.20	한국증권금융 주식회사

SK네트웍스(주) 제 179-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2015.04.29	2020.04.29	80,000	2015.04.17	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 179-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2015.04.29	2022.04.29	100,000	2015.04.17	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 180-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2016.04.20	2021.04.20	80,000	2016.04.07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 181-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.18	2021.04.18	160,000	2018.04.12	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 181-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.18	2023.04.18	140,000	2018.04.12	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2020년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 별도재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (285%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 46%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹) (주1)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.22 (19년 4분기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이
표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기
준일임.

주1) 당사의 제180회차까지의 무기명식 이권부 무보증사채에 대한 지배구조변경 제한현황
은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일2017년 9월 22일) 전 사채관리계약
을 체결하여 해당사항 없음을 알려드립니다.

(작성기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
SK네트웍스(주) 제 182-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2022.04.19	90,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 182-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2024.04.19	200,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 182-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2026.04.19	110,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (365%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 50%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.22 (19년 4분기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

(작성기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제1회 무기명식 이권부 무보증사채	2017.09.14	2020.09.14	40,000	2017.09.01	아이비케이투자증권(주)
SK매직(주) 제2회 무기명식 이권부 무보증사채	2018.04.04	2021.04.02	70,000	2018.03.23	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2019.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 별도 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행 (부채비율 214%)

담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (별도기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 38%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 총액 2,000억원 이상 자산처분 제한 (별도기준)
	이행현황	이행 (처분자산 246억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹) (주1)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 당사의 제1회 무기명식 이권부 무보증사채에 대한 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결(계약체결일2017년 9월 1일)하여 해당사항 없음을 알려드립니다

(작성기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.03.05	2022.03.04	90,000	2019.02.20	한국증권금융(주)
SK매직(주) 제4회 무기명식 이권부 무보증사채	2020.03.05	2023.03.03	120,000	2020.02.24	현대차증권(주)

(이행현황기준일 : 2019.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행 (부채비율 235%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 41%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 30% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.27 제출 (주1)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 제4회차 회사채의 이행상황보고서 최초 제출일은 2020년 반기보고서 제출 이후 30일

이내임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에이제이렌터카(주) 제37-2회 무보증사채	2018.02.05	2021.02.05	45,000	2018.01.24	이베스트투자증권
에이제이렌터카(주) 제38-1회 무보증사채	2018.04.13	2020.04.13	30,000	2018.04.03	이베스트투자증권
에이제이렌터카(주) 제38-2회 무보증 사채	2018.04.13	2021.04.13	30,000	2018.04.03	이베스트투자증권
에이제이렌터카(주) 제43회 무보증 사채	2019.05.03	2022.05.03	150,000	2019.04.22	이베스트투자증권
에이제이렌터카(주) 제44회 무보증 사채	2019.10.25	2022.10.25	120,000	2019.10.15	BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 600% 이하 유지 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 450% 이하 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계 의 70% 이상 자산처분 제한 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	[제37-2회/제38-1회/제38-2회/제43회] 최대주주의 변경 제한 [제44회] 상호출자제한기업집단 제외 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 04월 16일

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

[SKC]

[지배회사 : SKC]

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제135-2회	2015.06.25	2020.06.25	50,000,000,000	2015.06.15	한국증권금융(주)
제136-2회	2015.11.11	2020.11.11	40,000,000,000	2015.10.30	한국증권금융(주)
제137-2회	2016.02.22	2021.02.22	40,000,000,000	2016.02.05	한국증권금융(주)
제138-1회	2017.02.23	2020.02.23	110,000,000,000	2016.02.13	한국증권금융(주)
제138-2회	2017.02.23	2022.02.23	40,000,000,000	2016.02.13	한국증권금융(주)
제139-1회	2018.02.21	2021.02.21	70,000,000,000	2018.02.06	이베스트투자증권(주)
제139-2회	2018.02.21	2023.02.21	80,000,000,000	2018.02.06	이베스트투자증권(주)
제140-1회	2018.10.17	2021.10.17	70,000,000,000	2018.10.02	이베스트투자증권(주)
제140-2회	2018.10.17	2023.10.17	80,000,000,000	2018.10.02	이베스트투자증권(주)
제141-1회	2019.02.22	2022.02.22	100,000,000,000	2019.02.11	이베스트투자증권(주)
제141-2회	2019.02.22	2024.02.22	100,000,000,000	2019.02.11	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) - 134~135회 : 800% 이하 유지 - 136~141회 : 500% 이하 유지
	이행현황	이행 (160%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	이행 (80%)
자산처분 제한현황	계약내용	- 134~138회 : 한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한 - 139~141회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (0.34%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	- 139~141회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	- 139~141회 : 이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.14 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[주요종속회사 : SK텔레시스]

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 03월
31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리계약체결일	사채관리회사
제7회 무보증 공모사채	2018.07.20	2021.07.20	30,000	2018.07.10	키움증권주식회사

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채총액 5,000억원이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 부채총액 188,855 (단위: 백만원, 2019.12.31 기준)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액 500억원 이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	보고서상 담보권설정 채무의 합계액 15,000 (단위: 백만원, 2019.12.31 기준)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이상의 자산 처분 제한(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 자산총계 147,298 (유형자산처분 '615') (단위: 백만원, 2019.12.31 기준)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.10

- * 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.
- * 당사의 최근 3사업년도(2017~2019년) 기간동안, 최대주주의 변동은 없으며, 공시서류 제출일 현재 당사의 최대주주인 SKC(주)가 보유한 지분(율)은 186,082,354주(79.39%)입니다.
- * 당사는 사채관리계약에 의거 연 2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내) 이행상황보고서를 제출하고 있습니다.

[SK건설]

(작성기준일 : 2020.03.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
151-2회	2017.04.14	2020.04.14	56,000	2017.04.04	아이비케이투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2019.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(266.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 700% 이내 등
	이행현황	이행(54.51%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이내
	이행현황	이행(7,253 백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.02

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 최근 재무제표 작성기준일임.

※ 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

(작성기준일 : 2020.03.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
154회	2017.09.07	2020.09.27	150,000	2017.08.28	아이비케이투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2019.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(266.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 700% 이내 등
	이행현황	이행(54.51%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이내
	이행현황	이행(7,253 백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.02

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 최근 재무제표 작성기준일임.

※ 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

(작성기준일 : 2020.03.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
157회	2018.04.13	2021.04.13	150,000	2018.04.03	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2019.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(266.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 700% 이내 등
	이행현황	이행(40.61%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(7,253 백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-

	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.02

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 최근 재무제표 작성기준일임.

※ 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

(작성기준일 : 2020.03.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
160회	2019.10.14	2022.10.14	150,000	2019.09.30	키움증권(주)

(이행현황기준일 : 2019.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(266.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 700% 이내 등
	이행현황	이행(15.11%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90% 이내
	이행현황	이행(7,253 백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.04.29

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 최근 재무제표 작성기준일임.

※ 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

[SK E&S]

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 억원)

사명	에스케이이엔에스㈜			
	제11-3회	제12-2회	제12-3회	제13-1회
채권명	제11-3회	제12-2회	제12-3회	제13-1회
발행일	2013-10-04	2016-08-29	2016-08-29	2017-04-12
만기일	2020-10-04	2021-08-29	2023-08-29	2022-04-12
발행액	500	1,400	1,000	1,500
사채관리 계약체결일	2013-09-23	2016-08-17	2016-08-17	2017-03-31
사채관리회사	한국예탁결제원	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일	2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(120%)	이행(120%)	이행(120%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%

	이행현황	이행(71%)	이행(71%)	이행(71%)	이행(71%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	-	-
	이행현황	-	-	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜			
채권명		제13-2회	제13-3회	제14-1회	제14-2회
발행일		2017-04-12	2017-04-12	2020-01-30	2020-01-30
만기일		2024-04-12	2027-04-12	2023-01-30	2025-01-30
발행액		500	500	800	1,100
사채관리 계약체결일		2017-03-31	2017-03-31	2020-01-16	2020-01-16
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(120%)	이행(120%)	이행(120%)	이행(120%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(71%)	이행(71%)	이행(71%)	이행(71%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	-	-	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜	
채권명		제14-3회	제14-4회
발행일		2020-01-30	2020-01-30
만기일		2027-01-30	2030-01-30
발행액		800	1,100
사채관리 계약체결일		2020-01-16	2020-01-16
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2020-03-31	2020-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(120%)	이행(120%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(71%)	이행(71%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제1-1회	제1-2회	제1-3회	제2-1회
발행일		2015-03-18	2015-03-18	2015-03-18	2015-09-04
만기일		2022-03-08	2025-03-18	2027-03-18	2022-09-04
발행액		1,000	1,900	600	500
사채관리 계약체결일		2015-03-06	2015-03-06	2015-03-06	2015-08-25
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(183%)	이행(183%)	이행(183%)	이행(183%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	-	-
	이행현황	-	-	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제2-2회	제2-3회	제3-1회	제3-2회
발행일		2015-09-04	2015-09-04	2018-11-26	2018-11-26
만기일		2025-09-04	2027-09-04	2021-11-26	2023-11-24
발행액		500	500	800	700
사채관리 계약체결일		2015-08-25	2015-08-25	2018-11-14	2018-11-14
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(183%)	이행(183%)	이행(183%)	이행(183%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	-	-	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜	
채권명		제4-1회	제4-2회
발행일		2019-10-23	2019-10-23
만기일		2024-10-23	2026-10-23
발행액		500	300

사채관리 계약체결일	2019-10-11		2019-10-11
사채관리회사	한국증권금융(주)		한국증권금융(주)
이행현황 기준일	2020-03-31		2020-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(183%)	이행(183%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-29	2020-04-29

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 억원)

사명	나라에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주))			
	제1-1회	제1-2회	제2-1회	제2-2회
채권명	제1-1회	제1-2회	제2-1회	제2-2회
발행일	2014-12-09	2014-12-09	2017-10-27	2017-10-27
만기일	2024-12-09	2026-12-09	2020-10-27	2022-10-27
발행액	2,000	500	1,250	100
사채관리 계약체결일	2014-11-27	2014-11-27	2017-10-17	2017-10-17
사채관리회사	한국예탁결제원	한국예탁결제원	이베스트투자증권(주)	이베스트투자증권(주)
이행현황 기준일	2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31	2020-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%
	이행현황	이행(190%)	이행(190%)	이행(190%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의200%	자기자본의200%	자기자본의200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	-	-	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020-04-17	2020-04-17	2020-04-17

[SK머티리얼즈]

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
17-1회무보증사채	2017.04.10	2020.04.10	100,000	2017.03.29	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	225%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	55%

자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.003%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
17-2회무보증사채	2017.04.10	2022.04.10	50,000	2017.03.29	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	225%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	55%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.003%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-1회무보증사채	2018.03.02	2021.03.02	110,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	225%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	55%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 800% 이내
	이행현황	0.003%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우

		상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-2회무보증사채	2018.03.02	2023.03.02	30,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	225%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	55%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.003%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-1회무보증사채	2019.04.26	2022.04.26	100,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	225%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	55%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.003%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여

	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-2회무보증사채	2019.04.26	2024.04.26	50,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2020년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	225%
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본 300% 미만
	이행현황	55%
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.003%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.09.

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK실트론]

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제43-2회 무보증사채	2018년 02월 23일	2021년 02월 23일	145,000	2018년 02월 08일	이베스트투자증권

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제44-1회 무보증사 채	2019년 02월 18일	2022년 02월 18일	200,000	2019년 02월 01일	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제44-2회 무보증사 채	2019년 02월 18일	2024년 02월 18일	120,000	2019년 02월 01일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 4월 27일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제45-1회 무보증사 채	2019년 10월 29일	2022년 10월 28일	140,000	2019년 10월 17일	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제45-1회 무보증사 채	2019년 10월 29일	2024년 10월 29일	120,000	2019년 10월 17일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 및 담보권 설정 채무 합계액 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 채무증권별 미상환 잔액 현황

(가) 기업어음증권 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	220,000	470,000	80,000	110,000	-	-	-	880,000
	합계	-	220,000	470,000	80,000	110,000	-	-	-	880,000

[연결기준]

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	210,000	30,000	-	-	-	-	240,000
	사모	10,000	761,000	1,144,500	550,000	803,000	-	-	-	3,268,500
	합계	10,000	761,000	1,354,500	580,000	803,000	-	-	-	3,508,500

(나) 전자단기사채 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[연결기준]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	30,000	-	-	30,000	(주1)	(주1)
	사모	-	120,000	31,000	-	-	151,000	730,000	579,000

	합계	-	120,000	61,000	-	-	181,000	1,530,000	1,349,000
--	----	---	---------	--------	---	---	---------	-----------	-----------

(주1) SK텔레콤(주)의 전자단기사채 발행 한도 800,000백만원의 경우 공모와 사모를 구분하여 받지 않았습니다.
 . (공모 미상환잔액 30,000백만원, 잔여 한도 770,000백만원)

(다) 회사채 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,110,000	1,020,000	1,250,000	1,020,000	860,000	1,060,000	-	6,320,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,110,000	1,020,000	1,250,000	1,020,000	860,000	1,060,000	-	6,320,000

[연결기준]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	4,348,415	5,230,000	4,043,900	4,515,300	2,650,000	4,630,000	930,000	26,347,615
	사모	170,000	317,462	170,000	1,078,080	42,514	1,055,820	-	2,833,876
	합계	4,518,415	5,547,462	4,213,900	5,593,380	2,692,514	5,685,820	930,000	29,181,491

(라) 신종자본증권 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[연결기준]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	1,330,000	400,000	1,730,000
	합계	-	-	-	-	-	1,330,000	400,000	1,730,000

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액

[별도기준]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[연결기준]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 증권의 발행 및 공시등에 관한 규정 제4-3조 제2항에 의거하여 반기 또는 분기보고서의 경우 본 항목을 기재하지 않고 있습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 등(검토의견 포함)

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기 1분기(당분기)	한영회계법인	-	해당사항 없음	해당사항 없음
제29기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식, - 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
제28기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식, - 사업결합 회계처리

(2) 연결 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기연결재무제표는 2020년 3월 31일 현재의 요약분기연결재무상태표, 2020년과 2019년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 요약분기연결포괄손익계산서, 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약분기연결재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약분기연결재무제표를 작성하는 데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

(다) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약연결분기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

(라) 검토의견

본인의 검토결과 상기 요약분기연결재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

(마) 기타사항

본인은 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2020년 3월 10일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

* 제29기의 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받음

(3) 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기 1분기(당분기)	한영회계법인	-	해당사항 없음	해당사항 없음
제29기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식, - 브랜드관련무형자산의 손상검토
제28기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식

(4) 별도 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사의 요약분기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기재무제표는 2020년 3월 31일 현재의 요약분기재무상태표, 2020년과 2019년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 요약분기포괄손익계산서, 요약분기자본변동표 및 요약분기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약분기재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약분기재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

(다) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약분기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약분기재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

(라) 검토의견

본인의 검토결과 상기 요약분기재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

(마) 기타사항

본인은 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서

, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2020년 3월 10일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

나. 감사용역 체결현황

(1) 보수 및 소요시간

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제30기(당기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토	2,280	2,800
		반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토		-
		3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토		-
		30기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사		-
제29기(전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토	1,850	2,800
		반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토		2,700
		3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토		2,800
		29기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사		13,950
제28기(전전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토	1,262	2,400
		반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토		2,400
		3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토		2,500
		28기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사		9,802

※ 제30기 감사일정

구분		일정
1분기	사전검토	2020.04.13 ~ 2020.04.17
	본검토	2020.04.20 ~ 2020.05.08
반기	사전검토	-
	본검토	-
3분기	사전검토	-
	본검토	-
시스템 및 통제감사		-
조기입증감사		-

조기입증감사 절차 업데이트 및 최종 재무제표 감사	-
--------------------------------	---

※상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제30기 1분기(당분기)	-	-	-	-	-
제29기(전기)	-	-	-	-	-
제28기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 05월 14일	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 제28기 및 제29기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제28기 및 제29기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제28기 및 제29기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

제28기 및 제29기에 대해 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제 구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

3. 회계감사인의 변경 등

당사는 감사업무의 수행능력 및 국내외 관련 법규에 대한 전문성 등을 종합적으로 고려하여 2018년 11월 27일 제8차 감사위원회에서 2019년부터 2021년까지 (제 29기 ~ 제 31기) 사업연도에 대한 외부감사인으로 기존 외부감사인인 한영회계법인을 선임하였습니다.

공시대상 기간 중 계약 만료 및 신규 선임 등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

회사명	회계감사인			회계감사인 변경 사유
	'20년 1분기	'19년	'18년	
SK이노베이션(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
제주유나이티드에프씨(주)	신한회계법인	다산회계법인	다산회계법인	계약만료
SK루브리컨츠(주)	한영회계법인	안진회계법인	한영회계법인	계약만료
SK에너지(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK종합화학(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK인천석유화학(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK 트레이딩 인터내셔널(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK Energy International Pte., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK E&P America, Inc.	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Plymouth, LLC	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Permian, LLC	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Energy Europe, Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK모바일에너지(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
SK Energy Americas, Inc.	Deloitte	Deloitte	KPMG	계약만료
SK Battery Hungary Kft.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK E&P Operations America, LLC	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Nemaha, LLC	Ernst & Young	Ernst & Young	Grant Thornton	계약만료
SK Battery Manufacturing	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임 ('19년 설립)
에스케이아이이테크놀로지	한영회계법인	한영회계법인	-	신규선임 ('19년 설립)
Blue Sky United Energy	Jiangsu Suya Jincheng Certified Public Accountants	-	-	신규선임
SK Functional Polymer, S.A.S	Ernst & Young	-	-	신규선임
SK브로드밴드(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	계약만료
SK오앤에스(주)	삼정회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
(주)드림어스컴퍼니	삼덕회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	계약만료
휴먼서비스(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	계약만료
에스케이스토아(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	계약만료
SK telecom Japan Inc.	KPMG	KPMG	-	신규선임 ('18년 설립)
인포섹(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	안진회계법인	신규선임

라이프앤시큐리티홀딩스(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	삼일회계법인	신규선임
(주)에이디티캡스	삼정회계법인	삼정회계법인	삼일회계법인	신규선임
(주)캡스텍	삼정회계법인	삼정회계법인	삼일회계법인	신규선임
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	KPMG	KPMG	-	신규선임 ('19년 설립)
인크로스(주)	한영회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
FSK L&S(Hungary) CO., Ltd.	KPMG	KPMG	-	신규선임 ('19년 설립)
(주)SK핀크스	우리회계법인	우리회계법인	삼일회계법인	계약만료
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	ZHEJIANG ZHONGMING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO LTD	ZHEJIANG ZHONGMING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO LTD	Ernst & Young	계약만료
SK(Guangzhou) METAL CO., LTD	GUANGZHOU NANFANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS COMPANY LIMITED	GUANGZHOU NANFANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS COMPANY LIMITED	Ernst & Young	계약만료
SK네트웍스(샤먼)강철유한공사	Baker Tilly	Baker Tilly	Ernst & Young	계약만료
SK Networks America Inc.	KLICHs, LLP	KLICHs, LLP	PK LLP	신규선임 ('18년 설립)
SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD	Deloitte	Deloitte	-	신규선임
SK Magic Vietnam company limited	S&S 회계법인	S&S 회계법인	해당없음	신규선임
SK렌터카(주)	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	Ernst & Young	Jiangsu Suya Jincheng CPA LLP	Jiangsu Suya Jincheng CPA LLP	계약만료
SKC솔믹스(주)	다산회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
SKC (강소) 첨단 소재 유한공사	Ernst & Young	PriceWaterhouseCoopers	PriceWaterhouseCoopers	계약만료
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Jiangsu zhongruihua shiwusuo	계약만료
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Nantong Wanlong Certified Public Accounts Co.Ltd	Jiangsu zhongruihua shiwusuo	계약만료
SKC, Inc.	예일회계법인	LEK Partners	LEK Partners	계약만료
에스케이피아이씨글로벌	삼정회계법인	-	-	신규선임 ('20년 설립)
에스케이씨에프티 홀딩스	삼정회계법인	-	-	신규선임 ('20년 설립)
에스케이빅실리스 주식회사	삼정회계법인	-	-	신규선임 ('20년 설립)
에스케이건설 아나톨루	Grant Thornton	Grant Thornton	KPMG	계약만료
SK E&C Betek Corporation	Sejong LLP	Sejong LLP	KPMG	계약만료
Mesa Verde RE Ventures, LLC.	Sejong LLP	Sejong LLP	KPMG	계약만료
Silvertown Investco Limited	Leigh Carr	Leigh Carr	-	신규선임 ('19년 설립)

SK E&S AMERICAS, INC.	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
SK E&S LNG, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
DewBlaine Energy, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
CAILIP GAS MARKETING, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	Ko, Yun and Hwang, LLP	계약만료
SK E&S Dominicana S.R.L.	Hernandez & Asocs. S.R.L.	Hernandez & Asocs. S.R.L.	-	신규선임
Prism Energy International Hong Kong Limited	Irene Cheung & Co.Ltd	Irene Cheung & Co.Ltd	-	신규선임
여주에너지서비스(주)	삼일회계법인	삼일회계법인	삼덕회계법인	계약만료
RNES HOLDINGS, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	-	신규선임
STORAGE SOLUTION HOLDINGS, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	-	신규선임
CAES, LLC	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	-	신규선임
Prism Energy International China Limited	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	-	신규선임
SK바이오팜(주)	한영회계법인	안진회계법인	한영회계법인	계약만료
SK Life Science, Inc.	Ernst & Young	Deloitte	KPMG	계약만료
SK머티리얼(주)	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
행복동행(주)	현대회계법인	현대회계법인	-	신규선임 ('19년 설립)
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	미정	중심아태회계사무소	-	신규선임 ('19년 설립)
(주)한유케미칼	삼일회계법인	대주회계법인	한영회계법인	계약만료
SK실트론(주)	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
행복채움(주)	-	선일회계법인	-	신규선임
SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD.	-	大誠(대성)	-	신규선임
(주)휘찬	우리회계법인	진일회계법인	삼일회계법인	신규선임
Hudson Energy NY III LLC	-	KPMG LLP	-	신규선임 ('19년 설립)
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	-	ILSHIN CPA Limited	-	신규선임
SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.	-	Ernst & Young	-	신규선임
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	-	Ernst & Young	-	신규선임
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	-	Ernst & Young	-	신규선임 ('19년 설립)
SK Pharmteco Inc.	-	Ernst & Young LLP	-	신규선임
SK BIOTEK USA, Inc.	-	Ernst & Young LLP	KPMG	계약만료
Golden Pearl EV Solutions Limited	세원회계법인	세원회계법인	-	신규선임

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

(1) 이사회 권한

구분	주요내용
이사회 권한사항	1. 법령(상법, 공정거래법 등) 및 정관에서 이사회 권한으로 정한 사항 2. 회사의 주요의사결정 사항 (이사회규정 제8조~제12조) - 주주총회, 이사회 및 기타 경영지배구조 관련 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항

(2) 이사 후보의 인적사항에 관한 주주총회 전 공시여부 및 주주의 추천여부

구분	주요내용
주총 전 공시여부	- 2015년 제24기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2015. 02. 27 공시] - 2015년 제1차 임시 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2015. 05. 27 공시] - 2016년 제25기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2016. 02. 25 공시] - 2017년 제26기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2017. 03. 03 공시] - 2018년 제27기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2018. 03. 05 공시] - 2019년 제28기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2019. 03. 05 공시] - 2020년 제29기 정기 주주총회에 앞서 이사후보자의 성명·약력·추천인 등 관계법령에서 정하는 사항 [2020. 03. 03 공시]
주주 추천여부	-

(3) 이사진 구성

(2020년 3월 31일 현재)

구분	성명	주요경력	최대주주와의 관계	추천인
사내이사	최태원	- 美 Chicago Univ. 경제학 박사 수료	최대주주	이사회

		- (舊) SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK하이닉스 회장 - [現] SK이노베이션 회장		
	장동현	- 서울대학교 산업공학 석사 - SK 텔레콤 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SKC 기타비상무이사 - [現] SK 머티리얼즈 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Pharmteco Inc. Director	발행회사 임원	
	조대식	- 美 Clark Univ. MBA - SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 사내이사 - [現] SK텔레콤 기타비상무이사 - [現] SK네트웍스 기타비상무이사 - [現] SK실트론 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited(홍콩법인) Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	발행회사 임원	
	박성하	- 美 MIT MBA - SK주식회사 PM1부문장 - SUPLEX추구협의회 전략지원팀장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장	발행회사 임원	
사외이사	하금열	- 고려대 독어독문학 - SBS 미디어 홀딩스 대표이사 사장 - 대통령실 실장	없음	사외이사후보 추천위원회
	장용석	- 미국 스탠퍼드대 사회학 박사 - 미국 유타대 사회학과 조교수 - [現] 연세대학교 행정학과 교수	없음	
	이찬근	- 고려대 경영대학원 - 블루런벤처스 한국대표 - [現] 한세에스24홀딩스(주) 사외이사	없음	
	염재호	- 미국 스탠퍼드대 정치학 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - [現] 고려대학교 행정학과 명예교수	없음	
	김병호	- 미국 UC Berkeley 경영학 석사 - (주)하나금융지주 부회장 - (주)하나은행 자문위원	없음	
총 계	9인	(사외이사 5인)	-	-

* 2020년 3월 25일 제29차 정기주주총회를 통해 장동현 이사는 사내이사로 재선임되었고, 박성하 이사는 사내이사로 선임되었으며, 장용석 사외이사/감사위원 후보자는 사외이사/감사위원으로 재선임되었음.

(4) 이사회 의장에 관한 사항

(2020년 3월 31일 현재)

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
염재호	겸직 아님	정관 제35조 및 이사회 규정 제3조 제1항에 따라, 이사들의 호선에 의하여 선임됨

(5) 이사회 내의 위원회 구성현황

(2020년 3월 31일 현재)

위원회명	구성	성명	위원장	설치목적 및 권한사항	법적요건	비고
감사위원회	사외이사 3인	김병호 이찬근 장용석	김병호	아래 참조	사외이사 2/3 이상 (상법 제415조의2 총족)	이찬근 위원 선임 ('18.03.26) 김병호 위원 선임 ('19.03.27) 장용석 위원 선임('20.03.25)
사외이사후보추천위원회	사내이사 1인 사외이사 2인	하금열 장용석 장동현	하금열		사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 총족)	하금열 위원 선임 ('19.01.30) 장용석 위원 선임 ('20.03.25) 장동현 위원 선임 ('20.03.25)
거버넌스위원회	사외이사 전원	장용석 하금열 이찬근 염재호 김병호	장용석		-	하금열 위원 선임 ('18.03.26) 이찬근 위원 선임 ('18.03.26) 염재호 위원 선임('19.03.27) 김병호 위원 선임('19.03.27) 장용석 위원 선임('20.03.25)

* 2020년 4월 22일 거버넌스위원회에서 장용석 사외이사가 거버넌스위원장으로 선임됨.

(가) 감사위원회

- 『2. 감사제도에 관한 사항』 참조

(나) 사외이사후보추천위원회

① 설치목적

사외이사후보추천위원회는 주주총회에서 선임할 사외이사후보를 추천하며 이사회가 위임한 사항을 처리한다.

② 권한사항 (사외이사후보추천위원회규정 제6조 제2항)

- 1) 사외이사후보의 추천
- 2) 이사활동 평가 및 활용 방안 검토
- 3) 기타 사외이사후보 추천을 위하여 필요한 사항 및 이사회에서 위임한 사항

(다) 거버넌스위원회

① 설치목적

회사의 주요 의사결정 사항에 대한 투명한 검토를 통해 이사회 중심 경영

원칙을 실행하고 주주권익보호를 강화하는 것을 목적으로 한다.

② 권한사항 (거버넌스위원회규정 제6조, 제7조)

- 1) 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』 및 『상법』에서 이사회 승인 사항으로 정한 특수관계인간 거래
- 2) 경영원칙 및 경영전략, 경영계획 관련 사항
- 3) 윤리경영 실천 방안
- 4) 기업의 사회적 가치 증진 위한 활동
- 5) 투자 및 기획관리 사항
- 6) 회계 및 재무관리 사항
- 7) 기타 주주가치에 중대한 영향을 미치는 회사의 경영 사항으로 위원회의 의결로 부의하는 사항
- 8) 회사의 경영에 영향을 미칠 수 있는 사회적 현안 등 위원장이 토의를 요청한 사항

나. 이사회 운영에 관한 사항

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	주 요 내 용
권한사항	1. 이사회 결의사항 (제8조~제12조) <ul style="list-style-type: none"> - 주주총회, 이사회 및 기타 경영지배구조에 관한 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항 2. 결의사항 위임 및 보고사항 (제13조)
운영절차	1. 법령과 정관에서 정한 소집절차 수행 (제5조, 제6조) 2. 토론을 통한 실질적인 심의 진행 3. 안건에 대한 적기 자료 배부 4. 필요시 임직원/외부인사 의견청취 (제14조) 5. 매월 정기 이사회 개최
권한위임사항	1. 이사회 결의 이외의 사항에 대한 대표이사 위임 (제13조) 2. 위원회에 대한 위임 (제13조)

[경영정보접근을 위한 내부장치]

이사회는 안건심의와 관련하여 필요할 경우 이사회 구성원이 아닌 임직원, 외부인사 등을 출석시켜 안건에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다(이사회규정 제14조).

※ 사외이사의 업무지원 조직: 이사회사무국

(2) 이사회 주요활동 내역

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명				사외이사의 성명				
				(출석률)				(출석률)				
				최태원	장동현	조대식	박성하	허금열	장용석	이찬근	김병호	염재호
				(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(75%)	(100%)	

		찬반여부										
'20년 1차	2020.01.30	1. 해외 계열회사 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당 없음 (20.03. 25 선임)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2020년 사채 발행 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 사외이사후보추천위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 공정거래지율준수관리자 변경	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-		-	-	-	-	-
'20년 2차	2020.02.07	1. 제29기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 제29기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		3. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-	-	-	-	불참	-	
		4. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
'20년 3차	2020.03.03	1. 2020년 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	해당 없음 (20.03. 25 선임)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1-1. 2020년 SK(주) C&C 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1-2. 2020년 SK(주) 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 주식매수선택권 부여에 대한 정기주주총회 안건 상정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2-1. 조대식 이사에 대한 주식매수선택권 부여	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2-2. 장동현 이사에 대한 주식매수선택권 부여	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 정관 일부 변경에 대한 정기주주총회 안건 상정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 제29차 정기주주총회 소집 및 의안 확정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-	-		-	-	-	-	-
		6. 2019년 확정실적	보고	-	-	-		-	-	-	-	-
7. 2020년 SK(주) 경영계획	보고	-	-	-	-	-	-	-	-			
8. 2019년 준법지원활동 결과 및 2020년 계획	보고	-	-	-	-	-	-	-	-			
9. 2019년 이사회 평가 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-			
10. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-			
'20년 4차	2020.03.25	1. 이사회 의장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2-1. 장동현 이사의 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2-2. 박성하 이사의 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 이사회 및 위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3-1. 이사회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3-2. 위원회 규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
4. 사외이사후보추천위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
5. 임원관리규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
6. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-			
'20년 5차	2020.04.22	1. 2020년 SUPEX추구협회의 운영비용 정산 관련 대규모내부거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. SK브랜드 사용자 거래금액 변경 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. K사 투자의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 상기 출석률의 경우 2020. 1. 1 ~ 2020. 3. 31 기준으로 반영하였음

(3) 이사회에서의 사외이사의 주요활동 내역

회차	개최일자	사외이사 참석인원	비고
'20년 1차	2020.01.30	5명 (5명)	-
'20년 2차	2020.02.07	4명 (5명)	-
'20년 3차	2020.03.03	5명 (5명)	-

'20년 4차	2020.03.25	5명 (5명)	-
'20년 5차	2020.04.22	5명 (5명)	-

※ ()안은 총 사외이사 수

(4) 이사회 내의 위원회 활동내역

(가) 감사위원회

- 2. 감사제도에 관한 사항 참조

(나) 사외이사후보추천위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명(출석률)		
				장동현 (100%)	하금열 (100%)	이찬근 (100%)
				찬반여부		
사외이사 후보추천 위원회	2020.01.30.	1. 사외이사후보추천위원회 위원장 선임 2. 2020년 사외이사후보 검토	가결 검토	찬성 검토	찬성 검토	찬성 검토
	2020.03.03	1. 사외이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성

* 상기 출석률의 경우 2020. 1. 1 ~ 2020. 3. 31 기준으로 반영하였음.

(다) 거버넌스위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)				
				하금열 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (100%)
				찬 반 여 부				
거버넌스 위원회	2020.01.30	1. 해외 계열회사 증자의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 2020년 사채 발행 위임의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2020.03.03	1. 2020년 SK(주) 경영계획	토의	-	-	-	-	-
		2. Risk Management 체계	보고	-	-	-	-	-
		3. 주주총회·이사회 관련 제도 변화	보고	-	-	-	-	-
2020.04.22	1. 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2. 2020년 SUPEX추구협의회 운영비용 정산 관련 대규모내부거래 승인	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
	3. SK브랜드 사용료 거래금액 변경 승인	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
2020.05.14	4. K사 투자의 건	보고	-	-	-	-	-	
	5. 2020년 SV 추진 계획	토의	-	-	-	-	-	
2020.05.14	1. 사회적가치연구원 기부금 출연의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토	
	2. 프로젝트 추진의 건	검토	검토	검토	검토	검토	검토	

* 상기 출석률의 경우 2020. 1. 1 ~ 2020. 3. 31 기준으로 반영하였음

다. 이사의 독립성

(1) 이사의 독립성

당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이 중 사외이사는 총 5인으로 이사회의 과반수를 차지하고 있습니다. 당사는 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하고 있습니다.

이사는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주 제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

(2) 이사활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계

이러한 절차를 통해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(2020년 3월 31일 현재)

직명	성명	임기	연임여부	연임 횟수	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와 관 계
사내이사 (대표이사)	최태원	2022.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄	해당 없음	최대주주
사내이사 (대표이사)	장동현	2023.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사내이사	조대식	2021.3	연임	1	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사내이사 (대표이사)	박성하	2023.3	최초선임	-	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사외이사	하금열	2021.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		해당 없음
사외이사	이찬근	2021.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		
사외이사	장용석	2023.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		
사외이사	김병호	2022.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		
사외이사	염재호	2022.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업 무		

* 제26차 정기주주총회(2017. 03. 24) 및 제 29차 정기주주총회(2020. 03. 25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여하였으며, 상세 내역은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' > '2. 임원의 보수 등' > '주식매수선택권의 부여 및 행사현황' 참조

(3) 이사의 선임배경

성명	선임 배경
최태원	SK㈜ 회장으로 다년간 뛰어난 통찰력과 경영능력으로 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하였으며, 향후에도 변화하는 경영환경에 대응하여 SK㈜의 지속적인 발전에 큰 역할을 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음.
조대식	SK㈜ 경영분석실장, 사업지원부부장, 재무팀장, 대표이사 등을 역임하면서 뛰어난 전문성과 리더십으로 회사의 성장과 발전에 큰 역할을 하였으며, 향후에도 SK㈜의 발전에 큰 기여를 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음

장동현	SK㈜ 대표이사로 재임하며 투자형 지주회사로서의 비전을 수립/실행하여 회사의 가치 증대에 기여하였을 뿐만 아니라, Portfolio Value-Up 과정에서 경제적/사회적 가치를 함께 창출하여 외부 이해관계자들의 신뢰를 제고하였으며, 향후 회사와 이해관계자의 지속가능한 성장과 발전을 이끌어 갈 것이라 판단하여 사내이사로 추천하였음.
박성하	SK㈜C&C 및 그룹 포트폴리오에 대한 깊은 이해와 더불어, 전략적 의사결정 역량 및 ICT와 Digital 영역에 대한 Insight와 전문지식을 보유하여 SK㈜C&C의 Digital BM 혁신 가속화 및 구성원·주주·이해관계자 전체 행복 극대화에 기여할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음
하금열	SBS 대표이사와 SBS미디어홀딩스 대표이사를 역임한 경제, 산업, 커뮤니케이션 전문가로서 여러 현안에 폭넓은 경험과 지식을 바탕으로 향후 회사 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음
이찬근	블루런벤처스 한국대표, 국민은행 부행장, 골드만삭스증권 한국지점 대표, 하나IB증권 대표이사 등을 역임한 경영/재무 전문가로서 해당 분야의 충분한 경력과 지식을 갖추고 있으며, 특히 M&A 및 Global경영 분야의 전문적인 식견을 바탕으로 투자 의사결정과 리스크 관리에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음
장용석	기업의 사회적 가치(Social Value)와 지속가능경영, ESG 분야의 전문가로, 회사의 경영철학과 비전에 부합하는 전문성과 역량(Skill Set)뿐만 아니라, 독립성, 직무 충실성, 윤리성, 사회적 평판 등을 모두 갖추었으며, 회사의 Double Bottom Line 경영 가속화 및 실행력 제고, 지속가능한 신성장Portfolio 구축에 크게 기여할 수 있을 것이라 판단함.
김병호	하나은행 은행장, 하나금융지주 부회장 등을 역임하여 금융, 투자, 회계, 재무 분야에 충분한 전문성을 갖추고 있으며, 특히 감사업무와 리스크 관리에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 경영 현황에 대한 소신 있는 의사결정이 가능하여 회사의 경영 투명성을 제고하는 데에 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음
염재호	제19대 고려대학교 총장 역임 시 검증 받은 리더십과 행정학과 교수로서 쌓은 사회 조직 행정 분야에 대한 높은 전문성을 바탕으로, 회사가 사회적 가치를 보다 적극적으로 실현해 나아가는 데에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음

(4) 사외이사후보추천위원회 구성 현황

(2020년 3월 31일 현재)

성명	사외이사 여부	비고
장동현	X	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)
하금열	O	
장용석	O	

라. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

조직명	소속 직원의 현황			주요 활동내역
	직원 수	직위 및 근속연수	지원업무 담당 기간	
이사회사무국	7	임원(1년 1개월) PL 6명(평균 4년 4개월)	임원(4개월) PL 6명(평균 1년 11개월)	이사회 및 위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2020년 5월 15일까지의 기간임

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2018.04.18	SK(주)	이찬근 이사	-	SK(주) 주요 사업 현황 Orientation
2018.04.20	SK SUPEX 추구협의회	이찬근 이사	-	신임 사외이사 대상 그룹 주요 사업 현황 등 Orientation
2018.11.30	SK(주)	사외이사 전원	-	사외이사 Workshop - SK(주) 투자 사업 현황 - 지배구조 개선 방향 토의
2019.04.30	SK(주)	염재호 이사 김병호 이사	-	SK(주) 주요 사업 현황 Orientation
2019.05.08	SK SUPEX 추구협의회	염재호 이사 김병호 이사	-	신임 사외이사 대상 그룹 주요 사업 현황 등 Orientation
2019.08.30	SK(주)	사외이사 전원	-	SK(주)와 주요자회사의 사업전략, 사회적 가치 관련 토의
2020.02.05	SK(주)	사외이사 전원	-	- 상법 시행령 개정 - Stakeholder Capitalism - SK Double Bottom Line 경영
2020.03.03	SK(주)	사외이사 전원	-	- 주주총회 및 이사회 제도 변화
2020.04.22	SK(주)	사외이사 전원	-	- 시를 통한 구성원의 행복 측정

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

설치여부	구성방법	비고
○	3인(전원 사외이사)	회사의 업무감사 및 회계감사 수행

(가) 목적

감사위원회는 법령 및 정관 또는 이사회규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사하고 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행한다.

(나) 기능 및 권한 (감사위원회규정 제6조 제2항)

1) 주주총회에 관한 사항

- (ㄱ) 임시주주총회의 소집청구
- (ㄴ) 주주총회 의안 및 서류에 대한 조사 및 진술

2) 이사 및 이사회에 관한 사항

- (ㄱ) 이사회에 대한 보고의무
- (ㄴ) 감사보고서의 작성·제출
- (ㄷ) 이사의 위법행위에 대한 유지청구
- (ㄹ) 이사에 대한 영업보고 요구
- (ㄹ) 이사회에서 위임받은 사항

3) 감사에 관한 사항

- (ㄱ) 업무·재산 조사
- (ㄴ) 이사의 보고수령
- (ㄷ) 이사와 회사간의 소에 대한 대표
- (ㄹ) 외부감사인(이하 "감사인")의 선임 및 변경·해임·보수에 대한 결정
- (ㄴ) 감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리 기준을 위반한 사실의 보고 수령
- (ㄷ) 연간 회계감사 계획 및 결과 검토
- (ㄹ) 내부통제시스템 (내부회계관리제도 포함)의 평가
- (ㅇ) 감사인의 감사활동에 대한 평가
- (ㅈ) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인
- (ㅊ) 직무수행을 위한 자회사에 대한 영업보고
- (ㅋ) 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인

4) 기타 법령, 정관 또는 이사회규정에서 정한 사항

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

○ 감사위원회규정 제7조(관계인의 의견청취)

- ① 위원회는 업무수행을 위하여 필요한 경우 관련 임직원 및 감사인을 출석하도록 하여 관련자료의 제출 또는 의견 진술을 요청할 수 있다.
- ② 위원회는 필요할 경우 위원회의 결의로써 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 구할 수 있다

(3) 감사위원회(감사)의 인적사항

(2020년 3월 31일 현재)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김병호	예	- 미국 공인회계사, 미국 UC Berkeley 경영학 석사 - '09.7~'14.10 : ㈜하나은행 부행장 - '14.11~'15.9 : ㈜하나은행 은행장 - '15.9 ~'18.3 : ㈜하나금융지주 부회장	예	금융기관 등 경력자 (4호 유형)	- 2000.3. ~ 2002.11 : ㈜하나은행 회계팀 담당 (경영관리팀장) - 2005.12 ~ 2008.3 : ㈜하나금융지주 회계·재무·전략 담당 (상무) - 2008.3 ~ 2009.7 : ㈜하나금융지주 CFO (부사장) - 2009.7 ~ 2012.12 : ㈜하나은행 CFO (부행장)
이찬근	예	- 고려대 경영대학원 - '10 ~ '14 : 국민은행 대기업금융그룹 부행장 - '15 ~ '17 : 블루런벤처스한국대표 - '17 ~ 現 : 한세에스24홀딩스㈜ 사외이사	-	-	-

장용석	예	- 미국 스탠퍼드대 사회학 박사 - '11.1~'13.12: 국무총리실 정부업무평가 전문위원 - '16 : 한국조직학회 연구위원장 - '15.12~'17.4: 경제인문사회연구회 국가연구기관 평가단 평가위원 - '08~ 現 : 연세대학교 행정학과 교수	-	-	-
-----	---	--	---	---	---

* 2020년 3월 25일 제29차 정기주주총회를 통해 장용석 이사는 사외이사/감사위원으로 선임되었음

(4) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 전원 주주총회의 결의로 선임한 사외이사로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다.

또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령(상법 제415조의2 제2항, 상법 542조의11 제2항, 상법 제542조의11 제3항 등)의 요건을 충족하고 있습니다.

나. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원 등의 성명(출석률)		
				장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (67%)
'20년 1차	2020.02.07	1. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고 2. 내부 감사부서 업무 보고	보고 보고	- -	- -	불참
'20년 2차	2020.03.03	1. 2019년 확정 실적 2. 2019년 주요 자회사 경영실적 분석 3. 2019년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과 4. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정 5. 2019년 내부감시장치 가동현황 평가의견서 확정	보고 보고 보고 의결 의결	- - - 찬성 찬성	- - - 찬성 찬성	- - - 찬성 찬성
'20년 3차	2020.03.10	1. 제29차 정기주주총회 의안 및 서류 조사요건 확정 2. 감사보고서 확정 3. 2019 회계연도 외부감사인 용역 평가 4. 2020년 외부감사인 보수 승인	의결 의결 보고 의결	찬성 찬성 - 찬성	찬성 찬성 - 찬성	찬성 찬성 - 찬성
'20년 4차	2020.05.14	1. 2020 회계연도 1분기 검토결과 보고 2. 2020년 1분기 SK(주) 및 주요 자회사 경영실적 보고 3. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가계획 보고	보고 보고 보고	- - -	- - -	- - -

* 상기 출석률의 경우 2020. 1. 1 ~ 2020. 3. 31 기준으로 반영하였음

다. 감사위원회 교육 실시 계획

- 회계 및 감사 관련법 개정 동향 및 주요 사항에 대한 교육
- 개별 감사위원의 교육 요청 시 내·외부resource를 활용하여 교육 진행 예정

라. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2018.05.15	한영회계법인	감사위원 전원	-	· 금융위 회계제도개혁 추진 내역 · 외부감사법 개정 내용
2018.08.08	한영회계법인	감사위원 전원	-	· 회계감사기준 개정 주요 내용
2018.11.13	한영회계법인	감사위원 전원	-	· 핵심감사사항 선정에 따른 감사위원회의 역할
2019.08.13	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 감사위원회 모범 기준 - 외부감사인의 선임 - 내부회계관리제도 - 핵심감사사항 - 회계부정조사

※ '20년 교육은 8월 시행 예정

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
자율책임경영팀	3	PL 3명(평균 1년 8개월)	감사위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2020년 5월 15일까지의 기간임

바. 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

성명	주요경력	비고
김도엽	- 서울대 법학과 - 서울중앙지방검찰청 검사 - [現] SK주식회사 이사회사무국장 겸 법무담당	-

* 2019년 12월 18일 제12차 이사회에서 김도엽 이사회사무국장은 준법지원인으로 선임 되었음

사. 준법지원인의 주요활동내역 및 그 처리결과

항목	일시 / 빈도	주요내용	결과
회사 경영활동 전반에 대한 준법여부 점검	상시	· 신규 및 기존 투자 사업 관련 준법여부 점검 · 영업비밀 준수, 부정경쟁 방지, 공정거래 분야, 부정청탁금지 등	특이사항 없음
Compliance 준수사항 점검	분기 1회	· 공정거래법 위반사항 존재 여부 점검	특이사항 없음
하도급법 준수사항 점검	주요내용 참고	· 하도급 관련 위반사항 존재 여부 점검 - 사전 점검 : 주 1회 / 사후 점검 : 분기 1회	특이사항 없음
준법 교육 시행	주요내용 참고	· 명절 윤리 경영 관련 임직원 교육 (1회)	-

아. 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무담당	11	임원(1년 1개월) PL 10명(평균 3년 9개월)	준법지원 업무 지원

* 상기 근속연수는 2020년 5월 15일까지의 기간임

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택 여부

- 해당사항 없음

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택 여부

- 당사는 2017년 12월 20일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택하였으며, 2018년 3월 26일 개최한 제27기 정기주주총회부터 전자투표제를 도입하고 있습니다.

다. 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

라. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최대원	최대주주	의결권 있는 주식	12,975,472	18.44	12,975,472	18.44	-
노소영	특수관계인	의결권 있는 주식	8,616	0.01	8,616	0.01	-
최기원	특수관계인	의결권 있는 주식	4,820,000	6.85	4,820,000	6.85	-
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,660,000	2.36	1,660,000	2.36	-
최종현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.26	185,000	0.26	-
박성하	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,700	0.00	신규보고
이성형	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
추형욱	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,000	0.00	신규보고
이동훈	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
박경일	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
채준식	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	500	0.00	신규보고
박정호	특수관계인	의결권 있는 주식	280	0.00	280	0.00	-
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	66,000	0.09	66,000	0.09	-
최성환	특수관계인	의결권 있는 주식	490,037	0.70	437,223	0.62	장내매도 등
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	118,113	0.17	121,445	0.17	장내매수
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	120,000	0.17	95,579	0.14	장내매도
MIRA SUH-HEE CHOI	특수관계인	의결권 있는 주식	10,000	0.01	10,000	0.01	-
최은진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최현진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최영근	특수관계인	의결권 있는 주식	142,300	0.20	142,300	0.20	-
CHRISTOPHER JAEWOO KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	31,899	0.05	31,899	0.05	-
CLAIR JAEYUN KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	32,300	0.05	32,300	0.05	-
박현선	특수관계인	의결권 있는 주식	21,425	0.03	21,425	0.03	-
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	21,425	0.03	21,425	0.03	-
한주현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
한석현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
이유미	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
CHARLES HWAN LEE	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최근	특수관계인	의결권 있는 주식	27,400	0.04	0	0.00	장내매도
최윤주	특수관계인	의결권 있는 주식	7,100	0.01	7,100	0.01	-
계		의결권 있는 주식	20,838,167	29.62	20,743,064	29.48	-
		-	-	-	-	-	-

* 의결권 있는 주식은 보통주임

** 기초는 2020년 1월 1일 기준이며, 기말은 2020년 3월 31일 기준임

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

(2020년 3월 31일 기준)

성명	학력	직위	기간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2016.3.18 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.8 ~ 2016.3.18	SK주식회사 회장
			2012.2 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.7 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.7	(舊) SK주식회사 회장

* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25차 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기임원 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었음

(3) 최대주주의 지분변동현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2009년 11월 11일	최태원	22,250,000	44.50	신규상장	-
2011년 10월 05일	최태원	20,250,000	40.50	시간외매매 (△2,000,000)	-
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매 (△1,250,000)	-
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매 (△2,450,000)	-
2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여 (△91,895)	-
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각으로 지분율 증가	-
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	(舊)SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수(7,367주) 증가 및 지분율 하락	-
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여 (△200,000)	-
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여 (△3,290,000)	-

* 상기 지분율은 보통주 기준임

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분 변동현황

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고 (주식수)
2009년 11월 11일	최태원, 최기원, SK텔레콤	32,000,000	64.00	신규상장
2009년 12월 11일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	32,000,527	64.00	김신배 (527) 신규매입
2010년 10월 08일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤	29,550,527	59.10	SK텔레콤 일부주식 장외매도 (△2,450,000)
2010년 11월 16일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,262,053	60.52	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (711,526)
2010년 11월 23일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,782,919	61.57	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (520,866)
2010년 11월 30일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,225,514	62.45	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (442,595)

2010년 12월 07일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	31,543,295	63.09	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (317,781)
2010년 12월 14일	최태원, 최기원, 김신배, SK텔레콤, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	32,050,527	64.10	SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사) 자기주식 매입 (507,232)
2011년 02월 15일	최태원, 최기원, 김신배, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,000,527	60.00	SK텔레콤 잔여주식 장외매도 (△2,050,000)
2011년 02월 16일	최태원, 최기원, 김신배, 정철길, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,004,027	60.01	정철길 (3,500) 신규매입
2011년 03월 11일	최태원, 최기원, 정철길, 한영석, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,007,057	60.01	김신배 임원퇴임 (△527) 및 한영석(224), 조영호 (3,333) 신규매입
2011년 06월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	30,006,833	60.01	한영석(△224) 장내매도
2011년 10월 05일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	28,006,833	56.01	최태원 시간외매도 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,756,833	53.51	최태원 시간외매도 (△1,250,000)
2012년 05월 03일	최태원, 최기원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,758,633	53.52	정철길 추가매입 (1,800)
2012년 05월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, SK주식회사 (舊 에스케이씨앤씨주식회사)	26,759,133	53.52	최신원 신규매입 (500)
2012년 05월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호	24,259,133	48.52	규정개정에 따라 자사주 (△2,500,000) 제외
2012년 04월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,259,433	48.52	이환균 신규매입 (300)
2012년 07월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,433	48.52	최신원 추가매입 (1,000)
2013년 11월 14일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,260,933	48.52	한영석 신규매입 (500)
2014년 01월 02일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 조영호, 이환균	24,262,433	48.52	최신원 추가매입 (1,500)
2014년 03월 21일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,262,600	48.53	조영호 임기만료 (△3,333) 안희철 (3,000), 박정호 (500) 신규매입
2014년 03월 25일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,263,600	48.53	최신원 추가매입 (1,000)
2014년 05월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	24,264,100	48.53	최신원 추가매입 (500)
2014년 07월 01일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,100	43.63	최태원 시간외매도 (△2,450,000)
2014년 07월 11일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,814,600	43.63	최신원 추가매입 (500)
2014년 08월 13일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단, 행복나눔재단	21,755,630	43.51	최태원 증여 (△91,895) 한국고등교육재단 (9,829), 행복나눔재단(23,096) 수증
2014년 08월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철, 한국고등교육재단	21,732,534	43.47	행복나눔재단(△23,096) 장내매도
2014년 08월 22일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 정철길, 박정호, 이환균, 안희철	21,722,705	43.45	한국고등교육재단(△9,829) 장내매도
2014년 12월 31일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호, 이환균, 안희철	21,717,405	43.43	정철길 임원퇴임 (△5,300)
2015년 03월 20일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호,	21,714,105	43.43	안희철 (△3,000), 이환균 (△300) 임원퇴임
2015년 04월 27일	최태원, 최기원, 최신원, 한영석, 박정호	21,714,105	49.35	자기주식 (6,000,000) 소각으로 인해 지분을 증가
2015년 07월 15일	최태원, 최기원, 최신원, 박정호,	21,713,605	49.34	한영석 장내매도 (△500)
2015년 08월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,731,717	30.89	(舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수 증가 (최태원 : 7,367주, 노소영 : 8,616주, 최신원 : 2,129주) 및 신주발행으로 인한 지분을 하락

2015년 11월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,217	30.89	최신원 추가매입 (500)
2015년 12월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,732,717	30.89	최신원 추가매입 (500)
2017년 1월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,729,588	30.88	최신원 장내매도 (△3,129)
2017년 7월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,588	30.88	최신원 장내매도 (△4,000)
2018년 8월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,368	30.88	박정호 장내매도 (△220)
2018년 10월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호 최종현학술원	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△200,000) 최종현학술원 수증 (200,000)
2018년 11월 21일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△3,290,000), 최재원 수증(1,660,000), 최신원 수증(100,000), 최성환 수증(480,000), 최유진 수증(125,000), 최영진 수증(125,000), 김채현 수증(29,593), 최영근 수증(353,518), MIRA SUH-HEE CHOI 수증(37,899), 최은진 수증(37,899), 최현진 수증(37,899), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 수증(37,899), CLAIR JAEYUN KOH 수증(37,899), 박현선 수증(37,899), PARK MIN SUN 수증(37,899), 한주현 수증(37,899), 한석현 수증(37,899), 이유미 수증(37,899), CHARLES HWAN LEE 수증 (37,899), 최기원 증여 (△133,332), 최근 수증(66,666), 최준원 수증(26,666), 최서진 수증(13,334), 최윤주 수증(13,333), 최윤선 수증(13,333)
2018년 12월 12일 ~ 2018년 12월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,710,368	30.86	최종현학술원 장내매도 (△15,000)
2019년 1월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,382,168	30.39	김채현 장내매도 (△22,700), MIRA SUH-HEE CHOI 장내매도 (△24,400), 최은진 장내매도 (△12,900), 최현진 장내매도 (△12,900), 최영근 장내매도 (△144,200), 한주현 장내매도 (△12,900), 한석현 장 내매도 (△12,900), 이유미 장내매도 (△12,900), CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900), 최근 장 내매도 (△23,400), 최준원 장내매도 (△16,000), 최 서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900), 최윤선 장내매도 (△8,100)
2019년 1월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,380,569	30.39	CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△1,599)

2019년 2월 8일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,370,569	30.37	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000)
2019년 2월 13일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,363,769	30.36	박현선 장내매도 (△3,400), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400)
2019년 2월 20일 ~ 2019년 2월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,329,999	30.32	최성환 장내매도 (△26,883) 최유진 장내매도(△6,887)
2019년 4월 11일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,164,063	30.08	김채현 시간외매도 (△6,893), MIRA SUH-HEE CHOI 시간외매도 (△3,499), 최은진 시간외매도 (△8,199), 최현진 시간외매도 (△8,199), 최영근 시간외매도 (△67,018), 한주현 시간외매도 (△8,199), 한석현 시 간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도 (△8,199), CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199), 최근 시 간외매도 (△15,866), 최준원 시간외매도 (△10,666), 최서진 시간외매도 (△5,234), 최윤주 시간외매도 (△2,333), 최윤선 시간외매도 (△5,233)
2019년 7월 1일 ~ 2019년 7월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	21,139,063	30.04	최기원 증여 (△296,668), 최재원 수증 (296,668), 최신원 장내매도 (△25,000)
2019년 8월 8일 ~ 2019년 8월 12일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,842,395	29.62	최재원 시간외매도 (△296,668)

2019년 10월 29일 ~ 2019년 11월 4일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최성환 시간외매수 (5,000), 최성환 장내매수 (14,770), 최영진 시간외매도 (△5,000)
2019년 11월 7일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,857,165	29.64	최신원 시간외매도 (△10,000), 최성환 시간외매수 (10,000)
2019년 11월 12일 ~ 2019년 11월 20일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,831,017	29.61	박현선 장내매도 (△13,074), PARK MIN SUN 장내매도 (△13,074),
2019년 11월 22일 ~ 2019년 11월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,838,167	29.62	최성환 장내매수 (7,150)
2020년 2월 24일 ~ 2020년 2월 27일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주	20,767,723	29.52	최성환 장내매도 (△65,639), 최영진 장내매도 (△4,805)
2020년 3월 13일 ~ 2020년 3월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,743,064	29.48	박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000) 추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000) 박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500), 최성환 장내매수 (12,825), 최유진 장내매수 (3,332), 최영진 장내매도 (△19,616), 최근 장내매도 (△27,400)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고
-----	--------------	-------	-----	----

2020년 4월 2일 ~ 2020년 4월 23일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정 호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	20,790,503	29.55	최성환 장내매수 (53,614), 최신원 장내매도 (△6,175)
----------------------------------	--	------------	-------	---

* 상기 지분율은 보통주 기준임

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	최태원	12,975,472	18.44%	-
	최기원	4,820,000	6.85%	-
	국민연금	5,948,979	8.46%	-
우리사주조합		19,378	0.03%	-

* 상기 지분율은 보통주 기준임

(2) 소액주주현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	31,498	99.88%	19,847,218	28.21%	-

* 상기 지분율은 보통주 기준임

다. 주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제9조 (신주인수권)</p> <p>① 회사의 주주는 소유주식의 비율에 따라 신주의 배정을 받을 권리가 있다.</p> <p>② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 관련 법령의 규정에 의하여 회사의 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 2. 관련 법령의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하
------------------	--

	<p>는 경우</p> <p>4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술 도입의 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴, 신규사업에의 진출을 위하여 제휴업체에 신주를 발행하는 경우</p> <p>7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 관련 법령의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p> <p>③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정과정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사의 주식을 추가로 취득하기 위하여 또는 다른 회사를 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 취득할 필요가 있는 경우 및 기타 금전 이외의 재산을 취득할 필요가 있는 경우에는, 회사는 당해 주식 또는 기타 재산을 현물출자 받기 위하여 당해 주식 또는 기타 재산을 소유한 자에게 이사회 결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>⑥ 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을 종류주식에 대하여는 동일한 조건의 종류주식을 각 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라 유상증자나 주식배당 시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수 있으며, 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기(주1)	없음		
주권의 종류	<p>제7 조 (주식의 종류)</p> <p>회사가 발행할 주식의 종류는 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 하고, 종류주식은 이익배당에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다.</p> <p>제7 조의 2 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 등)</p> <p>① 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 관련 법령 상 전자등록 의무가 없는 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리는 전자등록을 하지 아니할 수 있다.</p> <p>② 회사가 주권을 발행하는 경우 주권의 종류는 1 주권, 5 주권, 10 주권, 50 주권, 100 주권, 500 주권, 1,000 주권, 10,000 주권의 8 종으로 한다.</p>		
명의개서대리인	한국예탁결제원		

주주의 특전	해당없음	공고방법	인터넷 홈페이지 (http://www.sk.co.kr)에 게재. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부 득이한 사유로 회사의 인터넷 홈 페이지에 공고를 할 수 없을 때 에는 매일경제신문에 게재
--------	------	------	---

(주1) 주주명부폐쇄시기에 대한 정관 규정은 2019년 9월 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'이 시행됨에 따라 2020년 3월 25일자로 삭제되었습니다. 참고로 시행 전의 정관 규정은 아래와 같습니다.

※ 삭제전 정관 : 제17조 (주주명부의 폐쇄)

- ① 회사는 권리를 행사할 주주 또는 질권자를 확정하기 위하여 매 년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권등록 및 그 말소 등 주주명부에 기재된 사항의 변경을 정지한다.
- ② 회사는 제1항의 경우 이외에 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 확정하기 위하여 필요한 때에는 이사회회의 결의에 의하여 2주전에 공고한 후 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간 동안 주주명부를 폐쇄할 수 있다.

라. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종류			'19.10월	'19.11월	'19.12월	'20.01월	'20.02월	'20.03월
보통주	주가	최고	258,500	275,000	262,500	258,000	242,500	200,500
		최저	224,000	257,500	250,500	231,000	192,000	107,000
		평균	239,619	266,476	258,500	244,675	223,250	159,455
	월간 거래량	최고	394,423	509,755	412,790	266,582	722,006	771,510
		최저	84,123	136,822	67,905	50,458	78,976	181,793
		평균	221,584	219,439	133,354	128,887	176,650	384,285
우선주	주가	최고	155,000	218,500	197,000	184,500	175,500	170,500
		최저	143,000	151,500	164,500	169,000	163,500	88,000
		평균	147,857	164,524	176,625	177,300	171,975	129,105
	월간 거래량	최고	9,986	984,961	296,351	132,720	22,155	46,487
		최저	411	265	15,549	7,808	4,217	5,746
		평균	1,945	101,312	58,867	23,088	9,827	21,163

※ 최고, 최저 주가는 종가 기준임

(2) 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주 식			
최태원	남	1960.12	회장	등기임원	상근	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사	12,975,472	-	본인	4년	-
최재원	남	1963.05	수석부회장	미등기임원	비상근	수석부회장	- Harvard대 석사 - SK E&S 대표이사	1,660,000	-	친인척	4년8개월	-
조대식	남	1960.11	사내이사	등기임원	상근	사내이사	- Clark University 석사 - SK㈜ 대표이사 - (경) SK텔레콤 기타비상무이사 - (경) SK네트웍스 기타비상무이사 - (경) SK실트론 기타비상무이사 - (경) SK China Company, Ltd. Director - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	-	-	-	4년8개월	-
장동현	남	1963.08	사장	등기임원	상근	대표이사/사장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 대표이사 - (경) SKC 기타비상무이사 - (경) SK머티리얼즈 기타비상무이사 - (경) SK China Company, Ltd. Director - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (경) SK Pharmteco Inc. Director	-	-	-	3년	-
박성하	남	1965.10	사장	등기임원	상근	대표이사/사장	- MIT 석사 - SUPLEX추구협의회 전략지원팀장	1,700	-	발행회사 임원	1개월	-
하금열	남	1949.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 고려대 학사 - 대통령실 실장	-	-	-	5년	-
장용석	남	1968.07	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원	- Stanford Univ. 사회학 박사 - (경) 연세대학교 행정학과 교수	-	-	-	3년	-
이찬근	남	1958.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원	- 고려대 경영대학원 - 블루런벤처스 한국대표 - (경) 한세에스24홀딩스㈜ 사외이사	-	-	-	2년	-
김병호	남	1961.09	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원	- U.C. BERKELEY 경영학 석사 - 하나금융지주 부회장 - (경) 한국금융연구원 연구위원	-	-	-	1년	-

영재호	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- Stanford Univ. 박사 - 고려대학교 총장 - (겸) 고려대학교 행정학과 명예교수	-	-	-	1년	-
이성형	남	1965.12	부문장	미등기임원	상근	재무부문장	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - (겸) SKC 기타비상무이사 - (겸) SK건설 기타비상무이사 - (겸) SK E&S 감사	1,000	-	계열회사 임원	2년3개월	-
최준	남	1970.08	실장	미등기임원	상근	비서실장	- Boston University 박사 - SUPEX추구협의회 Global성장지원팀 장	-	-	-	3개월	-
최영찬	남	1965.06	실장	미등기임원	상근	비서2실장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 기업사업전략본부장	-	-	-	4년8개월	-
추형욱	남	1974.10	센터장	미등기임원	상근	투자1센터장	- 성균관대 석사 - SK㈜ 투자2센터 임원 - (겸) SK실트론 기타비상무이사 - (겸) SK E&S 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	2년3개월	-
이호정	남	1966.12	센터장	미등기임원	상근	투자2센터장	- 고려대 석사 - SK㈜ 투자3센터 임원	675	-	-	3년3개월	-
이동훈	남	1968.08	센터장	미등기임원	상근	투자3센터장	- Ohio University 석사 - 동아ST 글로벌사업총괄 - (겸) SK바이오팜 기타비상무이사 - (겸) SK바이오텍 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	4개월	-
신정호	남	1970.11	센터장	미등기임원	상근	I Cube센터장	- Univ. of Virginia 석사 - SK USA대표	1,000	-	-	3개월	-
박경일	남	1968.12	센터장	미등기임원	상근	행복디자인센터장	- 서울대 학사 - SK㈜ BM혁신실장 겸 행복TF장 - (겸) SK임업 기타비상무이사	1,000	-	계열회사 임원	3년3개월	-
김도엽	남	1977.11	국장	미등기임원	상근	이사회사무국장 겸 법무담당	- U.C. BERKELEY 석사 - 서울중앙지방검찰청 검사	-	-	-	1년	-
채준식	남	1973.02	실장	미등기임원	상근	재무1실장	- 서울대 학사 - SK㈜ 재무1실 팀장 - (겸) SK실트론 감사 - (겸) SK임업 감사 - (겸) SK바이오텍 감사	500	-	계열회사 임원	3개월	-
강해웅	남	1965.10	실장	미등기임원	상근	재무2실장	- 서울대 석사 - SK㈜ 재무2실 팀장	750	-	-	3년3개월	-
남정현	남	1971.05	담당	미등기임원	상근	IR담당	- 뉴욕시립대 석사 - SK㈜ IR담당 임원 직무대행	500	-	-	3개월	-
김양택	남	1975.12	임원	미등기임원	상근	투자1센터 임원	- 연세대 학사 - SK㈜ Portfolio3실 팀장	600	-	-	2년3개월	-
이정훈	남	1974.05	임원	미등기임원	상근	투자2센터 임원 겸 SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	2년3개월	-
조성욱	남	1975.11	임원	미등기임원	상근	투자2센터 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ SV추진담당 팀장	1,000	-	-	3개월	-
김연태	남	1972.05	임원	미등기임원	상근	투자3센터 임원	- University College London 석사 수료 - SK㈜ Portfolio2실 팀장 - (겸)SK바이오텍 기타비상무이사	-	-	-	1년3개월	-

강창균	남	1965.01	임원	미등기임원	상근	투자3센터 임원	- 한양대 석사 - SK바이오팜 경영전략실장	-	-	-	3년3개월	-
정우성	남	1971.10	임원	미등기임원	상근	I Cube센터 임원	- Columbia University 석사 - SK㈜ 기획담당	-	-	-	3년3개월	-
임재욱	남	1971.03	임원	미등기임원	상근	행복디자인센터 임원	- 고려대 학사 - SK루브리컨츠 경영전략실장	-	-	-	3개월	-
손성철	남	1972.09	임원	미등기임원	상근	행복디자인센터 임원	- 서울대 석사 - SK에너지 전략기획 팀장	-	-	-	3개월	-
최성환	남	1981.10	임원	미등기임원	상근	행복디자인센터 임원	- 런던비즈니스스쿨 석사 - SK㈜ Global사업개발실장 - (경) SK네트웍스 기획실장	437,223	-	친인척	3년3개월	-
유형근	남	1971.09	담당	미등기임원	상근	HR담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ HR담당 팀장	-	-	-	2년3개월	-
홍경표	남	1964.08	담당	미등기임원	상근	Brand담당	- 고려대 석사 - SUPEX추구협의회 PR실 임원 직무대행	-	-	-	3년3개월	-
구경모	남	1974.04	담당	미등기임원	상근	SKMS담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 팀장	-	-	-	1년3개월	-
권오혁	남	1970.03	실장	미등기임원	상근	업무지원실장	- 연세대 석사 - SK이노베이션 비서실 팀장	-	-	-	2년3개월	-
류광민	남	1975.03	임원	미등기임원	상근	비서실 임원 겸 SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- HKUST 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	2년3개월	-
강태호	남	1973.05	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- UC Berkeley 석사 - 전북에너지서비스 대표이사	-	-	-	3개월	-
유경상	남	1981.12	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- 연세대 학사 - SK텔레콤 통합Offering Unit장	-	-	-	3개월	-
고경훈	남	1965.11	임원	미등기임원	상근	비서실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 CR실 임원	-	-	-	3년3개월	-
강석현	남	1967.09	TF장	미등기임원	상근	R-TF장	- 성균관대 학사 - 워커힐 경영지원실장 - (경) SK핀크스 대표이사	-	-	-	3개월	-
최규남	남	1964.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 미래사업팀장	- Stanford Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 Global사업개발담당	-	-	-	2년	-
이한영	남	1966.05	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 HR지원팀장	- United Kingdom UMIST 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	-	-	-	4년8개월	-
손현호	남	1969.09	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀장	- University of Texas 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	2,760	-	-	4년3개월	-
김광조	남	1963.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 Global성장지원팀장	- 부산대 학사 - SK China 사업관리센터장	30	-	-	3개월	-
이수범	남	1980.01	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	- MIT석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 팀장	-	-	-	3개월	-
전채란	여	1979.12	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	- 시카고대 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 직무대행	-	-	-	3개월	-
성은경	여	1973.09	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 미래사업팀 임원	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	1년3개월	-

신도철	남	1968.05	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 CIFC담당	- 연세대 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	4년3개월	-
장호준	남	1974.04	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- Columbia Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 직무대행	-	-	-	1년3개월	-
이진모	남	1976.03	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 Global성장지원팀 임원	- 서울대 석사 - SK USA Corporate Development 팀 장	100	-	-	3개월	-
최영진	남	1972.07	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원 단 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ 재무1실 팀장	-	-	-	3개월	-
채희석	남	1976.01	임원	미등기임원	상근	SUPEX추구협의회 법무지원팀 임원	- 북한대학원대 박사 - 법무법인 지평 변호사	-	-	-	3개월	-
안정욱	남	1962.06	SKMS 연구위원	미등기임원	상근	SKMS연구위원	- Thunderbird Univ. 석사 - SK㈜ C&C 사업대표	-	660	-	7년10개 월	-
이기열	남	1965.07	총괄	미등기임원	상근	BM혁신추진총괄	- 한양대 석사 - SK㈜ C&C Digital 총괄	770	-	-	10년2개 월	-
김영대	남	1968.08	센터장	미등기임원	상근	Digital Tech.센터장	- Salem State College 석사 - SK㈜ C&C BM혁신추진단장	-	-	-	10개월	-
김원종	남	1973.10	부부장	미등기임원	상근	Cloud 부부장 경. Digital New Biz. 부부장 경. Commerce그룹 장	- 고려대 석사 - SK㈜ C&C DT Mgmt. Office 그룹장	-	-	-	2년2개월	-
유해진	남	1967.06	부부장	미등기임원	상근	제조 Digital 부부장	- 서강대 석사 - SK이노베이션 IT 전략/지원실장	-	-	-	3개월	-
이상국	남	1969.09	부부장	미등기임원	상근	통신/서비스 Digital 부부장	- 경북대 석사 - SK㈜ C&C BM혁신추진단 임원	-	-	-	3년2개월	-
김만홍	남	1962.02	부부장	미등기임원	상근	금융/전략 Digital 부 문장	- 인하대 석사 - SK㈜ C&C 금융/전략사업부부장	-	-	-	9년2개월	-
오락근	남	1969.04	센터장	미등기임원	상근	전략기획센터장	- 연세대 석사 - SK㈜ C&C BM혁신추진담당	-	-	-	2년2개월	-
김태영	남	1965.11	센터장	미등기임원	상근	경영지원센터장	- Indiana Univ. 석사 - SK㈜ C&C 기업문화부부장	-	-	-	3년2개월	-
안석호	남	1965.10	센터장	미등기임원	상근	행복추진센터장 경. SV담당	- 한양대 석사 - SK㈜ C&C 현장경영실장	-	-	-	6년2개월	-
양유석	남	1963.11	담당	미등기임원	상근	BM혁신추진담당	- 동국대 석사 - 중국법인 대표	-	-	-	6년2개월	-
김은경	여	1968.08	그룹장	미등기임원	상근	DT 기술전략그룹장	- 서울대 석사 - SK㈜ C&C Tech. Training 그룹장	-	-	-	4년2개월	-
신현석	남	1971.08	그룹장	미등기임원	상근	Cloud Migration그 룹장	- Helsinki Univ. 석사 - SK㈜ C&C 플랫폼Operation 그룹장	-	-	-	4년1개월	-
윤종식	남	1971.10	그룹장	미등기임원	상근	Cloud 그룹장	- 광운대 석사 - SK㈜ C&C 플랫폼 Operation 그룹 리 더	-	-	-	3개월	-
신장수	남	1972.12	그룹장	미등기임원	상근	Infra 그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 통신인프라사업 본부장	500	-	-	3개월	-

최석주	남	1973.03	그룹장	미등기임원	상근	Cloud Mgmt. Office 그룹장	- Duke Univ. 석사 - SK㈜ C&C DT Mgmt. Office 그룹 리더	-	-	-	3개월	-
이건수	남	1966.08	그룹장	미등기임원	상근	Vitality그룹장	- 성균관대 석사 - SK㈜ C&C Device 사업본부장	-	-	-	6년2개월	-
박노식	남	1967.05	그룹장	미등기임원	상근	Hi-Tech Digital 추 진그룹장	- 한양대 학사 - SK㈜ C&C Hi-Tech.자동화사업본부장	-	-	-	1년3개월	-
조재관	남	1968.01	본부장	미등기임원	상근	Hi-Tech. 본부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C Hi-Tech 정보화사업 본부장	-	-	-	2년2개월	-
박종철	남	1968.06	그룹장	미등기임원	상근	통신/미디어 Digital 추진그룹장	- 동국대 학사 - SK㈜C&C 미디어/플랫폼사업본부장	100	-	-	1년3개월	-
오선관	남	1972.08	그룹장	미등기임원	상근	물류/서비스 Digital 추진그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C Global ITS본부장	100	-	-	2년2개월	-
박천섭	남	1965.08	본부장	미등기임원	상근	통신/미디어본부장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C 통신사업본부장	15	-	-	3년2개월	-
박제두	남	1968.06	본부장	미등기임원	상근	금융1본부장	- 명지대 학사 - SK㈜ C&C 금융사업1본부장	25	-	-	3개월	-
강우진	남	1966.03	본부장	미등기임원	상근	금융2본부장	- 목원대 학사 - SK㈜ C&C 금융사업2본부장	2,235	-	-	1년3개월	-
소병희	남	1972.12	담당	미등기임원	상근	전략기획담당	- 성균관대 석사 - SK㈜C&C 기획담당	-	-	-	1년3개월	-
전의종	남	1970.12	담당	미등기임원	상근	사업협력담당	- California Univ. 석사 - SK㈜ C&C 사업개발담당	-	-	-	2년2개월	-
임길재	남	1967.12	담당	미등기임원	상근	HR담당	- New York State Univ. 석사 - SK(주) C&C ITS혁신본부장	-	-	-	3년2개월	-
현상진	남	1969.01	담당	미등기임원	상근	역량개발담당	- 서울대 석사 - SK아카데미 역량개발Center장	-	-	-	1년3개월	-
유진호	남	1971.11	담당	미등기임원	상근	정보보호담당	- New York State Univ. 석사 - SUPLEX추구협의회 자율책임경영지원 단 PL	-	-	-	3개월	-
박철현	남	1968.02	담당	미등기임원	상근	법무담당	- Minnesota Univ. 석사 - SK㈜ C&C 법무본부장	-	-	-	5년2개월	-
한윤재	남	1970.02	담당	미등기임원	상근	CPR담당	- 서울대 석사 - 11번가 대외협력담당	-	-	-	3개월	-

- 주1) 등기임원의 임기만료일은 신규선임 및 재선임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료 시 까지임
주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2020년 3월 31일
까지의 기간임

[공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이에 신규로 선임한 임원]

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기 간	임기 만료일	선임일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식				

고종환	남	1972.01	임원	미등기임원	상근	Vietnam C/O 지사장	- 고려대 학사 - SK에너지 베트남 TF 실장	-	-	-	1개월	-	2020.05.01.
-----	---	---------	----	-------	----	-----------------	----------------------------------	---	---	---	-----	---	-------------

[2020년 3월 31일 현재 등기임원 겸직 현황]

성명	회사명	직위
최태원	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주)	회장 회장
조대식	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director
장동현	SKC(주) SK머티리얼즈(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director
이찬근	한세에스24홀딩스(주)	사외이사

나. 직원 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
SK(주)	남	3,187	1	95	0	3,283	10.3	150,995	46				-
SK(주)	여	865	3	37	0	905	8.3	26,183	29	-	-	-	-
합계		4,052	4	132	0	4,188	9.9	177,178	42				-

* 연간급여총액은 관할세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준으로 2020년 1월 1일부터 3월 31일까지 누적 기준임

** 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하였음

*** 소속 외 근로자는 작성지침에 의거 분기보고서 작성 시 기재 생략하였음

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	74	21,790	294	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	9	18,000	-

* 상기 금액은 2020년 3월 25일 제29기 정기주주총회 결의를 득하였으며, 결의 시 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원, 감사 등 관련 별도 구분 없음

(2) 보수지급금액

(가) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	9,140	1,016	-

(나) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	9,035	2,259	주1)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	42	21	-
감사위원회 위원	3	63	21	-
감사	-	-	-	-

* 인원수는 2020년 3월 31일 기준임

** 지급총액 및 1인당 평균 지급액은 2020년 1월 1일부터 3월 31일까지 누적총액기준임

*** 1인당 평균보수액은 보수총액을 3월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산함
(해당기간 중 선임, 퇴임 임원 포함)

주1) 등기이사 1명 증가에 따라 3월 25일~31일 7일분이 반영된 결과임.

<이사·감사 전체의 보수현황>

당사는 이사·감사의 개인별 보수현황에 대하여 자본시장과 금융투자업에 관한 법률(제 160조 후단)에 따라 연 2회 공시(반기보고서 및 사업보고서)하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

당사는 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황에 대하여 자본시장과 금융 투자업에 관한 법률(제160조 후단)에 따라 연 2회 공시(반기보고서 및 사업보고서)하고 있습니다

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

(1) 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2020년 3월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	199	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	2	199	-

* 제26차 정기주주총회(2017.3.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 하기 [표1], [표2]와 같이 부여하였음

**제29차 정기주주총회(2020.3.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표3].[표4] 참조)

***상기 주식매수선택권이 부여된 2인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 등기임원임

*** 당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당분기 중 인식한 총보상원가는 199백만원(누적보상원가: 3,982백만원)이며, 잔여보상원가는 2,066백만원임. 한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였음

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,577	-	-	22,577	'19.03.25 ~ '22.03.24	226,290
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	-	22,578	'20.03.25 ~ '23.03.24	244,400
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	-	22,578	'21.03.25 ~ '24.03.24	263,950
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	18,852	'19.03.25 ~ '22.03.24	226,290
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	18,852	'20.03.25 ~ '23.03.24	244,400
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,853	-	-	18,853	'21.03.25 ~ '24.03.24	263,950
조대식	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	117,376	-	-	117,376	'23.03.26 ~ '27.03.25	153,450
장동현	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	96,662	-	-	96,662	'23.03.26 ~ '27.03.25	153,450

* 제26차 정기주주총회(2017.3.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함

(상세 내역 하기[표1],[표2] 참조), 행사 시 지급방법은 2019년 3월 5일 이사회에서 총 부여주식에 대하여 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음

** 제29차 정기주주총회(2020.3.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표3],[표4] 참조)

*** 주식매수선택권 공정가치 산출방법 등 상세 내역은 'III. 재무에 관한 사항'의 '5.재무제표 주식' 상의 관련 내용 참조

**** 2020년 3월 31일 당사의 보통주 종가는 167,500원임

[표1] 제26차 정기주주총회(2017.3.24) 5호 의안 (원안의결)

가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지				
경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 성장 극대화를 위해, 경영진 대상 Stock Option을 도입함으로써 기업가치 제고와 보상을 직접 연계				
나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명				
성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
조 대 식	임원	이사	보통주	67,733
장 동 현	임원	사장	보통주	56,557
총(2)명	-	-	-	총(124,290)주
다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사가액, 기간 기타 조건의 개요				
구분	내용			비고
부여방법	- 자기주식 교부 - 다만, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 그 결정은 이사회가 함			-
교부할 주식의 종류 및 수	보통주 124,290주			-
행사가액 및 행사기간	- 각 행사기간 및 행사가액은 상기 '주식매수선택권을 부여받을 자 별'로 아래와 같이 구분 1) 조 대 식 · 총 부여주식 보통주 67,733주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도록 함 · 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균증가의 산술평균가액 · 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 의결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2017.3.24)			-

부여주식수	총 부여주식수 : 보통주 67,733주			
	22,577주	22,578주	22,578주	
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액	기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)	

2) 장 동 현

- 총 부여주식 보통주 56,557주를 3개의 기간에 나누어 행사가능 하도록 함
- 기준행사가액 : 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액
- 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로
주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 의결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2017.3.24)

부여주식수	총 부여주식수 : 보통주 56,557주			
	18,852주	18,852주	18,853주	
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액	기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)	

기타 조건의 개요	- 행사기간 도래전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소	-
--------------	-------------------------------	---

※ 기타 참고사항
- 본 주식매수선택권 부여는 제26차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

[표2] 주식매수선택권 부여 공시 (2017.3.24)

주식매수선택권 부여		
1. 부여대상자(명)	해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용 자	2
	관계회사의 이사·감사 또는 피용 자	-

2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	124,290
		기타주식	-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2019년 03월 25일
		종료일	2024년 03월 24일
	행사가격 (원)	보통주식	226,290
		기타주식	-
4. 부여방법		자기주식교부, 차액보상	
5. 부여결의 기관		주주총회	
6. 부여일자		2017년 03월 24일	
7. 당해부여 후 총부여 현황 (주)		보통주식	124,290
		기타주식	0
8. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)		-	
- 사외이사참석여부		참석 (명)	-
		불참 (명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		-	

9. 기타 투자판단에 참고할 사항

1) 부여방법

- 자기주식교부

(단, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 부여방법에 대한 결정은 이사회가 함)

2) 행사기간 및 조건

- 금번 부여대상자 2인에게 개인 별로 부여된 주식(보통주)은 3개의 기간에 나누어 행사 가능하도록 하였으며, 상기 '3.행사조건'의 '행사기간'의 '시작일'과 '종료일'은 3개의 기간 중 가장 먼저 도래하는

'시작일'과 3개의 기간 중 가장 나중에 도래하는 '종료일'을 기재하였음

- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과거

2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임 (원단위에서 절상(올림)). 실제 행사 가액은 본 기준행사가액에 구체적 행사기간 별 가중치가 적용되며, 상세 내역은 하기 [표1], [표2] '행사

가액' 참조(부여일 현재 [표1],[표2]의 '기준행사가액x1.08'은 244,400원, 기준행사가액 x1.08x1.08'은

263,950원임)

- 행사기간 도래 전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소

- 기타 부여대상자 개인 별 부여주식수, 행사가액, 행사기간 등에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

부여주식수	총 부여주식수 : 보통주 67,733주
-------	-----------------------

		22,577주	22,578주	22,578주
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)

[표2] 부여대상자 개인 별 상세 - 2) 장 동 현

부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 56,557주		
		18,852주	18,852주	18,853주
행사 기간	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25
	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24
행사가액		기준행사가액	기준행사가액 x1.08	기준행사가액 x(1.08)x(1.08)

3) 조정에 관한 사항

-부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

- 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대한 주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 행사기간 별로 구분되며 다음과 같음

<p>(1) 2019.03.25~2022.03.24 (행사기간)</p> <p>가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원</p> <p>나. 행사가격(가액) : 226,290원</p> <p>다. 행사가능기간 : 2019.03.25~2022.03.24</p> <p>다. 무위험수익률 : 1.86%</p> <p>라. 예상주가변동성 : 16.78%</p> <p>마. 시가배당률 : 1.60%</p> <p>바. 할인율 : 1.86%</p>
<p>(2) 2020.03.25~2023.03.24 (행사기간)</p> <p>가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원</p> <p>나. 행사가격(가액) : 244,400원</p> <p>다. 행사가능기간 : 2020.03.25~2023.03.24</p> <p>다. 무위험수익률 : 1.95%</p> <p>라. 예상주가변동성 : 16.78%</p> <p>마. 시가배당률 : 1.60%</p> <p>바. 할인율 : 1.95%</p>
<p>(3) 2021.03.25~2024.03.24 (행사기간)</p> <p>가. 권리부여일의 전일종가 : 236,000원</p> <p>나. 행사가격(가액) : 263,950원</p>

다. 행사가능기간 : 2021.03.25~2024.03.24
 다. 무위험수익률 : 2.07%
 라. 예상주가변동성 : 16.78%
 마. 시가배당률 : 1.60%
 바. 할인율 : 2.07%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2017년 3월 24일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.18%임
- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2017년 3월 24일 개최된 당사의 제26기 정기주주총회를 통해 승인되었음
- (상기 '8. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)'은 해당 사항 없음)
- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에 따름

[대상자별 부여내역]

부여 대상자 명	관 계	부여주식 (주)		공정가 치	비 고
		보통주식	기타주 식		
조 대 식	임원(사내이사)	22,577	-	38,317 원	상기 [표1]의 행사기간 (2019.03.25~2022.3.24), 기준행사가액 적용
조 대 식	임원(사내이사)	22,578	-	34,200 원	상기 [표1]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
조 대 식	임원(사내이사)	22,578	-	30,962 원	상기 [표1]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액 x(1.08)x(1.08) 적용
장 동 현	임원(대표이사)	18,852	-	38,317 원	상기 [표2]의 행사기간 (2019.03.25~2022.3.24), 기준행사가액 적용
장 동 현	임원(대표이사)	18,852	-	34,200 원	상기 [표2]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
장 동 현	임원(대표이사)	18,853	-	30,962 원	상기 [표2]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액 x(1.08)x(1.08) 적용

* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재하였음

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조 주식매수선택권
--------	--------------

주식의 내용	-
기타	-

[표3] 제29차 정기주주총회(2020.3.25) 5호 의안 (원안의결)

1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명

성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
조 대 식	임원	이사	보통주	117,376 주
장 동 현	임원	사장	보통주	96,662 주
총 2 명	-	-	-	총 214,038 주

2. 주식매수선택권의 부여방법, 행사에 따라 교부할 주식 종류 및 수, 행사가격, 행사기간 및 기타 조건

구분	내용	비고
부여방법	자기주식 교부 또는 차액 지급	-
교부할 주식의 종류 및 수	보통주 214,038주	-
행사가액 및 행사기간	① 주식매수선택권 부여일 : 2020년 3월 25일 ② 행사기간 : 2023년 3월 26일부터 2027년 3월 25일까지 ③ 행사가격 : 가격 산정의 기준이 되는 '기준행사가액'은 주식매수선택권 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월 및 1주일간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가격으로 함	-
기타 조건의 개요	- 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회 결의로 행사가격 및 수량을 조정할 수 있음 - 주식매수선택권 부여 관련 세부사항은 법령, 정관 및 주식매수선택권 부여계약서 등에 따름 - 부여 후 2년 미만 재직 시 부여 취소 (부여 후 2년 이상 3년 미만 재직 시에는 부여 수량의 2/3 권리 획득)	-

※ 기타 참고사항
- 본 주식매수선택권 부여는 제29차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

[표4] 주식매수선택권 부여 공시 (2020.3.25)

--

주식매수선택권 부여

1. 부여대상자(명)		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용 자	2
		관계회사의 이사·감사 또는 피용 자	-
2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	214,038
		기타주식	-
3. 행사 조건	행사기간	시작일	2023년 03월 26일
		종료일	2027년 03월 25일
	행사가격 (원)	보통주식	153,450
		기타주식	-
4. 부여방법		자기주식교부, 차액보상	
5. 부여결의 기관		주주총회	
6. 부여일자		2020년 03월 25일	
7. 부여근거		정관 제10조 주식매수선택권	
8. 당해부여 후 총부여 현황 (주)		보통주식	338,328
		기타주식	-
9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)		-	
- 사외이사참석여부		참석 (명)	-
		불참 (명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		-	

10. 기타 투자판단에 참고할 사항

1) 부여방법

- 자기주식교부

(다만, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 부여방법에 대한 결정은 이사회가 함)

2) 행사기간 및 조건

- 상기 '3. 행사조건'의 '행사기간'은 최초 행사 시작일과 최종 행사 종료일을 기재한 것임

- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임(원단위 이하 절상)

- 부여대상자 개인 별 부여주식수에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조

- 부여일로부터 2년 내 퇴직 또는 미보임 시 전부 부여 취소되며, 2년 이상 3년 미만 근무 시에는 2호 주식매수선택권 부여 취소. 단, 2년 이상 재직 후 부여일 이후 개최되는 제3차 정기주주총회에서 퇴임하였으나 주주총회가 부여일로부터 3년이 되는 날 이전에 개최되는 경우, 3년 이상 재직한 것으로 간주

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

구분	세부행사기간	행사가능 주식 수	행사가격
1호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	78,251주	153,450원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	39,125주	153,450원

[표2] 부여대상자 개인 별 상세 - 2) 장 동 현

구분	세부행사기간	행사가능 주식 수	행사가격
1호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	64,441주	153,450원
2호 주식매수선택권	2023년 3월 26일 ~ 2027년 3월 25일	32,221주	153,450원

3) 조정에 관한 사항

-부여일 이후 유·무상증자, 주식배당, 주식분할, 부식병합, 자본감소, 회사의 합병 또는 분할 등 사유로 주식매수선택권의 가치에 변동이 있는 경우, 이사회 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

- 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대한 주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 다음과 같음

- 가. 권리부여일의 전일종가 : 134,000원
- 나. 행사가격(가액) : 153,450원
- 다. 행사가능기간 : 2023.03.26~2027.03.25
- 다. 무위험수익률 : 1.61%
- 라. 변동성 : 15.35%
- 마. 시가배당율 : 3.7%
- 바. 할인율 : 1.61%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 25일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.30%임

- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2020년 3월 25일 개최된 당사의 제29기 정기주주총회를 통해 승인되었음
(상기 '9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)'은 해당 사항 없음)

- 상기 '8. 당해부여 후 총부여 현황(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 25일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.48%임

- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에 따름

[대상자별 부여내역]

부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		공정가치	비 고
		보통주식	기타주식		
조대식	사내이사	117,376	-	8,226.03원	-
장동현	대표이사/사장	96,662	-	8,226.03원	-

* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재 하였음

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조 주식매수선택권
주식의 내용	-
기타	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 개요

- 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

(2) 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○ 지정시기 : 1987년

○ 규제내용 요약

- 상호출자의 금지 및 계열사 채무보증 금지 등
- 대규모내부거래 이사회 결의 및 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시
- 비상장사의 중요사항 공시

(3) 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

[2020년 3월 31일 기준 타사 겸직임명 사항]

[등기임원 기준]

성명	직책(직위)	회사명	직위	상근여부
최태원	대표이사(회장)	SK이노베이션(주) SK하이닉스(주)	회장 회장	상근 상근
조대식	사내이사	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK실트론(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근
장동현	대표이사(사장)	SKC(주) SK머티리얼즈(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근

(4) 기업집단에 소속된 회사 (2020. 3. 31 기준 계열사 : 119개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (19)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199

	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (100)	11번가(주)	110111-6861490
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	케이씨에프테크놀로지스(주)	110111-6480232
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
SK어드밴스드(주)	230111-0227982	

SK에너지(주)	110111-4505967
SK에어가스(주)	230111-0134111
SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
SK오앤에스(주)	110111-4370708
SK와이번스(주)	120111-0217366
SK인천석유화학(주)	120111-0666464
SK인포섹(주)	110111-2007858
SK임업(주)	134811-0174045
SK종합화학(주)	110111-4505975
SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
SK텔레시스(주)	110111-1405897
SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
SK텔링크(주)	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
SK트리콤(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
SK핀크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이스텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주))	110111-4926006
내트럭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0069097
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
마인드노크(주)	110111-6638873
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
비앤엠개발(주)	110111-5848712
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658

여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마텍스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)DDISS280위탁관리부동산투자회사	110111-6896835
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)코스코가스텍	204611-0033109
(주)한유케미칼	110111-2559792
(주)휘찬	110111-1225831
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피아이유엔(주)	134111-0383195
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
행복나래(주)	110111-2016940
행복동행(주)	175611-0021671
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복모음(주)	230111-0318187
행복채움(주)	176011-0130902
행복키움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167
홈앤서비스(주)	110111-6420460

주1) 케이씨에프테크놀로지스(주)는 '20.4.27일자로 SK넥실리스(주)로 사명 변경

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 비앤엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 넷웍오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), SK렌터카 (舊 AJ렌터카(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주))

(5) 계열회사간 출자현황

[2020년 3월 31일 기준]

(보

통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일 에너지	행복키움	SK에너지	내트릭	제주 유나이티드FC	행복디딤	SK종합화학	울산 아로마틱스
SK(주)	33.4%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%	100.0%				100.0%	
SK에너지						100.0%	100.0%	100.0%		
SK종합화학										50.0%
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	33.4%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복모음	SK루브리컨츠	유베이스매뉴 팩처링아시아	SK인천 석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	SK와이번스	F&U신용정보
SK(주)							26.8%			
SK이노베이션		100.0%		100.0%	100.0%	100.0%				
SK에너지										
SK종합화학	100.0%									
SK루브리컨츠			70.0%							
SK텔레콤								100.0%	100.0%	50.0%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.8%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	PS&마케팅	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	드림어스컴퍼니	원스토어	나노엔텍	FSK L&S	SK텔링크	11번가
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	52.7%	28.6%	60.0%	100.0%	98.1%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	52.7%	28.6%	60.0%	100.0%	98.1%

피투자회사 \ 투자회사	SK인포섹	인크로스	인프라커뮤니 케이션즈	마인드노크	행복한울	SK텔레콤 CST1	콘텐츠웨이브	SK스토아	SK브로드밴드	홈서비스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	34.6%			100.0%	55.0%	30.0%	100.0%	100.0%	
인크로스			100.0%	100.0%						
SK브로드밴드										100.0%
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	34.6%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	30.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	라이프앤 시큐리티홀딩스	ADT캡스	캡스텍	SK플래닛	SK엠앤서비스	SK하이닉스	SK하이텍	SK하이이엔지	행복모아	SK하이닉스 시스템IC
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	55.0%			98.7%		20.1%				
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스		100.0%	100.0%							
SK플래닛					100.0%					
SK하이닉스							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	55.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복나래	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	전북에너지 서비스	강원도시가스
SK(주)		90.0%							
SK이노베이션									
SK에너지									
SK종합화학									
SK루브리컨츠									
SK텔레콤									
인크로스									
SK브로드밴드									
라이프앤시큐리티홀딩스									
SK플래닛									
SK하이닉스	100.0%								
SK E&S			100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SKC									
SKC FT 홀딩스									
SK텔레시스									
SK네트웍스									
SK렌터카									
SK매직									
SK건설									
SK디스커버리									
SK가스									
SK디앤디									
SK케미칼									
SK머티리얼즈									
한유케미칼									
SK실트론									
에이앤티에스									
유빈스홀딩스									
유빈스									
계열사 계	100.0%	90.0%	100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	SKC	SKC솔믹스	SKC에코 솔루션즈	SK바이오랜드	SKC하이테크앤 마케팅	SKC FT 홀딩스
SK(주)					41.0%					
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%						
SKC						57.7%	100.0%	27.9%	100.0%	100.0%
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	41.0%	57.7%	100.0%	27.9%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	케이씨에 프테크놀 로지스	SK피아이씨 글로벌	SK텔레시스	SK인프라 서비스	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스	SK핀크스	SK렌터카	SK렌터카 서비스
SK(주)						39.1%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC		51.0%	79.4%		50.0%					
SKC FT 홀딩스	100.0%									
SK텔레시스				100.0%						
SK네트웍스							86.5%	100.0%	64.2%	
SK렌터카										100.0%
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	51.0%	79.4%	100.0%	50.0%	39.1%	86.5%	100.0%	64.2%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK매직	SK매직서비스	SK건설	SK티엔에스	SK플라즈마	SK가스	SK디앤디	비엔엠개발	디앤디 인베스트먼트	DDISS280위탁관리 부동산투자회사
SK(주)			44.5%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스	100.0%									
SK렌터카										
SK매직		100.0%								
SK건설				100.0%						
SK디스커버리					100.0%	65.4%				
SK가스							29.3%			
SK디앤디								100.0%	100.0%	100.0%
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	44.5%	100.0%	100.0%	65.4%	29.3%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	SK케미칼	SK바이오사이언스	엔티스	제이에스아이	SK바이오팜	SK임업	취찬
SK(주)								100.0%	100.0%	100.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리				33.5%						
SK가스	45.0%	88.0%	54.9%							
SK디앤디										
SK케미칼					98.0%	50.0%	56.0%			
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	45.0%	88.0%	54.9%	33.5%	98.0%	50.0%	56.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK머티리얼즈	SK에어가스	SK트리켄	SK쇼와덴코	행복동행	한유케미칼	코스코가스텍	SK실트론	행복채움	에스엠코어
SK(주)	49.1%							51.0%		26.6%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈		100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%				
한유케미칼							50.0%			
SK실트론									100.0%	
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	49.1%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%	50.0%	51.0%	100.0%	26.6%

피투자회사 \ 투자회사	유빈스홀딩스	유빈스	피아이유엔
SK(주)			
SK이노베이션			
SK에너지			
SK종합화학			
SK루브리컨츠			
SK텔레콤			
인크로스			
SK브로드밴드			
라이프앤시큐리티홀딩스			
SK플래닛			
SK하이닉스			
SK E&S			
SKC			
SKC FT 홀딩스			
SK텔레시스			
SK네트웍스			
SK렌터카			
SK매직			
SK건설			
SK디스커버리			
SK가스			
SK디앤디			
SK케미칼			
SK머티리얼즈			
한유케미칼			
SK실트론			
에이앤티에스	98.1%		
유빈스홀딩스		100.0%	
유빈스			100.0%
계열사 계	98.1%	100.0%	100.0%

(6) 해외계열사 현황

[2020년 3월 31일 기준]

No.	해외계열사명
1	SK China Company, Ltd.

2	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
3	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
4	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
5	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
6	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
7	SKY Property Mgmt. Ltd.
8	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
9	SK China Real Estate Co., Limited
10	SK Industrial Development China Co., Ltd.
11	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
12	SKY Investment Co., Ltd
13	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
14	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
15	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
16	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
17	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
18	SK Property Investment Management Company Limited
19	SK China Investment Management Company Limited
20	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
21	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
22	SK Financial Leasing Co, Ltd.
23	SK Investment Management Co., Limited.
24	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
25	SK GI Management
26	Gemini Partners Pte. Ltd
27	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
28	Solaris GEIF Investment
29	Prostar Capital Ltd.
30	Prostar Capital Management Ltd.
31	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
32	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
33	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
34	Hermed Capital
35	Hermed Capital Health Care GP Ltd
36	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
37	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
38	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
39	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
40	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.

41	Prostar APEIF GP Ltd.
42	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
43	CFC-SK Capital S.A.S.
44	Hermeda Industrial Co. Ltd
45	EM Holdings (Cayman) L.P.
46	EM Holdings (US) LLC
47	Prostar APEIF Management Ltd.
48	Solaris Partners Pte. Ltd
49	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
50	SK C&C Beijing Co., Ltd.
51	SK C&C India Pvt., Ltd.
52	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
53	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
54	S&G Technology
55	ESSENCORE Limited
56	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
57	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
58	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
59	Future Mobility Solutions SDN. BHD.
60	Plutus Capital NY, Inc.
61	Hudson Energy NY, LLC
62	Hudson Energy NY II, LLC
63	Hudson Energy NY III, LLC
64	Plutus Fashion NY, Inc
65	Wonderland NY, LLC
66	Atlas NY, LLC
67	SK Pharmteco Inc.
68	Abrasax Investment Inc.
69	Fine Chemicals Holdings Corp.
70	AMPAC Fine Chemicals, LLC
71	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
72	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
73	SK Biotek Ireland Limited
74	SK Biotek USA, Inc.
75	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
76	SL Capital Partners Limited
77	SLSF I GP Limited
78	SL Capital Management Limited
79	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd

80	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
81	Wuxi United Chips Investment Management Limited
82	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
83	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
84	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD.
85	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
86	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
87	SK Siltron America, Inc.
88	SK Siltron Japan, Inc.
89	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
90	SK Siltron USA, INC.
91	SK Siltron CSS, LLC
92	SK Materials Japan Co., Ltd.
93	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
94	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
95	SK Materials Xian Co., Ltd.
96	SK Materials Shanghai Co., Ltd.
97	SK Life Science, Inc.
98	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
99	SMC US, INC
100	PHILKO UBINS LTD. CORP.
101	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
102	SK USA, Inc.
103	Super Seed NY, LLC.
104	SK E&P Company
105	SK E&P America, Inc.
106	SK Plymouth, LLC
107	SK Permian, LLC
108	SK Battery Hungary Kft.
109	Blue Dragon Energy Co., Limited
110	SK E&P Operations America, LLC
111	SK Nemaha, LLC
112	SK BATTERY AMERICA
113	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
114	Jiangsu SK Battery Certification Center
115	Blue Sky United Energy Co., Ltd.
116	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
117	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
118	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.

119	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
120	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
121	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
122	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
123	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
124	Netruck Franz Co., Ltd.
125	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.
126	TAN CANG – SK ENERGY COMPANY Ltd.
127	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
128	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
129	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
130	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
131	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
132	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
133	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
134	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
135	SK Primacor Europe, S.L.U
136	SK Primacor Americas LLC
137	SK Saran Americas LLC
138	SK Global Chemical China Ltd.
139	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
140	SK GC Americas, Inc.
141	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
142	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.
143	SK Functional Polymer, S.A.S
144	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
145	PT. Patra SK
146	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
147	SK Lubricants Europe B.V.
148	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
149	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
150	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
151	SK Lubricants Americas, Inc.
152	SK Energy International Pte, Ltd.
153	SK Energy Europe, Ltd.
154	SK Energy Americas Inc.
155	SK Terminal B.V.
156	SK HI-TECH BATTERY MATERIALS(JIANG SU) CO.,LTD.
157	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.

158	Atlas Investment Ltd.
159	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
160	SK Healthcare Co.,Ltd.
161	SK Healthcare China Holding Co.
162	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
163	SK telecom Japan Inc.
164	AI ALLIANCE, LLC
165	ID Quantique S.A.
166	Axess II Holdings
167	CYWORLD China Holdings
168	Global Opportunities Breakaway Fund
169	Global opportunities Fund, L.P
170	Magic Tech Network Co., Ltd.
171	SK Latin America Investment S.A.
172	SK MENA Investment B.V.
173	SK Technology Innovation Company
174	SK Telecom Americas, Inc.
175	SK Telecom China Fund 1 L.P.
176	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
177	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
178	SK Telecom Venture Capital, LLC
179	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.
180	SKTA Innopartners, LLC
181	ULand Company Limited
182	Westly Capital Partners Fund II
183	YTK Investment Ltd.
184	SK Telecom TMT Investment Corp.
185	ID Quantique Ltd
186	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
187	NextGen Broadcast Service
188	NextGen Broadcast Orchestration
189	SK planet Japan Inc.
190	Digital Games Internation PTE, LTD
191	T1 eSports US, Inc.
192	SKP America LLC
193	SK Planet Inc.
194	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
195	Dogus Planet Inc.
196	SK Telink Vietnam Co., Ltd.

197	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
198	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
199	Iriver Enterprise Ltd.
200	Iriver China Co., Ltd.
201	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
202	LIFE DESIGN COMPANY Inc.
203	NanoenTek America Inc.
204	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
205	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.
206	FSK L&S Hungary Kft.
207	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
208	SK BRASIL LTDA
209	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
210	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
211	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
212	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
213	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
214	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
215	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
216	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
217	Networks Tejarat Pars
218	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
219	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
220	P.T. SK Networks Indonesia
221	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
222	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
223	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
224	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
225	SK Networks Deutschland GmbH
226	SK Networks HongKong Ltd.
227	SK Networks Japan Co., Ltd.
228	SK Networks Middle East FZE
229	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
230	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
231	SK Networks Resources Pty Ltd.
232	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
233	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
234	Springvale SK Kores Pty Ltd.
235	SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD

236	SK Magic Vietnam company limited
237	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
238	SK APTECH Ltd.
239	SK hynix (WUXI) Education Technology Co.,. Ltd.
240	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
241	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
242	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
243	SK hynix America Inc.
244	SK hynix Asia Pte. Ltd.
245	SK hynix Cleaning (Wuxi) Ltd.
246	SK hynix Deutschland GmbH
247	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
248	SK hynix Italy S.r.l
249	SK hynix Japan Inc.
250	SK hynix memory solutions America Inc.
251	SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC.
252	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
253	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.
254	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
255	SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.
256	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
257	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
258	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
259	SK hynix U.K. Ltd.
260	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
261	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
262	SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd
263	SKYHIGH MEMORY LIMITED
264	SKC Europe GmbH
265	SKC, Inc.
266	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
267	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
268	SKC PU Specialty Co., Ltd.
269	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
270	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
271	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
272	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
273	SKC PVB Film Co., Limited
274	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.

275	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
276	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
277	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
278	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
279	MCNS Polyurethanes USA Inc.
280	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
281	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
282	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
283	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
284	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
285	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
286	MCNS Polyurethanes RUS LLC
287	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
288	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
289	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
290	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
291	SK Telesys Corp.
292	TechDream Co. Limited
293	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
294	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD
295	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
296	SOLMICS TAIWAN CO. ,LTD.
297	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD
298	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd
299	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
300	Prism Energy International Pte., Ltd.
301	SK E&S Australia Pty Ltd.
302	SK E&S Americas, Inc.
303	SK E&S LNG, LLC
304	PT Prism Nusantara International
305	DewBlaine Energy, LLC
306	CAILIP Gas Marketing, LLC
307	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
308	Fajar Energy International Pte., Ltd
309	SK E&S Dominicana S.R.L.
310	Prism Energy International Hong Kong Limited
311	Prism Energy International China Limited
312	RNES Holdings, LLC
313	Storage Solution Holdings, LLC

314	CAES, LLC
315	Electrodes Holdings, LLC
316	Prism Energy International Zhoushan Limited
317	SKEC(Thai) Limited
318	SK E&C BETEK Corp.
319	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
320	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
321	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
322	SK E&C India Private Ltd.
323	BT RE Investments, LLC
324	Mesa Verde RE Ventures, LLC
325	SK E&C Saudi Company Limited
326	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
327	SKEC Anadolu LLC
328	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
329	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
330	Hi Vico Construction Company Limited
331	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
332	Sunlake Co., Ltd.
333	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
334	SK Holdco Pte. Ltd
335	Silvertown InvestCo Ltd.
336	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
337	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
338	SK Chemicals America
339	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
340	SK Chemicals GmbH
341	ST Green Energy Pte, Ltd
342	PT Sinar Timuran Green Energi
343	SK Chemicals (Shanghai) co., Ltd.
344	SK Gas International Pte. Ltd.
345	SK Gas USA Inc.
346	SK Gas Trading LLC
347	SK GAS PETROCHEMICAL PTE. LTD.

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액		증가(감소)		기말잔액		최근사업연도 재무현황	

				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
SK이노베이션㈜ (상장)	2015.08.01	경영참가	3,072,937	30,883,788	32.96%	3,072,937	-	-	-	30,883,788	32.96%	3,072,937	16,355,887	792,140
SK텔레콤㈜ (상장)	2015.08.01	경영참가	5,080,681	21,624,120	26.78%	5,416,019	-	-	-	21,624,120	26.78%	5,416,019	30,839,367	980,338
SK네트웍스㈜ (상장)	2015.08.01	경영참가	706,229	97,142,856	39.12%	706,229	-	-	-	97,142,856	39.12%	706,229	7,673,322	-85,962
SK건설㈜ (비상장)	2015.08.01	경영참가	545,300	15,698,853	44.47%	545,300	-	-	-	15,698,853	44.47%	545,300	5,653,362	203,665
SK E&S㈜ (비상장)	2009.05.15	경영참가	209,000	41,761,791	90.00%	2,600,000	-	-	-	41,761,791	90.00%	2,600,000	5,197,692	1,054,896
SKC㈜ (상장)	2015.08.01	경영참가	548,654	15,390,000	41.00%	548,654	-	-	-	15,390,000	41.00%	548,654	2,833,521	14,016
SK바이오팜㈜ (비상장)	2015.08.01	경영참가	328,702	65,000,000	100.00%	478,702	-	-	-	65,000,000	100.00%	478,702	76,449	-90,983
SK머티리얼즈㈜ (상장)	2016.02.16	경영참가	470,802	5,178,535	49.10%	473,336	-	-	-	5,178,535	49.10%	473,336	1,076,533	67,156
SK 실트론(주) (비상장)	2017.08.17	경영참가	620,006	34,181,910	51.00%	622,606	-	-	-	34,181,910	51.00%	622,606	2,971,396	213,857
㈜취찬 (비상장)	2019.09.04	경영참가	19,057	1,135,762	100.00%	28,482	-	-	-	1,135,762	100.00%	28,482	20,745	-936
SK China Company, Ltd. (비상장)	2000.10.24	경영참가	541	10,986,137	27.42%	557,117	-	-	-	10,986,137	27.42%	557,117	2,246,678	-3,581
SK Investment Management Co., Limited (비상장)	2017.04.06	경영참가	9,201	8,076,068	80.76%	9,201	-	-	-	8,076,068	80.76%	9,201	33,110	11
Golden Pearl EV Solutions Limited (비상장)	2018.12.26	투자	658	246,510,877	100.00%	281,361	-	-	-	246,510,877	100.00%	281,361	294,212	-8,859
Gemini Partners Pte. Ltd. (비상장) (주3)	2015.08.01	경영참가	36	29,502,500	20.00%	2,601	-	-	-	29,502,500	20.00%	2,601	13,587	885
SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (비상장) (주3)	2018.08.30	투자	110,880	200,000,000	20.00%	224,350	-	-	-	200,000,000	20.00%	224,350	2,073,981	-39,282
SK GI Management (비상장)	2015.08.01	경영참가	9,523	39,038	100.00%	9,523	-	-	-	39,038	100.00%	9,523	10,219	-92
SK MENA Investment B.V. (비상장)	2015.08.01	경영참가	5,178	3,518,777	11.54%	5,178	-	-	-	3,518,777	11.54%	5,178	45,776	-12
SK Latin Americas Investment S.A. (비상장)	2015.08.01	경영참가	5,135	3,401,617	11.54%	5,135	-	-	-	3,401,617	11.54%	5,135	41,405	-142
PLUTUS CAPITAL NY, INC. (비상장) (주3)	2017.09.26	경영참가	117,163	52,786	100.00%	587,542	-	-	-	52,786	100.00%	587,542	1,169,120	16,649
Plutus Fashion NY, Inc (비상장) (주3)	2017.10.11	경영참가	34,237	6,235	100.00%	74,113	-	-	-	6,235	100.00%	74,113	105,651	-2,584
SK Pharmteco Inc. (비상장)	2018.08.08	경영참가	11,161	1,780	100.00%	875,245	-	-	-	1,780	100.00%	875,245	873,563	157

Saturn Agriculture Investment Co., Limited (비상장)	2016.12.15	경영참가	-	55,010,879	81.00%	67,093	-	-	-	55,010,879	81.00%	67,093	212,355	-1,881
SK임업㈜ (비상장)	2015.08.01	경영참가	61,387	4,000,000	100.00%	61,387	-	-	-	4,000,000	100.00%	61,387	78,656	2,612
SK Technology Innovation Company (비상장)	2010.09.24	경영참가	1,104	636	2.12%	1,876	-	-	-	636	2.12%	1,876	89,929	181
SK C&C Beijing Co., Ltd. (비상장)	2007.07.27	경영참가	701	-	100.00%	25,480	-	-	-	-	100.00%	25,480	55,002	4,026
SK C&C India Pvt. Ltd. (비상장)	2007.11.28	경영참가	306	13,781,449	100.00%	383	-	-	-	13,781,449	100.00%	383	399	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd. (비상장)	2012.02.06	경영참가	11,189	23,400,000	100.00%	25,846	-	-	-	23,400,000	100.00%	25,846	91,193	116,724
S&G Technology (비상장)	2013.02.13	경영참가	74	255	51.00%	74	-	-	-	255	51.00%	74	146	-
㈜소카 (비상장)	2016.01.06	카세어링	58,860	104,398	22.21%	91,800	-	-	-	104,398	22.10%	91,800	263,433	-80,994
㈜스탠다임 (비상장)	2019.11.04	투자	9,384	8,937	12.94%	9,401	-	-	-	8,937	12.94%	9,401	19,258	-3,176
㈜피유엠피 (비상장)	2019.11.14	투자	3,000	285,714	12.87%	3,000	-	-	-	285,714	12.87%	3,000	7,187	-3,784
ESR Cayman Limited (비상장) (주3)	2017.08.03	물류	374,400	336,539,292	12.52%	493,626	-	-	-	336,539,292	11.08%	493,626	6,884,284	98,004
9352-7281 Quebec Inc. (비상장)	2017.02.20	패션투자	30,093	34,400,000	40.09%	31,558	-	-	-	34,400,000	40.09%	31,558	76,077	-
SES Holdings Pte. Ltd. (비상장)	2018.11.05	투자	28,470	5,169,454	12.80%	28,791	-	-	-	5,169,454	12.65%	28,791	44,606	-17,639
Kinestral Technologies Inc. (우선주) (비상장)	2019.01.31	투자	8,377	5,888,820	4.66%	8,498	-	-	-	5,888,820	4.66%	8,498	108,729	-107
Visible Patient S.A.S (비상장)	2019.05.03	투자	2,897	12,444	13.51%	2,928	-	-	-	12,444	13.51%	2,928	3,457	-1,510
Belstar Superfreeze Holdings, LLC (비상장)	2020.03.05	투자	25,000	-	-	-	2,127,660	25,233	-	2,127,660	20.00%	25,233	-	-
㈜에스엠코어 (상장)	2017.01.10	경영참가	39,419	5,329,707	26.60%	39,419	-	-	-	5,329,707	26.60%	39,419	106,712	4,468
㈜베가스 (상환전환우선주) (비상장)	2018.05.28	빅데이터	5,000	12,429	17.86%	5,000	-	-	-	12,429	17.86%	5,000	8,673	108
㈜티라유텍 (상장)	2018.07.20	IT서비스	4,200	750,000	13.80%	4,200	-	-	-	750,000	13.80%	4,200	34,784	2,616
㈜아크릴 (상환전환우선주) (비상장)	2018.08.08	IT서비스	2,500	757,576	18.40%	2,500	-	-	-	757,576	17.14%	2,500	7,213	-799
㈜클루커스 (비상장)	2019.10.15	IT서비스	6,500	15,476	18.84%	6,500	-	-	-	15,476	18.84%	6,500	18,990	-1,781
㈜투라인코드 (비상장)	2020.02.17	IT서비스	2,500	-	-	-	5,100	2,500	-	5,100	33.77%	2,500	1,886	387
FSK Holdings Co., Ltd. (비상장)	2015.04.29	스마트팩토리	20,726	3,000	30.00%	6,246	-	-	-	3,000	30.00%	6,246	42,802	-3
Mozido Corfire, Inc. (비상장)	2010.07.27	m-Commerce	2,402	330	19.94%	-	-	-	-	330	19.94%	-	-	-
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호 (비상장)	2015.08.01	부동산 임대	40,000	-	13.51%	40,000	-	-	-	-	13.51%	40,000	720,453	24,914

Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD. (비상장)	2017.05.16	경영참가	-	54,000.00 0	60.00%	14,189	-	-	-	54,000.00 0	60.00%	14,189	73,859	-12,763
Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P. (비상장)	2015.08.01	벤처투자	4,766	-	24.75%	31,253	-	100	-	-	24.75%	31,353	126,536	12,409
Dogus-SK Private Equity Investment Company (비상장)	2015.08.01	벤처투자	6,280	16,625,31 2	43.46%	1,464	-	-	-	16,625,31 2	43.46%	1,464	3,370	-19
Hermed Capital Health Care Fund L.P. (비상장)	2015.08.01	벤처투자	1,266	-	33.00%	21,503	-	325	-	-	33.00%	21,828	63,836	-4,193
Golden Gate Ventures K9, LP. (비상장)	2018.08.29	투자	111	-	6.15%	274	-	222	-	-	6.15%	496	49	-22
Saturn V GP LLC (비상 장)	2020.02.20	투자	6,499	-	-	-	-	6,737	-	-	100.00 %	6,737	-	-
특수법인소프트웨어공제 조합 (비상장)	2003.05.31	IT서비스	1,000	3,273	0.64%	2,256	-	-	47	3,273	0.59%	2,303	411,569	7,955
정보통신공제조합 (비상 장)	2003.05.31	IT서비스	137	500	0.04%	107	-	-	-	500	0.04%	107	550,417	11,413
GRAB Holdings Inc. (전 환상환우선주) (비상장)	2018.03.07	투자	81,038	13,533,24 1	0.71%	96,385	-	-	-	13,533,24 1	0.71%	96,385	-	-
SK해운(주) (비상장)	2018.03.01	투자	21,659	15,191,74 1	16.35%	225,081	-	-	-	15,191,74 1	16.35%	225,081	4,737,599	-225,665
㈜폴리스(비상장)	2017.02.15	카세어링	8	2,289	17.92%	1,851	-	-	-	2,289	17.92%	1,851	4,142	-4,642
Sino Glow Limited (비상 장)	2018.04.03	투자	5,291	25	25.00%	5,787	-	-	-	25	25.00%	5,787	23,158	-3
LVIS Corporation (비상 장)	2018.11.06	투자	3,368	408,330	5.88%	3,381	-	-	-	408,330	5.88%	3,381	15,533	-1,943
Otonomo Technologies Ltd. (비상장)	2018.12.04	투자	11,203	502,570	2.69%	11,624	-	-	-	502,570	2.69%	11,624	27,499	-1,596
GenEdit Inc. (비상장)	2018.12.06	투자	1,498	686,743	8.29%	1,537	-	-	-	686,743	8.29%	1,537	5,006	-2,309
경남마산로봇랜드(주) (비상장)	2011.06.24	도시개발	403	83,855	8.39%	-	-	-	-	83,855	8.39%	-	100,552	-7,121
경남마산로봇랜드자산관 리(주) (비상장)	2011.06.24	도시개발	24	5,031	8.39%	-	-	-	-	5,031	8.39%	-	243	162
에비드넷(주) (비상장)	2018.09.06	IT서비스	3,000	3,138	18.75%	931	-	-	-	3,138	18.75%	931	4,677	-3,208
Harbour BioMed (전환우선주) (비상장)	2019.10.21	투자	5,982	114,322	1.13%	6,058	-	-	-	114,322	1.13%	6,058	690,864	-69,705
ENUMA, Inc. (전환상환우선주) (비상 장)	2020.02.17	투자	3,539	-	-	-	668,510	3,554	-	668,510	4.20%	3,554	4,934	1,260
Turo Inc. (전환우선주) (비상장)	2017.07.21	카세어링	39,646	7,496,251	3.85%	39,728	-	-	-	7,496,251	3.85%	39,728	-	-
합 계				-	-	18,542,64 6	-	35,117	47	-	-	18,581,36 4	-	-

주1) 최초 취득일자 및 최초취득금액은 지분율에 관계없이 최초 취득시점과 장부가액으로 표시하였습니다.

주2) '최근사업연도 재무현황' 수치는 2019년 사업연도말 별도재무제표 기준 재무현황 수치입니다.

주3) 해당 회사들의 '최근사업연도 재무현황' 수치는 2019년 사업연도말 연결재무제표 기준 재무현황 수치로 기재하였습니다.

주4) 당사는 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

가. 대주주에 대한 신용공여 등

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

(3) 당사는 SK해운(주)의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시큐에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

(4) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.

정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(5) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차주 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

(6) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(7) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(8) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

계약	계약기간	계약대상	사용료 수취기준	수취시기	비고
SK브랜드 사용계약	2018.1.1 ~ 2020.12.31	SK 브랜드를 사용하는 모든 국내 계열사 및 합작법인	- 매출액에서 광고선전비를 제외한 금액의 0.2%	계약 후 월단위 수령	상세 내역은 2017.12.21일 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
시스템종합 관리 및 통합구축	2020.1.1 ~ 2020.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('20.1.1 ~ 3.31): 689억원 - 매입거래 ('20.1.1 ~ 3.31): 32억원	계약 후 월단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2020.1.1 ~ 2020.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('20.1.1 ~ 3.31): 866억 - 매입거래('20.1.1 ~ 3.31): 37억	계약 후 월단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2020.1.1 ~ 2020.12.31	SK브로드밴드	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('20.1.1 ~ 3.31): 207억 - 매입거래 ('20.1.1 ~ 3.31): 19억	계약 후 월단위 수령	-
부동산임대	2016.3.28 ~ 2021.3.27	SK이노베이션	- 연간 임대료: 332억, 보증금 총액: 55억	계약 후 월단위 수령	상세 내역은 2019.12.18일 "[정정]특수관계인에 대한 부동산임대" 공시 참조
부동산임차	2019.1.1 ~ 2020.12.31	SK하이닉스	- 1분기 임차료 36억, 보증금 총액: 82억	계약 후 월단위 지급	2018.12.20 "특수관계인으로부터 부동산임차" 공시 후 5차변경계약 반영

(2) 기타거래

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	비고
SUPEX 추구협의회 운영비용 분담	2019.5.1~ 2020.4.30	SK이노베이션	- SUPEX 추구협의회 비용을 참여 사별 매출액 또는 총자산가액 기준으로 분담	2014.4월부터 월 단위 정산	상세 내역은 2019.4.25 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
	2020.5.1~ 2021.4.30				상세 내역은 2020.4.22 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조

(3) 특수관계자와의 수익 · 비용 및 채권 · 채무 잔액

당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1)		매입 등 (주2)	
		당분기	전분기	당분기	전분기
종속기업	SK이노베이션(주)	65,111	221,215	2,238	461
	SK에너지(주)	26,276	21,270	-	-
	SK종합화학(주)	8,871	6,730	-	-
	SK인천석유화학(주)	6,028	5,033	-	-
	SK루브리컨츠(주)	2,469	2,850	-	-
	SK Battery Hungary Kft.	1,125	-	-	-
	SK건설(주)	16,243	15,996	-	-

	SKC(주)	18,392	18,170	-	-
	에스케이이엔에스(주)	661,742	608,701	-	-
	SK바이오팜(주)	1,962	938	-	-
	에스케이인포섹(주)	745	1,101	2,770	3,042
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	2,711	3,036	1,071	1,402
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	37,219	-	-	-
	SK네트웍스(주)	21,190	21,483	2,004	1,933
	SK텔레콤(주)	269,950	277,316	3,675	8,129
	SK브로드밴드(주)	22,256	23,364	1,924	2,035
	SK플래닛(주)	3,574	5,008	-	227
	십일번가(주)	799	979	57	-
	SK머티리얼즈(주)	21,276	20,448	-	-
	SK실트론(주)	6,185	3,618	-	-
	기타	23,153	13,300	5,218	3,331
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	1,693	1,666	8,594	8,594
	에스케이하이닉스(주)	107,393	95,848	3,691	4,200
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	818	8,069	-	-
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	2,323	-	-	-
	티라유택(주)	-	-	1,716	778
	기타	4,056	2,136	2,949	2,789
기타 (주3)	SK가스(주)	3,395	3,342	-	-
	SK케미칼(주)	1,840	-	-	-
	기타	3,200	3,647	98	3,165
합 계		1,341,995	1,385,264	36,005	40,086

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모

(주3) 기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	28,580	77,447	106,027	-	13,637	13,637
	SK에너지(주)	6,453	57	6,510	-	2,717	2,717
	SK종합화학(주)	1,368	23	1,391	-	4,148	4,148
	SK인천석유화학(주)	604	-	604	-	1,854	1,854
	SK루브리컨츠(주)	3,999	10	4,009	-	8,643	8,643
	SK Battery Hungary Kft.	1,069	-	1,069	-	11	11
	SK건설(주)	3,970	9,438	13,408	-	27	27
	SKC(주)	1,337	15,390	16,727	-	77	77
	에스케이이엔에스(주)	2,249	173	2,422	-	843	843

	SK바이오팜(주)	3,636	-	3,636	-	165	165
	에스케이인포섹(주)	952	-	952	1,355	1,519	2,874
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	3,865	-	3,865	463	914	1,377
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	-	37,592	37,592	-	-	-
	SK네트웍스(주)	4,834	11,707	16,541	1	2,276	2,277
	SK텔레콤(주)	30,432	195,078	225,510	443	6,338	6,781
	SK브로드밴드(주)	20,510	17	20,527	377	2,590	2,967
	SK플래닛(주)	3,826	-	3,826	-	199	199
	삼일번가(주)	352	-	352	-	70	70
	SK머티리얼즈(주)	688	19,942	20,630	-	627	627
	SK실트론(주)	10,659	12	10,671	-	1,314	1,314
	기타	23,512	655	24,167	71	8,334	8,405
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	7,675	7,675	-	34,057	34,057
	에스케이하이닉스(주)	174,688	8,380	183,068	-	33,899	33,899
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	1,018	-	1,018	-	384	384
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	4,089	-	4,089	-	-	-
	티라유텍(주)	-	-	-	468	-	468
	기타	4,673	3,188	7,861	1,134	2,834	3,968
기타 (주1)	SK가스(주)	874	14	888	-	84	84
	SK케미칼(주)	759	-	759	-	4	4
	기타	1,700	7	1,707	108	16	124
합 계		340,696	386,805	727,501	4,420	127,581	132,001

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모 (주1) 기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
종속기업	SK이노베이션(주)	23,415	40,517	63,932	-	11,787	11,787
	SK에너지(주)	10,543	-	10,543	-	2,466	2,466
	SK종합화학(주)	4,816	-	4,816	-	5,691	5,691
	SK인천석유화학(주)	1,644	-	1,644	-	2,002	2,002
	SK루브리컨츠(주)	2,093	-	2,093	-	4,869	4,869
	SK Battery Hungary Kft.	324	-	324	-	407	407
	SK건설(주)	3,474	-	3,474	-	1,324	1,324
	SKC(주)	2,664	-	2,664	-	24	24
	에스케이이엔에스(주)	6,017	153	6,170	-	600	600
	SK바이오팜(주)	2,231	-	2,231	-	113	113
	에스케이인포섹(주)	1,520	-	1,520	1,375	3,161	4,536
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,412	-	6,412	488	1,563	2,051
	SK네트웍스(주)	6,043	20	6,063	1	2,858	2,859
	SK텔레콤(주)	54,408	357	54,765	216	6,987	7,203
	SK브로드밴드(주)	34,868	-	34,868	397	5,959	6,356
	SK플래닛(주)	5,229	-	5,229	686	169	855
	삼일번가(주)	1,312	-	1,312	-	90	90

	SK머티리얼즈(주)	1,023	-	1,023	-	428	428
	SK실트론(주)	7,449	-	7,449	-	381	381
	기타	21,553	629	22,182	319	9,713	10,032
기타특수관계자	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	-	5,983	5,983	-	42,464	42,464
	에스케이하이닉스(주)	166,543	8,154	174,697	-	28,412	28,412
	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	2,932	-	2,932	-	628	628
	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	1,766	-	1,766	-	-	-
	티라유텍(주)	-	-	-	628	20	648
	기타	2,667	3,019	5,686	1,268	2,872	4,140
기타 (주1)	SK가스(주)	455	-	455	-	153	153
	SK케미칼(주)	976	-	976	-	-	-
	기타	1,290	-	1,290	-	-	-
합 계		373,667	58,832	432,499	5,378	135,141	140,519

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모 (주1) 기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

I. SK주식회사

가. 공시내용의 진행·변경 상황

- 해당사항 없음

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제29기 정기주주총회 (2020.3.25)	1. 제 29기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 3-2. 사내이사 선임 3-3. 사외이사 선임 4. 사외이사인 감사위원 선임 5. 주식매수선택권 부여 6. 이사 보수한도 승인 7. 임원퇴직금 규정 개정	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 3-1. 선임 : 장동현 3-2. 선임 : 박성하 3-3. 선임 : 장용석 4. 선임 : 장용석 5. 원안가결 6. 원안 가결(보수한도 : 180억원) 7. 원안 가결	-
제28기 정기주주총회 (2019.3.27)	1. 제 28기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 3-2. 사외이사 선임 3-3. 사외이사 선임 4. 사외이사인 감사위원 선임 5. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 3-1. 선임 : 최태원 3-2. 선임 : 영재호 3-3. 선임 : 김병호 4. 선임 : 김병호 5. 원안 가결(보수한도 : 180억원)	-
제27기 정기주주총회 (2018.3.26)	1. 제 27기 재무제표 승인 2. 이사 선임 2-1. 사내이사 선임 2-2. 사외이사 선임 2-3. 사외이사 선임 3. 사외이사인 감사위원 선임 4. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 2-1. 선임 : 조대식 2-2. 선임 : 하금열 2-3. 선임 : 이찬근 3. 선임 : 이찬근 4. 원안 가결(보수한도 : 180억원)	-

2. 우발채무 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1) 당분기말 현재 계류중인 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

- 해당사항 없음

(2) 당분기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	개인 등	전직금지가처분소송 등	KRW	2,488	1심진행중
피에스앤마케팅㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	558	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	3,490	1심진행중 등
SK매직㈜	㈜케어스워드	손해배상청구소송	KRW	280	1심진행중
SK네트웍스서비스㈜	개인	손해배상청구소송	KRW	52	1심진행중
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	1,292	1심진행중 등
에스케이텔레시스㈜	㈜태영테크 등	손해배상청구소송 등	KRW	3,543	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜ 등	정산금청구소송 등	KRW	6,124	1심진행중
SK건설㈜	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선 공사대금 청구소송 등	KRW	13,812	2심진행중 등
	전문건설공제조합	계약이행보증금 청구소송 등	KRW	1,212	3심진행중 등
	드림허브프로젝트금융투자㈜	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 외 1명 등	신한울1,2호기 손해배상청구소송 등	KRW	6,105	2심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	14,102	1심진행중
	대한민국 등	공사대금 청구소송 등	KRW	18,215	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,960	1심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,561	2심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	1심진행중
	개인 등	보증채무이행 관련 소송 등	KRW	6,989	1심진행중 등

(3) 당분기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	1,974	1심진행중 등
개인 등	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인 소송	KRW	75	1심진행중
개인 등	SK네트웍스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	7,516	1심진행중 등
개인 등	SK네트웍스서비스㈜	해고무효확인소송 등	KRW	76	1심진행중
롯데손해보험㈜ 등	SK매직㈜ 등	구상금 관련 소송 등	KRW	1,296	1심진행중 등
한화손해보험㈜ 등	에스케이렌터카㈜	구상금 관련 소송 등	KRW	425	1심진행중
㈜태영테크	SK텔레시스㈜	공사대금청구소송	KRW	949	1심진행중
홀플러스스㈜ 등	SKC㈜	손해배상청구소송	KRW	380	1심진행중
김상수 외 2,106명		손해배상청구소송	KRW	2,893	2심진행중
일신노동조합소속해지 근로자 58명	케이씨에프테크놀로지스㈜	민사소송	KRW	2,900	1심진행중
한국토지주택공사 등	코원에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구소송 등	KRW	379	1심진행중
부산그린에너지 등	㈜부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	687	2심진행중 등
유림엔지니어링	전남도시가스㈜	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구	KRW	1,460	2심진행중
한국수자원공사	SK건설㈜	손해배상청구소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송 등	KRW	36,568	3심진행중 등
삼정건설㈜		남북항 대교 공사대금 청구 소송	KRW	5,940	2심진행중
현대건설㈜		하자보수비 분담금 청구 소송	KRW	177	1심진행중
수원스카이뷰 입주자 대표회의 등		손해배상청구소송 등	KRW	11,839	1심진행중 등

한국농어촌공사	손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
한국가스공사	손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국	손해배상청구소송 등	KRW	11,367	1심진행중 등
한국철도시설공단	손해배상청구소송	KRW	19,258	1심진행중 등
부산교통공사	손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등	아파트 관련 소송 등	KRW	37,216	1심진행중 등

(주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.는 Default Judgment에 대한 미국 국제무역위원회의 검토를 요청하였고 위원회는 2020년 4월 17일 Default Judgment 전체에 대한 재검토를 결정하여 현재 진행 중에 있습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 동 특허침해 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀 침해 소송 및 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀 침해 소송과 특허침해소송은 현재 일시정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 캘리포니아주의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 15년중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송 원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 캘리포니아 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이 후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 캘리포니아 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 SKC코오롱피아이(주)에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당분기말 기준 동 소송의 항소심 기각 결정에 따른 SKC코오롱피아이(주)의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 전기 중 충당부채를 설정하였습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당분기말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

중속기업인 SK에너지(주)는 당분기말 현재 공정거래위원회의 LPG가격 담합 결정과 관련하여 일부 구매자들이 2010. 4. 2. 최초 소 제기한 것을 시작으로 총14건의 손해배상 청구소송(소송가액 합계 10,521백만원, 일부청구)에서 LPG공급사와 공동으로 피소*되었습니다. 본 소송은 그동안 승/패소 여부 및 취하 가능성 등 소송 진행에 대한 불확실성이 높았으나, 2020년 이후부터 일부 건에 대한 감정 절차 및 이와 관련한 변론기일 지정 등 소송 절차가 본격적으로 진행 중에 있으며, 본 소송의 향후 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다.

* 일부는 당사도 공동으로 피소되었으나 분할계획서 상 관련 영향은 SK에너지(주)에 귀속되므로 당사에 미치는 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(1) 별도기준

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	17매	-	백지수표 7매, 백지어음 10매
기타(개인)	-	-	-

(2) 연결기준

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	3매	792	백지수표 1매, 어음 2매
법 인	120매	200	백지수표 51매, 어음 69매 (백지어음 68매 포함)
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(1) 당분기말 현재 중속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A. 및 HHIENS3 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된제반 의무를 부담하게 됩니다.

(2) 중속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 중속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과

관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(3) 당분기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션(주)	Petro Peru 등	USD	3,080	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	189,500	이행보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	879	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	278	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크(주)	㈜아이오티웨이브 등	KRW	1,200	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈(주)	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
SKC(주)	SKC코오롱피아이(주)	USD	6,750	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	360,000	차입금 지급보증
SK건설(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,085	계약이행보증 등
	포항맑은물(주) 등	KRW	741,476	대출원리금 등에 대한 자금보충
	부개서초교북측구역 재개발정비사업조합	KRW	382,776	재건축 PF지급보증
	광고 SK뷰 Lake 수분양자	KRW	707,756	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	1,820,540	책임준공약정
	우리사주조합대출금	KRW	2,755	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	260,000	자금보충약정

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타 건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당분기말 현재 제공한 이행보증금액은 743,085백만원입니다.

(4) 당분기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션(주)	SK E&P America, Inc.	USD	70,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	220,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
		HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	USD	50,000	차입금 지급보증
		CNY	500,000	차입금 지급보증
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	USD	130,000	차입금 지급보증	
SK종합화학(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK텔링크(주)	에이디티캡스(주)	KRW	1	이행보증보험 등

SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	16,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	141,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	98,400	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	1,700,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	50,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	CNY	89,350	예금 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	135,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	71,450	현지금융 지급보증
		CNY	306,000	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	151,200	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	32,000	현지금융 지급보증
USD		31,500	현지금융 지급보증	
SK바이오랜드(주)	Bioland Haimen Co., Ltd.	CNY	154,400	현지금융 지급보증
SKC하이테크앤마케팅(주)	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	141,400	차입금 지급보증
에스케이이엔에스(주)	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	90,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))	KRW	300,000	차입금 지급보증 등
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342
CAILIP Gas Marketing, LLC		USD	25,000	FeedGas 구매계약이행보증
SK건설(주)	SKEC Anadolu, LLC	EUR	104,049	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Silvertown Investco Limited	GBP	11,599	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
SK머티리얼즈(주)	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	43,400	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	3,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	12,703	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	9,880	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,666	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	2,117	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사 여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 담보제공 내역

당분기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
SK인천석유화학(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트릭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	4,013	임대인	임대관련 제한물권
인크로스(주)	금융상품	KRW	17,157	네이버(주) 등	계약이행보증
SK바이오랜드(주)	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	492,897	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	123,500	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이랜더카(주)	유형자산	KRW	496,175	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	72,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐(주)	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스(주)	투자증권 등	KRW	690,000	산업은행 등	차입금담보
케이씨에프티테크놀로지스(주)	유형자산	KRW	396,000	산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산 등	KRW	120,000	SC제일은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	19,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스(주)	관계기업투자주식	KRW	13,872	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	135,000	우리은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	5,141	한국산업은행	차입금담보
(주)부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	81	씨제이헬로비전아라방송	예수보증금 담보
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	589,000	국민은행 등	시설차입금 담보
(舊, 위례에너지서비스(주))	금융상품	KRW	3,541	KEB하나은행	지급보증 질권설정
SK건설(주)	투자증권 등	KRW	352,801	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	33,366	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼(주)	유형자산	KRW	13,585	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
		JPY	315,000		
		TWD	20,000		
KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련		

SK에어가스주	유형자산 등	KRW	337,146	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코주	유형자산	KRW	8,400	한국산업은행	차입금담보
SK실트론주	유형자산 등	KRW	304,967	한국산업은행 등	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 (주)에이디티캡스, (주)캡스텍 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

바. 그밖에 우발채무 및 주요 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받고 있는 보증내역

당분기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	소프트웨어공제조합	KRW	316,077	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	166	계약이행보증 등
내트럭(주)	서울보증보험	KRW	668	이행보증보험 등
SK텔링크(주)	서울보증보험	KRW	6,800	계약이행보증
SK플래닛(주)	KEB하나은행	KRW	432	이행보증보험 등
	서울보증보험 등	KRW	2,514	계약이행보증 등
SK브로드밴드(주)	서울보증보험	KRW	33,490	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이인포섹(주)	소프트웨어공제조합	KRW	38,286	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,942	이행지급보증 등
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	470	이행보증
(주)드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	390	계약이행보증
원스토어(주)	서울보증보험	KRW	106	전자상거래보증 등
	KEB하나은행	KRW	100	계약이행보증
홈앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	2	특정채무보증
에스케이이스트아(주)	국민은행	KRW	700	이행보증 등
에프에스케이엘앤에스(주)	서울보증보험	KRW	349	계약이행보증 등
십일번가(주)	KEB하나은행	KRW	638	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	12,782	임차보증금보증 등
서비스탑(주)	서울보증보험	KRW	420	계약이행보증
SK네트웍스(주)	KEB하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
	서울보증보험	KRW	12,030	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	68,081	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스(주)	서울보증보험	KRW	10,791	판매계약이행보증
	KEB하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	19,963	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	1,173	하자이행보험 등
SK매직서비스(주)	서울보증보험	KRW	2	홍쇼핑지급보증 등

에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	242	판매계약이행보증
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	8,400	계약이행보증
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	3,984	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드㈜	서울보증보험	KRW	95	이행지급보증
SKC솔믹스㈜	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SKC하이테크엔마케팅㈜	KEB하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	393	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	한국씨티은행	USD	3,120	입찰보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,438	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,558	채권가압류 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	245	계약이행 및 하자보증
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	714	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,523	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	609	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	서울보증보험	KRW	212	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	1,033	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,219	인허가예치금 보증 등
SK건설㈜	HSBC 등	KRW	5,764	해외공사관련 이행보증 등
		USD	722,400	
		EUR	1,535	
		SGD	21,661	
		KWD	107,233	
		QAR	513,413	
		TRY	30,243	
		SAR	228,716	
		THB	327,088	
		KZT	102,787	
		VND	745,636,347	
		HKD	20,061	
		IQD	2,600,000	
	AED	132,246		
	INR	61,200		
	KEB하나은행	USD	80,173	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	29,571	
		EUR	133,397	
	한국수출입은행	USD	92,319	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
		VND	14,077,332	
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	3,238,109	주택분양보증 등
서울보증보험	KRW	366,531	국내공사관련 이행보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,658,566	국내공사계약	
건설공제조합	KRW	2,339,664	국내공사관련 이행보증 등	

SK바이오텍(주)	서울보증보험	KRW	5,933	입찰지급보증
SK머티리얼즈(주)	한국산업은행	USD	3,000	차입금 지급보증
	서울보증보험	KRW	164	이행지급보증
SK실트론(주)	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	17,311	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	14,926	
(주)취찬	서울보증보험	KRW	106	물품공급계약 등

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당분기말 현재 제공받은 이행보증금액은 355,777백만원입니다.

(2) 주요 약정사항 내역

1) 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농협은행 주식회사와 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	

정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.

콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.
-----	---

당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속회사인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD315,000천의 원리금상환 자금부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당분기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 공급계약 (주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사(주)	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tanggung PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	포스코에너지(주)	2005.6 ~ 2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.8 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
배관시설이용계약	나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1 ~ 2022.3
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	PETRONAS LNG LTD.,	2019.6 ~ 2023.12
장기 용선 계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
장기 천연가스 공급계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2015년 5월 부터 20년간
상생협약사업	파주에너지서비스(주)	SK건설(주) 외	2018.5 ~ 2020.4
임대차계약	(주)부산도시가스	(주)메가마트 등	2022년까지
공급인증서(REC) 매매계약	에스케이이엔에스(주)	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
공급인증서(REC) 매매계약	파주에너지서비스(주)	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
LTSA 계약	여주에너지서비스(주)	Siemens AG, Siemens Ltd. Seoul	2019.12~2047.12(추정)
여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12~2021.05

중기 공급약정	충청에너지서비스(주)	클렌코(주) 등	상업운전일 이후 20년간
FPSO계약	SK E&S Australia Pty. Ltd.	MODEC, Inc.	2019.11~FPSO 건조완료

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 공급계약을 체결하고 있습니다.

11) 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 당분기 중 Santos로부터 DARWIN LNG PTY LTD 지분 25%를 취득하기로 결정하였습니다. 연결실체의 100% 자회사인 별도의 투자법인 설립을 통해 인수할 예정이며, 예상 취득금액은 USD 289,397천입니다. 상기 내용은 선행조건 충족여부에 따라 변경될 수 있습니다.

12) 당분기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	(주)을묘종합건설 등	2018.09~2021.04	20,671
강동 연료전지 사업장 설치	파주에너지서비스(주)	SK건설(주)	2019.07~2020.12	116,800

13) 당분기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	지분율
호주 바로사-깔디따 가스전 취득	SK E&S Australia Pty Ltd.	ConocoPhillips Company 등	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%

14) 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일자유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 168,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

15) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당분기말 현재 잔액은 557,992백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

16) 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지 향상을 위해 2019년 4월 26일자 이사회에서 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송 및 (주)한국디지털케이블 미디어센터와의 합병을 결의하였습니다. 합병 후 존속법인은 SK브로드밴드(주)이며, 피합병 법인은 합병기일인 2020년 4월 30일에 흡수합병되어 소멸하였습니다.

17) 당분기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정 사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈(주)에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

18) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도 담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당분기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 3,211백만원(전기말: 3,938백만원)입니다.

19) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당분기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 4,634백만원(전기말: 5,800백만원)입니다.

3. 제재현황 등 그밖의 사항

가. 기관 제재현황(작성기준일 현재)

제재 조치일	조치기관	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2018.6.19	공정거래 위원회	시정명령을 받은 날부터 1년 이내에 에스케이증권(주) 주식 전부를 매각하고, 과징금 29억 6,100만원 납부해야 함	일반지주회사인 회사는 금융회사인 에스케이증권(주)의 주식을 유예기간 내에 처분한 사실이 없음(공정거래법 제8조의2 제2항 제5호)	회사는 과징금 전액을 납부 완료(2018.8.24)하였으며, 에스케이증권(주)의 주식 매각을 완료(2018.7.30) 함으로써 시정명령을 이행함	관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화
2019.9.25	증권선물위 원회	경고 및 시정요구	관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리시 명목지분율을 적용하여 지분법 회계처리를 적용한 기간(2011년부터 2013년까지)에 대하여 지분법 오류로 판단	회사는 해당변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연결재무제표를 재작성함에 따라 2014년 이후 연결재무제표에 미치는 영향 없음	관련 규정 준수를 위한 내부관리 강화

나. 단기매매차익 발생 및 환수현황

- 해당사항 없음

다. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

(1) 에스케이이엔에스(주)의 China Gas Holdings Ltd. 지분매각

종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 2020년 4월 16일 이사회결의에 따라 2020년 4월 17일에 관계기업인 China Gas Holdings Ltd.에 대한 보유지분 535,034,500주(지분율 10.25%)를 장내 시간외 매매를 통해 11,556,745천 HKD에 매각하였습니다. 이에 따라

China Gas Holdings Ltd.에 대한 중대한 영향력을 상실하였습니다.

(2) SKC(주)의 EVA 태양광사업 중단

중속기업인 SKC(주)는 태양광산업의 시장 악화와 중국 주도의 경쟁심화로 인하여 태양광 사업의 효율화를 추진하기 위해 2020년 4월 29일 이사회를 통하여 EVA 태양광사업을 중단하기로 결정하였습니다. 당분기 중 해당 사업에서 발생한 법인세차감전순손실액은 356억원입니다.

라. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음

마. 직접 금융 자금의 사용

[SK주식회사]

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	283-1회	2018.02.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	283-2회	2018.02.27	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	283-3회	2018.02.27	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
회사채	283-3회	2018.02.27	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
회사채	284-1회	2018.06.08	운영자금	170,000	운영자금	170,000	-
회사채	284-2회	2018.06.08	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
회사채	284-3회	2018.06.08	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	285-1회	2018.09.06	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	285-2회	2018.09.06	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	285-3회	2018.09.06	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	286-1회	2018.11.29	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
회사채	286-2회	2018.11.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	287-1회	2019.02.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	287-2회	2019.02.27	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	287-3회	2019.02.27	운영자금	50,000	운영자금	50,000	-
회사채	287-3회	2019.02.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	288-1회	2019.06.04	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-

회사채	288-2회	2019.06.04	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	288-3회	2019.06.04	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	288-3회	2019.06.04	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	289-1회	2019.09.20	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	289-1회	2019.09.20	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	289-2회	2019.09.20	운영자금	90,000	운영자금	90,000	-
회사채	289-2회	2019.09.20	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	289-3회	2019.09.20	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	290-1회	2019.11.28	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	290-1회	2019.11.28	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	290-2회	2019.11.28	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
회사채	290-2회	2019.11.28	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	290-3회	2019.11.28	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	291-1회	2020.02.20	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	291-2회	2020.02.20	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	291-3회	2020.02.20	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	291-4회	2020.02.20	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2018.03.06	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	2	2018.03.09	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	3	2018.03.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	4	2018.03.20	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	5	2018.03.28	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	6	2018.04.23	운영자금	200,000	운영자금	200,000	-
기업어음증권	7	2018.05.18	운영자금	300,000	운영자금	300,000	-
기업어음증권	8	2018.07.23	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	9	2018.08.28	운영자금	300,000	운영자금	300,000	-
기업어음증권	10	2018.10.23	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	11	2018.11.22	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	12	2018.11.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	13	2018.12.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	14	2018.12.27	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	15	2019.01.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	16	2019.02.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-
기업어음증권	17	2019.03.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	18	2019.05.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	-

기업어음증권	19	2019.06.19	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	20	2019.06.27	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	21	2019.07.29	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	22	2019.09.18	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	23	2019.09.26	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	24	2019.10.21	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	25	2019.10.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	26	2019.11.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	27	2019.11.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	28	2019.12.18	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	29	2019.12.26	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	30	2020.01.21	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	31	2020.01.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	32	2020.02.06	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	33	2020.02.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	34	2020.02.20	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	35	2020.03.20	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-

바. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

사. 외국기업의 법적위험 변동사항

- 해당사항 없음

아. 합병등의 사후정보

(1) 에스케이엔카닷컴(주) 매각

당사는 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 에스케이엔카닷컴(주) 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

(2) 중고차사업부문 매각 진행 관련

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다.

(3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시 : 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

1. 합병방법	SK(주)가 SK마리타임(주)를 흡수합병 - 존속회사 : SK(주) - 소멸회사 : SK마리타임(주)
---------	--

- 합병형태		소규모합병			
2. 합병목적		합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을 제고하고자 함			
3. 합병의 중요영향 및 효과		<p>1. 회사 경영에 미치는 효과</p> <p>본 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜는 SK마리타임㈜의 지분을 100% 보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK㈜는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병법인 SK마리타임㈜는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK㈜는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK㈜의 최대주주 변경은 없음</p> <p>2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과</p> <p>본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상함</p>			
4. 합병비율		SK㈜ : SK마리타임㈜ = 1.0000000:0.0000000			
5. 합병비율 산출근거		합병법인인 SK㈜는 피합병법인인 SK마리타임㈜의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 으로 산출함			
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당			
	- 근거 및 사유	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니함			
	외부평가기관의 명칭	-			
	외부평가 기간	-			
	외부평가 의견	-			
7. 합병신주의 종류와 수(주)	보통주식	-			
	종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명	SK마리타임㈜ (SK MARITIME CO., LTD)			
	주요사업	상품 중개업			
	회사와의 관계	자회사			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000
		부채총계	3,898,418,834,311	매출액	1,147,625,525,298
		자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632
- 외부감사 여부	기관명	삼일회계법인	감사의견	적정	
9. 신설합병회사	회사명	-			
	설립시 재무내용(원)	자산총계	-	부채총계	-
		자본총계	-	자본금	-
		-		현재기준	
	신설사업부문 최근 사업연도 매출액(원)	-			
	주요사업	-			
재상장신청 여부	해당사항없음				
10. 합병일정	합병계약일	2017년 11월 29일			

	주주확정기준일	2017년 12월 13일
주주명부	시작일	2017년 12월 14일
	종료일	2017년 12월 18일
폐쇄기간	시작일	2017년 12월 13일
합병반대의사통지 접수기간	시작일	2017년 12월 13일
	종료일	2017년 12월 27일
주주총회예정일자		-
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-
	종료일	-
매매거래 정지 예정기간	시작일	-
	종료일	-
채권자이의 제출기간	시작일	2018년 01월 31일
	종료일	2018년 02월 28일
합병기일		2018년 03월 01일
종료보고 총회일		-
합병등기에정일자		2018년 03월 02일
신주권 교부예정일		-
신주의 상장예정일		-
11. 우회상장 해당 여부		해당사항없음
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음
13. 주식매수청구권에 관한 사항	행사요건	상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK(주)의 주주에게는 주식매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)
	매수예정가격	-
	행사절차, 방법, 기간, 장소	-
	지급예정시기, 지급방법	-
	주식매수청구권 제한 관련 내용	-
계약에 미치는 효력		-
14. 이사회결의일(결정일)		2017년 11월 28일
- 사외이사참석 여부	참석(명)	4
	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로, 본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임(주)(舊, SK해운(주))는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임(주)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(주)임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK(주)가 SK마리타임(주)의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회 사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임(주)(舊, SK해운(주))의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원
- 부채총계: 0원
- 자본총계: 25,039,309,695원
- 자본금: 519,015,120,000원
- 매출액: 258,571,568,228원
- 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이 사회의 승인으로 같음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 같음 할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK(주) 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK(주)는 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생할 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK(주)의 SK마리타임(주)에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일
- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일
- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일
- 합병 승인 주주총회 같음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일
- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일
- 합병기일: 2018년 3월 1일
- 합병종료보고 주주총회 같음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일
- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시 : 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

1. 일정

구분	SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결의일	2017.11.28	2017.11.28

주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2017.11.28	-
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	-
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.12.13	-
주주명부	시작일	2017.12.14	-
폐쇄기간	종료일	2017.12.18	-
합병반대의사	시작일	2017.12.13	-
통지접수기간	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 갈음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자	시작일	2018.01.31	2018.01.31
이의제출기간	종료일	2018.02.28	2018.02.28
합병기일		2018.03.01	2018.03.01
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2018.03.05	-
합병종료보고 공고일		2018.03.05	-
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음합니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

II. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

III. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다

Ⅶ. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분 (단위 : 백만원)	합병 전		합병 후
	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(4) SK텔레콤(주) - SK인포섹(주) 간 포괄적 주식교환

[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사
2. 거래내용	가. 거래일자	2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27	
		종료일	2018.12.27	
	다. 거래대상	에스케이텔레콤(주)와 에스케이인포섹(주) 간 포괄적 주식교환계약에 따라, 주식교환일에 에스케이(주)가 보유한 에스케이인포섹(주) 보통주 약 1,264만주는 에스케이텔레콤(주)에게 이전되고 에스케이텔레콤(주)가 보유한 에스케이텔레콤(주) 보통주(자기주식) 약 126만주는 에스케이(주)에게 이전됨		
	라. 거래금액	351,837		
마. 계약체결 방식	-			
3. 총거래금액		351,837		

4. 이사회 의결일		2018.10.30
- 사외이사 참석여부	참석(명)	4
	불참(명)	-
- 감사(감사위원)참석여부		참석
5. 기타	<p>1) 금번 공시는 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹(주), 에스케이텔레콤(주)로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤(주) : 에스케이인포섹(주) = 1 : 0.0997678임</p> <p>2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹(주)와 에스케이텔레콤(주) 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임</p> <p>3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹(주)의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤(주)의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹(주)에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤(주)에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임</p> <p>4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤(주)의 주식수에 에스케이텔레콤(주) 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음</p> <p>5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹(주)가 에스케이텔레콤(주)의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임</p> <p>6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함</p>	
※ 관련공시일		-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환 · 이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부))

교환 · 이전계약일		2018.10.31
주주확정기준일		2018.11.09
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12
	종료일	2018.11.16
주식교환 · 이전 반대의사 통지접수기간	시작일	2018.11.09
	종료일	2018.11.23

주주총회 예정일자	2018.11.26	
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권제출기간	시작일	-
	종료일	-
매매거래정지예정기간	-	
교환·이전일자	2018.12.27	

자. 녹색경영

- 해당사항 없음

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없음

카. 조건부자본증권의 전환채무재조정 사유 등의 변동현황

- 해당사항 없음

타. 보호예수현황

- 해당사항 없음

[SK이노베이션]

1. 공시사항의 진행·변경상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2017.11.01	SK에너지(주)의 신규투자결정	2020년 IMO 규격강화 대응 및 경쟁력 강화를 위해 VRDS (40MB/D) 및 부속공정 (SRP 400T/D) 신설. 투자금액 1조 215억원	2020.05.15 현재 투자완료, 상업생산 개시
2018.11.26	Battery 미국 생산법인 설립 및 설비투자	1. 투자 목적 : 미국 내 생산 거점 확보를 통한 Global 생산 체계 완성 2. 투자 내용 : SK Battery America 설립 후 출자를 통한 투자 진행 3. 투자 금액 : 총 1조 1,396억원 (예정)	2020.05.15 현재 투자 진행 중
2019.02.27	Battery 헝가리 제2 생산 법인 설립 및 설비 투자	1. 투자 목적 : Battery 헝가리 제 2 생산 공장 설립 및 운영 2. 투자 내용 : 현지 신규 법인 설립을 통한 투자 3. 투자 금액 : 총 9,452억원 (예정)	2020.05.15 현재 투자 진행 중
2019.05.15	Battery사업 중국 생산공장 투자	1. 투자 목적 : 중국 내 Battery사업 확장을 위한 신규 Battery 생산공장 투자 2. 투자 내용 : 현지 신규 법인 설립 및 출자를 통한 Battery 생산공장 건설, 운영 3. 투자 금액 : 총 5,799억원 (예정)	2020.05.15 현재 투자 진행 중

2019.09.27	E&P 사업 페루 광구 매각	1. 매각 목적: E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환 2. 매각 금액(예정): USD 1,052백만 (자산양수도 계약 종결 후 대금 수령 시점에 가격조정 반영 예정) 3. 주요 내용: 당사 보유 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% (무형자산) 일체 매각	2020.05.15 현재 페루 정부 승인 대기 중
2019.10.15	SK종합화학(주)의 Packaging 사업 경쟁력 강화를 위한 해외 자산 인수	1. 목적: Packaging 사업의 Global 경쟁력을 강화하기 위해 Arkema社로부터 EVA, EA Copolymer, EA Terpolymer, MAH-G 등 Technology 기반 제품 및 기술, 인력 등 인수 2. 거래 금액: EUR 335백만 (자산양수도 계약 종결 시 재고 현황 등에 따른 가격조정 반영 예정) 3. 주요내용: Arkema가 보유한 프랑스 내 Functional Polyolefin 사업 및 유/무형 자산 일체 인수	2020.05 중 투자 예정
2020.04.28	Battery 미국 생산 제2공장 투자	1. 출자 목적 : Battery 미국 생산 제2공장 투자 2. 투자 내용 : SK Battery America 출자 및 현지 조달을 통한 투자 진행 3. 출자 금액 : 총 8,944억원 (예정)	2020.04 ~ 2023.12 분할출자 예정

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제11차 정기주주총회 (2018.3.20)	1. 제11기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 2. 이사 선임 2-1. 사외이사 선임(김정관) 2-2. 사외이사 선임(최우석) 3. 감사위원 선임(최우석) 4. 주식매수선택권 부여 5. 임원퇴직금규정 개정 6. 이사보수한도 승인	1. 원안가결 2-1. 선임: 김정관 2-2. 선임: 최우석 3. 선임: 최우석 4. 원안가결 5. 원안가결 6. 보수한도: 120억원

<p>제12차 정기주주총회 (2019.3.21)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제12기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 2. 정관 일부 개정 3. 이사 선임 <ol style="list-style-type: none"> 3-1. 사내이사 선임(이명영) 3-2. 사외이사 선임(김 준) 3-3. 사외이사 선임(하윤경) 4. 감사위원 선임(김 준) 5. 이사보수한도 승인 6. 분할계획서 승인 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 원안가결 2. 원안가결 3-1. 선임: 이명영 3-2. 선임: 김 준 3-3. 선임: 하윤경 4. 선임: 김 준 5. 보수한도: 120억원 6. 원안가결
<p>제13차 정기주주총회 (2020.3.26)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제13기 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 2. 정관 일부 개정 3. 이사 선임 <ol style="list-style-type: none"> 3-1. 사내이사 선임(김 준) 3-2. 기타비상무이사 선임(유정준) 3-3. 사외이사 선임(김종훈) 4. 감사위원 선임(김종훈) 5. 임원퇴직금규정 개정 6. 주식매수선택권 부여 승인 7. 이사보수한도 승인 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 원안가결 2. 원안가결 3-1. 선임: 김 준 3-2. 선임: 유정준 3-3. 선임: 김종훈 4. 선임: 김종훈 5. 원안가결 6. 원안가결 7. 보수한도: 120억원

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

LG화학(주) 등은 2019년 4월 29일 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 LG화학(주) 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 Default Judgment에 대한 미국 국제무역위원회의 검토를 요청하였고 위원회는 2020년 4월 17일 Default Judgment 전체에 대한 재검토를 결정하여 현재

진행 중에 있습니다. 미국국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, LG화학(주) 등은 2019년 9월 26일 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 동 특허침해 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, LG화학(주)등은 지배기업인 SK이노베이션 주식회사 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀침해 소송 및 특허침해소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀침해 소송과 특허침해 소송은 현재 일시 정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK 이노베이션의 종속기업인 SK Trading International Co., Ltd 와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 ‘15년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행 중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이 후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종 소비자들이 California 연방 법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

당사의 종속회사인 SK에너지(주)는 당분기말 현재 공정거래위원회의 LPG가격 담합 결정과 관련하여 일부 구매자들이 2010. 4. 2. 최초 소 제기한 것을 시작으로 총 14건의 손해배상 청구소송(소송가액 합계 10,521백만원, 일부청구)에서 LPG공급사와 공동으로 피소되었습니다. 본 소송은 그동안 승·패소 여부 및 취하 가능성 등 소송 진행에 대한 불확실성이 높았으나, 2020년 이후부터 일부 건에 대한 감정 절차 및 이와 관련한 변론기일 지정 등 소송 절차가 본격적으로 진행 중에 있으며 본 소송의 향후 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당분기말 현재 연결실체는 차입금 등과 관련하여 백지어음 42매 및 백지수표 30매를 견질로 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원, 매)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
법 인	72	-	백지:72매, 기타:0매

다. 지급보증 및 담보제공 현황

분할과 관련하여 연결실체가 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK루브리컨츠(주), SK종합화학(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)
2009년 10월 1일	SK루브리컨츠(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK루브리컨츠(주), SK종합화학(주), SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)

2011년 1월 1일	SK에너지(주)와 SK종합화학(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK종합화학(주), SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)
2013년 7월 1일	SK인천석유화학(주)와 SK트레이딩인터내셔널(주)의 SK에너지(주)로부터의 인적분할	SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주)
2019년 4월 1일	SK아이이테크놀로지(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK아이이테크놀로지(주)

지배기업은 Yemen LNG Project의 프로젝트 파이낸싱 대주들에게 지배기업이 보유한 Yemen LNG Company Ltd.의 지분 전액을 담보로 제공하고 있습니다.

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 실행 잔액이 없는 차입금에 대하여 한국산업은행에 토지를 담보로 제공하고 있으며, 관련 채권 최고액은 30,000백만원입니다.

또한, 종속기업인 내트릭(주)는 차입금 12,183백만원에 대하여 신한은행에 유형자산을 담보로 제공하고 있으며, 관련 채권 최고액은 4,500백만원입니다.

지배기업은 종속기업인 SK Battery Hungary Kft.의 현지 공장 건설과 관련하여 현지 정부에 HUF 9,810백만을 한도로 하여 이행보증을 제공하고 있습니다.

또한, 종속기업인 SK종합화학(주)는 연결실체의 다른 종속기업인 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.의 License 계약과 관련하여 Sumitomo Chemical Co., Ltd.에 USD 10백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

또한, 연결실체는 공동기업인 SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.의 장기차입금에 대하여 USD 190백만의 지급보증(지급보증한도 USD 220백만)을 Citibank 등에 제공하고 있습니다.

라. 총당부채 및 금융보증부채

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 총당부채 및 금융보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말	비 고
총당부채:			
자원개발 관련 등 복구총당부채	50,792	48,471	베트남 15-1 광구 외
판매보증총당부채 등 (주1)	94,805	91,555	
합 계	145,597	140,026	
금융보증부채 (주2)	134	252	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 각각 20,126백만원 및 7,998백만원의 유동성총당부채가 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

(주2) 당분기말 현재 134백만원의 유동성금융보증부채가 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

마. 주요 약정사항

종속기업인 SK에너지(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 등을 통해 당분기말 현재 전기료 등 69,467백만원을 결제하였으며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다.

종속기업인 SK인천석유화학(주)는 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차 유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 168,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다(III. 재무에 관한 사항 중 연결재무제표 주석 12-(5) 참조).

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2019년 3월 15일자로 신종자본증권을 발행하였으며 신종자본증권과 관련된 약정사항은 하기 '바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행' 내용을 참조하시기 바랍니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

[SK인천석유화학(주)]

종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2019년 3월 15일자로 신종자본증권을 발행하였으며 신종자본증권과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
사채의 명칭	제1회 사모 채권형 신종자본증권
사채의 발행금액	600,000백만원
사채의 만기	2049년 3월 15일(30년) - 단 발행회사 재량에 따라 동일한 조건으로 만기 연장 가능

이자지급	<p>(1) 이자율</p> <ul style="list-style-type: none"> - 발행일~2024년 3월 15일("최초 재설정일") = 4.20% - "최초 재설정일"~2025년 3월 15일("2차 재설정일") = ①+②+③ <ul style="list-style-type: none"> ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 5년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (4.20% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.50%) - "2차 재설정일"~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~ 그 다음 재설정일 = ①+②+③ <ul style="list-style-type: none"> ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (4.20% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.50%) <p>※"재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당하는 날</p> <p>(2) 이자지급</p> <ul style="list-style-type: none"> - 발행일 이후 매 분기별 지급 <p>단, 발행회사의 재량으로 예정된 이자지급일로부터 10영업일 전까지 보유자, 한국예탁결제원, 지급대리인에 통지하여 이자지급일에 예정된 이자지급을 연기할 수 있음 (이자지급 연기 시 보통 주식 배당금 지급 불가/누적적 연기)</p>
중도상환권	<ul style="list-style-type: none"> - 발행일로부터 5년째 되는 날(2024년 3월 15일) 또는 그 이후의 각 이자지급기일에 사채 전부에 대해 SK인천석유화학(주)가 중도상환 가능 - 기타 상황(*) 발생 시 SK인천석유화학(주)가 중도상환 가능 <p>(*) 관련 회계기준 변경에 의해 자본으로 간주되지 않는 경우, 대주주변경사유 발생 시, 신용평가사로부터 자본인정 안될 경우, 이자에 대한 법인세 손금인정이 안될 경우</p>
기한의 이익 상실	<ul style="list-style-type: none"> - 발행회사에 대한 청산절차 개시명령이 내려졌거나 청산절차 개시를 위한 유효한 결의가 이루어지는 경우 - 발행회사가 본 사채상 지급의무를 지급기한 도래한 때 이행하지 않고 이러한 미지급상태가 그로부터 10일 이상 지속된 경우 - 발행회사의 청산 시

사. 확정 및 장래 매출채권 유동화 현황

[SK인천석유화학(주)]

(1) 유동화 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
아이피씨제일차(유)	SK에너지(주)에 대한 석유제품 판매 및 SK종합화학(주)에 대한 화학제품 판매에서	ABCP	2016.01.05	100,000	56,000
			2016.05.09	200,000	112,000

	발생한 당사의 원화 매출채권				
--	-----------------	--	--	--	--

(2) 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

	당분기말 (2020년 1분기)		전기말 (2019년 1분기)		증감 (A-B)
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	
유동화채무	168,000	-	250,000	-	(82,000)
총차입금	2,452,305	8.56	2,295,485	10.89	156,820
매출액	1,519,334	13.82	1,883,590	13.27	(364,256)
매출채권	593,523	35.38	818,105	30.56	(224,582)

4. 제재현황

(1) 공정거래위원회는 당사의 관계회사인 주식회사 대한송유관공사를 포함한 22개 회사가 한국가스공사가 발주하는 천연가스 주배관 및 관리소 건설공사 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰자, 투찰률, 또는 투찰가격 등을 합의하여 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조를 위반하였다고 판단, 시정명령 및 과징금(3,611백만원) 납부명령을 부과하였습니다. (공정거래위원회 의결 제2015-251호)

이에 주식회사 대한송유관공사는 공정거래위원회의 처분에 불복하여 과징금부과처분 취소 소송을 제기하여 2016년 8월 25일 서울고등법원에서 승소하였으나, 2019년 1월 31일 대법원 상고심 및 2019년 8월 28일 서울고등법원 파기환송심에서 패소하여 2019년 9월 20일자로 판결이 확정되었습니다.

(2) 울산광역시장은 당사의 종속회사인 SK종합화학(주)이 정기보수기간 중(2017년 3월 ~ 4월) 질소방출용 호스를 폐수배출시설에 설치/사용한 후 이를 제거하지 않은 사실에 관하여 물환경보전법 위반(폐수배출시설 비정상운영)으로 2017년 9월 20일 SK종합화학(주)에 6,000만원의 과징금을 부과하였으며, 동일한 사유로 제기된 형사소송에서는 2018년 1월 10일 SK종합화학(주)과 행위자에게 각 2백만원의 벌금이 선고되었습니다.

이에 당사의 종속회사인 SK종합화학(주)는 과징금과 벌금 전액을 납부하였으며, 동일 사안의 재발방지를 위하여 폐수배출시설 전반에 대한 모니터링을 강화하고 관련 프로세스를 점검/개선하였습니다.

(3) 공정거래위원회는 당사의 종속회사인 에스케이모바일에너지(주)가 2018년 기업집단현황 공시(연공시)중 이사회 안건(생산격려금 지급의 건, 대표이사 처우의 건) 총 2건을 누락하여 공시하였음을 이유로 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의4에 근거하여 2018년 12월 17일 50만원의 과태료를 부과하였습니다.

이에 에스케이모바일에너지(주)는 동 처분에 따른 과태료 전액을 2018년 12월 31일 납부하였으며, 동일 사안의 재발 방지를 위하여 공시대상이 되는 주요 경영사안에 대한 모니터링을 강화하고 공시관련 프로세스를 점검 및 개선하였습니다.

(4) 미국 법무부는 당사의 종속회사인 에스케이에너지(주)가 과거 주한미군에 공급한 유류 중 일부에 대한 반독점법 위반(입찰담합) 조사를 진행하였고, 에스케이에너지(주)는 2018년

4분기에 미국 법무부와 조사 종결 및 벌금·배상금 납부에 동의하였습니다. 이에 따라 에스케이에너지(주)는 2019년 3월 26일부로 민사배상금 전액(\$90,384,872)을 납부하였으며, 2019년 5월 22일부로 형사 벌금 전액(\$34,078,785)을 납부하였습니다. 또한 미국 국방조달본부(DLA)에서 취한 신규거래 참여 제한조치는 2019년 5월 30일부로 모두 해제되었습니다. 에스케이에너지(주)는 동 사건 관련 민사배상금 및 벌금 전액을 2018년 3분기 재무제표에 기 반영하였고 이에 대한 후속조치로 공정거래 자율준수 프로그램 강화(관련 사업부에 대한 공정거래 교육 등)를 통해 관련법 준수에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

(5) 검찰은 2017년 6월에, 당사의 종속회사인 에스케이에너지(주)가 2012년 7월 9일에서 2014년 7월 24일 사이 공급한 해상유 거래(총 66회)에 관하여 부가가치세법상 세금계산서를 발급하지 않았음을 이유로 조세범처벌법(제18조 및 제10조 제1항 제1호에 근거) 위반 혐의로 에스케이에너지(주)를 기소하였습니다. 이에 대하여 에스케이에너지(주)는 해당 거래의 상대방이 싱가포르 업체 본사이고, 수출거래에 해당하므로 세금계산서 발급의무가 없음을 주장하였으나, 1심 재판부는 2020년 2월 4일 총 66회 거래 중 26회 거래에 대하여 유죄를 인정하고, 에스케이에너지(주)에 벌금 991,370,000원을 선고하였습니다. 당사는 2020년 2월 10일 이에 대한 항소를 제기하여 현재 항소심 계류 중입니다.

(6) 낙동강유역환경청장과 울산광역시장은 각각 2019년 12월 19일과 27일, 당사의 울산 CLX 부지에 지정폐기물과 일반폐기물이 불법 매립되어 있음을 이유로, 당사에 폐기물관리법상 토지 소유자의 책임을 근거로 폐기물 적정 처리를 위한 조치를 명령하였습니다. 이에 당사는 당사 부지와 인접한 폐기물처리업자의 불법매립으로 인한 피해자임과 동시에 폐기물관리법상 책임의 근거가 되는 '토지 사용 승낙'이 없었음을 근거로, 창원지방법원과 울산지방법원에 각 처분에 대한 집행정지신청 및 취소소송을 제기하였습니다. 2020년 4월 현재, 집행정지신청은 모두 인용되었고, 취소소송은 1심 소송 계속 중에 있습니다.

5. 작성기준일 이후에 발생한 중요사항

당사는 2020년 4월 28일 이사회결의에 따라 2020년 4월부터 2023년 12월까지 종속기업인 SK Battery America, Inc.에 총 USD 7.27억을 분할출자하기로 결정하였습니다.

또한, 당사의 종속회사인 SK종합화학(주)는 2019년 10월 14일 이사회결의에 따라 Packaging 사업의 Global 경쟁력을 강화하기 위해 Arkema社가 보유한 프랑스 내 Functional Polyolefin 사업 및 유/무형 자산 일체를 인수하기 위한 절차를 진행하고 있습니다.

6. 중소기업기준 검토표

해당사항 없음

7. 직접 금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의	실제 자금사용	차이발생 사유 등
----	----	-----	----------	---------	-----------

			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	3-1	2018년 09월 13일	기타 (배터리사업 투자)	150,000	기타 (배터리사업 투자)	150,000	-
회사채	3-2	2018년 09월 13일	기타 (배터리사업 투자)	140,000	기타 (배터리사업 투자)	140,000	-
회사채	3-3	2018년 09월 13일	기타 (배터리사업 투자)	210,000	기타 (배터리사업 투자)	210,000	-

[SK에너지(주)]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제43-1회 무보증사채	2018.04.26	채무상환(회사채)	150,000	채무상환(회사채)	150,000	-
회사채	제43-2회 무보증사채	2018.04.26	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	190,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금)	190,000	-
회사채	제43-3회 무보증사채	2018.04.26	운영자금(원유대금)	160,000	운영자금(원유대금)	160,000	-
회사채	제44-1회 무보증사채	2018.10.30	채무상환(회사채)	100,000	채무상환(회사채)	100,000	-
회사채	제44-2회 무보증사채	2018.10.30	운영자금(원유대금 등)	250,000	운영자금(원유대금 등)	250,000	-
회사채	제44-3회 무보증사채	2018.10.30	운영자금(원유대금 등)	150,000	운영자금(원유대금 등)	150,000	-
회사채	제45-1회 무보증사채	2019.02.21	운영자금(원유대금 등)	140,000	운영자금(원유대금 등)	140,000	-
회사채	제45-2회 무보증사채	2019.02.21	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금 등)	180,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금 등)	180,000	-
회사채	제45-3회 무보증사채	2019.02.21	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금 등)	180,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원유대금 등)	180,000	-
회사채	제46-1회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	120,000	시설자금(신설투자)	120,000	-
회사채	제46-2회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	190,000	시설자금(신설투자)	145,434	차액은 2020년 집행예정
회사채	제46-3회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	70,000	시설자금(신설투자)	-	2020년 집행예정
회사채	제46-4회 무보증사채	2019.09.26	시설자금(신설투자)	120,000	시설자금(신설투자)	-	2020년 집행예정
합계	-	-	-	2,000,000	-	1,765,434	-

* 미집행자금은 '20년 3월말 현재 MMW등 수시입출 가능 자금으로 운용 중이며, 해당 자금은 2020년 4월 이후 투자 집행에 사용될 예정

[SK종합화학(주)]

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제14-1회 무보증사채	2018.10.11	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입))	110,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	110,000	-

회사채	제14-2회 무보증사채	2018.10.11	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	230,000	-
회사채	제14-3회 무보증사채	2018.10.11	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	160,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	160,000	-
회사채	제5-1회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	90,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	90,000	-
회사채	제15-2회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	70,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	70,000	-
회사채	제15-3회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	150,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	150,000	-
회사채	제15-4회 무보증사채	2019.06.13	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	190,000	채무상환(회사채) 및 운영자금(원재료 매입)	190,000	-
합계	-		-	1,000,000	-	1,000,000	-

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	16-1	2018.04.05	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	50,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	50,000	-
회사채	16-1	2018.04.05	차환자금 (회사채 상환)	80,000	차환자금 (회사채 상환)	80,000	-
회사채	16-2	2018.04.05	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	150,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	150,000	-
회사채	16-3	2018.04.05	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	120,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	120,000	-
회사채	18-1	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지 급)	20,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지 급)	20,000	-
회사채	18-1	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	100,000	차환자금 (회사채 상환)	100,000	-
회사채	18-2	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지 급)	100,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지 급)	100,000	-
회사채	18-2	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	110,000	차환자금 (회사채 상환)	110,000	-
회사채	18-3	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지 급)	100,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지 급)	100,000	-

회사채	18-3	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	50,000	차환자금 (회사채 상환)	50,000	-
회사채	18-4	2019.01.22	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	110,000	운영자금 (유동성 장기차입금 상환, 원유대금 지급)	110,000	-
회사채	18-4	2019.01.22	차환자금 (회사채 상환)	10,000	차환자금 (회사채 상환)	10,000	-

[SK루브리컨츠(주)]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	8-1	2018.09.20	채무상환자금 및 운영자금	120,000	채무상환자금 및 운영자금	120,000	-
회사채	8-2	2018.09.20	채무상환자금 및 운영자금	120,000	채무상환자금 및 운영자금	120,000	-
회사채	9-1	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	100,000	채무상환자금 및 운영자금	100,000	-
회사채	9-2	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	70,000	채무상환자금 및 운영자금	70,000	-
회사채	9-3	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	100,000	채무상환자금 및 운영자금	100,000	-
회사채	9-4	2019.08.27	채무상환자금 및 운영자금	30,000	채무상환자금 및 운영자금	30,000	-

나. 사모자금의 사용내역

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	17	2018.06.18	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	100,000	운영자금 (원유대금 지급, 단기차입금 상환)	100,000	-
신종자본증권	1	2019.03.15	차환자금 (전환상환우선주 상환)	600,000	차환자금 (전환상환우선주 상환)	600,000	-

8. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유의 변동현황 해당사항 없음

9. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없음

10. 합병 등의 사후 정보

해당사항 없음

11. 녹색경영

가. 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

파리기후변화협정 채택 이후, 전 세계적으로 기후변화에 대한 관심이 지속적으로 높아지고 있으며, 특히 정유 및 석유화학 산업은 에너지 사용 및 온실가스 배출이 많은 업종으로서 기후변화 이슈는 기업 경영활동에 가장 큰 잠재적 리스크 중 하나로 인식되고 있습니다.

SK이노베이션은 배출권거래제도 도입으로 인한 시장 환경 및 규제에 효율적으로 대응하기 위하여 배출권 거래 전략을 수립하고, 배출권거래제 운영에 관한 절차를 제정/운영 중에 있습니다. 또한 모든 사업과정에서 온실가스 감축을 위한 전사적 전략을 수립하였으며, 친환경 생산설비 증설 및 제품생산 확대를 통해 기후변화 이슈에 대하여 선제적으로 대응하고 관리하고 있습니다.

SK이노베이션의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

[SK이노베이션(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	186,008	264,942	191,567
에너지 사용량(TJ)	3,779	5,385	3,908

주) SK이노베이션(주)는 SK아이이테크놀로지(주)가 물적분할됨에 따라 해당 물량이 제외되어 '19년 배출량이 감소함

[SK에너지(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	7,517,581	7,585,889	7,268,725
에너지 사용량(TJ)	77,798	80,629	80,512

[SK종합화학(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	3,250,472	3,201,256	3,207,910
에너지 사용량(TJ)	73,803	73,882	74,180

[SK인천석유화학(주)]

구 분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	1,712,535	1,789,360	1,580,187
에너지 사용량(TJ)	46,862	49,727	44,636

[SK루브리컨츠(주)]

구분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	217,958	205,626	178,311
에너지 사용량(TJ)	6,342	6,151	5,622

[SK아이이테크놀로지(주)]

구분	2017년	2018년	2019년
온실가스 배출량(t CO2)	82,246	103,617	111,485
에너지 사용량(TJ)	1,663	2,098	2,260

SK아이이테크놀로지(주)는 '19년 4월 1일부로 SK이노베이션(주)으로부터 물적분할 설립됨에 따라 '16년~'18년 해당 배출량을 재산정하여 정부 보고한 결과임.

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음. 또한, 정부의 명세서 검증 및 제출 일정이 연기되어 검증 결과에 따라 공시 자료의 정보가 변경될 수 있고, 3차 계획기간 할당 등의 정부 일정으로 인해 배출량 정보 등이 재검토 될 수 있음

나. 녹색기술·녹색사업·녹색제품 적합성 및 녹색전문기업 확인, 지정 현황
해당사항 없음

12. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사 및 자회사인 SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK트레이딩인터내셔널(주)는 여성가족부로부터 <가족친화기업>으로 인증받았습니다. 가족친화인증제도는 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조에 따라 가족친화제도를 모범적으로 운영하고 있는 기업 또는 공공기관을 대상으로 여성가족부에서 공식 인증하는 제도입니다. (유효기간: 2018.12.01 ~ 2020.11.30)

13. 보호예수 현황

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	-	-	-	-	-	-
우선주	-	-	-	-	-	-

[SK텔레콤]

1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제34기 주주총회 (2018. 3. 21)	제 1 호 의안 : 제34기 재무제표 승인의 건 제 2 호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제 3 호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 선임의 건 제3-2호 의안 : 사외이사 선임의 건 제 4 호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건 제 5 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결(현금 배당, 주당 9,000원) 가결 가결(유영상) 가결(윤영민) 가결(윤영민) 가결(120억원)	-
제35기 주주총회 (2019. 3. 26)	제 1 호 의안 : 제35기 재무제표 승인의 건 제 2 호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 3 호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 제 4 호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제 5 호 의안 : 사외이사 선임의 건 제 6 호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건 제 7 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결(현금 배당, 주당 9,000원) 가결 가결 가결 가결(김석동) 가결(김석동) 가결(120억원)	-
제36기 주주총회 (2020. 3. 26)	제 1 호 의안 : 제36기 재무제표 승인의 건 제 2 호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 3 호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제 4 호 의안 : 이사 선임의 건 제4-1호 의안 : 사내이사 선임의 건 제4-2호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건 제4-3호 의안 : 사외이사 선임의 건 제4-4호 의안 : 사외이사 선임의 건 제4-5호 의안 : 사외이사 선임의 건 제 5 호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건 제5-1호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건 제5-2호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건 제 6 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 7 호 의안 : 임원보수지급규정 개정	가결(현금 배당, 주당 9,000원) 가결 가결 가결(박정호) 가결(조대식) 가결(김용학) 가결(김준모) 가결(안정호) 가결(김용학) 가결(안정호) 가결(120억원) 가결	-

2. 우발채무 등

가. 계류 중인 소송 사건

[SK텔레콤]

당기 1분기말 현재 연결실체는 다양한 소송사건에 계류 중에 있으며, 이러한 소송사건과 관련하여 설정된 충당부채는 중요하지 않습니다. 연결실체의 경영진은 충당부채가 설정되지 않은 소송사건과 관련하여 현재의 의무가 존재하지 않는 것으로 판단하고 있습니다. 또한 이러한 소송사건의 결과가 연결실체의 재무상태 및 영업성과에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 지배기업의 종속기업인 SK플래닛(주)가 피고로 계류 중이던(원고: 농협은행 주식회사) 제휴계약유효확인 등 청구의 소는 양 당사자 간의 합의로 인해 2018년 중 조정이 성립되었습니다. 동 조정의 결과, SK플래닛(주)가 농협은행 주식회사와 체결한 카드 업무 제휴 계약은 2021년 4월까지 유지되며, SK플래닛(주)는 발급된 카드의 최종유효기간 만료일인

2021년 9월까지 고객의 카드 사용내역에 따른 수수료 정산 의무가 존재합니다. SK플래닛(주)는 동 계약 및 부속 합의의 내용이 기업회계기준서 제1037호 중 손실부담계약의 정의를 충족한다고 판단하여, 보고기간말 현재 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치를 충당부채로 인식하였습니다. 관련 금액 31,388백만원 및 10,539백만원은 각각 유동충당부채 및 비유동충당부채에 인식되어 있습니다.

[SK브로드밴드]

당기 1분기말 현재 당사를 피고로 하는 소송사건 12건(소송가액: 7,429,060 천원)이 계류중이며, 당사는 동 소송들의 최종결과가 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

[SK플래닛]

당기 1분기 말 SK플래닛이 피고로 계류중인 소송사건은 2건(소송가액 0.5억원,2억원)이며, '20년도 1분기말 및 현재까지 소송의 결과를 예측할 수 없으므로 재무제표에는 이러한 불확실성과 관련된 수정사항이 반영되어 있지 않습니다.

[십일번가]

당기 1분기 말 십일번가(주)가 피고로서 계류 중인 소송사건은 4건(누적 소송가액 1억 2,063만원)이며 20년 1분기말 및 현재까지 소송의 결과를 예측할 수 없으므로 재무제표에는 이러한 불확실성과 관련된 수정이 반영되어 있지 않습니다.

[라이프앤시큐리티홀딩스]

2020년 3월 31일 현재 라이프앤시큐리티홀딩스를 피고로 하는 소송사건 22건(소송가액: 1,974백만원)이 계류 중이며, 동 소송과 관련하여 842백만원의 충당부채를 인식하였습니다.

[인크로스]

당기 1분기 말 1건의 소송 계류 중에 있으며, 소송사건의 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

나. 기타 우발채무

[SK텔레콤]

(1) 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

구분	제2-1회	제2-2회
발행일	2018년 06월 07일	2018년 06월 07일
발행금액	300,000백만원	100,000백만원
발행목적	운영자금 사용	
발행방법	사모	
상장여부	비상장	
미상환잔액	300,000백만원	100,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거 만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정	

신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본 증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음	
미지급 누적이자	-	
만기 및 조기상환 가능일	만기일 : 2078년 6월 7일 조기상환 가능일: 특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2023년 6월 7일 이후부터 조기상환 가능	
발행금리	3.704%	3.654%
	※ Step-up 조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시 점에 0.75% 가산적용(누적 1.00% 가산)	
우선순위	후순위(청산 시 우선주와 동 순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승	
기타 중요한 발행조건 등	-	

[SK브로드밴드]

- (1) 당기 1분기말 현재 차입금과 관련하여 신한은행 등 2개 금융기관으로부터 881억원을 한도로 여신약정을 체결하고 있습니다.
- (2) 공모사채와 관련하여 계약서 상 부채비율, 타인의 채무를 위한 지급보증 및 담보권 설정 제한 등 제한 규정이 있습니다.
- (3) 과거 우리사주조합원의 우리사주조합에 대한 금전 출연을 지원하기 위하여 예금채권 담보 제공에 대해 이사회의 승인을 받았으며, 이와 관련하여 당기 1분기말 현재 금융상품을 담보제공하지 않습니다.
- (4) 건물임대와 관련하여 일산국사 등 회사소유 건물 중 일부에 대해 4,013백만원의 근저당권을 제공하고 있습니다.
- (5) 지배회사인 SK텔레콤(주)와 전용회선 영업위탁용역계약 및 설비미보유 별정통신사업계약을 체결하고 있습니다.
- (6) 당기 1분기말 현재 서울보증보험으로부터 계약 및 하자이행 관련 33,491백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

[SK플래닛]

- (1) 당분기말 현재 신한은행, KEB하나은행과 170억원을 한도로 여신약정을 체결하고 있습니다.
- (2) 당분기말 현재 서울보증보험 및 KEB하나은행으로부터 계약 및 하자이행 관련 2,946백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

[에이디티캡스]

당분기말 현재 차입약정 등 금융기관과의 약정현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액
KEB하나은행	은행한도대출	5,000,000	5,000,000
신한은행	은행한도대출	15,000,000	15,000,000

(2) 타인으로부터 제공받은 지급보증

당분기말 현재 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증내용	보증금액
서울보증보험(주)	하자이행보증 등	22,302,056
서울보증보험(주)	신원보증	45,930,000

(3) 기타 약정사항

당분기말 현재 KEB하나은행과 구매대금의 지급과 관련하여 한도액 58,000백만원 (사용액 44,515백만원)의 외상매출채권담보대출 약정과 한도액 2,000백만원의 신용장발행 약정을 맺고 있습니다.

당분기말 현재 국민은행과 구매대금의 지급과 관련하여 한도액 65,000백만원 (사용액 7,700백만원)의 외상매출채권전자대출 약정을 맺고 있습니다.

(4) 담보제공자산

라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 당사 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(5) 작성기준일 이후 발생한 주요사항

작성기준일 이후 신규 차입약정 발생에 따른 금융기관과의 약정현황은 다음과 같습니다.

작성기준일 이후의 사항은 예정사항으로, 하기 내용의 실행금액과 실행일은 변동될 수 있습니다.

(단위 : 천원)

금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액	실행일	비고
KEB하나은행	은행한도대출	5,000,000	5,000,000	2019-05-14	기존 약정사항, 만기 시 연장 예정
KEB하나은행	은행한도대출	27,000,000	27,000,000	2020-04-22	
KEB하나은행	은행한도대출	13,000,000	13,000,000	2020-05-07	
신한은행	은행한도대출	15,000,000	15,000,000	2019-10-19	기존 약정사항

[드림어스컴퍼니]

(1) 당분기말 현재 제품개발에 따른 계약이행, 선급금보증 및 하자보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 389,584천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 디자인 및 기술도입계약 등

연결실체는 제품생산과 관련하여 국내외회사와 디자인 및 기술도입계약을 체결하고 있으며 계약제품의 매출 또는 특허권 사용에 따라 일정액의 디자인 및 기술사용료를 지급하도록 되어 있습니다. 당분기와 전분기 중 발생된 디자인 및 기술도입료는 각각74,739천원과 159,759천원이며, 매출원가 및 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

[에스케이인포섹(주)]

에스케이인포섹(주)는 계약이행보증과 관련하여 SK(주)에 백지어음 1매를 견질로 제공하고 있습니다.

[윈스토어]

당분기말 현재 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증내용	보증금액
하나은행	기타원화지급보증	100,000
서울보증보험	전자상거래(결제수단)보증 등	106,000

[인크로스]

(1) 당분기말 현재 질권이 설정되어 있는 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
질권자산	약정내용	금액	질권설정자
단기금융상품	계약이행보증	7,600,000	네이버(주)
		6,919,000	(주)카카오
		250,000	스마트미디어랩 주식회사
		10,000	동국제약
		20,000	브랜드블루
		748,000	카카오게임즈
		1,610,000	엘지유플러스
합 계		17,157,000	

(2) 당분기말 현재 연결회사가 맺고 있는 차입한도 및 거래한도 약정사항은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
계약처	약정내용	금액
KEB하나은행	일반자금대출	2,500,000
우리은행	일반자금대출	2,000,000
IBK기업은행	일반자금대출	4,100,000
합 계		8,600,000

(3) 당분기말 현재 영업과 관련된 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 계약이행보증 등으로 251,133천원(전기말 230,100천원)의 보증을 제공받고있습니다.

(4) 분할에 따른 연결회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의3 제1항의 규정에 의거 2014년 3월 28일자 주주총회의 특별결의에 의해 SP사업 부문을 분할하였으며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거하여 분할전 채무에 대하여 분할신설회사와 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

[엠앤서비스]

(1) 당분기말 현재 차입약정 등 금융기관과의 약정현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액
신한은행	지급보증약정	1,000,000,000	-
KEB하나	대출한도약정	5,000,000,000	-
산업은행	대출한도약정	5,000,000,000	-

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

[SK텔레콤]

일자	조치 기관	조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	제발방지를 위한 회사의 대책
2018.1. 24	방송통신위 원회	당사	2018년 제5차 방송통신 위원회 회의(1.24) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 211억원	- 사유 : ①관련 유통절이 다수 이용자에게 공시지원금의 100분의 115를 초과하여 지급, ②관련 유통절이 가입유형을 이유로 부당하게 차 별적인 지원금을 지급, ③이통사가 유통절으로 하여금 지원금을 부당하 게 차별적으로 지급하도록 유도 (근거법률 : 단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항제1호, 제9조제3항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시 정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 본사 마케팅그룹/지역마케팅본부 구성원 대 상 협의체 회의에서 시정명령 이행방안 공지 - 표준협정서 개정, 집단상가/온라인채널 관 련 관리 감독 강화
2018.1. 24	방송통신위 원회	당사	2018년 제5차 방송통신 위원회 회의(1.24) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2억 2,340만원	- 사유 : 법인영업을 통해 가입자를 모집하면서 공시한 내용과 다르게 과 다지원금을 지급 (근거법률 : 단말기유통법 제4조제4항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시 정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 본사 마케팅그룹/지역마케팅본부 구성원 대 상 협의체 회의에서 시정명령 이행방안 공지 - 공개입찰 및 일반 특판에 따른 치질 공지, 법인 영업 관련 교육, 현장 점검 강화 등 법인 영업 관련 관리 감독 강화
2018.1. 24	방송통신위 원회	당사	2018년 제5차 방송통신 위원회 회의(1.24) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2,690만원	- 사유 : ①삼성전자판매(주)가 SKT와 관련된 일부 이용자에게 공시지원 금의 100분의 115를 초과하여 지급 ②삼성전자판매(주)가 SKT와 관련된 이용자에게 가입유형별로 부당하게 차별적인 지원금을 지급 ③SKT가 이용자에게 지원금이 부당하게 차별적으로 지급되도록 유도 (근거법률 : 단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항제1호, 제9조제3항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시 정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 본사 마케팅그룹/지역마케팅본부 구성원 대 상 협의체 회의에서 시정명령 이행방안 공지 - 대형 유통절 관련 단통법 준수 교육 강화 및 수시 현장점검, 모니터링 실시 등 관리 감독 강 화

2018.9.2	공정거래위원회	당사, 전직 이사 (근속연수 10년)	9.12 서울중앙지방법원 판결 - 법인: 벌금 5천만원 - 전직 이사: 징역 6월 (집유2년)	- 사유: 방관특약점과 계약을 체결한 방문판매원을 방관특약점주의의사에 반하여 다른 방관특약점 또는 직영영업소로 이동시켜 방관특약점주에게 불이익을 제공하여 거래상 지위 남용(근거법률: 독점규제및공정거래에관한법률 제70조 본문, 제67조 제2호, 제23조 제1항 제4호, 형법 제30조)	판결확정, 벌금 납부완료 (2018.11.30)	- 불공정거래행위 방지 임직원 교육 실시 (연2회) - 임직원 준법 강화 프로그램 운영
2019.3.20	방송통신위원회	당사	2019년 제14차 방송통신위원회 회의(3.20) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 9억 7,500만원	- 사유: 온라인 영업채널을 운영함에 있어 ①관련 유통점이 이용자에게 공시지원금의 100분의 115를 초과하여 지원금을 지급 ②관련 유통점이 가입유형을 이유로 부당하게 차별적인 지원금을 지급 ③SKT가 관련 유통점으로 하여금 부당한 차별적인 지원금을 지급하도록 의도 (근거법률: 단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항, 제9조제3항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 온라인 판매가이드라인 집중점검기간 운영 및 미준수 유통점 대상 단계별 제재 시행 - 온라인 공식신청서 시스템 개편
2019.6.26	방송통신위원회	당사	2019년 제31차 방송통신위원회 회의(6.26) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2억 3,100만원	- 사유: 정당한 사유 없이 이용계약의 해지를 거부?지연하는 행위 (근거법률: 전기통신사업법 제50조제1항제5호 후단 및 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5호 나목 4))	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 사실조사 과정에서 지적된 사안(이용자 동의 없는 Outbound 해지상당행위)을 심결 전 旣 개선완료
2019.7.9	방송통신위원회	당사	2019년 제33차 방송통신위원회 회의(7.9) 의결 - 위반행위 중지 - 과태료 150만원	- 사유: 공시지원금을 최소 7일 이상 변경없이 유지하지 아니함 (근거법률: 단말기유통법 제4조제3항)	심결 확정, 시정명령 이행 계획서 보고 완료 및 과태료 납부 완료	- 예약기간 중 지원금을 예고하는 경우, 공식 홈페이지의 단말기 공시지원금 안내와는 별도로 지원금을 예고하는 것으로 업무처리절차 개선

[SK브로드밴드]

(1) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2018년 10월 12일
- 내용 : 시정명령 (대표번호 카드결제서비스 관련 전기통신사업법 위반행위에 대한 시정조치)
- 사유 : 이용자에게 이용요금, 약정조건, 요금할인 등의 중요한 사항을 설명 또는 고지하지 아니하거나 거짓으로 설명 또는 고지하는 행위 위반
- 근거법령 : 전기통신사업법 제 50조 [금지행위] 제1항 제5의2호 및 동법 시행령 제42조 제1항)
- 회사의 이행현황 : 시정명령을 받은 사실의 공표 및 과징금 납부
- 회사의 대책 : 과징금 납부 등 시정명령 이행(업무개선)

(2) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2018년 12월 21일
- 내용 : 시정명령(지적사항을 반영한 2017 회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과(1.64억원)
- 사유 : '전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2017 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음
- 근거법령 : 전기통신사업법 제49조
- 회사의 이행현황 : 재작성된 2017 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부
- 회사의 대책 : 오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선

(3) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2019년 2월 25일
- 내용 : 시정명령(통계의 거짓 보고 관련 전기통신사업법 위반행위에 대한 시정조치 및 과

태료(280만원))

- 사유 : 초고속인터넷 가입자 회선 통계 오류 보고
- 근거법령 : 전기통신사업법 제88조제1항, 제92조제1항, 제104조제5항제17호
- 회사의 이행현황 : 업무처리 절차 개선 등 시정조치 이행계획 제출 등
- 회사의 대책 : 과태료 납부 등 시정명령 이행(업무개선)

(4) 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 위반의 건

- 일자 : 2019년 3월 15일
- 내용 : 정보전송 역무 제공 등의 제한 등 법률 위반에 따른 과태료 부과(480만원)
- 사유 : 스팸에 대한 역무제공거부 절차 미수립 및 역무제공 거부 조치 미실시
- 근거법령 : 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조의4, 제76조, 동법 시행령 제74조
- 회사의 이행현황 : 광고성 정보전송관련 업무개선 추진 및 과태료 납부('18년 4월)
- 회사의 대책 : 스팸에 대한 역무제공거부 업무절차 개선

(5) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2019년 6월 26일
- 내용 : 시정명령(초고속인터넷 및 결합상품 서비스 해지제한 관련 이용자이익 침해 행위에 대한 시정조치)
- 사유 : 정당한 사유없이 이용계약의 해지를 지연/거부/제한하는 행위
- 근거법령 : 전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 동법 시행령 제42조 제1항 별표 45호 나목 4
- 회사의 이행현황 : 시정명령을 받은 사실의 공표, 업무처리절차 개선 및 과징금 납부(1.65억)
- 회사의 대책 : 과징금 납부 등 시정명령 이행(업무개선)

(6) 입찰담합의 건

- 일자 : 2019년 7월 29일
- 내용 : 시정명령(공공기관이 발주하는 공공분야 전용회선사업 입찰에 참여하면서 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 하여서는 아니 됨) 및 과징금(3,272백만원) 부과, 위 시정명령 및 과징금 모두 면제
- 사유 : 공공분야 전용회선사업 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰예정자, 들러리 참여자 및 투찰가격 등을 사전에 합의하여 결정하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실이 있으나 1순위로 자진신고하여 처분 면제
- 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제3호 및 제8호, 제22조의2 제1항 제2호 및 동 시행령 제33조, 제35조 제1항
- 회사의 이행현황 : 시정명령 및 과징금 면제로 이행사항 없음
- 회사의 대책 : 입찰담합 관련 법무교육 시행(2019년 7월 1일~2019년 7월 19일), 담합에 관련한 내부 제보채널 및 관련 이슈에 대한 법률자문 fast track 운영 예정 등 재발방지 시스템 구축

(7) 입찰참가자격 제한의 건

- 일자 : 2019년 9월 30일
- 내용 : 공공분야 입찰참가자격 제한(6개월)
- 사유 : 2015년부터 2017년까지 공공분야 전용회선사업 입찰에서 담합하여 관계기관에 적발됨(제7항 기재의 건)

- 근거법령 : 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조 제1항
- 회사의 이행현황 : 위 처분에 대한 행정소송(본안) 진행 중이며, 효력금지가처분 신청의 인용(19. 10. 15.)으로 본안소송 판결 선고 이후 30일까지 위 처분의 효력이 정지됨
- 회사의 대책 : 입찰담합 관련 법무교육 시행(2019년 7월 1일~2019년 7월 19일), 담합에 관련한 내부 제보채널 및 관련 이슈에 대한 법률자문 fast track 운영 예정 등 재발방지 시스템 구축

(8) 모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 건 입찰담합

- 일자 : 2019년 11월 29일
- 내용 : 시정조치(조달청이 발주하는 공공분야 모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 입찰에 참여하면서 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 하여서는 아니 됨) 및 과징금(188백만원) 부과
- 사유 : 모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰예정자를 정하고 낙찰예정자가낙찰받을 수 있도록 들러리로 입찰에 참여하거나 참여하지 않기로 하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실이 있으나 2순위로 자진신고하여 과징금을 301백만원에서 188백만원으로 감경
- 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제8호, 제21조, 제22조, 제22조의2 제1항 제2호, 제55조의3 및 동 시행령 제9조, 제33조, 제35조 제1항, 제61조 및 [별표 2]
- 회사의 이행현황 : 과징금(188백만원) 납부 완료
- 회사의 대책 : 입찰담합 관련 법무교육 시행(2019년 7월 1일~2019년 7월 19일), 담합에 관련한 내부 제보채널 및 관련 이슈에 대한 법률자문 fast track 운영 예정 등 재발방지 시스템 구축

(9) 티브로드 기업결합 제한규정 위반

- 일자 : 2020년 1월 13일
- 내용 : 시정조치(기업결합으로 시장점유율을 바탕으로 단독으로 가격 인상, 채널 수 감소, 고가 상품으로의 전환 유도 등 경쟁을 실질적으로 제한하는 행위 금지)
- 사유 : 기업 결합으로 인해 결합 회사가 유료방송시장에서 경쟁제한행위를 할 가능성이 우려되어 시정조치를 부과
- 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제7조 제1항, 제16조 제1항
- 회사의 이행현황 : 이행계획 등 준비 중
- 회사의 대책 : 시정조치 위반 방지 조치 및 이행계획 등 수립

(10) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자 : 2020년 1월 15일
- 내용 : 시정명령(지적사항을 반영한 2018 회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 및 과징금 부과(79백만원)
- 사유 : '전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2018 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야 하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음
- 근거법령 : 전기통신사업법 제49조
- 회사의 이행현황 : 재작성된 2018 회계연도 영업보고서 제출('20.2.3) 및 과징금 납부('20.2.7) 완료
- 회사의 대책 : 오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선

[홈앤서비스]

(1) 고용보험법 위반의 건

- 일자 : 2018년 1월 19일
- 내용 : 고용보험법 위반에 따른 과태료 부과 (50만4천원)
- 사유 및 근거법령 : 고용된 근로자의 피보험자격의 취득 및 상실 등에 관한 사항 신고 지연 (고용보험법 제15조)
- 회사의 이행현황 : 과태료 납부
- 회사의 대책 : 신고절차 관련 업무개선

(2) 산업안전보건법 위반의 건

- 일자 : 2018년 3월 12일
- 내용 : 산업안전보건법 위반에 따른 과태료 부과 (504만원)
- 사유 및 근거법령 : 산업재해의 발생 개요, 원인 및 보고시기 등 신고 지연 행위 (산업안전보건법 제10조 제2항)
- 회사의 이행현황 : 과태료 납부
- 회사의 대책 : 산업재해 관련 관리강화 등 업무 개선

(3) 산업안전보건법 위반의 건

- 일자 : 2018년 4월 30일
- 내용 : 시정명령(산업안전보건위원회 설치 및 근로자 안전보건교육 실시에 대한 시정조치)
- 사유 및 근거법령 : 산업안전보건위원회 미설치 및 '18년 1분기 근로자 안전보건교육 일부 미실시에 따른 시정명령 (산업안전보건법 제19조 제1항 및 동법 31조 제1항)
- 회사의 이행현황 : 과태료 납부, '18년 5월 16일 산업안전보건위원회 설치의결 및 온·오프라인 추가 교육 실시
- 회사의 대책 : 시정명령 이행(업무개선)

[SK플래닛]

(1) 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 위반에 따른 과태료 부과 건

- 일자 : 2017년 4월 10일
- 내용 : 방통위의 개인정보보호 관련 실태조사(2016. 8월)시 회사 IMPAY(휴대폰 결제)서비스의 가맹점 관리 시스템에서 ID/PW 외에 추가 인증조치를 취하지 않아 정통망법상 개인정보 보호 규정 위반으로 과태료 1천만원 부과/납부
- 근거법령 : 정통망법 제28조(개인정보의 보호조치)
- 회사의 대책 : IMPAY 가맹점 관리 시스템에 추가인증(OTP인증) 조치 완료/재발 방지를 위한 내부교육 및 관리 강화

(2) 외국환거래법 위반에 따른 과태료 부과 건

- 일자 : 2018년 4월 27일 (과태료 납부일)
- 내용 : PG업을 하는 회사는 법령 변경에 따라 미리 등록하여야 하나 등록하지 않아 과태료 1천만원 납부
- 근거법령 : 외국환거래법 제8조 제1항
- 회사의 대책 : 향후 재발방지를 위해 면밀히 모니터링

[SK텔링크]

(1) 전기통신사업법 위반의 건

- 일자: 2018년 10월 12일
- 대상자 : 에스케이텔링크(주)
- 내용 : 시정명령(금지행위 중지, 시정명령 받은 사실 신문공표, 업무처리절차 개선) 및 과징금 5천 5백 4십만원
- 사유 및 근거법령 : 밴(VAN) 사업자와의 유선전화를 이용한 신용카드 결제서비스 의 하나인 '대표번호서비스'에 대해 '12년 10월 이후 이용계약을 체결하면서 동일한 형태의 서비스로 상대적으로 이용요금이 저렴한 '1639서비스'의 이용이 가능하다는 사실을 중요 사항으로 설명 또는 고지하지 않은 행위(전기통신사업법 제50조(금지행위) 제1항 제5의2호 및 동법 시행령 제42조 제1항)
- 회사의 이행현황 : 금지행위 즉시 중지, 신문공표 완료('18년 12월), 과징금 납부 완료 ('18년 12월)
- 회사의 대책 : 재발방지를 위한 업무처리절차 개선

[십일번가]

(1) 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 위반에 따른 과태료 부과 건

- 일자 : 2017년 4월 10일
- 내용 : 방통위의 개인정보보호 관련 실태조사(2016. 8월)시 회사 IMPAY (휴대폰 결제) 서비스의 가맹점 관리 시스템에서 ID/PW 외에 추가 인증 조치를 취하지 않아 정통망법상 개인정보 보호 규정 위반으로 과태료 1천만원 부과/납부
- 근거법령 : 정통망법 제28조(개인정보의 보호조치)
- 회사의 대책 : IMPAY 가맹점 관리 시스템에 추가인증(OTP인증) 조치 완료/재발 방지를 위한 내부교육 및 관리 강화

나. 단기매매차익 미환수 현황

[드림어스컴퍼니]

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2019.01.01. ~ 2020.3.31.)

(단위 : 건, 원)

구분	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	1	1	0
총액	138,389,100	138,389,100	0

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2019.01.01. ~ 2020.3.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구 여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								

주요주주	주요주주	2019년 07월 15일	138,389,100	138,389,100	0	청구	당사는 단기매매차익 취득자에게 단기매매차익 반환 청구를 진행하였고, 이에 대해 단기매매차익 취득자는 단기매매차익에 대하여 반환 의사를 전하였습니다. 당사는 2019년 12월 23일 단기매매차익 취득자로부터 차익금액 전체를 반환 받았습니다.	2017년 07월 17일 ~ 2019년 07월 17일	홈페이지 공시
합계 (1	건)	138,389,100	138,389,100	0				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

4. 직접금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

[SK텔레콤]

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제78회	20.1.14	운영자금	360,000	운영자금	360,000	
회사채	제78회	20.1.14	채무자금상환	60,000	채무자금상환	60,000	
회사채	제77회	19.10.22	운영자금	400,000	운영자금	400,000	
회사채	제76회	19.7.29	운영자금	200,000	운영자금	200,000	
회사채	제76회	19.7.29	채무자금상환	200,000	채무자금상환	200,000	
회사채	제75회	19.3.6	주과수 대금	400,000	주과수 대금	400,000	
회사채	제74회	18.9.17	주과수대금	220,000	주과수대금	220,000	
회사채	제74회	18.9.17	채무자금상환	80,000	채무자금상환	80,000	
회사채	제73회	18.2.20	운영자금	300,000	운영자금	300,000	
회사채	제73회	18.2.20	채무자금상환	200,000	채무자금상환	200,000	
회사채	제72회	17.11.10	운영자금	20,000	운영자금	20,000	
회사채	제72회	17.11.10	채무자금상환	260,000	채무자금상환	260,000	
회사채	제71회	17.4.25	운영자금	30,000	운영자금	30,000	
회사채	제71회	17.4.25	채무자금상환	340,000	채무자금상환	340,000	

[SK브로드밴드]

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권선교서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등

			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제46-1차 회사채	2018-02-01	채무상환자금	70,000	기업어음증권 상환	150,000	-
회사채	제46-2차 회사채	2018-02-01	(50,000/50,000/50,000)	80,000	(50,000/50,000/50,000)		-
회사채	제47-1차 회사채	2019-03-26	채무상환자금(210,000)	50,000	제38-2차 회사채 상환(210,000)	210,000	-
회사채	제47-2차 회사채	2019-03-26		160,000			-
회사채	제48-1차 회사채	2019-09-24	- 채무상환자금 (180,000/6,200) - 운영자금(44,300)	80,000	- 제39회 회사채 상환(130,000) - 제43-1회 회사채 상환(50,000) - 산업은행 차입금상환(6,200) - 지상파 방송국 3사 CPS수수료(-)	186,200	- 차이발생사유 :
회사채	제48-2차 회사채	2019-09-24		100,000			-
회사채	제48-3차 회사채	2019-09-24		50,000			-

주) 국내 증권신고서를 제출하지 않은 기업어음증권과 해외사채는 기재 제외하였습니다.

나. 사모자금의 사용내역 [드림어스컴퍼니]

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	제3회차	2017년 08월 29일	신규사업 진출	65,000	(1) LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC. 지분 인수 (2) 음반·디지털 콘텐츠 공급 및 유통권 양수 (3) (주)그루비스 지분인수 및 투자	65,000	-
제3자배정 유상증자	제4회차	2018년 08월 10일	콘텐츠 사업 강화 및 음악 사업 관련 인프라 구축	70,000	뮤직 부문 운영비 및 콘텐츠 투자	69,527	잔여액은 기준일 현재 미집행금액임

5. 합병 등의 사후 정보

기업공시서식 작성기준 제11장 (그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항)에 의거, 분.반기 보고서에서는 본 항목을 기재하지 않습니다.

6. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

[SK브로드밴드]

(1) (주)티브로드 등과의 합병의 건

- 합병일자 : 2020년 4월 30일
- 합병의 상대방

합병 후 존속회사	상호	에스케이브로드밴드 주식회사		
	소재지	서울시 중구 퇴계로 24 SK남산빌딩		
	대표이사	최진환		
	법인구분	비상장법인		

합병 후 소멸회사	상호	주식회사 티브로드	주식회사 티브로드동대문방송	주식회사 한국디지털케이블미디어센터
-----------	----	-----------	----------------	--------------------

	소재지	경기도 수원시 영통구 창룡대로 260	서울시 동대문구 제기로38길 42	경기도 수원시 팔달구 월드컵로 310 수원월드컵경기장
	대표이사	강 신 용	강 신 용	강 신 용
	법인구분	비상장법인	비상장법인	비상장법인

- 합병 계약내용

본 합병은 에스케이브로드밴드(주)가 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터를 흡수합병하며, 합병회사인 에스케이브로드밴드(주)는 존속하고, 피합병회사인 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터는 소멸합니다. 에스케이브로드밴드(주)는 본건 합병을 함에 있어 합병신주를 발행하며, 합병기일 현재 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송, (주)한국디지털케이블미디어센터의 기명식 보통주식 1주에 대하여 각각 합병 후 존속회사의 기명식 보통주식 1.6852219주, 2.2092276주, 0.1691069주를 교부합니다.

동 거래는 정부기관 인허가를 전제조건으로 하며, 2020년 1월 21일 과학기술정보통신부로부터 인허가를 득하였습니다. 2020년 1월 23일 합병일정 변경 등의 사유로 합병계약 변경합의서를 체결하였으며, 2020년 3월 26일 임시주주총회에서 합병계약서 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 작성기준일 이후 2020년 4월 30일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

- 주요일정

이사회 결의일		2019년 04월 26일
계약일		2019년 04월 26일
주주총회를 위한 주주확정일		-
승인을 위한 주주총회일		2020년 03월 26일
주식매수청구권 행사 기간	시작일	2020년 03월 27일
	종료일	2020년 04월 16일
합병반대의사 통지 접수기간		2020년 01월 31일 ~ 03월 25일
채권자 이의제출 공고일		2020년 03월 26일
채권자 이의 제출기간		2020년 03월 27일 ~ 04월 29일
합병기일		2020년 04월 30일
합병종료보고 총회일		2020년 05월 04일
합병등기 예정일(해산등기 예정일)		2020년 05월 06일
주권교부 예정일		2020년 05월 14일

- 합병 등 전후의 재무사항 비교표

(단위 :백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)티브로드	매출액	626,692	627,195	-	-	-	-	-
	영업이익	104,240	101,282	-	-	-	-	-
	당기순이익	79,476	77,233	-	-	-	-	-

(주)티브로드 동대문방송	매출액	11,361	11,334	-	-	-	-	-
	영업이익	441	331	-	-	-	-	-
	당기순이익	366	280	-	-	-	-	-
(주)한국디지털 케이블미디어센터	매출액	31,461	33,965	-	-	-	-	-
	영업이익	125	542	-	-	-	-	-
	당기순이익	111	445	-	-	-	-	-

[에스케이플래닛]

(1) 재무구조 개선을 위한 감자 결정

- 감자결정: 결손 보전을 통한 재무구조 개선(액면가액의 감액: 500원 →150원)
공시일자('20.3.10일), 감자기준일('20.4.27일)
- 자세한 내용은 에스케이플래닛의 2020년 3월 10일 공시 내용을 참조하기 바랍니다.

7. 보호예수 현황

- 해당사항 없음

8. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

[SK텔레콤]

구분		제2-1회	제2-2회
발행일		2018년 06월 07일	2018년 06월 07일
발행금액		300,000백만원	100,000백만원
발행목적		운영자금 사용	
발행방법		사모	
상장여부		비상장	
미상환잔액		300,000백만원	100,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정	
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음	
미지급 누적이자		-	
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2078년 6월 7일 조기상환 가능일: 특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2023년 6월 7일 이후부터 조기상환 가능	
발행금리		3.704%	3.654%
		※ Step-up 조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용(누적 1.00% 가산)	
우선순위		후순위(청산 시 우선주와 동 순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승(2018년 기말 연결 기준 부채비율 72.24%에서 75.40%로 상승)	
기타 중요한 발행조건 등		-	

9. 녹색경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사는 저탄소녹색성장기본법 제42조 5항에 따라 2011년에 온실가스·에너지 목표관리제의 관리업체로 지정되었으며, 당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2017	875,405	17,983	제3자검증완료
2018	934,664	19,204	
2019	1,005,576	20,664	

[SK네트웍스]

1. 공시사항의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2018.09.21	타법인주식 및 출자증권취득결정	<ul style="list-style-type: none"> - 발행회사 : AJ렌터카주 - 취득주식수 : 9,353,660주 - 취득금액 : 약 2,958억원 (2019.01.02 정정) - 취득예정일자: 2019.01.02 (2018.12.18 정정) 	<ul style="list-style-type: none"> - 이 내용은 9월 19일 조회공시 답변에 대한 확정공시 사항임 - 본 거래는 2019년 1월 2일부로 종결되었음
2019.09.24	주요사항보고서 (영업양도결정)	<ul style="list-style-type: none"> - 양도영업 : SK네트웍스주식회사 렌터카 사업 중 기존 장기계약, 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 전체 - 양도가액 : 1,625억원 - 양도예정일 : 2019.12.31 - 거래상대방 : AJ렌터카주 	
2019.09.24	타법인주식및출자 증권취득결정	<ul style="list-style-type: none"> - 발행회사 : AJ렌터카주 - 취득주식수 : 13,618,840주 - 취득금액 : 1,625억원 - 취득방법 : 당사의 렌터카 사업 중 기존 장기 계약 관련 사업 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 전체를 AJ렌터카에 이관(영업양도)하고 현물출자에 의해 AJ렌터카가 발행하는 신주로 취득 	<ul style="list-style-type: none"> - 본 거래는 2019년 12월 31일부로 종결되었음

		- 취득예정일자: 2019.12.31	
2020.03.04	주요사항보고서 (영업양도결정)	- 양도영업 : SK네트웍스주식회사가 영위하는 석유제품 소매판매 사업 - 양도가액 : 13,321억원 - 양도예정일 : 2020.06.01 또는 당사자가 합의한 날 - 거래상대방 : 주식회사 코람코자산신탁 / 주식회사 코람코에너지플러스 위탁관리부동산투자회사 / 현대오일뱅크 주식회사	- 해당 건 승인을 위한 임시주주총회 (2020년 4월 22일) 개최(가결) - 관련 일정은 관계법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의 등의 사정에 의해 변경될 수 있음
2020.03.04	주요사항보고서 (자기주식취득결정)	- 취득예정주식 : 보통주 22,000,000주 (예정) 우선주 10,500주 (예정) - 취득예정금액 : 보통주 99,220,000,000원 (예정) 우선주 774,900,000원 (예정) - 취득예상기간 : 2020.03.05~2020.06.04 - 취득목적 : 주가안정을 통한 주주가치 제고 - 취득방법 : 장내매수	- 현재 취득 진행중

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
임시주주총회 (2020.4.22)	제1호 의안: 석유제품 소매판매 사업 양도의 건	-원안대로 승인	-
제67기 주주총회 (2020.3.25)	제1호 의안: 제67기(2019년도) 재무제표 승인의 건	-원안대로 승인	-
	제2호 의안: 정관 일부 변경의 건	-원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 선임의 건		
	제3-1호: 사내이사 선임의 건 (박상규 후보)	-원안대로 승인	
	제3-2호: 사외이사 선임의 건 (이천세 후보)	-원안대로 승인	
	제4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건(이천세 후보)	-원안대로 승인	
제5호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건	-원안대로 승인		
제6호 의안: 임원 퇴직금 규정 개정의 건	-원안대로 승인		

<p>제66기 주주총회 (2019.3.22)</p>	<p>제1호 의안: 제66기(2018년도) 재무제표 승인의 건</p> <p>제2호 의안: 정관 일부 변경의 건</p> <p>제3호 의안: 이사 선임의 건 제3-1호: 사내이사 선임의 건 (최신원 후보) 제3-2호: 기타비상무이사 선임의 건 (조대식 후보) 제3-3호: 사외이사 선임의 건 (정석우 후보)</p> <p>제4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건(정석우 후보)</p> <p>제5호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건</p>	<p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p>	<p>-</p>
<p>제65기 주주총회 (2018.3.30)</p>	<p>제1호 의안: 제65기(2017년도) 재무제표 승인의 건</p> <p>제2호 의안: 이사 선임의 건 제2-1호: 사외이사 선임의 건 (하영원 후보) 제2-2호: 사외이사 선임의 건 (임 호 후보)</p> <p>제3호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건(하영원 후보)</p> <p>제4호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건</p> <p>제5호 의안: Stock Option 부여의 건</p>	<p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p>	<p>-</p>
<p>임시주주총회 (2017.9.26)</p>	<p>제1호 의안: Energy Marketing부문 Wholesale사업 양도의 건</p>	<p>-원안대로 승인</p>	<p>-</p>
<p>제64기 주주총회 (2017.3.24)</p>	<p>제1호 의안: 제64기(2016년도) 재무제표 승인의 건</p> <p>제2호 의안: 정관 일부 변경의 건</p> <p>제3호 의안: 이사 선임의 건 제3-1호: 사내이사 선임의 건 (박상규 후보) 제3-2호: 사외이사 선임의 건 (허용석 후보) 제3-3호: 사외이사 선임의 건 (이천세 후보)</p> <p>제4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 제4-1호: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 (허용석 후보) 제4-2호: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 (이천세 후보)</p> <p>제5호 의안: 이사보수 한도액 승인의 건</p>	<p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p> <p>-원안대로 승인</p>	<p>-</p>

2. 우발채무

가. 중요한 소송사건 등

(1) 국내 부문 소송현황

- 사업연도 개시일 현재 계속 중인 중요 소송 ('20. 1. 1 이전에 제기된 소송)
: 해당사항 없음
- 사업연도 중에 제기된 중요 소송 ('20. 1. 1 ~ '20. 3. 31)
: 해당사항 없음
- 종료된 소송 ('20. 1. 1 ~ '20. 3. 31)
: 해당사항 없음

(2) 해외 부문 소송현황

- 사업연도 개시일 현재 계속 중인 중요 소송 ('20. 1. 1 이전에 제기된 소송)
: 해당사항 없음
- 사업연도 중에 제기된 중요 소송 ('20. 1. 1 ~ '20. 3. 31)
: 해당사항 없음
- 종료된 소송 ('20. 1. 1 ~ '20. 3. 31)
: 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

① 지배회사

[구분: 수표]

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 매, 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관	-	-	-
법 인	4	-	한국에너지공단 4
기타(개인)	-	-	-

[구분: 어음]

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 매, 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	2	791,612,167	*UBAF SEOUL 2
금융기관	-	-	-
법 인	4	200,000,000	*한국타이어 1 / 동양석판 1 / SKT 1 / 한국씨티그룹캐피탈 1
기타(개인)	-	-	-

주1) 상기의 견질로 제공된 어음과 수표 중 UBAF SEOUL 외 1개사에 지급된 총 992백만원의 어음 3매를 제외하고는 모두 백지어음 및 수표입니다.

② 종속회사

- 해당사항 없음

다. 채무보증현황

- 'X. 이해관계자와의 거래내용' 中 '다. 채무보증 내역'을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그밖의 우발채무 등

- 담보제공자산

당분기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 주요 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자
부동산 등	42,721	1,000	클라세오토(주)
	10,657	2	한국가스공사(주)
	5,724	5	서울특별시도시철도공사
	458,183	575,654	한국산업은행
	15,109	500	신호모터스(주)
	2,767	100	아성다이소(주)
	18,323	1,154	주식회사 한섬
	42,968	72,041	하나은행
	57,656	85,339	신한은행
	40,463	58,707	KB국민은행
	63,770	65,007	중국은행
216,391	253,063	농협은행 외	
합 계	974,732	1,112,572	

- 제공받은 지급보증

당분기말 현재 연결실체가 특수관계자 이외의 자로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거 래 처	통 화	지급보증액	지급보증처
NAFTANIR INDUSTRIAL PROJECTS MANAGEMENT CO	KRW	547	우리은행
한국마이크로소프트 외	KRW	3,200	하나은행
동대문호텔피에프비이(주) 외	KRW	51,427	서울보증보험
포스코건설 외	KRW	1,173	자본재공제조합
Deutsche Bank	KRW	68,081	한국무역보험공사

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

[SK매직]

SK매직은 공정거래위원회로부터 SK매직이 판매하는 공기청정기의 제품의 성능을 객관적인 근거없이 게재하여 소비자를 속이거나 소비자로 하여금 잘못 알게 할 우려가 있는 거짓·과장 광고행위를 하였다는 사유로 다음과 같은 경고 처벌을 받았으며, 재발방지를 위하여 노력하고 있습니다.

1. 일자 : 의결일(2018.10.2), 의결서 수령일(2018.10.10)
2. 처벌 또는 조치대상자 : 공정거래위원회
3. 처벌 또는 조치내용 : 경고(공기청정기 2모델 및 에어워셔3모델),시정명령 및 공표명령 및 과징금 면제(공기청정기 1모델)
4. 사유 및 근거법령 : 표시·광고의 공정화에 관한 법률 제 3조 제 1항 1호(거짓, 과장 표시 광고) 및 2호(기만적 표시 광고)
5. 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황 : 2018.10.26, 2018.10.29~11.02 회사 홈페이지(www.skmagic.com)에 6일간 공표문 게재
6. 재발방지를 위한 회사의 대책 : 제품 성능 관련 광고시 객관적 데이터 및 실증에 기반한 광고 문구를 사용할 예정입니다.

나. 단기매매차익 발생 및 환수 현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2018.01.01. ~2020.3.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건 수	0	0	0
총 액	0	0	0

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2018.01.01. ~2020.3.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수 금액	미환수 금액	반환청구 여부	반환청구 조치계획	제척 기간	공시 여부
차익 취득시	작성일 현재								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계 (0 건)	-	-	-				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

라. 합병등의 사후정보

◎ 렌터카사업 양도 관련

(1) 거래상대방

구분	양수회사
상 호	AJ렌터카주 (AJ RENT A CAR CO.,LTD.)
소재지	서울특별시 구로구 서부셋길 822
대표이사	전 롱 배

(2) 양도영업 : SK네트웍스주식회사 렌터카 사업 중 기존 장기계약, 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 전체

(3) 양도목적 : 렌터카 사업의 경쟁력 강화 및 안정적 성장기반 확보

(4) 양도가액 : 1,625억원

(5) 양도일정

- 이사회 결의일: 2019.09.23
- 주요사항보고서(영업양도) 제출일: 2019.09.24
- 영업양도 주주총회를 위한 주주확정일: 2019.10.10
- 주주명부폐쇄기간: 2019.10.11-2019.11.15
- 반대주주 의사표시 접수: 2019.10.31-2019.11.14
- 영업양도 승인을 위한 주주총회일: 2019.11.15
- 주식매수청구권 행사기간: 2019.11.15-2019.12.5
- 영업양수도 기준일: 2019.12.31

◎Energy Marketing부문 Wholesale사업 양도 관련

(1) 거래상대방

구분	양수회사
상 호	SK에너지(주)

소재지	서울특별시 종로구 종로26 (서린동, SK빌딩)
대표이사	김 준

(2) 양도영업 : Energy Marketing부문 Wholesale사업

(3) 양도목적 : 미래성장을 위한 투자재원 확보

(4) 양도가액 : 2,880억원

* 상기 양도가액은 계약 종결 후 기준 재무제표 차이 등에 의한 정산 조정이 반영된 수치입니다.

(5) 양도일정

- 이사회 결의일: 2017.08.10
- 주요사항보고서(영업양도) 제출일: 2017.8.10
- 영업양도 주주총회를 위한 주주확정일: 2017.08.28
- 주주명부폐쇄기간: 2017.8.29-2017.9.26
- 반대주주 의사표시 접수: 2017.9.11-2017.9.25
- 영업양도 승인을 위한 주주총회일: 2017.9.26
- 주식매수청구권 행사기간: 2017.9.27-2017.10.16
- 영업양수도 기준일: 2017.10.31

(6) 합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예 측		실 적				비고
		1차연도 (2017년)	2차연도 (2018년)	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
Energy Marketing부문 Wholesale사업 (양도대상 사업)	매출액	5,825,633	6,036,773	-	-	-	-	-
	영업이익	29,434	29,471	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

* 당기순이익 제외사유: 영업양도 시 가치산정에 고려되지 않아 제외함

* 상기 Energy Marketing 부문 Wholesale사업(양도대상 사업)은 이미 양도가 완료되어 실적 정보는 취득 할 수 없습니다.

(7) 기타사항: 본 영업양도 관련 상법 제374조의2 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5에 의거 반대주주에게 주식매수청구권이 부여되었으며, 최종 행사결과 매수청구된 주식총수는 21,196주(보통주 2,378주, 우선주 18,818주), 매수대금은 1,073,806,036원 입니다.

※ 양도사업부문 자산총액 약 2,341억원('17년 3월 31일 기준) / 매출액 약 55,137억원('16.01.01-'16.12.31 기준)

당사 전체 자산총액 및 매출액의 각 2.72% / 29.87% (각 '16년 12월 31일, '16.01.01.-'16.12.31 기

준)

* 상세한 내용은 2017년 8월 10일에 공시된 주요사항보고서(영업양도결정) 공시, 2017년 10월 31일에 공시된 합병등종료보고서(영업양수도) 공시, 2017년 10월 17일에 공시된 기타안내사항 공시를 참고하시기 바랍니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 영업양수

(1) 양도인

- 상호 : 에스케이네트웍스 주식회사(대표이사 최신원, 박상규)
- 소재지 : 경기도 수원시 장안구 경수대로795(영화동)
- 주요사업 : 에너지 및 정보통신 유통업, 렌탈업 등

(2) 영업양수 방법 및 형태

SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 현물출자 방식으로 양수하였으며, 이에 당사는 아래와 같이 신주를 발행하였습니다.

납일일	주식발행일	발행형태	발행한 주식의 내용			
			주식의 종류	수량	액면가액	발행가액
2019.12.31	2020.01.01	제3자배정 유상증자	보통주식	13,618,840 주	500 원	11,932 원/1주

(3) 양수가액 : 162,500백만원

(4) 주요 일정

- 이사회결의일 : 2019년 09월 23일
- 주요사항보고서(영업양수) 제출일 : 2019년 09월 23일
- 신주발행 조사보고서에 대한 법원의 인가 : 2019년 10월 24일
- 영업양수 승인을 위한 주주총회일 : 2019년 11월 15일
- 영업양수도 기준일 : 2019년 12월 31일
- 합병등종료보고서(영업양수도) 제출일 : 2019년 12월 31일

(5) 영업양수 전후의 재무현황

전기에 영업양수는 동일지배하기업실체간 사업결합으로 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채는 지배기업의 연결재무제표상 장부금액으로 인식하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액	구분	금액
유동자산	49,553	유동부채	73,294
현금및현금성자산	5,293	매입채무 및 기타채무	4,647
매출채권 및 기타채권	27,334	기타부채	2,647
기타자산	2,278	리스부채	65,366
재고자산	14,648	당기법인세부채	634

비유동자산	255,841	비유동부채	157,029
유형자산	86,764	차입금	50,000
사용권자산	160,461	리스부채	95,086
무형자산	3,709	확정급여채무	7,326
기타자산	4,209	기타부채	4,617
기타채권	600	부채총계	230,322
이연법인세자산	98		
자산총계	305,394	순자산총계	75,071

전기 중 발생한 사업결합에서 발생한 기타자본항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액
이전대가	162,500
취득한 순자산의 장부금액	75,071
기타자본항목(*1)	(87,429)

(*1) 동일지배하기업실체간 사업결합이므로 기타자본항목으로 회계처리함

4. 녹색경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

SK네트웍스 워커힐은 저탄소 녹색성장 기본법 제 42조 제5항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제 44조에 따라 정부에 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고합니다.

년도	온실가스배출량(tCO ₂ eq)			에너지사용량 (TJ)	비고
	직접배출	간접배출	총량		
2012	10,255	19,860	30,115	607	제 3자 검증완료
2013	9,818	19,054	28,872	582	제 3자 검증완료
2014	8,933	17,837	26,770	540	제 3자 검증완료
2015	8,523	16,949	25,472	514	제 3자 검증완료
2016	8,470	16,266	24,736	499	제 3자 검증완료
2017	8,456	15,006	23,461	472	제 3자 검증완료
2018	9,268	15,692	24,959	502	제 3자 검증완료
2019	8,491	15,403	23,894	481	제 3자 검증완료
2020	2,800	2,967	5,767	115	제 3자 검증 전

주1) 온실가스배출량 은 소수점 1자리에서 반올림하여 기재함.

5. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위: 원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생사유 등
			사용용도	조달금액	사용용도	조달금액	
회사채	181-1	2018.04.18	차환자금	80,000,000,000	차환자금	80,000,000,000	-
회사채	181-1	2018.04.18	운영자금	80,000,000,000	운영자금	80,000,000,000	-
회사채	181-2	2018.04.18	차환자금	140,000,000,000	차환자금	140,000,000,000	-
회사채	182-1	2019.04.19	차환자금	90,000,000,000	차환자금	90,000,000,000	-
회사채	182-2	2019.04.19	차환자금	190,000,000,000	차환자금	190,000,000,000	-
회사채	182-2	2019.04.19	운영자금	10,000,000,000	운영자금	10,000,000,000	-
회사채	182-3	2019.04.19	운영자금	110,000,000,000	운영자금	110,000,000,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

- 증권신고서 등 제출 해당사항 없음

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

1. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	37-1 37-2	2018.02.05	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	80,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	80,000	-
회사채	38-1 38-2	2018.04.13	채무상환자금 (기업어음 상환)	60,000	채무상환자금 (기업어음 상환)	60,000	-
회사채	43	2019.05.03	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	150,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	150,000	-
회사채	44	2019.10.25	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	120,000	채무상환자금 (회사채 및 기업어음 상환)	120,000	-

2. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	1	2018.08.31	기타 (신규사업 투자재원 조달)	2,500	조기상환자금	2,500	채권자와의 협의에 따라 2019.12.27 전액 조기상환
유상증자	-	2019.12.31	영업양수자금	162,500	영업양수자금	162,500	주1) 참고

※ 주1) SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채 /조직 일체를 현물출자하는 방식으로, 실제 현금납입금액은 없음

[SK매직]

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	1	2017.09.14	운영자금	20,000	운영자금사용	20,000	-
회사채	1	2017.09.14	채무상환자금	20,000	채무상환	20,000	-
회사채	2	2018.04.04	운영자금	40,000	운영자금사용	40,000	-
회사채	2	2018.04.04	채무상환자금	30,000	채무상환	30,000	-
회사채	3	2019.03.05	운영자금	85,000	운영자금사용	85,000	-
회사채	3	2019.03.05	채무상환자금	5,000	채무상환	5,000	-
회사채	4	2020.03.05	운영자금	120,000	운영자금사용	120,000	-

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2018.01.11	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	2	2018.01.12	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	3	2018.01.26	운영자금	6,000	운영자금	6,000	-
기업어음증권	4	2018.02.13	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	5	2018.03.06	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	6	2018.03.07	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	7	2018.03.15	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	8	2018.03.15	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-
기업어음증권	9	2018.07.13	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	10	2018.07.13	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
기업어음증권	11	2018.07.30	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	12	2018.07.30	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
기업어음증권	13	2018.08.29	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	14	2018.09.14	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	15	2018.09.14	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
기업어음증권	16	2018.10.12	운영자금	7,000	운영자금	7,000	-
기업어음증권	17	2018.10.15	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	18	2018.11.15	운영자금	8,000	운영자금	8,000	-

기업어음증권	19	2018.12.14	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	20	2019.01.29	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	21	2019.01.29	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
기업어음증권	22	2019.01.31	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
기업어음증권	23	2019.02.01	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
기업어음증권	24	2019.02.01	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-

[SKC]

1. 공시사항의 진행상황

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2019.06.13	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양수 결정)	- 거래상대방 Pantherine Holdings LLC로부터 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분 100%를 1.2조원에 양수하기로 결정하여 공시	종속회사 에스케이씨에프티홀딩스(주)를 설립하여 거래 완료 - 2019.12.16 합병등종료보고서(자산양수도) 공시
2019.12.02	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양도 결정)	- 당사가 2019년 6월 13일 주요사항보고서에서 공시했던 케이씨에프테크놀로지스(주) 주식양수도 계약에 따른 매수자 지위를 당사의 자회사인 에스케이씨에프티홀딩스(주) (2019년 12월 설립)에 이전	거래 완료 - 2019.12.16 합병등종료보고서(자산양수도) 공시 - 2020.01.06 유상증자결정 공시 (종속회사의 주요경영사항) - 2020.01.06 타법인주식및출자증권취득결정 공 시 (종속회사의 주요경영사항)
2019.07.12	풍문 또는 보도에 대한 해명 (미확정)	- 2019년 7월 12일 09:26 거래소의 조회공시에 대한 답변 - 당사는 SKC코오롱PI 지분 매각에 대해 현재 검토 중이나 구체적으로 결정된 사항이 없어 향후 구체적인 사항이 결정되는 시점 또는 1개월 이내에 재공시 예정	- 2019.08.12 진행상황 공시 - 2019.09.17 진행상황 공시 - 2019.11.11 진행상황 공시 - 2019.11.21 진행상황 공시
2019.12.24	타법인주식 및 출자증권 처분 결정	- SKC코오롱PI 지분 전량(27.03%) 매각(3,035억원)	- 2020.03.06 거래 완료
2019.08.07	주요사항보고서 (회사분할 결정)	- 화학사업부문을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 존속하면서 신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 물적분할의 방식으로 분할한다. 분할 후 분할되는 회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 한다.	- 2019.11.11 임시주주총회 개최
2019.08.07	주요사항보고서 (타법인주식 및 출자증권 양도 결정)	- 화학사업부문 물적분할을 통해 설립 예정인 법인의 주식지분 49%를 거래상대방 Petrochemical Industries Company K.S.C.에 매각 예 정 (USD 457,955,199)	거래 완료 - 2020.02.03 합병등종료보고서(분할) 공시 - 2020.03.02 합병등종료보고서(자산양수도) 공시

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
------	-----	---------	-----

<p>제47기 정기주주총회 (2020.03.30)</p>	<p>제1호의안 : 제 47기 결산 재무제표 승인의 건</p> <p>제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건</p> <p>제3호의안 : 이사 선임의 건 (3인) 3-1> 기타비상무이사 1인 선임 3-2> 사외이사 1인 선임 3-3> 사외이사 1인 선임</p> <p>제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건</p> <p>제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건</p> <p>제6호의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건</p> <p>제7호의안 : 임원 퇴직금 규정 변경 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p> <p>- 장동현 재선임 - 배종서 재선임 - 이관섭 선임</p> <p>- 배종서 재선임</p> <p>- 25억원 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p>	<p>-</p>
<p>2019년 제1차 임시주주총회 (2019.11.11)</p>	<p>제1호의안 : 분할계획서 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 승인</p>	<p>-</p>
<p>제46기 정기주주총회 (2019.03.28)</p>	<p>제1호의안 : 제 46기 결산 재무제표 승인의 건</p> <p>제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건</p> <p>제3호의안 : 이사 선임의 건 3-1> 사내이사 선임의 건 3-2> 사외이사 선임의 건</p> <p>제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건</p> <p>제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p> <p>- 이완재 선임 - 박영석 선임</p> <p>- 박영석 선임</p> <p>- 25억원 승인</p>	<p>-</p>
<p>제45기 정기주주총회 (2018.03.22)</p>	<p>제1호의안 : 제 45기 결산 재무제표 승인의 건</p> <p>제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건</p> <p>제3호의안 : 이사 선임의 건 3-1> 기타비상무이사 선임의 건 3-2> 사외이사 선임의 건</p> <p>제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건</p> <p>제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건</p> <p>제6호의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p> <p>- 이성형 선임 - 김성근 선임</p> <p>- 김성근 선임</p> <p>- 25억원 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p>	<p>-</p>

제44기 정기주주총회 (2017.03.24)	제1호의안 : 제 44기 결산 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인	-
	제2호의안 : 정관 일부 변경 승인의 건	- 원안대로 승인	
	제3호의안 : 이사 선임의 건		
	3-1> 기타비상무이사 선임의 건	- 장동현, 조경목 선임	
	3-2> 사외이사 선임의 건	- 김성수, 배종서 선임	
제4호의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건	- 배종서 선임		
제5호의안 : 이사보수 한도액 승인의 건	- 25억원 승인		

3. 우발채무 등 [지배회사 : SKC]

가. 당분기말 현재 D/A, D/P에 의한 수출환어음의 한도금액은 US\$ 140.3백만입니다.

나. 회사는 당분기말 현재 하나은행 등과 당좌차월약정(한도: 3,000백만원)을 맺고 있습니다.

다. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황
- 해당사항 없음

라. 채무보증 및 이행보증 내역

보고서 작성 기준일 현재 당사의 신용공여는 채무보증 형태로 이루어지고 있으며 신용공여 목적은 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우에 해당하며 이사회 결의 등 적법한 절차*에 따라 행하였습니다. 상세 내역은 다음과 같습니다.

* 당사 이사회규정 제16조(이사회 결의사항) 회사 자기자본 1.5%에 해당하는 금액 이상의 타인을 위한 채무보증

(단위 : 백만원, 천US\$, 천RMB元)

성명 (법인명)	관계	통화	거래내역				비고			
			기초	증가	감소	기말	채권자	채무내용	보증기간	비고
SKC Inc.	계열회사	USD	30,000	-	15,000	15,000	한국산업은행(NY) 외	Syndi. Loan	17.09.25~21.09.23	-
		USD	40,000	-	-	40,000	한국산업은행(HK) 외	FRN	15.07.26~21.07.27	-
		USD	10,000	10,000	10,000	10,000	SMBC(NY)	Revloving	17.01.26~21.01.31	-
		USD	10,000	-	-	10,000	KB국민은행(NY)	Term Loan	18.05.15~20.04.30	-
		USD	30,000	-	-	30,000	KB국민은행(NY)	Term Loan	19.09.23~21.09.23	-
		USD	10,000	-	-	10,000	기업은행(NY)	Revloving	17.05.08~20.05.08	-
		USD	10,000	-	-	10,000	우리은행(NY)	Revloving	18.08.03~20.07.30	-
		USD	10,000	-	-	10,000	신한은행(NY)	Revloving	18.08.03~20.07.30	-
SKC Jiangsu	계열회사	USD	6,225	-	-	6,225	한국수출입은행(한국)	운영자금	17.11.16~21.11.15	-
		USD	10,000	-	-	10,000	한국수출입은행(한국)	운영자금	15.11.16~20.11.16	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	한국산업은행(상해)	운영자금	17.03.07~21.03.04	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	신한은행(상해)	운영자금	17.03.07~21.03.05	-
		USD	9,500	9,500	9,500	9,500	KB국민은행(상해)	운영자금	18.03.08~21.03.05	-

		RMB	34,000	-	-	34,000	KB국민은행(상해)	운영자금	18.07.23~20.07.20	-
		USD	39,500	-	-	39,500	SC(상해)	운영자금	17.08.17~21.10.12	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	KEB하나은행(상해)	운영자금	17.02.15~21.02.14	-
		RMB	32,000	-	-	32,000	KEB하나은행(상해)	운영자금	19.08.28~20.08.27	-
		USD	6,225	-	-	6,225	SMBC(소주)	시설자금	18.05.17~21.05.17	-
		RMB	60,000	60,000	60,000	60,000	KEB하나은행(상해)	어음발행	17.03.09~21.03.05	-
SKC (Nantong) Semiconductor Materials	계열회사	USD	26,000	-	-	26,000	SMBC(한국)	시설자금	18.08.03~21.08.03	-
		RMB	32,000	-	-	32,000	신한은행(상해)	운영자금	19.08.30~20.08.29	-
		USD	5,500	-	-	5,500	SC은행(상해)	파생상품계약잠재 손실한도보증	19.02.01~21.08.03	(*)
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	계열회사	RMB	80,000	-	16,000	64,000	KEB하나은행(상해)	시설자금	18.08.09~22.08.05	-
		RMB	-	16,500	-	16,500	KB국민은행(상해)	시설자금	20.01.07~23.01.02	-
		RMB	-	15,000	-	15,000	우리은행(소주)	시설자금	20.02.06~22.02.06	-
		RMB	-	20,000	-	20,000	신한은행(우시)	시설자금	20.01.14~24.01.12	-
		RMB	35,700	-	-	35,700	한국산업은행(상해)	운영자금	19.12.23~20.12.28	-
SK텔레시스	계열회사	KRW	30,000	-	-	30,000	KB증권(주) 외	지급보증	18.07.20~21.07.20	-
합계		KRW	30,000	-	-	30,000				
		RMB	453,700	291,500	256,000	489,200				
		USD	252,950	19,500	34,500	237,950				

* 당사가 SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.에 지급보증 중인 시설자금 (USD 26,000천)에 대한 Hedge 계약 잠재 손실분에 관련된 보증임

마. 충당부채

당분기와 전기 중 연결실체의 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)				
구분	기초	증가	연결범위변동	기말
하자보수충당부채	774,713	-	-	774,713
반품충당부채	260,088	94,519	-	354,607
소송충당부채	7,815,149	437,400	-	8,252,549
배출부채	-	281,061	927,088	1,208,149

합 계	8,849,950	812,980	927,088	10,590,018
-----	-----------	---------	---------	------------

② 전기

(단위:천원)				
구 분	기초	증가	감소	기말
하자보수충당부채	799,713	-	(25,000)	774,713
반품충당부채	507,864	192,077	(439,853)	260,088
소송충당부채	-	7,815,149	-	7,815,149
합 계	1,307,577	8,007,226	(464,853)	8,849,950

연결실체는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채 및 반품충당부채를 설정하고 있습니다. 소송사건과 관련하여 전심에서 패소하였거나 패소가능성으로 인해 연결실체 자원의 경제적 유출가능성이 높고 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 소송충당부채를 설정하고 있습니다. 또한 온실가스 배출과 관련하여 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

바. 소송사건

연결실체는 Kaneka Corporation이 SKC코오롱피아이(주)에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당분기말 기준 동 소송의 항소심 기각 결정에 따른 SKC코오롱피아이(주)의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 전기 중 충당부채를 설정하였습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종 판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가능합니다. 한편, 당분기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 5건으로 소송가액은 7,122,695천원이며, 이러한 소송사건들의 최종결과가 연결실체의 연결재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

[주요종속회사 : SK텔레시스]

가. 금융기관 등에 매각한 매출채권중 당분기말 현재 만기 미도래한 금액

(기준일 : 2020.03.31)

(단위:천원)

구 분	금 액	양도조건
상업어음 할인	-	상환청구권 없음

나. 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항

(기준일 : 2020.03.31)

(원화단위:천원)

구 분	금융기관명	약정한도액
일반대출	SC제일은행	30,000,000
수입신용장	KEB하나은행	USD 500,000
담보부단기대출	산은캐피탈 외 1	15,000,000

다. 소송사건

- 당분기말 현재 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

라. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

마. 당분기 중 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

[주요종속회사 : SKC솔믹스]

가. 소송사건

당분기말 현재 피고로 계류중인 소송사건은 존재하지 않습니다.

나. 약정사항

당분기말 현재 차입약정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 미화불)

금융기관	약정내용	통화	한도액
국민은행	전자방식매출채권담보대출	KRW	1,000,000
대구은행	운전자금	KRW	15,000,000
농협은행	운전자금	KRW	10,000,000
신한은행	무역금융	KRW	5,000,000
	전자방식매출채권담보대출(주1)	KRW	3,000,000
	전자방식외담대	KRW	3,000,000
우리은행	전자방식매출채권담보대출	KRW	3,600,000
지아이비솔제일차	일반대	KRW	20,000,000
KEB하나은행	무역금융	KRW	9,200,000
	일반대	KRW	3,000,000
	전자방식매출채권담보대출(주1)	KRW	18,000,000
한국산업은행	운전자금	KRW	10,000,000
	시설자금	KRW	7,500,000
합계			108,300,000
신한은행	수입신용장(일람불-일반)	USD	1,500,000
	수입신용장(기한부-일반)	USD	600,000
KEB하나은행	수입신용장(일람불-일반)	USD	1,000,000
합계			3,100,000

(주1) 매출채권담보대출의 사용액은 모두 소유에 따른 위험과 보상이 대부분 이전되어 양도거래로 처리되었습니다.

[주요종속회사 : SKC하이테크앤마케팅]

가. 채무보증 및 이행보증

(단위 : 백만원)

채무보증 받은 자	회사와의 관계	채권자	채무내용	채무금액 잔액	채무보증 금액	채무보증 기간
-----------	---------	-----	------	------------	------------	------------

SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) co.,ltd.	계열회사(해외)	우리은행 (중국) 유한공사 소주분행	운전자금	5,909	7,139	2019.06.28~2020.06.28
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) co.,ltd.	계열회사(해외)	IBK기업은행 오강지점	운전자금	7,830	17,243	2018.12.21~2021.12.21
소 계				13,739	24,382	-

※ 당사 이사회 규정 제16조에 의거, 자본금의 100분의 5 이상의 타인을 위한 채무보증시에 이사회에서 의결하도록 하고 있습니다.

당사의 2018년도(제12기) 및 2019년도(제13기) 현재 자본금은 8,799,635,000원으로 각각의 채무보증 건에 대하여 이사회 결의 등 적법한 절차를 거쳐 진행하였습니다.

[주요종속회사 : SK바이오랜드]

가. 채무보증 및 이행보증

(단위 : 백만원)

채무보증 받은 자	회사와의 관계	채권자	채무내용	채무금액 잔액	채무보증 금액	채무보증 기간
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	계열회사(해외)	국민은행(상해)	시설자금	4,714	5,311	2019.02.15~2022.02.14
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	계열회사(해외)	국민은행(상해)	시설자금	8,122	12,415	2017.10.26~2022.10.25
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	계열회사(해외)	하나은행(상해)	운영자금	4,311	5,173	2019.12.08~2020.12.08
SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO.,LTD)	계열회사(해외)	하나은행(상해)	운영자금	2,592	3,724	2019.04.09~2022.04.08
소 계				19,739	26,623	-

※ 당사 이사회 규정 제5조에 의거, 자기자본의 100분의 10 이상의 타인을 위한 채무보증시에 이사회에서 의결하도록 하고 있습니다. 당사의 2016년도(제22기) 자기자본은 130,532,098,625원, 2017년도(제23기) 자기자본은 137,816,150,934원, 2018년도(제24기) 자기자본은 148,905,964,001원 으로 각각의 건이 이사회 규정상 의결사항에 해당하지 않기 때문에 상기 채무보증 4건은 경영진의 의사결정(품의) 절차를 거쳐 진행하였습니다.

[주요종속회사 : 케이씨에프테크놀로지스]

1. 우발채무 등

1) 현재 진행중인 소송

(단위 : 백만원)

구분	소송가액	진행상황
회사가 피고인 소송사건	2,900	3월 말 소장 접수(전주지방법원)

2. 제재현황

해당사항 없습니다.

3. 2020년 3월말 이후 발생한 주요 경영사항

당사는 2020년 4월 24일 임시주주총회를 개최하여 사명을 에스케이넥실리스 주식회사로 변경하였습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 태양광산업의 시장 악화와 중국 주도의 경쟁심화로 인하여 태양광사업의 효율화를 추진하기 위해 2020년 4월 29일 이사회를 통하여 EVA 태양광사업을 중단하기로 결정하였습니다. 당분기 중 해당 사업에서 발생한 법인세차감전 순손실액은 356억원입니다.

5. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	138-1	2017.02.23	채무상환자금	110,000	채무상환자금	110,000	-
회사채	138-2	2017.02.23	채무상환자금	25,000	채무상환자금	25,000	-
회사채	138-2	2017.02.23	운영자금	15,000	운영자금	15,000	-
회사채	139-1	2018.02.21	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
회사채	139-1	2018.02.21	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	139-2	2018.02.21	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
회사채	139-2	2018.02.21	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	140-1	2018.10.17	운영자금	33,000	운영자금	33,000	-
회사채	140-1	2018.10.17	채무상환자금	37,000	채무상환자금	37,000	-
회사채	140-2	2018.10.17	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
회사채	141-1	2019.02.22	시설자금	70,000	시설자금	70,000	-
회사채	141-1	2019.02.22	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-
회사채	141-2	2019.02.22	운영자금	50,000	운영자금	50,000	-
회사채	141-2	2019.02.22	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-

6. 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

가. 타법인 주식 및 출자증권 양수/양도

자세한 내용은 당사가 공시한 아래의 공시를 참고하시기 바랍니다.

- 2019년 06월 13일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양수결정)
- 2019년 12월 16일 합병등종료보고서(자산양수도)
- 2019년 12월 16일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양도결정)
- 2019년 12월 16일 합병등종료보고서(자산양수도)

에스케이씨(주)는 케이씨에프테크놀로지스(주) 발행주식의 전부인 보통주 19,139,160주에 대한 주식매매계약 상의 매수자 권리와 의무 일체를 에스케이씨에프티 홀딩스 주식회사에 양도하기로 결정하였습니다.

이에 따라 에스케이씨에프티홀딩스 주식회사는 투자목적특수회사로서 향후 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분의 100%를 양수하여 소유하게 될 예정입니다.

당사는 2019년 12월 16일 에스케이씨에프티홀딩스 주식회사로의 '주식매매계약상 매수인으로서 보유하는 지위 및 권리의무 일체 이관'에 관한 양도 계약이 완료됨에 따라 2019년 12월 2일에 공시한 양도결정 사항이 종료되어 증권법의 발행공시규정 제5-15조에 의거하여 본 합병등종료보고서를 제출하였습니다.

구 분	일 자	비 고
외부평가계약체결일	2019년 06월 12일	-
이사회결의일	2019년 06월 13일	-
주요사항보고서 제출일	2019년 06월 13일	타법인주식및출자증권 양수 결정
이사회결의일	2019년 12월 02일	-
주요사항보고서 제출일	2019년 12월 02일	타법인주식및출자증권 양도 결정
에스케이씨에프티홀딩스(주) 설립 등기일	2019년 12월 11일	등기 신청
자산양수도 계약일	2019년 12월 16일	양도 계약 체결

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
에스케이씨	매출액	502,440	634,387	-	-	-	-	-
에프티	영업이익	102,692	131,836	-	-	-	-	-
홀딩스(주)	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

* 상기 예측치는 타법인주식및출자증권양도결정에 첨부된 외부평가기관의

평가의견서의 2020년 및 2021년 수치를 기재하였습니다.

해당 평가는 현금흐름할인법을 적용하였고, 해당 평가 의견서에는 영업이익과 영업이익에 대한 법인세 추정치는 존재하나 영업외수익, 비용과 당기순이익에 대한 추정은 제외되어 있습니다.

** 상기의 자산양수도는 에스케이씨에프티 홀딩스 주식회사에 양도되어 별도 구분이 불가하여 기재를 생략하였습니다.

나. 회사 물적분할 및 타법인 주식 및 출자증권 양도

자세한 내용은 당사가 공시한 아래의 공시를 참고하시기 바랍니다.

- 2019년 08월 07일 주요사항보고서(회사 분할 결정)
- 2020년 01월 30일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양도결정)
- 2020년 02월 03일 합병등종료보고서(회사 분할 결정)
- 2020년 03월 02일 합병등종료보고서(자산양수도)

당사는 화학사업 물적분할 신설법인의 지분 (49.0%)에 관한 일체의 권리와 의무가 2020년 2월 29일자로 양수인 Petrochemical Industries Company K.S.C.에 이전되었기에 합병등종료보고서를 제출하였습니다.

- * 지분양도 금액 : 5,624억원 (USD 464,604,598)
- 환율 : 1,210.50 (2020년 2월 29일 하나은행 최종 고시 매매기준율)

구 분	일 자
이사회 결의일	2019년 08월 07일
분할 주주총회 소집을 위한 이사회 결의일	2019년 08월 07일
분할 주주총회를 위한 주주확정일(기준일)	2019년 09월 30일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2019년 11월 11일
분할기일	2020년 02월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2020년 02월 03일
분할등기일	2020년 02월 03일

※ 분할보고총회를 이사회 결의에 의하여 공고로 갈음합니다.

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
에스케이 피아이씨 글로벌(주)	매출액	861,562	870,390	-	-	-	-	-
	영업이익	127,629	143,692	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

* 상기 예측치는 타법인주식및출자증권양도결정에 첨부된 외부평가기관의 평가의견서의 2020년 및 2021년 수치를 기재하였습니다.
해당 평가는 현금흐름할인법을 적용하였고, 해당 평가 의견서에는 영업이익과 영업이익에 대한 법인세 추정치는 존재하나 영업외수익, 비용과 당기순이익에 대한 추정은 제외되어 있습니다.

* 상기 화학사업은 분할되어 신설법인(SK picglobal)에 승계가 완료되어 실적에 대한 별도 구분이 불가하여 기재를 생략하였습니다.

7. 녹색 경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

(기간: 2020년 1~3월)

구분	서울	수원	진천	울산
온실가스 배출량 (tCO2eq)	136	22,395	15,929	51,986
에너지 사용량 (TJ)	3	460	301	928

(기간: 2019년 1~3월)

구분	서울	수원	진천	울산
온실가스 배출량 (tCO2eq)	183	30,174	12,706	134,701
에너지 사용량 (TJ)	3	613	249	2,483

나. 녹색전문기업 지정 여부

녹색기업 지정제도 운영규정 (환경부고시 제2011-117호, '2011.07.14개정)에 따라 2009.12월 환경친화기업으로 지정, 유지 중이던 "녹색기업"의 인증이 2019년 7월 18일부로 만료되었습니다.

- 법규 위반 등의 사유로 인증이 만료된 것이 아닌 기간 종료에 따른 만료입니다.
(녹색기업 재지정은 3년간 유지되며, 이후 재신청을 통하여 지정)

[SK건설]

1. 공시내용의 진행, 변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시내용의 진행 및 변경 상황

해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

공시대상기간동안 제58기 정기주주총회가 개최되었습니다.

주총 일자	안건	결의내용	비고
-------	----	------	----

2020년 3월27일	제1의안 : 제58기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 정관 변경의 건 제3의안 : 이사 선임의 건 제4의안 : 이사보수한도액 승인의 건 제5의안 : 임원퇴직금지규칙 변경의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결 제5의안 : 원안대로 승인 가결	
2019년 3월27일	제1의안 : 제57기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 정관 변경의 건 제3의안 : 이사 선임의 건 제4의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결 제4의안 : 원안대로 승인 가결	
2018년 3월23일	제1의안 : 제56기 재무제표 승인의 건 제2의안 : 이사 선임의 건 제3의안 : 이사보수한도액 승인의 건	제1의안 : 원안대로 승인 가결 제2의안 : 원안대로 승인 가결 제3의안 : 원안대로 승인 가결	

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송 사건 (회사의 영업, 재무, 경영 등에 미칠 영향)

당분기말 현재 계류중인 소송 사건으로는 당사가 피소된 73건(관련 금액 191,278백만원)과 당사가 제소한 36건(관련 금액 116,469백만원)이 있습니다. 당분기말 현재, 계류 중인 소송사건 등에 대해서는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어, 이에 따른 자원의 유출입 관련하여 합리적인 추정이 불가능합니다. 다만, 피고로 계류중인 소송 중 1심 또는 2심에서 패소한 경우에는 최근 판결 내용에 따라 충당부채를 설정하고 있습니다. 그 외 결과를 합리적으로 예측하기 불가능한 계류 중인 소송 사건은 결과에 따라 최종부담금액 및 시기가 달라질 수 있습니다.

당사분 소송가액 20억원 이상 또는 기타 당사의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 중요한 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 계속 중인 중요한 소송

(단위 : 백만원)

소 제기일	소송 당사자		소송의 내용	소송가액	진행상황 및 회사의 대응방안
	원고	피고			
2010-10-26	인천광역시	SK건설 외1	입찰-손해배상	35,819	3심 진행중
2012-09-24	SK건설 외 13	철도시설공단	공사비-간접비	2,358	파기환송심 진행중
2013-03-26	SK건설 외 6	수자원공사	공사대금-약정금	4,919	3심 진행중
2014-04-18	한국수자원공사	SK건설 외85	입찰-손해배상	3,004	2심 진행중
2014-11-03	부산교통공사	SK건설 외5	입찰-손해배상	9,059	1심 진행중
2014-12-19	삼정	SK건설 외2	공사대금	5,940	2심 진행중
2015-01-26	SK건설 외 4	드림허브프로젝트	공사대금	12,728	2심 진행중
2015-05-08	철도시설공단	SK건설 외27	입찰-손해배상	15,340	1심 진행중
2015-07-01	한국농어촌공사	SK건설 외3	입찰-손해배상 및 설계보상비	8,036	1심 진행중
2015-10-14	한국가스공사	SK건설 외18	입찰-손해배상	35,981	1심 진행중
2015-12-17	한국철도시설공단	SK건설 외3	입찰-손해배상 및 설계보상비	2,884	1심 진행중
2016-02-04	SK건설	대한민국(국방시설본부)	공사비-간접비	4,856	2심 진행중
2016-09-30	SK건설	도로공사	공사비-간접비	15,925	1심 진행중
2016-09-30	SK건설	도로공사	공사비-간접비	2,586	2심 진행중
2017-02-16	한국가스공사	SK건설 외12	입찰-손해배상	11,314	1심 진행중
2017-08-14	SK건설	한국가스공사	공사대금	3,561	2심 진행중

2017-09-01	SK건설 외 12	한국토지주택공사	협약이행보증금	4,979	3심 진행중
2017-09-26	고양원흥도래울6단지 입주자대표회의	LH(SK건설 보조참가)	손해배상	2,000	1심 진행중
2017-12-22	SK건설, 삼성물산	철도시설공단	공사비-간접비	7,085	1심 진행중
2017-12-22	SK건설 외 2	철도시설공단	공사비-간접비	2,608	1심 진행중
2017-12-28	SK건설, 아이에스동서	도로공사	공사비-간접비	3,448	1심 진행중
2018-03-14	SK건설, 포스코건설	한국석유공사	공사비-물가변동	5,298	1심 진행중
2018-05-14	수원스카이뷰 입주자대표회의	SK건설 외1	방화문 성능불량 손해배상	2,000	1심 진행중
2018-06-04	SK건설	전문건설공제조합	계약이행보증금	2,142	1심 진행중
2018-06-19	SK건설, 포스코건설	한국석유공사	공사비-설계변경	8,804	1심 진행중
2018-08-31	DMC파크뷰자이아파트입주자대표회의	SK건설 외4	손해배상	5,145	1심 진행중
2018-12-13	SK건설	기계설비건설공제조합	계약보증금	5,403	1심 진행중
2019-01-16	가재울뉴타운제4구역 주택재개발정비사업조합	SK건설 외2	손해배상	3,430	1심 진행중
2019-02-28	SK건설 외 4	부산?진해 경제자유구역청	공사비-간접비	3,319	1심 진행중
2019-03-07	대흥4구역 주택재개발정비사업조합	SK건설	약정금	4,268	1심 진행중
2019-05-17	SK건설	대한민국	공사비-간접비	5,505	1심 진행중
2019-07-05	서해산업개발 주식회사	SK건설	추심금	2,093	2심 진행중
2019-08-09	SK건설	한국석유공사	공사대금	2,948	1심 진행중
2019-09-16	대한민국(포항청)	SK건설 외 4	입찰-손배+설계보상	10,000	2심 진행중
2019-10-14	SK건설 외2	철도시설공단	공사비-간접비 등	4,168	2심 진행중
2019-11-19	우리은행	SK건설	공사대금(양수금)	12,096	1심 진행중

(2) 사업연도 중에 새로 제기된 중요한 소송

(단위 : 백만원)

소 제기일	소송 당사자		소송의 내용	소송가액	진행상황 및 회사의 대응방안
	원고	피고			
2020-01-18	한화건설	SK건설	원가부담금	5,087	1심 진행중
2020-01-30	SK건설 외 2	대한민국, 서울시	공사대금	3,430	3심 진행중

(3) 보고기간 종료일 이후 제기된 중요한 소송

보고기간 이후 당사를 피고나 원고로 하여 새로 제기된 청구금액 20억 이상의 중요한 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

[어음]

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행			
금융기관(은행제외)			
법인	12		백지어음
기타(개인)			

[수표]

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)	1		
법 인	3		
기타(개인)			

다. 채무보증 현황

1) 당사는 국내외 공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당분기 말 현재 제공한 이행보증금액은 2건, 743,085,432천원(전기말: 2건, 738,085,433천원)입니다.

2) 당분기말 현재 당사가 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 제공한 지급 보증의 내용을 다음과 같습니다.

□ 시공사가 보증한 PF대출잔액

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원)

PF유형	당기			전기		
	채무보증건수	대출잔액	한도액	채무보증건수	대출잔액	한도액
ABCP	-	-	-	-	80,000	104,000
ABSTB	-	-	-	-	-	-
기타 PF Loan	-	-	-	-	27,710	36,023
합계	-	-	-	1	107,710	140,023

※ 채무보증 건수는 프로젝트에 대한 채무보증 건수임

3) 당사는 현재 시행사에 대한 상기의 지급보증 외에 민간투자사업법인의 대출원리금 등에 대해서는 총 12건으로 1,975,641백만원을 한도로 741,476백만원 (전기말: 12건, 676,721백만원)의 자금보충약정을 체결하고 있으며, 재개발·재건축조합의 사업비 PF 대출에 대해서는 총 11건으로 382,776백만원을 한도로 하여 299,245백만원 (전기말: 13건, 326,829백만원)의 지급보증을 제공하고 있고, 루원시티 2차 SK Leaders VIEW 등 PJT들에 책임준공 약정 1,820,541백만원 등을 제공하고 있습니다.

또한, 당사는 현재 수분양자를 위한 중도금대출에 대해서는 총 24건으로 707,756백만원을 한도로 하여 585,424백만원 (전기말: 25건, 804,290백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 상환우선주 발행을 위하여 260,000백만원의 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

4) 당사는 3월말 해외법인 등에 대하여 7건의 공사이행보증 KWD 2,585천, EUR 60,726천, GBP 11,599천 (전기말: 8건, KWD 2,585천, USD 119천, EUR 60,726천, GBP 11,599천),

1건의 여신한도보증 KWD 3,000천 (전기말: 1건, KWD 3,000천), 1건의 차입금보증 KWD 500천, (전기말: 1건, KWD 500천), 1건의 원천징수 세액 환급보증 TRY 25,077천 (전기말 :1건, TRY 25,077천) 1건의 선수금환급보증 EUR 43,323천 (전기말: 2건, USD 239천, EUR 50,289천) 1건의 채무이행보증 CAD 6,000천 (전기말: 1건, CAD 6,000천) 을 제공하고 있습니다.

라. 그 밖의 우발채무 등

1) 신용보강 제공 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF 사업장 구분	발행일자	발행금액	미상환 잔액	신용보강 유형	조기상환 조항
-	-	-	-	-	-	-	-

2) 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트 현장 사고

2018년 7월 종속기업인 SK건설(주)가 시공 중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 Saddle D가 유실되어 하류지역이 침수되는 사고가 발생하였습니다. SK건설(주)는 복구공사와 관련된 비용과 이재민 구호 및 피해복구 활동으로 인해 발생한 비용 및 피해복구 등과 관련하여 추가로 예상되는 비용을 합리적으로 추정하여 재무제표에 반영하였습니다. 라오스 국가조사위원회에서 사고원인 조사결과를 발표하였으나, SK건설(주)에서는 보다 객관적이고 명확한 사고원인 규명을 위해 노력하고 있습니다.

마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

1) 상환우선주 발행 현황

(1) 상환우선주 1

(기준일 : 2020.03.31)

발행일	2014년 6월 27일	
발행금액	150,000 백만원	
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선 목적	
발행방법	사모	
상장여부	비상장	
미상환잔액	50,000 백만원	
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	일반기업회계기준 제15장 자본에 따라 자본으로 분류
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해당없음
미지급 누적이자	3,543 백만원	
만기 및 조기상환 가능일	만기일 : 2020년 11월 19일	
발행금리	2.85%	
우선순위	후순위(일반채권, 후순위채권보다 후순위)	

부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승(2019년말 기준 266%에서 282%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등	해당없음

※ 발행일자는 주금납입일 다음의 일자를 기준으로 함

(2) 상환우선주 2
(기준일 : 2020.03.31)

발행일	2015년 03월 24일	
발행금액	200,000 백만원	
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선 목적	
발행방법	사모	
상장여부	비상장	
미상환잔액	50,000 백만원	
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	일반기업회계기준 제15장 자본에 따라 자본으로 분류
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해당없음
미지급 누적이자	3,357 백만원	
만기 및 조기상환 가능일	만기일 : 2023년 03월 23일 (단, 매 1년 단위 일부 또는 전액 조기상환 가능)	
발행금리	2.70% (단, 1년단위 조정)	
우선순위	후순위(일반채권, 후순위채권보다 후순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승(2019년말 기준 266%에서 282%로 상승)	
기타 중요한 발행조건 등	해당없음	

※ 발행일자는 주금납입일 다음의 일자를 기준으로 함

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

1) 포항영일만항 남방파제(1단계 1공구) 축조공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 7월 28일 1,723백만원의 과징금 처분을 받았고, 당사는 2015년 8월 25일 과징금취소소송을 제기하여 서울고등법원에서 2019년 8월 21일 일부 승소하였습니다. 이에 공정위가 상고하였고, 2020년 1월 30일 공정위 상고가 대법원에서 심리불속행 기각되어 최종 확정되었습니다.

2) 한국가스공사 발주 천연가스 주배관 및 관리소 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 7월 24일 6,966백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았고, 당사는 2016년 1월 12일 과징금취소소송을 제기하여, 2018년 3월 29일 대법원에서 패소 판결을 받았습니다. 이에, 당사는 2018년 4월 25일 독점규제법의 처분시한 조항에 대하여 해당 조항이 헌법에 위반되지 않는다고 판시하여 종결되었습니다.

3) 수도권고속철도(수서평택) 제4공구 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관

한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 5월 22일 2,393백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았고, 2019년 7월 25일 대법원에서 당사 일부승소하여 공정거래위원회에서 과징금을 재산정하여 2019년 12월 19일 1,667백만원을 재부과하였고 이를 납부하여 종결되었습니다.

4) 서해선(홍성~송산) 복선전철 제5공구 건설공사 입찰 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조에 따라 입찰 담합의 사유로 2015년 10월 15일 5,314백만원의 과징금 및 시정명령 처분을 받았으며, 당사는 2015년 11월 13일 과징금 취소소송을 제기하였고, 소송 계속 중 공정거래위원회에서 2016년 4월 15일 664백만원을 직권으로 취소하여 4,650백만원을 부과 받은 것으로 변경되었고, 2018년 2월 28일 대법원에서 당사 일부 승소하였습니다. 공정거래위원회에서 2018년 6월 19일 4,422백만원의 변경 과징금을 부과하여, 당사는 동 처분의 취소를 구하는 과징금 취소소송을 2018년 11월 13일 추가 제기하였고, 법원의 조정 권고안에 따라 변경된 과징금은 4,418백만원이며 2019년 10월 4일 위 과징금 취소소송을 소취하하여 최종 확정되었습니다.

5) LNG 저장탱크 건설공사 입찰 관련하여, 검찰에서 2017년 8월 9일 당사 법인을 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제66조 위반으로, 임원 1명(근속기간 35년)을 건설산업기본법 제 95조 위반으로 각 기소하였고, 2018년 7월 24일 서울고등법원은 당사에 벌금 9천만원, 임원 1명에 대한 벌금은 2천만을 선고하였으며 당사 및 검찰 모두 상고하지 아니하여 확정되었습니다.

6) 김천시 관내 국도대체 우회도로(양천월곡) 건설공사 관련하여, 건설산업기본법 제96조 제 4호 위반으로 2014년 10월 27일 법인 및 현장소장에 대하여 공소가 제기되어, 2017. 11. 22. 1심에서 현장소장은 항소하지 않아 선고유예가 확정되었고, 법인은 대법원에서 2019년 2월 28일 선고유예로 최종 확정되었습니다.

한편, 이와 관련하여 서울특별시는 2018년 5월 4일 과징금 21백만원을 부과함에 따라, 당사는 2018년 5월 18일 과징금처분의 취소를 구하는 취소소송과 집행정지를 신청하여 2018년 5월 31일 집행정지 인용 결정을 받았고, 취소소송 1심 진행 중 2019년 3월 18일 당사 소 취하로 최종 확정되었습니다.

7) 평택 미군기지 이전사업과 관련하여, 임원 1명(근속기간 27년)이 국제상거래에 있어서 외국인공무원에 대한 뇌물방지법 제3조 제1항, 특정경제범죄가중처벌법 제3조 제1항, 범죄수익은닉의 규제 및 처벌 등에 관한 법률 제3조 제1항, 형법 제155조 제1항 위반 혐의로 2018년 1월 24일 징역 4년 및 2천만원의 벌금을 선고 받았고, 임원 1명(근속기간 29년)은 특정경제범죄가중처벌법 제3조 제1항, 범죄수익은닉의 규제 및 처벌 등에 관한 법률 제3조 제1항 위반 혐의로 2019년 1월 24일에 징역3년(집행유예4년) 선고 받았습니다. 이에 대해 각각 항소하여 현재 항소심 심리 중에 있습니다.

8) 2019년 05월 20일 발생된 M16 PH-1 Project중대재해와 관련하여, 산업안전보건법 위반으로 기소(3건)건은 모두 무혐의(증거불충분) 처분되었고, 특별감독 時 산업안전보건법 제 38조 제1항, 제2항, 제 3항 등 안전조치 위반 건은 약식기소(벌금형)되어 양벌 규정에 의해 법인/개인에게 각 500만원을 선고 받았습니다. (2019년 12월 27일)

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없음

다. 재발방지를 위한 회사의 대책

당사는 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에게 대한 교육을 지속적으로 시행하고 있으며 임직원 준법 강화를 위한 프로그램들을 운영하고 있습니다.

라. 그 밖의 사항

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증사채	151-1회	2017.04.14	채무상환자금 (회사채 등)	134,000	채무상환자금 (회사채 등)	134,000	-
무보증사채	151-2회	2017.04.14	채무상환자금 (회사채 등)	56,000	채무상환자금 (회사채 등)	56,000	-
무보증사채	154회	2017.09.07	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	-
무보증사채	157회	2018.04.13	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	-
무보증사채	160회	2019.10.14	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	채무상환자금 (회사채 등)	150,000	-

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (제3자배정)	-	2017.06.26	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2018.06.25	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2018.12.24	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	100,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2019.03.23	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	150,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	150,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2019.11.19	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2020.03.23	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	기타(유동성 및 재무건전성 확보)	50,000	-

[SK E&S]

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경사항
해당사항이 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약 (2020년 3월 31일 기준)

주총일자	안 건	결 의 내 용
제19기 정기주총 ('18.3.27)	- 감사보고 - 영업보고 - 외부감사인 선임보고 - 2017년 재무제표 승인의 건 - 2018년 이사보수한도 승인의 건 - 이사 선임의 건 - 감사 선임의 건	- 원안가결 - 원안가결 - 유정준, 이용욱 - 이성형
임시주총 ('18.12.27)	- 준비금 감소의 건 - 정관 변경의 건	- 원안가결 - 원안가결
제20기 정기주총 ('19.3.28)	- 감사보고 - 영업보고 - 외부감사인 선임보고 - 2018년 내부회계관리제도의 운영실태보고 - 2018년 재무제표 승인의 건 - 2019년 이사보수한도 승인의 건 - 이사 선임의 건 - 정관 변경의 건	- 원안가결 - 원안가결 - 구태고, 안진수 - 원안가결
임시주총 ('19.12.27)	- 준비금 감소의 건	- 원안가결
제21기 정기주총 ('20.3.27)	- 감사보고 - 영업보고 - 외부감사인 선임보고 - 2019년 내부회계관리제도의 운영실태보고 - 2019년 재무제표 승인의 건 - 2020년 이사보수한도 승인의 건 - 이사 선임의 건 - 정관 변경의 건 - 임원퇴직금규정 변경의 건	- 원안가결 - 원안가결 - 임시종, 문상학, 추형욱 - 원안가결 - 원안가결

2. 우발채무와 약정사항

가. 중요한 소송사건

당분기말 현재 회사 또는 자회사 등의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 소송사건은 없으며, 기타 계류중인 소송사건 내역은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 우발상황과 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당분기말 현재 당사는 백지수표 7매를 견질 또는 담보로 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2020년 3월 31일)

제공처	종류	매수	금액	내용
한국에너지공단	수표	6	-	장기차입금 담보
한국가스공사(주)	수표	1	-	천연가스 수급계약 견질제공

다. 채무보증 및 채무인수약정 현황

<당분기>

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

채무보증한 회사	채무보증 받은 자		채권자	채무금액	채무보증 금액	채무보증 기간
에스케이 이엔에스(주)	국내 계열회사	나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))	나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))	250,000	250,000	2014.12.09~2024.12.09
			무보증공모사채 사채권자			2014.12.09~2026.12.09
		파주에너지서비스(주)	파주에너지서비스(주) 무보증공모사채 사채권자	500,000	500,000	2015.03.18~2022.03.18
						2015.03.18~2025.03.18
						2015.03.18~2027.03.18
						2015.09.04~2022.09.04
						2015.09.04~2025.09.04
	2015.09.04~2027.09.04					
	해외 계열회사	SK E&S Australia Pty., Ltd.	DBS Bank	110,034	110,034 (주1)	2018.01.12~2021.01.11
		CAILIP Gas Marketing, LLC	J.Aron&Company(Singapore) Pte	-	24,452 (주2)	2015.08.27~2021.06.30
			JP Morgan Chase Bank, National Association	-	24,452 (주2)	2015.07.21~2021.06.30
			Morgan Stanley Capital Group Inc.	-	24,452 (주2)	2015.10.02~2021.06.30
			Societe Generale Americas Securities, LLC	-	13,449 (주2)	2016.02.02~2021.11.15
			Citi Group Energy Inc.	-	6,113 (주2)	2017.06.07~2020.05.28
Prism Energy International			J.Aron&Company(Singapore) Pte	-	122,260 (주3)	2016.06.27~2021.06.30

						30
		BNP Paribas	-	146,712 (주3)		2016.09.09~2022.09.08
		Citigroup Global Markets Limited	40	36,678 (주3)		2018.12.01~2021.11.30
		Morgan Stanley Capital Group Inc.	-	122,260 (주3)		2017.11.13~2020.11.12
		JP Morgan Chase Bank, National Association	-	97,808 (주3)		2018.06.15~2021.06.30
		ENGIE Global Markets	-	61,130 (주3)		2019.07.09~2021.11.30
		Direct Energy Business Marketing, LLC (舊 Energy America)	-	30,565 (주4)		2016.11.29~2039.09.30
		Citi Group Energy Inc.	-	18,339 (주4)		2018.01.31~2039.09.30
		합 계		860,074	1,588,704	-

- (주1) 총 보증한도액 USD 90,000,000 / 적용환율: 1,222.60원/USD ('20.3.31, 서울외국환중개㈜)
(주2) 총 보증한도액 USD 76,000,000 / 적용환율: 1,222.60원/USD ('20.3.31, 서울외국환중개㈜)
(주3) 총 보증한도액 USD 480,000,000 / 적용환율: 1,222.60원/USD ('20.3.31, 서울외국환중개㈜)
(주4) 총 보증한도액 USD 40,000,000 / 적용환율: 1,222.60원/USD ('20.3.31, 서울외국환중개㈜)

<전기>

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

채무보증한 회사	채무보증 받은 자	채권자	채무금액	채무보증 금액	채무보증 기간
에스케이 이엔에스㈜	국내 계열회사	위례에너지서비스㈜	250,000	250,000	2014.12.09~2024.12.09
					2014.12.09~2026.12.09
		파주에너지서비스㈜	500,000	500,000	2015.03.18~2022.03.18
					2015.03.18~2025.03.18
					2015.03.18~2027.03.18
					2015.09.04~2022.09.04
	SK E&S Australia Pty., Ltd.	DBS Bank	104,202	104,202 (주1)	2018.01.12~2021.01.11
					2015.08.27~2021.06.30
	해외 계열회사	CAILIP Gas Marketing, LLC	JP Morgan Chase Bank, National Association	23,156 (주2)	2015.07.21~2021.06.30

		Morgan Stanley Capital Group Inc.	-	23,156 (주2)	2015.10.02~2021.06.30
		Societe Generale Americas Securities, LLC	-	12,736 (주2)	2016.02.02~2021.11.15
		Citi Group Energy Inc.	-	5,789 (주2)	2017.06.07~2020.05.28
	Prism Energy International Pte.,Ltd.	J.Aron&Company(Singapore) Pte	7,356	115,780 (주3)	2016.06.27~2021.06.30
		BNP Paribas	-	138,936 (주3)	2016.09.09~2022.09.08
		Citigroup Global Markets Limited	70	34,734 (주3)	2018.12.01~2021.11.30
		Morgan Stanley Capital Group Inc.	-	115,780 (주3)	2017.11.13~2020.11.12
		JP Morgan Chase Bank, National Association	-	92,624 (주3)	2018.06.15~2021.06.30
	SK E&S LNG, LLC	ENGIE Global Markets	-	57,890 (주3)	2019.07.09~2021.11.30
		Direct Energy Business Marketing, LLC (舊 Energy America)	-	28,945 (주4)	2016.11.29~2039.09.30
		Citi Group Energy Inc.	-	17,367 (주4)	2018.01.31~2039.09.30
합 계			861,628	1,544,251	-

- (주1) 총 보증한도액 USD 90,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개㈜)
(주2) 총 보증한도액 USD 76,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개㈜)
(주3) 총 보증한도액 USD 480,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개㈜)
(주4) 총 보증한도액 USD 40,000,000 / 적용환율: 1,157.80원/USD ('19.12.31, 서울외국환중개㈜)

라. 그 밖의 우발부채 등

그 밖의 우발부채 등은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석 中 우발상황과 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사의 회계상 자본으로 인정되는 채무증권의 발생사항은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 3월 31일)

채무증권 종류	국내 발행 원화신증자본증권		
	1-1회차	1-2회차	2회차
발행회차	2015년 07월 15일		2019년 10월 11일
발행일			
발행금액	270,000,000,000원	130,000,000,000원	330,000,000,000원
발행목적	재원조달 등		
발행방법	국내사모		
상장여부	비상장		
미상환잔액	270,000,000,000원	130,000,000,000원	330,000,000,000원

자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건(보통주에 대한 배당금 미지급 등) 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정		
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 50~100%를 자본으로 인정하고 있음		
미지급 누적이자		-		
만기 및 조기상환 가능일	만기일 : 2045년 7월 15일 (자동연장)		만기일: 2049년 10월 11일 (자동연장)	
	특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2020년 7월 15일 이후부터 조기상환 가능		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2024년 10월 11일 이후부터 조기상환 가능	
발행금리	3.903%	3.853%	3.300%	
	Step-up조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용 (누적 1.00% 가산)			
우선순위	후순위(청산시 우선주와 동순위)			
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (2020년 3월 31일 연결기준 부채비율 182%에서 246%로 상승)			

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황
해당사항이 없습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
회사는 2020년 4월 17일에 관계기업인 China Gas Holdings Ltd.에 대한 보유지분 535,034,500주(지분율 10.25%) 전량을 장내 시간외 매매를 통해 11,556,745천 HKD에 매각하였습니다.

다. 중소기업기준 검토표
해당사항이 없습니다.

라. 직접금융 자금의 사용
사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (제3자배정)	2017.11.16	선제적 재무구조 개선	677,775	선제적 재무구조 개선	677,775	-

마. 합병 등의 사후정보
舊 위례에너지서비스(주)는 2020년 1월 1일에 舊 나래에너지서비스(주)를 흡수합병 하였으며, 2020년 1월 2일에 사명을 나래에너지서비스(주)로 변경하였습니다.

바. 녹색경영

(1) 목표관리사업장 지정 현황

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제 2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되었습니다. 종속회사인 파주에너지서비스(주)와 나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))는 「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제29조 및 「온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」(환경부 고시 제2016-255호, 2016.12.30) 제20조의 규정에 따라 2018년 6월 30일 산업통상자원부 소관 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정되었습니다.

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

[에스케이이엔에스(주)]

구 분	2020년 1분기	2019년	2018년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	749,725	2,880,322	2,835,117
에너지 사용량 (TJ)	14,814	57,763	56,887

[나래에너지서비스(주)](*1)

구 분	2020년 1분기	2019년	2018년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	484,101	1,749,462	1,872,639
에너지 사용량 (TJ)	9,601	34,930	37,287

(*1) 2018, 2019년도는 舊 위례에너지서비스(주), 舊 나래에너지서비스(주) 합산된 수치입니다.

[파주에너지서비스(주)]

구 분	2020년 1분기	2019년	2018년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	1,144,408	4,303,651	4,162,763
에너지 사용량 (TJ)	22,612	95,907	82,878

※ 2019년 온실가스 배출량은 연료 사용량에 따른 추정값으로 2020년 6월말 최종 확정 예정입니다.

사. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항
해당사항이 없습니다.

아. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유 등의 변동현황
해당사항이 없습니다.

[SK머티리얼즈]

1. 공시내용의 진행 변경사항 및 주주총회의 현황

가. 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2019.02.28	산업가스 신규투자	- GN2, CDA(Clean Dry Air) 등 공급설비 증설	- 2020년 6월 30일 투자완료 예정

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비 고
제38기 정기주주총회 (2020.3.31)	-제1호 의안 제38기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3-1호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장동현)	승인	재선임
	-제3-2호 의안 기타비상무이사 선임의 건 (후보: 장용호)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사 보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금 지급 규정 개정의 건	승인	-
	-제7호 의안 주식매수선택권 부여의 건	승인	-
제37기 정기주주총회 (2019.3.21)	-제1호 의안 제37기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3호 의안 감사 선임의 건 (후보: 김용환)	승인	재선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안	승인	1억원

	감사보수한도 승인의 건		
제36기 정기주주총회 (2018.3.29)	-제1호 의안 제36기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	승인	-
	-제2호 의안 정관 일부 변경의 건	승인	-
	-제3-1호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 장용호)	승인	재선임
	-제3-2호 의안 사내이사 선임의 건 (후보: 이용욱)	승인	신규선임
	-제3-3호 의안 사외이사 선임의 건 (후보 : 탁용석)	승인	신규선임
	-제4호 의안 이사 보수한도 승인의 건	승인	40억원
	-제5호 의안 감사보수한도 승인의 건	승인	1억원
	-제6호 의안 임원퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	승인	-
	-제7호 의안 주식매수선택권 부여의 건	승인	-

2. 우발채무 등에 관한 사항

가. 중요한 소송 사건

당사 및 자회사들의 경영성과, 재무상태 및 수익성에 큰 영향을 끼치는 중요한 소송은 없었습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당분기말 현재 당사가 견질로 제공한 어음·수표의 내용은 없습니다.

다. 담보제공 자산

당분기말 현재 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원, USD, 천JPY, 천NTD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치	KRW 74,332,573	KRW 137,000,000 JPY 3,690,000 USD 3,500,000	차입금	KRW 30,000,000	KDB산업은행
토지	KRW 15,115,766	KRW 13,585,000	기타금융부채	KRW 5,129,720	엘지디스플레이(주)
건물	KRW 967,343	KRW 1,668,283	정부보조금	KRW 1,069,699	영주시/경북도청
건물	NTD 44,202	NTD 20,000	차입금	-	Mega International Commercial Bank Co., Ltd.

토지, 창고, 사무실	JPY 150,535	JPY 315,000	차입금	-	미쓰비시도쿄UFJ은행 (Yokkaichi 지점)
유형자산	KRW 324,051,583	KRW 329,300,000	차입금	KRW 214,900,000	경남은행, KDB산업은행, KEB하나은행
매출채권	KRW 4,634,401	KRW 4,634,401			
매출채권	KRW 3,211,100	KRW 3,211,100	차입금	KRW 22,000,000	KDB산업은행
건물, 구축물, 기계장치	KRW 15,658,784	KRW 8,400,000	차입금	KRW 3,000,000	KDB산업은행

(연결기준)

라. 신용장개설 등 약정사항
당분기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천NTD, 천JPY, 천 CNY, USD)

금융기관	구 분	당분기말	전기말
		한도금액	한도금액
IBK기업은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KDB산업은행	시설자금대출	67,000,000	68,500,000
		USD 20,000,000	USD 20,000,000
	운전자금대출	40,000,000	40,000,000
신한은행	무역금융대출	15,000,000	15,000,000
	일반자금대출	18,600,000	18,600,000
	전자방식 매출채권 담보	10,000,000	10,000,000
KEB하나은행	무역금융대출	10,000,000	10,000,000
	팩토링약정	USD 17,500,000	USD 17,500,000
	시설자금대출	125,400,000	127,200,000
우리은행	무역금융대출	8,000,000	8,000,000
	운전자금대출	4,000,000	4,450,000
대구은행	무역금융대출	29,500,000	29,500,000
	L/C개설	USD 2,500,000	USD 2,500,000
경남은행	일반자금대출	38,000,000	38,000,000
국민은행	무역금융대출	30,000,000	30,000,000
	일반자금대출	60,900,000	60,900,000
	일반자금대출	USD 4,000,000	USD 4,000,000
Mega International Commercial Bank Co., Ltd.	일반자금대출	NTD 188,000	NTD 188,000
Bank of Taiwan	일반자금대출	NTD 50,000	NTD 50,000
SBJ Bank	일반자금대출	JPY 230,000	JPY 230,000
미즈호코퍼레이트은행	일반자금대출	10,000,000	10,000,000
	일반자금대출	USD 30,000,000	USD 30,000,000
농협은행	운전자금대출	25,000,000	25,000,000
	전자방식 매출채권 담보	5,000,000	5,000,000
MUFG Bank, Ltd	일반자금대출	USD 45,000,000	USD 45,000,000
	일반자금대출	JPY 90,000	JPY 90,000
	팩토링약정	USD 35,000,000	USD 35,000,000

Sumitomo Mitsui Banking Corporation	일반자금대출	80,000,000	50,000,000
교통은행	운전자금대출	30,000,000	30,000,000
부산은행	운전자금대출	300,000	300,000
IBK캐피탈	운전자금대출	-	4,000,000

(연결 기준)

마. 우발보증채무

당분기말 현재 당사가 종속기업 및 공동기업을 위하여 제공한 지급보증금액은 다음과 같습니다.

(단위:USD, 천CNY, 천JPY)

특수관계구분	회사명	보증처	보증기간	지급보증금액	비 고
종속기업	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	Mega International Commercial Bank Co.,Ltd	2019.5.30 - 2020.5.29	USD 3,000,000	자금차입
	SK Materials Japan Co., Ltd.	Shinhan Bank Japan	2020.3.27 - 2021.3.26	JPY 276,000	
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	KDB산업은행	2017.7.28 - 2020.7.29	USD 24,000,000	
		국민은행	2019.5.8 - 2020.5.7	USD 4,400,000	
	MUFG Bank, Ltd.,	2020.3.7 - 2021.3.7	USD 15,000,000		

바. 주요공급계약

당사는 에어프로덕츠코리아주식회사로부터 "액체질소"를 공급받고 있으며 당사가 당분기 중 지급한 금액은 1,315백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 원재료매입계약과관련한 미래 지급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

대상회사	약정에 따른 지급계획			지급 총액
	1년이내	1년 ~ 5년	5년초과	
에어프로덕츠코리아주식회사	5,262,203	20,610,295	-	25,872,498

주) 연결 기준

사. 통화선도

- 해당사항 없음.

3. 합병 등의 사후정보

■ SK에어가스 지분 추가 취득

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이에어가스 주식회사(대한민국)	대표이사	김상협
	자본금(원)	34,000,000,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용 가스 제조업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득		아니오		

여부			
2. 취득내역	취득주식수(주)	1,360,000	
	취득금액(원)	31,000,000,000	
	자기자본(원)	408,137,261,531	
	자기자본대비(%)	7.60	
	대기업 여부	해당	
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	6,800,000	
	지분비율(%)	100.00	
4. 취득방법		현금취득	
5. 취득목적		산업가스 사업 강화 및 성장동력 추가 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고	
6. 취득예정일자		2018-05-31	
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오	
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,118,007,375,949	취득가액/자산 총액(%) 2.77
8. 우회상장 해당 여부		아니오	
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음	
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음	
10. 이사회결의일(결정일)		2018-05-17	
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
-감사(감사위원) 참석여부		참석	
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당	
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오	
-계약내용		-	

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>가. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임.</p> <p>나. 상기 '2. 취득내역'의 자기자본은 2017년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>다. 상기 '6. 취득예정일자'는 지분인수계약서상 명시된 거래종결일자이며, 이는 양사간 합의로 조정될 수 있음.</p> <p>라. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음.</p> <p>마. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해년도, 전년도, 전전년도는 각각 2017년(말), 2016년(말), 2015년(말) 연결재무제표 기준임.</p> <p>바. 하기 '상대방에 관한 사항'의 재무상황은 2018년 5월 17일 서울외국환중개(주)에 최고고시된 매매기준율(9.7784원/JPY)을 적용하여 환산한 금액임.</p>
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	259,789	181,009	78,780	34,000	92,131	15,410
전년도	156,111	88,783	67,329	34,000	80,658	12,710
전전년도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
Taiyo Nippon Sanso Corporation	일본	Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, Japan	-
직업(사업내용)		산업용 가스 제조 및 판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	Mitsubishi Chemical Holdings Corporation	218,996,766	50.57
대표이사	Yujiro Ichihara	-	-
(단위 : 백만원)			

해당 사업연도	2017년	결산기	3월
자산총계	9,104,150	자본금	365,165
부채총계	5,074,745	매출액	6,318,978
자본총계	4,029,405	당기순손익	496,293
외부감사인	Ernst & Young ShinNihon LLC	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주	SK(주)	관계없음	
대표이사	장용호	관계없음	
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ **행복동행 설립에 따른 지분취득**

- 설립일 : 2019년 7월 1일
- 취득주식수 : 기명식 보통주식 26,000주(100%)
- 취득가액 : 130(백만원)

■ **(주)한유케미칼 지분취득**

1. 발행회사	회사명(국적)	한유케미칼(대한민국)	대표이사	박기흥
	자본금(원)	3,000,000,000	회사와 관계	-
	발행주식총수(주)	600,000	주요사업	액화탄산판매
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	480,000		
	취득금액(원)	40,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	9.92		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	480,000		
	지분비율(%)	80.00		
4. 취득방법		현금취득		

5. 취득목적	신규 반도체 소재 Portfolio 확보를 통한 미래 사업 경쟁력 제고		
6. 취득예정일자	2019-11-29		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부	아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)	1,398,430,529,239	취득가액/자산총액(%)	2.86
8. 우회상장 해당 여부	아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획	해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부	해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)	2019-11-27		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1	
	불참(명)	-	
-감사(감사위원) 참석여부	참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부	아니오		
-계약내용	-		
13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>가. 본 건은 (주)한유 등이 보유하고 있는 한유케미칼 주식 480,000주 (지분율 80%)를 인수하는 계약임.</p> <p>나. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공시일 현재 기준임.</p> <p>다. 상기 '2. 취득내역의 자기자본' 및 '7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액'은 2018년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>라. 상기 '6. 취득예정일자'는 주식취득예정일로 발행회사와의 협의 등 진행상황에 따라 변경될 수 있음.</p> <p>마. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음.</p> <p>바. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전년도, 전전년도는 각각 2018년(말), 2017년(말), 2016년(말) 연결 재무제표 기준임.</p>		

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	22,406	3,358	19,048	3,000	16,519	326
전년도	22,325	3,002	19,323	3,000	12,945	48

전전년도	23,442	3,165	20,277	3,000	16,047	1,583
------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항			
- 기본사항			
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번호 등)
한유케이칼	대한민국	서울특별시 관악구 봉천동	214-87-14991
직업(사업내용)		액화탄산판매	
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)			
구분	성명	주식수	지분율(%)
최대주주	(주)한유	598,000	99.67
대표이사	박기흥	2,000	0.33
(단위 : 백만원)			
해당 사업연도	2018년	결산기	12월
자산총계	22,406	자본금	3,000
부채총계	3,358	매출액	16,519
자본총계	19,048	당기순손익	326
외부감사인	한영회계법인	휴업 여부	아니오
감사의견	적정	폐업 여부	아니오
2. 상대방과의 관계			
1. 회사와 상대방과의 관계		관계없음	
2. 회사의 최대주주·임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계
최대주주		SK(주)	관계없음
대표이사		장용호	관계없음
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역		
당해년도	-		
전년도	-		
전전년도	-		

■ SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적)	SK퍼포먼스머티리얼즈(주)(한국)(가칭)(SK Performance Materials.Co.,Ltd.)	대표이사	이규원
	자본금(원)	500,000,000	회사와 관계	자회사
	발행주식총수(주)	100,000	주요사업	반도체 Photo

				소재 제조 및 판매업
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오		
2. 취득내역	취득주식수(주)	100,000		
	취득금액(원)	50,000,000,000		
	자기자본(원)	403,303,189,839		
	자기자본대비(%)	12.40		
	대기업 여부	해당		
3. 취득후 소유 주식수 및 지분 비율	소유주식수(주)	100,000		
	지분비율(%)	100.00		
4. 취득방법		현금취득		
5. 취득목적		Photo 소재 사업 추진을 통한 고부가 미래 성장동력 확보		
6. 취득예정일자		2020-02-18		
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부		아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,398,430,529,239	취득가액/자산 총액(%)	3.58
8. 우회상장 해당 여부		아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법인)의 우회상장 요건 충족 여부		해당사항없음		
10. 이사회결의일(결정일)		2020-02-07		
-사외이사 참석 여부	참석(명)	1		
	불참(명)	-		
-감사(감사위원) 참석여부		참석		
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당		
12. 풋옵션계약 등의 체결여부		아니오		
-계약내용		-		

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>- 당사는 금호석유화학과 반도체 Photo 소재 사업 양수도계약을 체결할 예정이며, 당사가 100% 지분을 소유하게 되는 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)에 상기 양수도계약의 양수인 지위를 이전할 예정입니다.</p> <p>- 발행회사는 설립예정으로 상기 '1.발행회사' 기재내용은 변경될 수 있음. (회사명 등)</p> <p>- 상기 '6.취득예정일자'는 자본금 최초 납입 예정일이며, 진행상황에 따라 변경될 수 있음.</p> <p>- 상기 '2.취득내역'의 '자기자본' 및 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최근 사업연도말 자산총액은 2018년말 연결재무제표 기준임.</p> <p>- 발행회사는 설립예정으로 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 별도로 기재하지 않음.</p>
---------------------	--

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	-	-	-	-	-	-
전년도	-	-	-	-	-	-
전전년도	-	-	-	-	-	-

4. 그 밖의 사항

가. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	18-1	2018년 03월 02일	운영자금 및 시설자금	110,000	운영자금 및 시설자금	110,000	-
회사채	18-2	2018년 03월 02일	운영자금 및 시설자금	30,000	운영자금 및 시설자금	30,000	-
회사채	19-1	2019년 04월 26일	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	19-2	2019년 04월 26일	회사채 차환	50,000	회사채 차환	50,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

해당사항 없음.

나. 외국지주회사의 자회사 현황
해당사항 없음.

다. 녹색경영

(1) 온실가스배출량 및 에너지 사용량

당사는 기후변화 관련 리스크관리와 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 제품 제조과정 및 제품 사용단계에서 발생하는 온실가스 감축 활동을 전개하고 있습니다.

2019년 연간 온실가스배출량은 246,874tCO₂eq 이며, 연간 에너지 소비량은 5,054TJ 입니다.

(2) 환경규제 준수

생산활동 및 제품제조과정에서 발생하는 온실가스와 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 환경오염방지시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화하도록 하고 있습니다.

사업장의 환경관리는 관련 부처 및 지방자치단체의 관리감독을 받고 있습니다. 안전,보건, 환경 영향을 최소화하기 위하여 안전보건환경 경영시스템 인증(OHSAS18001, ISO14001)을 취득하여 법규준수 및 자율관리체제를 강화하고 있습니다.

[SK실트론]

1. 공시사항의 진행 · 변경상황

- 해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제37기 정기주주총회 (2020.03.23)	제1호 : 제37기(2019년도) 재무제표 승인의 건 제2호 : 정관 일부 변경의 건 제3호 : 이사 선임의 건 제3-1호 : 사내이사(1명) 선임의 건 (진영민 후보) 제3-2호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건 (조대식 후보) 제3-3호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건 (추형욱 후보) 제4호 : 감사(1명) 선임의 건 (채준식 후보) 제5호 : 이사 보수 한도 승인의 건 제6호 : 임원퇴직금 지급 규정 개정의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
2019년 임시주주총회 (2019.12.31)	제1호 : 사내이사(1명) 선임의 건(장용호 후보)	원안대로 승인	-
2019년 임시주주총회 (2019.10.14)	제1호 : D社 SiC 사업 인수의 건	원안대로 승인	-
제36기 정기주주총회 (2019.03.27)	제1호 : 재무제표 승인의 건 제2호 : 정관 개정 승인의 건 제3호 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

제35기 정기주주총회 (2018.03.21)	제1호 : 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 : 사내이사(1명) 선임의 건(변영삼 후보)	원안대로 승인	
	제3호 : 기타비상무이사(1명) 선임의 건(이용욱 후보)	원안대로 승인	
	제4호 : 감사(1명) 선임의 건(김형근 후보)	원안대로 승인	
	제5호 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
	제6호 : 임원퇴직금 지급규정 개정의 건	원안대로 승인	

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없음

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

그 밖의 우발채무 등에 관한 사항은 연결 재무제표 주석 32. 우발부채와 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

(기준일 : 2020년 3월 31일)

일자	제재기관	대상자	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지 대책
2019년 8월 13일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2019년 8월 9일	환경부	회사	과태료 부과	화학물질관리법에 따 른 도급신고 미이행	화학물질관리법 제31조	과태료 납부 (4,800천원)	내부 공유 및 도급신고

2019년 7월 31일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2019년 7월 5일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출
2019년 4월 5일	구미시청 (차량등록사업소)	회사	과태료 부과	지게차 법인명 변경 지연	건설기계관리법 시행령 제5조, 제44조 3항	과태료 납부 (1,680천원)	지게차 관리서(QMS) 개정 매월 교육 및 관련법령 비 치
2019년 3월 6일	고용노동부	회사	과태료 부과	유해위험방지계획서 지연제출	산업안전보건법 제48조 제1항	과태료 납부 (8,000천원)	계획서 적기 제출

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

다. 직접금융 자금의 사용 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	43-1	2018년 02월 23일	운영자금	70,000	운영자금	70,000	-
회사채	43-1	2018년 02월 23일	시설자금	65,000	시설자금	65,000	-
회사채	43-2	2018년 02월 23일	채무상환자금	70,000	채무상환	70,000	-
회사채	43-2	2018년 02월 23일	시설자금	75,000	시설자금	75,000	-
회사채	44-1	2019년 02월 18일	채무상환자금	60,000	채무상환	60,000	-
회사채	44-1	2019년 02월 18일	시설자금	140,000	시설자금	140,000	-
회사채	44-2	2019년 02월 18일	시설자금	120,000	시설자금	120,000	-
회사채	45-1	2019년 10월 29일	채무상환자금	130,000	채무상환	130,000	-
회사채	45-1	2019년 10월 29일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
회사채	45-2	2019년 10월 29일	채무상환자금	55,000	채무상환	55,000	-
회사채	45-2	2019년 10월 29일	운영자금	65,000	운영자금	38,500	미사용 금액은 은행 예금 및 MMT등 안정성이 높은 금융상품을 통해 운용하고 있음 (잔여 자금은 향후 운영자금으로 사용 예정)

※ 보고기간 현재 공모자금은 제45-2회차 무보증사채 외 모두 소진하였으며, 증권신고서의 자금사용 계획과 차이발생분은 없습니다.

5. 합병 등의 사후 정보

가. DDP Specialty Electronic Materials US 9 영업 양수 · 도

(1) 영업 양수 · 도의 개요

구분	양수인		양도인

	양수인 지위 이전 前	양수인 지위 이전 後	
법인명	SK실트론 주식회사	SK Siltron CSS, LLC	DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC
영업양수도	양수 (양수인 지위 이전함)	양수 (양수인 지위 이전 받음)	양도
대표이사	장용호(구. 변영삼)	Dong Jianwei	Jon D Kemp*
주소	대한민국 경상북도 구미시 임수로 53 (임수동)	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	974 Centre Road P. O. Box 2915 Chestnut Run Plaza 730 Wilmington, Delaware 19805

* DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 경우 CEO 부재로 Electronics & Imaging 사업부의 President인 Jon D Kemp 를 기재

(2) 영업 양수 · 도의 내용

- 당사는 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만 불에 양수하기로 2019년 9월 10일 이사회에서 결의하였으며, 동 날짜에 계약을 체결하였습니다. 해당 주요사항보고서는 2019년 9월 10일에 제출하였습니다.

- 이후 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 내 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC 에 이전하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

- 본 영업양수도를 통해 당사는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 재고할 수 있을 것으로 판단합니다.

3) 영업 양수 · 도의 주요 일정

구분	양수인		양도인
	양수인 지위 이전 前	양수인 지위 이전 後	
영업양수도 계약일	2019-9-10	-	2019-9-10
영업양수도 승인을 위한 임시 주주총회	2019-10-14	-	-
양수인 지위 이전 계약일	2019-12-17	2019-12-17	-
영업양수도 기준일	-	2020-2-29	2020-2-29

6. 녹색 경영

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

사업장명	연간 온실가스배출량 (tCO2e)			연간 에너지사용량 (TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총 량	연 료 사용량	전 기 사용량	스 팀 사용량	총 량
구미 1공장	833	28,818	29,650	16	593	-	609
구미 2공장	8,560	48,748	57,308	101	1,004	-	1,104
구미 3공장	9,971	260,240	270,210	195	5,358	90	5,643
기타	15	379	392	0	8	-	7
합 계	19,379	338,185	357,560	313	6,963	90	7,363

주1) 2019년 기준 배출량 및 사용량임.

주2) 국가온실가스종합관리시스템(NGMS) 통한 명세서 제출 기준임

나. 녹색기업 지정현황

- (구미 1공장) 지정기간 : 2018년 02월 08일 ~ 2021년 02월 07일

[SK 바이오팜]

1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제1차 임시주주총회 (2017.03.16)	제1호 안건 : 이사 선임 (3인) 제1-1호 : 기타비상무이사 선임 (조대식) 제1-2호 : 사내이사 선임 (조정우) 제1-3호 : 기타비상무이사 선임 (황근주)	1. 원안 가결
제 6차 정기주주총회 (2017.03.30)	제1호 안건 : 제6기(2016년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 기타비상무이사 선임 (박성하) 제3호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인(50억원) 제4호 안건 : 정관 변경	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결
제 7차 정기주주총회 (2018.03.30)	제1호 안건 : 제7기(2017년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억)	1. 원안 가결 2. 원안 가결
제 8차 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 안건 : 제8기(2018년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 이사 선임 (3인) 제2-1호 : 기타비상무이사 선임 (장동현) 제2-2호 : 사내이사 선임 (조정우) 제2-3호 : 기타비상무이사 선임 (황근주) 제3호 안건 : 감사 선임 (김형근) 제4호 안건 : 이사 및 감사의 보수한도 승인 (50억원)	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결

제1차 임시주주총회 (2019.8.27)	제1호 안건 : 이사 선임의 건 (사외이사 방영주, 송민섭, 안해영) 제2호 안건 : 정관일부변경 승인의 건 제3호 안건 : 감사위원회 위원 선임의 건 (감사위원 방영주, 송민섭, 안해영)	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결
제2차 임시주주총회 (2019.10.24)	제1호 안건 : 제5기 내지 제8기(2015년 내지 2018년) 재무제표 재승인	1. 원안 가결
제3차 임시주주총회 (2019.12.19)	제1호 안건 : 정관의 변경	1. 원안 가결
제1차 임시주주총회 (2020.2.26)	제1호 안건 : 이사 선임의 건 (기타비상무이사 이동훈)	1. 원안 가결
제 9차 정기주주총회 (2020.03.27)	-	정기주주총회 개최일 2020.03.31로 연기
제 9차 정기주주총회 (2020.03.31, 연회)	제1호 안건 : 제9기(2019년) 재무제표 승인 제2호 안건 : 정관 개정 제3호 안건 : 임원퇴직금규정 개정 제4호 안건 : 이사 보수한도 승인 (50억원)	1. 속행 2. 원안 가결 3. 원안 가결 4. 원안 가결
제 9차 정기주주총회 (2020.04.14, 속회)	제1호 안건 : 제9기(2019년) 재무제표 승인	1. 원안 가결

2. 우발부채와 약정사항

(1) 약정사항

당 분기말 현재 연결실체의 여신약정 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구분	금융기관	약정한도액	실행금액
선물환거래	KEB하나은행	USD 10,000,000	-
당좌대출	신한은행	2,000,000	-
일반대출	SC제일은행	100,000,000	100,000,000
	KEB하나은행	50,000,000	50,000,000
	한국산업은행	50,000,000	50,000,000

LINE OF CREDIT	KEB하나은행	USD 3,000,000	-
	우리은행	USD 3,000,000	-

(2) 소송사건

임상시험 부작용으로 인한 손해배상청구소송이 미국 법원에 계류 중이며, 임상시험 관리회사(Celerion, Inc.) 등과 공동 제소 되었습니다. 당 분기말 현재 상기의 계류중인 사건에 대하여 소송결과 및 자원유출가능성을 예측할 수 없습니다. 한편, SK Life Science, Inc.는 관련 임상시험에 대한 보험을 가입하고 있으며 부보금액은 USD 10,000,000입니다.

3. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

- 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다

- 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

- 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 당기손익인식-공정가치 측정 대상인 장기투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 현재 공정가치 변동이 당기손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서

발생합니다.

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

(4) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

당사는 2019년 하반기 진행된 한국공인회계사회의 회계감리에서 경고 조치를 받은 사실이 존재합니다. 세부내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
일자	2020년 1월 8일
처벌 또는 조치대상자	에스케이바이오팜(주)
처벌 또는 조치내용	제5기(2015.1.1~2015.12.31)부터 제8기(2018.1.1~2018.12.31)까지의 (별도, 연결)재무제표를 작성·공시함에 있어 경상연구개발비를 미국내 임상용역비용 등이 발생한 시점에 인식하지 아니하고, 임상용역을 수탁 관리하는 자회사(SK Life Science Inc.,)가 청구한 시점에 인식함으로써 아래와 같이 각 연도별 당기순손실을 과대(과소)계상하고 자기자본을 과대계상한 사실이 있어 경고 조치함 임상용역비용은 임상용역업체로부터 계약에 따른 주요계약단계(Milestone)가 달성된 후 Invoice를 발행받은 시점, 성과급은 자회사가 성과급을 지급한 시점에 청구
사유 및 근거법령	舊「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」에 따라 증권선물위원회는 회사가 회계처리를 위반하여 재무제표 또는 연결재무제표를 작성·공시한 경우 경고, 주의, 시정요구 등 필요한 조치를 취할 수 있음
처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	회계감리 진행 이전에 당사는 선제적으로 과거 재무제표를 수정하여 재공시를 완료 하였으며, 과거 재무제표 수정시 글로벌 제약업계 회계 수준을 적용하여 진행함

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음