

목 차

분기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	10
3. 자본금 변동사항	13
4. 주식의 총수 등	13
5. 정관에 관한 사항	18
II. 사업의 내용	21
1. 사업의 개요	21
2. 주요 제품 및 서비스	22
3. 원재료 및 생산설비	24
4. 매출 및 수주상황	24
5. 위험관리 및 파생거래	26
6. 주요계약 및 연구개발활동	38
7. 기타 참고사항	42
III. 재무에 관한 사항	471
1. 요약재무정보	471
2. 연결재무제표	473
2-1. 연결 재무상태표	473
2-2. 연결 포괄손익계산서	474
2-3. 연결 자본변동표	475
2-4. 연결 현금흐름표	476
3. 연결재무제표 주식	477
1. 회사의 개요 (연결)	477
2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)	480
3. 중요한 판단과 추정 (연결)	481
4. 영업부문별 정보 (연결)	482
5. 범주별 금융상품 (연결)	484
6. 매출채권 및 기타채권 (연결)	489
7. 채고자산 (연결)	491
8. 투자증권 (연결)	492
9. 공동기업투자 (연결)	493
10. 관계기업투자 (연결)	494
11. 공동영업 (연결)	498
12. 유형자산 (연결)	499
13. 사용권자산 및 리스 (연결)	501
14. 투자부동산 (연결)	503
15. 영업권 (연결)	504
16. 무형자산 (연결)	504
17. 사채및차입금 (연결)	505
18. 충당부채 (연결)	510
19. 확정급여부채(자산) (연결)	510
20-1. 기타의 자산 (연결)	512
20-2. 기타의 부채 (연결)	513

21. 파생상품자산 및 부채 (연결).....	515
22. 자본금 (연결).....	515
23. 기타불입자본 (연결).....	516
24. 이익잉여금 (연결).....	517
25. 기타자본구성요소 (연결).....	518
26. 주식기준보상 (연결).....	519
27. 판매비와관리비 (연결).....	523
28. 금융수익과 금융비용 (연결).....	524
29. 기타영업외손익 (연결).....	525
30. 비용의 성격별 분류 (연결).....	527
31. 법인세비용 (연결).....	527
32. 주당이익 (연결).....	528
33. 연결실체와 특수관계자간의 거래 (연결).....	532
34. 중단영업 (연결).....	543
35. 매각예정자산과 관련 부채 (연결).....	545
36. 현금흐름표에 관한 정보 (연결).....	548
37. 우발부채 및 약정사항 (연결).....	550
38. 담보제공자산 (연결).....	586
39. 위험관리 (연결).....	589
40. 보고기간 후 사건 (연결).....	594
4. 재무제표.....	596
4-1. 재무상태표.....	596
4-2. 포괄손익계산서.....	598
4-3. 자본변동표.....	598
4-4. 현금흐름표.....	599
5. 재무제표 주식.....	600
1. 회사의 개요.....	600
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책.....	601
3. 중요한 판단과 추정.....	602
4. 범주별 금융상품.....	602
5. 매출채권 및 기타채권.....	606
6. 채고자산.....	607
7. 투자증권.....	607
8. 종속기업투자.....	608
9. 관계기업투자.....	610
10. 유형자산.....	611
11. 사용권자산 및 리스.....	613
12. 투자부동산.....	615
13. 무형자산.....	616
14. 차입금 및 사채.....	618
15. 충당부채.....	622
16. 퇴직급여제도.....	622
17-1. 기타의 자산.....	624
17-2. 기타의 부채.....	625
18. 파생상품.....	626
19. 자본금.....	627
20. 기타불입자본.....	628

21. 이익잉여금.....	630
22. 기타자본구성요소.....	630
23. 주식기준보상.....	630
24. 영업수익.....	634
25. 영업비용.....	638
26. 금융수익 및 금융비용.....	639
27. 기타영업외손익.....	640
28. 법인세비용(수익).....	641
29. 주당이익.....	641
30. 특수관계자.....	644
31. 매각예정자산.....	657
32. 현금흐름표에 관한 정보.....	658
33. 우발부채 및 약정사항.....	661
34. 위험관리.....	664
6. 배당에 관한 사항.....	668
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	670
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	670
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	740
8. 기타 재무에 관한 사항.....	745
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	754
V. 회계감사인의 감사의견 등.....	755
1. 외부감사에 관한 사항.....	755
2. 내부통제에 관한 사항.....	763
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항.....	764
1. 이사회에 관한 사항.....	764
2. 감사제도에 관한 사항.....	764
3. 주주총회 등에 관한 사항.....	764
VII. 주주에 관한 사항.....	768
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	775
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	775
2. 임원의 보수 등.....	783
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	784
X. 대주주 등과의 거래내용.....	785
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	796
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	796
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	798
3. 제재 등과 관련된 사항.....	813
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	813
XII. 상세표.....	814
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	814
2. 계열회사 현황(상세).....	814
3. 타법인출자 현황(상세).....	814
4. 연구개발실적 - SK스퀘어.....	814
5. 연구개발실적 - SK네트웍스.....	818
6. 지적재산권 등 보유현황 - SK에코플랜트.....	820
7. 핵심 연구인력 현황 - SK바이오팜.....	828
8. 연구개발 진행 현황 - SK바이오팜.....	830

9. 지적재산권 보유 현황 - SK바이오팜	835
10. 주유소 현황 - 에스케이위탁관리부동산투자회사	838
11. 지식재산권 현황 - SK시그넷.....	840
【 전문가의 확인 】	842
1. 전문가의 확인.....	842
2. 전문가와의 이해관계	843

분기보고서

(제 34 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 5월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SK 주식회사

대 표 이 사 :

최 태 원, 장 용 호

본 점 소 재 지 :

서울특별시 종로구 종로 26

(전 화) 02-2121-5114

(홈페이지) <https://sk-inc.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무전략담당 (성 명) 권 병 돈

(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.

2024. 5. 16

SK 주식회사

대표이사 장 용 호 (서명) 

신고업무담당임원 권 병 돈 (서명) 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	15	-	1	14	14
비상장	701	12	29	684	193
합계	716	12	30	698	207

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

* '주요 종속회사' 판단 기준은 공시서류작성기준일 현재 아래의 어느 하나에 해당하는 경우 해당

- (1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- (2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

** 해외법인의 경우 비상장으로 분류

*** 기초는 2024년 1월 1일 기준이며, 기말은 2024년 3월 31일 기준임

**** 당기 상장 종속회사 수 감소는 SK렌터카의 상장폐지(2024.01.31)에 따른 영향 임

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	에어플러스엔지니어링(주)	신규설립
	리뉴로지스인더(주)	신규설립
	에스케이엔텀(주)	신규설립
	미래테크(주)	신규설립
	KCE MI 6, LLC	신규설립
	Planeta Pte. Ltd.	신규설립
	Hico GP I, LLC	신규설립
	Hico Ventures I, L.P.	신규설립
	Bow-Hico Silicon Valley Fund, LP	신규설립
	Hico Management LLC	신규설립
	SG Vina Company Limited	신규취득
연결 제외	(주)초포태양광	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지2호	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지10호	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지17호	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지20호	연결실체 내 흡수합병

	(주)티에스에너지21호	연결실체 내 흡수합병
	(주)티에스에너지29호	연결실체 내 흡수합병
	(주)개화에너지	연결실체 내 흡수합병
	Atom Oneline LLC	연결실체 내 흡수합병
	Atom Power Group LLC	연결실체 내 흡수합병
	Atom Solid State Technologies	연결실체 내 흡수합병
	SK China Real Estate Co., Limited	청산
	(주)검바위솔라	매각
	(주)니켈	매각
	(주)솔라오션	매각
	(주)티에스에너지5호	매각
	(주)탐선태양광2호	매각
	(주)티에스에너지15호	매각
	(주)티에스에너지	매각
	에스케이피유코어(주)	매각
	우리화인캠(주)	매각
	Enpulse Shanghai Co., Ltd.	매각
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd	매각
	Enpulse Taiwan Co., Ltd.	매각
	SK pucore Europe sp. z o.o.	매각
	SK pucore USA Inc	매각
	SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	매각
	SK pucore India Pvt. Ltd.	매각
	SK pucore RUS LLC	매각

(3) 국내 상장 종속회사 수
연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

구분	회사명	법인등록번호
당사	SK(주)	110111-0769583
상장사(14)	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK스퀘어(주)	110111-8077821
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC(주)	130111-0001585
	SK위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815446
	SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	205811-0018148
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스(주)	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217

	SK오션플랜트(주) (舊, 삼강M&T(주))	191311-0003485
	(주)탐선	160111-0248652
	(주)아이에스시	131111-0057876

- 1) SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK스퀘어(주), SK네트웍스(주), SKC(주), SK위탁관리부동산투자회사(주), SK바이오팜(주), SK아이이테크놀로지(주), SK오션플랜트(주) (舊, 삼강M&T(주)) 이상 10개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주), (주)아이에스시 이상 3개사는 코스닥 시장, SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이), (주)탐선 이상 2개사는 코넥스 시장에 상장되어 있음
- 2) SK렌터카는 '24.1.31일자로 상장 폐지되었음

나. 회사의 법적·상업적 명칭

: 에스케이주식회사 (영문명 : SK Inc.)

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK 주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK 주식회사로 변경하였습니다. 이후, 2021년 3월 29일 정기주주총회 결의를 통해 영문 사명을 SK Holdings Co., Ltd에서 SK Inc.로 변경하였습니다.

다. 설립일자

: 1991년 4월 13일

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- (1) 주소 : 서울특별시 종로구 종로 26
(2) 전화번호 : 02-2121-5114
(3) 홈페이지 : <https://www.sk-inc.com/>

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

바. 주요 사업의 내용

(1) 당사 사업의 내용

SK 주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴 및 육성하는 '투자부문' (舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다. 투자부문의 영업수익은 종속회사와 기타 투자사로부터 수취하는 배당수익 및 브랜드 사용수익 등으로 구성되어 있으며, 2024년 1분기말 현재 별도 재무제표 기준 총 영업수익은 1조 2,369억원이며, 이 중 투자부문의 영업수익은 6,384억원(51.6%)입니다. 사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등에 기반하며, 별도 재무제표 기준 사업부문의 영업수익은 5,985억원(48.4%)입니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서, 2024년 1분기말 현재 당사의 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 698개사입니다. 기타 상세한 내용은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

(2) 회사가 영위하는 목적사업(정관)

목적 사업

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

(3) 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션(주)	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK스퀘어(주)	지주사업
SK네트웍스(주)	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC(주)	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업
SK에코플랜트(주)	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업
SK E&S(주)	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜(주)	신약개발사업
SK Pharmteco, Inc.	의약품 중간체 제조업
SK실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK스페셜티(주) (舊, SK머티리얼즈(주))	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	산업가스 제조 및 판매
에스케이트리켄(주)	프리커서 제조 및 판매
에스케이레조낙(주) (舊, 에스케이쇼와덴코(주))	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 그룹포틴(주)	배터리 소재 제조 및 판매업
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	부동산임대업
SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
(주)휘찬	휴양콘도 운영업
SK파워텍(주) (舊, (주)에스파워테크닉스)	반도체 제조업

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

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2022.02.09	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.24	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	본평정

2022.05.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.25	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2022.05.25	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.26	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2022.05.26	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.08.31	기업어음	A1	한국기업평가 (D~AAA)	정기평정
2022.08.31	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2022.09.01	기업어음	A1	한국신용평가 (D~AAA)	정기평정
2022.09.01	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.09.02	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2022.09.02	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.11.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2023.02.14	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2023.05.17	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2023.05.17	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2023.08.29	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2023.08.29	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2023.08.31	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2023.11.28	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2024.02.16	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2024.02.19	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (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

▷ 당사의 종속기업이 발행한 회사채 및 기업어음 등에 대한 신용등급 평가결과는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2009년 11월 11일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 29일	정기주총	사외이사 김선희	사내이사 조대식 사외이사 이찬근	사외이사 하금열 (임기만료)

2022년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 최태원 사외이사 염재호 사외이사 김병호	-
2022년 12월 31일	-	-	-	대표이사 박성하 (사임)
2023년 03월 29일	정기주총	사내이사 이성형 사외이사 박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	대표이사 장동현	사외이사 장용석 (임기만료)
2024년 03월 27일	정기주총	대표이사 장용호 사외이사 윤치원	사외이사 김선희	대표이사 장동현 (사임) 사내이사 조대식 (임기만료) 사외이사 이찬근 (임기만료)

* 2024년 3월 27일 주주총회에서 신규 선임된 장용호 사내이사가 당일 이사회를 통해 대표이사로 선임 됨

다. 최대주주의 변동

최근 5사업연도 중 최대주주의 변동은 없으며 최대주주의 지분변동 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 12월 09일	최태원	12,975,472	17.50	舊, SK머티리얼즈주식회사 합병	총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락
2023년 04월 05일	최태원	12,975,472	17.73	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

* 상기 지분율은 보통주 기준임

** 최대주주 및 특수관계인의 지분변동에 대한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항' 참조

라. 상호의 변경

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

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

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1) SK머티리얼즈(주) 흡수합병

당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하였습니다. (舊, SK머티리얼즈주식회사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 新, SK머티리얼즈주식회사를 신설하였습니다.) 본 합병계약은 상법 제 527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식으로, 합병승인 주주총회 갈음 이사회 승인은 2021년 10월 29일에 완료되었으며, 2021년 12월 9일을 등기일로 관련 절차를 완료하였습니다. 이를 통해 당사는 그룹의 핵심 사업인 첨단소재 분야 보유 Portfolio간 시너지 창출 및

배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 등 새로운 성장기반 구축을 기대하고 있습니다.

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

제출공시	SK 주식회사 (합병 존속회사)	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 (합병 소멸회사)
주요사항보고서 (합병결정)	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일
증권신고서 (합병)	2021년 08월 23일 2021년 09월 01일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출
임시주주총회 소집결의	소규모합병으로 해당없음	2021년 08월 20일
임시주주총회 소집공고	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
참고서류	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
임시주주총회 결과	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 29일
기타경영사항(자율공시) * 소규모합병승인 이사회 결의 (주주총회갈음) 결과 보고	2021년 10월 29일	주총승인사항으로 해당없음
증권발행실적보고서 (합병)	2021년 12월 09일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

* 기업공시서식 작성기준에 따라 최근 5사업연도에 해당하는 내용만 기재하였습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

아. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	비 고
2020.06	SK C&C와 SK(주) 합병 시 주식매수선택권 행사에 의해 취득한 자기주식의 법 상 처분 의무 이행 (처분일자: 2020.07.22 (매매일 기준), 처분주식: 보통주 2,546주 / 우선주 31주)
2021.02	Plug Power 社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2021.03	YPOSKESI, SAS 社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (SK Pharmteco Inc.) 증자 참여
2021.03	제30기 정기주주총회 정관 일부 변경 결의를 통해 영문 사명 변경(SK Inc.), '투자전문회사' 정체성 반영
2021.04	이사회 및 위원회 규정 제·개정을 통한 이사회 중심 책임경영 강화
2021.08	SK머티리얼즈(주)와의 합병계약 승인 (SK머티리얼즈 주식회사의 사업부문은 물적분할하여 신설회사 SK머티리얼즈주식회사를 설립)

2021.12	舊, SK머티리얼즈(주) 흡수합병 완료(합병기일: 2021.12.01), 보통주 발행주식총수 3,789,032주 증가
2022.03	이사회 전문성 및 역량측정 지표 BSM (Board Skills Matrix) 도입
2022.08	주주가치 제고를 위한 자기주식취득 신탁계약 체결 결정 (계약기간: 2022.08.31~2023.03.02, 계약금액: 2,000억원)
2022.12	모건스탠리캐피털 인터내셔널(MSCI) ESG 경영평가 최고등급 'AAA' 등급 획득, 다우존스 지속가능경영지수(DJSI) Industry Leader 선정, 11년 연속 월드 지수 편입
2023.03	자기주식취득 신탁계약 해지 (기간 만료) (총 취득수량 : 951,000주)
2023.04	신탁계약으로 취득한 자기주식 951,000주 소각 완료
2023.10	주주가치 제고를 위한 자기주식취득 신탁계약 체결 결정 (계약기간: 2023.11.01~2024.05.02, 계약금액: 1,200억원)
2024.05	자기주식취득 신탁계약 해지 (기간 만료) (총 취득수량 : 695,626주)

▷ 분기보고서 작성지침에 따라 주요 종속회사의 회사의 연혁은 기재하지 아니하였습니다. 기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. 자본금 변동사항

[자본금 변동추이]

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당분기말 (2024년 1분기)	제33기 (2023년말)	제32기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	73,198,329	74,149,329	74,149,329
	액면금액	200	200	200
	자본금	16,029,865,421	16,029,865,421	16,029,865,421
우선주	발행주식총수	566,135	566,135	566,135
	액면금액	200	200	200
	자본금	113,227,000	113,227,000	113,227,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	16,143,092,421	16,029,865,421	16,029,865,421

* 당사는 2021년 12월 1일을 합병기일로 하여 舊, SK머티리얼즈(주)를 흡수합병함에 따라 보통주 발행주식총수 3,789,032주가 증가하였습니다.

** 당사는 이사회 결의를 통해 2015년 4월 27일 자기주식 6,000,000주 및 2023년 4월 5일 신탁계약으로 취득한 자기주식 951,000주를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

*** 상기 우선주 외 기타 당사가 발행한 종류주식은 존재하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	의결권있는 주식	의결권없는 주식	합계		
I. 발행할 주식의 총수	-	-	400,000,000	(주1)	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	80,368,509	566,135	80,934,644	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	7,170,180	-	7,170,180	-	
	1. 감자	219,180	-	219,180	-
	2. 이익소각	6,951,000	-	6,951,000	(주2)
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	73,198,329	566,135	73,764,464	-	
V. 자기주식수	18,679,439	1,787	18,681,226	(주3)	
VI. 유통주식수 (IV-V)	54,518,890	564,348	55,083,238	-	

(주1) 정관상 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이며, 이 중 의결권 없는 우선주는 최대 45,000,000주까지 발행 가능함

(주2) 2023년 4월 5일 신탁계약에 의해 취득한 자기주식 수량 951,000주를 이익소각 하였음

(주3) 작성기준일 현재 신탁계약에 의해 취득한 자기주식수 695,626주를 포함

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 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	7,000,583	-	-	-	7,000,583	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	338,024	357,602	-	-	695,626	자기주식취득 신탁계약
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	338,024	357,602	-	-	695,626	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	10,995,805	-	12,575	-	10,983,230	임원 보수 지급		
	우선주	1,787	-	-	-	1,787	-		

총 계(a+b+c)	보통주	18,334,412	357,602	12,575	-	18,679,439	-
	우선주	1,787	-	-	-	1,787	-

* 상기 "신탁계약에 의한 취득" 항목의 "수탁자 보유수량" 중 "취득(+)" 수량은 전량 2023년 10월 31일 자기주식취득 신탁계약 체결결정에 따라 취득한 자사주 물량임

[자기주식 직접 취득·처분 이행현황]

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021.03.31	2021.04.08	445	445	100.00	2021.04.05
직접 처분	2022.03.03	2022.03.07	33,531	33,531	100.00	2022.03.04
직접 처분	2022.03.29	2022.03.31	1,412	1,412	100.00	2022.03.30
직접 처분	2023.02.15	2023.02.28	12,959	12,959	100.00	2023.02.15
직접 처분	2023.03.07	2023.03.10	12,821	12,821	100.00	2023.03.07
직접 처분	2023.03.29	2023.03.31	1,654	1,654	100.00	2023.03.30
직접 처분	2024.01.29	2024.02.08	12,575	12,575	100.00	2024.01.29
직접 처분	2024.04.02	2024.04.04	1,459	1,459	100.00	2024.04.02

[자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황]

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2022.08.31	2023.03.02	200,000	199,763	99.88	-	-	2023.03.02
신탁 체결	2023.11.01	2024.05.02	120,000	119,753	99.79	-	-	2024.05.02

※ '자기주식수' 관련 추가 기재사항

당사는 2021년 3월 30일 이사회 결의를 통해 사외이사 Stock Grant부여 목적의 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 445주), 해당 자기주식은 2021년 4월 5일자로 처분이 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

한편, 당사는 (舊) SK머티리얼즈에 대한 흡수합병(합병기일 2021년 12월 1일)과 관련하여 합병신주 발행시 단주처리로 인해 발생한 주식 (보통주 5,601주)을 자기주식으로 취득하였습니다.

* 합병으로 인한 자기주식 취득은 합병 결정에 따라 자기주식 취득이 수반되는 것으로 취득에 대한 주요사항보고서 제출대상이 아니므로 상기 취득 이행현황은 작성하지 않았습니다.

이후 공시서류제출일인 현재 기준으로 당사는 소멸법인인 (舊) SK머티리얼즈에 주식매수청

구권을 행사한 주주들로부터 매수한 주식(보통주 192주)에 대해서 2022년 1월 27일 및 2022년 2월 15일자로 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2022년 3월 4일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여금 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 33,531주), 해당 자기주식은 2022년 3월 5일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

한편, 당사는 2022년 3월 29일 이사회 결의를 통해 사외이사 보수 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 1,412주), 해당 자기주식은 2022년 3월 30일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

당사는 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회에서 Financial Story 기반의 포트폴리오 가치 성장과 투자 성과의 실현이 주주환원과 더욱 긴밀하게 연계되도록 주주환원 정책을 강화하고자 한다는 내용을 발표하였고, 이러한 사실은 당사의 수시공시의무관련사항(공정공시)으로 공시하였습니다.

당사는 2022년 8월 30일 이사회 결의를 통해 주가 안정을 통한 주주 가치 제고 목적으로 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며 당사의 주요사항보고서로 공시하였습니다. 이는 2022년 3월 발표한 주주환원 정책의 일환입니다. 보고서 작성기준일 현재 자기주식 951,000주의 매입이 완료되었으며, 2023년 3월 29일 이사회를 통해 해당 주식의 소각을 결정 후 2023년 4월 5일 소각을 완료했습니다.

당사는 2023년 2월 14일 및 2023년 3월 6일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여금 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고 (각각 보통주 12,959주 및 보통주 12,821주), 해당 자기주식은 2023년 2월 15일 및 2023년 3월 7일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

한편, 당사는 2023년 3월 29일 이사회 결의를 통해 사외이사 보수 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 1,654주), 해당 자기주식은 2022년 3월 30일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

당사는 2023년 10월 31일 이사회 결의를 통해 주가 안정을 통한 주주 가치 제고 목적으로 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며, 당사의 주요사항보고서로 공시하였습니다. 이는 2022년 3월 발표한 주주환원 정책의 일환이며, 보고서 작성기준일 현재 자기주식 매입이 완료되었습니다. 금번 계약으로 취득된 자기주식은 계약 기간 종료 이후 전량 이익소각 예정으로, 관련 내용은 별도 이사회를 통해 결의 및 추가 공시 예정입니다.

당사는 2024년 1월 25일 및 2024년 3월 27일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고 (각각 보통주 12,575주 및 보통주 1,459주), 해당 자기주식은 2024년 1월 29일자 및 2024년 4월 2일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

이외 당사가 보유한 자기주식에 대해서는 아직 구체적인 처리방침에 대해 확정된 바 없습니

다.

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	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		비누적적/비참가적 우선주로 보통주 주당 배당액 대비 액면가의 연 25% 추가배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
		전환으로 발행할 주식수	-	
의결권에 관한 사항		의결권이 없는 우선주이나, 무배당 결의 시 다음 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		

	<p>다. 상기 발행총액, 발행주식수는 우선주식의 발행가액 및 발행주식수의 합계임</p> <p>라. 상기 현재잔액은 발행총액에 감자 및 이익소각을 반영한 금액임</p>
--	---

5. 정관에 관한 사항

[정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 29일	제30기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제1조 (상호) 변경 - 제1조의3 (지배구조현장) 신설 - 제28조 (이사의 선임), 제40조 (위원회) 변경 	<ul style="list-style-type: none"> - '투자전문회사' 정체성을 반영하는 명문 사명으로의 변경 - 가장 상위 규정인 정관에 지배구조현장의 근거 규정 마련 - 사외이사 후보 추천 기능을 포함하여 사내이사 평가 및 보상 등 포괄적인 인사 기능을 담당하는 이사회 내 위원회 (구체적 명칭은 이사회 결의로 정함)를 설치하기 위한 명칭 변경
2023년 03월 29일	제32기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 배당 기준일 변경 (제46조 등) - 임시주주총회 소집 기준일 규정 (제16조) - 감사위원 선임 의결정족수 규정 (제49조 제2항) - 이사회 소집 통보 기간 변경 (제34조 제2항) 	<ul style="list-style-type: none"> - 배당 절차 개선 및 배당 투자를 활성화 - 임시주주총회의 기준일 지정에 대한 명시적인 문구가 없는바, 임시주주총회의 기준일은 이사회 결의로 지정한다는 내용을 명시적으로 규정 - 상법 제542조의12 제8항에서 규정한 "감사위원 선임 정족수 완화" 내용을 정관에 구체적으로 반영 - 정관에서는 5일 전까지 통지하도록 규정하고 있는바, 이사회 규정과 정관 내용을 통일

나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업	영위
2	브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업	영위
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	영위
4	국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업	미영위
5	수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업	미영위
6	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	영위
7	신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업	영위

8	운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업	미영위
9	의약 및 생명과학 관련 사업	영위
10	자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업	영위
11	정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공	영위
12	정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업	영위
13	환경관련 사업	미영위
14	회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업	영위
15	전기통신업	영위
16	컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	영위
17	정보서비스업	영위
18	소프트웨어 개발 및 공급업	영위
19	콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업	영위
20	서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업	미영위
21	전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	미영위
22	전기, 가스공급업 등 에너지사업	미영위
23	전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업	영위
24	토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업	미영위
25	통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업	영위
26	등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업	미영위
27	전자지급결제대행업 등 전자금융업	미영위
28	보험대리점 영업	미영위
29	시설대여업	미영위
30	자동차대여사업	미영위
31	여론조사업	미영위
32	연구개발업	영위
33	경영컨설팅업	영위
34	광고대행업을 포함한 광고업	미영위
35	교육서비스업	영위
36	경비 및 보안시스템 서비스업	영위
37	검사, 측정 및 분석업	영위
38	기계·장비 제조업 및 임대업	미영위
39	기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체	영위

다. 사업목적 변경 내용

- 해당사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴, 육성하는 '투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다. 2024년 1분기 별도 재무제표 기준 영업수익은 1조 2,369억원이며, 투자부문의 영업수익은 6,384억원(51.6%), 사업부문의 영업수익은 5,985억원(48.4%)입니다.

[투자부문]

SK주식회사는 투자 포트폴리오 혁신을 통해 '지속 가능한 미래를 만드는 투자전문회사'를 지향하고 있습니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서 종속회사들의 사업 경쟁력향상을 지속적으로 지원할 뿐 아니라, 변화하는 경영환경에 발맞추어 미래 핵심성장사업에 대한 투자를 수행하는 투자 사업의 주체로 진화하고 있습니다. 이는 지분소유를 강조하던 기존의 Holding company 역할에서 벗어나, 전문적인 투자 및 사업개발 활동을 통해 포트폴리오의 혁신을 주도하는 Investing company로 변화하는데 의의가 있습니다.

SK주식회사는 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 다양한 사업 분야에서 글로벌 경쟁력을 갖춘 종속회사들을 보유하고 있으며, 투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익에 기반하고 있습니다. 이러한 기존 사업영역에서의 안정적인 수익 기반 위에, 이제 당사는 첨단소재·바이오·그린·디지털 사업을 4대 핵심사업으로 선정하고, 해당 영역의 신성장 투자회사들을 적극 육성해 갈 예정입니다. 이를 통해 미래 성장동력의 발굴과 내실 있는 경영을 동시에 달성하고, 궁극적으로는 고객·구성원·주주 가치 창출에 기여하고자 합니다.

당사는 SK그룹의 핵심 사업인 반도체와 배터리 분야에서 선도적인 위치를 공고히 하기 위한 첨단소재·기술에 투자하고 있습니다. 반도체 분야에서는 기존 D램 중심의 반도체 사업군을 다양화하여 고부가가치 라인업을 지속 확장하고, 배터리 분야에서는 전기차 시대에 발맞추어 동박 등 차세대 유망소재 개발에 투자하여 이를 내재화 하는 노력을 기울이고 있습니다. 바이오 분야에서는 의약품 위탁생산(CDMO)과 혁신신약 개발 사업을 양대축으로 혁신기술 확보를 위한 투자를 지속하고 있습니다. 의약품 위탁생산 사업은 합성 의약품에서 고성장 바이오 및 완제 의약품까지 역량을 확장하고 있으며, 혁신신약 투자를 통해 신약탐색 속도와 방법의 혁신을 이루어 가고 있습니다. 그린 분야에서는 그룹이 보유한 최고수준의 에너지 밸류체인 인프라를 활용하여, 그린에너지 및 친환경 솔루션 비즈니스 확장에 앞장서고자 합니다. 특히, 수소의 생산-유통-공급에 이르는 밸류체인을 조기에 구축해 탄소 저감과 친환경 에너지 전환에 기여하고, 신재생에너지 솔루션과 리사이클링 분야 투자를 통해 그린에너지 생태계 구축을 목표로 하고 있습니다. 디지털 분야에서는 DT/AI를 기반으로 사회의 디지털 혁신을 선도해 나가하고자 합니다. 이를 위해 Cloud 및 Data 기반의 디지털 인프라 구축에 투자 역량을 집중하고 있습니다.

한편, 당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사 합병 이후, 그룹의 핵심 사업인 반도체와 배터리 분야에서 선도적인 위치를 공고히 하기 위한 첨단소재, 기술 투자를 본격화하고

있습니다. 기존 당사의 M&A 역량과 SK머티리얼즈의 소재사업화 역량을 결합하여 효율적 Resource 확보, 보유 Portfolio간 시너지 창출, Tech Platform 확장을 통한 자회사 Value-up 등 Portfolio 혁신 가속화를 추구하고 있으며, 기존 반도체 영역뿐 아니라, 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 내 새로운 성장기반 구축을 목표로 하고 있습니다.

[사업부문]

SK주식회사는 국내 Top-Tier Digital IT 서비스 회사로서 고객의 Digital 가치 극대화에 기여하고 있습니다. 공공, 금융, 제조, 에너지/화학, 반도체, 통신/미디어, 유통 등 산업 영역에서 쌓아온 경험과 자체 R&D 및 Global 선도기업 투자/제휴를 통한 미래 신성장 영역 역량을 바탕으로 고객의 Digitalization을 선도하고 있습니다.

고객 Digital 혁신 파트너로서 최상의 서비스를 제공하기 위해 전문 컨설팅 법인('에커튼파트너스')을 설립하여 고객 사업 전반에 걸친 문제점을 이해하고 해결책을 제시하고자 노력하고 있습니다. 또한 고객에게 다양한 IT서비스 옵션을 제공하기 위하여 베트남1위 ITS社('FPT')와의 제휴를 통해 Delivery 전문회사('에커튼테크놀로지서비스')를 설립하였습니다.

미래 성장 동력 확보를 위해 Digital ESG/NetZero 영역에서 사업 Reference확보해 나감과 동시에 생성형AI 분야에서는 Industry 전문성과 Legacy시스템에 대한 이해를 바탕으로 고객의 AI혁신을 지원하는 'Enterprise AI Service Company'로서 금융권 최초 생성형AI 서비스 사례를 확보하는 등 선도사업자로 자리매김하고 있습니다.

▷ 주요 종속회사별 사업에 관한 자세한 사항은 '7. 기타 참고사항'의 '바. 사업부문별 주요 재무 정보' 이하의 항목을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[투자부문]

당사 투자부문은 지주회사로서 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 사업분야의 종속회사 지분을 보유하며, 4대 핵심사업 중심의 투자전문 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하여, 투자부문 내 소재분야 전문 사업개발 및 BM 혁신을 주축으로 하는 MR CIC 조직을 운영하고 있습니다.

당사의 당분기 말 주요 종속회사 현황 및 사업내용은 아래와 같으며, '7. 기타 참고사항'에 주요 종속회사의 사업의 내용을 상세히 기재하였습니다.

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율	장부가액	영위업종	비고
SK이노베이션(주)	36.22%	3,466,879	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	상장
SK텔레콤(주)	30.57%	2,929,870	정보통신사업	상장
SK스퀘어(주)	30.55%	2,486,149	지주사업	상장
SK네트웍스(주)	43.90%	706,229	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	상장
SKC(주)	40.64%	548,653	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	상장
SK에코플랜트(주)	44.48%	545,300	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	비상장
SK E&S(주)	90.00%	2,600,000	가스사 소유 및 복합화력발전 사업	비상장

SK바이오팜(주)	64.02%	369,226	신약개발사업	상장
SK Pharmteco, Inc.	100.00%	1,651,228	의약품 중간체 제조업	비상장
SK실트론(주)	51.00%	622,606	전자산업용 규소박판 제조업	비상장
SK스페셜티(주) (舊, SK머티리얼즈(주))	100.00%	600,467	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	100.00%	339,588	산업가스 제조 및 판매	비상장
에스케이트리켄(주)	65.00%	102,505	프리커서 제조 및 판매	비상장
에스케이레조낙(주) (舊, 에스케이쇼와덴코(주))	51.00%	23,150	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이머티리얼즈 그룹포틴(주)	75.00%	62,692	배터리 소재 제조 및 판매업	비상장
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	32.41%	436,452	부동산임대업	상장
SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	-	212,955	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업	상장
SK China Company, Ltd.	27.42%	557,117	컨설팅 및 투자	비상장
SK임업(주)	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장
(주)취찬	100.00%	335,912	휴양콘도 운영업	비상장
SK파워텍(주) (舊, (주)에스파워테크닉스)	98.59%	150,919	반도체 제조업	비상장

1) 상기 지분율은 2024년 3월 31일 현재 보통주 기준입니다.

2) SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이) 보통주 지분율은 0%이나, 의결권있는 우선주가 발행되어 의결권있는 지분율은 51.40%입니다.

[사업부문]

국내 사업은 스포츠토토 차세대, 대한항공 인프라 개선, 흥국생명 선심사 프로세스 도입, 하나증권 토큰증권 시스템 구축 등 신규 대외고객을 확대하고 있으며 신한은행 RPA 구축 등 기존 고객의 Digitalization 확대에 기여하고 있습니다. 한국투자증권 ITO, 현대백화점그룹 ITO, CJ대한통운 차세대 택배시스템 구축, NS홈쇼핑 Infra ITO/Cloud 구축/어플리케이션 현대화 플랫폼 공급 사업, 농심 해외법인 차세대 정보시스템 구축 사업 등 금융 포함 다양한 IT 서비스 분야에서 Market Leader로서 입지를 공고히 하고 있습니다.

Global 사업은 미국, 중국, 유럽 등에서 국내 기업의 Global 진출 사업을 대상으로 IT서비스를 제공하고 있습니다. 23년 초, 미국 BlueOval SK 반송/공정 물류 자동화 구축 사업을 수주하여 차질없이 Delivery를 수행하고 있으며, 이를 기반으로 해외 Digital Factory 영역에서 지속 성장을 이어 나갈 예정입니다.

Cloud사업에서는 아마존웹서비스(AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform, 네이버 클라우드, NHN Cloud등 국내 최다 수준의 Multi-cloud 서비스 역량을 바탕으로, 250개 이상의 MSP 서비스 고객을 확보함과 동시에 세계적인 SaaS 회사와의 협력을 통해 서비스 커버리지를 지속 확대하고 있습니다.

그 외, Digital Tech.영역에서 Global 일류기업과의 전략적 파트너십을 기반으로 생성형AI, Data, Blockchain 기술을 활용하여 다양한 분야에서 고객가치 창출을 위한 서비스 모델을

확장해 나가고 있습니다. 특히, 국내/외 시장에서 확산되고 있는 생성형 AI 활용 서비스의 수행 경험과 역량을 인정받아 SK 멤버사 뿐만 아니라, 다수의 금융기관 및 두산에너지빌리티 등 제조사를 대상으로 생성형 AI 기반의 B2B 서비스를 확장하고 있습니다.

ESG 영역에서는 탄소 감축 인증 프로세스/거래 서비스를 제공하는 탄소배출권 거래 플랫폼 'Centero', 기업의 ESG 이행 수준을 체크하는 ESG 경영관리 플랫폼 'Click-ESG'를 자체 개발하였습니다. 이를 기반으로 '2024년 화성지역 ESG 경영 컨설팅 수행 사업자로 선정되어 지역사회 ESG 추진에 기여하고 있는 등 향후 Digital 기술을 활용한 사회적 가치 창출에 더욱 기여할 수 있을 것으로 전망합니다.

3. 원재료 및 생산설비

[사업부문]

당사 사업부문의 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 원재료 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제34기 1분기		제33기		제32기	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	89,716	30.5%	553,809	40.2%	209,858	18.5%
	외주비	외주용역비	204,569	69.5%	824,948	59.8%	921,905	81.5%
계			294,285	100%	1,378,757	100%	1,131,763	100.0%

(2) 주요 원재료 가격변동추이

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

(3) 생산설비 현황

사업부문의 성격상 생산자원은 인적자원으로 2024년 3월말 기준 인원은 3,973명입니다.

[IT서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위: 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	구 축 물	합 계	비 고
판교데이터센터	경기	19,054	67,576	-	86,630	-
대덕데이터센터	대전	5,303	7,826	1,681	14,810	-
합 계		24,357	75,402	1,681	101,440	-

4. 매출 및 수주상황

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

구분	2024년 1분기				2023년 1분기				2023년				2022년			
	매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익	
	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)
투자부문	638,374	51.6	578,745	95.4	1,176,200	71.7	1,108,467	98.9	1,724,296	41.7	1,428,660	92.1	1,173,015	34.8	869,049	78.4
사업부문	598,502	48.4	27,604	4.6	464,872	28.3	11,882	1.1	2,412,734	58.3	121,801	7.9	2,196,769	65.2	239,640	21.6
계	1,236,876	100.0	606,349	100.0	1,641,072	100.0	1,120,349	100.0	4,137,030	100.0	1,550,461	100.0	3,369,784	100.0	1,108,689	100.0

* 상기 재무정보는 별도 재무제표 기준 수치임

[투자부문]

투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용 수익 등으로 구성되어 있습니다. 배당수익의 경우 종속회사들이 영위하는 사업과 경영성과에 따라 결정되며, 당사의 수익성과 현금흐름에 직접적인 영향을 끼칩니다. 그 외에도 당사는 SK브랜드의 소유주로서 SK브랜드를 사용하는 회사와 개별적으로 브랜드 사용계약을 체결하여 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다. 당분기말 현재 투자부문의 영업수익은 1월부터 3월까지 배당수익 5,585억원, 브랜드 사용수익 791억원 등 총 6,384억원 입니다.

[사업부문]

사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등으로 1월부터 3월까지 총 매출 5,985억원입니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	제34기 1분기		제33기		제32기		비고	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율		
IT 서비스	용역	시스템구축 및 운영/유지보수	수출	35,017	5.9%	122,702	5.1%	70,407	3.2%	-
			내수	466,745	78.0%	1,695,569	70.3%	1,901,106	86.5%	-
	재화	하드웨어	수출	71,268	11.9%	441,426	18.3%	95,819	4.4%	-
			내수	25,472	4.3%	153,036	6.3%	129,437	5.9%	-
합계			598,502	100%	2,412,734	100.0%	2,196,769	100%	-	

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

(2) 판매경로 및 판매방법 등

(가) 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.

(나) 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 반기 별 혹은 연말에 정산하여 매출액을 확정하고 있습니다. AI/Data, Cloud 등 Digital Transformation 사업은 매월 고객의 사용량에 따라 대가를 청구, 지급받고 있습니다.

(다) 판매전략

국내 사업은 다년간 축적된 사업 경험 및 차별화된 기술력과 솔루션을 기반으로 국내 IT서비스 시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보할 계획이며, 해외사업은 Global 진출중인 멤버사 지원뿐만 아니라, 자체 고객 발굴/대응이 가능한 사업수행체계를 구축함으로써 현지화해 나갈 계획입니다.

(3) 당기 수주 상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	2024년	-	-	2,827	-	510	-	2,317
합 계			-	2,827	-	510	-	2,317

※ 2024년 1월~3월 동안의 당사 수주 기준이며, 관계사 아웃소싱 사업은 제외하였음

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(1) 시장위험

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

1) 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 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구분	외화	당분기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	619,622	460,070	612,899	475,337
	JPY	7	824	168	18,421
	CNY	7,031	37,851	22,132	122,387

	EUR	3,267	2,249	2,703	1,895
	기타	368		381	
외화금융부채	USD	24,217	17,981	18,304	14,196
	CNY	193	1,040	1,148	6,350
	EUR	498	343	191	134
	기타	-		1	

당분기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화 종 류	당분기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	43,822	(43,822)	43,762	(43,762)
JPY	1	(1)	12	(12)
CNY	503	(503)	1,544	(1,544)
EUR	204	(204)	185	(185)
기타	27	(27)	28	(28)

2) 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.

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 신용위험

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

상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	494,451	481,417
상각후원가 측정 금융자산	1,869,572	1,390,629
합 계(주1)	2,364,023	1,872,046

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도주석을 참고바랍니다.

(3) 유동성 위험

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 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	1,652,082	1,882,428	502,987	-	4,037,497
사채	425,485	1,287,827	4,994,700	1,245,095	7,953,107
파생상품부채	452	20,333	250,904	-	271,689
매입채무	114,441	-	-	-	114,441
리스부채	18,986	56,240	199,528	104,164	378,918
기타채무	81,381	229,031	484	24,350	335,246
합 계	2,292,827	3,475,859	5,948,603	1,373,609	13,090,898

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	1,776,440	1,599,387	506,916	-	3,882,743
사채	484,851	1,214,412	4,865,874	1,443,798	8,008,935
파생상품부채	27	780	250,904	-	251,711
매입채무	125,799	-	-	-	125,799
리스부채	20,260	60,671	203,568	115,443	399,942
기타채무	117,039	723	196	24,191	142,149
합 계	2,524,416	2,875,973	5,827,458	1,583,432	12,811,279

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는

독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

당사는 당분기말 현재 부채비율 79.83% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당분기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: %, 백만원)

구 분	당분기말	전기말
부채	12,890,292	12,720,870
자본	16,146,488	15,918,046
부채비율	79.83%	79.91%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품 내역

당사는 대여금 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래 등을 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	자 산		부 채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
스왑계약	-	298,524	-	250,904
선도계약	11,413	-	20,785	-
합 계	11,413	298,524	20,785	250,904

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	자 산		부 채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
스왑계약	-	298,524	-	250,904
선도계약	46,347	-	807	-
합 계	46,347	298,524	807	250,904

연결실체의 당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	25,910	6,213	162	76,674
스왑거래	162,688	322,877	39,343	566,694
선도거래	63,672	66,764	355,570	1,366
선물거래	7,133	-	-	-
옵션거래	285,997	825,982	9,302	437,919
내재파생	-	12,596	13,098	82,102
합 계	545,400	1,234,432	417,475	1,164,755

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	12,050	21,028	3,022	76,674
스왑거래	151,228	245,454	16,412	632,318
선도거래	76,012	51,551	325,013	11,274
선물거래	7,560	-	195	-
옵션거래	42,496	929,501	9,302	435,306
내재파생	958	11,417	14,956	95,200
합 계	290,304	1,258,951	368,900	1,250,772

(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	2022.03.30
만기일	2027.04.13
계약금액	2,220억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 6,548,672주
계약체결목적	매매목적

계약내용	총수익지급자는 계약에 따른 총수익(손실발행시 손실포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익 수령자는 총수익(손실발생시손실포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로 총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%
정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한금액을 현금정산 함. 정산금액이(+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이(-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 지급함. 단, 매각미완료 시 주식의 매각가는"0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	총수익수령자는 2022년 4월 13일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매1년째되는 날에 총수익지급자가 보유하고 있는 보통주발행금액에 일정수준의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음

구분	내용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	코퍼릿턴어라운드제일호주
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022.03.30
만기일	2027.05.11
계약금액	1,630억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 4,808,259주
계약체결목적	매매목적
계약내용	총수익지급자는 계약에 따른 총수익(손실발행시손실포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익수령자는 총수익(손실발생시손실포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로 총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%

정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 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	총수익수령자는 2022년 5월 11일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매 1년째 되는 날에 총수익지급자가 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	2022.08.16
만기일	2027.08.30
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 4.948%
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

* 당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(다) SK E&S

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	엠디프라임제일차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022.11.04
만기일	2027.11.16
계약금액	6,778억
기초자산(준거자산)	에스케이이엔에스 보통주 4,640,199주
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	분기별 91일 CD + 1.80%
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	미래에셋증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매 프리미엄 지급일(본 계약의 효력 발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가 보유하고 있는 잔여 기초자산 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음

* 당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(3) 금융수익 및 금융비용

(가) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	10,091	7,644
외환차익	2,695	1,133
외화환산이익	24,984	16,623
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	315	62
파생상품평가이익	-	10,833
파생상품거래이익	817	9,821
합 계	38,902	46,116

(나) 당분기 및 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	106,447	102,055
외환차손	781	6,142
외화환산손실	219	11,332
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	39,303	40,081
파생상품평가손실	34,601	15,168
파생상품거래손실	23,596	5,452
합 계	204,947	180,230

(4) 공정가치 측정

(가) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금 용 자산	기타포괄손익공 정가치측정금융 자산	상각후원가로 측 정하는 금융자산	위험회피지정금 용 자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	196,863	-	38,178	-	235,041
단기금융상품	102,831	-	89,900	-	192,731

매출채권(주1)	-	-	289,629	-	289,629
금융리스채권	-	-	37,931	-	37,931
대여금	-	-	563,653	-	563,653
미수금	-	-	601,621	-	601,621
미수수익	-	-	3,268	-	3,268
보증금	-	-	11,305	-	11,305
파생금융상품자산	11,413	-	-	-	11,413
소 계	311,107	-	1,635,485	-	1,946,592
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	2,121	-	2,121
금융리스채권	-	-	226,014	-	226,014
장기투자증권	256,400	581,348	318	-	838,066
장기대여금	-	-	152	-	152
장기미수금	-	-	441	-	441
장기보증금	-	-	43,219	-	43,219
파생금융상품자산	298,524	-	-	-	298,524
소 계	554,924	581,348	272,265	-	1,408,537
합 계	866,031	581,348	1,907,750	-	3,355,129

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 238,612백만원이며, 동 금액은 해당 금융 자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금 용 자산	기타포괄손익공 정가치측정금융 자산	상각후원가로 측 정하는 금융자산	위험회피지정금 용 자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	278,302	-	90,604	-	368,906
단기금융상품	54,920	-	69,900	-	124,820
매출채권(주1)	-	-	463,882	-	463,882
금융리스채권	-	-	36,741	-	36,741
대여금	-	-	25,824	-	25,824
미수금	-	-	3,792	-	3,792
미수수익	-	-	1,566	-	1,566
보증금	-	-	11,910	-	11,910
파생금융상품자산	46,347	-	-	-	46,347
소 계	379,569	-	704,219	-	1,083,788
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	1,637	-	1,637
금융리스채권	-	-	230,891	-	230,891
장기투자증권	260,784	581,716	310	-	842,810
장기대여금	-	-	501,132	-	501,132
장기미수금	-	-	441	-	441

장기보증금	-	-	42,239	-	42,239
파생금융상품자산	298,524	-	-	-	298,524
소 계	559,308	581,716	776,650	-	1,917,674
합 계	938,877	581,716	1,480,869	-	3,001,462

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 181,559백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부 채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	3,481,200	-	-	3,481,200
유동성장기부채	-	1,504,027	-	-	1,504,027
매입채무	-	114,441	-	-	114,441
미지급금(주1)	-	63,764	-	-	63,764
미지급비용(주1)	-	54,157	-	-	54,157
리스부채	-	-	-	77,331	77,331
미지급배당금	-	193,002	-	-	193,002
예수보증금	-	244	-	-	244
파생금융상품부채	20,785	-	-	-	20,785
소 계	20,785	5,410,835	-	77,331	5,508,951
비유동부채:					
장기차입금	-	499,685	-	-	499,685
사채	-	5,730,648	-	-	5,730,648
장기리스부채	-	-	-	275,712	275,712
예수보증금	-	24,834	-	-	24,834
파생금융상품부채	250,904	-	-	-	250,904
소 계	250,904	6,255,167	-	275,712	6,781,783
합 계	271,689	11,666,002	-	353,043	12,290,734

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부 채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	3,306,200	-	-	3,306,200

유동성장기부채	-	1,494,144	-	-	1,494,144
매입채무	-	125,799	-	-	125,799
미지급금(주1)	-	80,941	-	-	80,941
미지급비용(주1)	-	63,895	-	-	63,895
리스부채	-	-	-	80,933	80,933
미지급배당금	-	178	-	-	178
예수보증금	-	544	-	-	544
파생금융상품부채	807	-	-	-	807
소 계	807	5,071,701	-	80,933	5,153,441
비유동부채:					
장기차입금	-	499,651	-	-	499,651
사채	-	5,790,669	-	-	5,790,669
장기리스부채	-	-	-	287,077	287,077
예수보증금	-	24,388	-	-	24,388
파생금융상품부채	250,904	-	-	-	250,904
소 계	250,904	6,314,708	-	287,077	6,852,689
합 계	251,711	11,386,409	-	368,010	12,006,130

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(5) 공정가치 서열체계에 따른 구분

(가) 공정가치로 측정되지 않는 금융상품

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	7,234,675	7,152,479	7,284,813	6,939,522
차입금	3,980,885	3,956,877	3,805,851	3,784,920

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(3.65% ~ 4.48%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

(나) 공정가치로 측정되는 금융상품

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수에 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 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	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	561,894	160,973	305,494	95,427	561,894
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	581,348	9,694	-	571,654	581,348
파생금융상품자산	309,937	-	11,413	298,524	309,937
금융부채:					
파생금융상품부채	271,689	-	20,785	250,904	271,689

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	594,006	166,728	333,222	94,056	594,006
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	581,716	9,700	-	572,016	581,716
파생금융상품자산	344,871	-	46,347	298,524	344,871
금융부채:					
파생금융상품부채	251,711	-	807	250,904	251,711

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 전기 중 지아이이노베이션이 상장되어 수준 3에서 수준 1로 이동하였으며, 당분기 중 서열체계 수준의 이동은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

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

사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다.

(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	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 13일	2027년 5월 11일
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 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 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	2022년 8월 16일
만기일	2027년 8월 30일

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 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

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

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2022년 11월 04일
만기일	2027년 11월 16일
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 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일점팔월 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가 보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이엔에스 발행 보통주) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(8) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 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 236,000천의 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 자금보충약정

을 체결하였습니다.

(11) 당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(12) 당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

나. 연구개발 활동

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
DX Tech.그룹	[AI/Data] - Multi-LLM 기반 오케스트레이션 플랫폼 - sLLM기반 생성AI모델 - 생성형 AI 기반 B2B 공통 서비스 - sLLM 생성/관리 위한 LLMOps 기술 [Digital ESG] - 생성형 AI 기반 Digital ESG 기술 [Cloud] - Cloud-Native Appl. Modernization 기술 - Multi-Cloud 관리 플랫폼 고도화

* 당사와 舊, SK머티리얼즈(주) 흡수합병으로 신설한 CIC 조직 내 연구개발담당 조직은 '24년 1분기에 SK스페셜티(주)로 이관되었습니다.

(나) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목	제34기 1분기	제33기	제32기	비고	
연구개발비용*	11,668	54,825	72,445	-	
(정부보조금)	-	-	-	-	
회계 처리	판매비와 관리비	8,337	32,691	34,041	-
	개발비(무형자산)	3,331	22,134	38,404	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.95%	2.27%	3.30%	-	

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

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

(다) 연구개발 실적

구분	내용
AI/Data 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> - Multi-LLM 기반 오케스트레이션 플랫폼 <ul style="list-style-type: none"> • 채팅 및 multi-modal 지원 playground 개발 • Vertical 서비스 add-on API 및 Framework 개발 • Multi-LLM 지원 기능 개발 - sLLM 기반 생성AI 모델 <ul style="list-style-type: none"> • 고성능 한글 Backbone 모델 확보 • 실시간 모델 서빙 기술 및 검색 성능 고도화 - 생성형 AI 기반 B2B 공통 서비스 <ul style="list-style-type: none"> • 기업용 생성형 AI 채팅 및 에이전트 개발 • 업무 특화 보고서 생성 AI 서비스 개발 • sLLM 기반 AI Coding Assistant 기능 고도화 - sLLM 생성/관리 위한 LLM Ops 기술 <ul style="list-style-type: none"> • 비정형 데이터 처리 기술 개발 • sLLM 학습 데이터 생성 및 Finetuning 기능 개발
Digital ESG 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI 기반 Digital ESG 기술 <ul style="list-style-type: none"> • LLM 기반 탄소 배출 평가 대응 최적 답변 추론 • ESG 보고서 생성 기술 개발 • 설치형 ChainZ 지원을 위한 API G/W 고도화
Cloud 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> - Cloud-Native Appl. Modernization 기술 <ul style="list-style-type: none"> • Cloud 자원 및 플랫폼 운영 향상 기술 • 대규모 API 처리 및 API 운영 자동화 기술 - Multi-Cloud 관리 통합 플랫폼 고도화 <ul style="list-style-type: none"> • 비용 최적화 기능 및 통합 자원 관리 대상 확대 • 생산성 관리 기능 확대

7. 기타 참고사항

가. 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.

나. 사업과 관련된 중요한 지식재산권 관리

당사는 당사가 영위하는 IT 사업 등과 관련하여 2024년 3월 31일 현재 총 461건 (특허 260건, 상표 201건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내외 120여개 국가에서 약 2,900 여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 100여개사와 상표권 사용계약을 체결하여 그 상표 사용을 허여하고 있습니다. 각 등록상표는 지정된 상품 및 서비스에 대하

여 해당 국가에서 독점적, 배타적 사용이 가능하며, 당사는 이들 등록의 갱신, 추가 출원 등의 절차를 통하여 지속적인 사용이 가능하도록 관리하고 있습니다.

다. 법률·규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주), SK E&S(주) 등은 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제47조 (특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제18조 (지주회사의 행위제한 등)에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 현재 당사 온실가스 배출의 98% 이상이 외부전력 사용에 의해 배출되고 있습니다. 당사는 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자, 글로벌 RE100 이니셔티브에 가입 (2020년 12월)하고 2040년까지 Net Zero를 달성하겠다는 목표를 선언 (2021년 6월) 하였습니다.

2021년에는 태양광 자가발전 설비를 150kW에서 650kW로 확충하였으며, 전력사용량의 대부분을 차지하는 데이터센터의 에너지 효율화를 위한 설비투자 및 운영 효율화를 지속 추진하고 있습니다.

당사는 RE100 2040로드맵 하에 자가발전 및 녹색 프리미엄 전력구매를 통해 재생에너지 전환비율을 높여가고 있으며 (2021년 3.2%, 2022년 9.7%), 2023년에는 18.4%를 전환한 것으로 추정됩니다. 2024년에는 23%를 전환목표로 녹색 프리미엄 구매비율을 상향할 예정입니다. 향후에도 다양한 RE100 이행수단의 최적 조합을 통해 전환비율을 지속적으로 높여갈 계획입니다. (2030년 60%, 2040년 100% 전환목표)

당사는 2021년부터 매년 당사의 기후변화에 따른 리스크 및 대응 전략을 TCFD권고안에 따라 공시/실행하고 있으며, 지속적으로 검증받고 투명하게 관리해 나갈 계획입니다.

마. 산업분석

[투자부문]

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.

지주회사 제도는 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 성장 잠재력을 확보하고 경영위험을 최소화할 수 있는 장점이 있습니다.

한편, 지주회사의 주요 수입은 용역 및 브랜드사용료, 배당금 수익 등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 이로 인해 향후 자회사 및 관계회사들의 실적이 악화될 경우 지주회사의 실적 또한 악화될 수 있습니다. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서는 지주회사의 행위제한 요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제38조 제3항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제124조 및 제128조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

[사업부문]

(1) 산업의 특성 및 성장성

최근 IT서비스에 대한 고객 니즈가 단위 Business Process 개선뿐만 아니라, Business Model 전반을 혁신하는 것까지 확대되었고, IT기술의 활용범위는 산업별 밸류체인 전반으로 확장되었습니다. 아울러, 강화되고 있는 기업의 사회적 책임 이슈에 대해 IT기술이 해결방안이 될 것이라는 기대 역시 커지며, IT 서비스 시장의 성장 잠재력은 점차 확대되는 중입니다.

2023년 당사가 속한 IT서비스 시장 규모는 30.2조원이었으며, 2024년은 6.3% 성장한 32.1조원 수준으로 전망됩니다. (출처: Gartner, 2024.1)

(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. 하지만, IT 서비스 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 Gartner에서 산정한 2023년 IT 서비스 시장 규모 추정치 약 30.2조원을 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 핵심 경쟁 역량입니다.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 매출액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2024년 1분기		2023년1분기		2023년		2022년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SK주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	1,236,876	3.46%	1,641,072	4.76%	4,137,030	2.98%	3,369,784	2.42%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	18,855,139	52.67%	19,142,879	55.49%	77,288,486	55.66%	78,056,939	56.14%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	4,474,611	12.50%	4,372,227	12.67%	17,608,511	12.68%	17,304,973	12.45%
SK스퀘어 계열	지주사업	498,278	1.39%	583,607	1.69%	2,276,508	1.64%	2,370,553	1.70%

SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	2,476,906	6.92%	2,389,764	6.93%	9,133,867	6.58%	9,426,160	6.78%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	415,189	1.16%	479,546	1.39%	1,570,752	1.13%	2,386,650	1.72%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	2,063,074	5.76%	1,475,375	4.28%	8,925,073	6.43%	7,550,863	5.43%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	3,569,273	9.97%	3,394,167	9.84%	11,167,183	8.04%	11,540,872	8.30%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	2,206,827	6.16%	1,018,310	2.95%	6,738,880	4.85%	7,037,326	5.06%
단순합계		35,796,173	100.00%	34,496,947	100.00%	138,846,290	100.00%	139,044,120	100.00%
연결조정 효과		△2,769,360		△1,994,242		△7,608,412		△6,964,766	
총 합계		33,026,813		32,502,705		131,237,878		132,079,354	

* △는 부(-)의 값임

(2) 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2024년 1분기		2023년 1분기		2023년		2022년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	606,350	22.82%	1,120,349	61.87%	1,550,461	32.34%	1,108,689	11.18%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	624,736	23.51%	374,992	20.71%	1,903,886	39.71%	3,917,341	39.51%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	498,489	18.76%	494,778	27.32%	1,753,204	36.56%	1,612,070	16.26%
SK스퀘어 계열	지주사업	323,786	12.19%	△639,033	△35.29%	△2,339,699	△48.79%	16,052	0.16%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	62,409	2.35%	61,468	3.39%	237,283	4.95%	177,552	1.79%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	△76,211	△2.87%	△28,890	△1.60%	△216,301	△4.51%	186,194	1.88%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	56,559	2.13%	48,039	2.65%	174,504	3.64%	156,951	1.58%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	457,087	17.20%	234,514	12.95%	1,331,714	27.77%	1,711,062	17.26%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	103,583	3.90%	144,739	7.99%	399,918	8.34%	1,029,988	10.39%
단순합계		2,656,788	100.00%	1,810,956	100.00%	4,794,970	100.00%	9,915,899	100.00%
연결조정 효과		△1,119,578		△629,738		261,409		△1,754,633	
총 합계		1,537,210		1,181,218		5,056,379		8,161,266	

* △는 부(-)의 값임

(3) 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2024년 1분기		2023년		2022년	
		자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	29,036,780	13.44%	28,638,916	13.78%	28,451,248	12.53%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	86,384,116	39.97%	80,835,513	38.90%	67,218,924	29.60%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	30,296,511	14.02%	30,119,227	14.50%	31,308,262	13.78%
SK스퀘어 계열	지주사업	18,278,395	8.46%	17,970,008	8.65%	22,160,583	9.76%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	9,793,565	4.53%	9,110,359	4.38%	9,499,259	4.18%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	7,127,773	3.30%	7,032,322	3.38%	6,393,093	2.81%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	15,424,081	7.14%	14,916,026	7.18%	13,321,563	5.87%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	19,321,967	8.94%	18,237,743	8.78%	18,465,627	8.13%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	442,474	0.20%	918,654	0.44%	30,303,753	13.34%

단순합계	216,105,662	100.00%	207,778,768	100.00%	227,122,312	100.00%
연결조정 효과	-		△808,504		△32,616,452	
총 합계	216,105,662		206,970,264		194,505,860	

* △는 부(-)의 값임

[ESSENCORE]

1. 사업의 개요

회사는 2014년 반도체 모듈 사업 수행을 위해 SK(주)의 Marketing 역량 및 자본력을 기반으로 Global 고객을 확보하여 중화권 업체들 위주의 시장에 성공적으로 안착하였습니다. 그동안 홍콩, 대만, 중국 등 중화권 중심의 Eco-system 확보에 주력하였으며, 추후 인도, 동남아 등 Global시장으로 영업 채널을 확대해 나아가고 있습니다.

[당기말 부문별 요약 재무현황]

(단위: 백만원)

구 분	2024년 1분기	2023년	2022년
매출액	254,142	821,059	819,298
영업이익	52,529	59,404	68,181
총자산	381,214	456,095	269,723

2. 주요 제품 및 서비스

회사의 주요 제품 군으로 DRAM 모듈 및 Flash Memory 등으로 매출액의 100%를 차지하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

(1) 주요 원재료 현황 및 가격변동추이

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.

(2) 생산설비 현황

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위: 백만원)

과 목	취득원가	감가상각누계액	당분기말 장부가액
유형자산	16,885	11,544	5,341

* 2024년 3월 31일 기준 회사의 인원은 93명입니다.

4. 매출 및 수주상황

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원)

회사명	매출유형	품 목	2024년 1분기	2023년	2022년
ESSENCORE	제품 외	DRAM, NAND 등 관련	254,142	821,059	819,298

(2) 판매 방법 및 당기 수주 상황

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

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 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 수행할 수 있도록 노력하고 있습니다.

(2) 파생상품 등에 관한 사항

당분기말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 연구개발 담당 조직

부문	연구개발조직	주요 연구 분야
반도체 모듈	Business Support 센터	- DRAM 모듈, NAND 응용제품 등 기획/개발 - Customer Requirement Customization & Verification

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목	2024년 1분기	2023년	2022년
연구개발비용	55	479	462
회계처리	판매비와 관리비	55	479
	개발비(무형자산)	-	-
정부보조금	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.02%	0.06%	0.06%

7. 기타 참고사항

(1) 산업분석 등

(가) 산업 개요

반도체 모듈 사업은 반도체 Chip Maker의 전방산업 영역에 해당합니다. 반도체 모듈기업은 증건, 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 3rd Party DRAM 모듈 포함한 전체 시장규모는 50 Billion USD, NAND 시장 규모는 40 Billion USD로 추정하고 있습니다.

(출처: Trendforce Datasheet, Jan 2024)

(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 A-Data 등이 주요 Player입니다.

[SK이노베이션]

1. 사업의 개요

SK이노베이션은 Green Energy & Materials Company로서 SK에너지, SK지오센트릭(舊 SK종합화학), SK엔무브(舊SK루브리컨츠), SK인천석유화학, SK트레이딩인터내셔널, SK아이이테크놀로지, SK온, SK어스온, SK엔텀과 같이 9개의 주요 자회사를 보유하고 있습니다. 석유탐사 및 개발부터 석유화학제품 생산에 이르는 수직계열화로 석유·화학 사업의 밸류체인을 구축하였으며, 배터리와 소재분야에 대한 지속적인 투자를 통해 친환경 포트폴리오 비중을 확대해나가고 있습니다. 당사의 매출액은 석유사업 68%, 화학사업 15%, 운할유 사업 6%, 배터리 사업 9%, 소재사업 그리고 석유개발 사업 및 기타 사업 2%로 구성되어 있습니다. (2024년 1분기 기준)

석유사업은 석유제품 생산에 필요한 원유 등 원료를 수입하고, 울산 및 인천 Complex에서 원료를 정제하여 친환경성과 성능이 뛰어난 휘발유, 경유, 등유, 항공유 등의 연료와 가스, 아스팔트 그리고 화학제품의 원료가 되는 납사를 생산합니다. 원유를 전량 수입에 의존하고 있기 때문에 당사는 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유수급을 유지하고 있습니다. 생산된 제품은 주거래처인 SK트레이딩인터내셔널(주), 에스케이지오센트릭(주), 한국석유공사 등에 판매하고 있습니다. 주요 원재료인 원유는 중동 산유국 등 전세계 각처에서 수입하고 있으며 당사는 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다. 주요 판매경로는 크게 대리점, 직매, 수출이며 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 품목은 무연휘발유, 경유, 납사 등입니다. 내수판매의 경우, 직매처, 주유소 및 중간 판매업자에게 도매로 판매하고, 주유소 및 충전소를 통해 국내 소비자들에게 석유제품을 공급하고 있습니다. 2024년 1분기 기준 석유사업은 12조 8,548억원의 매출을 시현하였습니다.

2024년 출범한 Tank Terminal 사업은 140여개의 원유 및 석유제품 Tank를 바탕으로 한 Tank 임대 사업과 다수의 부두/부이 시설을 활용한 입/출하 운영 사업을 추진하고 있습니다. 울산의 인근 정유사와 Pipe Line으로 연결되어 있는 이점과 당사가 보유한 부두 및 부이 시설을 활용하여 원유와 석유제품 Trading에 다양한 사업 기회를 제공하고 있으며, Global 정유사들의 동아시아 물류 거점으로 활용 될 수 있도록 Business 확장을 추진 중입니다. 2024년 1분기 기준 Tank Terminal 사업은 644억원의 매출을 시현하였습니다.

화학사업과 윤활유사업은 정유 공정에서 생산되는 부산물을 원료로 개질 공정, 불순물 제거 공정 등을 거쳐 다양한 분야에 사용되는 화학 제품과 친환경 유황기유 및 자동차 엔진 윤활유를 생산합니다. 화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀계 제품과 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 방향족을 생산하는 기초 소재 사업과 기초 유분을 원료로 하여 고기능성 포장재, 자동차 소재 등의 고부가 화학제품을 생산하는 화학소재 사업으로 구성되어 있습니다. 윤활유 사업은 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되는 윤황기유와 자동차용 윤활유를 생산하고 있습니다. 두 사업 모두 기술 기반 시장 경쟁력을 확보하고 글로벌 시장에서의 입지를 공고히 해나가고 있습니다. 2024년 1분기 기준 화학사업과 윤활유 사업은 각각 2조 7,590억원, 1조 1,373억원의 매출을 시현하였습니다.

배터리 사업은 전기차 및 ESS용 배터리 생산, BaaS(Battery as a Service) 사업 등을 함께 추진하고 있습니다. 당사 고유의 고에너지밀도와 고출력 기술을 바탕으로 미국, 유럽, 중국 등 세계 각 지역에 배터리를 공급하고 있으며, 2025년까지 199GWh 이상의 연간 생산 능력을 확보해 고객 수요에 대응할 계획입니다. 2024년 1분기 기준 배터리 사업은 1조 6,836억원의 매출을 시현하였습니다.

소재 사업은 2004년 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 LiBS 생산기술을 독자 개발하였으며, 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후, 세계 최초의 5 μ m 박막 제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global Top-tier LiBS Player로 성장하였습니다. 배터리 산업을 주도하는 상위 업체들과의 협력을 강화 및 확대하고 있으며, 이를 바탕으로 2024년 1분기 기준으로 소재 사업은 317억원의 매출을 시현하였습니다.

석유개발 사업은 지질 탐사를 통해 지하 또는 해저에 존재하는 원유나 천연가스 등을 찾아내고 이를 개발, 생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 뜻합니다. 당사는 2023년 9월부터 남중국해 북동부 해상에 위치한 중국 17/03에서 원유 생산을 개시하였습니다. 중국 17/03 광구는 독자적인 기술력으로 탐사사업에서 원유를 발견하고 개발, 생산까지 이어진 첫번째 운영권 광구라는 점에서 의미가 있습니다.

이외에도 당사는 2024년 3월말 기준 8개국 10개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2022년말 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2024년 1분기 지분 원유 분배 물량은 총 5.1백만 석유환산배럴이며, 일산 약 56.0천 석유환산배럴을 분배 받았습니다. 2024년 1분기 누적기준으로 석유개발 사업은 3,701억원의 매출을 시현하였습니다.

보다 상세한 내용은 SK이노베이션 1분기보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[SK온(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 4기 (2024년 1분기)	제 3기 (2023년)	제 2기 (2022년)
				매출액	매출액	매출액
배터리 사업	제품	중대형 전지	2차 전지	1,683,586	12,897,212	7,617,770

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

- 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 않습니다.

[SK에너지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)		
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
석유 사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	2,288,786	20.0%	8,338,971	19.0%	8,977,625	17.7%	
		등유	난방 및 취사용	100등유	194,729	1.7%	582,104	1.3%	753,048	1.5%	
		경유	자동차용	파워디젤	3,883,841	33.9%	15,252,461	34.8%	19,002,166	37.6%	
		B-C	연료유	-	140,473	1.2%	804,174	1.8%	995,528	2.0%	
기타사업	기타	기타	납사 등	-	-	4,873,359	42.5%	18,529,240	42.3%	20,491,107	40.5%
합 계					11,460,501	100.0%	43,816,441	100.0%	50,585,946	100.0%	
(연결 조정)					(49,687)	-	(190,976)	-	(253,601)	-	
연결 합계					11,410,814	-	43,625,465	-	50,332,345	-	

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
무연휘발유	127,033	129,155	149,108
등유	146,755	152,519	163,844
경유	142,589	144,964	180,149
B-C	121,609	121,971	139,436

(1) 산출기준

- 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주요가격변동원인

- 석유제품 : 당분기 국제 원유가가 전년 대비 하락하여 석유제품 국내외 판매복합단가가 하락하였습니다.

[SK지오센트릭(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	97,116	2.57%	387,974	2.60%	387,105	2.50%
		파라자일렌	합성원료, 용제	868,868	23.02%	3,734,296	25.20%	3,505,287	22.90%
		스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	-	0.00%	-	0.00%	439,121	2.90%
		기타	Raffinate 등	1,779,206	47.15%	6,436,842	43.50%	6,172,801	40.30%
	기타	기타	-	12,696	0.34%	67,550	0.50%	161,222	1.10%
화학소재사업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	517,527	13.71%	1,688,835	11.40%	2,547,995	16.60%
		기타	용제 등	476,788	12.63%	2,415,084	16.30%	2,016,931	13.20%
	기타	기타	-	21,538	0.57%	78,397	0.50%	73,990	0.50%
조정 전 매출 합계				3,773,739	100.00%	14,808,978	100.00%	15,304,452	100.00%
연결조정				(292,197)	-	(1,260,609)	-	(1,387,576)	-
조정후 매출 합계				3,481,542	-	13,548,369	-	13,916,876	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌,PX,SM,기타)	1,002,730	936,170	1,024,374
화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지,기타)	1,058,819	1,205,770	1,317,981

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제12기 1분기 (2024년 1분기)		제11기 (2023년)		제10기 (2022년)	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제품	무연휘발유	자동차용	173,310	6.3%	644,397	6.4%	709,971	7.9%
	등유	난방 및 취사용	14,775	0.5%	45,769	0.5%	41,436	0.5%
	경유	자동차용	495,108	18.1%	2,118,396	20.9%	2,446,505	27.3%
	항공유	항공기용	500,176	18.2%	1,878,862	18.6%	1,320,964	14.7%
	B-C	연료유	237,564	8.7%	948,750	9.4%	1,049,208	11.7%
	나프타	석유화학제품 원료	427,627	15.6%	1,449,345	14.3%	1,064,121	11.9%
	PX	합성원료	487,834	17.8%	1,754,469	17.3%	1,396,307	15.6%
	기타	B/T/X 등	403,727	14.7%	1,263,713	12.5%	929,724	10.4%
기타			4,015	0.1%	12,834	0.1%	7,989	0.1%
합 계			2,744,136	100.0%	10,116,535	100.0%	8,966,225	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, PX 단위: 원/톤)

구 분	제12기 1분기 (2024년 1분기)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
무연휘발유	129,940	128,176	148,564
등유	146,876	150,506	161,103
경유	143,568	141,104	178,372
항공유	136,461	137,214	171,996
B-C	121,030	108,788	137,517
나프타	94,121	87,029	102,831
PX	1,312,139	1,313,071	1,361,490

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

[SK엔무브㈜]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 16 기 1분기 (2024년 1분기)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기 유	내수	280,591	13.32%	1,324,555	14.22%	1,480,423	14.50%
	수출	705,237	33.48%	3,227,909	34.67%	3,565,291	34.92%

	해외법인	898,936	42.69%	3,826,478	41.09%	4,283,619	41.95%
	소계	1,884,764	89.49%	8,378,942	89.98%	9,329,333	91.37%
운활유	내수	49,749	2.36%	189,751	2.04%	192,956	1.89%
	수출	65,780	3.12%	284,880	3.06%	261,595	2.56%
	해외법인	105,941	5.03%	458,062	4.92%	427,148	4.18%
	소계	221,470	10.51%	932,693	10.02%	881,699	8.63%
조정 전 매출 합계		2,106,234	100.00%	9,311,635	100.00%	10,211,032	100.00%
연결 조정		(750,465)	-	(3,532,073)	-	(3,969,674)	-
조정 후 매출 합계		1,355,769	-	5,779,562	-	6,241,358	-

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사 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 기재하지 않았습니다.

[SK아이이테크놀로지주]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제6기 1분기 (2024년 1분기)		제5기 (2023년)		제4기 (2022년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
LIBS	제품 등	분리막 등	배터리 소재	46,154	100.00%	648,322	100.00%	584,676	100.00%

주1) 상기 매출액은 연결 기준임

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

- 당사 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 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1 원재료

[SK온(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

매입유형	용도	매입액			주요매입처
		제 4 기 1분기 (2024년 1분기)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)	

원재료	전지용	1,017,633	8,209,725	3,737,332	에코프로비엠, 엘앤에프, 인지컨트롤스, 덕양산업 등
-----	-----	-----------	-----------	-----------	------------------------------

주1) 작성 기준: 본사, SKOH, SKOJ, SKBA, SKBM

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: 원/Kg)

품목	2024년 1분기	2023년	2022년	2021년	2020년
양극재	41,694	54,311	61,933	27,952	25,209

[SK에너지주]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	7,541,497	69.9%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-
	소 계		7,541,497	69.9%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	926,019	8.5%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	223,146	2.1%	-	-
	소 계		1,149,165	10.6%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	2,052,286	19.1%	SK인천석유화학(주) 등	계열회사
	화학 제품	"	48,556	0.4%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	소 계		2,100,842	19.5%	-	-
합 계			10,791,504	100.0%	-	-

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

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제14기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
원유	\$81.40/bbl	\$84.23/bbl	\$101.09/bbl
납사	₩886/kg	₩837/kg	₩1,056/kg

(1) 산출기준

- 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

- 글로벌 경기침체에 따른 수요 둔화 우려 확대 등으로 유가는 전기 대비 하락하였습니다.

[SK지오센트릭(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제14기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	1,259,846	48.6%	4,575,871	44.9%	5,684,700	53.9%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	15,902	0.6%	423,677	4.2%	441,012	4.2%
	소계		-	1,275,748	49.2%	4,999,548	49.1%	6,125,712	58.1%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	7,675	0.3%	25,074	0.2%	36,712	0.3%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	330,342	12.8%	1,497,273	14.7%	1,314,376	12.5%
	소계		-	338,017	13.1%	1,522,347	14.9%	1,351,088	12.8%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	876,435	33.9%	3,113,169	30.6%	2,546,248	24.2%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	97,656	3.8%	545,959	5.4%	514,302	4.9%
	소계		-	974,091	37.7%	3,659,128	36.0%	3,060,550	29.1%
합 계			-	2,587,856	100.0%	10,181,023	100.0%	10,537,350	100.0%

* 중계무역 매입(제14기 1분기 : 843억원, 제13기: 2,726억원, 제12기: 3,876억원)은 포함하지 않음

나. 원재료 공급 시장의 득과점 정도

- 일반적으로 납사시장의 경우, 수입 원유를 국내 정유사에서 생산한 제품을 도입하거나, 경우에 따라서는 중동 및 인도 지역의 정유사를 통해 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.

다. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

품 목	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
납 사	₩911/KG	₩858/KG	₩1,017/KG

(1) 산출기준

- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인

- 중국 등 세계 경기 둔화로 납사가 하락
- 올레핀 마진 악화로 납사 수요 회복 지연

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제12기 1분기 (2024년)		제11기 (2023년)		제10기 (2022년)	
					매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	원유	원유정제	SK Energy Americas Inc. 등	계열사	2,110,179	83.2%	7,656,414	78.8%	6,768,437	80.2%
반제품	나프타	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte. Ltd. 등	계열사	355,464	14.0%	1,742,383	18.0%	1,209,860	14.3%
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	49,906	2.0%	264,002	2.7%	275,842	3.3%
	소계		-	-	405,370	16.0%	2,006,385	20.7%	1,485,702	17.6%
제품	석유 제품	연료용	-	-	19,991	0.8%	51,215	0.5%	180,348	2.1%
합계			-	-	2,535,540	100.0%	9,714,014	100.0%	8,434,487	100.0%

SK인천석유화학(주)의 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.

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(1) 가격 변동 추이

품목	제12기 1분기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
원유	\$80.43/bbl	\$82.66/bbl	\$101.94/bbl
나프타	₩977/kg	₩920/kg	₩1,131/kg

* 산출기준: 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

- Global 경기침체 우려로 인한 석유수요 감소 등으로 원유 가격은 전기 대비 하락하였고, 납사가격은 화학제품 시황 개선으로 전기 대비 소폭 상승하였습니다.

[SK엔무브(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

매입유형	품목	구체적 용도	제 16 기 1분기 (2024년 1분기)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO(*) 등	기유생산	749,453	79.58%	3,199,361	80.26%	4,258,209	83.92%
	기타원재료	윤활유/기유 생산 등	78,571	8.34%	359,975	9.03%	335,348	6.61%
	소계		828,024	87.92%	3,559,336	89.29%	4,593,557	90.53%
반제품	반제품	윤활유제조 등	5,454	0.58%	20,485	0.51%	21,097	0.42%
	소계		5,454	0.58%	20,485	0.51%	21,097	0.42%
제품	기유제품(**)	판매용	108,158	11.48%	406,016	10.18%	458,368	9.03%

	유탄유제품 등	판매용	187	0.02%	793	0.02%	930	0.02%
	소계		108,345	11.50%	406,809	10.20%	459,298	9.05%
합계			941,823	100.00%	3,986,630	100.00%	5,073,952	100.00%

- 주1) Patra SK, ILBOC의 매입액 포함
- 주2) Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

- 당사 주요 원재료의 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 기재하지 않았습니다.

다. 주요 매입처

- 당사는 유탄유제품의 주요 원료인 미전환유(UCO) 및 유탄유 첨가제 등을 다양한 도입처로부터 구매하고 있습니다. 미전환유(UCO)의 상당부분은 특수관계에 해당되는 계열 내 정유사인 SK에너지(주) 및 Global 생산 JV Partner인 PT Pertamina, Repsol Petroleo, ENEOS Corporation 등으로부터 공급받고 있습니다. 또한 다양한 원재료 공급처를 확보하여, 시장 내 수급 상황에 따라 탄력적으로 도입/운영하고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 주요 원재료

(1). 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

사업 부문	매입 유형	품목	구체적 용도	제6기 1분기 (2024년 1분기)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
				매입액	매입액	매입액
LiBS	원재료 매입	PE	분리막 생산	4,205	51,586	42,952
		코팅원료		5,351	38,225	36,614
		유탄유		3,022	23,523	27,184

(2) 주요 매입처

품목	매입처	특수관계 여부
PE, 코팅원료 등	대한유화 등	미해당
유탄유	SK엔무브(주)	해당

- 주1) 주요 원재료인 PE는 대한유화 등 복수의 공급업체로부터 안정적으로 매입하고 있음
- 주2) 유탄유는 SK엔무브(주) 계열로부터 상당부분 공급 받고 있음

(3) 주요 원재료의 가격변동추이

- 당사 주요 원재료의 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 기재하지 않았습니다.

3-2 생산설비

[SK온(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 최대생산능력

(단위: GWh/년)

사업부문	품목	사업소	제 4기 1분기 (2024년 3분기)	제 3기 (2023년)	제 2기 (2022년)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	71.5	71.5	71.7

주1) 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOJ 입니다.

서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하였으며, 4.7GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제 1공장은 2020년 1분기부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 7.5GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 헝가리 제 2공장은 2022년 1분기 가동을 시작하여 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 옌청 제 1공장은 2021년 1분기말부터 가동을 시작하여 현재 10.0GWh/년의 생산능력을 확보중이며, 옌청 제 2공장은 2022년 3분기말 가동을 시작하여 17.0GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 미국 제 1공장은 2021년 3분기말부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 미국 제 2공장은 2022년 3분기 가동을 시작하여 11.7GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다.

주2) 중국 창저우 공장(법인명 : Beijing BESK Technology Co., Ltd.)과 중국 후이저우 공장(법인명 : Huizhou EVE United Energy Co., Ltd) 경우 당사의 실질적 생산 거점이지만, 회계상 공동기업으로 분류하고 있어 상기 생산능력에서 제외하였음

주3) 중국 창저우 공장(법인명 : Beijing BESK Technology Co., Ltd.)과 중국 후이저우 공장(법인명 : Huizhou EVE United Energy Co., Ltd) 경우 당사의 실질적 생산 거점이지만, 회계상 공동기업으로 분류하고 있어 상기 생산능력에서 제외하였음

(2) 최대생산능력의 산출 상세

- 기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

나. 당해년도 생산실적

(단위 : 천 Cell)

사업부문	품목	사업소	제 4기 1분기 (2024년 1분기)		제 3기 (2023년)		제 2기 (2022년)	
			생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	43,387	69.5%	220,851	87.7%	149,861	86.8%

주1) 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOJ 임

주2) 가동률 산정 방식 변경에 따라 기존 가동률을 소급 적용하였음
(가동률 = 부하시간 ÷ 조업시간)

[SK에너지주]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 최대생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2024년 3월 누적	2023년 연간	2022년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	76,440	306,600	306,600

주1) 상압증류설비 기준

(2) 최대생산능력의 산출 상세

① 공정별 생산능력

(단위 : 천배럴/일)

구분	분류	공정명 주1)	생산능력 주2)
울산 CLX	상압증류설비	No.1 CDU	60
		No.2 CDU	110
		No.3 CDU	170
		No.4 CDU	240
		No.5 CDU	260
	고도화설비	HOU	45
		No.1 RFCC	68
		No.2 RFCC	94.5
	탈황설비 주3)	No.1 VRDS	40
		No.2 VRDS	40
		No.1 RHDS	72
		No.2 RHDS	88

주1) 상압증류설비, 고도화설비, 탈황설비 외 기타 공정은 제외함

주2) 생산능력은 표준 처리량 기준으로 기재함

주3) 탈황설비는 상압증류설비, 고도화설비 등의 부속 공정이며, '20년 2분기부터 No.2 VRDS 신규 가동 개시함

② 생산능력 산출방법 및 가동률

(단위 : 천배럴)

사업부문	생산능력(일) 주1)	1분기 누적 가동가능일수	1분기 누적 최대생산능력	1분기 누적 실제 처리량 주2)	1분기 누적 평균 가동률	비고
울산 CLX	840	91	76,440	66,129	86.5%	-

- 주1) 상압증류설비 기준
- 주2) 상압증류설비 누적 처리량 기준

나. 당해연도의 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제14기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
			수량	수량	수량
석유 사업	Gasoline	울산CLX	16,506	60,186	55,155
	Naphtha	울산CLX	12,860	48,601	48,371
	Kerosene	울산CLX	1,295	3,557	4,313
	Diesel	울산CLX	24,151	92,829	93,354
	Bunker-C	울산CLX	5,242	18,431	23,454
	Asphalt	울산CLX	1,358	7,871	7,137
	LPG	울산CLX	1,163	3,176	3,510
	항공유	울산CLX	7,048	28,335	25,347
	기타유	울산CLX	270	2,415	3,281
	소 계			69,893	265,401

[SK지오센트릭(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	1,548	6,077	6,142
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	260	953	1,032

- 주1) 생산능력은 연 최대생산능력 (정기보수 반영) Gross 생산 물량 기준
- 주2) 공정 간 생산투입관계를 미반영한 각 개별공정 최대생산능력 기준이며, 화학소재사업의 경우 공정 운전 특성에 따라 일부제품의 생산능력 미반영됨
- 주3) 위의 생산능력은 주요종속회사 기준으로 작성함

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준: 각 개별공정의 최대생산능력

구분	공정명	최대생산능력	비고
기초유화 사업	에틸렌	660,000	톤/년
	프로필렌	380,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
	부텐-1	44,000	톤/년
	BTX	3,303,000	톤/년
	파라자일렌	1,330,000	톤/년
	올소자일렌	200,000	톤/년
화학소재 사업	PE	413,000	톤/년
	PP	432,000	톤/년
	EPDM	50,000	톤/년
	EAA	55,000	톤/년
	EVA/EA/Terpolmmer	92,000	톤/년
	lonomer	5,000	톤/년
	MAH-G	19,000	톤/년

② 산출방법 (누적)

구분	최대생산능력 (톤/일) A	제14기 1분기 가동가능일수(일) B	제14기 1분기 생산능력(천톤) A × B / 1,000	비고
기초유화사업	17,008	91.0	1,548	최대생산능력
화학소재사업	2,913	89.1	260	최대생산능력

주1) 생산능력 = 최대생산능력 × 가동가능일수(정기 보수기간 일수 제외)

(나) 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	24.0	30.3	91.0	2,184
화학소재사업	22.6	28.5	85.6	2,054

주1) 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	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX 등	173	566	613
	기타(BTX 등)	울산CLX 등	870	3,285	3,210
	소계		1,043	3,851	3,823
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX 등	191	632	636
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	121	434	421
	소계		312	1,066	1,057
합계			1,355	4,917	4,880

(2) 당기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	2,184	2,184	100.00%
화학소재사업	2,139	2,054	96.02%

[SK인천석유화학주]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 석유 천 배럴, 화학 톤)

품목	제12기 1분기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
석유	34,125	136,875	122,250
석유화학	365,820	1,467,300	1,310,520

주1) 생산능력 = 표준생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출근거

① 최대생산능력기준

(단위 : 천배럴/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유	제1상압증류시설	75
	제2상압증류시설	200
	제1초경질원유처리시설	100
합계		375

(단위 : 톤/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유화학	PX공정	4,020
합 계		4,020

② 산출방법

(단위 : 석유 천 배럴, 석유화학 톤)

품목	표준생산능력 (일)	당분기 누적 가동가능일수	당분기 누적 생산능력	비고
석유	375	91	34,125	-
석유화학	4,020	91	365,820	PX제품 일 생산량 기준

③ 당해 평균 가동시간

품목	일 가동시간	월평균 가동일수	당기 누적 가동일수	당기 누적 가동시간
석유	24	30	91	2,184
석유화학	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	제12기 1분기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
	누적 수량	누적 수량	누적 수량
무연휘발유	1,326	5,001	4,713
등유	93	275	225
경유	3,736	15,199	13,253
항공유	3,560	13,688	7,884
B-C	2,347	9,944	7,620
나프타	4,445	16,585	10,277
PX	2,562	9,855	7,362
기타	2,327	8,206	6,153
합 계	20,396	78,753	57,487

(2) 가동률

품목	당기 누적 가동가능시간	당기 누적 실제가동시간	당기 누적 평균가동률(%)
석유류	2,184	1,604	73.44
석유화학류	2,184	2,109	96.55

주1) 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) x (가동가능시간)

주2) 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK엔무브(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 16 기 1분기 (2024년 1분기)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
기유	울산CLX 및 해외	5,665,800	24,881,710	25,659,500
윤활유	울산CLX 및 해외	533,600	2,182,700	2,192,900

* 생산능력 = 일 최대 생산능력 x 정기보수 기간을 제외한 가동가능일수

(2) 생산능력의 산출 방법 및 근거

① 최대 생산(처리)능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비고
기유	기유 공정	80,300	배럴/일
윤활유	윤활유 공정	8,900	배럴/일

* 공장 근무형태 변경 및 생산 효율 제고 등에 따라 최대 생산(처리)능력은 변동될 수 있습니다.

② 가동일수 및 가동시간

구 분	일 가동시간	월평균가동일수	누적 가동가능일수	누적 가동가능시간
기유	24.0	23.5	70.6	1,693
윤활유	9.5	20.0	60.0	571

주1) 일 가동시간 : 가동일 기준

주2) 가동일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동일수

③ 생산 능력 산출방법 &&

(단위: 일, 배럴)

구 분	일 최대 생산능력	누적 가동가능일수	생산능력
-----	-----------	-----------	------

	①	②	① × ②
기유	80,300	70.6	5,665,800
윤활유	8,900	60.0	533,600

※ 가동가능일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동가능일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 16 기 1분기 (2024년 1분기)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	3,513,144	17,310,873	16,932,353
윤활유	울산CLX 및 해외	306,596	1,201,135	1,206,972
소 계		3,819,740	18,512,008	18,139,325

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷ ①
기유	1,693	1,693	100%
윤활유	571	571	100%

※ 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK아이이테크놀로지주]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 억 m³/년)

사업부문	품목	사업소	제6기 1분기 (2024년 1분기)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
LiBS	분리막	한국, 중국, 폴란드	15.3	15.3	15.3

주1) 상기 생산능력은 기말 기준이며, 양산 설비가 정상화 단계에 도달할 시 생산 능력(Capacity)임

주2) FCW 제품은 현재 개화기인 시장 특성, 회사 내 낮은 매출 구성비중 등을 감안하여, 해당 사업부문의 생산 설비 관련 내용 기재를 생략함

(2) 산출근거

- 각 설비의 최대 생산능력을 기준으로 산정하였습니다.

나. 생산실적 및 가동률

- 2차 전지 소재사업의 특성 상 기술, 정보 유출 등의 우려를 감안하여 상세 내용 기재를 생략합니다.

3-3. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
석유개발사업	SK 어스온(주)	본사	서울특별시 종로구
석유사업	SK에너지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
		저유시설 등	서울특별시 등
	내트릭(주)	주유소 등	서울특별시 등
	SK인천석유화학(주) - 석유사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK트레이딩인터내셔널(주)	본사	서울특별시 종로구
	에스케이엔텀(주)	본사	서울특별시 종로구
	SK Energy International Pte. Ltd.	해외법인	싱가포르
	SK Energy Europe, Ltd.	해외법인	영국 런던
	SK Energy Americas, Inc.	해외법인	미국 휴스턴
화학사업	SK지오센트릭(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 Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	해외법인	중국 북경
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 닝보
	SK GC Americas Inc.	해외법인	미국
	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	해외법인	홍콩
	SK Primacor Americas LLC	해외생산법인	미국
	SK Primacor Europe, S.L.U.	해외생산법인	스페인
	SK Functional Polymer S.A.S	해외생산법인	프랑스
SK Geo Centric China, Ltd.	해외법인	홍콩	
윤활유사업	SK엔무브(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시
	SK Enmove Americas Inc.	해외법인	미국 텍사스
	SK Enmove Europe B.V.	해외법인	네덜란드 암스테르담
	SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 천진
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	생산공장	울산광역시
	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	해외생산법인	스페인 카르타헤나
SK Enmove Japan Co., Ltd.	해외법인	일본	
배터리사업	SK 온(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
		생산공장	충청남도 서산시

	SK On Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마름
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마름
	SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성
	SK On(Yancheng) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 옌청
	SK On (Shanghai) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 상해
	Route on Delaware, Inc.	해외생산법인	미국
	BlueOval SK, LLC	해외생산법인	미국
소재사업	SK아이이테크놀로지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	충청북도 증평군
		생산공장	충청북도 청주시
	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	해외법인	중국 창저우
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	해외법인	폴란드 실롱스크
기타	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK Innovation America, Inc.	해외법인	미국

주1) 상기 사업장은 SK이노베이션(주) 및 주요 종속회사의 사업장임

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 당분기 말 현재 장부가액은 38조 8,548억원으로, 상세내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
토지	3,492,190	-	-	3,492,190
건물	5,258,715	(729,984)	(37,947)	4,490,784
구축물	1,696,159	(725,106)	(12,919)	958,134
기계장치	18,140,009	(8,662,450)	(221,702)	9,255,857
기타유형자산	3,230,617	(2,249,043)	(5,227)	976,347
건설중인자산	19,681,486	-	-	19,681,486
합 계	51,499,176	(12,366,583)	(277,795)	38,854,798

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
토지	3,492,342	-	-	3,492,342
건물	5,085,116	(689,332)	(37,440)	4,358,344
구축물	1,669,098	(709,661)	(12,709)	946,728
기계장치	17,636,493	(8,337,482)	(220,187)	9,078,824
기타유형자산	3,144,714	(2,176,863)	(5,158)	962,693
건설중인자산	17,004,491	-	-	17,004,491

합 계	48,032,254	(11,913,338)	(275,494)	35,843,422
-----	------------	--------------	-----------	------------

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

① 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	투자 목적	투자 내용	투자기간	총 소요 자금	기 지출금	향후 기대 효과
배터리 및 소재 사업	신/증설	Battery 국내/해외 설비 투자 및 LiBS 상업라인 신/증설	2018년 ~	414,335	256,114	제품 생산량 증대를 통한 판매 확대
Packaging 사업	신/증설	중국 내 고기능소재 생산 설비 신설 투자	2022년 ~	2,900	1,100	아시아 지역 내 신설 통한 수요 확대 대응

② 향후 투자계획

- 배터리 및 배터리 소재사업 중심의 Global 확장 투자 지속 추진 예정

4. 매출 및 수주상황

4-1 매출

[SK온(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제 4 기 1분기	제 3 기	제 2 기	
			(2024년 1분기)	(2023년)	(2022년)	
배터리사업	제품	중대형 배터리 등	수출	1,249,919	5,874,095	3,919,607
			내수	287,630	2,667,120	2,089,505
			해외판매	1,261,253	9,824,272	5,009,673
			합계	2,798,802	18,365,487	11,018,785
		(연결조정)	(1,115,216)	(5,468,275)	(3,401,015)	
	합계	1,683,586	12,897,212	7,617,770		

나. 판매경로 및 판매방법 등

① 판매경로

- 당사는 본사 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하며, 본사 및 해외 생산법인을 통해 고객사에 직접 판매하고 있습니다.

판매경로별 매출액 비중은 아래와 같습니다.

구분	매출유형	비중
해외매출	해외 판매법인 경유 판매	3.0%
	본사 및 해외 생산법인 직접 판매	79.9%

해외매출 비중(해외매출/전체매출)		82.9%
국내매출	해외 판매법인 경유 판매	-
	본사 직접 판매	17.1%
국내매출 비중(국내매출/전체매출)		17.1%

② 판매 방법 및 조건

- 당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 판매 조건은 고객별 계약에 따라 상이합니다.

③ 판매전략

- 당사는 고객의 Needs 파악 및 맞춤형 Solution 제공, 다양한 형태의 파트너링 등의 협업을 통하여 신규 고객을 확보하고자 합니다. 또한, 세계 각 지역 공장에서의 생산 증대 및 현지화를 통하여 고객에게 양질의 제품을 안정적으로 적시 공급하고자 합니다.

④ 주요매출처

- 주요 고객은 현대자동차그룹, 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 폭스바겐, 그리고 포드 모터 컴퍼니를 포함하였습니다. 자동차社 이외에, 당사에 양극재 자재를 공급하는 업체들에 대한 양극재 메탈 사급 등이 매출로 포함되었습니다.

[SK에너지주]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	
석유사업	제품	무연	수 출	2,660,899	8,987,756	9,480,271
			내 수	953,161	3,814,685	4,167,123
			해외판매	2,280,451	6,675,725	6,831,675
			합 계	5,894,511	19,478,166	20,479,069
		등유	수 출	90,347	28,469	50,610
			내 수	147,169	553,635	718,736
			해외판매	0	0	0
			합 계	237,516	582,104	769,346
		경유	수 출	4,246,346	15,897,080	20,228,200
			내 수	1,678,966	7,110,867	8,701,197
			해외판매	3,151,625	12,021,952	14,691,289
			합 계	9,076,937	35,029,899	43,620,686
		B-C	수 출	128,589	563,849	927,229
			내 수	131,510	683,849	559,504
			해외판매	659,523	2,780,390	3,769,604
			합 계	919,622	4,028,088	5,256,337

	기타	수 출	3,630,324	13,845,997	14,476,896	
		내 수	2,481,754	9,257,426	10,890,481	
		해외판매	1,234,502	5,040,426	3,311,067	
		합 계	7,346,580	28,143,849	28,678,444	
	용역	수 출	1,235	4,938	4,181	
		내 수	48,837	184,386	180,421	
		해외판매	81,788	367,121	497,750	
		합 계	131,860	556,445	682,352	
	기타	수 출	0	(9,965)	0	
		내 수	100,742	389,539	439,612	
		해외판매	6,608,814	20,312,877	22,370,517	
		합 계	6,709,556	20,692,451	22,810,129	
	소계	수 출	10,757,740	39,318,124	45,167,387	
		내 수	5,542,139	21,994,387	25,657,074	
		해외판매	14,016,703	47,198,491	51,471,902	
		합 계	30,316,582	108,511,002	122,296,363	
	(연결조정)			(17,461,831)	(60,960,423)	(69,714,670)
	합계			12,854,751	47,550,579	52,581,693

주1) SK트레이딩인터내셔널(주)등 기타 석유사업을 포함한 수치임

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	24.3%	19.7%	3.8%	52.2%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 SK 트레이딩인터내셔널(주), 에스케이지오센트릭(주), 한국석유공사 등이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 60% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK트레이딩 인터내셔널(주)	39.8%

에스케이지오센트릭(주)	13.7%
한국석유공사	2.5%

(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 판매손익 경쟁력 강화

[SK지오센트릭(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)		
			금액	비율	금액	비율	금액	비율	
기초 유화사업	제품	에틸렌	수출	14,433	15%	29,529	8%	37,461	10%
			내수	82,514	85%	358,031	92%	348,723	90%
			해외판매	169	0%	414	0%	921	0%
			합계	97,116	100%	387,974	100%	387,105	100%
		파라자일 렌	수출	808,227	93%	3,175,554	85%	3,039,243	86%
			내수	5,977	1%	35,224	1%	53,352	2%
			해외판매	54,664	6%	523,518	14%	412,692	12%
			합계	868,868	100%	3,734,296	100%	3,505,287	100%
		스틸렌모 노머	수출	-	-	-	-	312,278	71%
			내수	-	-	-	-	118,154	27%
			해외판매	-	-	-	-	8,689	2%

		기타	합계	-	-	-	-	439,121	100%	
			수출	718,636	40%	2,710,365	42%	1,980,782	32%	
			내수	938,944	53%	3,222,019	50%	3,596,658	58%	
			해외판매	121,626	7%	504,458	8%	595,361	10%	
		합계	1,779,206	100%	6,436,842	100%	6,172,801	100%		
	기타	기타	수출	51	0%	4,124	6%	3,646	2%	
			내수	10,752	85%	49,127	73%	108,953	68%	
			해외판매	1,894	15%	14,299	21%	48,623	30%	
			합계	12,697	100%	67,550	100%	161,222	100%	
	소계		수출	1,541,347	56%	5,919,572	56%	5,373,410	50%	
			내수	1,038,187	37%	3,664,401	34%	4,225,840	40%	
			해외판매	178,353	7%	1,042,689	10%	1,066,286	10%	
			합계	2,757,887	100%	10,626,662	100%	10,665,536	100%	
	화학 소재사업	제품	합성 수지	수출	165,715	32%	657,940	39%	736,091	29%
				내수	147,886	29%	589,640	35%	630,766	25%
				해외판매	203,926	39%	441,255	26%	1,181,138	46%
합계				517,527	100%	1,688,835	100%	2,547,995	100%	
기타		기타	수출	43,705	9%	133,326	6%	175,606	9%	
			내수	89,561	19%	366,653	15%	503,024	25%	
			해외판매	343,523	72%	1,915,105	79%	1,338,301	66%	
			합계	476,789	100%	2,415,084	100%	2,016,931	100%	
기타		기타	수출	4,281	20%	19,935	25%	23,313	32%	
			내수	4,708	22%	19,285	25%	23,217	31%	
			해외판매	12,548	58%	39,177	50%	27,460	37%	
			합계	21,537	100%	78,397	100%	73,990	100%	
소계			수출	213,701	21%	811,201	19%	935,010	20%	
			내수	242,155	24%	975,578	24%	1,157,007	25%	
			해외판매	559,997	55%	2,395,537	57%	2,546,899	55%	
			합계	1,015,853	100%	4,182,316	100%	4,638,916	100%	
합계		수출	1,755,048	46%	6,730,773	46%	6,308,420	41%		
		내수	1,280,342	34%	4,639,979	31%	5,382,847	35%		
		해외판매	738,350	20%	3,438,226	23%	3,613,185	24%		
		합계	3,773,740	100%	14,808,978	100%	15,304,452	100%		
연결조정				(292,198)		(1,260,609)		(1,387,576)		
조정후 매출 합계				3,481,542		13,548,369		13,916,876		

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

구 분	유형	판매경로
기초유화사업	직판, 관계회사	당사 - 파이프라인 - 수요자 당사 - 탱크로리 - 수요자 당사 - 선박 - 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

당누적 1분기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분		내수			수출	기타
		관계회사	직판	기타		
기초 유화 사업	올레핀제품	56	42	-	2	-
	아로마틱 제품	46	22	-	16	16
화학 소재 사업	Performance Chemical 제품	36	19	14	31	-
	폴리머 제품	19	41	10	30	-

주1) 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제14기 1분기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), 태광산업(주), 에스케이피아이씨글로벌(주), Petrochina International(Hong Kong), Tricon Energy Ltd 등입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 41.3% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지	20.6%
태광산업(주)	5.8%
에스케이피아이씨글로벌(주)	5.6%
Petrochina International (Hong Kong)	5.1%
Tricon Energy Ltd	4.2%

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	대금회수조건	비고
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】 - Tech 기반 고성능성 소재 중심 품질경쟁우위 확보 - 수익성 기반 Location Shift 및 Sales Portfolio Optimization - 고객의 Needs에 맞는 친환경 Solution Providing을 통한 순환경제BM 구축
	【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】 - 중국 등 성장지역, 유럽 지역 수출 시장 개발/확대 - Customer Value 극대화 - 품질 경쟁력 및 원가 경쟁력 우위 확보

[SK인천석유화학주]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제12기 1분기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
제품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	173,310	644,397	709,971
		합계	173,310	644,397	709,971
	등유	수출	-	-	-
		내수	14,775	45,769	41,436
		합계	14,775	45,769	41,436
	경유	수출	120,168	728,854	962,165
		내수	374,940	1,389,542	1,484,340
		합계	495,108	2,118,396	2,446,505
	항공유	수출	-	40,579	56,486

		내수	500,176	1,838,283	1,264,478
		합계	500,176	1,878,862	1,320,964
	B-C	수출	-	164,015	359,478
		내수	237,564	784,735	689,730
		합계	237,564	948,750	1,049,208
	나프타	수출	421,638	1,436,121	957,038
		내수	5,989	13,224	107,083
		합계	427,627	1,449,345	1,064,121
	PX	수출	487,834	1,754,469	1,396,307
		내수	-	-	-
		합계	487,834	1,754,469	1,396,307
	기타	수출	313,907	979,534	631,154
		내수	89,820	284,179	298,570
		합계	403,727	1,263,713	929,724
	소계	수출	1,343,547	5,103,572	4,362,628
내수		1,396,574	5,000,129	4,595,608	
합계		2,740,121	10,103,701	8,958,236	
기타	수출	-	-	-	
	내수	4,015	12,834	7,989	
	합계	4,015	12,834	7,989	
합 계	수출	1,343,547	5,103,572	4,362,628	
	내수	1,400,589	5,012,963	4,603,597	
	합계	2,744,136	10,116,535	8,966,225	

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 석유화학 제품

당사 → 도매점 → 소비자

(2) 판매 방법 및 조건

당사는 수출 및 내수 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다.

(3) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	수출	내수
	도매점	도매점

비중	51.0%	49.0%
----	-------	-------

(4) 주요 매출처와 매출 비중

당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), SK지오센트릭(주), SK Energy International Pte. Ltd.이며 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 93% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	51%
SK지오센트릭(주)	27%
SK Energy International Pte. Ltd.	15%

(5) 판매전략

국내외 시장 동향을 신속하게 반영하여 판매 전략 수립 및 시행 하는 등 석유화학시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진하고 있습니다.

[SK엔무브(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목		제 16 기 1분기 (2024년 1분기)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
제품 등	기유	내수	280,591	1,324,555	1,480,423
		수출	705,237	3,227,909	3,565,291
		해외법인	898,936	3,826,478	4,283,619
		합계	1,884,764	8,378,942	9,329,333
	윤활유	내수	49,749	189,751	192,956
		수출	65,780	284,880	261,595
		해외법인	105,941	458,062	427,148
		합계	221,470	932,693	881,699
합 계	내수	330,340	1,514,306	1,673,379	
	수출	771,017	3,512,789	3,826,886	
	해외법인	1,004,877	4,284,540	4,710,767	
	합계	2,106,234	9,311,635	10,211,032	
연결 조정			(750,465)	(3,532,073)	(3,969,674)
조정 후 매출 합계			1,355,769	5,779,562	6,241,358

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

<기유 사업 본부>

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 기유를안정적으로 공급한다'는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세: 기유사업본부]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 유회유 제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유사업부 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 유회유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유회업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 유회유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니다. 그 외 본사 기유사업본부 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유회업체와의 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.

<유회유 사업 부문>

당사는 Green성장본부 아래 유회유사업부를 통해 국내외 50여 개국에서 유회유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영중입니다.

국내시장 판매는 국내영업조직에서 담당하고 있습니다. 국내 엔진오일 소매는 주로 판매 회사와 판매점을 거쳐 정비소(카센터)로 유회되는 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.

[유회경로 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 유회유사업부 산하의 해외영업조직 및 러시아/인도/미주/중국법인에서 담

당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

[유통경로 상세 : 해외]

판매 경로	비고
한국생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 인도, 러시아 B2C 제품 중심 - 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
현지생산(공장) → 주요 수요처	- 중국 천진 소재 당사 공장 생산, 중국내 B2B(OEM) 및 B2C대리점 약 200여개 대상 공급 - 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 윤활유 제품을 생산하여 해외 주요 B2B(OEM)에 판매
한국생산(공장) → 해외대리점	- 본사 해외영업조직에서 B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판매

(2) 판매경로별 매출액 비중

사업부문	내수		수출
	대리점	직거래	
기유	-	22%	78%
윤활유	17%	10%	73%

※ 수출은 수출 및 해외법인 매출 포함

(3) 주요매출처

당사의 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 49% 수준입니다.

※ 당사와 주요 고객과의 거래규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않았습니다.

(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
해외시장 Marketing 강화 및 윤활유 신규 OEM 공급	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 인도, 중남미, 동유럽 시장 확대 추진 - 자동차 윤활유 OEM 수주 확대를 통한 물량 증대 추진

ESG 경영 강화	<ul style="list-style-type: none"> - 전기차용 윤활유 개발/판매 확대 - 열관리(Thermal Management) 분야 사업 확장
-----------	---

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품목	제6기 1분기 (2024년 1분기)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	
LiBS	제품 등	분리막	수출	9,721	69,754	79,775
			내수	8,268	45,249	75,668
			해외판매	28,165	533,319	429,233
			합계	46,154	648,322	584,676

- 주요 고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	금 액	매출비중
A 계열	14,177	30.7%
B 계열	10,957	23.7%
C 계열	10,150	22.0%

(주1) 당사와 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

나. 판매경로 및 방법

(1) 판매 경로 및 판매경로별 매출

- 당사의 주요 제품인 분리막 판매경로는 모두 당사에서 배터리 셀 제조사로 직접 납품하는 형태이며, 이는 내수, 수출 및 해외판매 모두 동일합니다.

(단위 : 백만원)

판매 경로	사업 부문	구분	제6기 1분기 (2024년 1분기)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
직판	LiBS	수출	9,721	69,754	79,775
		내수	8,268	45,249	75,668
		해외판매	28,165	533,319	429,233
		합계	46,154	648,322	584,676

(2) 판매 방법 및 조건

- 당사는 내수, 수출 및 해외판매를 하고 있으며, 결제 조건은 현금, TT 등 고객별 계약사항에 따라 상이합니다.

(3) 판매 전략

- 당사는 글로벌 TOP 습식 분리막 업체로의 도약을 위해 다양한 전략을 수립하고 있습니다. 이를 달성하기 위한 세부적인 판매 전략은 다음과 같습니다.

(가) EV용 분리막 전략

- 연 30% 수준 성장 중인 EV 시장을 주요 타겟으로 하여 고품질 분리막 판매를 확대하고자 합니다. 완성차 제조 기업은 EV의 주행거리 향상 및 고속 충전을 당면 과제로 하여 연구 개발을 진행하고 있는 가운데, 고사양 배터리 수요가 증가하고 있으며, 이에 부합하는 분리막 및 CCS가 요구되고 있는 상황입니다. 특히, 최근의 배터리의 안전성이 매우 중요한 이슈로 대두되고 있으며, 이에 따라 글로벌 완성차 제조사들은 고내열/고강도/품질균일성을 갖춘 분리막의 채택을 원하고 있습니다.

당사는 우수한 품질 균일성 및 기술 경쟁력을 바탕으로 전세계 다양한 배터리 업체 고객의 고품질 수요를 충족시켜오고 있습니다.

(나) IT용 분리막 전략

- IT기기에 채용되는 중소형 배터리 시장은 스마트폰/노트북/태블릿 PC 및 전동공구 외에 가전제품의 무선화, 드론 사용률 증가 등으로 꾸준한 성장이 예상되고 있는 시장입니다. 당사는 이러한 소형 배터리 시장에서 우수한 제품 경쟁력을 확보하고 있으며, 양산성이 검증된 박막 분리막 판매를 통해 이러한 경쟁력을 유지할 계획입니다.

4-2 수주상황

[SK온(주)]

- 당사는 세계 각국에 기반을 둔 여러 고객사들과 공급 계약 체결 후 생산 계획에 따라 납품하고 있습니다.

다만, 수주 시 계약 물량과 비교하여 실제 매출 물량은 확정되어 있지 않고, 시장 및 고객사 상황에 따른 수요의 변화를 정확히 예측할 수 없습니다.

또한, 당사는 원가 기준 투입법을 적용하여 진행 기준 수익을 인식하는 수주 계약 거래는 없습니다. 단, 계약에 무관하게 양극재 메탈 등 주요 원자재의 구매 가격을 당사 판매 가격에 연동하여 보전 받고 있습니다.

[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	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	145	23,445	145	23,445	-	-
한국군	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	788	114,143	788	114,143	-	-
항공사	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	4,426	621,334	4,426	621,334	-	-
수협	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	554	77,490	554	77,490	-	-

미군	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	68	11,451	68	11,451	-	-
한국석유공사	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	2,002	285,369	2,002	285,369	-	-
한국도로공사	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	2,228	343,466	2,228	343,466	-	-
합 계				10,211	1,476,698	10,211	1,476,698	-	-

[SK아이이테크놀로지주]

- 당사는 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며(2023.06.02 단일판매 공급계약 체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약상대방, 계약금액 및 주요 계약조건 등의 공시는 유보하였습니다.

- 당사는 계열회사인 에스케이온(주)와 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며(2023.07.26 단일판매 공급계약체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약금액 및 주요 계약조건 등의 공시는 유보하였습니다.

[SK인천석유화학주]

- 해당사항 없음

[SK엔무브주]

- 회사의 영업기밀에 해당하여 관련 내용을 공시할 경우 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단되어 세부 내역을 기재하지 않았습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1 시장위험과 위험관리

가. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 리스부채, 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.

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 이자율스왑계약을 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 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 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	9,032,357	12,164,778	7,813,366	10,074,554
	EUR	131,657	191,289	107,335	153,123
	JPY	6,878,022	61,146	7,361,906	67,214
	CNY	618,479	114,883	695,830	125,834
	IDR	348,235,528	27,859	330,523,954	26,442
외화금융부채	USD	12,080,759	16,270,367	10,088,405	13,007,989
	EUR	186,357	270,764	167,230	238,568
	JPY	1,228,669	10,923	2,580,732	23,562
	CNY	3,308,078	614,475	4,790,457	866,306
	IDR	401,529,068	32,122	399,860,866	31,989

당분기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당분기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화	당분기		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(320,183)	320,183	(230,178)	230,178
EUR	5,879	(5,879)	2,313	(2,313)
JPY	368	(368)	(1,768)	1,768
CNY	11,147	(11,147)	784	(784)
IDR	(426)	426	(555)	555

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 파생상품계약을 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 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당분기말현재 해당 지분상품의 가격변동이 총포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5-2 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생금융상품을 이용하고 있으며, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다. 또한, 연결실체는 제품 및 상품의 예상매출에 대한 환율변동 위험과 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화스왑	19,940	18,128	-	35,096
이자율스왑	109,149	5,930	115,706	37,623
합 계	129,089	24,058	115,706	72,719

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 석유제품 및 원유, 화학원료 등의 시장가격 변동위험과 차입금 및 매입금액 등의 환율변동위험, 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 스왑계약 및 선도계약을 체결하고 있으며, 파생금융상품별 평가후 자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
화학원료스왑	3,986	4,567	1,401	1,420
UCO스왑	-	4,665	4,088	-
통화선도계약 등	18,197	17,828	16,733	11,851
합 계	22,183	27,060	22,222	13,271

(3) 신주인수권

연결실체는 전기 및 전기 이전에 장기투자증권 PureCycle Technologies, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 취득하였으며, 전기 이전에 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 취득하였습니다. 당분기말 및 전기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
Loop Industries, Inc. Tranche 1	508	486
Loop Industries, Inc. Tranche 2	2,476	2,372
PureCycle Technologies, Inc.	4,868	4,660
합 계	7,852	7,518

(4) 투자자의 동반매도요구권

지배기업은 전기 이전에 종속기업인 에스케이온(주)의 유상증자에 참여하는 투자자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따라 유상증자 후 일정 요건이 충족되지 못하는 경우,

투자자들은 지배기업이 보유한 에스케이온(주) 주식에 대하여 동반매도요구권(Drag-Along Right)을 행사할 수 있으며, 지배기업은 투자자들의 동반매도요구권 행사에 대하여 매도청구권(Call Option)을 행사할 수 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 주주간 계약에 포함된 해당 권리들에 대하여 연결실체가 인식한 파생금융상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
동반매도요구권	427,626	427,626

나. 파생상품 계약에 따른 손익내역

당분기 및 전분기 중 파생금융상품계약으로 인해 연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	81,790	(20,038)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	189,896	(323,969)	259,589	(274,130)	-	-
신주인수권	335	-	-	-	-	-
합 계	190,231	(323,969)	259,589	(274,130)	81,790	(20,038)

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	8,280	(25,615)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	164,559	(125,479)	371,241	(367,768)	-	-
신주인수권	416	-	-	-	-	-
합 계	164,975	(125,479)	371,241	(367,768)	8,280	(25,615)

한편, 당분기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래손실(순액)은 37,278백만원이며, 전분기 중 재분류된 거래이익(순액)은 3,812백만원입니다.

다. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

▷ SK이노베이션 1분기보고서 II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동- 6-1 주요 계약을 참고하시기 바랍니다.

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.

[SK은(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

- 당 분기말 및 전기말 현재 연결실체는 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 및 외화사채 등의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화스왑	19,940	18,128	13,393	35,096
이자율스왑	106,856	-	95,996	29,622
합 계	126,796	18,128	109,389	64,718

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

- 당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 외화매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도	717	183	330	2,581

(3) 파생금융상품별 손익

- 당분기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	35,446	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	717	5,349	42,218	24,569	-	-
합 계	717	5,349	42,218	24,569	35,446	-

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	-	16,732
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	516	6,099	117,638	71,149	-	-
합 계	516	6,099	117,638	71,149	-	16,732

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 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK에너지주]

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	GAS OIL 등	J ARON 등	'24.4~'25.2	(63,964)	(63,964)
합 계				(63,964)	(63,964)

주1) 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

- 해당사항 없음

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	104,773	(168,737)	100,203	(98,144)	66,353	(25,645)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	-	-
통화선도	4,198	-	3,873	-	-	-
소 계	4,198	-	3,873	-	-	-
합 계	108,972	(168,737)	104,076	(98,144)	66,353	(25,645)

한편, 당분기 및 전기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래손실(순액)은 2,426백만원이며, 전분기는 거래이익(순액) 3,216백만원입니다.

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 풋옵션/콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.06.23)하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같으며, 주식회사 굿스플로 지분 취득 관련 공정거래위원회 기업결합 신고승인(승인일 : 2023.07.19) 후 콜옵션 행사 대상 주식을 취득(취득일 : 2023.08.02)하였습니다.

- 행사일 : 2023.06.23
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 1,014,362주
(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주)
- 행사가격 : 1주당 가격 금 33,553원

또한, 당사는 (주)한유에너지 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.08.11)하였습니다. 콜옵션을 행사하여 주식회사 굿스플로의 잔여 지분을 2023년 8월 22일에 취득하였고 보통주 2,314,261주(지분율 100%)를 보유하고 있습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 행사일 : 2023.08.11
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 351,076주
(주)한유에너지 153,992주, (주)필굿컴퍼니 100,000주, 삼화석유(주) 89,410주, 박원석 3,837주, 박재석 3,837주)
- 행사가격 : 당사자들 간 상호 합의 하에 공동으로 선정한 회계법인을 통해 콜옵션 행사시점의 공정가치를 기준으로 산정한 금액

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 : 천배럴, 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
석유제품스왑	Gasoil 외	SOCGEN 외	~2024.12	50,234	50,234	-
계				50,234	50,234	-

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
Credit Agricole	2024.04.01	1,340.38	50	-282	-	282
계			50	-282	-	282

나. 파생상품 계약에 따른 손익 내역

당분기 중 파생상품으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	-	282	754	1,544
석유제품스왑	54,896	71,482	3,907	790
합계	54,896	71,764	4,661	2,334

다. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항
 당사는 전기말 현재 관계기업으로 취득한 그린올리오스 주식회사에 대해 주식매매계약 거래종결일로부터 4년째 되는 날 이후부터 6개월 간 그린이니셔티브2호가 직/간접적으로 소유하고 있는 그린올리오스 주식회사 주식 전부에 대해 SKTI 또는 SKTI가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "콜옵션")를 가지고 있습니다.

당사가 본 계약에 따라 콜옵션을 행사하는 경우 대상 주식의 콜옵션 행사가격은 대상주식의 투자 원금에 대하여 본건 주식매매계약의 거래종결일부부터 콜옵션 매매대금 지급일까지의 기간을 기준으로 연 8%~12%의 IRR을 실현할 수 있도록 하는 금액으로 합니다.

콜옵션 행사 통지 시 어느 당사자가 요청할 경우 간단한 형식의 주식매매계약을 서면으로 체결하기로 하며 행사 통지 수령일부부터 2개월 이내에 콜옵션 행사가격을 지급함과 동시에 콜옵션 행사 대상 지분을 양도함으로써 관련 거래를 종결하기로 합니다.

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.

[SK지오센트릭(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 화학제품 및 Naphtha의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
Chemical Product	PX 등	대신증권, MACQUARIE BANK LIMITED 등	2024.07~2024.12	180,500 MT	(581)	3,986	(4,567)

주1) 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 가격에 기초하여 측정함

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
BNP	₩225,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(2,050)
CA	₩100,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(911)
MUFG	₩150,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(1,370)

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천JPY, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
BOA 등	2024-04	USD/KRW 1,326~1,348	\$315,000	(1,754)	122	(1,876)
ING Bank N.V.	2026-08	EUR/USD 1.13	\$45,000	537	537	-
HSBC 등	2024-05	USD CNY/ 7.08~7.13	\$64,000	(1,170)	-	(1,170)
BNPP	2024-04	EUR/USD 1.08	\$37,500	(216)	2	(218)
BNPP	2024-04	EUR/JPY 163.7~163.97	¥263,000	(11)	-	(11)

당누적1분기 중 파생금융상품계약으로 인해 연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당누적1분기)

(단위: 백만원)

구 분	당누적1분기손익(세전금액)				기타포괄손익 (세후금액)
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	1,011
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	825	2,603	13,132	28,865	-
신주인수권	334		-	-	-
합 계	1,159	2,603	13,132	28,865	1,011

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

연결실체는 전기 이전에 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였으며, 전기 중 PureCycle Technologies, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였습니다. 당1분기말 및 전기말 현재신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말
Loop Industries Tranche 1	508	486
Loop Industries Tranche 2	2,476	2,372
PureCycle Technologies, Inc.	4,868	4,660
합 계	7,852	7,518

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.

[SK엔무브(주)]

가. 파생상품 평가 내역 및 계약 체결 현황

(1) 당분기말 및 전기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	-	4,664,699	4,087,541	-
통화선도	2,369,375	8,725,632	10,127,326	2,630,070
합 계	2,369,375	13,390,331	14,214,867	2,630,070

(2) 당분기 및 전분기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	-	(4,664,699)	651,808	(2,671,058)
통화선도	2,381,724	(8,694,351)	18,546,351	(37,855,667)
합 계	2,381,724	(13,359,050)	19,198,159	(40,526,725)

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	5,093,567	(2,002,855)	599,913	(3,304,550)
통화선도	7,596,134	(8,743,418)	64,100,870	(73,783,813)

합 계	12,689,701	(10,746,273)	64,700,783	(77,088,363)
-----	------------	--------------	------------	--------------

(3) 통화선도 파생상품계약 체결 현황 당분기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약 내용
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.

(외화: 천, 원화: 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
HSBC 등	2024/4 ~2024/5	1,308.05 ~ 1,345.00	USD	540,200	(6,600)	717	7,317
미즈호은행 등	2024/4 ~2024/5	8.820 ~ 8.993	JPY	5,235,000	-	104	104
ING은행 등	2024/4 ~2024/7	1,421.00 ~ 1,461.18	EUR	116,160	408	1,526	1,118
HSBC 등	2024/4 ~2024/6	183.30 ~ 186.76	CNY	174,710	(164)	23	187

※ 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준 금액입니다.

(4) 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	~'24년 6월	(4,664,699)	-	4,664,699

나. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션

▷SK엔무브의 1분기보고서의 'II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동' 등을 참고하시기 바랍니다.

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.

[SK아이이테크놀로지주]

가. 파생상품 계약 및 그 계약에 관한 내용

(1) 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

- 당1분기말 현재 연결기업은 외화장기차입금에 대한 이자율변동 위험을 Hedge하기 위하여 이자율 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	계약 금액	수취이자율 (%)	지급이자율 (%)	공정가치	자산(부채)	위험회피회계 적용 여부
Credit Agricole	2022년 7월	2025년 3월	USD 230	USD 3M Term SOFR + 1.45%	4.35%	6,432	6,432	적용

- 주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준임
- 주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일함
- 주3) 지급 이자율 대비 수취 이자율 하락 시 손실, 수취 이자율 상승 시 이익이 발생하는 계약임

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

- 당1분기말 현재 연결기업은 외화 매출채권 등의 환율 변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만USD, 백만CNY, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채	위험회피회계 적용 여부
미즈호 등 (주3)	2024년 3월	2024년 4월	USDKRW 1,335.33 ~ 1,343.30	USD 7	(45)	-	(45)	미적용
CA 등 (주4)	2024년 3월	2025년 3월	USDPLN 3.98	USD 130	1,424	1,424	-	미적용
ING 등 (주4)	2023년 12월	2025년 11월	USDPLN 3.99	USD 116	2,022	2,022	-	미적용
합계					3,401	3,446	(45)	

- 주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준임
- 주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일함
- 주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 손실, 환율 하락 시 이익 발생하는 계약입니다.
- 주4) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 이익, 환율 하락 시 손실 발생하는 계약입니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	-	-	98	-
위험회피수단으로 지정되지않은 파생금융상품	2,736	(45)	388	(1,458)	-	-

[SK인천석유화학주]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결실체는 원유 및 제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 원유/제품 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산(보증금)
원유스왑	ICE BRENT 등	ICE CLEAR 등	~'24.05월	(43,223)	(43,223)
제품스왑	PX 등	ICE CLEAR 등	~'24.12월	390	390
합 계				(42,833)	(42,833)

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결실체는 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(W/\$)	계약금액	공정가치	자 산	부 채
HSBC은행 등	~'24.4	1325.8~1349.7	USD 542	1,871	2,540	669

나. 파생상품 계약에 따른 손익 내역

당분기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기 누적 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품				
통화선도	2,540,307	(668,873)	24,500,152	(10,948,500)
석유/화학제품스왑 등	16,828,616	(59,662,055)	49,873,630	(52,463,953)
합 계	19,368,923	(60,330,928)	74,373,782	(63,412,453)

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 주요 계약

[SK에너지주]

(1) 부동산 임차계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	계약의 목적 및 내용	자산 매각 이후 영업지속을 위한 임대차 계약 체결
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약체결일 : 2021년 6월 24일 계약기간 : 2021. 7. 7 ~ 2031. 6. 30.
		계약금액 및 대금수수방법 등	거래금액 32,469 백만원 (보증금 26,789 백만원/ 연간 임차료 32,147 백만원)
		기타사항	- 상기 거래금액은 연간 임차료와 보증금에 대한 환산 연간 임차료 (부가가치세법 시행규칙 제47조의 이자율 연 1.2% 적용)의 합계액 임. ※ 환산연간임차료(322백만원) = 보증금(26,789백만원) × 부가가치세법 시행규칙 제 47조의 이자율 (1.2%) - 상기 연간임차료는 향후 임차료 상승, 목적물 변동 등에 따라 금액이 변동될 수 있음.

(2) 부동산 매매계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	울산광역시 도시공사	계약의 목적 및 내용	성장 투자 사업을 위한 부지 매입(부곡 용연지구 1-6-9 분양, 39,902 m ²)
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약 체결일 : 2022년 5월 27일 매매 완료일 : 2024년말 (준공정산일로부터 30일 이내)
		계약금액 및 대금수수방법 등	계약 금액 : 18,473 백만원 (분양금액의 10%) 잔여 분양금액 : 중도금 (4회) 지급 완료, 잔금 지급 예정
		기타사항	-

[SK엔무브주]

계약 상대방	항목	내용
ENEOS Corporation(*)	계약의 목적 및 내용	유베이스매뉴팩처링아시아(주)에 대한 공동운영을 위한 주주간계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2015. 9. 24.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
	기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시, ENEOS는 Put-Option을 행사하여 당사에 ENEOS 지분을 시가로 매도, 당사는 Call-Option을 행사하여 ENEOS 지분을 시가로 매수할 수 있음
PT PERTAMINA	계약의 목적 및 내용	PT Patra SK의 설립 및 공동운영을 위한

PATRA NIAGA		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 공동운영을 위한 합작투자계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2011. 11. 23.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
	기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시,당사는 Call-Option을 행 사하여 Repsol 지분을 시가로 매수할 수 있음 단, 생산 가동일자('14년 9월)로부터 5년 경과 시 행사 가능
GREEN REVOLUTION COOLING, INC.	계약의 목적 및 내용	데이터센터 액침냉각 사업에 진출하기 위하여, GREEN REVOLUTION COOLING, INC.("GRC")에 대한 지분 투자 계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2022. 3. 29.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	신주 인수대금 미화 2,500만 달러
	기타사항	당사는 GRC 이사회 이사 6인 중 1인 및 별도의 옵저버 1인 지명을 통한 경영참여 가능

주1) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation이 2020년 6월에 상호를 ENEOS Corporation 로 변경함

[SK아이이테크놀로지(주)]

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK아이이테크놀로지(주)	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co.,Ltd.	계약의 목적 및 내용	분리막 생산 및 판매 등에 필요한 무형자산 사용 허여
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2021. 12. 30 계약기간: 2024. 01. 01 ~ 2024. 12. 31 (2021.1.1. 최 초 개시되어, 계약 만료일 30일 전 사전 통보 없는 경우 1년 단위 자동 연장)
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	정상가격 원칙에 따라 대금을 수취하며, 사업연도 종료 후 확정 예정
	SK이노베이션(주)	계약의 목적 및 내용	SK이노베이션과 분리막 생산 관련 무형자산을 공동소유함에 따라 당사의 중국 자회 사로부터 수취하는 로열티를 SK이노베이션과 SK아이이 테크놀로지間 공헌도에 따라 배분
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2023. 12. 31 계약기간: 2024. 01. 01 ~ 2024. 12. 31 (계약 만료일 30일 전 사전 통보 없는 경우 1년 단위 자 동 연장)
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	양 사간 공헌도에 따라 수익을 배분하며, 2024 사업연도 종료 후 확정예정 (25년도에 중국 자회사로부터 로열티 수취 후 배분)
	주식회사 에어레인	계약의 목적 및 내용	분리막 기반 탄소 포집 기술 개발 및 상업화 위한 주식회 사 에어레인 대상 지분 투자 계약
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2023. 5. 8
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	5,250 백만원

[SK인천석유화학(주)]

당사는 2023년 6월 14일 신한은행 등과 자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등 관련 계약을 체결하였습니다. 유동화 대상 자산은 신탁기간 동안에 지급기일이 도래하는 SK에너지(주)에 대한 원화 매출채권이며, 신탁기간은 2023년 6월 30일부터 2028년 7월 10일(또는 신탁재산이 수익자에게 전부 지급되는 날)까지 입니다.

신한은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차유동화전문(유)에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차유동화전문(유)는 제1종 수익권의 교부 대가로 유동화사채를 발행하여, 신한은행을 통해 당사에 해당 대금을 지급하였습니다. 제1종 수익권 권면액은 총 1,800억원이며, 제2종 수익권은 신탁대상자산의 잔액에서 제1종 수익권에 대한 수익과 신탁보수 등지급할 비용을 차감한 금액입니다. 제1종 수익권 권면액 총 1,800억원은 2023년 7월10일 발행되어 당사가 수령하였습니다.

계약 상대방	항 목	내 용
신한은행	계약의 목적 및 내용	자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2023.6.14 / 2023.6.30 ~ 2028.7.10
	계약 금액 및 대금수수방법 등	1,800억원(유동화 사채 발행 금액)

6-2 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 촉매 및 무기 소재 역량, 유기합성 및 화학 기반 Solution 제공 역량, 분리조성/화학구조/원소/형상/금속 분석 역량, 반응/분리/전극/제막 공정 해석 및 공정 설계 역량을 바탕으로 환경기술, 친환경 제품 및 Solution, I/E소재, Green 전환기술, Energy Saving, 배터리 분야에서 세계 최고의 기술을 개발하고 있습니다. 특히 Open Innovation을 통하여 대내외 관련조직 간 밀접한 협력관계를 형성함으로써 혁신기술 발굴과 기술개발 기간을 단축시키고 있습니다.

SK이노베이션은 윤활기유 촉매/공정, SMB(Simulated Moving Bed) 공정, 방향족 전환 촉매/공정 (자일렌 이성화) 등 새로운 개념의 촉매/공정을 개발하였으며, 방향족 부산물을 고부가 자일렌으로 전환하는 ATA(Advanced Transalkylation) 촉매를 국내외 20개 공정에 판매한 바 있습니다.

환경 분야에서는 전기자동차에서 발생하는 폐배터리로 인한 환경적, 사회적 문제 및 원료 수급 이슈 대응이 가능한 가능한 배터리 금속 회수 및 고부가화 기술을 개발 중이며, 심각한 폐플라스틱 문제를 주도적으로 해결하고자 자체 역량 및 Open Innovation을 통해 물리적, 화학적으로 재활용하는 기술을 개발 중입니다. 또한 이산화탄소 감축을 위한 탄소 포집, 저장, 활용 기술을 개발하는 한편 당사 제품의 환경영향성 평가 및 저탄소 제품 Shift 실행을 위해 주요 제품 및 R&D 단계에서 전과정 평가(Life Cycle Assessment)를 진행 중이며, 산업 공정 폐수를 정화하고 재이용하여 환경 영향을 최소화하기 위한 수처리 관련 기술도 강화하고

있습니다.

I/E 소재 분야에서는 LiBS(리튬배터리용 분리막) 제조에 필요한 고유기술을 국내 최초로 개발하여 사업화 하였으며, Major 고객사들의 요구 수준 충족 제품 개발 및 차세대 제품/기술 개발을 통해 지속적으로 기술경쟁력을 강화하고 있습니다. 또한, 신규 분리막 시장 진출을 위해 CCUS(Carbon Capture, Utilization and Storage 탄소 포집-활용-저장) 용도의 신규 고성능 CO2 분리막 제조 기술도 개발하고 있습니다.

정유 및 석유/윤활유 제품 분야에서는 Feed 도입 다변화를 위한 반응/정제 혁신 기술, 이산화탄소 배출 저감을 위한 효율 혁신 기술, 폐아스팔트의 재활용 기술 등을 개발하고 있습니다. 고분자 분야에서는 탄소 저감과 Circular Economy를 위한 Packaging/경량화 Solution 및 폐플라스틱을 원료로 활용한 Recycle 제품 등을 개발하고 있습니다.

(1) R&D 연구개발 담당조직 (2024. 03. 31 기준)

환경과학기술원 ▶ 환경기술실증화센터 ▶ I/E소재연구센터 ▶ 친환경제품솔루션센터 ▶ Green전환기술센터 ▶ Energy Saving연구센터 ▶ Platform기술센터 ▶ 분석솔루션센터 ▶ 기술전략그룹 ▶ Global O/I담당
--

본 분기보고서는 2024년 3월 31일 기준으로 작성되었으며, I/E소재연구센터는 2024년 5월

* 1일자로 SK아이이테크놀로지(주)의 사업경쟁력 강화 및 기술 경쟁력 강화를 위해 이관되었습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 18 기 (2024년 1분기)	제 17 기 (2023년)	제 16 기 (2022년)
연구개발비용 총액 주1)	124,270	417,557	417,929
정부보조금	(12)	(314)	(277)
연구개발비용 계	124,258	417,243	417,652
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용÷당기매출액×100]	0.66%	0.54%	0.54%

* SK이노베이션(주) 연결기준

주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
환경	전기차 폐배터리 재활용 기술 개발	- 폐배터리로부터 양극 활물질 금속인 리튬, 망간, 코발트, 니켈 회수를 위한 반응/분리 기술 개발 중
	이산화탄소 포집, 활용 기술 개발/확보	- 탄소 중립 목표 달성을 위해 공정 발생 이산화탄소의 포집, 고부가화 기술 개발 중
	수처리 공정 개발 및 용수 Recycle 기술 개발	- 수처리 관련 환경 규제 대응, 공정 개선 및 용수 재이용수처리 기술 개발 중
	전과정 평가를 통한 당사 제품 환경성 검증	- 저탄소 제품 Shift 실행을 위한 주요 제품 전과정 평가(Life Cycle Assessment) 진행 중
	페플라스틱 재활용 기술 개발/확보	- 페플라스틱(PE, PP, PET 및 기타 혼합 제품) 특성 별 기계적/화학적 Recycle 기술과 플라스틱 열분해유의 석유화학 원료화 기술개발 중
폴리머	Packaging 소재 및 Solution 개발	- 탄소 저감과 Circular Economy를 위한 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술 개발 중 - 생분해성 고분자 원료 생산 기술, 제품 및 용도 개발 중
	Polymer 경쟁력 강화	- PE/PP 제조 경쟁력 강화를 위한 제조기술 개발 중 - Global Asset 생산성 향상 및 사업 확장 지원 중
	고기능 Packaging 소재 개발	- 프리미엄 Sealing-layer, Tie-layer 제조 기술 개발 중 - Functional Polymer의 Packaging, Industrial 용도 확대 기술 개발 중
	경량화 소재/ Solution 개발	- 경량화를 위한 고강성/고충격/고유동 PP 제품 개발 중 - PP Based Composite 경량화 소재 및 부품성형 기술 개발 중 - 페플라스틱 활용 및 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 개발 중
석유화학	Aromatic 경쟁력 강화	- Aromatic 공장의 생산량 증대를 위한 촉매 및 공정 기술 개발 중
I/E 소재	신규 사업	- 이산화탄소 분리막 제품 제조 요소 기술 개발 중
	LIBS	- LIBS/CCS 제품경쟁력 강화 위한 Major 고객사 요구 충족 제품 개발 및 차세대 분리막 기술 개발 중
석유	탄소저감 원료/제품 기술	- Renewable 및 Recycle 원료 기반 연료유 및 화학제품 생산 기술 개발 중 - 이산화탄소 및 신재생 전기를 활용한 연료유 제조기술 연구 중 - 청정 수소/암모니아 활용 기술 및 수소 경제 기술 연구 중 - 연료유 청정성 및 성능 개선 기술 개발 중
	기능성 아스팔트 개발	- 이산화탄소 및 미세먼지 저감이 가능한 프리미엄 아스팔트 기술 차별화 연구 중 - 페아스콘 재활용이 가능한 Recycle 전용 아스팔트 시장확대 지원 중 - 교통사고 저감이 가능한 저소음/배수성 아스팔트 개발 및 상업화 지원 중 - 도로 수명 연장이 가능한 내노화 아스팔트 연구 중
	반응/경제 혁신 기술	- 원유 운영시스템 강화를 위한 원유 별 특성 분석, 반응성 해석 기술 개발 중 - 이산화탄소 배출 저감 위한 저탄소 Feed 도입 확대 솔루션 연구 중 - 공정 원료 중 불순물 제거 기술 및 부식, 파울링 평가/완화 기술 개발 중
	효율혁신기술	- 열전달 효율개선 기술 현장 실증 연구 중 - 공정 효율 개선 통한 탄소배출 저감 기술 연구 중
윤활유	자동차용 윤활유	- 연비 향상형 자동차용 엔진유/동력전달유 개발 중 - Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원
	e-Fluids	- 전기차 모터/감속기 등 e-Drive 윤활제 개발 중 - 배터리, 충전기, 데이터센터 등 e-Thermal Management 기술 개발 중
	폐윤활유 Upcycling	- 윤활유 순환 생태계 구축 및 자원 순환 위해 폐윤활유 활용 고급 윤활기유 제조 Upcycling 기술 개발 중
기유	YUBASE 신제품	- 저점도 차별화 기유 제품 개발 및 상업화 연구 중
	고급 기유 원료 개발 및 상업 제조 최적화	- 고급 기유 확대 및 차별화 제품 개발을 위한 원료 및 상업화 기술 개발 중
냉매/냉동유	HVAC Fluids	- 전기자동차 열관리 성능개선 및 환경규제 동시 충족 가능한 냉매 기술/제품 개발 중 - 전기자동차 냉매 성능 및 안정성 향상 위한 냉동기유 기술/제품 개발 중

7. 기타 참고사항

7-1 사업의 상세내용

가. 사업의 현황

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

구분	주요 회사	사업 내용
석유 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK에너지주 - SK인천석유화학주 - 석유사업부문 - SK트레이딩인터내셔널주 - 에스케이엔텀주 - SK Energy International Pte. Ltd. - SK Energy Europe, Ltd. - SK Energy Americas, Inc. - 내트럭주 - 아이피씨제일차유동화전문유한회사 	석유제품 제조/판매 원유/석유제품 등 Trading 사업, 투자사업 등
화학 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK지오센트릭주 - SK인천석유화학주- 화학사업부문 - SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd. - SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. - SK Geo Centric China. Ltd. - SK GC Americas, Inc. - SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd. - Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. - SK Primacor Americas LLC - SK Primacor Europe, S.L.U. - SK Functional Polymer, S.A.S - SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd. - Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd. 	화학제품 제조 및 판매 등
윤활유 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK엔무브주 - SK Enmove Americas, Inc. - SK Enmove Europe B.V. - SK Enmove (Tianjin) Co.,Ltd. - 유베이스매뉴팩처링아시아주 - Iberian Lube Base Oils Company, S.A. - SK Enmove Japan Co., Ltd 	윤활기유 제조 및 판매, 윤활유 제조 및 판매 등
석유개발 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK어스온주 	석유개발사업

배터리 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK온(주) - SK On Hungary Kft. - SK Battery America, Inc. - SK Battery Manufacturing Kft. - SK On(Jiangsu) Co., Ltd. - SK On (Shanghai) Co., Ltd. - SK On(Yancheng) Co., Ltd. - BlueOval SK, LLC - Route on Delaware, Inc. 	리튬전지 제조 및 판매 등 투자회사
소재 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK아이이테크놀로지(주) - SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. - SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 	소재사업
기타	<ul style="list-style-type: none"> - SK이노베이션(주) - SK Innovation America, Inc. 	사업주회사, 투자회사 등

나. 각 사업부문별 주요 재무 정보

- 각 사업부문별 주요 재무정보는 아래와 같습니다.

기준일: (2024년 03월 31일
)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 18기 1분기		17기		16기	
		(2024년 1분기)		(2023년)		(2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유 사업	매출액	12,854,751	68%	47,550,579	62%	52,581,693	67%
	영업손익	591,206	95%	810,900	43%	3,390,092	87%
	유무형자산	7,210,181	17%	7,253,846	19%	7,258,036	27%
화학 사업	매출액	2,759,046	15%	10,744,248	14%	11,026,868	14%
	영업손익	124,424	20%	516,482	27%	128,043	3%
	유무형자산	4,184,194	10%	4,180,732	11%	4,141,270	15%
유탄유 사업	매출액	1,137,308	6%	4,692,847	6%	4,981,542	6%
	영업손익	220,355	35%	997,795	52%	1,071,137	27%
	유무형자산	835,997	2%	810,695	2%	856,809	3%
배터리 사업	매출액	1,683,584	9%	12,897,205	17%	7,617,770	10%
	영업손익	(331,492)	-53%	(581,816)	-31%	(1,072,729)	-27%
	유무형자산	24,173,774	59%	21,205,827	56%	10,927,906	40%
소재 사업	매출액	31,704	0%	192,757	0%	235,063	0%
	영업손익	(64,407)	-10%	11,029	1%	(47,961)	-1%
	유무형자산	3,232,805	8%	3,084,500	8%	2,572,509	9%
석유개발 사업	매출액	370,094	2%	1,126,085	1%	1,526,327	2%
	영업손익	154,373	25%	368,262	19%	643,106	16%
	유무형자산	627,677	2%	637,994	2%	438,072	2%
기타 사업	매출액	18,652	0%	84,765	0%	87,676	1%
	영업손익	(69,723)	-11%	(218,766)	-11%	(194,347)	-5%

	유무형자산	956,978	1%	971,948	2%	993,639	4%
계	매출액	18,855,139	100%	77,288,486	100.0%	78,056,939	100.0%
	영업손익	624,736	101%	1,903,886	100.0%	3,917,341	100.0%
	유무형자산	41,221,606	99%	38,145,542	100.0%	27,188,241	100.0%

다. 석유개발 사업

(1) 정의 및 주요 특성

1859년 美 펜실베이니아州에서의 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: 2023년 유가는 OPEC+ 산유국의 자발적 감산에도 불구하고, 지정학적 불안과 원유 수요 변동 등의 영향으로 70~80불대에서 등락을 지속하였습니다. 2024년에도 이스라엘-하마스 전쟁에 따른 중동 지역의 정세 불안 심화 등 지정학적 불확실성이 이어지고 있으며, 유가는 한때 \$90불대까지 상승한 이후 현재 \$80불 중후반을 지지선으로 등락을 지속하고 있습니다.

주요 산업 동향: 석유개발투자는 주요국의 COVID-19 봉쇄 완화 이후, 수요 회복과 맞물려 증가하는 추세를 보여 왔습니다. 대다수의 업체들은 고비용 프로젝트를 지양하는 한편, 수익성을 중심으로 자산 포트폴리오를 개편하고 있습니다. 특히 러-우 전쟁 발발 이후 공급망 확보 및 에너지 안보 강화의 중요성이 대두되는 가운데, 에너지 대외 의존도를 낮추기 위한 자원국들의 석유 개발 프로젝트는 증가할 것으로 예상됩니다.

(3) 사업현황

당사는 2024년 3월말 기준 8개국 10개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2022년말 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2024년 1분기 지분 원유 분배 물량은 총 5.1백만 석유환산배럴이며, 일산 약 56.0천

석유환산배럴을 분배 받았습니다.

라. 중대형 배터리 사업

(1) 사업의 현황

① 산업의 특성 등

- 중대형 배터리사업은 전기자동차 및 ESS(Energy Storage System)에 사용되는 대용량 리튬-이온 배터리를 개발하여 생산·판매하는 사업입니다. 전기자동차 배터리의 주요 고객은 자동차사이며, 일반적으로 특정 물량 계약 후 다년간 공급이 이루어지는 수주산업의 특성을 가지고 있습니다. 자동차 배터리 사업은 기술 및 안전성, 원가경쟁력, 안정적 공급 능력이 중요합니다. ESS는 전력을 저장 후 필요 시 공급하여 전력 수요-공급의 불균형을 해소할 수 있는 신재생에너지 기술로 주목받고 있습니다.

② 국내외 시장 여건

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

③ 영업의 개황 (연결기준)

- 당사 사업 현황

당사는 2005년 전기차용 대용량 리튬이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라를 구축하고, 충청남도 서산에 초기 생산설비를 가동하면서 기술개발과 양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고에너지밀도와 고출력기술을 바탕으로 현대·기아차, 및 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 포드를 포함한 글로벌 자동차사에 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차, EVE에너지와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 추진하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내 외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 현지 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

- 주요 종속회사의 영업의 개황

- SK On Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK On Jiangsu Co., Ltd.는 70% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK On Yancheng Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK On (Shanghai) Co., Ltd.(舊 SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.)는 100% 자회사로 중국지역 사업확대를 위한 배터리 판매법인입니다.

· BlueOval SK, LLC는 SK Battery America, Inc.의 50% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.

(2) 사업부문별 재무정보 (연결기준)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 4 기 (2024년 1분기)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
배터리 사업	매출액	1,683,585	12,897,212	7,617,770
	영업손실	(331,502)	(581,824)	(1,072,685)
	유무형자산	24,173,774	21,205,827	10,927,905

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 당사는 미래 성장 동력으로 BaaS(Battery as a Service)사업과 ESS사업을 적극 추진하고 있습니다. BaaS 사업을 위해 기본적으로 차량 및 배터리 관련 Data를 축적하고 있으며, 자체 개발한 BaaS AI Platform과 배터리 진단 기술 등을 통해 실시간 Battery 모니터링, 이상 감지 및 잔존가치 인증 등 차별화된 서비스를 제공할 계획입니다. 또한 Reuse/Recycle 영역 등 배터리 전체 Lifecycle 기반의 신규 사업기회 발굴 등을 통해 환경 친화적인 Battery Ecosystem을 조성해갈 계획입니다. ESS는 규모 성장성 측면에서 미국 지역과 신재생에너지 연계용 ESS에 집중하고 있으며, 장기적으로 성장 Potential이 높은 차량 충전 사업용 ESS, 선박용 ESS 시장 등도 개척할 예정입니다. 전기차 배터리용 Cell 생산 라인을 활용하여 가동률 극대화 및 이에 따른 원가 경쟁력 제고를 기대하며, 향후 ESS 전용 라인 확보를 통해 매출 비중을 점진적으로 증대할 계획입니다.

마. 소재사업

(1) 산업의 특성 등

- LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Power tool용 소형 배터리와 EV 및 ESS용 중대형 배터리 업체가 있습니다. Global 탄소감축 등 환경규제 강화에 따라 전기차 수요가 지속 증가할 것으로 예상되어 LiBS 시장도 이에 연계하여 성장할 것으로 전망됩니다.

- 분리막은 완성품이 아닌 중간재 성격을 지닌 제품으로서 전방산업인 배터리 산업과 최종 전방산업인 EV 및 IT기기 산업의 영향을 받게 되어 Global 경기 변동의 영향도 일부 받는 구조입니다. 그러나 중장기적으로 자동차 산업의 EV 전환이 가속화될 것으로 전망됨에 따라 이에 연계한 분리막 산업의 성장성도 높다고 할 수 있습니다.

(2) 국내외 시장 여건

- 분리막 시장은 전방산업인 배터리의 급격한 팽창에 힘입어 빠르게 성장하고 있으며, 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점 체제를 형성하고 있습니다. 최근 EV에 주력으로 탑재되는 배터리에 요구되는 분리막의 두께는 9 μ m 내외로 매우 얇은 편이어서 높은 에너지 밀도 특성으로 고온 및 고압력 하에서도 기능할 수 있어야 하기 때문에 매우 높은 기술적인 난이도가 요구됩니다. 자본력을 갖추고 있으면서도 이러한 고품질 분리막을 생산할 수 있는 기업은 한국, 일본 및 일부 중국 업체 등 6~7개사 내외인 것으로 판단됩니다.

- 중국 EV 시장에 이어 높은 성장이 기대되는 유럽 및 북미 시장에도 배터리 업체들의 증설이 진행중에 있으며, 당사를 비롯해 분리막 주요 업체들도 이러한 수요 증가에 대응하고 있습니다.

(3) 회사의 경쟁력

- LiBS 사업은 2007년 세계 최초로 촉차 연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5μm 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있습니다. 특히 우수한 품질 균일성 및 촉차 연신 기술을 통해 고객별 맞춤 요구에 대응할 수 있다는 점, 한국/중국/유럽에 위치한 Global 생산 기지를 통해 고객의 현지 공급 Needs를 충족시킬 수 있다는 점은 당사의 경쟁 우위로 작용할 것으로 기대됩니다.

- 또한 2022년 8월 미국의 인플레이션 감축 법안(이하 IRA)이 발표되고 이어 2023년 3월과 12월에 각각 발표된 전기차 구매 세액공제 세부 시행 규정과 우려외국집단 (Foreign Entity of Concern) 기준에 따라 북미 배터리 시장에서 중국 경쟁사 대비 추가적인 경쟁력이 확보 될 것으로 기대됩니다.

- 이에 더하여, 당사는 회사의 사업 포트폴리오 확장 및 지속적인 발전을 위해 당사 보유 역량과 연계하여 미래 환경 분야, 차세대 배터리 분야 등 유망 영역을 대상으로 다양한 기회를 검토 중입니다. 이산화탄소 포집 분리막 등 Membrane 역량을 활용한 기술개발, 고체전해질을 포함한 차세대 배터리 소재 사업화 등 신규 사업 Option 발굴을 지속적으로 추진할 계획입니다.

(4) 주요 재무정보

(단위: 백만원)

사업부문	구 분	제6기 1분기 (2024년 1분기)		제5기 (2023년)		제4기 (2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
LiBS	매출액	46,154	100.00%	648,322	100.00%	584,676	100.00%
	영업손익	(67,404)	100.00%	50,127	100.00%	(17,927)	100.00%
	유무형자산	3,232,805	100.00%	3,084,501	100.00%	2,572,509	100.00%

(5) 중요한 신규 사업

- 당사는 2023년 5월 가스 분리막 전문기업인 에어레인과 약 53억원 규모의 지분투자 계약을 체결하였습니다. 가스 분리막은 CCUS (Carbon Capture, Utilization and Storage 탄소 포집·활용·저장)의 핵심인 '포집'에 활용 가능한 기술로 분리막 포집은 기존 습식, 건식의 한계를 극복할 수 있을 것으로 기대되며, 친환경적이고 작은 면적에 설치할 수 있어 설비, 배관 등이 복잡한 공장에 최적의 방법으로 알려져 있습니다. 향후 당사의 LiBS 제조 기술과 에어레인의 가스 분리 기술을 결합해 경쟁력 있는 고성능 분리막을 함께 개발하고 상업화를 추진할 계획입니다.

바. 석유 사업

(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성 등

석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구성되어 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 요인으로는 원재료의 안정적 공급, 생산 효율성, 마케팅 Network 등이 있으며, 당사는 안정적 원유 공급처 확보, 높은 수준의 울산CLX 생산 효율성, 우수한 마케팅 Network 보유 등으로 경쟁상의 강점을 유지 및 강화해 나가고 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

2024년 3월 누적 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 1.6% 증가하였습니다. 수송용 연료인 휘발유, 항공유 수요는 전년 대비 증가하였습니다. 난방, 발전 및 산업용 연료인 등유, 중질유, LPG의 수요도 증가하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구분	전체	휘발유	등유	경유	중질중유	납사	LPG	기타
2022	947,274	88,368	16,008	163,658	22,907	446,832	132,789	76,712
	100.0%	9.3%	1.7%	17.3%	2.4%	47.2%	14.0%	8.1%
2023	926,251	90,360	14,138	160,490	19,412	429,962	125,187	86,702
	100.0%	9.8%	1.5%	17.3%	2.1%	46.4%	13.5%	9.4%
2024 (3월 누적)	241,460	22,641	5,541	37,534	5,215	114,256	33,757	22,516
	100.0%	9.4%	2.3%	15.5%	2.2%	47.3%	14.0%	9.3%

출처: 한국석유공사 Petronet (2024년 3월)/ 소비 비율(%)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2024년 3월 누적 (KB/D)	249	61	412	57	104	371	16	1,270
전년동기대비 (%)	+8.1	+0.3	△6.8	+0.5	+25.1	+3.0	△2.1	+1.6

출처 : 한국석유공사 국내석유정보시스템, 유종별 국내소비현황 기준, 중질유(중유, 경질중유, B-C유 계)

주1) △는 음(-)의 수치임.

③ 석유 의존도 추이

(단위 : %)

구분	2021년	2022년 8월	2024년 1월
의존도(%)	38.6	38.3	34.8

출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2024년 3월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구분	2022년	2023년	2024년 3월
중동	695,122	723,134	186,799
	67.4%	71.9%	71.6%
아시아	91,418	69,224	12,077
	8.9%	6.9%	4.6%
아프리카	27,703	16,048	4,764
	2.7%	1.6%	1.8%
미주 등	217,040	197,364	57,110
	21.0%	19.6%	21.9%
합계	1,031,283	1,005,770	260,750
	100.0%	100.0%	100.0%

출처 : 한국석유공사 Petronet (2024년 3월) / 지역별 도입비율(%)

(2) 국내외 시장여건

① 국내 사업자 및 경쟁상황

▷ 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 개소, %)

구분	SK	현대	S-Oil	GS	기타	합계
----	----	----	-------	----	----	----

주유소	2,817 (26.1%)	2,329 (21.6%)	2,193 (20.3%)	2,058 (19.1%)	1,397 (12.9%)	10,794 (100%)
-----	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

출처 : 한국석유공사 OPINET (2024년 3월말 영업소수 기준)

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

(단위 : %)

구 분	2022년	2023년	2024년 3월 누적
SK에너지	28.9	29.8	29.4

출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2024년 3월 누적 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
2022년	83.5	92.3	110.9	102.8	108.1	113.2	103.1	96.6	90.9	91.1	86.2	77.2	96.3
2023년	80.4	82.1	78.5	83.4	74.9	75.0	80.4	86.5	93.3	89.8	83.6	77.3	82.1
2024년	78.8	80.9	84.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주1) Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황

① SK에너지(주)의 영업의 개황

1962년 국내 최초의 정유회사로 시작한 SK에너지는 대한민국 NO.1 정유사로서 하루 84만 배럴 원유 정제능력을 보유한 울산 Complex에서 생산된 다양한 석유 제품을 국내/외에 수출하고 있습니다. 특히, Global 경제, 유가 등 경영환경 변동성이 심화됨에 따라 공정 운영의 Speed와 Flexibility를 제고하고, 효율성을 개선하기 위해 전사적 노력을 기울이고 있습니다.

2024년 1분기 누적 당사는 유가가 하락하였지만 석유제품 수요 증가 등의 영향으로 연결 재무제표 기준 11조 4,108억원의 매출과 3,737억원의 영업이익을 기록하였습니다. 당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력을 통해 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 SK엔텀(주)의 영업의 개황

2024년 출범한 Tank Terminal 사업은 140여개의 원유 및 석유제품 Tank를 바탕으로 한 Tank 임대 사업과 다수의 부두/부이 시설을 활용한 입/출하 운영 사업을 추진하고 있습니다. . 울산의 인근 정유사와 Pipe Line으로 연결되어 있는 이점과 당사가 보유한 부두 및 부이 시

설을 활용하여 원유와 석유제품 Trading에 다양한 사업 기회를 제공하고 있으며, Global 정유사들의 동아시아 물류 거점으로 활용 될 수 있도록 Business 확장을 추진 중입니다. 2024년 1분기 Tank Terminal 사업은 매출액 644억원을 시현하였습니다.

③ 주요 종속회사의 영업의 개황

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 등 각종 제휴를 통한 신규 사업을 추진 중입니다.

나. 사업부문별 재무정보

(단위: 천원)

부 문	구 분	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유사업	매출액	11,381,188,338	99.31%	43,506,950,703	99.3%	50,219,474,338	99.3%
	영업손익	372,131,320	99.44%	401,874,430	98.2%	2,592,307,610	99.7%
	유무형자산	3,569,187,898	97.17%	4,674,704,316	98.8%	5,560,534,744	98.9%
기타사업	매출액	79,313,277	0.69%	309,490,770	0.7%	366,471,576	0.7%
	영업손익	2,079,733	0.56%	7,307,601	1.8%	8,388,124	0.3%
	유무형자산	103,831,094	2.83%	58,784,134	1.2%	60,689,974	1.1%
연결조정	매출액	(49,686,732)	-	(190,976,595)	-	(253,601,241)	-
	영업손익	(470,163)	-	37,342	-	89,846	-
	유무형자산	24,897,252	-	36,454,071	-	36,454,071	-
연결합계	매출액	11,410,814,883	-	43,625,464,878	-	50,332,344,673	-
	영업손익	373,740,890	-	409,219,373	-	2,600,785,580	-
	유무형자산	3,697,916,244	-	4,769,942,521	-	5,657,678,789	-

다. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 에너지 산업의 구조적 패러다임 변화에 대응하기 위하여, 2020년 9월 21일 정관 개정을 통해 통신판매(중개) 및 전자상거래 관련 사업을 사업의 목적에 추가함으로써 플랫폼 사업 진출의 근거를 마련하였습니다. 플랫폼 사업이란, 다수의 공급자/사업자와 소비자를 연결하는 Marketplace를 통해 상호 거래를 촉진하고 이를 통해 참여자 전체의 가치를 창출할 수 있도록 하는 사업을 의미하며, 기술의 발달, 언택트 소비 활성화 등에 따라 플랫폼 사업 관련 시장은 지속 성장할 것으로 예상하고 있습니다. 당사의 플랫폼 사업 진출은 현재 계획 단계인 바, 구체적인 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

당사는 수소 상용차가 확산되는 사업환경 변화에 능동적으로 대응하기 위해 상용차 중심의 수소충전소를 건설 및 운영하기 위한 특수목적법인인 코하이젠 주식회사(KOHYGEN Co., Ltd.)에 투자하여 보통주 437,000주(21.85억원, 지분율 9%)를 보유하였습니다. 향후 코하이젠 주식회사의 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

당사는 친환경 Mobility 핵심 서비스의 경쟁력을 확보하기 위해 미국 내 Energy Solution Group Inc.를 설립 하였습니다. (SK (주) 공동출자, 지분율 50%) 또한, 세차 기술/사업 역량을 보유한 오토스테이 주식회사 (AUTOSTAY)의 지분 35.6% (137억원, 2022년7월4일)를 취득하였으며, 전기중 제3자 불균등 유상증자로 인하여 지분율이 변동하였습니다. (33.9%)

당사는 국내 수소발전 시장에 능동적으로 대응하고 연료전지 발전소를 건설 및 운영하기 위한 특수목적법인인 에스엘에너지솔루션 주식회사의 보통주 29,900주(지분율 29.9%)를 2023년 9월 27일 취득하였습니다. 향후 에스엘에너지솔루션 주식회사의 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

당사는 기후 변화 위협에 대응하기 위한 전 세계적인 노력에 동참하기 위하여 에너지전환, 탄소 배출 감축 및 관련 신사업을 적극적으로 추진하고 있습니다. 당사는 글로벌 환경이슈 및 수송용 연료 수요 변화에 능동적 대응 및 저탄소 Biz 중심 Portfolio 혁신을 통해 미래 지속가능한 성장기반을 구축하고 있습니다. 지속가능항공유(SAF) 등 저탄소 제품 생산, 탄소 포집 저장 사업 등은 현재 계획단계이며 구체적인 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

사. 화학 사업

(1) 사업의 현황

[기초유화사업]

(가) 산업의 특성 등

1) 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.

2) 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 저가 원료의 확대가 시장 변동의 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.

[화학소재사업]

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 성장성

국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화되면서 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 성장 시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

2) 경기변동의 특성

화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류 소재 등의 전방 산업에 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 경쟁 요소로 부각되고 있습니다. 아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를 창출하기 위한 노력 또한 강조되고 있습니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차 경량화 소재 분야 및 고기능성 포장재 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.

(2) 회사의 현황- SK지오센트릭㈜

(가) 회사의 영업개황

SK지오센트릭은 2011년 모회사인 SK이노베이션의 사업 분할을 통해 'SK종합화학'이라는 사명으로 출발한 화학 전문 기업입니다. 당사는 고기능성 포장재(Packaging) 및 자동차(Automotive) 소재 분야 등 Tech 기반 Market 경쟁력을 기반으로 중국 중심의 글로벌 성장을 가속화하고 있으며, 2021년 9월 친환경 사업 확장 의지를 담아 SK지오센트릭으로 사명을 변경하였습니다.

에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 기초유분과 중간유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주요 목표시장은 합성수지, 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2024년 1분기 누적 총 53만톤의 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. 2024년 1분기 누적 총 91만톤의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2024년 1분기 누적 총 21만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장 산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서 Packaging과 경량화 사업으로 나누어, 각 고객, Brand Owner의 Needs에 맞는 Solution Provider가 되기 위해 역량을 집중하고 있습니다.

Packaging 사업은 회사 vision인 "Green for Better Life"을 위해 3R(Reduce, Replace, Recycle)을 통한 친환경 실천을 핵심 과제로 추진하고 있습니다. 자체 개발한 Nexlene 촉매 기술을 적용한 POP 등 차별화 제품을 개발/공급하는 한편, EAA/Ionomer/EA/MAH-g 등 고기능성 소재 원천기술 확보를 위해 미국, 스페인, 프랑스 등에 Global 투자를 확대하였습니다. 이를 활용하여 경량화된 다층 포장용 소재 및 재활용이 가능한 단일소재 등 차별화된 Solution을 고객에게 제공하고 있습니다.

경량화 사업은 친환경 규제, 전장부품 증가에 의한 경량화 니즈 확대라는 국내외 Mobility 산업의 Mega Trend에 당사의 고객들이 효과적으로 대응할 수 있도록 고기능성 경량화 소재를 개발 및 판매함으로써 차별화 된 Value를 제공하고 있습니다. 고기능성 PP 및 POE 제품을 2024년 1분기 누적 총 3.6만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Specialty/ Performance Chemicals사업은, 2024년 1분기 누적 총 22만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 40여 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.

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

SK지오센트릭은 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 SK 지오플라넷(www.skchem.com)을 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 Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.

- SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.는 중국 내 석유화학의 투자와 중국 내 투자 회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.

② SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

- SK Geo Centric 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 GC Americas, Inc.

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

④ SK Geo Centric China, Ltd.

- SK Geo Centric China, Ltd.는 SK지오센트릭의 중국 내 고기능 소재 및 순환경제 관련 Biz. 추진을 위해 Financial Resource 확보 및 투자 등 Funding Vehicle로 설립되었습니다.

⑤ Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.

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

⑥ SK Primacor Americas LLC

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

⑦ SK Primacor Europe, S.L.U.

- The Dow Chemical Company가 보유한 스페인 소재 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑧ SK Functional Polymer, S.A.S

-Arkema가 보유한 프랑스 소재 고기능성 Polyolefin 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서, EA, EVA, MaH-G 등 Flexible Packaging용 Resin제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑨ SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.

- SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

⑩ Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.

- Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd는 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산(EAA)의 중국 내 생산 및 판매를 목적으로, 중국 장쑤성 련윈강시 석유화학 단지 내에 웨이싱화학(STL)과 JV를 체결하여 설립되었습니다.

(다) 사업부문별 주요 재무정보 비중(연결기준)

① 매출비중

(단위 : 백만원)

구분	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	2,757,886	73.08%	10,626,662	71.76%	10,665,536	69.69%
화학소재사업	1,015,853	26.92%	4,182,315	28.24%	4,638,916	30.31%
계	3,773,739	100.00%	14,808,977	100.00%	15,304,452	100.00%
연결조정	(292,197)	-	(1,260,609)	-	(1,387,576)	-
연결합계	3,481,542	-	13,548,368	-	13,916,876	-

② 영업이익비중

(단위 : 백만원)

구분	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	112,985	248.78%	364,442	188.78%	155,454	174.10%
화학소재사업	(67,569)	(148.78%)	(171,392)	(88.78%)	(66,162)	(74.10%)
계	45,416	100.00%	193,050	100.00%	89,292	100.00%
연결조정	3,104	-	659	-	(1,368)	-
연결합계	48,520	-	193,709	-	87,924	-

③ 유무형자산 비중

(단위 : 백만원)

구분	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	1,782,832	55.45%	1,836,542	57.29%	1,746,140	56.01%
화학소재사업	1,432,117	44.55%	1,369,296	42.71%	1,371,600	43.99%
계	3,214,949	100.00%	3,205,838	100.00%	3,117,740	100.00%
연결조정	(14,080)	-	(14,425)	-	(26,543)	-
연결합계	3,200,869	-	3,191,413	-	3,091,197	-

④ 공통자산 및 비용배부 기준

공통자산 및 비용은 각 사업부문별 귀속이 명확한 경우에는 직접귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준 (매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 각 사업부문에 배부하였습니다.

2) 시장점유율

- 주요 제품에 대한 당사 점유율 추이(*)는 다음과 같습니다.

(단위 : 천톤/년)

사업부문	제품명	제14기 1분기 (2024년 1분기)			제13기 (2023년)			제12기 (2022년)		
		국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)
기초유화사업	에틸렌	12,800	660	5.2	12,800	660	5.2	12,800	660	5.2
	파라자일렌	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3
화학소재사업	LLDPE	2,864	180	6.3	2,864	180	6.3	2,864	180	6.3
	HDPE	3,675	210	5.7	3,675	210	5.7	3,675	210	5.7
	PP	6,394	432	6.8	6,394	432	6.8	6,394	432	6.8

* 한국석유화학협회 석유화학편람 참조하여 추정함

3) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항 없음

(3) 회사의 현황 -SK인천석유화학주

SK인천석유화학주는 2013년 7월 SK에너지(주)의 인천 콤플렉스(C LX) 부문이 인적분할되어 설립되었고 현재 SK이노베이션(주)가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

휘발유, 나프타, 항공유 등 석유제품과 PX(Para-Xylene), BZ(Benzene) 등 석유화학제품을 생산하고 있으며, 생산된 제품은 대부분 모회사인 SK이노베이션(주) 산하 계열사인 SK에너지(주), SK지오센트릭(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK Energy International 등을 통해 판매하고, 원재료 가운데 일정 부분도 SK Energy International, SK에너지(주) 등 계열사를 통해 매입하고 있습니다.

아. 윤활유 사업

[기유 사업부문]

(1) 기유의 분류

기유는 황 함량, 탄화수소포화도, 점도지수에 따라 미국석유협회(API, American Petroleum Institute) 분류 기준인 Group I, II, III, IV, V로 구분하고 있습니다. 생산량 대다수를 차지하는 광유계 윤활유(Group I~III) 중 Group III 기유는 높은 탄화수소포화도, 낮은 황함량, 높은 점도지수의 특징을 갖고 있어 초고점도지수(VHVI; Very High Viscosity Index) 기유라고 합니다. 일부 기유 제조사들은 API 구분에 더하여, 점도지수에 따른 제품 차별화를 위해 Group II+, Group III+ 개념을 사용하고 있는데 도입초기에는 마케팅적 용어로 활용되었으나 현재는 시장에서 일반적인 용어로 통용되고 있습니다.

한편, 화학 합성기유는 PAO(Poly Alpha Olefins; 폴리알파올레핀)를 Group IV로 구분하고 Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유를 Group V로 구분하고 있으며, 전체 기유에서 화학 합성기유가 차지하는 비중은 상대적으로 작은 편입니다. API 기준 기유 분류는

아래와 같습니다.

[API 기유 분류]

구분	탄화수소포화도 (Saturates)	황함량 (Sulfur)	점도지수 (Viscosity Index)
Group I	90% 미만	(and/or) 0.03% 초과	80~119
Group II	90% 이상	(and) 0.03% 이하	80~119
Group III	90% 이상	(and) 0.03% 이하	120 이상
Group IV	PAO (Poly Alpha Olefins)		
Group V	Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유		

※ 출처 : 미국석유협회(API, American Petroleum Institute)

기유는 탄화수소화합물로서 탄소(C)와 수소(H)로 구성되어 있으며, 탄소의 결합이 단일결합으로만 된 것을 포화상태(Saturated)로 정의하고, 그 비율을 탄화수소포화도(Saturates)라고 합니다. 황함량은 기유의 주요 불순물인 황을 기준으로 일종의 불순물지수로 활용되고 있습니다. 점도(Viscosity)란 액체가 흐를 때 그에 대해 저항하는 내부마찰력으로서 액체의 끈적거림 정도를 의미하며, 점도는 온도에 따라 변화하는 성질을 가집니다. 점도지수(Viscosity Index, VI)란 온도변화에 대한 점도변화의 상대수치로서, 점도지수가 높을수록 온도의 변화에 따른 점도의 변동성이 낮음을 의미합니다. 고급 기유일수록 점도지수가 높으며, 이는 연비 감소, 교환주기 연장 및 유해가스 배출 감소 효과를 보여 연료효율 경제성과 환경보호 관점에서 유용합니다.

당사가 주로 생산하는 Group III 기유는 전 세계적으로 아시아, 중동, 유럽 각지에서 생산되고 있습니다. 전체 Global 기유 시장에서는 Group I 기유가 규모 면에서 가장 많은 비중을 차지하고 있으나, 친환경 고급 윤활유 생산에 사용되는 우수한 성능의 Group III/III+ 기유의 비중이 점차 증가하고 있는 추세입니다.

한편, 전세계 Group III 기유 수요의 상당 부분을 차지하고 있는 아시아 시장은 중국,인도를 중심으로 한 산업 생산 활동과 차량 대수 확대에 따라 그 수요가 증가하고 있으며, 특히 연비 향상과 환경문제에 대한 관심도 증대에 따라 고급 기유 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

당사가 생산하는 Group III 기유는 자동차의 엔진 및 트랜스미션용 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 신규 연비 규제가 발의되는 가운데, 중국 등 신흥시장에서도 연비와 관련된 규제를 지속적으로 강화하고 있습니다.

폭스바겐, GM, 토요타 등 Global 주요 자동차 제조사들은 강화되는 규제 충족을 위해자연흡기 엔진 대비 낮은 배기량에서도 높은 수준의 출력 및 토크를 낼 수 있는 터보엔진과 속도 구

간에 따라 전기모터와 내연기관 엔진을 함께 활용하는 하이브리드 엔진 등을 포함한 다양한 기술개발을 진행하고 있습니다. 이들 엔진들은 높은 성능을안정적으로 유지하기 위하여 고품질 윤활유 사용이 필요한 바, Global 윤활유 제조사들은 고품질 윤활유 생산을 위해 Group III와 같은 고급 기유 사용량을 지속적으로 늘리고 있습니다.

(3) 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 수요 변동은 수급상황이 주요한 요인으로 작용하며, 경기에 따른 주기성과 경제성장률에 따라 서로 제한적인 영향을 받고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

국내 기유 주요 생산업체는 당사를 비롯하여 S-Oil, GS칼텍스 및 현대셀베이스오일까지 4개사가 있으며, 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 글로벌 판매 업체로는 당사를 포함하여 Saudi Aramco, Shell, Adnoc 등의 업체가 과점형태로 경쟁 중에 있습니다.

(5) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

기유의 주요 수요자는 윤활유 사업을 영위하는 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사입니다. 이들 업체는 기유 기술 및 품질에 대해 높은 이해를 가지고 있으며 윤활유 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 윤활유 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) 윤활유의 경우에는 제품을 생산하기 위한 배합식(Formulation)을 개발하는 데 오랜 기간과 비용이 소요되며, 개발된 제품은 배합식에 정해진 기유만을 사용해야 합니다. 이 때문에 윤활유 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, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사를 고객으로 확보하였습니다. 특히, OEM 등의 고급 윤활유 제품 배합식 개발에 적극적으로 참여하여 다양한 가장 많은 배합식을 확보하게 되었습니다.

한편, 전세계에 산재한 윤활유 제조공장에 안정적으로 기유를 공급하기 위해 당사는 기유 원

료인 미전환 잔사유(UCO)를 외부 확보할 수 있는 모델을 유일하게 구축하고, 생산량 증대 및 UCO 보유 업체와의 합작투자를 통해 세계 주요 지역별 생산기지를 선제적으로 확보하였습니다.

[기유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	대한민국 울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	12,500	-
	스페인 카르타헤나	JV	19,300	-

※ 생산능력의 경우 CDW(Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였습니다.

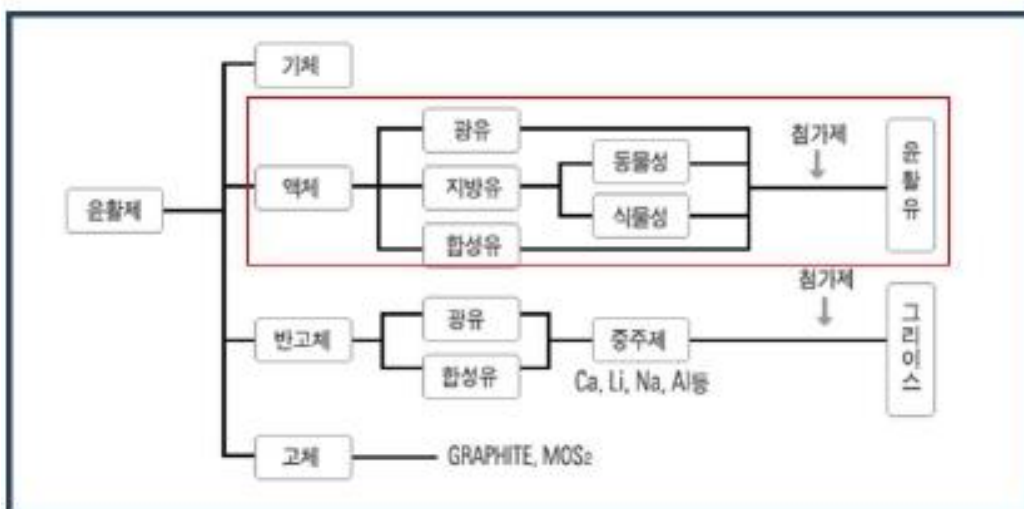
앞으로도 당사는 선제적 투자 및 Capacity 확보를 통해 기유 Market Leader 지위를 공고히 할 것입니다.

<윤활유 사업부문>

(1) 윤활유의 분류

윤활유는 주 구성요소인 기유의 원료에 따라 광유계와 화학합성유계, 동식물계 등으로 나뉘는데, 원유에서 석유제품을 추출하는 과정에서 생산되는 원료를 사용하는 것을 광유계, 석유 화학제품을 사용하는 것을 화학합성유계라고 합니다. 일반 윤활유의 상당부분은 광유계이며, PAO(Poly Alpha Olefin, 폴리알파올레핀) 기유를 활용한 윤활유는 화학합성유계에 포함됩니다. 당사가 주로 생산하는 API Group III 또는 GroupIII+ 기유를 원료로 한 윤활유는 분류 방식에 따라 광유계로 구분되고 있습니다.

[성상에 따른 윤활제의 분류]



용도별 윤활유 수요는 세부적으로 산업/선박용 엔진오일, 중장비용 엔진오일(HDDO) 및 승용차/2륜차 엔진오일(PCMO&MCO)로 구분됩니다. 이들 엔진오일의 경우 각국의 연비 및 환경

규제에 민감하게 규격이 적용된다는 특성을 가지고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

당사가 주력으로 생산하는 자동차용 윤활유는 유통경로상 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 나뉘집니다. B2C 영역의 주요 수요자는 운전자들로서 카센터에서 브랜드와 제품을 직접 선택하기보다는 카센터점주 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 윤활유의 경우 역시 자동차용 윤활유와 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 윤활유의 주요 수요자는 선박회사이며, 대형 엔진에 주입되는 선박용 엔진오일과 선박 내 기계장치의 유지를 위해 사용되는 윤활유로 구분됩니다. 선박유 시장에서는 선박에 엔진용 연료를 주입할 때 선박용 윤활유도 함께 공급하기 때문에 항만 및 급유업체와의 관계가 중요합니다.

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

(3) 경기변동의 특성

윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 그 결과 윤활유 산업은 경제성장률과 양의 상관관계를 나타냅니다. 윤활유는 혹서기 및 혹한기에 제조업 가동률 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, 전기자동차도입속도, 자동차 연비향상과 제품 고급화에 따른 교체주기 연장 등이 있습니다.

(4) 국내의 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 'ZIC' 는 2024년 한국능률협회컨설팅(KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 26년 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.

(5) 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 점포당 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 중국을 비롯하여 파키스탄과 같이 상대적인 시장규모는 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. 뿐만 아니라, 앞으로 윤활유 수요 지속 증가가 예상되는 남아시아, 중동에서 시장 경쟁력을 확보해 나가기 위하여 노력하고 있습니다.

[윤활유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

위치	생산능력
대한민국 울산	7,200
중국 천진	1,700

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

마. 사업 부문별 주요 재무 정보

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	제 16 기 1분기	제 15 기	제 14 기
-----	------------	--------	--------

		(2024년 1분기)		(2023년)		(2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
기유사업	매출액	1,884,764	89%	8,378,942	90%	9,329,333	91%
	영업손익	153,785	85%	893,669	88%	940,885	87%
	유형및무형자산	745,075	90%	719,506	89%	763,275	89%
윤활유사업	매출액	221,470	11%	932,693	10%	881,699	9%
	영업손익	26,211	15%	118,060	12%	140,321	13%
	유형및무형자산	84,455	10%	88,223	11%	90,514	11%
소계	매출액	2,106,234	100%	9,311,635	100%	10,211,032	100%
	영업손익	179,996	100%	1,011,729	100%	1,081,206	100%
	유형및무형자산	829,530	100%	807,729	100%	853,789	100%
(연결조정)	매출액	(750,465)	-	(3,532,073)	-	(3,969,674)	-
	영업손익	40,707	-	(12,190)	-	(9,988)	-
	유형및무형자산	-	-	-	-	-	-
연결 합계	매출액	1,355,769	-	5,779,562	-	6,241,358	-
	영업손익	220,703	-	999,539	-	1,071,218	-
	유형및무형자산	829,530	-	807,729	-	853,789	-

바. 주요 종속회사 및 공동영업 회사의 현황

(1) SK Enmove Americas Inc. (구, SK Lubricants Americas Inc.)

미국 휴스턴에 '97년 6월 SK E&P Company란 이름으로 설립, '03년 기유 판매를 시작하였으며 '09년 10월 타 사업부분을 분사시키고 윤활유 전문 기업으로 전환하였습니다.

(2) SK Enmove Europe B.V. (구, SK Lubricants Europe B.V.)

'09년 8월 네덜란드 암스테르담에 설립되어 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있습니다.

(3) SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. (구, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)

중국에서의 윤활유 제조 및 윤활유/기유 판매를 목적으로 '03년 3월 중국 천진에 설립되었으며, 이후 '12년 4월부터 자체 윤활유공장을 가동하고 있습니다.

(4) PT. Patra SK

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.

(5) 유베이스매뉴팩처링아시아(주)

기유 제조 및 판매를 목적으로 '10년 9월에 울산에서 설립된 후 '12년 5월부터 상업생산을 시작하였습니다.

(6) Iberian Lube Base Oils Company, S.A.

기유의 제조 및 판매를 목적으로 '12년 4월 스페인에서 설립되었으며, '14년 9월부터스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

(7) SK Enmove Japan Co., Ltd. (구, SK Lubricants Japan Co., Ltd.)
 '09년 9월 일본 동경에 설립되어 일본 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있고, JV Partner사인 ENEOS Corporation사와 협력 창구 역할을 하고 있습니다.

사. 신규사업 등의 내용 및 전망

에스케이엔무브는 2022년 데이터센터 액침냉각시스템 전문기업인 미국 GRC社에 2천500만 달러 규모의 지분투자를 완료하였습니다. 액침냉각은 차세대 열관리 기술로 기존의 공냉식보다 전력소비량을 약 30%까지 줄일 수 있는 등 냉각효율이 뛰어납니다. 당사는 에스케이엔무브의 고품질 윤활기유를 활용하여 데이터센터/ESS/EV Battery 액침냉각시스템 등을 함께 개발하고 상업화를 추진하고 있습니다. 2024년에는 에스케이엔무브의 기유를 활용하여 개발한 제품에 대한 고인화점 인증을 완료하고, 이를 고객사에 공급할 계획입니다.

7-2 지식재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 결과물에 대한 지식재산화에 집중하여 당기 말 현재 국내외 총 4,046건의 특허 및 실용신안권을 보유하고 있으며 5,778건이 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, 폴리머, 그린에너지, 배터리, 신소재 등에 관한 것이며 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 당사 핵심기술에 관한 것으로서, 사업 보호의 역할 뿐만 아니라 시장경쟁자에 대한 견제의 역할도 하고 있습니다. 특히, 배터리 사업에서는 리튬 이차전지 관련 소재, 셀, 모듈, 시스템 분야 특허 출원을 강화하고 있으며, 보유 중인 배터리 특허는 상용화 제품에 적용 중인 기술을 보호할 뿐만 아니라 향후 배터리 사업 경쟁력 강화에 있어 핵심적인 기능을 할 예정입니다. 또한, 친환경 기업으로의 전환이 가속화됨에 따라 폐수처리, 폐전지/폐플라스틱 재활용, 전기자동차용 친환경 냉매, 데이터 센터 열관리를 위한 윤활기유, 암모니아 분해 및 바이오 연료 등 친환경 기술의 개발 및 지식재산권 확보에 힘쓰고 있습니다.

최근 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 특허 및 실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2024년	2023년	2022년	2021년	2020년
한국	55	178	166	212	131
해외	112	361	207	133	158

또한 당사는 유공, MY SUNI, 하모니아 등 서비스 브랜드 가치 향상 등을 위해 상표권을 보유 중입니다. 당기 말 현재 당사가 보유하고 있는 국내외 상표권 및 디자인권은 총 74건이며, 최근 등록되어 유지되고 있는 상표권 및 디자인권 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 상표권 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2024년	2023년	2022년	2021년	2020년
상표권	1	-	-	15	19
디자인권	2	-	-	-	-

7-3 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지(주)/ SK엔텍(주)/ SK지오센트릭(주)/ SK엔무브(주)/ SK인천석유화학(주)/ SK트레이딩인터내셔널(주)/ SK아이이테크놀로지(주)/ SK어스온(주)/ SK온(주) 등은 2024년 3월 31일 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

7-4 환경관련 규제사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부

당사는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대하여 정부규제를 준수하고 있으며, 이를 위해 대기, 수질, 폐기물, 화학물질 등 오염물질 배출량 저감 및 환경관리를 위하여 엄격한 자체 환경기준을 정립, 적용하고 있습니다. 대기 총량규제 및 통합환경관리제도 인허가를 취득하여 전반적인 환경관리 현황을 재 정립하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 지속적인 환경 투자와 환경관리 수준 제고를 위해 노력하고 있습니다.

1) 대기 오염물질관리

대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출 현황을 감시하고 있습니다. 이외에도 사업장의 쾌적한 대기관리를 위하여 NOx 저감시설(SCR : Selective Catalytic Reduction, SNCR : Selective Non Catalytic Reduction, ULNB : Ultra Low NOx Burner), 먼지 저감시설(Bag Filter, 여과집진기), 악취방지시설(Bio Filter) 운영 및 VOC와 HAPs 배출저감시설(VCU-Vapor Combustion 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 미세먼지 등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있습니다. 또한 사업장 내 유해 대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 LDAR(Leakage Detection And Repair) 관리 시스템을 구축 운영하며 비산 배출되지 않도록 Monitoring 하고 있습니다.

2) 수질 오염물질관리

수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 수질 원격 감시체계 관제시스템을 적용한 고효율 생물학적 폐수처리시설을 설치·운영하고 있으며, 생산 공정 상에서 발생한 오염물질이 함유

된 폐수는 여과 흡착탑 및 섬유필터(Fiber Filter)을 거쳐 안전하게 처리하여 최종 방류하고 있습니다. 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설(WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있으며, 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 엄격한 자체 기준을 적용하여 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방 용수 및 조경 관수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출을 철저히 관리하고 있습니다. 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용·소각·매립 처리하고 있으며, 감량화를 위한 폐기물의 분리개선으로 폐기물 발생을 억제하고 발생한 폐기물의 순환이용 및 적절한 처분을 위한 개량과 사업체 개발을 통하여 재활용을 적극 추진하고 있습니다. 그리고 2022년 8월 폐기물 매립 제로화 *) "ZWTL" 인증을 취득하였으며, 인증 유지 및 상위 등급 취득을 위한 지속적으로 개선 실시하고 있습니다. 또한 울산 Complex 內 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 흠날림과 비산 방지, 악취 발생을 억제하고 있습니다.

※ ZWTL (Zero Waste to Landfill) : 美안전인증기업(UL)이 재활용률을 수치화(재활용 불가 폐기물 제외)하여 등급 부여 (80% 이상 시 인증)

4) 화학물질 관리

화학물질관리법에 의거 유해화학물질 누출·화재 등 환경사고위험의 예방을 위해 화학물질 관리 업무절차를 제정·운영하여, 유해화학물질 취급시설 설치기준 준수 및 자체점검·교육훈련·협력업체의 도급신고 등 화학사고 예방 및 방지를 위한 화학물질관리체계를 운영하고 있습니다.

유해화학물질 취급자는 법정 안전교육을 전원 이수하고, 현장에서는 철저히 개인보호구를 지급/착용하여 안전한 취급시설의 운영을 최우선으로 두고 있으며, 화학사고예방관리계획서 작성 및 관리 등 비상대응분야를 강화하여 사고발생 시 신속한 보고 및 대응이 가능한 System을 갖추고 있습니다. 또한, 화학물질등록 및 평가 법률에 의거 울산 Complex에서 사용하는 기존 및 신규 화학물질의 Inventory를 구축하여, 제조·수입·판매등의 영업활동에 있어 각 화학물질의 유해성 및 위해성에 따른 시나리오별 관리 등 등록 및 평가를 적법하게 진행 및 관리를 하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

당사는 2018년부터 울산CLX 환경개선을 위하여 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정환경시설을 개선하고 있으며, 향후에도 대기오염물질 저감시설, 폐수처리시설 개선, 유해화학물질 취급시설 개선 등을 위해 지속적인 투자를 진행해 나갈 것입니다.

1. 사업의 개요

연결실체의 각 부문은 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 유선통신사업 ③ 상품판매형 데이터 방송채널 사용사업 등의 기타사업부문을 구별되어 있습니다.

[요약] 연결 대상 주요 종속회사 사업의 내용

사업부문	회사명	주요 사업 내용
무선 통신 사업	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
	서비스탑(주)	고객센터 관리 및 운용
유선 통신 사업	SK브로드밴드(주)	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리 등의 미디어사업을 영위
	홈서비스(주)	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무 수행
	SK텔레링크(주)	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매) 사업
기타 사업	에스케이스토아 주식회사	상품판매형 데이터방송채널사용사업
	Atlas Investment	투자업
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자업
	에스케이엠앤서비스(주)	데이터베이스 및 온라인정보 제공업
	SAPEON Inc.	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업
	주식회사 사피온코리아	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업

가. 무선통신사업

무선통신 사업자들은 단말, 요금제, 네트워크, 콘텐츠 등의 본원적 경쟁력을 기반으로 무선통신 서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 3G, 4G는 물론 5G 시장에서도 앞선 통신 기술력과 네트워크 운용 기술을 바탕으로 경쟁사가 결코 뛰어넘을 수 없는 프리미엄 네트워크 사업자로서의 명성을 이어가고 있습니다. 2019년 세계 최초 5G 상용화를 통해 5G 시대에도 변함 없는 1위 사업자의 위상을 이어가고 있으며, 고객에게 차별화된 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

당사는 유통채널 강화를 위해 주요 종속회사 피에스앤마케팅을 통해 다양한 컨버전스상품에 대한 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 유무선 통신상품 판매 플랫폼을 구축하고, 신규 판매 채널 발굴과 상품개발을 지속하면서 차별화된 가치를 제공하고 있습니다. 또한, 콜센터 운영 및 텔레마케팅 서비스는 주요 종속회사인 서비스에이스와 서비스탑을 통해 운영 중이며, 네트워크 운용을 담당하는 SK오앤에스를 통해 고객에게 최고의 이동통신 품질을 제공함과 동시에 네트워크 운용기술 관련 노하우를 내재화하고 있습니다.

무선통신사업은 5G 가입자 기반의 안정적 매출에 더불어, 네트워크 투자/운용 효율화 및 시장경쟁 안정화로 견고한 수익성을 유지하고 있습니다. 당사의 5G 가입자 수는 2024년 3월

말 기준 1,593만 명을 기록하였고, 5G 고객 비중은 70%에 도달하였습니다. 당사는 가입자 순증을 지속 이끌어내는 동시에 유무선 사업에 AI 기술을 적극적으로 도입하며 OpEx/CapEx 효율화를 위한 노력을 지속하고 있습니다.

또한 엔터프라이즈 사업에서는 IoT 회선 수주 확대를 지속하는 한편, AICC, 비전AI, 빅데이터 등 다양한 AI 아이템을 발굴하여 성장을 도모하고 있습니다. 이에 전년 동기 대비 약 10%의 성장을 이루어 냈습니다. 특히 클라우드 사업은 리커팅 매출을 중심으로 전년 동기 대비 약 40%의 매출 증가를 기록하며, 엔터프라이즈 전체 매출을 견인하고 있습니다.

한국어 GPT-3 상용화 서비스인 'A.(에이닷)'은 '통화녹음/요약' 기능 출시로 시장에서 큰 반향을 일으킨 바 있으며, '실시간 통화통역' 서비스를 추가하는 등, 고객의 커뮤니케이션 경험을 지속 혁신해 나가고 있습니다. 아이폰 사용자들에게 큰 인기를 이끌어 낸, 통화녹음/요약 및 실시간 통화통역 서비스를, 4월부터 안드로이드 단말에도 확대 제공하기 시작하였습니다. '에이닷'은 앞으로 킬러 서비스들을 지속 추가하며, 진정한 AI 개인비서로 진화해 나갈 예정입니다. 장기적으로는 GTAA 멤버사들과 함께, Global PAA를 성공시켜 신규 BM을 확보한다는 목표입니다.

'이프랜드'는 작년 런칭한 '이프홈'과 경제 시스템의 안착을 통해 MAU 증가, 이용자 평균 체류시간 증가 등 내실있는 서비스로 자리매김 중입니다. 'T우주'는 월간 실사용자가 증가하며 상반기 중에는 'T우주'를 구독마켓으로 진화시켜 제휴 범위를 더욱 확대하고, 우리나라를 대표하는 구독 서비스로서의 입지를 공고히 할 계획입니다.

나. 유선통신사업

SK브로드밴드(주)는 2024년 1분기 연결기준 매출액 1조 900억원을 달성하였습니다. 이는 전년 동기 1조 609억 대비 2.7% 증가한 금액으로 가입자 증가에 따른 미디어 사업 성장과 신규 데이터센터(DC) 중심의 B2B 사업 성장에 기인합니다.

당사의 사업은 IPTV와 CATV 서비스를 제공하는 미디어 사업 부문과 초고속인터넷, 전화, 전용회선, 데이터센터(DC) 서비스 등을 제공하는 유선통신 사업 부문으로 구분됩니다.

미디어 사업 부문의 2024년 1분기 매출액은 전년 동기 대비 0.9% 증가한 4,755억원을 달성하였으며, 유선통신 사업 부문은 전년 동기 대비 4.3% 증가한 6,145억원을 달성하였습니다.

다. 기타 사업

에스케이스토아주식회사의 상품판매형 데이터방송채널사용사업은 TV홈쇼핑과 데이터홈쇼핑이 합쳐진 양방향 서비스로서, 이전에 TV홈쇼핑에서 방송 중인 것만 구입 가능했던 것과 다르게 TV화면에 다양한 상품 카테고리를 구성하고 TV 리모콘, 모바일 등을 이용하여 원하는 상품을 선택, 구매하는 양방향형 서비스입니다.

AI 반도체 전문기업 사피온은 차세대 추론용 칩셋인 'X330'을 출시하였습니다. 사피온은 글로벌 서버 제조사와 X330 판매 확대를 위한 협력 방안을 논의했습니다. 또한 글로벌 시장에서 차세대 AI 데이터센터 시장을 선도하는 데에도 사피온의 데이터센터용 AI 반도체 역량과 운영 노하우를 활용될 계획입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 서비스의 매출 비중

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제41기 1분기		제40기		제39기	
						연결 매출액 (백만원)	비율 (%)	연결 매출액 (백만원)	비율 (%)	연결 매출액 (백만원)	비율 (%)
무선통신 사업	SK텔레콤(주) 피에스엔마케팅(주) 서비스에이스(주) SK오앤에스(주)	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, T플랜 등	3,338,838	75	13,123,166	75	12,942,316	75
유선통신 사업	SK브로드밴드(주) SK텔링크(주) 홈서비스(주)	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	1,003,694	22	3,928,020	22	3,812,989	22
기타사업	SK스토아 등	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	플랫폼	스토아ON	132,079	3	557,325	3	549,668	3
합계						4,474,611	100	17,608,511	100	17,304,973	100

나. 주요 제품 및 서비스 등의 가격 변동 현황

(1) 무선통신 사업

2010년 초당 과금이 도입되기 전, 일반요금제의 월정액(부가세포함)은 14,300원, 통화료(낮 시간대 기준)는 22원/10초였고, 표준요금제의 월정액(부가세포함)은 13,200원, 통화료는 19.8원/10초였습니다. 분기말 당사에서 제공하는 표준요금제의 월정액(부가세포함)은 12,100원, 통화료는 1.98원/초입니다.

4G 기반의 요금으로는 50,000원의 월정액(부가세포함)으로 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 'T플랜 안심4G' 요금제를 운영 중이며, 5G 기반의 요금으로는 49,000원의 월정액(부가세포함)으로 11GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 '베이직' 요금제를 운영하고 있습니다.

2023년 6월 1일에 청년들의 데이터 이용 패턴·생활 트렌드를 적극 반영한 '5G 0(영) 청년 요금제'를 새롭게 출시하는 등 앞으로도 여러 고객층에 진정성 있게 다가설 수 있는 서비스를 지속적으로 선보일 예정입니다.

상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있으며, 운영 중인 요금제는 당사 홈페이지(www.tworld.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

(2) 유선통신 사업

SK브로드밴드(주)는 2024년 3월 2일 잦은 이사 등으로 장기 약정에 부담을 느끼고 통신비에 예민한 2030 고객대상으로 1년 단기 약정으로도 3년 약정 수준의 저렴한 요금으로 인터넷이 용이 가능한 '2030 다이렉트 요금제'를 출시하였습니다. 만18세부터 39세 고객이 에스케이브로드밴드 홈페이지 B다이렉트샵이나 106고객센터 등 직접채널을 통해 신규 가입시 와이파이가 포함된 1년 약정 인터넷상품을 무약정 대비 최대 55% 할인된 저렴한 요금으로 이용

할 수 있습니다.

또한, 2024년 3월 11일 에스케이브로드밴드 유선사업(인터넷/IPTV)과 SKT망 알뜰폰(리브 엠모바일, 이야기모바일, 모빙, 토스모바일, 아이즈모바일) 결합시 할인을 제공하는 '알뜰한 결합'상품을 출시하였습니다. 해당 상품은 에스케이브로드밴드 유선상품과 SKT 이동전화 결합시 할인을 제공하는 '요즘가족결합'과 동등한 혜택을 제공하며, 3년 약정기준으로 초고속인터넷 이용료 최대 13,200원 할인, IPTV 결합시에는 IPTV 이용료 1,100원 할인 등 최대 14,300원의 할인을 제공합니다. 단 알뜰폰 이용료에 대한 할인은 제공하지 않습니다. 알뜰한 결합이 적용되는 SKT망 알뜰폰 사업자는 추후 지속 확대 예정입니다.

상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있으며, 운영중인 요금제는 당사 홈페이지(www.bworld.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산능력

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제41기 1분기		제40기		제39기	
		회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	45,880,000	3,861,073	45,880,000	15,482,807	48,880,000	16,794,190

- 생산능력의 산출근거

※ 산출방법 등 : 이동전화 매출액 × {시설(회선)보유능력/회선보유수량}

※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산실적

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제41기 1분기		제40기		제39기	
		회선보유수량	금액	회선보유수량	금액	회선보유수량	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	34,106,000	3,188,680	33,662,000	12,589,220	32,836,000	12,414,600

※ 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.

나. 생산과 영업에 중요한 물적 재산

(1) 주요 시설 및 설비의 현황

1) 무선통신사업

지역	사업장	소재지
국내 15개 사업장	SK 텔레콤 본사	서울특별시 중구 을지로 65
	SK 텔레콤 수도권CP	서울특별시 마포구 마포대로 144
	SK 텔레콤 수도권Infra본부	서울특별시 관악구 보라매로 5길 1
	SK 텔레콤 대구담당	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	SK 텔레콤 중부담당/중부Infra본부	대전광역시 서구 문정로 41
	SK 텔레콤 서부담당/서부Infra본부	광주광역시 광산구 무진대로 269
	SK 텔레콤 부산담당/동부Infra본부	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	SK브로드밴드(주)	서울특별시 중구 퇴계로 24
	홈앤서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10
	SK텔링크(주)	서울특별시 마포구 마포대로144
	피에스앤마케팅(주)	서울특별시 마포구 마포대로144
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 선유로49길 23
	서비스에이스(주)	서울특별시 영등포구 문래로28길 25
	에스케이엠앤서비스(주)	서울시 중구 수표로 34
	에스케이스토아 주식회사	서울 마포 월드컵북로 402
해외 1개 사업장	Atlas Investment	The Cayman Islands

※ 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요 종속회사의 본사 사업장입니다.

2) 유선통신사업

구분	사업장	소재지
SK브로드밴드(주) 국내 8개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 24
	서울	서울특별시 중구 퇴계로 10
	수남	경기도 안양시 동안구 시민대로 214
	수북	인천광역시 계양구 주부토로 535
	부산	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211
	중부	대전광역시 서구 문정로 41
홈앤서비스(주) 국내 8개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 10
	서울	서울특별시 마포구 마포대로 45
	수남	경기도 안양시 동안구 평촌대로 114
	수북	인천광역시 계양구 주부토로 535
	부산	부산광역시 연제구 반송로 29
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211
	중부	대전광역시 서구 둔산로 62

(2) 주요 시설 및 설비의 변동 현황

1) 무선통신사업

당사의 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로는 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	대체증(감)	상각	손상	분기말
토지	1,248,200	7	-192	3,844	0	0	1,251,859
건물	773,392	36	-213	21,685	-14,116	0	780,784
건축물	234,879	249	-74	4,073	-9,742	0	229,385
기계장치	7,890,654	57,115	-695	346,561	-573,618	0	7,720,017
기타의유형자산	485,157	112,463	-996	-73,392	-21,800	0	501,432
사용권자산	1,611,951	97,198	-27,193	-9,333	-99,580	0	1,573,043
건설중인자산	761,963	154,652	0	-351,772	0	0	564,843
합계	13,006,196	421,720	-29,363	-58,334	-718,856	0	12,621,363

2) 유선통신사업

SK브로드밴드(주)는 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기초	취득	처분 및 폐기	대체 등	감가상각비	당분기말
토지	392,833,830	-	-	(245,751)	-	392,588,079
건물	152,289,270	33,255	-	(196,657)	(2,485,352)	149,640,516
건축물	740,559	250,000	-	-	(7,678)	982,881
기계장치	2,650,144,607	49,984,485	(782,393)	11,450,251	(172,773,497)	2,538,023,453
차량운반구	547,742	-	(1)	-	(44,411)	503,330
기타의유형자산	14,275,486	247,416	(2,356)	-	(1,872,775)	12,647,771
건설중인자산	99,913,753	30,214,263	-	(23,046,426)	-	107,081,590
합계	3,310,745,247	80,729,419	(784,750)	(12,038,583)	(177,183,713)	3,201,467,620

※ 작성기준일 현재 토지는 290,909.74㎡이며, 이에 대한 공시지가 총액은 483,720백만원입니다.

다. 생산과 영업에 대한 투자 현황

(1) 진행 중인 투자 및 향후 투자계획

1) 무선통신사업

(단위: 십억원)

투자 목적	투자 대상 및 내용	투자 기간	총 소요자금	기 지출금액	향후 기대효과
증설/신설	네트워크, 시스템 등	2023년	1,743	1,743	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공
증설/신설	네트워크, 시스템 등	2024년	미정	236	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공
증설/신설	네트워크, 시스템 등	2025년	미정	-	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공
증설/신설	네트워크, 시스템 등	2026년	미정	-	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공

2) 유선통신사업

(단위 : 억원)

투자의 목적	투자 대상	투자 기간	기 투자액	향후 투자계획	향후 기대효과
커버리지 확대 미디어 플랫폼 고도화	네트워크, 시스템, DC 등	2024년 1분기	818	미정	가입자망 및 장비 확보 품질향상 및 시스템 개선 등

※ 상기 기 투자액은 별도 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제41기 1분기	제40기	제39기	
무선통신 사업	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	수 출	49,737	169,885	140,642
			내 수	3,289,101	12,953,281	12,801,674
			합 계	3,338,838	13,123,166	12,942,316
유선통신 사업	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	수 출	45,628	178,824	183,812
			내 수	958,066	3,749,196	3,629,177
			합 계	1,003,694	3,928,020	3,812,989
기타사업	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	수 출	-	-	-
			내 수	132,079	557,325	549,668
			합 계	132,079	557,325	549,668
합 계			수 출	95,365	348,709	324,454
			내 수	4,379,246	17,259,802	16,980,519
			합 계	4,474,611	17,608,511	17,304,973

(단위 : 백만원)

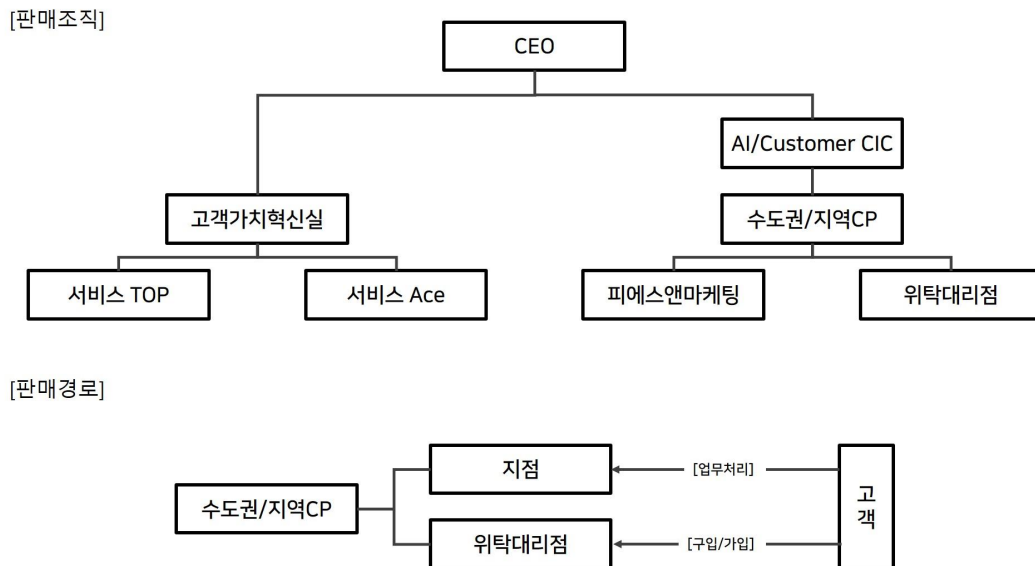
구분	무선통신사업	유선통신사업	기타사업	소계	조정	합계
총 영업수익	3,707,285	1,304,133	145,312	5,156,730	-682,119	4,474,611
내부 영업수익	368,447	300,439	13,233	682,119	-682,119	-
외부 영업수익	3,338,838	1,003,694	132,079	4,474,611	-	4,474,611
감가상각비	678,139	243,230	6,491	927,860	-30,710	897,150
영업이익(손실)	438,854	84,825	-15,365	508,314	-9,825	498,489
금융손익						-61,082

관계기업 및 공동기업투자 관련이익	4,906
기타영업외손익	-1,568
법인세비용차감전순이익	440,745

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 무선통신사업

1) 판매조직 및 판매경로



2) 판매방법

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.

(2) 유선통신사업

1) 판매조직 및 경로

SK브로드밴드(주)는 상담채널(콜센터, CRM센터), 직접채널(통신 설계사), 전국 및 지역 위탁 영업망(전문 대리점), 홈앤서비스(마트, 사내유치)를 통해 고객을 유치하고 있습니다.

2) 판매방법, 조건 및 판매전략

SK브로드밴드(주)의 초고속인터넷, 전화, IPTV, CATV 등 서비스 이용요금은 전액 현금조건으로 하고 있으며, 요금은 가입비용, 장비 임대료, 장비 판매료, 서비스 기본 이용료로 구성되어 있습니다. 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 편의를 제고할 수 있는 방향으로 판매전략을 수립/시행하고 있습니다.

다. 수주 상황

(1) 무선통신사업

분기말 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 수주 계약은 없습니다.

(2) 유선통신사업

원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 연결/별도 각각 존재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 금융위험관리

연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 가격변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 장기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 미지급금및기타채무, 차입금, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 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 환노출위험을 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	85,508	115,163	1,033,837	1,392,371
EUR	16,078	23,361	45	65
기타	-	347	-	67
합 계		138,871		1,392,503

또한, 연결실체는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기 1분기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
통 화	세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	6,151	(6,151)	6,151	(6,151)
EUR	2,330	(2,330)	2,330	(2,330)
기타	28	(28)	28	(28)
합 계	8,509	(8,509)	8,509	(8,509)

2) 이자율변동위험

연결실체의 이자율위험은 사채, 차입금 및 장기미지급금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 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 변동금리부 차입금 및 사채 액면금액은 각각 80,000백만원 및 404,040백만원이며, 연결실체는 변동금리부사채의 이자율위험을 회피하기 위하여 모든 변동금리부사채에 대하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 변동금리부사채에 대한 이자비용의 변동으로 인하여 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승 (하락)할 경우, 이자율스왑계약을 체결하지 않은 변동금리부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기 1분기 법인세비용차감전순이익은 200백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당기 1분기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

당기 1분기말 현재 변동금리부 장기미지급금의 액면금액은 921,075백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 1분기 법인세비용차감전순이익은 2,303백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당기 1분기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

3) 가격변동위험

당기 1분기말 현재 연결실체는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있으며, 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당기 1분기말 현재의 지분증권의 주당 주식가액이 10% 변동시, 동 주가지수 변동이 연결실체의 법인세차감전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
-	-	91,031	(91,031)

(2) 신용위험

당기 1분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기 1분기말	전기말
현금및현금성자산	1,718,775	1,454,773
장단기금융상품	354,999	295,309
매출채권	2,056,087	1,990,849
계약자산	125,908	129,771
대여금및기타채권	1,136,772	1,055,102
파생금융자산	194,481	148,534
합 계	5,587,022	5,074,338

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 경험 및 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 거래를 하고 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	144,972	144,972	144,972	-	-
차입금(*)	704,960	721,440	605,788	115,652	-
사채(*)	8,657,166	9,914,426	1,655,877	5,950,190	2,308,359
리스부채	1,589,405	1,875,996	392,354	1,011,569	472,073
미지급금및기타채무(*)	4,022,896	4,091,991	3,512,503	579,438	50
합 계	15,119,399	16,748,825	6,311,494	7,656,849	2,780,482

(*) 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
자산	162,388	172,922	36,433	136,489

나. 리스크 관리 조직 및 수행업무

(1) SK텔레콤

Corporate Planning 재무담당에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(2) SK브로드밴드

Corporate Planning 경영기획담당, 홈앤서비스(주)는 경영기획담당에서 리스크 관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

다. 파생상품 거래

(1) SK텔레콤

1) 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2007.07.20	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007.07.20~2027.07.20
2020.03.04	변동금리외화사채	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	Citi bank	2020.03.04~2025.06.04
2023.06.28	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	Citi bank, 신한은행, KDB산업은행, J.P.morgan	2023.06.28~2028.06.28

※ 연결 기준입니다.

2) 파생상품 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구 분	위험회피 대상항목	현금흐름위험 회피회계적용	공정가치
통화스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	98,721	98,721
통화이자율스왑 (비유동자산)	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	52,972	52,972
통화스왑 (비유동부채)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	10,695	10,695

※ 연결 기준입니다.

3) 파생상품 매매목적 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)		
구 분	매매목적회계적용	공정가치
차액정산계약 (유동자산)	23,558	23,558
조건부 신주인수권 (유동자산)	2,323	2,323
차액정산계약 (비유동자산)	6,213	6,213
파생금융자산 합계	32,094	32,094
주식옵션 (비유동부채)	(295,876)	(295,876)

※ 연결 기준입니다.

(2) SK브로드밴드

1) 파생상품의 내역

(외화단위: 외화 천단위)

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2023.06.28	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	환율변동위험	통화스왑	Citi bank, 신한은행, KDB산업은행, J.P. Morgan	2023.06.28~2028.06.28

2) 파생금융상품 공정가치

(원화단위: 천원, 외화단위: 외화 천단위)

구 분	위험회피 대상항목	세전 위험회피수단 누적평가이익(손실)	위험회피대상 누적외화환산손실	공정가치
통화스왑 (비유동부채)	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	(2,218,686)	12,913,473	10,694,787

3) 신용파생상품 계약 명세

구 분	내 용	
신용파생상품의 명칭	총수입스왑(TRS) 정산계약	
보장매수자(protection buyer)	에스비센(주), 에스가산(주)	에스구미(주), 에스오리(주)
보장매도자(protection seller)	SK브로드밴드(주)	
계약일	2022-11-29	2019-09-27
만기일	2025-11-28	2024-09-25
계약금액	2,700억원(2,000억원, 700억원)	640억원(각 320억원)
기초자산(준거자산)	이지스일반사모부동산투자신탁156호 수익증권	하나대체투자일반사모부동산투자신탁62호 수익증권
계약체결목적	기초자산이 갖고 있는 각종 위험을 회피하기 위한 목적으로 당사자들 간 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 약정된 현금흐름을 교환하고자 함.	
계약내용	- 계약내용 : 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 계약에 따라 약정된 현금흐름을 상호 간에 교환하는 거래 계약 - 조기정산 : 부도사유 발생, 기한이익 상실, 신용등급 A-이하로 하락, 채무불이행 발생, 강제집행개시 신청, 펀드 해산 사유가 발생하는 경우 등 - 만기정산 : 정산만기일에 실제매각대금과 기준매각대금의 차액 정산	
수수료	없음	
정산(결제)방법	실제배당금과 기준배당금의 차액을 분기단위 정산	
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음	
담보 제공여부	없음	
중개금융회사	DB금융투자(주)	
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	없음	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

분기말 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요계약은 없습니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

1) SK텔레콤

연구개발 담당 조직은 Global Solution Tech 산하의 미래R&D, Cloud R&D, Vision R&D, Open AIX R&D, Media R&D, Global Solution Synergy로 구성되어 있으며, ICT Infra의 Infra기술에서도 해당 사업부와 관련된 연구개발을 수행하고 있습니다.

2) SK브로드밴드

SK브로드밴드(주)의 연구개발은 Customer사업부의 미디어Tech, Enterprise사업부의 ConnectivityCO, ICTInfra 등에서 담당하고 있습니다. 연구개발의 기본방침은 기존 서비스의 품질 향상, 효율적인 관리 기술개발 및 신규 서비스 모델 발굴, 핵심 선행기술 연구를 통한 프로젝트 차별화 및 신기술 선행 검증시험, NGN(Next Generation Network)/BcN 망 진화 관련 기반 기술, IPTV 서비스의 품질 향상, 유무선통합 및 방송통신 융합기반 미디어 기술 등의 확보입니다.

(2) 연구개발비용 (연결 기준)

(단위: 백만원)

과목	제41기 1분기	제40기	제39기	
원재료비	11	48	23	
인건비	30,091	140,790	113,297	
감가상각비	33,185	137,264	135,604	
위탁용역비	8,311	51,749	46,447	
기타	18,499	61,992	78,989	
연구개발비용 계	90,097	391,843	374,360	
정부보조금(국고보조금)	-	-	-	
회계처리	판매비와 관리비	88,928	369,507	340,864
	개발비(무형자산)	1,169	22,334	33,495
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	2.01%	2.23%	2.16%	

(3) 연구개발실적

1) SK텔레콤

① 미래R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
영상진단 Medical AI 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Medical AI 사업을 위한 X-ray 기반 의료 영상 인식을 향상과 수의영상 진단 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - X Caliber서비스의 글로벌 진출을 위한 CES, MWC, VMX, WVC등 국제 전시회 참가 및 홍보 - 강아지 좌심방 자동측정 기술 개발을 통한 심장질환 진단 편의성 향상
음성 및 정신질환 예측/진단/관리를 위한 AI 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 음성 기반 음성질환/정신질환 진단 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 음성질환 진단 기술 임상 시험 신청서 제출 - 정신질환 진단 기술 개발을 통한 음성 기반 진단 기술의 서비스 대상 확대 추진
보이스피싱/스팸 탐지 AI 기능 고도화 개발	<ul style="list-style-type: none"> 문자/음성을 통한 신종 사기 행위 (스미싱/보이스피싱) 방지 및 스팸 AI 탐지 기능 고도화 Global Telco 향 LLM 연계 보이스피싱 탐지 AI 개발 <ul style="list-style-type: none"> - LLM 연계 보이스피싱/스팸 탐지 Use Case 개발 (예 : 생성형 AI 기반 사칭 감지, 시나리오 기반 탐지 등)
Data Center 전력 사용량 및 탄소 배출량 절감 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> AI Infra (HPC 및 GPU 서버 등) 발열 대응, 냉방 에너지를 획기적으로 절감하는 Liquid Cooling 솔루션 개발 친환경 분산 전원을 활용한 Data Center 안정적 전력 공급 솔루션 개발
AI 기반 End-to-End 로봇 제어 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ROS (Robot Operating System) 및 시뮬레이터 기반 로봇 제어 기술 개발 Generative AI 및 Multimodal AI 기반 범용 물품 인식 모델 개발 Vision AI 및 Edge Device 기반 로봇 제어 솔루션 고도화 및 상용 확대 적용
국내/외 유망 AI Tech 기업 분석 및 발굴	<ul style="list-style-type: none"> 당사 사업 경쟁력 제고에 필요한 기술 보유 Tech 기업 발굴하여 SKT와의 협력 관계 구축 및 투자 연계 등의 시너지 확보
미래 성장을 위한 Tech Intelligence 확보	<ul style="list-style-type: none"> 미래 유망 기술 관련 정기/수시 Sensing 및 Intelligence Report 발행을 통한 기술 Readiness 방향성 제시

② Cloud R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
저전력/고성능 AI Appliance 개발	<ul style="list-style-type: none"> 저전력/고성능 AI DC Infra 솔루션 'Petasus Cloud' 개발/출시 <ul style="list-style-type: none"> - AI Infra (GPU/NPU 등) 가상화/분할/풀링 기능 개발을 통한 AI Infra 효율성 증대 - Ethernet 기반 고속 AI 데이터 전송 기능 개발을 통한 AI 서비스 성능 향상
AI 기반 Multi-Cloud FinOps 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> Multi-Cloud 환경의 비용/자원 통합 관리, 분석, 최적화 추천 기능을 제공하는 솔루션 개발 <ul style="list-style-type: none"> - Multi-Cloud, AI-Cloud 지원, AI 비용 분석/최적화 서비스 강화를 통한 SKT Cloud 사업 확장 및 상품 경쟁력 제고 Cloud 사업/빌링 관리를 위한 Biz Process 자동화 관리 개발
애플리케이션 현대화 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> Hybrid Cloud 환경에서 Enterprise 기업 (금융사 등) 환경에 최적화된 보안 및 정책관리 기능을 갖춘 애플리케이션 현대화 솔루션 개발 <ul style="list-style-type: none"> - SKT Cloud 사업 (MSP, 구축형 및 On-demand 사업) 매출 및 고객 확대 기여
GPU 자원과 AI 개발 환경을 제공하는 GPUaaS 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> GPU 자원과 AI 서비스 개발/학습/추론 환경을 데이터 과학자에게 효율적으로 제공하는 솔루션 개발 <ul style="list-style-type: none"> - GPU 성능 효율성 향상 및 GPU 자원 비용 절감 효과 달성

③ Vision R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
Vision AI 기반 영상보안 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> Vision AI 기술 기반 AI Camera/Appliance 솔루션 개발 <ul style="list-style-type: none"> - CCTV 내 이상상황/행동인식 기술 개발 및 고도화 (상황/행동인식 성능 개선 및 Line-up 확대) - On-device AI 향 AI 모델 경량화/최적화 기술 개발

Vision AI 기반 Care 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision AI 기술 기반 Barrier Free AI 서비스 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 발달장애 AI 돌봄지원 솔루션 고도화 개발 및 확장 (행동인식 AI 모델 인식성능 개선 및 행동종류 확장) - 자폐 디지털 치료제 상호행동 AI 모델 개발
--------------------------	---

④ Open AIX R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
Enterprise LLM 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ Enterprise LLM 시스템 Fine-tuning 및 다양한 LLM 서비스를 B2B 향으로 쉽게 학습/구현이 가능한 플랫폼 개발
SK open API 운영 고도화	<ul style="list-style-type: none"> ○ SK open API를 중소기업, 스타트업, 사회적 기업 등에 무상 제공함으로써, 고용 창출 및 동반 성장에 기여 ○ AI API 지원 기능 개발 및 고도화를 통해 당사의 신규 AI 상품 및 서비스 발굴
Industrial Data Platform 상품화 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ Active Meta/Data Mesh 통합 UI 개발 및 UI 기능 개선/고도화 (Data Source 연동 최적화 등) 개발
캠페인 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 내부 마케팅 및 외부 광고의 효과적 수행을 위한 캠페인 플랫폼 개선 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 캠페인 소재 다변화 (Animated Text, GIF Support) 기술 개발 - 클릭 확률 예측 모델 구조 및 성능 개선

⑤ Media R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
생성형 AI 기술 및 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생성형 AI 기술 기반으로 뉴스 및 방송 프로그램 배경 영상/이미지 자동 생성 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI 기술 기반 솔루션 조기 확보를 통한 사업화 추진
AI 반도체향 미디어 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 반도체 탑재된 Live 4K Up-Conveter 장비 개발 <ul style="list-style-type: none"> - NAB Show 2024(@Las Vegas) Unpack 및 Award 수상 - 기존 장비 대비 동등 성능에 전력 소모량 50% 수준으로 탄소 저감 효과
AI media studio 기능 고도화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방송 콘텐츠 Global화에 필요한 자막 번역 기능 (5개 언어 지원) 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 방송 콘텐츠 자막을 AI 기술로 효과적으로 외국어 번역함으로써 K-콘텐츠의 글로벌 시장 진출 기여
SKT CCaaS 상품 개발 완료 및 출시	<ul style="list-style-type: none"> ○ SKT CCaaS 상품 (White Labeling 방식) 개발 완료 및 시장 론칭을 통한 본격적인 AICC 시장공략 추진 <ul style="list-style-type: none"> - SKT, SKB의 기업 고객을 대상으로 CCaaS 영업 활동 전개 중

⑥ Global Solution Synergy

연구과제	연구결과 및 기대효과
Tech Alliance 시너지 창출	<ul style="list-style-type: none"> ○ SK텔레콤 및 K AI Alliance 회원사 간 협력을 통한 AI 기술 차별화 및 경쟁력 제고
연구 성과물 품질 경쟁력 제고를 위한 기술 연구 및 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문화된 SW 기획 / 개발과 자산화 기반 HCI 연구, AI 안전성 및 품질 검증 체계 (QA)를 통한 R&D 프로젝트의 품질 제고 ○ R&D 프로젝트의 사업화를 위한 프로토타입 개발 및 연구

⑦ Infra기술

연구과제	연구결과 및 기대효과
------	-------------

유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5G NSA 핵심기술(무선망, 코어망, 전송망, 단말) 개발 및 5G 상용망 성능 고도화 ○ 5G SA 성능 고도화 기술 개발 ○ 5G Multi-Carrier 활용을 위한 주파수 결합 기술(MC/CA) 개발 ○ Network 효율/용량 증대, Energy Saving을 통한 TCO 절감기술 개발 ○ Network Sharing을 통한 공동망 상용화 및 성능 고도화 ○ 음성/Data/RCS 서비스 고객 체감 품질 향상 기술 개발 ○ Voice Phishing/불법 접속 탐지 및 예방 기술 개발
유무선 N/W 중장기 핵심 기술 확보	<ul style="list-style-type: none"> ○ Beyond 5G Infra 진화기술 연구 및 6G 핵심 후보 기술 탐색 ○ Network 가상화/Cloud 진화 기술 개발 및 상용화 ○ Open Interface 기반 Radio Network 실증 및 AI 기반 지능화 기술 연구 ○ 국내외 ICT 표준화 및 Global Alliance 활동 수행 (GSMA, 3GPP, ORAN, NGMN, IOWN, 5G포럼, TTA 등) ○ UAM 사업을 위한 상공망 기술 및 상용화 솔루션 개발 ○ 위성통신 기술 연구 및 위성 안테나 기술 연구
측위 기반 기술 및 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ LBS 서비스 경쟁력 제고를 위한 기지국, Wi-Fi 기반 측위 성능 개선, 위성측위 기술 연구 및 측위플랫폼 고도화 ○ 실내 측위 커버리지 확대를 위한 센서/PDR 기반 융복합 측위 기술 연구 및 공간분석 AI 솔루션화를 통한 대/내외 사업지원

2) SK브로드밴드

주요 연구과제	연구결과 및 기대효과
차세대 리모컨 상용개발	<ul style="list-style-type: none"> - 신규 리모컨 디자인 적용을 통한 고객 편의성 개선 - 충전식 적용을 통한 ESG 제고
T-B 비주얼 아이덴티티 디자인 대행사 계약	<ul style="list-style-type: none"> - T-B 공동 Brand 시각 자산 구축 - T-B One Body 브랜드 이미지 달성 및 통합적인 브랜드 구축을 통한 AI Company 브랜드 이미지 제고
살아있는 동화 고도화 개발	<ul style="list-style-type: none"> - AI/ChatGPT 기술을 활용한 홈 멘탈케어 키즈서비스 '마음친구' 개발 - AI 기반 서비스 경쟁 차별화를 통한 AI 서비스 만족도 및 이용자 증대
종합 인사시스템 고도화 개발	<ul style="list-style-type: none"> - HR관리시스템(HRMS)Web 전환 개발 및 운영환경 고도화 - 노동법 관련 Compliance 준수 및 통합인력관리 기능 개발
B world 앱 챗봇 적용	<ul style="list-style-type: none"> - AI 챗봇을 B world 앱에서 24시간 고객 응대 가능하도록 적용

7. 기타 참고사항

가. 상표관리 정책

(1) SK텔레콤

당사는 SK텔레콤 기업 브랜드 및 상품/서비스 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 브랜드, 디자인, 마케팅, PR 등의 영역에서 일관된 고객 커뮤니케이션을 수행하기 위해 인트라넷 시스템인 'Comm.ON'을 운영하고 있으며, 이를 통해 브랜드 개발, 심의, 등록 등 체계적인 브랜드 관리 정책을 수행하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

(1) SK텔레콤

당사는 국내 등록특허 3,277건, 해외 등록특허 1,769건 및 국내 등록상표 725건(표장 기준) 등을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

(2) SK브로드밴드

작성기준일 현재 SK브로드밴드(주)는 국내 등록특허 262건, 해외 등록특허 70건(타사와 공동 소유포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 302건(표장 기준)을 보유하고 있으며, SK브로드밴드(주)의 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 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등

(1) SK텔레콤

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신 서비스 제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신 사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인 서비스 제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 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 2023년 5월 공정거래위원회가 지정한 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 있습니다.

(2) SK브로드밴드

SK브로드밴드(주)는 유선통신사업을 영위함에 있어 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신서비스제공자, 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신사업자, 인터넷멀티미디어방송사업법의 적용을 받는 인터넷멀티미디어방송사업자 및 방송법의 적용을 받는 종합유선방송사업자에 해당하고 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

위 법령 이외에도 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근과 이용의 제한과 관련된 청소년보호법, 대리점 등 유통망과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 위치 정보사용서비스 등과 관련된 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 및 개인정보 보호법, 각종 정보통신공사업 수행을 위한 정보통신공

사업법 등을 그 예로 들 수 있습니다. 또한, 상법, 하도급거래 공정화에 관한 법률, 소비자기본법, 방문판매 등에 관한 법률, 전자문서 및 전자거래기본법, 전자상거래 등에서의 소비자 보호에 관한 법률, 도로법 등의 적용을 받고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

(1) SK텔레콤

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 기후 위기의 심각성을 명확히 인지하고, 체계적이고 실천적인 환경경영 전략체계를 구축해 기업의 사회적 책무를 성실히 이행하고 있습니다.

'ICT 기반의 지속가능한 미래 구현'을 비전으로 2050 Net-zero 목표 달성을 위해 1) 선제적 기후변화 대응, 2) 환경경영 시스템 고도화 및 3) 친환경 Green Culture 조성을 위한 노력을 하고 있습니다. 이를 위한 실천으로 당사는 국내 IT 기업 최초로 RE100에 가입해 한국전력과 녹색프리미엄 계약을 체결하였고, 사옥 및 통신국사에 태양광 자가발전설비를 설치하는 등 재생에너지 도입을 전사적으로 이행하고 있습니다. 또한, 통신장비 통합 및 업그레이드 기술을 통해 통신분야 최초로 온실가스 감축을 통한 탄소배출권 확보 사례를 창출하는 등 ICT 기술을 기반으로 에너지 절감과 환경 보호를 선도하고 있습니다.

(2) SK브로드밴드

SK브로드밴드(주)는 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, 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자 2021년 넷제로를 선언하고, 2045년까지 넷제로 달성을 목표로 삼고 있습니다. 넷제로 선언 이전, 2020년에는 이미 RE100(Renewable Electricity 100%)에 가입한 바 있습니다. 2021년부터는 한국전력의 '녹색프리미엄' 프로그램을 통해 재생에너지 전력을 구매하고 있으며, 태양광 발전 설비의 구축을 확대하여 자체 재생에너지 생산과 사용을 늘리고 있습니다.

마. 각 사업 부문의 시장 여건 및 영업 개황

(1) 무선통신사업

1) 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.

국내 통신서비스 산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향을 받고 있습니다. 인수 또는 직접 진출 등에 따라 국내기업의 해외 진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

2) 성장성

국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급률을 넘어선 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나, 한국의 이동통신 시장은 네트워크의 기술과 고사양의 스마트폰 기기의 확산을 바탕으로 첨단 멀티미디어 서비스, 모바일 커머스, 모빌리티 등 데이터 네트워크에 기반한 New ICT 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다. 5G 네트워크의 초저지연과 대용량 특성은 AI의 발전과 더불어 새로운 서비스 출시 및 IoT 기반 B2B 사업 성장을 가속화할 것으로 예상됩니다.

(단위: 천명)

구분		'24년 1분기말	'23년말	'22년말
이동전화 가입자수	SKT	31,662	31,276	30,452
	KT/LGU+	36,080	35,643	32,676
	MVNO	16,569	15,851	12,829
	계	84,311	82,770	75,957

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('24년 3월 말 기준)

3) 경기변동의 특성 및 계절성

경기변동 및 계절과 직접적인 연관이 없습니다.

4) 국내외 시장 여건

① 시장의 안정성 등 특성

이동통신 시장은 이동통신 수요가 존재하는 대한민국 전국민을 대상으로 하고, 영업지역은 전국토를 대부분 포함하며, 성별/연령/소득 수준에 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 인허가 사업입니다.

② 경쟁상황

이동통신의 경쟁요인은 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, 무선인터넷 서비스의 다양성 및 접속 품질, 단말기 기능 및 가격, CS 수준 등이 있습니다. 그리고 컨버전스 환경에서 고객의 니즈에 부합하는 신규 서비스를 개발할 수 있는 역량을 포함합니다.

판매 경쟁력은 새롭고 다양한 마케팅 기법, 대리점 및 지점 등의 유통망 경쟁력 등으로 구성되어 있습니다.

③ 시장점유율 추이 (MVNO 제외)

구분	'24년 1분기말	'23년말	'22년말
이동전화	46.7%	46.7%	48.2%

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('24년 3월 말 기준)

5) 경쟁력

당사는 2021년에 주주가치 극대화를 위한 인적분할을 성공적으로 마무리하고, SKT 2.0을 출범하여 5대 사업군을 중심으로 전체 기업가치 극대화를 도모했습니다. 2022년 11월에 SKT 2.0의 비전을 보다 뚜렷하고 명확하게 정리하며 본업인 통신을 기반으로 하는 연결 기술에 AI를 더하는 SKT만의 차별화된 'AI 컴퍼니' 비전을 발표했습니다.

2023년 9월에는 '글로벌 AI 컴퍼니'로의 도약을 위해 3대 영역을 중심으로 산업과 생활 소 영역을 혁신하는 'AI 피라미드' 전략을 발표했습니다. AI 피라미드 전략은 자사의 AI 기술을 고도화하고 AI 서비스를 만들어 고객과 관계를 밀접하게 만드는 '자강(自強)'과 AI 얼라이언스 중심의 '협력(協力)' 모델을 피라미드 형태로 묶어낸 전략이며, 이를 통해 '글로벌 AI 컴퍼니'로의 도약을 도모하고 있습니다.

2024년 1분기 연결 매출은 4조 4,746억 원, 영업이익은 4,985억 원을 기록하였습니다. 유무선 통신 경쟁력 및 B2B 등 신사업 약진을 기반으로 실적 개선을 지속하고 있습니다.

연결대상 주요 종속회사인 SK텔링크는 합리적인 요금과 우수한 품질의 MVNO(이동통신재판매) 서비스인 'SK 7mobile'을 운영하고 있습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정 계층의 고객을 중심으로 마케팅하여 틈새시장을 확보하는 전략을 추구하면서 사업기반을 확장해 나가고 있습니다.

한편, 기지국 운용부터 이와 관련한 전송/전력시설 운용 등의 업무를 담당하는 SK오앤에스를 통해 당사의 유무선 통신 고객에게 최고 품질의 네트워크 서비스를 제공하고 있습니다. 서비스에이스는 국내 최고 수준의 고객 서비스 제공과 함께 마케팅 회사로서의 역량 또한 키워 나가고 있습니다.

또한, 피에스앤마케팅은 유무선 결합상품 등 다양한 컨버전스 상품에 대한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 상품을 판매할 수 있는 플랫폼을 보유하고 있

으며, 새로운 판매채널 구축과 상품 개발을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

(2) 유선통신사업

1) 산업의 특성

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.

방송사업은 방송프로그램을 기획, 편성 또는 제작하여 이를 시청자에게 전기통신설비에 의하여 송신하는 것으로서, 방송법상 지상파방송, 종합유선방송, 위성방송, 방송채널사용사업으로 구분되어 있고, 인터넷멀티미디어방송사업법에 따라 인터넷멀티미디어방송제공 사업자 등으로 구분되어 있습니다.

이 중 종합유선방송사업은 당사가 영위하고 있는 사업으로, 법규적 정의는 종합유선방송국(다채널방송을 행하기 위하여 유선방송국설비와 그 종사자의 총체를 말함)을 관리·운영하며 전송·선로설비를 이용하여 방송을 행하는 사업을 말합니다.

인터넷멀티미디어방송은 광대역통합정보통신망 등을 이용하여 양방향성을 가진 인터넷 프로토콜 방식으로 일정한 서비스 품질이 보장되는 가운데 텔레비전 수상기 등을 통하여 이용자에게 실시간 방송프로그램을 포함하여 데이터·영상·음성·음향 및 전자상거래 등의 콘텐츠를 복합적으로 제공하는 방송을 말합니다.

위 산업은 서비스 인허가에서부터 사업 영위 단계에 이르기까지 정부가 직간접적으로 통제하는 산업특성으로 인해 산업전체의 성장성 및 경쟁강도가 규제정책에 크게 영향을 받고 있습니다. 또한, 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.

또한, 효율적 자원배분을 위한 소수에 대한 사업권 허가로 통신시장은 높은 시장집중도를 보이고 있습니다. 유무선 전반적으로 SK계열(SK텔레콤과 SK브로드밴드), KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있으나, 통신기술 및 기기의 디지털화로 유선과무선, 통신과 방송 사이의 경계가 사라지고, 더욱 빠른 데이터통신서비스 제공을 위한 기술이 진화하면서 경쟁 강도는 더욱 높아지고 있습니다.

초고속인터넷은 모바일 기기 및 홈 IoT 등이 대중화되고 동영상 스트리밍 등의 대용량 서비스가 확산되며 보다 안정적이고 빠른 Wi-Fi 서비스를 위한 Giga 인터넷에 대한 수요가 지속 확대되고 있습니다.

유료방송시장은 독자적인 콘텐츠가 강점인 대규모 OTT 사업자를 중심으로 콘텐츠 경쟁이

심화되고 있습니다. 시청자들의 콘텐츠 소비 성향과 행태의 급격한 변화를 반영하여 콘텐츠 차별화와 함께 AI 및 Big Data 등 ICT 융합 기술을 이용한 맞춤형 서비스 제공을 통해 홈 플랫폼 영역에서의 새로운 성장을 준비하고 있습니다.

기업사업은 AI, Metaverse 등 새로운 기술은 통한 신규 서비스들의 출현으로 새로운 영역에서의 성장이 기대되고 있으며, 시장 수요가 지속 증가하고 있는 데이터센터와 전용회선과 같은 핵심 인프라 확충을 통해 기존 회선 기반 사업 경쟁력을 강화하는 등 안정적인 수익 확보를 위한 노력을 지속하고 있습니다.

2) 성장성

<유선 통신서비스 가입자 추이>

(단위 : 명)

구분	2024년 1분기	2023년	2022년
초고속인터넷	24,192,115	24,098,164	23,537,333
시내전화	10,858,211	10,973,838	11,621,413
IPTV	20,814,402	20,814,402	20,203,451
케이블TV	12,631,281	12,631,281	12,824,704

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

※ 초고속인터넷, 시내전화는 2024년 2월 기준, IPTV, 케이블TV 가입자는 2023년 상반기 6개월 평균가입자 수입니다.

3) 경기변동의 특성, 계절성, 시장의 안정성

초고속인터넷, 시내전화 서비스는 사업자간 차별화 감소로 경쟁완화 국면에 접어들어 상대적으로 일반 경기변동의 영향이 미미한 성숙된 시장입니다. TV서비스 또한 방송을 제공하는 필수재 성격이 있고, 가입자 기반의 사업모델로서 경기변동에 크게 민감하지 않은 요소로 작용합니다. TV서비스 또한 방송을 제공하는 필수재 성격이 있고, 가입자 기반의 사업모델로서 경기변동에 크게 민감하지 않은 요소로 작용합니다.

4) 국내외 시장여건

① 시장점유율 추이

(단위 : %)

구분	2024년 1분기	2023년	2022년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	28.8	28.7	28.5
시내전화 (인터넷전화 포함)	18.1	18.0	17.8
IPTV	31.6	31.6	30.9
케이블TV	22.3	22.3	22.2

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

※ 인터넷전화의 점유율은 KT, LGU+, 당사 가입자 합산 대비 점유율이며, IP폰 가입자 기준입니다.
 ※ 초고속인터넷, 시내전화 점유율은 2024년 2월 기준, IPTV, 케이블TV 점유율은 2023년 상반기 6개월 평균 점유율입니다.

② 경쟁상황

SK브로드밴드(주)는 전기통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 방송법 등 관계 통신법령을 토대로 초고속인터넷, 집전화, 기업사업, IPTV, 케이블TV 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 따라 과학기술정보통신부 장관의 허가가 필요한 진입난이도가 있는 산업특성으로, 당사를 포함하여 KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있습니다.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 자산 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제41기 1분기		제40기		제39기	
	자산	비중	자산	비중	자산	비중
무선통신사업	25,776,657	76%	25,608,563	77%	27,078,021	79%
유선통신사업	6,959,937	21%	6,825,342	20%	6,588,076	19%
기타사업	988,015	3%	910,020	3%	762,028	2%
소계	33,724,609	100%	33,343,925	100%	34,428,124	100%
조정	-3,428,097	-	-3,224,698	-	-3,119,862	-
합계	30,296,511	-	30,119,227	-	31,308,262	-

(2) 매출액 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제41기 1분기		제40기		제39기	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
무선통신사업	3,338,838	745%	13,123,166	75%	12,942,316	75%
유선통신사업	1,003,694	22%	3,928,020	22%	3,812,989	22%
기타사업	132,079	3%	557,325	3%	549,668	3%
소계	4,474,611	100%	17,608,511	100%	17,304,973	100%

(3) 영업손익 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제41기 1분기		제40기		제39기	
	영업손익	비중	영업손익	비중	영업손익	비중
무선통신사업	438,854	86%	1,463,934	84%	1,334,306	81%
유선통신사업	84,825	17%	329,072	19%	311,083	19%
기타사업	-15,365	-3%	-42,771	-2%	-2,102	0%
소계	508,314	100%	1,750,235	100%	1,643,287	100%
조정	-9,825	-	2,969	-	-31,216	-
합계	498,489	-	1,753,204	-	1,612,070	-

[SK스퀘어]

1. 사업의 개요

SK스퀘어의 각 부문은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 ① 투자사업, ② 온라인 쇼핑몰 등의 커머스사업, ③ 플랫폼사업, ④ 모빌리티사업, ⑤ 기타사업부문으로 구분되어 있습니다.

[요약] 연결대상 주요종속회사 사업의 내용

사업구분	회사명	주요사업내용
투자사업	SK스퀘어	지주회사, 투자업
커머스사업	11번가	전자상거래 및 인터넷 관련 사업
플랫폼사업	원스토어	앱스토어 운용
	SK플래닛	정보통신사업 및 소프트웨어 개발
	드림어스컴퍼니	온라인 음악서비스, 음반 및 디지털 콘텐츠 유통
모빌리티사업	티맵모빌리티	모빌리티 관련 데이터베이스 및 온라인정보 제공업
	FSK L&S	물류 BPO 서비스 및 ICT 솔루션 사업
기타사업	인크로스 등	디지털 광고 미디어랩

[투자사업]

SK스퀘어

SK스퀘어는 2021년 11월 2일 SK텔레콤으로부터 인적분할을 통해 설립되었으며, 공정거래 위원회는 지주회사 전환에 대한 심사결과 통지를 통해 2021년 12월 28일 당사의 지주회사 전환을 승인하였습니다.

※ 지주회사 공시일 : 2021년 12월 30일

당사는 11번가, 티맵모빌리티와 같은 주요종속회사 및 SK하이닉스와 같은 주요자회사를 포함하여 반도체·ICT 섹터를 중심으로 한 효율적인 포트폴리오 및 지배구조를 형성하고 있습니다. 향후 사업 부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사 결정 체제의 확립 및 사업 부문별 전문화된 사업 역량 집중을 통한 기업 경쟁력 강화 및 주주가치 증대를 도모할 예정입니다.

다.

[커머스사업]

11번가

가. 산업의 특성

e-Commerce(전자상거래)는 재화 및 용역의 거래가 PC 등 정보처리시스템에 의해 전자적 형태로 처리되는 상행위로서, 통신판매중개업과 통신판매업으로 구분할 수 있습니다. 통신판매중개업은 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 직접 재화를 판매하거나 서비스를 제공하는 경우에 해당됩니다.

e-Commerce 시장은 스마트폰 보급 확산 및 결제 편의성 향상 등에 기반해 크게 성장하였습니다. 코로나19 팬데믹으로 인해 오프라인 소비의 온라인 전환이 더욱 가속화되었고, 앤데미 이후에도 온라인 쇼핑이 일상화 되며 빠른 배송, 여행 교통 서비스 및 음식료품 확대, AI 기반 개인화 / 추천 등에 힘입어 성장세가 이어지고 있습니다.

나. 성장성

국내 e-Commerce 시장 규모는 '23년 거래액 기준 227조 3,470억원(전년비 + 8.3%)으로 온라인/오프라인 전체 유통시장에서 35.8% 비중을 차지하고 있으며, 이는 2001년 통계 작성 이래 가장 높은 수준으로 나타났습니다.

(단위: 조원)	'23년	'22년	'21년	'20년	'19년	'18년
e-Commerce 거래액	228.9	211.1	190.2	158.3	136.6	113.3
성장률(YoY)	8.4%	11.0%	20.2%	15.9%	20.6%	20.3%

* 출처 : KOSIS, '온라인쇼핑동향조사'

그리고 e-Commerce 거래액 중 모바일 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '23년 73.8%까지 지속 성장 중이며 음식료품, 의류/생활용품, 렌탈 등 전 영역에서의 모바일 Shift 현상이 가속화되고 있으며 향후에도 이러한 성장세가 지속될 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

쇼핑몰이라는 업의 특성상 경기의 변동에 다소 영향을 받을 수 있으나, e-Commerce 시장은 현재 고속 성장 중으로 경기에 따른 영향은 크지 않은 것으로 보입니다. 다만 최근 거시경제 상황(경기침체, 고물가, 저성장 등)으로 인해 소비수요가 위축됨에 따라 e-Commerce 시장도 경기 변동을 반영한 다양한 형태의 플랫폼이 등장하고 있습니다.

라. 국내의 시장여건

온라인 쇼핑 인구의 추가 성장 잠재력, 오프라인 사업자의 온라인 사업 강화, 모바일 Commerce 성장세 등에 힘입어 온라인 커머스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다. 상품을 넘어선 다양한 생활 서비스 비즈니스가 커머스 영역으로 편입되는 등 앞으로 새로운 비즈니스 모델의 출현과 이에 따른 새로운 시장형성 및 확장이 예상됩니다. 온라인 상에서 다양한 영역에 대해 거래를 발생시키고 이를 통해 고객의 편의성을 제공하는 플랫폼 사업자는 점차 고객의 다양한 니즈를 충족해주는 사업모델로 발전되어 나갈 것으로 예상됩니다.

최근 국내 커머스 시장에서는 다양한 사업자들이 치열한 경쟁을 벌이고 있는 상황입니다. 특히, 최근 경기 불황으로 인한 소비 양극화로 초저가 상품기반 중국 e-Commerce(알리 익스프레스, TEMU, Shein 등) 및 균일가 샵(다이소 몰) 등이 등장하여 경쟁이 심화되고 있습니다. 이에 대응하여 십일번가는 다양한 서비스, 사용 편의성, 빠른 배송경험 등을 통한 고객만족을 실현하고자 노력하고 있습니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

'23년에는 수익성 개선 기조 아래, 전사 영업손실 규모를 축소하여 향후 수익 개선에 대한 실질적인 가능성을 확인하였습니다. '24년 3월에는 월간 오픈마켓 흑자를 달성하며, 일회성 수익 개선이 아닌 지속가능한 성장의 흐름을 만들어 가고 있습니다. 다양한 신규 서비스 론칭 및 AI Tech. 도입, 마케팅 전략 변화를 통해 비용 효율화를 이뤄냈으며 절감된 비용의 전략적 재투자를 통해 건전한 수익성 개선을 이어가고 있습니다.

먼저 다양한 버티컬 서비스 론칭을 통한 고객 경험 확장과 고객 체류시간 확보를 위한 다양한 엔터테인먼트 요소(게임, 숏폼 등)를 통해 지속가능한 성장을 위한 커머스 시장에서의 에코 시스템 경쟁력을 강화하고 있습니다. 주요 실행과제로는 카테고리별 쇼핑경험을 극대화하기 위한 Vertical Mall인 '신선밥상', '우아력스', '키즈키즈', '리퍼블리', 'OOTD' 등을 론칭하여 고객에게 차별화된 경험을 제공하였습니다. 또한 특가 중심의 전문관인 '9,900원 샵', '쇼킹히어로'를 통해 초저가 트렌드를 리딩하였으며, Originality를 보유한 브랜드를 위한 오리지널샵인 '오리지널 픽'을 런칭하여 다양한 신규 셀러들을 확보하고 있습니다.

마케팅 측면에서는 고객 확보와 체류시간 증대를 위해 Gamification의 일환으로 '11 키티즈'와 '십일또'를 선보였고, 최근 트렌드인 숏폼 콘텐츠를 활용한 '11 플레이'를 론칭하여 고객들에게 재미와 즐거움을 제공함으로써 고객 Traffic 확보를 기반으로 한 성장을 실현하고자 합니다.

또한 상품 다양성 강화에 도움이 되는 중소형 셀러를 확대하고, 익일배송 역량을 기반으로 한 Fulfillment 서비스를 신규 론칭함으로써, 고객 배송경험 개선 및 물류 수익창출을 실현하고자 노력하고 있습니다. 이와 함께 신규광고 도입의 본격적 확대와 적극적인 영업을 통해 GMV 대비 광고 매출 비중을 개선하여 안정적 수익모델을 확보해 나가고 있습니다.

위와 같은 노력을 통하여 십일번가는 한국능률협회컨설팅 주관 '한국산업의 고객만족도(KCSI)' 조사에서 오픈마켓 부문 15년 연속 1위에 올랐으며, '한국서비스품질지수(KS-SQI)' 부문에서도 16년 연속 1위를 달성하는 등 고객이 선택한 최고의 e-commerce 기업으로 인정받고 있습니다.

십일번가는 Tech. 기반의 다양한 쇼핑 경험 혁신과 SK의 ICT 관계사 Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 Commerce Ecosystem을 지속 확장하고 있습니다. 향후에도 상품 구매 확장 및 가격 경쟁력 확보를 위한 가격 자동화 적용, AI Tech 도입을 통한 고객 편의성 제고, 고객 Traffic 확보를 위한 다양한 서비스 론칭 등을 통해 고객 경험의 혁신을 이루고, 나아가 십일번가만의 차별적 가치를 강화해 나갈 계획입니다.

[플랫폼사업]

1. SK플래닛

가. 산업의 특성

SK플래닛은 OK캐쉬백과 시럽이라는 강력한 고객 접점(PoC)을 통해 실명/비실명 Big

Data와 Marketing Solution을 활용해 고객사를 대상으로 Reward 기반의 Segment Marketing을 효율적으로 제공하는 'Digital Marketing Platform 사업'과 ICT Family 사의 다양한 서비스에 대한 기획/개발/운영을 수행하는 'ICT Synergy 사업' 및 이를 통해 축적해 온 S/W 엔지니어링 역량을 토대로 IoT, 미디어, AI 영역 등에서 혁신적인 서비스를 제공하는 'Business Solution 사업'의 비즈니스 포트폴리오를 보유하고 있습니다.

나. 성장성

Digital Marketing Platform 사업은 OK캐쉬백 포인트의 Reward로서의 역할 확대 및 마이데이터 사업 추진을 통해 'Data 기반의 Performance Marketing Platform'으로 진화해 왔습니다. 모바일 시장 내에서 Big Data, AI 등의 기술 발전으로 다양한 시도들에 대한 즉각적인 결과 측정이 용이해지면서 고객의 특정 행동이 완료되었을 때 대가를 지불하는 'Digital Performance Marketing' 형태의 Reward 광고 및 쇼핑 허브 시장이 확대되고 있는 추세이며, Web 3.0 서비스 도입으로 콘텐츠 Creator에게 고객간 교류의 확장에 기여한 만큼 실질적 Reward를 제공하는 내부 커뮤니티 기반의 C2C 플랫폼으로 진화해 나갈 예정입니다.

국내 Business Solution 시장 규모는 2019년 약 46조원(당사가 영위 중인 패키지 소프트웨어, IT 서비스 영역 기준)에서 2025년 약 55조원으로 연 평균 3%의 안정적인 성장세를 보일 것으로 예상됩니다.

당사의 핵심 성장 영역인 IoT Solution의 시장규모는 2019년 12조원에서 2023년 약 25조원으로 연 평균 20%에 달하는 고속 성장세를 보이고 있으며, 환경/안전영역의 '공공/건설/교통', 제조영역의 'Smart Factory/SHE(Safety, Health, Environment)'를 중심으로 자체 발굴 솔루션 비중을 높이는 방향으로 사업을 추진하고 있습니다. 또한, TV UI 중심의 미디어 솔루션 사업은 Global Partnership을 통한 시장 확대를 모색중에 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

Digital Marketing Platform 사업은 시장경기에 영향을 받으나(광고 집행 등), 별도의 계절성 특징은 없습니다. Business Solution 사업(IoT/AI 시장 중심)의 경우 점진적인 성장세를 보일 것으로 전망되나, 정부 주도 사업비중이 커서 정부정책 기조 변화에 따른 변동성을 보일 수 있습니다.

라. 국내의 시장여건

과거 4대 매체에 집중되었던 광고비는 2000년대 중반 이후 신규 미디어로 빠르게 이전되었으며, 고성능 모바일 기기의 보급 및 기술력 확대로 모바일 광고시장 성장세는 갈수록 커지고 있습니다. 과거 '포인트 제휴 및 멤버십카드/쿠폰 제공' 사업모델이었던 당사의 OK캐쉬백과 시럽 서비스는 마케팅/제휴시장의 변화에 선제적으로 대응하며 'Marketing Platform PoC(고객접점)'로의 변신을 적기에 이루어냈습니다. 활동성 높은 다수의 고객과 다양한 Marketing Tool을 제공하는 기술력을 바탕으로 모바일 광고시장 성장세에 편승하여 광고매출을 꾸준히 상승시키고 커머스 등 연관 사업을 발굴 확대해나가고 있습니다.

한편 당사가 새로운 성장 축으로 전략적으로 집중하고 있는 Business Solution 시장은 '기술력의 향상/코로나19로 인한 언택트 환경 조성/환경 및 4차산업 육성에 대한 강력한 정부의지'로 인해 고속 성장하고 있으며, 앞으로도 안정적인 성장세를 보일 것으로 예상하고 있습니다. 이제 본격적으로 성장을 시작하는 사업이므로 경영실적 측면에서 긍정적인 기여를 할 것으로 예상합니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

SK플래닛은 2018년 11번가 사업부문 분할 및 SK테크엑스(주)와의 합병을 통한 사업구조 개편을 통해 Digital Marketing Platform영역으로의 집중 및 IoT/Media/AI 등 다양한 신규 Business 솔루션의 확장과 비용 절감으로 2020년부터 영업이익이 흑자로 전환되었으며, 이후 흑자 규모는 매년 증가하고 있습니다. OK캐쉬백과 시럽은 Mobile App내 마일리지/멤버십 분야의 최선호 서비스로서, 제공하는 '경제적 혜택'이 커 고객 충성도(Stickiness)에 있어 매우 높은 수준을 유지하고 있습니다.

Business Solution 사업은 아직 주도적인 사업자가 없는 시장 상황에서 SK플래닛은 다년간 축적해온 S/W 엔지니어링, 다양한 Industry에 대한 Domain Knowledge, Data 수집/분석, Project Management 역량을 바탕으로 시장에서의 경쟁 우위를 입증해 왔습니다. 특히, IoT Solution의 경우 2019년부터 2023년까지 연평균 20%에 달하는 성장세를 보이는 등 가시적 성과를 창출하였습니다.

2. 원스토어

가. 산업의 특성

당사는 '원스토어' 및 '원스토리' Platform을 통해 콘텐츠 유통 및 판매를 하는 마켓 사업자의 역할을 수행 중이며, 통신 3사 협력 모델의 장점을 잘 활용하여 국내 판매 Android 계열 단말기에 선 탑재(Preload)를 진행, 약 3,800만대의 설치 단말을 확보하고 있습니다. 현재 약 22만개의 게임/앱과 전자책 등 디지털콘텐츠를 유통하는 국내 대표 앱마켓 플랫폼을 기반으로 해외 확장을 준비 중이며, 글로벌 멀티OS 콘텐츠 플랫폼으로 도약하고 있습니다.

업종 측면에서는 사업 운영 방식에 따라 통신판매중개업, 통신판매업 및 운영대행업으로 구분할 수 있으며, 주요내용은 다음과 같습니다.

- 1) 앱마켓을 통해 게임, App을 유통하며 개발사(또는 콘텐츠 제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 수수료를 수취하는 경우 '통신판매 중개업'으로 구분
- 2) 콘텐츠(웹툰/웹소설 등)의 공중송신권 및 커머스 관련 상품을 직사업하여 판매하는 경우 '통신판매업'으로 구분
- 3) 공동사업자인 KT와 LGU+로부터 운영대행에 대한 대가로 일정 수수료를 수취하고 있으며, LGU+로부터는 마케팅 업무까지 추가로 위탁 받아 마케팅 대행수수료를 추가로 수취하는 경우 '운영대행업'으로 구분
- 4) 원스토어를 광고 매체로서 원스토어 앱 내의 일부 지면을 개발사에게 광고지면으로 판매하는 경우 '광고업'으로 구분

나. 성장성

'22~'23년 엔데믹 등 영향으로 모바일 관련 시장이 축소된 것으로 판단됩니다. 다만, 중장기 관점에서 국내외 모바일 어플리케이션 및 앱마켓은 과거 양적, 질적 확대를 이루어 왔으며, 디지털 전환(Digital Transformation)추세에 따라 이러한 성장세는 지속될 전망입니다.

'23년말 모바일 게임, 웹툰 및 웹소설 등 모바일 환경에서의 콘텐츠 시장이 꾸준히 성장해왔고, 엔데믹으로 인한 시장 정체도 '23년말을 기점으로 반등할 것이라는 예상이 우세합니다. 더불어 OTT 시장의 확대, 화상 회의 도입, 클라우드 서비스 등장, 앱기반 서비스 이용 확대 추세에 따라 비대면, 모바일 시장의 반경이 더욱 넓어질 것으로 보입니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

엔데믹 상황을 예외로 하면, 기본적으로 앱마켓 시장은 기타 경기변동과 계절성에 대한 민감

도가 낮은 시장입니다. 앱마켓에 입점 되어 있는 어플리케이션 및 콘텐츠가 모든 카테고리 및 분야를 아우르고 있고, 그 수도 매우 많아 경기 변동과 계절성이 미치는 영향은 매우 적습니다. 전 세계 안드로이드 앱마켓 매출 대비 게임 어플리케이션의 비중이 2023년 기준 67% 가량을 차지하는 등 모바일 게임의 영향이 높은 편입니다. 그러나 모바일 게임은 언제 어디서든 즐길 수 있으며 저렴한 비용으로 즐길 수 있기 때문에 경기 불황 시에는 결제 건수가 증가하고 경기 활황 시에는 결제 금액이 증가하여 경기 변동의 영향이 상쇄되는 구조를 보입니다. 일반 어플리케이션의 경우 Business of Apps의 통계에 따르면 애플 App Store에 등록된 비게임 앱의 평균 가격은 1.32달러, 구글 Play Store에 등록된 경우 0.94 달러에 불과하였습니다. 단일 결제 금액이 매우 소액이며 결제가 많은 사람들로 부터 발생하는 시장의 구조를 고려할 때, 경기 변동의 영향은 미미할 것으로 판단됩니다.

라. 국내의 시장여건

전 세계 및 국내 앱마켓 시장은 소수의 Player들이 영향력을 행사하고 있습니다. 이는 앱마켓 플랫폼 비즈니스의 특성상, 수익성 있는 비즈니스 모델을 지속하는 데에 필요한 다수의 개발사와 사용자를 플랫폼 안으로 편입시키는 것이 어려워 진입장벽이 매우 높기 때문입니다. 또한 앱마켓 사용자의 구매 결정 과정에서 구매하는 앱 및 콘텐츠의 내용과 속성에 비해 이를 중개하는 성격의 앱마켓이 미치는 영향은 상대적으로 적으므로 한 번 유입된 소비자는 사용하던 앱마켓을 변경할 유인이 적습니다. 현재 국내 시장을 기준으로 구글의 Play Store, 윈스토어 및 애플 App Store 등이 안정적으로 운영되고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 개발사와 이용자에게 다양한 혜택을 제공할 수 있는 프로그램 및 정책 운영을 통해 플랫폼의 이용자 확대 및 거래액 성장을 가속화하여 기업가치를 극대화 하고자 합니다. 국내 앱마켓 시장의 후발주자였던 윈스토어는 2018년 7월 앱 유통 수수료를 대폭 인하하는 정책을 발표하여 기존 30%의 인앱결제 정률 수수료를 20%로 인하하고, 자체 결제 시스템을 사용하는 경우 수수료 5%를 적용하였습니다. 수수료 인하 이후 2022년까지 4년 연속 거래액 성장을 기록하였고, 2023년은 수수료 인하 전 2018년 대비 약 2배 규모의 거래액으로 성장했습니다. 2019년 이후 모바일 인덱스 기준 거래액 시장점유율은 애플 App Store와 함께 국내 2위의 자리를 다두고 있습니다. 또한 중소형 업체 상생 프로그램을 통해 영세업자들에게 배너핏을 제공 중이며, 2022년 미디어 콘텐츠 앱 상생 프로그램 시행을 통해 OTT, 음원, 웹툰 등의 미디어 앱 입점을 확대시키고 있습니다.

당사는 모바일 이용자들의 혜택과 편의를 위해 다양한 결제 및 할인수단을 제공하고 있어, 구매력이 높은 이용자들이 많이 이용하고 있습니다. 구매력 높은 이용자들을 위해 주요 신작 게임 소싱에 집중함과 동시에, 보다 많은 이용자군의 확보를 위해 다양한 게임 포트폴리오를 소싱 운영하고자 노력하고 있습니다. 윈스토어 플랫폼은 단순히 앱이나 게임을 다운로드만 받는 플랫폼을 넘어서, 즐길 수 있는 플랫폼으로 진화하고자 매거진 등의 다양한 큐레이션 기능을 제공하고 있습니다. 또한 안드로이드 모바일에서의 이용의 한계를 극복하고자, PC기반의 크로스플랫폼 사업을 구축하여 유저 편의성을 제공하고 이용 경험을 극대화하고 있으며, 해외 국가의 확장을 통해 국내 시장 대상이라는 한계점 극복해나가고 있습니다.

향후 당사는 수익성 제고를 통해 중장기 지속 가능 경영 기반을 확고히 하는 동시에, 글로벌 앱마켓으로 확장하여 스케일을 넓혀서 주요 앱게임 타이틀의 입점 확대하는 전략의 전개로, 글로벌 멀티 OS 플랫폼 사업자로서 자리매김하면서 기업가치를 극대화해 나갈 것입니다.

3. 드림어스컴퍼니

가. 산업의 특성

[뮤직 부문]

음악 산업에는 다양한 사람들이 참여하여 가치를 창출하고 있습니다. 음원 생산에 직접적으로 기여하는 창작자와 제작사생산된 음원을 시장에 유통하는 음원 유통사음원을 최종 소비자에게 전달할 수 있도록 돕는 온라인 음악 사업자 및 오프라인 매장 사업자 등이 음악 산업 영역 내에서 활동하는 주요 이해 관계자입니다. 이 중 온라인 음악 사업자는 소비자들이와 스마트폰스피커 등 다양한 기기들을 통해 스트리밍 또는 다운로드 하여 디지털 음원 콘텐츠를 재생할 수 있도록 하는 서비스를 제공하는 중요한 역할을 담당하고 있습니다. 음악을 감상하는 방식이 과거에 비해 매우 다양해지고 보편화 되면서 각종 기기에서 고객이 원할 때 실시간으로 음원을 재생할 수 있도록 하는 온라인 음악 사업자가 갖는 역할의 중요성은 점차 강화되고 있습니다.

[기타 부문]

MD 산업은 강력한 팬덤 기반 수요에 기반해 아티스트 브랜드 강화 및 수익 다각화를 추구하고 있습니다. 아티스트 이미지와 스타일을 반영하는 MD는 팬들과 강한 정서적 유대 관계를 형성하여 기업 및 아티스트의 브랜드 가치를 증진시킵니다.

공연은 '일정한 무대 위에서 다양한 형태의 콘텐츠를 직접 관객에게 보여주는 것'을 말하며, 공연 산업은 '공연의 기획, 제작, 공연, 유통과 관련된 모든 산업'을 뜻합니다. 공연은 공연장을 매개로 하여 생산과 소비가 동시에 이루어지는 서비스 상품의 성격으로, 아티스트와 관객이 같은 장소에 존재함으로써 감각적 경험을 제공하는 '현장성', 공연이 실현되는 순간 생명력을 지니는 '일회성'의 특성을 가지고 있습니다.

디바이스 산업은 디지털 음원 보급 및 스마트폰 활성화에 의해 휴대용 멀티미디어 기기 중심에서 스마트폰과 같은 통합 스마트 기기 중심으로 크게 변화하기 시작했습니다. 하지만, 상대적으로 낮은 음질에 만족하지 못하는 사용자들을 중심으로 고음질에 대한 소비자들의 욕구가 커지고, 이런 고객들의 욕구를 충족시키기 위해 국내외 다수의 기업들은 고음질 재생 기기를 출시하고 있습니다.

휴대용 고음질 기기가 시장 전반에서 주요 차별 요소로 자리매김한 가운데, 전통적인 거치형 하이파이 오디오 애호가들을 휴대용 고음질 기기 시장으로 끌어들이며 mp3로 음악을 가볍게 즐기던 사람들에게 보다 깊이 있는 고음질 음악을 감상할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

나. 성장성

[뮤직 부문]

국제음반산업협회(IFPI)가 발표한 'Engaging with Music 2023 Report'에 따르면, 2023년 매주 평균 음악 감상 시간은 20.7시간으로 전년(20.1시간)과 비교했을 때 0.6시간 증가하였습니다. 이는 1주당 3분짜리 노래 13곡을 추가로 듣는 것과 같으며, 오늘날 음악 팬들은 그 어느 때보다 많은 음악을 즐기고 있음을 나타냅니다. 또한 73%의 사람들이 유료 구독 서비스(광고 기반 포함)를 통해 음악을 듣고 있습니다.

한편, 글로벌 음악 시장은 디지털 음원시장의 급성장으로 요약할 수 있습니다. 2024년 국제음반산업협회(IFPI)에서 발표한 자료에 따르면 2005년부터 2023년까지 세계 음원 스트리밍 수익은 전년 대비 연평균 36% 성장한 것으로 나타나고 있습니다. 한편 세계 음반 수익은 2002년 이후로 전년 대비 연평균 9% 감소되는 추세였으나, 2021년부터 2023년까지 전년

대비 연평균 11% 증가한 것으로 나타났습니다.

국내 음악시장도 2024년 한국콘텐츠진흥원에서 발표한 음악 산업 관련 보고서에 따르면 국내 온라인 음원 유통업 매출액은 2022년 기준 전년 대비 26.3%, 2019년부터 3년간 연평균 12.7% 증가한 것으로 나타나고 있습니다

한편 국내 음반 시장의 경우 전년 동기 대비 약 50.1% 상승한 것으로 조사된 바 있습니다. (써클차트 2023년 연간 결산 자료, Top400) 이는 인기 아이돌 가수들의 지속적인 등장과 글로벌 팬덤 성장을 비롯해 과거 음반을 음악 감상의 수단으로 활용하던 데에서 벗어나 아티스트 관련 애장품으로 활용되면서 제품의 소비 방식 변화가 구매 증가에 기여한 바가 크다고 할 수 있습니다. 특히 관세청 수출입 무역통계에 따르면 2023년 음반 수출액이 전년 동기 대비 25.5%가량 성장 하였는데, 이는 독일, 영국 등의 유럽 및 미국, 캐나다, 호주 등의 영어권 지역에서의 시장 점유율 증가에 따른 것으로 나타나고 있습니다. 반대로 중국 및 주요 동남아시아 국가에서의 점유율이 상대적으로 감소하였는데, 이 점은 향후 K-POP 시장 성장에 있어 주요 변수 요인이 될 것으로 예상하고 있습니다.

[기타 부문]

MD 산업은 K-POP의 급부상과 함께 글로벌 시장에서 뚜렷한 성장을 보이고 있습니다. 2023 음악 산업백서에 따르면 MD 구매 경험 비율은 20.9%로 전년대비 소폭 감소했지만, 여전히 많은 응답자가 MD를 구매하고 있습니다. 특히 응원봉은 무선 제어 기능을 갖춰 성장하며 다양한 장르의 공연 필수품으로 자리매김하고 있습니다. 최근, 아티스트 IP와 캐릭터 IP의 협업을 통해 MD의 매출을 늘리기 위해 노력하고 있으며, 다양한 방식으로 성장세를 지속하고 있습니다.

공연사업은 예술경영지원센터의 '공연예술통합전산망 2023년 공연시장 티켓판매 현황분석 보고서'에 따르면, 대중예술 장르의 티켓 판매액은 전년 대비 48.9% 증가한 6,208억원을 기록하고, 공연 산업의 총 규모는 1조원을 넘기며 이례적으로 영화보다 더 높은 매출을 기록하였습니다. 이는 코로나19로 중단됐던 내한 공연 및 대형 콘서트가 재개되고, 인기 아티스트 위주로 활발한 공연이 이어지면서 코로나 시기에 침체되었던 산업이 회복, 활성화 과정에 있는 것으로 풀이됩니다.

디바이스 사업의 경우 음원과 글로벌 스트리밍 업체들의 지속적인 고음질 서비스 제공에 힘입어 스트리밍을 통한 음악 감상이 주류를 이루면서 이와 관련된 고음질 전문 재생 기기인 당사의 제품 수요도 증가할 것으로 예측하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

[뮤직 부문]

경기가 좋지 않으면 댄스 장르의 음악이 인기를 얻고, 봄과 가을에는 발라드 음악을 즐겨 듣는다는 등의 데이터로 확인되지 않는 속설들이 있었으나, 최근과 같이 음악 이외의 사회 문화적 트렌드, 미디어 환경의 변화, 소셜 미디어 등을 통한 자발적 또는 비자발적 노출 등 다양한 음악 외 외부 영향 변수가 존재하고 있는 상황에서는 몇 가지 단순한 논리로 규정짓기는 어렵습니다.

더불어 과거 여러 곡이 수록된 앨범을 발표한 후 상당 기간 홍보 활동을 이어가던 방식에서 벗어나 디지털 싱글 등 음원 중심의 다량 발매 환경이 일반화된 최근에는 계절, 트렌드, 이슈 등에 신속하게 대응하는 방식의 마케팅이 펼쳐지면서 경기 변동 및 계절 변화에 따른 매출

변동성이 점차 낮아지고 있습니다.

특히, 스트리밍 방식의 이용 비중이 증가하며 이용자 스스로 구성하였거나 이용자의 청취 패턴 또는 빅데이터 기반의 알고리즘을 통한 음원 소비 방식이 증가하면서 최신 발매 음원과 과거 발매 음원 간의 매출 차이 또한 점차 줄어들고 있는 동향을 보이고 있습니다.

[기타 부문]

K-POP MD 산업은 아티스트의 활동과 일정에 맞춰 수요가 크게 변동합니다. 최근에는 특별한 날짜를 기념하는 상품 등 일정한 시기마다 계절성 수요도 높이고 있습니다. 한편, MD의 경우 경기 불황이나 글로벌 이슈로 소비자 지출이 줄어들면 판매량 감소에 영향을 미치게 됩니다.

공연산업은 '현장성'이라는 특성으로 천재지변 및 전염병 등 사회이슈 발생 시 많은 영향을 받게 되고, 경기변동에 민감한 산업입니다. 여전히 수도권 지역에 공연이 집중되거나, 특정한 시기에 공연 관람 수요가 올라가는 등 계절성, 지역성의 차이를 보이고 있지만, 전국 투어 수요가 증가하고, K-POP 아티스트들이 앨범 발매 및 해외투어 시기에 따라 공연일정을 결정하기도 하며, 장르가 다양해지고, 관객층이 확대됨에 따라 계절의 차이는 서서히 줄어들고 있습니다.

디바이스 사업은 제품의 특성상 계절의 변화 또는 경기변동에 따라 미치는 영향은 적은 편에 속합니다.

라. 국내외 시장여건

[뮤직 부문]

1. 온라인 음악 서비스

① 경쟁상황

가격할인 프로모션 중심 가입자 유치경쟁에서 AI 및 빅데이터를 활용한 음악 큐레이션, 사용자 편의성을 고려한 UX, 기획사 및 유통사 친화적 데이터 Offering 등 첨단 정보통신기술(ICT) 중심의 차별화가 중요한 포인트가 되어가고 있습니다.

② 시장점유율 추이

당사의 FLO는 음악 스트리밍 서비스에서 오디오 콘텐츠까지 사업영역을 확대하여 서비스를 제공하고 있습니다. 음악&오디오 플랫폼 시장은 스포티파이 등 국내외 다수의 회사가 경쟁하고 있으나 공신력 있는 해당 시장 점유율 자료가 부재합니다. 또한 회사 자체 또는 개별 온라인 리서치 기관이 제공하는 MAU는 산정 방식에 따라서 점유율 편차가 큰 관계로 보고일 현재 적합한 시장점유율 자료가 없는 한계가 있습니다.

2. 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업

① 경쟁상황

해외 음악시장과 국내 시장의 가장 큰 차이점은 국내의 경우 상위 디지털 음원 서비스 사업자들이 동시에 음원 및 음반의 B2B(기업간 거래) 유통 시장의 상위 사업자들이라는 점입니다. 카카오엔터테인먼트는 국내 매출 점유율 기준 50%를 상회하는 디지털 음원 서비스인 '멜론(Melon)'을 운영하는 동시에 음원 유통사업에서도 높은 점유율을 유지하고 있으며, 디지털 음원 서비스 '지니(genie)'를 운영하고 있는 지니뮤직 역시 음원유통사업을 병행하여 운영하

고 있습니다. 이는 일반 이용자 점점의 디지털 음원 서비스 사업 경쟁력 확보를 위해서는 일정 이상의 B2B 유통 경쟁력을 동시에 갖춰야 한다는 점을 시사하고 있습니다.

② 시장점유율 추이

음원, 음반을 유통하는 각 유통사와 연관이 있는 아티스트의 활동 여부에 따라 음원과 음반의 시장점유율에 변동이 있습니다. 한편, 2018년 유통사업을 시작한 드림어스컴퍼니는 매년 평균 상위권에 속하고 있습니다.

[기타 부문]

1. MD사업

① 경쟁상황

K-POP은 SNS와 유튜브를 통해 K-Culture로 알려지면서 글로벌 시장에서 확장을 가속화하고, 큰 인기를 얻고 있습니다. 스트리밍 플랫폼 등의 발전으로 국내외 팬들과 소통이 더욱 활성화되고, 국내외 다양한 이벤트와 공연으로 K-POP MD 시장은 긍정적인 영향을 미치며 지속적으로 성장할 것으로 예상합니다.

② 시장점유율 추이

신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

2. 공연 사업

① 경쟁상황

2023년에는 경기 침체 및 티켓 가격의 가파른 상승률에도 불구하고, 팬데믹 이후 대면 공연에 대한 갈증을 해소하고자 하는 관객들이 대거 유입되면서 공연계가 활기를 되찾은 해였습니다. 한편 씨클차트의 데이터에 따르면, 2024년 3월 음원 이용량은 지난 10개월 만에 반등하는 모습을 보였는데, 음원 이용량이 높아짐에 따라 라이브공연에 대한 수요도 높아질 것으로 기대됩니다. 또한 현재 K-POP 아티스트의 해외 투어 비중도 더욱 높아지고 있어, 당사에 도 긍정적 효과를 줄 것으로 기대하고 있습니다.

글로벌 타겟향 IP 사업을 성공적으로 이끌기 위해서는 유기적 밸류 체인을 통해 지속적인 사업 구조를 만들어야 합니다. IP 사업의 과도한 경쟁으로 인해 'High Risk, High Return' 성향을 띄고 있지만, 플랫폼의 발달로 인해 대중의 관심 분야 장벽이 무너진 만큼, 글로벌 시장 기반의 팬덤 확보는 지속 상승할 것으로 기대합니다.

② 시장점유율 추이

신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

3. 디바이스 사업

① 경쟁상황

디바이스 사업의 경우 최근 중국에서 높은 가성비(가격 대비 성능)를 앞세운 다양한 모델들을 앞다투어 출시하고 더 나아가 프리미엄 카테고리에도 진입하고 있는 양상을 보이고 있어, 앞으로 제품의 사양 및 마케팅 등의 경쟁이 치열할 것으로 예상하고 있습니다.

② 시장점유율 추이

신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

다. 영업개황 및 경쟁력

[뮤직 부문]

1. 온라인 음악 서비스

2018년 12월 서비스를 시작한 FLO는 차별화된 음악 추천과 UX로 개인 맞춤형 음원서비스를 제공하고 있습니다. 국내 음원 플랫폼 중 최초로 실시간 차트를 폐지하고, 24시간 누적 기준 차트에 인공지능(AI) 및 머신러닝 기술을 적용한 '플로 차트(FLO Chart)'를 선보이며 차트의 공신력을 높였습니다. 이용자 취향을 기반으로 플레이리스트 재생 순서를 재정렬해 자신에게 최적화된 순서로 음악을 감상할 수 있게 한 '내 취향 MIX', '좋아요'를 누른 곡과 함께 듣기 좋은 플레이리스트를 홈에서 바로 보여주는 '방금 레이더', 이용자가 선호하지 않는 음원이나 가수를 제외할 수 있는 '이 곡/아티스트 안 듣기' 등의 기능을 통해 개인화의 적용 범위를 서비스 구석구석으로 확대하고 있습니다.

2022년 하반기 FLO는 오디오만으로 크리에이터가 될 수 있는 'FLO 크리에이터 스튜디오'를 성공적으로 오픈하며 타사와의 차별점을 갖춘 양방향 플랫폼으로 진화하였습니다. FLO의 이용자는 아티스트가 생산한 음원을 소비하는 역할에서 나아가 오디오 콘텐츠를 생산하는 역할을 수행할 수 있습니다. 2023년 7월에는 원곡을 자신만의 스타일로 다시 불러 공유할 수 있는 '커버곡 서비스'를 도입하였습니다. '커버곡 서비스'는 2차 창작과 수익 창출이 어려웠던 커버곡을 저작권에 대한 걱정 없이 플로에서 공유하고 들을 수 있는 서비스이며, 원곡자와 동일하게 곡 재생 횟수당 수익 정산을 해줌으로써 원곡자 뿐 아니라 2차 창작자도 수익 창출 가능한 환경을 조성하였습니다.

듣는 음악에서 보는 음악으로의 감상 수요 확대에 따라 2023년 12월에는 음악의 분위기에 맞는 영상과 함께 빠르고 간편하게 플레이리스트를 고를 수 있는 '무드(Mood:)'서비스를 런칭 하여 이용자의 음악 감상 편의를 높였습니다. 2024년 3월까지의 '무드' 서비스 이용자 데이터를 분석해본 결과, 일 평균 앱 방문 횟수가 30.8% 늘었으며 일평균 음악 재생 횟수가 42.1% 증가했습니다. 또한 지속적인 권리 확보 노력을 통해 서비스 곡 수 7천만 곡을 돌파하며 이용자들의 다양한 취향을 만족시키고 있습니다.

또한 FLO는 오디오 플랫폼 업계 최초 아마존 웹서비스(AWS)의 클라우드로 데이터 센터를 전면 이전 완료함에 따라 음악 서비스 이용자들의 다양한 수요를 빠른 시간 내 만족시킬 수 있는 환경을 마련하였습니다. 출퇴근 시간과 같이 이용률이 급증하는 시간대에 클라우드 컴퓨팅 자원을 탄력적으로 운영하는 등 서버 수요에 유연한 대응이 가능 해졌으며, AWS의 최신회 기술력을 이용하여 앱 관련 신기능 개발 및 상용화 기간을 단축할 수 있습니다.

더불어 FLO의 클라우드 전환은 기후 위기 리스크를 대비한 활동이기도 합니다. 2021년 8월 S&P 글로벌 마켓 인텔리전스 소속 451리서치에서는 'APAC 지역의 클라우드 전환을 통한 탄소 감축 기회' 조사 보고서를 통해 "자체 데이터 센터에서 클라우드인프라로 컴퓨팅 업무를 이전할 경우, 에너지 소비 및 탄소 배출량을 80%까지 줄일 수 있다."라고 밝혔습니다. FLO의 서비스 제공 환경 변화는 동종 플랫폼 업계 내에서도 탄소 저감에 대한 월등한 조치이며 세계적 환경 책임 흐름과 어깨를 나란히 합니다.

2. 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업

당사는 2018년 2월부터 음악 산업계 최상위 수준의 제작사들로부터 확보한 유통권을 기반으로 사업을 추진하고 있습니다. 트와이스, ITZY, 스트레이 키즈 등이 전속되어 있는 제이와

이피엔터테인먼트, 싸이, 크러쉬 등이 소속된 피네이션, 그리고 최근 루시, 빌리 등이 소속된 미스틱스토리 등과의 음악 유통 사업 추진과 더불어 주식회사 비온드 뮤직과의 파트너십을 통해 음악 콘텐츠 IP 투자 및 음반, 음원 유통권을 확보하는 등 유관사업과의 시너지를 강화하는 계기가 될 것으로 판단하고 있습니다.

[기타 부문]

1. MD사업

다수의 엔터사들과 협업하며 국내뿐 아니라 당사 일본법인을 통해 일본시장에 진출하여 다양한 MD 사업을 확대해 나가고 있습니다. 키오스크와 온라인 시스템을 연동하여 재고 자동화 시스템을 구축하고, 다양한 결제 수단을 지원하여 국내외로 다양한 구매층을 유치하고 있습니다. 특히, 임영웅 IP를 활용하여 응원봉, 부가상품, 시즌그리팅 등을 제조하여 소비층 저변을 넓혀 나가고 있으며, 하이브에서 제작한 소속 아티스트들의 포토북 유통을 통해 매출 증대와 신규 사업 확장에 힘쓰고 있습니다.

2. 공연 사업

당사는 내실 있는 아티스트와 콘텐츠를 보유한 파트너사(빅플래닛메이드엔터, 미스틱스토리, 브랜뉴뮤직, 리짐, 볼륨유닛, 그레이트엠 등)와 협력을 통해 공연 사업을 확장하고 있으며, 팬덤형 아티스트와 대중성 있는 아티스트, 그리고 K-POP 아이돌, 밴드, 힙합, 발라드 등 다양한 장르의 공연을 기획/제작하고 있습니다. 이와 더불어 서바이벌 프로그램 '베일드뮤지션'의 제작 투자를 통해 확보한 아티스트 IP는 5월 정식 데뷔를 앞두고 있으며, IP 사업 다각화의 일환으로 디지털 기술과 융합된 콘텐츠 기획을 모색하고자 AI디지털 휴먼제작 기술 업체와 MOU를 체결하였습니다. 당사는 지속적이고 차별화된 사업 성장을 위해 콘텐츠 기획 및 제작, 투자, 국내외 공연, 매니지먼트 등을 통한 밸류체인을 구축할 예정입니다.

3. 디바이스 사업

아스텔앤컨은 휴대용 고음질 오디오 플레이어 시장의 선두주자로서 미국, 일본, 중국, 홍콩, 유럽 등 세계 각국에서 높은 브랜드 지위를 갖추고 있습니다. 또한 혁신적이고 감각적인 디자인을 통해 출시하는 모델의 다수가 iF, Red Dot 디자인상을 수상한 바 있으며, 특히 2022년과 2023년 2년 연속 iF 디자인 어워드에서 최고 상인 Gold를 수상하고, '레드닷 디자인 어워드 2022(Reddot Design Award 2022)수상하며 그 저력을 빛내고 있습니다. '왓 하이파이 어워드 최고 휴대용 재생기기 2023 (What Hi-Fi Awards 2023 Best Music Player)' 및 다수의 '왓 하이파이' 5 stars(What Hi-Fi Awards 5 stars) 수상과 함께, 'CES 2020(Consumer Electronics Show 2020) 혁신상까지 수상하며, 아스텔앤컨은 전 세계 오디오 애호가들에게 인정 받고 있습니다.

앞으로 당사는 적극적인 홍보와 마케팅을 통해 브랜드 파워를 강화해 나갈 것입니다. 가격 대비 고성능 효율 및 타사 대비 기술 격차를 만들어 낼 수 있는 압도적인 오디오 기술을 통해 더욱 경쟁력 있는 다양한 제품 라인업을 구성하여 시장 리딩 브랜드의 자리를 지켜 나갈 것입니다.

[모빌리티사업]

1. 티맵모빌리티

가. 산업의 특성

1세대 모빌리티 서비스로 일컬어지는 Ride Sharing/Hailing은 이미 보편화 되어 주요 도시 내 침투율이 70%를 상회하여 생활 필수 서비스로 자리 잡았습니다. 이동 전 플랫폼을 통해 경로와 이동 수단을 탐색하고 결제하여 이동하는 Scene이 자연스러운 이동의 패턴으로 자리 잡았으며, 주요 플랫폼사들은 버스, 렌터카, 마이크로 모빌리티 등 이동 수단을 확대하면서

통합모빌리티 플랫폼으로 성장해 나가고 있습니다.

사람의 이동 뿐만 아니라 사물의 이동 또한 이와 유사한 패턴으로 플랫폼 기반의 서비스가 도입되어 자리잡아가고 있으며, 이동과 관련된 모든 서비스들이 유사한 패턴을 보이고 있어 모빌리티 플랫폼사의 역할이 그 어느 때보다 중요한 시대가 되었습니다.

사람과 사물의 이동을 넘어서 이동을 활용하거나 이동과 관련된 배달, 장소 예약 등 모빌리티 인접 서비스가 모빌리티 플랫폼으로 편입되고 있으며, 이동을 넘어 금융 등 이종 산업 간의 시너지 또한 활발하게 일어나고 있어, 모빌리티 산업은 지속적으로 성장세를 이어 나갈 것으로 전망하고 있습니다.

나. 성장성

국내 모빌리티 시장 규모는 약 130조원 이상으로 추정되며, 이동 서비스가 약 31조원, 사물의 이동이 약 37조원, 차량 관리 관련 서비스가 약 63조원으로 규모 측면에서는 매우 큰 시장 규모를 형성하고 있습니다. 성장 전망치는 조사 기관마다 수치는 상이하나, 지속 성장에 대한 의견은 동일합니다.

통계청의 발표에 따르면 국내 가구당 소비 지출 중 교통이 3위(평균 40.1만원, 전체 12.4% 비중)를 차지하고 있고, 그 규모 또한 지속 증가하는 흐름을 보여주고 있습니다

교통 지출 중 큰 비중을 차지하는 차량 구입의 경우, 구입에서 렌트와 공유로 트렌드가 변화하고, 주유가 EV 충전으로 변화하는 등 다양한 변화 속에서 새로운 서비스의 혁신과 성장이 진행 중으로, 이러한 흐름에서 티맵모빌리티의 사업 기회도 계속될 것으로 전망하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

모빌리티 산업은 생활을 영위하기 위해 필수불가결한 요소인 사람과 사물 이동의 수요에 기반하고 있으므로, 경기변동에 대한 민감도는 타산업 대비 상대적으로 낮은 편에 속하며, 팬데믹 등으로 인해 이동이 제약되는 특정 재난 상황에 대한 민감도가 높은 편입니다.

관련하여, 코로나19를 기점으로 이동 수요가 제약 및 정체되었던 모빌리티 산업은 엔데믹 이후 이동 수요가 상승 회복하며 꾸준한 성장 흐름을 이어가고 있습니다. 계절성 측면에서는 과거에는 명절, 연휴 등 휴일 중심으로 이동 수요가 증가하는 패턴을 보였다면, 최근에는 여가를 중시하는 경향이 확대됨에 따라서 평일의 이동이 꾸준히 증가하고 있는 추세를 보이고 있습니다.

라. 국내외 시장여건

글로벌 모빌리티 시장 규모 또한 지속적으로 성장할 것으로 전망되고 있습니다.

글로벌 모빌리티 플랫폼 사업자는 Ride Hailing/Sharing 서비스에 다양한 교통수단을 추가하는 패턴으로 성장해 왔으며, 이후 배달, 물류 등 인접 영역으로 사업을 확대하여 Multi-BM을 갖추고, 최근에는 여러 서비스를 엮어 구독 서비스를 내놓는 등 다양한 방식으로 사업을 확대해 나가고 있습니다.

국내도 유사한 흐름이 전개될 것으로 전망하고 있으며, 티맵모빌리티는 Multi-BM을 확대해 나가고 있는 플랫폼사로서 향후 성장 가능성이 높을 것으로 기대하고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

티맵모빌리티는 국내 1위 내비게이션 TMAP을 기반으로 크게 3가지 영역에서 사업을 영위하고 있습니다.

첫번째, 약 2천만명의 사용자에서 파생되는 이동 수요를 바탕으로 이동 영역 내 수요-공급 Matching의 Digital 전환을 가속화시키고 있는 모빌리티 플랫폼 중개 영역입니다. 티맵모빌리티는 사람의 이동 영역에서는 주로 대리운전 및 발렛 중개 방식을, 사물의 이동 영역에서는 미들마일 화물 중개 방식을 적극적으로 DT(Digital Transformation)화 시키고 있습니다.

대리운전, 발렛은 2023년 본격적인 J커브 성장 구간에 진입하여 급격한 성장을 이어가고 있으며, 사물의 이동 영역에서는 전국 단위의 Pricing 체계 구축, Dynamic Pricing, 배차 효율화 등을 통해 시장 점유율 1위를 공고히 하고 타 사업자와의 격차를 벌려가고 있습니다. 전 사업 영역에서 추가적인 차별화를 통하여 성장을 가속도를 더욱 높여갈 계획입니다.

두 번째, 이동과 이동의 전후 영역까지 One-Stop 서비스를 제공하는 것을 목표로 하는 모빌리티 라이프 사업 영역입니다. '23.3Q에는 TMAP 하나의 앱을 통해 고객의 모든 이동 니즈가 충족될 수 있도록, 그동안 별도의 앱으로 제공되고 있었던 TMAP 대중교통 서비스를 TMAP으로 통합하였으며, 공항버스(리무진) 또한 TMAP을 통해 예약 가능하도록 개편을 완료하였습니다. 또한, 최근 다시 부상 중인 Micro Mobility, 숙박 예약 등의 분야에서도 사업 다각화를 추진 중에 있습니다.

이 외에도 모빌리티 라이프 사업 영역에서는 주차, EV충전 등 운전자의 생활을 더욱 편리하게 하는 여러 모빌리티 서비스를 제공 및 고도화하고 있으며, 사용자의 이동 Data를 기반으로 맞춤형 혜택을 제공하는 광고(Ads) 사업 등을 기반으로 안정적인 매출을 창출하고 있습니다.

세번째, 약 2천만 사용자로부터 파생되는 막대한 이동 Data를 기반으로 한 Mobility Data & Tech 사업 영역입니다. 차량 탑재형 TMAP인 TMAP AUTO 사업을 통해 안정적인 매출을 확보하고 있으며, 주행습관 점수에 따라 보험 할인 혜택을 제공하는 UBI 사업을 국내 최초로 시작하여, 현재는 국내 90%이상의 보험사와 협업하고 있으며, 이동 Data를 가공하여 제공하는 API/Data 사업을 통해 국내 물류, 유통 사업자 뿐만 아니라 Global named 사업자들을 고객으로 확보하고 있습니다.

현재 TMAP의 데이터는 국내 최대 규모의 이동 Data를 보유하고 있을 뿐만 아니라, 최신성, 정합성 측면에서 가장 높은 수준의 경쟁력을 확보하고 있는 것으로 평가받고 있습니다. 또한 Mobility Data & Tech 영역은 향후 가파른 성장이 기대되는 영역으로, 지속적인 경쟁력 강화로 금융, 커머스 등 고객의 저변을 넓혀 성장을 가속화 할 계획입니다.

2. FSK L&S

가. 산업의 특성

물류정책기본법 상 물류업은 재화가 공급자로부터 조달, 생산되어 수요자에게 전달되거나 소비자로부터 회수되어 폐기될 때까지 이루어지는 운송, 보관, 하역 등과 이에 부과되어 가치를 창출하는 가공, 조립, 관리 등 제반 업무로 정의하고 있습니다.

전통적인 물류산업에서는 시설과 장비, 인력이 시장 내 경쟁우위 요소였으나, 최근 IT 기술 발달 및 디지털화에 따라 산업간 영역 파괴 현상이 심화되고 있습니다. 특히 4차 산업혁명의 기반인 ICBM 플랫폼(IoT, Cloud, BigData, Mobile)을 기반으로, 기존의 노동 집약적 물류 서비스산업에서 고부가가치 산업으로의 전환을 추구하고 있습니다.

나. 성장성

최근 물류산업은 단순 용역 제공에서 벗어나 플랫폼, IoT, 로봇 등 서비스의 질적 향상을 추구하고 있습니다. 물류 Data는 기획·생산·서비스 영역과 연결되어 기업의 주요 경쟁력으로 자리잡고 있습니다. 또한 팬데믹으로 인해 조달·생산·물류에 걸친 글로벌 공급망 붕괴가 발생하면서, 물류 가시성 정보 제공의 중요성이 커지고 있습니다.

정부 또한 국가물류기본계획에 따라 대한민국을 '물류혁신과 신산업 창출을 통한 글로벌 물류강국'으로 만들고자 노력하고 있습니다. 2021~2030 계획에 의하면, 첨단 스마트 기술 기반의 물류시스템, 디지털 전환, 공유·연계 네트워크 구축 등을 추진하고 있으며, 철도·공항·항만, 물류거점 등 인프라 확충에도 역점을 둬으로써 물류 산업의 디지털 기반 성장을 촉진하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 물류서비스는 세계 경기 순환에 따른 물동량 변화에 직접적이고 가장 큰 영향을 받습니다. 시장에 영향을 주는 주요 요인은 경쟁의 강도, 세계 및 권역별 경기변동, 선박의 수급, 유가의 변동, 기후, 국제정세 등이며 이러한 요인들이 복합적으로 작용하기 때문에 시장 상황은 불규칙하게 변화하고 있습니다.

라. 국내외 시장여건

글로벌 물류업체는 M&A를 통해 사업의 규모를 대형화하고 서비스지역과 사업범위를 지속적으로 확대하고 있습니다. Digital Transformation에 대한 고객 Needs에 따라 IT플랫폼 등 신기술을 도입하고, 기존의 전통적인 물류 운영 외에 컨설팅, 공급망 물류 최적화 등의 4PL 서비스를 확대해 나가고 있습니다. 이에 따라 특정 품목 또는 지역을 기반으로 국제물류주선업을 영위하던 기존의 중소 포워더는 물량 및 자금의 영세성, IT 역량의 한계 등으로 경쟁이 어려워지고 있는 상황입니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

회사는 광범위한 글로벌 네트워크 및 물류 인프라를 바탕으로 고객의 요구사항에 대해 안정적이고 신속한 물류 서비스를 제공할 수 있으며, 공장 출하부터 국제 운송, 도착지 통관, 창고 관리 및 내륙 운송까지 물류 전 영역에 대한 One-Stop 서비스 제공이 가능합니다. 또한 자체 물류 IT 플랫폼인 KEROL을 활용한 공급망 물류의 가시성 및 최적화 서비스를 제공하고, 대규모 물동량 기반의 가격 경쟁력을 바탕으로 고객에게 차별화된 가치를 제공하고 있습니다.

[기타사업]

1. 인크로스

가. 산업의 특성

광고 산업은 전통 광고와 디지털 광고로 구분되며, 디지털 광고는 매체 유형에 따라 온라인 광고와 모바일 광고로 구분할 수 있습니다. 인크로스는 디지털 광고 시장에서 매체 판매 대행 및 미디어 플래닝 서비스를 제공하는 미디어렙 사업과 동영상 애드 네트워크 '다윈(dawin)' 사업, SK텔레콤과 공동 개발한 AI 기반의 문자 커머스 '티딜(T deal)' 사업을 영위

하고 있습니다. 또한 자회사 마인드노크를 통해 검색광고 및 디지털 광고 대행 사업을 수행하고 있습니다.

기본적으로 광고업은 뚜렷한 계절성을 띠고 있으며 경기 변동에 다소 민감한 경향을 나타냅니다. 그러나 디지털 광고는 과학적이고 객관적인 데이터를 기반으로 직접적인 광고 효과 측정이 가능하며, 광고비를 효율적으로 집행할 수 있다는 특성 때문에 광고주의 수요가 지속적으로 증가하는 양상을 보이고 있습니다. 특히, 최근 경기 침체 우려가 지속되고 있는 가운데 다양한 마케팅 기법을 활용하여 광고비 대비 효과를 극대화하는 퍼포먼스 광고가 업계의 화두로 부상하고 있습니다.

한편, 2020년대 들어 모바일 기반의 비대면 콘텐츠 소비 및 구매활동이 대폭 증가함에 따라 디지털 광고 및 모바일 커머스 산업은 지속적으로 성장하고 있습니다. 이와 동시에 최근 디지털 광고시장에서는 빅데이터를 접목하여 정확하고 효율적으로 광고를 집행하는 기법이 크게 주목받고 있습니다. 모바일 플랫폼의 확산 및 ICT 기술의 발전을 바탕으로 디지털 광고시장은 향후에도 높은 성장세를 이어갈 것으로 예상됩니다.

나. 성장성

2023년 국내 디지털 광고 시장 규모는 9조 216억 원으로 전년 대비 3.6% 성장하였습니다. 디지털 광고의 시장 점유율은 56.4%로, 여전히 전체 광고 시장의 절반을 차지하고 있는 것으로 나타났습니다. 최근 경기 침체의 영향으로 광고주들의 광고 집행이 보수적으로 이루어지고 있지만 비용 대비 효율을 극대화할 수 있는 퍼포먼스 광고와 검색광고는 안정적인 성장세를 이어갈 것으로 예상됩니다. 2024년 디지털 광고 시장 규모는 9조 3,870억 원으로 전년 대비 4.1% 증가하고, 그 비중 역시 57.1%까지 확대될 것으로 전망됩니다.

T deal 사업이 속한 온라인 쇼핑 시장 규모 역시 비대면 쇼핑 수요 증가에 따라 매년 성장세를 지속하고 있습니다. 통계청이 발표한 '온라인 쇼핑 동향 조사'에 따르면 2023년 연간 온라인 쇼핑 총 거래액은 2022년 대비 8.3% 증가한 227조 3,470억 원을 기록했습니다. 이 중에서도 모바일 거래액은 167조 8,276억 원으로 2022년 대비 7.0% 늘었습니다. 전체 온라인 쇼핑 중 모바일 거래의 비중은 73.8%로, 앞으로도 모바일 중심의 쇼핑 거래액 규모가 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 광고업은 다른 산업군에 비해 높은 탄력성을 보이는 편입니다. 경기 호황시에는 광고주들이 마케팅 예산을 확대함으로써 광고시장이 더욱 크게 성장하지만, 반면에 불황일 때는 마케팅 예산을 우선적으로 축소하는 경향을 보이기 때문입니다. 당사가 영위하고 있는 디지털 광고 사업 역시 경기 변동에 의해 어느 정도 영향을 받으나 온라인과 모바일, IPTV 같은 디지털 광고 상품들은 광고효과가 데이터에 기반해서 즉각 리포팅된다는 특성 때문에 TV, 신문, 잡지, 라디오 등의 전통매체에 비하면 상대적으로 경기 변동에 따른 영향력이 적고, 민감도 역시 낮게 나타납니다.

라. 국내의 시장여건

디지털 광고 시장은 생활에 필요한 모든 서비스를 모바일 기기 하나로 손쉽게 이용할 수 있는 환경에서 급속도로 성장해 왔습니다. 이와 동시에 디지털 기기 사용이 익숙한 '디지털 네이티브(Digital Native)' 세대가 주요 소비층으로 부상하면서 디지털 광고는 기업의 마케팅 활동에서 필수적인 요소로 자리매김했습니다. 다양한 모바일 서비스가 등장하고 빅데이터 활용 기술이 발전하면서 광고주가 원하는 오디언스에게 정확하게 광고를 노출시킬 수 있는

타겟팅 광고 상품의 발달도 가속화되고 있습니다

한편, 최근 대외 경제상황에 대한 부정적인 전망으로 광고시장 성장 정체에 대한 우려도 존재하는 상황입니다. 그러나 한정된 예산으로 마케팅 효과를 극대화하고자 하는 광고주가 증가하면서 효율적인 캠페인 운영이 가능한 퍼포먼스 마케팅과 검색광고에 대한 수요가 높아질 것으로 예상됩니다.

또한 OTT 광고요금제, CTV 광고 등 다양한 신규 광고상품이 등장하며 시장의 주목을 받고 있습니다. 전통 광고의 높은 주목도와 디지털 광고의 효율성을 겸비한 신규 매체의 등장으로 인해 동영상 광고시장 규모가 더욱 확대될 수 있을 것으로 전망됩니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 연결재무제표 기준으로 2024년 1분기 매출액 85억원, 영업이익 8억원, 당기순이익 13억원을 시현하였습니다. 전년 동기 대비 매출액, 영업이익, 당기순이익은 각각 17.6%, 63.9%, 42.5% 감소하였습니다. 2024년 1분기 주요 사업부별 매출은 미디어랩 50억원, 티딜 운영 17억원, 검색광고 등은 18억원을 기록했으며 매출 비중은 각각 58.4%, 20.3%, 21.3%입니다.

최근 디지털 광고시장에서 비용 대비 효율을 극대화할 수 있는 퍼포먼스 마케팅과 효율적인 광고 운영이 가능한 검색광고가 각광받고 있습니다. 이에 2022년 자회사 마인드노크를 통해 검색광고 시장에 진출하였으며, 광고 솔루션을 보유한 솔루션을 인수하였습니다. 향후 당사는 자회사를 통해 광고 기획, 제작 등으로 영역을 확대하고, 디지털 옥외광고 등 신규 디지털 매체사업을 추진하며 광고산업 밸류체인 완성을 목표로 사업 영역을 확대할 계획입니다.

T deal 사업은 2020년 출시 이후 빠르게 성장하고 있으며 SK텔레콤의 고도화된 AI 기술과 인크로스의 탁월한 운영 역량을 바탕으로 안정적인 사업 기반과 레퍼런스를 확보하였습니다. 이를 바탕으로 상품 입점 확대, 고객 혜택 강화 및 브랜드 인지도 제고를 위한 마케팅 등을 통해 성장을 가속화해 나갈 계획입니다.

<주요 자회사>

[SK 하이닉스]

당사는 경기도 이천시에 위치한 본사를 거점으로 4개의 생산기지와 4개의 연구개발법인 및 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등 판매법인과 사무소를 운영하고 있는 글로벌 반도체 기업입니다.

당사 및 당사의 종속기업의 주력 제품은 DRAM 및 NAND를 중심으로 하는 메모리반도체이며, 일부 Fab(S1, M10 일부)을 활용하여 시스템 반도체인 CIS(CMOS Image Sensor)생산과 파운드리(Foundry)사업도 병행하고 있습니다. 반도체는 메모리 반도체와 시스템 반도체로 구분되고, 메모리 반도체는 정보를 저장하고 기억하는 기능을 하며, 일반적으로 '휘발성(Volatile)'과 '비휘발성(Non-volatile)'으로 분류됩니다. 휘발성 메모리 제품은 전원이 끊어지면 정보가 지워지는 반면, 비휘발성 제품은 전원이 끊겨도 저장된 정보가 계속 남아 있습니다. 당사는 휘발성 메모리인 DRAM과 비휘발성 메모리인 NAND Flash를 주력 생산하고 있습니다.

당사의 생산시설은 국내와 중국에 소재하고 있습니다. 국내에 소재한 Fab은 DRAM을 생산하는 M16, M14, M10(이천)과 NAND를 생산하는 M11, M12, M15(청주) 및 M14(이천)이

있습니다. 이 중 M16은 2021년 2월 준공을 완료한 최신 Fab이며, M14는 DRAM과 NAND를 혼용 생산하고 있습니다. 중국에 소재한 Fab으로는 DRAM을 생산하는 C2, C2F(중국 장쑤성 우시)와 파운드리를 하는 S1이 있습니다. 또한, 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체의 인수 1단계 절차를 완료하면서, NAND를 생산하는 중국 다롄에 위치한 Dalian Fab이 있습니다.

당사의 연결 기준 매출액은 2024년 1분기(누계) 12조 4,296억원을 기록하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	주요상표 등	연결 매출액	비율
지주사업	SK스퀘어(주)	서비스	지주사업	-	-	0.0%
커머스사업	11번가 주식회사	서비스	전자상거래 등	11Pay, 기프트콘 등	171,187	34.36%
플랫폼사업	SK플래닛(주)	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스 등	OK캐쉬백, 시럽, 원스토어, FLO 등	163,229	32.76%
	원스토어(주)					
	㈜드림어스컴퍼니					
모빌리티 사업	티맵모빌리티 등	서비스	운송주선업 및 모빌리티 사업 등	TMAP, UT 등	147,469	29.60%
	FSK L&S 주식회사					
기타사업	인크로스(주) 등	서비스	음악서비스 및 콘텐츠 유통, 광고업 등	-	16,393	3.29%
합 계					498,278	100%

<주요 자회사>

[SK 하이닉스]

[제76기 누계]
만원)

(단위 : 백

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	산업용 전자기기	SK하이닉스	12,429,598(100%)
합계					12,429,598(100%)

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

[커머스사업]

11번가는 판매자와 구매자 간 전자상거래를 증대하면서 거래의 체결, 결제와 정산의 안전보장 등의 댓가로 이용약관에 따라 판매자에게 일정 금액의 판매수수료를 부과하고 있습니다. 판매수수료는 상품 카테고리 별로 차이가 있지만 통상 판매 금액의 10~12%로 책정되어 있고 경쟁사 역시 유사한 수준입니다. 거래 활성화 목적 하에 프로모션 차원에서 특정 기간 일시적으로 판매 수수료를 하향 조정하기도 하지만 기본적으로 현행 판매수수료를 체계는 11번가 영업개시 이후 현재까지 큰 변동없이 계속 유지되고 있습니다.

[플랫폼사업]

윈스토어는 게임, App 개발사(또는 콘텐츠 제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 개발사에게 수수료를 수취하는 앱 마켓 사업과 웹툰/웹소설/전자책 등의 콘텐츠를 판매/유통하는 스토리사업 및 IT상품 등을 판매하는 커머스사업을 영위하고 있습니다. 앱 마켓의 경우 고객이 App/게임 유료 콘텐츠 결제 및 무료 App 다운로드 후 In-App 콘텐츠 결제 시 해당 결제 금액의 5~30%의 수수료를 수취하고 있습니다. 2018년 7월 이후 입점한 게임/App은 윈스토어 결제 시스템 사용 시 수수료율은 기존 30%에서 인하된 20%의 수수료율을 적용하고 있으며, 자체 결제 시스템 사용 시에는 5% 수수료를 적용하고 있습니다. 스토리사업은 월 정액 결제로 전 장르 다양한 종류의 도서를 무제한으로 볼 수 있는 구독 상품 외 단편, 패키지 상품이 100원부터 300,000원까지 다양한 가격으로 판매되고 있으며, 최근 3년 간 가격의 변동 사항은 없습니다. 커머스사업의 경우 품목에 따라 상품의 가격 차이가 매우 큼에 따라 가격의 범위를 특정하기 어려워 가격 추이를 확인할 수 없습니다.

드림어스컴퍼니는 음악서비스(FLO), 음반 및 디지털 콘텐츠, MD 등을 판매하는 뮤직 사업과 오디오 재생기기 및 라이프 스타일 제품 등을 판매하는 디바이스 사업으로 구분됩니다. 당사의 주요 제품 등에 해당되는 뮤직 부문 사업 중, 음악서비스(FLO)의 가격은 고객에게 판매하는 이용권 별로 가격이 상이하지만 최근 3년간 가격 변동 사항은 없습니다. 또한 중 음반 및 디지털 콘텐츠 유통은 개별 계약을 체결한 아티스트의 음반 및 디지털 콘텐츠 유통에 따른 수수료 매출로 이루어지고 있어 가격변동 추이를 산출하기 어렵습니다. MD 사업은 아티스트 IP를 이용한 상품을 기획, 유통을 통해 매출을 창출하고 있으며, 응원봉, 공연굿즈, 리빙, 잡화 등 균일하지 않은 다품종을 판매하고 있어 유의미한 가격변동 추이를 산출하기 어렵습니다.

[모빌리티사업]

티맵모빌리티는 사람 및 사물의 이동과 관련된 다양한 서비스를 제공하고 있으며, 서비스의 종류에 따라서 중개수수료, 라이선스료, 광고료 등의 수익 구조를 가지고 있습니다. 각 서비스의 가격은 사용량, 이동 거리, 이용 기간 등 조건에 따라서 달라지며, 일반적으로는 이동의 수요가 증가하는 명절, 연휴, 연말 등 시즌에 소폭 증가하는 경향이 있습니다. 지역에 따라서는 수도권 인구의 평균 이용 금액이 지방 대비 높은 편이며, 최근 서비스 인지도 향상 등 영향으로 다수의 서비스 이용 금액이 점진적으로 증가하는 추세입니다.

FSK L&S는 ICT Platform 기반 융합물류서비스 회사로서 물류 Data화를 통한 물류 가시성 제고, 원가 절감 및 투명성 확보, 물류 효율화 등의 가치 창출을 목표로 하고 있습니다. 고객의 상황과 요구사항별 맞춤형 서비스를 제공하고 있고, 고객에게 받는 매출은 투입되는 원가에 부가가치를 가산하여 제안 후 고객과의 협의를 통해 가격이 형성되는 구조이기 때문에, 사업별 일률적인 가격 정보를 제공하기 어렵습니다. 이처럼 대부분의 서비스는 단위 가격을 정의하기 어려워 기간별 비교가 불가능합니다.

<주요 자회사>

[SK 하이닉스]

DRAM ASP는 AI 서버향 제품 판매가 확대되며 2개 분기 연속 상승했으며, 1분기에는 전 분기 대비 20% 이상 상승하였습니다. NAND 또한 엔터프라이즈 SSD 제품 중심으로 수요가 개선세를 보임에 따라 전 제품의 가격이 회복되며 전 분기 대비 30% 이상 상승하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

당사의 메모리반도체 부문 생산공정에 투입되는 원재료는 크게 웨이퍼(Wafer), Substrate, PCB(Printed Circuit Board) 그리고 기타 재료 등으로 구성됩니다.

웨이퍼는 집적회로(Integrated Circuit, IC)를 제작하기 위해 반도체 물질의 단결정을 성장시킨 기둥 모양의 규소(Ingot)를 얇게 절단하여 원판모양으로 만든 것으로서 반도체 소자를 만드는 데 사용되는 핵심 재료입니다.

Substrate는 Package를 만들기 위한 원재료 중 하나로 전기 신호를 연결하면서 외부의 습기, 충격 등으로부터 칩을 보호하고 지지해주는 골격 역할을 하는 부품입니다.

PCB는 그 위에 저항, 콘덴서, 코일, 트랜지스터, 집적회로, 대규모 집적회로(Large-Scale Integration), 스위치 등의 부품을 고정 및 연결하여 회로기능을 완성시키는 인쇄회로기판입니다.

그 외 가스 및 화학약품, 소자류 등이 반도체 제조 공정에 투입되는 원재료로 소요됩니다

가. 주요 원재료 등의 현황

[제77기 1분기 누계]

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	투입액	비율	비고
반도체 부문	원재료	Wafer	Fab	221,234	8%	-
		Substrate	Package	88,893	3%	-
		PCB	Module	59,177	2%	-
		기타	-	1,398,879	49%	-
		소 계		1,768,183	62%	-
	저장품	S/P, 부재료		1,072,822	38%	-
	합 계			2,841,005	100%	-

나. 주요 원재료의 매입처 및 원재료 공급시장과 공급의 안정성

당사는 일본, 한국, 독일, 미국 등에 생산시설을 보유한 5개사로부터 반도체 공정의 주요 원자재인 300mm 웨이퍼 완제품을 공급받고 있습니다. 당사가 거래하고 있는 상기 5개사는 전체 300mm 웨이퍼 시장의 90% 이상 점유율을 차지하고 있습니다.

웨이퍼 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 오랜 침체기를 딛고 반도체 시장의 본격적인 회복세가 전망됨에 따라 웨이퍼 수요가 증가하는 한편, 공급사의 생산 Capa.는 증가하여 수요와 공급의 균형이 유지되고 단가 상승세는 둔화될 것으로 예상됩니다

당사는 주요 공급업체와 중장기적 협력관계를 통해 원가 경쟁력 강화를 지속해 나갈 것이며, 급격한 수요 상승 등 불확실성을 상시 염두에 두고 시장 상황을 면밀히 모니터링할 것입니다

Substrate의 경우 당사는 한국, 일본, 중국 및 말레이시아에 생산시설을 보유한 8개사로부터 Substrate 완제품을 공급받고 있습니다. 전세계 기준 50여개 이상의 Substrate 공급사가 있으며, 당사와 거래하는 8개사는 품질 및 공급 Capacity 측면에서 당사가 요구하는 수준을 만족하는 공급사들입니다.

Substrate 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 특히 Substrate는 다품종 제품으로 당사가 생산하는 반도체의 Type, Density 등에 따라 개별적인 Design이 적용되는 Customized 품목입니다. Package의 경박 단소화 추세에 따라, Substrate 제작 난이도 역시 상승하고 있는 추세입니다. Substrate 공급사의 지속적인 품질 개선 및 다변화 활동을 통해 Supply Chain 경쟁력 강화 진행 중에 있으며, 건강한 협력 관계를 이어 나갈 것입니다.

PCB는 한국 및 중화권(중국, 대만 등) 소재 6개사로부터 공급받고 있습니다. 당사와 거래하고 있는 PCB 공급사는 동산업 내 주요 공급업체이며, 품질과 Capacity 등 당사와 산업내의 다양한 요구 수준을 만족하고 있습니다.

PCB 가격은 최종 반도체 제품의 수급에 영향을 받을 뿐 아니라 원소재 비중이 높은 제품 특성상 주요 원자재의 거래 가격에 영향을 받습니다. 최근 경기 불확실성에 따라 원소재 가격 변동성이 높고, 최신 신제품의 고신뢰성, 고속도, 고용량 요구 추세에 따라 조달 비용에 변동성이 있으나 생산지 다변화와 함께, 제품 설계 최적화, 품질 개선, 재고 조정 등 선제적 활동을 통해 PCB 원가 경쟁력 강화와 품질 안정, 생산 안정성을 동시에 높여나가고 있습니다. 이외에 최근 미-중 무역 분쟁 등 공급 불확실성에 대응하기 위하여 동남아로의 생산 지역 다변화가 진행되고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조 3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2024년 1분기 총 가동일은 91일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동율을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시간은 월 21,451,248시간입니다.

생산능력은 "해당 연간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로 산출하고 있으며, 2024년 1분기 생산능력은 8,461,289백만원입니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	제77기 1분기	제76기	제75기
반도체	8,461,289	34,806,295	33,326,132

※ Solidigm 포함

2. 생산실적 및 가동률

당사의 2024년 1분기 생산실적은 8,461,289백만원으로 집계되었으며, 동 기간의 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	제77기 1분기	제76기	제75기
반도체	8,461,289	34,806,295	33,326,132

※ Solidigm 포함

(2) 가동률

(단위 :시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
반도체	64,353,744	64,353,744	100%

※ 가동률은 각 지역별 FAB별 가동인원 및 수율을 고려하여 계산함

※ Solidigm 포함

3. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 53,163,891백만원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
2024.01.01								
취득원가	1,207,988	13,018,599	4,245,060	109,027,339	49,107	2,568,873	6,018,787	136,135,753
감가상각누계액	-	(2,638,316)	(1,144,631)	(77,189,690)	(18,062)	(2,014,497)	-	(83,005,196)
손상차손누계액	-	(23,226)	(18,853)	(325,469)	-	(13)	-	(367,561)
정부보조금	-	(15,814)	(1,333)	(40,655)	(1)	(339)	-	(58,142)
기초순장부금액	1,207,988	10,341,242	3,080,243	31,471,525	31,044	554,024	6,018,787	52,704,853
기중변동액								
취득	2	43,795	43,564	522,024	-	20,738	2,313,243	2,943,366
사업결합으로 인한증가	-	-	-	-	-	-	-	-
감액(손상차손)	-	-	-	-	-	-	-	-
처분 및 폐기	-	(24)	-	(3,874)	-	(24)	-	(3,922)
감가상각	-	(125,264)	(55,758)	(2,677,224)	(775)	(65,147)	-	(2,924,168)
대체(*)	85	18,420	13,067	1,332,818	-	(1,991)	(1,396,961)	(34,562)
환율변동 등	2,396	108,203	26,417	361,840	7	4,544	(25,085)	478,323
기말순장부금액	1,210,471	10,386,372	3,107,533	31,007,109	30,276	512,144	6,909,984	53,163,891

2024.03.31								
취득원가	1,210,471	13,214,857	4,321,976	111,709,173	49,145	2,585,764	7,000,155	140,091,541
감가상각누계액	-	(2,789,166)	(1,197,764)	(80,432,400)	(18,868)	(2,073,306)	-	(86,511,504)
손상차손누계액	-	(23,226)	(15,339)	(233,403)	-	(13)	(90,171)	(362,152)
정부보조금	-	(16,093)	(1,340)	(36,261)	(1)	(301)	-	(53,996)
순장부금액	1,210,471	10,386,372	3,107,533	31,007,109	30,276	512,144	6,909,984	53,163,891

4. 투자계획(현황)

2024년 1분기 말 기준 당사의 투자집행 현황은 다음과 같습니다.

[유형자산 취득 기준]

(단위 : 십억원)

구분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액(누적)	비고
보완투자 등	기계장치 외	생산능력증가 등	2024.01.01~2024.03.31	2,943	누적실적
합계				2,943	-

4. 매출 및 수주상황

[SK스퀘어] 가. 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품목		제4기 1분기('24년)	제3기 '23년)	제2기 '22년)
투자사업 주1)	서비스	지주사업	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
커머스사업	서비스	전자상거래 등	수출	300	2,108	1,240
			내수	170,887	863,105	786,228
			합계	171,187	865,213	787,468
플랫폼사업	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스 등	수출	28,830	43,464	65,219
			내수	134,399	399,717	457,085
			합계	163,229	443,181	522,304
모빌리티 사업	서비스	운송주선업 및 모빌리티 사업 등	수출	4,066	14,169	-
			내수	143,403	598,755	-
			합계	147,469	612,924	-
기타사업	서비스	광고 서비스 등	수출	34	55,650	53,083
			내수	16,359	299,540	1,007,698
			합계	16,393	355,190	1,057,596
합계			수출	33,230	115,391	119,542
			내수	465,048	2,161,117	2,251,011
			합계	498,278	2,276,508	2,370,553

주1) '23년 부터 손익계산서 상 지분법 손익을 매출에서 제외하고 별도로 표시하였습니다

나. 판매경로 및 판매방법

- 해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

1. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제77기 1분기	제76기	제75기
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	12,429,598	32,765,719	44,621,568
합 계			12,429,598	32,765,719	44,621,568

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매 조직

국내에서는 GSM 내 영업 관할 하에 대리점을 운영하고 있습니다. 해외 판매법인은 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등의 국가에 소재하고 있으며 산하에 대리점을 두고 있습니다.

(2) 판매 경로

당사의 판매 경로는 크게 직판 거래와 대리점 거래로 나눌 수 있습니다. 직판 거래는 당사에서 일반 기업체 등 실 수요자에게 직접 판매를 하는 것이고, 대리점 거래는 당사가 대리점을 통해서 일반 기업체 등의 실 수요자에게 판매하는 것입니다.

(3) 판매 방법 및 조건

내수 판매는 국내 대리점 등의 수주 현황에 의거하여 현금 또는 어음 결제조건으로 납품하고 있으며, 수출은 MASTER L/C 및 LOCAL L/C에 의거하여 신용장 또는 D/A, D/P 거래 등으로 납품하고 있습니다.

(4) 판매 전략

당사 판매 전략은 '비즈니스 포트폴리오 최적화', '수익 구조 개선', '고객 관계 유지', '지역별 포지셔닝' 등 4가지를 근간으로 하고 있습니다.

비즈니스 안정성을 위해서 포트폴리오의 최적화를 추진하고 있으며 매출 확대를 위해 제품 구성을 다양화 하고 있습니다. 수익 구조 개선을 위해서 고부가가치 제품 판매를 확대하고 시장 통찰 능력을 강화하여 미래 시장 발굴을 추진하고 있습니다. 고객 관계 유지를 위해서 고객 가치 제안 활동을 강화하고 특화된 제품을 제공하여 고객 만족 제고를 추진하고 있습니다. 지역별 특성을 고려하여 차별화된 제품 전략으로 지역별 전략 고객 매출 확대를 추진하고 있습니다.

(5) 주요 매출처

DRAM의 경우, 세계 유수의 Mobile 및 Computing 관련 전자 업체에 제품을 공급하고 있습니다. NAND Flash는 IT 컨슈머 제품 전체에 걸쳐 그 수요처가 다양하기 때문에 세계적인

모바일 디바이스 및 IT 제품 제조업체, 그리고 SSD와 같은 대용량 저장장치와 메모리 카드 생산 업체 등을 고객으로 확보하고 있습니다.

나. 수주상황

당사는 주요 고객사들과 월별/분기별 상호 합의에 따른 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급 계약에 따른 수주 현황은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

[SK스퀘어]

(1) 금융위험관리

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.

채무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 장·단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

① 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY, CNY 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 1분기말과 전기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
통 화	외 화	당기 1분기말		전기말	
		외 화	원화환산	외 화	원화환산
외화자산	USD	71,014	95,642	55,107	71,055
	EUR	2,403	3,492	2,040	2,910
	JPY	1,081,062	9,616	993,668	9,069
	CNY	14	3	13	2
	기타	-	243	-	212
	합 계			108,996	
외화부채	USD	20,771	27,974	15,696	20,238
	EUR	199	289	23	33
	JPY	295	3	111	1
	기타	-	6	-	24

	합 계		28,272		20,296
--	-----	--	--------	--	--------

당기 1분기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
외 화	당기 1분기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	6,767	(6,767)	5,082	(5,082)
EUR	320	(320)	288	(288)
JPY	961	(961)	907	(907)
기타	24	(24)	19	(19)
합 계	8,072	(8,072)	6,296	(6,296)

② 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 차입금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 자산은 대부분 고정 이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 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 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 부채는 다음과 같습니다.

(가) 당기 1분기말

(단위: 백만원)			
구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	5.47% ~ 5.77%	1,406

(나) 전기말

(단위: 백만원)			
구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	5.66% ~ 5.69%	2,844

당기 1분기말과 전기말 현재 변동금리부 차입금은 1,406백만원 및 2,844백만원입니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기 1분기		전 기	

	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
법인세비용차감전순이익	(3)	3	(28)	28

2) 신용위험

당기 1분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기 1분기말	전기말
현금및현금성자산	1,111,054	1,270,850
장단기금융상품	153,354	101,615
장단기투자자산	171,243	158,968
매출채권	184,564	237,484
계약자산	8,876	8,912
대여금및기타채권	856,533	837,431
파생금융자산	886	1,845
합 계	2,486,510	2,617,105

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 경험 및 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 거래를 하고 있습니다.

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 1분기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기 1분기말

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	71,829	71,829	71,824	5	-	-
차입금(*)	46,913	47,762	421	46,795	546	-
리스부채(*)	90,567	101,724	9,986	28,162	63,121	455
미지급금및기타채무	829,113	871,380	674,376	1,103	185,612	10,289

당기손익인식금융부채	66,118	66,118	-	-	66,118	-
파생금융부채	13,098	13,098	-	13,098	-	-
합 계	1,117,638	1,171,911	756,607	89,163	315,397	10,744

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

② 전기말

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	95,911	95,911	95,911	-	-	-
차입금(*)	47,699	49,060	1,113	47,288	659	-
리스부채(*)	98,839	112,029	10,116	29,063	71,961	889
미지급금및기타채무	908,534	953,059	756,686	617	184,618	11,138
당기손익인식금융부채	70,229	70,229	-	-	70,229	-
파생금융부채	27,016	27,016	13,918	-	13,098	-
합 계	1,248,228	1,307,304	877,744	76,968	340,565	12,027

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(2) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 자본관리 전략은 전기와 변동이 없습니다. 연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출됩니다. 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산됩니다.

당기 1분기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기 1분기말	전기말
부채	2,064,148	2,153,491
자본	16,214,247	15,816,517
부채비율	12.73%	13.62%

(3) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당기 1분기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	619,034	2,337	391,740	224,957	619,034

기타포괄손익-공정가치 측정	394,486	328,738	-	65,748	394,486
합 계	1,013,520	331,075	391,740	290,705	1,013,520
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	458,122	-	-	458,122	458,122

2) 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	623,242	2,346	410,020	210,876	623,242
기타포괄손익-공정가치 측정	324,180	258,164	-	66,016	324,180
합 계	947,422	260,510	410,020	276,892	947,422
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	477,188	-	-	477,188	477,188

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함되어 있지 않습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치 측정 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산)의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 파생금융상품 및 장기부채 등은 현재가치기법을 적용하여 평가되며, 이외의 금융자산은 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등을 적용하여 평가됩니다. 연결실체가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결실체는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

한편, 연결실체가 당기 1분기말 현재 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율
파생상품	3.14% ~ 11.27%

3) 당기 1분기 및 전기 1분기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없었으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산 및 부채의 당기 1분기 및 전기 1분기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기 1분기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	기 타	분기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정	210,876	-	2,487	14,935	(4,120)	779	224,957
기타포괄손익-공정가치 측정	66,016	-	(268)	-	-	-	65,748

합 계	276,892	-	2,219	14,935	(4,120)	779	290,705
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정	(477,188)	5,148	-	-	-	13,918	(458,122)

② 전기 1분기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	대 체	매각예정으로 대체	분기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정	176,186	(62)	1,401	461	-	(6,628)	171,358
기타포괄손익-공정가치 측정	109,315	-	19	-	-	(24,850)	84,484
합 계	285,501	(62)	1,420	461	-	(31,478)	255,842
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정	(245,834)	-	(669)	-	396	320	(245,787)

(4) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당기 1분기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기 1분기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	92,835	(12,116)	80,719
금융부채:			
미지급금및기타채무	66,073	(12,116)	53,957

2) 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	129,103	(16,711)	112,392
금융부채:			
미지급금및기타채무	96,204	(16,711)	79,493

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 위안화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당분기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	17,063	22,980,954	21,529	28,995,885
JPY	539	4,791	89,449	795,632
CNY	1,741	323,344	3,754	697,219
EUR	25	36,240	41	59,112

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 18에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당분기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(387,571)	387,571
JPY	(79,084)	79,084
CNY	(37,387)	37,387
EUR	(2,287)	2,287

(나) 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서, 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 금융자산 등으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

연결회사는 현금흐름 이자율위험을 변동이자수취/고정이자지급 스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결회사는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결회사는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의차이를 결제하게 됩니다.

연결회사는 당분기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부 외화차입금 462,963백만원에 대해 통화이자율스왑 계약

을 체결하고 있으며, 변동금리부 원화차입금 568,600백만원에 대해 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당분기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당분기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자수익과 이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 24,794백만원(전분기: 28,182백만원) 만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

(다) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다. 당분기말 현재 해당 지분증권 및 채무증권은 가격위험에 노출되어 있습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

- 해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

계약 상대방	항목	내용	비고
Rambus Inc.	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	-
	계약 기간	2013년 7월 1일 ~ 2034년 6월 30일	
	목적 및 내용	라이선스 계약을 통해 반도체 전 제품 기술 관련 램버스 보유 특허에 대한 사용권한을 확보하여 향후 분쟁 가능성 해소	
	기타 주요내용	-	
BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, LP	계약 유형	특수목적법인(SPC)에 대한 출자 (신규 설립)	-
	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
	목적 및 내용	Bain Capital이 General Partner로서 구성된 특수목적법인(SPC)이 도시바의 반도체 사업 지분을 인수하며, 당사는 이에 대한 Limited Partner로서 투자에 참여	
	기타 주요내용	-	
BCPE Pangea Cayman2 Limited	계약 유형	특수목적법인(SPC)이 발행한 전환사채 취득	-
	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
	목적 및 내용	Bain Capital과의 특수목적법인(SPC)의 전환사채를 취득하고, 향후 적절한 절차를 거쳐 전환 시 최종적으로 도시바 반도체 사업 지분의 15% 확보 가능	
	기타 주요내용	-	
Intel Corporation	계약 유형	영업양수도	-
	계약 체결일	2020년 10월 20일 체결	
	목적 및 내용	Intel의 NAND 사업 영업양수	

	기타 주요내용	계약금액은 US\$90억이며, 2차에 걸쳐 지급될 예정 * 관련 공시 : 2020년 10월 22일 주요사항보고서(영업양수결정)	
--	---------	---	--

※ 최근 5년간의 주요계약 기준

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

- 11번가는 CTO 조직에서 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[SK플래닛]

- 해당 사항 없음

[윈스토어]

- 연구개발을 담당하는 조직은 Store Product실과 Platform 개발실이며, 기존 서비스의 품질 향상 및 신규사업에 필요한 신규 기술 도입 등 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

[드림어스컴퍼니]

- 드림어스컴퍼니는 연구개발 업무를 담당하는 연구소를 별도로 설립하여 신기술 개발 및 신제품을 출시하고 있습니다.

[티맵모빌리티]

- 해당 사항 없음

[FSK L&S]

- 해당 사항 없음

[인크로스]

- 인크로스의 연구개발을 담당하는 기술연구소는 서비스개발팀, 인프라개발팀을 산하에 두고 있습니다. 해당 조직은 광고 및 커머스 플랫폼 개발, 대내외 서비스의 안정적 운영을 위한 서버 인프라 운용 업무, 데이터인프라와 자동화 프로세스 개발 및 운영 등의 업무를 수행합니다.

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

당사는 보고서 제출일 현재, 메모리연구소 및 제품개발연구소, Nand Solution & 미래기술 연구소 등에서 연구개발 활동에 주력하고 있습니다.

회계처리	연구개발비(비용)	1,028,586	3,837,907	4,576,383	-
	개발비(무형자산)	80,420	350,497	328,951	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		8.9%	12.8%	11.0%	-
매출액		12,429,598	32,765,719	44,621,568	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(3) 연구개발 실적

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적 - SK스퀘어' 참조

-XII. 상세표 별도 기재

7. 기타 참고사항

가. 상표 관리 정책

당사는 PR, 브랜드 영역에서 통합 커뮤니케이션을 수행함으로써 SK스퀘어 기업 브랜드 가치를 제고하고 있습니다. 또한 관련 내용을 SK스퀘어 홈페이지를 통해 국내외 이해관계자들에게 투명하게 공개하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

[SK스퀘어]

-해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

국내에서 등록 특허권188건, 등록 디자인권11건, 등록 상표권 562건, 저작권5건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다.

또한 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록 특허46건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다

[SK플래닛]

국내에서 등록 특허권 1,821건, 등록 디자인권 46건, 등록 상표권 498건, 저작권 4건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록 특허 247건, 중국 등록 특허 109건, 일본 등록 특허 50건, 유럽 등록 특허 47건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권 109건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[원스토어]

당사는 국내 등록특허 67건(타사와 공동소유 5건 포함), 해외 등록특허 4건, 국내등록상표 155건 및 해외 등록 상표 51건, 해외 출원상표 54건(24년 3월 31일 기준)을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[드림어스컴퍼니]

- 해당 사항 없음

[티맵모빌리티]

당사는 국내 등록특허 175건, 해외 등록특허 21건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 54건을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[FSK L&S]

- 해당 사항 없음

[인크로스]

구분	명칭 / 등록번호	등록일
특허	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축이 가능한 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버를 구비한 소셜 네트워크 콘텐츠 제공 플랫폼 시스템 및 그 정보 제공 방법	2015-04-21
	어플리케이션 배포 중계 서버 및 통신망을 이용한 어플리케이션 배포 중계 방법	2015-07-13
	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축을 위해 마켓 플랫폼과 콘텐츠 플랫폼에서 수신된 데이터로부터 소셜 네트워크 관계를 추적하여 제공하는 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버 및 그 정보 제공 방법	2015-07-10
	정보수집서버	2016-11-01
상표권	41-0089772 (35류)	2010-04-21
	41-0089773 (42류)	2010-08-03
	41-0090754 (35류)	2003-09-19
	41-0090755 (42류)	2003-09-19
	41-0313011 (35류)	2015-02-13
	41-0287628 (35류)	2014-05-07
	41-0287656 (35류)	2014-05-07
	41-0287649 (35류)	2014-05-07
	41-0376790 (35류)	2016-11-04
	41-0376791 (35류)	2016-11-04
	41-0376792 (35류)	2016-11-04
	41-0376793 (35류)	2016-11-04
	45-0038221 (9류, 35류 42류)	2012-02-03
	45-0038920 (9류, 35류 42류)	2012-03-09
	제18393533호 (중국)	2016-12-28

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

2024년 3월 31일 현재 당사는 총 18,429건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 존속기간 만료 또는 기 등록된 권리의 평가를 통해 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동될 수 있습니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 당해 전문인력은 지식재산권 출원/등록, 사후관리 및 분쟁 대응을 포함한 관련 업무 전반을 담당하고 있습니다.

특허권 및 상표권은 각국 특허법 및 상표법에 근거하여 보호됩니다. 특허권의 존속기간은 출

원일로부터 20년이고, 상표권은 등록일로부터 10년이며 상표권은 갱신등록절차를 통해 존속기간이 연장될 수 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 따른 지주회사입니다(공정거래법 제2조 제7호, 동법 시행령 제3조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따른 지주회사의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제18조 제2항).

또한 당사가 속한 SK그룹은 공정거래위원회가 지정한 공시대상기업집단이자 상호출자 채무보증제한 기업집단입니다(공정거래법 제31조 제1항, 동법 시행령 제38조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따라 특수관계인 관련 거래에 관한 공시의무 등을 부담하고, 계열회사에 대한 상호출자금지, 채무보증금지 등의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제21조 내지 제30조).

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

[SK스퀘어]

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 중장기적 ESG 전략과 투자사들에 대한 ESG, 사회적 가치(Social Value)를 고려함으로써 기후변화 대응과 환경영향 저감에 대한 노력을 다하고 있습니다.

<주요 종속회사>

[11번가]

-해당 사항 없음

[SK플래닛]

-해당 사항 없음

[원스토어]

-해당 사항 없음

[드림어스컴퍼니]

-해당 사항 없음

[티맵모빌리티]

티맵모빌리티는 운전자들에게 빠른길을 안내함으로써 길거리를 배회하는 시간을 단축하고, 과속, 급가속, 급감속을 줄이는 안전운전을 유도해 사고율을 줄여왔습니다. 지난 5년간 티맵모빌리티가 창출해낸 사회적 가치를 재무적으로 환산하면 약 6,572억원 (안전운전특약 가입자 x 사고감소율 x 교통사고 피해 처리비용) 정도로 추산되며, 저감된 온실가스(CO2) 배출량은 지난 8년간 888만5,726ton (운전습관 + 최적경로 온실가스 배출량)에 달하는 것으로 추정되고 있습니다.

[FSK L&S]

-해당 사항 없음

[인크로스]

-해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템 인증

당사는 국제 인증규격인 ISO45001(안전보건경영시스템), ISO14001(환경경영시스템)과 국내 인증규격인 KOSHA MS (안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리 하고 있으며, 이를 위해 SHE경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있습니다. SHE담당 조직에서는 내부심사원을 양성하여 기업활동으로 인해 발생하는 안전보건환경 영향요인을 모니터링하고, 국내외 인증규격에 따라 선행적/체계적인 SHE경영 관리를 실시하고 있습니다. 당사는 안전보건 및 환경 분야의 지속적인 개선을 추구하며, 환경영향을 최소화하고 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위한 노력을 지속적으로 수행해 나갈 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응

당사는 기후변화와 관련된 유무형의 위험과 기회 관리를 위해 기후변화 관련 규제를 준수하며 적극적으로 대응하고 있습니다. 또한 기후변화로 인해 발생할 수 있는 비용 및 제품 품질 관리를 위한 전략을 마련하고 고객 및 정부의 신뢰도를 지속적으로 확보하여 환경에 대한 새로운 가치를 창출할 수 있도록 전사적 수준의 대응을 하고 있습니다.

[Net Zero 달성을 위한 노력]

당사는 탄소관리위원회를 중심으로 공정가스 배출량 저감, 에너지 효율 제고 등 온실가스 직·간접 배출량(Scope1,2) 감축을 위한 노력을 지속적으로 추진하고 있습니다. 이와 함께 가치사슬 배출량(Scope3)에 대한 배출량 산정방식을 개선하고 협력사 참여를 강화하고 있습니다. 향후 2050년 Net Zero 달성을 위한 세부 로드맵과 이행 방안을 고도화하여 기후변화 대응을 위한 당사의 노력과 세부 실천 방안을 이해관계자와 투명하게 소통해 나갈 예정입니다.

[RE100(Renewable Energy 100) 선언]

당사는 친환경 에너지 사용 확대를 통해 Net Zero 달성 및 글로벌 기후변화 대응에 적극 기여하고자 합니다. 2020년 RE100 선언을 통해 2050년까지 글로벌 사업장 재생에너지 100% 사용을 약속하였으며, 이를 위한 중간 목표로 2030년 재생에너지 33% 사용을 공표한 바 있습니다. 성공적인 재생에너지 조달을 위해서는 국가별 정책/제도 및 조달 인프라에 대한 심도 있는 이해가 필요하며, 이에 기반한 국가별 맞춤형 전략 수립이 필수적입니다. 이를 위해 당사는 탄소관리위원회를 운영하여 2050 Net Zero 계획 및 정부 에너지 정책과 연계한 중장기 RE100 이행 전략과 재생에너지 조달 방안 등에 대해 면밀히 검토하고 있습니다. 특히, 2024년 2월에는 태양광 직접전력거래계약(PPA, Power Purchase Agreement)을 당사 최초로 체결하는 등 안정적인 재생에너지 조달 기반 확대를 위해 노력하고 있습니다. 앞으로도 재생에너지 생태계 내 다양한 이해관계자와 협업을 확대해 RE100 이행 수단을 점진적으로 다변화하여 재생에너지 전환을 위한 실행력을 지속적으로 높여 나가겠습니다.

※ RE100: 사용하는 전력을 100% 재생에너지(Renewable Energy)로 조달하겠다는 선언

[온실가스 배출권거래제 대응]

온실가스 배출권거래제는 정부가 각 기업에게 온실가스를 배출할 수 있는 배출권을 부여하고 기업들은 시장원리에 의해 형성된 배출권 가격을 토대로 각 기업별 한계저감비용에 따라 배출권을 매입하거나 매도하는 제도입니다.

당사는 '기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되어 2015년부터

온실가스 배출권거래제 참여기업으로 할당된 온실가스 배출량을 달성하기 위해 온실가스 저감장치(스크러버) 측정 기술을 개발/운영하여 배출량 저감을 유도하고, 배출권 거래를 포함한 배출권 관리/감축 등의 전사 TF 활동을 추진하고 있습니다

'온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제24조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2023년 온실가스 예상 배출량은 4,782,107톤 CO₂e (tCO₂e)입니다.

[CDP 탄소경영 최우수기업 명예의 전당 10년차 유지]

당사는 탄소정보 공개 프로젝트(CDP: Carbon Disclosure Project) 한국위원회가 선정하는 탄소경영최우수 그룹인 '탄소경영 글로벌 리더스 클럽'에 5년 연속 편입되어 국내 최초로 명예의 전당에 입성, 2023년 명예의 전당 10년차를 유지하고 있습니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

구분	2023년(제76기)	2022년(제75기)	2021년(제74기)
온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	4,782,107	4,979,251	4,388,175
에너지 사용량(TJ)	94,552	98,028	87,063

※ 대상은 국내 사업장 기준이며, 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량입니다.

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 배출량 적합성 평가에 따라 변동될 수 있습니다.

(3) 친환경 제품 및 사업장 구축을 위한 노력

[화학물질 전과정 평가를 위한 SHE CHEMs 운영]

당사는 국내외 법규 및 협약을 기반으로 자체규제물질을 설정하고 화학물질 입고 관리 시스템 'SHE CHEMs (SHE Chemical Hazard Evaluation Management system)' 을 운영함으로써 유해화학물질에 대한 사전 검토 및 사후 관리를 지속적으로 진행하고 있습니다. MSDS, 화학물질보증서, LoC 와 같은 문서들을 안전/보건/환경 각 분야의 전문가가 검토를 진행하며, 모든 분야의 검토가 완료된 화학물질만 당사 내에서 사용이 가능합니다. 뿐만 아니라, 당사는 협력사와의 상생협력을 위하여 당사의 화학물질 정책이 담긴 SK hynix RSC(Regulated Substances for Chemical management)를 발간 하였으며, 매년 화학물질 공급사 설명회를 진행하고 있습니다.

[전과정 평가(Life Cycle Assessment, LCA)/물발자국/탄소성적/ZWTL인증/순환자원인정]

당사는 매년 DRAM 및 NAND Flash 메모리의 주요 제품에 대하여 전과정평가를 수행하고 있습니다. 회사는 2013년 환경부로부터 20나노급 4G DDR3 제품에 대하여 업계 최초 환경성적표지 인증을 획득하였으며, 2014년에는 20나노급 64Gb NAND Flash 제품까지 인증을 확대 하는 등 지속적으로 LCA 평가결과에 대한 제 3자 인증을 확대하고 있습니다. 특히 2016년에는 국내 최초로 20나노급 4Gb DDR3 제품에 대하여 미국 UL社로부터 물발자국 인증을 획득하였습니다. 2017년에는 환경부로부터 당사가 생산하는 10나노급 8Gb LPDDR3 제품에 대하여 업계 최초 물발자국 인증을 획득하였으며, 2019년에는 10나노급 8Gb LPDDR4 DRAM 제품에 대하여, 2021년에는 10나노급 6Gb LPDDR4 DRAM 제품과 3D-V4 NAND Flash 256Gb TLC 제품에 대한 물발자국, 탄소발자국 인증을 획득하였습니다. 2022년에는 eSSD 및 cSSD 제품에 대한 해외 카본트러스트 탄소발자국 인증을 완료하였으며, 2023년에도 10나노급 16G DDR5 DRAM 제품과 3D-V7 NAND Flash 512Gb

TLC 제품에 대한 탄소발자국 및 물발자국 환경성적표지 인증을 획득하는 등 지속적으로 환경성적표지 인증을 확대하고 있습니다.

또한 기업의 탄소중립을 지원하기 위해 대한상공회의소가 설립한 탄소감축인증센터 감축인증표준 절차에 따라 HBM 제품과 eSSD 제품에 대해 탄소감축성과 크레디트를 인증받아 자발적 탄소감축시장(VCM)에도 선도적으로 대응하고 있습니다.

2018년 국내 기업 최초로 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' 인증을 획득하였으며, 2019년에는 중국 사업장을 포함하여, 전사업장 인증 획득을 완료하였습니다. 2021년 국내 사업장 및 우시 사업장의 경우 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' Gold 등급(재활용률 95% 이상), 충칭 사업장은 Silver 등급(재활용률 90% 이상)을 획득하였습니다. 2022년의 경우, 폐기물 재활용 Item 적용을 통해 국내사업장은 ZWTL 최고 등급인 Platinum 등급(재활용률 100%)을 획득, 2023년에도 Platinum 등급 재인증을 받았으며, 우시 사업장도 2023년 Platinum 등급을 획득하여 선도적인 폐기물 관리 능력을 보유하고 있음을 인정받았습니다.

또한, 정부의 폐기물 정책 패러다임 변화에 맞춰 2019년 '순환자원인정제도'를 대기업 최초로 적용하였으며, 폐기되는 IC-Tray를 자원화하는 선순환 체계를 구축하여 '순환자원인증'을 획득하였습니다. 2023년에는 Wafer, Wafer Carrier, Target 등 총 5종의 순환자원 인증 품목을 추가하였습니다.

회사는 향후에도 지속적으로 친환경 인증을 확대하고, 이해관계자들에게 친환경 정보를 제공할 계획입니다.

(4) 기타 환경보호 정책

2009년 5월, 환경경영에 대한 투명성 및 진정성을 확보하기 위해 국내 대표적 NGO인 환경운동연합 및 환경경영 전문가로 환경경영검증위원회를 구성하여, 당사 환경경영성과에 대한 검증을 진행하여 환경경영검증위원회 보고서를 발행하였습니다. 2010년도부터는 검증위원회를 자문위원회로 변경, 환경경영자문위원회를 개최하고 있으며, 당사의 전반적인 환경경영 및 환경전략 관련 의견을 수렴하여 경영활동에 반영하고 있습니다.

2015년에는 외부 전문가로 구성된 산업보건검증위원회를 발족하여 당사의 작업환경 및 복지제도 등 보건분야 진단을 통해 127개 개선과제를 도출하고 개선하였습니다. 2017년 11월부터 산업보건검증위원회 주관 하에 각 개선과제에 대한 이행수준을 평가하였고 검증결과보고서를 2018년 8월에 최종 수취 완료하였습니다.

또한 당사는 선도적이고 지속 가능한 산업보건 선진화를 달성하기 위하여 2017년 6월 'SK하이닉스 산업보건 선진화지속위원회'를 발족하였습니다. 현재 선진화의 핵심 가치인 '구성원의 건강, 안전한 환경, 정의로운 사회를 조화롭고 지속적으로 추구'의 취지에 맞게 건강-환경-정의 분과 별 세부 과제를 추진 중에 있습니다.

[SK네트웍스]

1. 사업의 개요

SK네트웍스는 식물 회사로 창립한 후, 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류 능력 등의

경쟁력을 바탕으로 휴대폰 중심의 정보통신 유통사업, 글로벌 트레이딩 사업 등을 수행해 왔습니다. 또한, 자동차 렌탈과 경정비 중심의 모빌리티 사업, 환경가전 렌탈 등 성장 사업을 영위하고 있으며, 워커힐 호텔앤리조트를 운영하고 있습니다.

SK네트웍스 정보통신사업부는 국내 1위 이동통신 유통 사업자로서 휴대전화 단말기 도매 유통을 중심으로 연간 약 400만대 규모의 시장을 보유하고 있으며, 그 외 노트북과 태블릿 PC, ICT 액세서리 등 제조사 협업을 통해 ICT 디바이스 상품을 폭넓게 유통하고 있습니다. 또한 전국 물류 인프라를 통해 고객에게 통합 물류서비스를 제공하고 있습니다. 자회사인 SK네트웍스서비스는 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 네트워크망 운용, IT 솔루션 통신 시스템 장비 유통 등 다양한 서비스를 제공하는 사업을 펼치고 있습니다. 또한 EV 충전 인프라 구축, 유지보수 및 태양광 발전사업 등 ESG 분야 사업영역을 넓혀나가고 있습니다.

민트는 중고폰 유통시장의 불투명한 거래 구조를 개선하고, 자원의 가용 가치를 확대하고자 시작한 ICT 리사이클 브랜드입니다. 인공지능 평가 시스템과 편리한 UI/UX를 탑재한 중고폰 무인 매입기 민트 ATM을 통해 누구나 서랍 속에 잠들어 있는 폰을 들고나와 쉽게 거래할 수 있으며, 3대 대형마트, 통신매장, 가전 양판점, 우체국 등 전국 6,600여 개 생활 거점으로 확대하여 언택트 기반의 새로운 중고폰 거래 문화를 만들어 가고 있습니다. 또한 민트는 단순하게 중고폰 거래 서비스만 제공하는 것에 그치지 않고, 중고폰을 재활용하고 기부도 할 수 있는 환경을 제공함으로써 누구나 자원을 절약하고 환경을 보호하는 활동에 참여할 수 있게 돕고 있습니다.

앞으로 민트는 다양한 ICT 디바이스로 영역을 확장하고, 지속적인 환경적/사회적 가치 창출이 가능하도록 리사이클 생태계를 혁신해 가고자 합니다.

스피드메이트는 자동차 경정비 사업에서 출발하여 긴급출동 서비스, 수입차 경정비, 수입차 부품 유통, 타이어 유통, 자동차 부품 수출에 이르기까지 다양한 사업을 수행하고 있는 명실상부한 자동차 애프터마켓 No.1 브랜드입니다. 최근에는 고객 신뢰를 바탕으로 합리적이고 편리한 수입차 정비 서비스를 제공하고자 고객 중심적인 수입차 정비 문화를 만들어가도록 노력하고 있습니다.

워커힐 호텔앤리조트는 자연 속 편안한 휴식과 함께 레저, 문화, 음식 등 라이프스타일 전반에 걸쳐 최고의 경험을 선사하는 대한민국 호텔 업계 리더입니다. 새로운 레저 문화를 선도하는 그랜드 워커힐 서울, 신선한 자극과 색다른 경험을 제공하는 비스타 워커힐 서울, 그리고 도심 속 나만의 케렌시아(Querencia) 더글라스 하우스, 스마트한 여행객들을 위한 다락후(인천공항 환승호텔, 여수)로 대표되는 대외 사업 영역까지 다양한 사업을 운영하고 있습니다. 친환경 호텔 전환을 위해 친환경 호텔 인증 신청, ESG 스토리를 담은 추석 선물 세트 상품 개발 등 ESG 경영활동을 강화해 갈 것입니다.

트레이딩 사업부는 50년 이상 축적된 글로벌 비즈니스 경험에서 확보된 구매력 (Sourcing), 우수한 정보력, 전략적 네트워킹 및 탱크터미널을 포함한 인프라 등 다양하고 차별화된 경쟁력을 갖추고 화학/소재 중심으로 글로벌 마케팅을 전개한 결과, 국내외 메이저 공급자 및 유저와의 전략적 파트너십을 통해 안정적인 수익구조를 유지 중입니다.

SK렌터카는 국내 최장의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 타사와 차별화된 'Total Car Life 서비스', '디지털 기술을 접목한 비즈니스 모델'등을 통해 지속적으로 성장하고 있습니다. 최근 렌터카 수요 증가와 더불어 SK렌터카는 전국적 네트워크를 통해 활발한 영업을 전개하고 있습니다.

장기렌탈사업은 고객군을 과거 법인 중심에서 개인 고객으로 확대해 나가면서 견조한 성장세를 유지하고 있으며, 기존의 오프라인 판매채널 외 온라인 플랫폼(SK렌터카 다이렉트)을 활용한 신규상품(주행거리 기반 요금제 렌탈상품 등) 출시 및 디지털 마케팅을 통해 새로운 고객을 지속적으로 확보해가고 있습니다.

또한, 세계적인 친환경 트렌드에 대응하고 미래 모빌리티 서비스 사업자로 성장하기 위해 K-EV100(한국형 무공해차 전환 100) 가입, EV(전기차)전용 차량관리솔루션(스마트링크)의 개발 등 전기차 시장 확대에 선제적 대응을 위한 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

SK매직은 1985년 창립 이래 정수기, 공기청정기, 비데 등 생활가전 분야 렌탈 전문 기업으로 지속적인 성장을 이루어 가고 있습니다. SK매직만의 지속가능한 경쟁력을 확보하기 위해 새로운 비즈니스 모델, ESG 기반 제품, 글로벌 확장 등을 준비하고 있으며 고객가치를 최우선으로 품질 제고를 위한 연구 개발, 브랜드 신뢰도를 높이기 위한 고객 서비스 등에 대한 투자도 지속적으로 강화하고 있습니다. 특화된 생활가전분야에서 지속적인 노력을 기울인 결과 세계 4대 DESIGN AWARD 석권은 물론, 2023 대한민국 브랜드 명예의 전당에서 정수기, 공기청정기 부문 4년 연속 1위로 선정되기도 하였습니다. SK매직은 기존 생활가전분야의 수익성 개선과 더불어 향후 펫, 실버케어, 헬스케어 등 웰니스 영역 AI 제품 및 서비스 도입을 통한 AI 웰니스 플랫폼 기업으로 진화하여 AI 기술 기반 제품/서비스 혁신으로 고객에게 최고의 웰니스 가치를 제공하고자 합니다.

엔코아는 국내 최고의 데이터 비즈니스 전문 기업으로서 독자적인 데이터 컨설팅을 수행하고 기업용 데이터 통합 관리 솔루션을 개발하여 공급하고 있습니다. 20여년간의 데이터 컨설팅 노하우를 기반으로 완성된 엔코아 데이터 컨설팅 방법론 EDFTM (Enterprise Data Framework)은 금융, 공공, 제조, 통신, 유통, 서비스 등 다양한 산업군에서 활용되고 있으며, 기업용 데이터 통합 관리 솔루션인 DATAWARETM 는 데이터 설계에서 활용까지 통합 관리할 수 있는 End to End 솔루션으로 구성되어 국내 유수의 기업 데이터 관리 체계 시스템 구축에 활용되고 있습니다. 150여명의 전문 데이터 컨설턴트와 임직원들은 데이터를 기반으로 한 미래지향적인 전문 서비스와 제품 제공으로 고객의 비즈니스 가치 제고에 힘을 기울이고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업부문별 주요 제품/서비스 및 매출액 비중

부 문	주요 제품/서비스	'24년 1분기	'23년	'22년
트레이딩	화학 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	19.3%	15.9%	19.2%
정보통신	휴대폰 및 ICT 디바이스 유통	50.5%	49.7%	48.0%
렌터카	렌터카(장기/단기의 자동차 렌탈 서비스)	16.2%	18.4%	17.1%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스)	3.3%	3.9%	4.4%
SK매직	환경가전 렌탈 및 주방가전 판매 등	7.8%	9.2%	8.9%
워커힐 등	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	2.9%	3.0%	2.5%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임

주2) 당사는 2023년 SK매직 가전사업부를 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 당분기 및 전기

(2023년), 전전기(2022년) 또한 동일한 기준으로 산출하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

1) 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제72기 1분기 매입액	비 율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	56,215	100%	엘지전자, 창성택 엘지화학 등	-
	부문 계		56,215	100%	-	-

나. 생산설비

1) 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, m²)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	-	-	-	소유
본사(임차)	서울	-	14,041 m ²	14,041 m ²	임차
영업소 (소유)	강원	0	0	0	소유
	경기	139,048	62,601	201,649	소유
	경남	7,414	3,338	10,752	소유
	경북	3,001	1,351	4,352	소유
	대전	2,798	1,259	4,057	소유
	부산	0	0	0	소유
	서울	403,664	181,734	585,398	소유
	울산	0	0	0	소유
	인천	72,356	32,575	104,931	소유
	전남	323	145	469	소유
	전북	0	0	0	소유
	제주	446	201	646	소유
	충남	6,065	2,731	8,796	소유
	충북	1,034	465	1,499	소유
영업소 (임차)	강원	232 m ²	3,234 m ²	3,466 m ²	임차
	경기	45,969 m ²	26,878 m ²	72,846 m ²	임차

	경남	2,182㎡	4,820㎡	7,002㎡	임차
	경북	474㎡	2,248㎡	2,722㎡	임차
	광주	1,006㎡	2,867㎡	3,873㎡	임차
	대구	888㎡	4,096㎡	4,984㎡	임차
	대전	191㎡	3,437㎡	3,628㎡	임차
	부산	85㎡	4,010㎡	4,095㎡	임차
	서울	49,987㎡	46,263㎡	96,250㎡	임차
	세종	0㎡	664㎡	664㎡	임차
	울산	177㎡	1,127㎡	1,304㎡	임차
	인천	1,277㎡	12,678㎡	13,954㎡	임차
	전남	91,594㎡	19,362㎡	110,956㎡	임차
	전북	1,465㎡	2,155㎡	3,620㎡	임차
	제주	1,330㎡	1,525㎡	2,855㎡	임차
	충남	98㎡	1,520㎡	1,619㎡	임차
	충북	1,117㎡	1,416㎡	2,533㎡	임차
합 계 (소유)		636,149	286,400	922,549	-
합 계 (임차)		198,073㎡	152,340㎡	350,413㎡	-

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를, 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외법인

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, ㎡, 명)

구분	소재지	토지	건물	합계	종업원수	비고
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	1,248.44	1,047.15	2,295.59	1	소유
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	741.38	2,692.79	3,434.17	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	-	137.00㎡	137.00㎡	1	임차
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty. Ltd.	호주	-	101.20㎡	101.20㎡	0	임차
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	-	377.91㎡	377.91㎡	1	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd	중국	-	404.00㎡	404.00㎡	1	임차
SK Networks Shenyang Office	중국	-	20.00㎡	20.00㎡	0	임차
SK Networks Hong Kong Ltd	중국	-	186.92㎡	186.92㎡	0	임차
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd	중국	236,681.00㎡	1,987.12㎡	238,668.12㎡	0	출양/임차
Shenyang SK Networks Bus Terminal Co., Ltd	중국	6,827.62㎡	28,738.85㎡	35,566.47㎡	0	출양
	중국	9,743.56㎡	41,012.62㎡	50,756.18㎡	0	출양
합계	-	1,989.82	3,739.94	5,729.76	5	소유
		253,252.18㎡	72,965.62㎡	326,217.80㎡		임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

주2) 소유의 경우 장부가(단위:백만원)를 기재함.

주3) 임차, 출양, 출양/임차의 경우 면적(단위 : ㎡)를 기재함.

주4) 합계는 소수점 3자리에서 반올림하여 소수점 2자리까지만 기재함.

주5) 전체 합계의 임차는 임차, 출양, 출양/임차의 합계액임.

[SK매직]

가. 주요 사업장 현황

사업장	주 소	소유형태	비고
본사	서울특별시 종로구 청계천로 85, 18층 (관철동, 삼일빌딩)	임차	-
화성공장(주1)	경기도 화성시 봉담읍 효행로 250	자가	담보설정

주1) 화성공장 대지 97,723 m², 건물 72,839 m²

- 담보제공자산 현황

(단위:백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	대출잔액
화성공장 토지, 건물, 구축물	95,131	96,000	산업은행/하나은행	80,000

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위 : 대)

구분	품목	제12기 1분기	제11기 1분기	제11기	제10기	비고
		'24.1.1~ '24.3.31	'23.1.1~ '23.3.31	'23.1.1~ '23.12.31	'22.1.1~ '22.12.31	
환경가전	환경가전제품	197,930	207,600	794,965	830,400	-
주방가전	주방가전제품	214,647	205,260	862,107	821,040	중단사업
합계		412,577	412,860	1,657,072	1,651,440	-

주1) 산출근거 : 8hr/day 기준 일일 생산가능수량×월간작업일수×생산Line수×실동효율

다. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위 : 대)

구분	품목	제12기 1분기	제11기 1분기	제11기	제10기	비고
		'24.1.1~ '24.3.31	'23.1.1~ '23.3.31	'23.1.1~ '23.12.31	'22.1.1~ '22.12.31	
환경가전	환경가전제품	127,161	125,978	591,013	619,330	-
주방가전	주방가전제품	62,727	112,567	427,573	486,609	중단사업
합계		189,888	238,545	1,018,586	1,105,939	-

2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위 : %)

구분	품목	제12기 1분기	제11기 1분기	제11기	제10기	비고
		'24.1.1~ '24.3.31	'23.1.1~ '23.3.31	'23.1.1~ '23.12.31	'22.1.1~ '22.12.31	
환경가전	환경가전제품	64%	61%	74%	75%	
주방가전	주방가전제품	29%	55%	50%	57%	중단사업
합계		46%	58%	62%	66%	-

라. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
기초 ('24.1.1)	기초취득원가	81,338	25,362	38,622	2,367	113,813	261,502
	기초감가상각누계액	-	(11,276)	(10,908)	-	(83,526)	(105,710)
	기초장부가액	81,338	14,085	27,714	2,367	30,287	155,792
증감	일반취득/자본적지출	-	-	137	1,719	1,532	3,388
	사업결합	-	-	-	-	-	-
	감가상각(주1)	-	(292)	(462)	-	(2,530)	(3,285)
	처분/폐기	-	-	-	-	(54)	(54)
	매각예정으로 분류(주2)	-	-	3,090	-	18,837	21,927
	기타(주3)	-	-	(9,755)	(3,037)	(26,094)	(38,886)
기말 ('24.03.31)	기말취득원가	81,338	25,362	29,005	1,048	89,198	225,950
	기말감가상각누계액	-	(11,569)	(8,280)	-	(67,219)	(87,068)
	기말장부가액	81,338	13,793	20,724	1,048	21,979	138,883

주1) 처분에 의한 상각감소 금액 반영

주2) 매각예정으로 대체된 상각누계액

주3) 매각예정으로 대체된 취득원가 및 건설중인자산 대체금액

2) 생산설비의 신설계획

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분		투자기간	대상/자산	'24년 투자액	비고
환경가전	신설 및 보완	1/1~3/31	기계장치	399	온수모듈 검사 신규 제작 등
주방가전				-	중단사업
공통				9	생산설비 보전자재 구입 등
합계				408	

주1) 2024년 내 투자 집행된 금액

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

가. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	75,827			75,827	75,827			75,827
건물	23,984	(1,128)	(967)	21,888	23,984	(923)	(967)	22,093
구축물	5,349	(1,483)	(1,334)	2,532	5,340	(1,401)	(1,334)	2,605
기계장치	2,817	(1,049)	(167)	1,600	2,804	(936)	(167)	1,700
차량운반구	1,464	(134)		1,329	1,464	(90)		1,373
대여사업차량	3,363,848	(882,578)	(701)	2,480,569	3,291,982	(856,249)	(870)	2,434,863
공구와기구	970	(610)		360	970	(571)		399
비품	8,562	(7,035)	(59)	1,468	8,496	(6,799)	(59)	1,638
기타유형자산	3,310	(2,453)		857	3,156	(2,320)		837
건설중인자산	79,262			79,262	22,570			22,570
합 계	3,565,392	(896,470)	(3,229)	2,665,692	3,436,593	(869,289)	(3,398)	2,563,906

(2) 유형자산의 변동내역

(당기)

(단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	처 분	감가상각	손상차손	대체(주1)	기 타(주2)	기 말
토지	75,827							75,827
건물	22,093			(205)				21,888
구축물	2,605	9		(82)				2,532
기계장치	1,700	13		(113)				1,600
차량운반구	1,373			(44)				1,329
대여사업차량	2,434,863	237,991		(106,211)	(791)	(85,284)		2,480,569
공구와기구	399			(39)				360
비품	1,638	83	(1)	(252)				1,468
기타유형자산	837	197	(0)	(248)		72		857
건설중인자산	22,570	56,658	(367)			(152)	552	79,262
합 계	2,563,906	294,951	(368)	(107,193)	(791)	(85,364)	552	2,665,692

(주1) 당분기 중 무형자산으로 대체된 80백만원, 재고자산으로 대체된 85,284백만원이 포함되어 있음

(주2) 자본화된 차입원가 금액임

(전기)

(단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	처 분	감가상각	손상차손	대체(주1)	재평가(주2)	기 타(주3)	기 말
토지	75,857		(83)			53		75,827	

건물	14,467	4,181		(724)		4,168		22,093	
구축물	941	1,724		(197)		137		2,605	
기계장치	187	1,217	(9)	(350)		656		1,700	
차량운반구	1	1,418	(0)	(45)				1,373	
대여사업차량	2,182,170	931,204		(432,839)	(5,329)	(240,343)		2,434,863	
공구와기구	293	172	(0)	(145)		79		399	
비품	2,116	818	(61)	(1,235)				1,638	
기타유형자산	1,510	384	(83)	(975)				837	
건설중인자산	21,469	11,174				(10,418)	345	22,570	
합 계	2,299,011	952,292	(236)	(436,509)	(5,329)	(245,669)	345	2,563,906	

(주1) 무형자산으로 대체 5,315백만원, 재고자산 대체 240,343백만원, 기타 대체 11백만원임

(주2) 자본화된 차입원가 금액임

(3) 담보제공되어 있는 유형자산

(단위: 백만원)

계정과목	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액	담보제공처	제공사유
토지, 건물	50,752	9,390	국민은행	자금차입 담보
		64,800	산업은행	
대여사업차량	193,703	1,470	산업은행	
		88,178	신한은행	
		20,781	중국은행	
		30,121	차차하나제일차	
		53,154	에스타이거모빌	
합 계	244,455	267,894		

나. 리스자산

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	36,733	35,958
차량운반구	494,786	525,090
계	531,519	561,047
리스부채		
유동	215,641	234,705
비유동	287,903	303,733
계	503,543	538,438

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	매출 유형		제72기 1분기	제71기	제70기
정보통신	휴대폰, 정보통신기계 등	상품/ 제품/ 용역	수출	177	1,155	1,583
			내수	1,249,233	4,532,347	4,521,833
			합계	1,249,410	4,533,502	4,523,416
		기타	수출	-	-	-
			내수	684	2,445	2,048
			합계	684	2,445	2,048
렌터카	렌탈 및 중고차 매각	상품/ 제품/ 용역	수출	10,742	72,732	17,173
			내수	390,588	1,607,656	1,598,047
			합계	401,330	1,680,388	1,615,220
		기타	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
스피드 메이트	차량정비부품 등	상품/ 제품/ 용역	수출	5,835	31,456	46,523
			내수	75,392	324,896	294,546
			합계	81,227	356,352	341,069
		기타	수출	-	-	-
			내수	-	465	72,887
			합계	-	465	72,887
트레이딩	철강,화학상품	상품/ 제품/ 용역	수출	375,564	1,068,845	1,405,380
			내수	101,592	379,829	402,535
			합계	477,156	1,448,674	1,807,915
		기타	수출	-	-	-
			내수	501	2,379	3,327
			합계	501	2,379	3,327
SK매직	가스기기,전기, 전자기기 등	상품/ 제품/ 용역	수출	617	4,286	3,231
			내수	188,084	820,138	824,390
			합계	188,701	824,424	827,621
		기타	수출	-	-	-
			내수	3,724	13,208	8,727
			합계	3,724	13,208	8,727
워커힐 등	호텔 등	상품/ 제품/	수출	-	-	-
			내수	65,095	238,794	191,809

		용역	합계	65,095	238,794	191,809
		기타	수출	-	-	-
			내수	9,078	33,236	32,121
			합계	9,078	33,236	32,121
합계	상품/ 제품/ 용역	수출	392,935	1,178,474	1,473,890	
		내수	2,069,984	7,903,660	7,833,160	
		합계	2,462,919	9,082,134	9,307,050	
	기타	수출	-	-	-	
		내수	13,987	51,733	119,110	
		합계	13,987	51,733	119,110	

1) 당사 매직 가전사업부를 2023년 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 전전기(2022년) 또한 동일한 기준으로 산출하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

- (1) 판매의 초기단계와 사후관리를 담당하는 지사 및 사무소
- (2) 판매과정을 진행하고 판매물품의 매입 등 물량 공급을 수행하는 본사 조직
: 효율적인 판매 업무수행을 위하여 상품별로 운영
- (3) 국내 최종소비자에 대한 판매 및 여신 회수 등 사후관리를 담당하는 국내 지사 및 영업소

2) 부문별 판매경로

부 문	판매 경로
트레이딩	공급사(제조사)→SK네트웍스→딜러 또는 최종고객
정보통신	제조사→SK네트웍스→대리점 또는 최종고객
민트	고객→SK네트웍스→민트(주) →딜러
렌터카	공급사(제조사)→SK렌터카→딜러 또는 최종고객
스피드메이트	공급사(제조사)→SK네트웍스→딜러 또는 최종고객
SK 매직	SK매직→딜러 또는 최종고객

3) 판매방법 및 조건

구 분	판매 방법	판매 조건
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

- (1) 시장 구조에 관한 지식, 수급동향, 거래선에 대한 지식 및 동향정보, 가격동향 정보 등 다양한 정보와 지식을 집약하여 신속히 확산함.
- (2) 국내외 정보를 바탕으로 한 고객 및 시장의 변화를 포착함.
- (3) 거래선과의 지속적이며 안정적인 관계 형성에 노력함.
- (4) 가장 유리한 판매경로를 선택하고, 판매망을 부단히 정비·강화하여 수익력 강화에 주력함.
- (5) 정확한 수요예측과 생산 계획의 조정으로 적정 재고를 유지
- (6) 적절한 가격 정책의 유지와 거래선의 이윤확보를 위해 노력
- (7) 종합적인 마케팅 활동 체제를 강화
- (8) e-SCM(Supply Chain Management) 추진 및 오픈마켓 판매처 확보

다. 수주상황

- 2024년 1분기 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 수주거래는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 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.

1) 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, 사업에서 발생 가능한 환리스크를 100% 헷지하고 있습니다.

이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% 헷지하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

FX거래는 딜링 담당자, FX 거래 확인자 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.

2) 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 재무팀은 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.

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.

- 만기분석

(단위 : 백만원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년이상
비파생금융부채:						
매입채무	1,428,297	1,428,297	1,415,712	12,585	-	-
장단기차입금	1,690,212	1,744,550	384,717	597,802	760,195	1,836
사채	2,961,901	3,158,094	426,462	819,618	1,912,014	-
리스부채	649,165	708,380	47,266	208,538	391,925	60,651
기타금융부채	537,494	554,502	247,354	50,126	237,386	19,636
소 계	7,267,069	7,593,823	2,521,511	1,688,669	3,301,520	82,123
파생금융부채:						
통화선도	162	158	158	-	-	-
이자율스왑	332	346	26	144	176	-
소 계	494	504	184	144	176	-
합 계	7,267,563	7,594,327	2,521,695	1,688,813	3,301,696	82,123

나. 파생거래

1) 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 이자율스왑 : 변동금리부 차입금에 대한 현금흐름 위험을 회피하기 위한 계약
대금수수는 국내은행간 이체에 의하고, 당기누적 기간 중 통화선도거래 등에서 발생한 거래 이익 및 거래손실은 각각 13,420백만원 및 5,338백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.

2) 2024년 3월 31일 현재 연결실체가 체결한 파생상품 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 각 천, 원화단위: 백만원)

구분	통화	매입	통화	매도	계약환율/이자율	계약건수
통화선도	EUR	2,235	USD	2,431	1.0824 ~ 1.0948	15
	USD	125,883	KRW	166,872	1,282.00 ~ 1,348.05	28
		497	EUR	459	1.08 ~ 1.08	4
		6,178	CNY	43,950	7.11	1
이자율스왑	KRW	12,000	KRW	12,000	2.29%	1
		18,000		18,000	4.77%	1
		30,000		30,000	5.12%	1

3) 당기 및 전기 중 파생상품평가손익(법인세효과 반영 전)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비고
	구분	당기	전기	
통화선도	평가이익	3,403	743	당기손익
	평가손실	(31)	(3,235)	
이자율스왑	평가이익	-	-	
이자율스왑	평가이익(손실)	61	(1,261)	기타포괄손익

다. 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	Wyong Areas Coal JV

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

< 에스케이렌터카(주)와의 포괄적 주식 교환계약 >

- 주식교환 상대방 : 에스케이렌터카(주)
 - 소재지: 서울특별시 구로구 서부샛길822
 - 대표이사 : 황일문
- 주식교환 목적 : 100% 자회사 편입을 통한 경영효율성 제고 및 신성장동력 확보

3) 주식교환비율 : 에스케이네트웍스(주) : 에스케이렌터카(주) = 1:1.9188319

4) 교환대상 주식수 : 에스케이렌터카(주) 1,780,185주

5) 주요 일정 :

- 이사회 결의일: 2023년 8월 18일
- 계약 체결일: 2023년 8월 21일
- 소규모주식교환공고일: 2023년 9월 4일
- 주식교환승인 이사회: 2023년 12월 14일
- 주식교환일: 2024년 1월 16일

6) 관련 공시 :

- 주요사항보고서(주식교환 · 이전 결정) 2023년 9월 13일
- 증권신고서(주식의 포괄적 교환 · 이전) 2023년 11월 14일
- 투자설명서 : 2023년 11월 24일
- 증권발행실적보고서(합병등) : 2024년 1월 16일

<㈜엔코아 주식매매계약>

계약당사자	발행회사 : (주)엔코아 매도인: (주)메타엠, 이화식 매수인: SK네트웍스(주)
주요내용	(1) 거래구조 - 취득대상 : (주)엔코아 보통주식 213,304주 - 취득금액 : 96,471,471,352원 (2) 취득일자 : 2023. 10. 5.
계약체결일	'23. 9. 22.

* 자세한 내용은 '23. 10. 5일자 「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」을 참고해 주시기 바라며, 상기 취득금액은 계약 종결 후 기준 재무제표 차이 등에 의한 정산 조정이 반영된 수치입니다.

<SK일렉링크(주) 주식매매 및 신주인수계약>

계약당사자	발행회사 : SK일렉링크(주) 매도인: 에스트래픽(주) 매수인: SK네트웍스(주) 외 1
주요내용	(1) 거래구조 - 취득대상 : SK일렉링크(주) 보통주식 103,528주 - 취득금액 : 72,837,637,500원 (2) 거래종결일 : '22.12.22
계약체결일	'22. 8. 23.

* 자세한 내용은 '22. 8. 23일자 「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」을 참고해 주시기 바랍니다.

나. 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

2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제72기 1분기	제71기	제70기	비 고
연구개발비용 계 *		5,042	28,597	24,215	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	912	2,815	3,001	-
	제조경비	1,983	11,019	13,224	-
	개발비(무형자산)	2,147	14,763	7,990	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.204%	0.313%	0.251%	-

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

[SK매직]

<연구개발 담당조직>

구분	SK매직 화성공장 먹는물 수질검사기관	SK매직 가전연구소
조직형태	먹는물 수질검사기관	기업부설 연구소
운영현황	먹는물 분석 공인기관으로 시험 및 검사 관련 기술개발 촉진 및 국민보건 향상	신제품 개발 및 신기술 연구
주요 연구개발 대상내용	필터 소재 개발, 수질분석 등	온정수기, 공기청정기, 온수세정기, 필터개발, 기능수, 기타

<연구개발 비용>

(단위: 백만원,%)

과목	제12기 1분기	제11기	제10기	비고
연구개발비용 계(주1, 주2, 주3)	2,948	14,623	16,065	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	1.5%	1.7%	1.9%	-

주1) 상기 연구개발비용은 연결손익계산서상의 판매관리비의 경상개발비와 제조원가명세서의 연구개발비를 합산한 수치이며, 연구개발 인력에 대한 인건비도 포함하였습니다.

주2) 연결기준으로 작성하였습니다.

주3) 중단사업을 제외한 계속사업 기준 수치입니다.

다. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
Huckleberry Pro 시스템 내 공임 청구 Platform 2차 개발	2024-01-02 ~ 2024-02-29	23년 개발된 Huckleberry Pro (Huckleberry 시스템+공임 청구 Platform)의 사용자 확대 및 원활한 사용을 위한 후속 기능개발
스피드메이트사업부 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 ERP 연계 솔루션(법인카드, 펌뱅킹)과 Polca 배송 서버 EOS 대응
정보통신 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	
워커힐 홈페이지 Activity 기능 고도화	2024-03-04 ~ 2024-07-03	고객 대상 이벤트/프로그램 활성화를 통한 신규 고객 확보 및 Cultural Contents의 마케팅 및 세일즈 기능 탑재를 통한 매출 증대
SK네트웍스 기업 홈페이지 개편	2024-03-12 ~ 2024-07-31	사이트 구조 개선, 기업 대표 홈페이지로서 기업 이미지 제고 및 사업 브랜드 홍보 강화

※ 상기 요약표에는 '24년 연구개발실적만 기재하였으며, 자세한 내용은 상세표 참고 요망

※상세 현황은 '상세표-5. 연구개발실적 - SK네트웍스' 참조

[SK매직]

< 연구개발실적 >

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과 / 제품화에 반영한 내용
공기청정기	광촉매+UV LED를 이용한 공간 살균이 가능한 공기청정기 개발	PA 살균 인증 획득 및 살균 공기청정기 "바이러스핏" 개발
	실내 환경 유해인자측정 기술	CO2 센서 성능 평가 방법 내화화 및 센서를 이용한 실내 CO2 농도 측정 알고리즘 개발
	난방 기술	따뜻한 청정 기능 제공을 위한 온풍 히터 모듈 개발
	울클린디아트	외관 변경, 기류 가시화 성능 극대화, 펌 기능 적용
비데	미주 수출 비데 개발	미주 현지화 제품 개발
	와이드 세정수류 및 세정 코스 개발	와이드 세정 수류와 세정 코스 5종 개발을 통한 수류 차별화
	노즐 위생 관리 기능 개발	노즐 자작 관리 5단계(세척-버블 세척-전해수 행균-건조-UV 살균)를 통한 노즐 살균력 99.9% 달성
	세정 코스 차별화 기술 개발	와이드 수류, 좌욕 수류 프로그램
정수기	스스로 직수 리뉴얼 정수기	고온수 기능 적용
	원코크 얼음 정수기 개발	얼음 물 동시 출수, 자가 관리 이지 필터
	뉴슬림 정수기 개발	친환경 냉매 적용, 이지 필터
	말연향 탱크형정수기 리뉴얼	말레이시아 시장 경쟁력 강화를 위한 정수 기능(직수) 추가
	슬림 탱크형 정수기 리뉴얼	이지필터 적용
	24년형 초소형 직수정수기	기존 제품 대비 60~65% 사이즈 소형화, 끓인물 초고온수 적용
필터개발	헤파필터의 항바이러스(코로나 바이러스) 성능 입증	헤파필터의 항바이러스(코로나 바이러스) 성능 입증
	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발
	공간 맞춤 필터 기술	요리매연 90% 제거 오일리스 필터 개발
	4인치 이지 프리블록카본(6M) 선행개발	프리블록카본 교체주기 축소(기존 4개월→ 6개월)
기타	음성인식 솔루션 개발	대만 Cybron 음성인식 기반의 Embedded 음성인식 솔루션 개발
	FOTA(Firmware Over The Air) 유/무선 펌웨어 Update 기술 개발	기능 업데이트, 서비스대응, In Line Writing을 대응한 펌웨어 업데이트 솔루션 개발

7. 기타 참고사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK네트웍스 기업 브랜드 및 스피드메이트, 워커힐 등 상품 브랜드의 가치제고 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	2021-02-16	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 제89조(상표권의 효력) : 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.

- 상표법 제83조(상표권의 존속기간)

① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.

② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간 갱신등록 신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2024-01-01 ~ 2026-12-31	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	2024.01.01~2026.12.31	SK주식회사

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사가 영위하는 사업과 관련하여 2024년 3월 31일 현재 총 697건(특허 267건, 실용신안 4건, 디자인 100건, 상표 326건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 법규, 정부규제에 관한 사항

- 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.

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 운영중이며, 대기오염 방지시설을 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.	2024년 만료

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2021.01.01~2026.12.31	SK주식회사

3. 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.

다. 사업부문별 손익 및 재무현황

(단위 : 백만원)

2024년 1분기	트레이딩	정보통신	렌터카	스피드 메이트	SK매직	기타 (주1)	연결조정	계
총매출액	507,683	1,253,847	411,361	87,548	210,709	76,439	(70,681)	2,476,906
부문간 수익	(30,027)	(3,753)	(10,031)	(6,321)	(18,284)	(2,265)	70,681	-
순매출액	477,656	1,250,094	401,330	81,227	192,425	74,174	-	2,476,906
(%)	19.28%	50.47%	16.20%	3.28%	7.77%	2.99%	-	100.00%
분기연결순손익	(516)	2,667	21,577	1,865	2,769	(11,408)	(9,647)	7,307
자산	266,719	974,883	4,462,879	126,027	2,326,082	3,065,829	(1,428,854)	9,793,565
부채	217,012	837,875	3,905,718	120,954	1,847,582	885,376	(144,279)	7,670,238

주1) 중단영업손익, 매각예정자산 및 매각예정부채를 포함함.

라. 사업의 현황

◎ 정보통신사업부

(1) 산업의 특성 및 성장성

'24년 2월 말 기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 8,494만 명으로 현재 보급률은 약 164%이며, 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나 한국의 이동통신 시장은 5G 등 네트워크 기술의 발달과 더불어 국내외 제조사들의 지속적인 신제품 출시로 일정수준 이상의 시장규모를 유지하고 있습니다.

< 이동통신서비스 가입자 추이 >

(단위 : 명)

구 분	2021년말	2022년말	2023년말	2024년 2월말
SKT	29,881,825	30,650,174	31,511,736	31,777,830
KT	17,466,923	17,500,419	17,758,837	17,732,784
LGU+	15,151,667	16,012,267	18,769,727	19,152,178
MVNO1)	10,355,077	12,829,247	15,851,473	16,275,835
합계	72,855,492	76,992,107	83,891,773	84,938,627

* 출처: 과학기술정보통신부 통계정보 (www.msit.go.kr)

주1) 2015년 1월부터 기존 이통3사 가입자 통계에서 MVNO 가입자 통계를 분리하여 집계함.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

이동통신시장은 성별/소득수준/지역 등에 상관없이 대한민국 전국민을 대상으로 합니다. 5G, IoT(사물인터넷) 관련 네트워크 등 이동통신망의 지속적 기술발전에 따른 사업자의 신

규서비스 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 자급제 시장이 확대되고 있습니다. 하지만 '19년 5G 상용화 이후 이동통신사업자의 5G 가입자 유치 활동 및 중저가부터 고가에 이르는 5G 단말기 라인업 확대에 따라, 5G 개통 비율의 증가와 5G 신규 단말기에 대한 수요가 지속되고 있습니다. 또한 폴더블폰과 같이 단말기 품팩터 변화에 따른 신규 수요도 점차 증가하고 있으며, 휴대전화 단말기 외에 스마트워치 등 2nd 디바이스 판매량도 해마다 늘어나고 있습니다.

(4) 관련법령 또는 정부의 규제

휴대전화 단말기 유통사업은 MVNO(가상 이동통신망 사업자) 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, 2020년 6월, 2020년 12월 4회에 걸쳐 일부 개정되어 현재까지 효력을 미치고 있습니다. 2024년 3월에는 시행령 일부 개정을 통해 이동통신사업자 변경 시 번호이동 전환 지원금을 지급할 수 있는 기준이 신설되었습니다.

(5) 영업개황 및 경쟁력

급변하는 이동통신유통시장에서 끊임없는 변화를 추구하며 휴대전화 단말기 유통사업자에서 ICT 디바이스 유통사업자로의 변신을 추구하고 있는 정보통신사업부는 성숙기에 도래한 통신시장 속에서도 상품 및 서비스 확장을 통해 견고한 수익력을 유지하고 있습니다. 정보통신사업부의 경쟁력은 국내 이동통신에 최적화된 유통역량과 물류체계이며, 향후 다양한 ICT 디바이스 상품에 대한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 최고 수준의 서비스를 제공할 수 있도록 노력할 것입니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (정보통신사업부)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK네트웍스서비스(주)	100.0%	대한민국	유·무선 통신선로 유지 보수 외

□ SK네트웍스서비스(주) (SKNS)

2007년 SK그룹의 정보통신기술 사업에 대한 고객관리 및 서비스 품질 강화를 위해 설립되었습니다. 주요 사업으로는 SK텔레콤, SK브로드밴드 및 공공/B2B 고객들을 대상으로 통신 네트워크 장비 구축·운영·유지업무를 수행하는 인프라 사업과 네트워크/서버/스토리지 등의 IT 장비 및 소프트웨어 유통을 하는 IT 솔루션 사업이 있으며, 최근에는 5G 특화망(이음) 기간통신사업자 지위를 확보하였고, EV 충전 인프라 구축/유지보수 및 태양광 발전사업, 대형 프렌차이즈 매장 자산관리 사업 등 사업영역을 넓혀나가고 있습니다.

일 자	내 용

2007.07	SK네트웍스서비스 출범
2008.04	SK네트웍스 Network 사업부이관(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 런칭
2011.01	ICT장비유통사업 런칭
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) 총판권 획득
2015.09	서비스 통합 브랜드 Service N 런칭
2017.01	대표 이형재 취임
2017.12	한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득
2020.01	대표 김윤의 취임
2020.01	리테일 자산관리사업 런칭
2020.05	네이버 클라우드 파트너십 확보
2021.11	네이버 클라우드 MSP 파트너십 확보
2022.05	5G특화망 (이음) 기간통신사업자 지위 확보
2022.08	태양광 발전사업 허가증 획득
2022.10	ISO 45001 (안전보건경영시스템) 인증 취득
2023.01	대표 전형일 취임
2023.01	EV 충전인프라 구축/유지보수 사업 런칭
2024.01	빅바이트컴퍼니(쉐이크쉐), 보나비(아티제 등) 매장 자산관리 사업 런칭
2024.03	IT 데이터 솔루션(TIBCO) 총판권 확보

◎ 민팅

(1) 산업의 특성 및 성장성

국내 중고폰 시장규모는 2016년부터 급격히 커지는 양상을 보이고 있습니다. 주요 이유로는 ①단말기 유통구조개선법(단통법), 선택약정요금할인 확대적용 등 정부의 제도적인 변화가 있고 ②중고폰 제품 자체가 품질적인 면에서 소비자들에게 선택 받을 만큼 충분히 가성비가 높아졌기 때문입니다. 최근 MZ세대를 중심으로 '알뜰하고 합리적인 소비'와 '환경보호에 기여할 수 있는 방법'인 중고 거래에 대한 긍정적인 인식이 확산되고 있습니다. 특히 두번째 소비자라는 뜻을 가진 '세컨슈머'라는 신조어가 만들어지는 등 당장의 편리함보다는 지속 가능한 삶을 위한 소비트렌드가 떠오르고 있습니다. 이러한 트렌드 속에 ICT 디바이스의 중고 거래는 더욱 활성화 될 것으로 보여 집니다

(2) 국내시장 여건

ICT 디바이스의 중고 거래에 대한 인식개선으로 이를 전문적으로 취급하는 유통업체들이 생겨났지만 복잡한 거래 단계와 정보 불균형으로 고객들에게 신뢰성 있는 정보 제공이 어려

운 상황이며, 개인정보 유출에 대한 우려 또한 상존하고 있습니다.

(3) 관련법령 또는 정부의 규제

'14년 10월 시행된 단말기유통구조개선법 등 신규폰에 대한 지원금 감소, 가계통신비 절감을 위한 정부의 다각적인 관심과 노력(중고폰 유통활성화를 위한 정책해우소 개최, 중고폰 관련 정책 수립 시 관련업체 참여 유도 등)으로 중고폰에 대한 일반 소비자들의 인식이 개선되고 있습니다. 또한, '24년 1월 중고폰 안심거래 인증제가 국회 본회의를 통과해 업계 관심을 끈 가운데, 해당 법안의 주요 내용으로 중고폰 거래 사업자가 개인정보 삭제와 복구가 불가능함을 인증해야 하는 것이 포함되며 중고폰 거래 과정의 안전, 신뢰가 더욱 강조되고 있습니다.

(4) 영업개황 및 경쟁력

중고 ICT 디바이스 시장은 지속적인 성장이 예상되나, 아직 고객들은 중고 거래에 불편함을 많이 느끼고 있습니다. 민틔은 중고폰 판매 과정의 소비자 고충을 개선하고자 AI 딥러닝 기반의 핸드폰 외관 평가 기술을 적용, 신뢰할 수 있는 진단 및 가격을 제안하고 있습니다. 또한, 민틔은 영국 글로벌 정보 보안 전문 기관인 ADISA(자산폐기정보보안협회)로부터 중고폰 매입 시 활용하고 있는 삭제 프로그램(세이프 앱)에 대해 인증을 획득하였고, 국제 표준 정보 보호 인증인 ISO27001 획득을 통해 개인정보 유출을 방지하고 안전한 거래 환경을 조성하고 있습니다. 또한, 검수/분류/포장 등 센터 공정의 자동화를 통해 매입부터 판매까지 사람 개입이 없는 프로세스를 구축해 가고 있습니다.

◎ 스피드메이트사업부

(1) 산업의 특성

국내 완성차 제조업 시장은 소수 국내 업체 중심의 독과점 형태로 오랜 기간 지속되어 오고 있으나, 고객 니즈의 다양화 및 수입차 업체의 공격적 영업, 엔트리급 차종 확대 등으로 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 수입차 연간 등록대수가 19년 245천대, 20년 275천대, 21년 276천대, 22년 290천대, 23년 283천대로 지속적인 증가 추세를 보이고 있어 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

정비 애프터마켓 시장이 지속 성장하여 정비 수요 및 수입차 부품 매출이 꾸준히 증가하고 있으며, 수입차 판매 확대가 지속되면서 수입차 정비 시장의 규모가 꾸준히 성장할 것으로 기대됩니다.

(4) 시장전망 및 회사의 경쟁우위 요소

수입차 급성장으로 자동차 등록대수는 증가 추세를 유지하고 있으며 경정비 시장 또한 증가하고 있습니다. 향후 다양한 경쟁자 진입으로 오프라인 시장과 더불어 온라인 시장 또한 성장할 것으로 판단하고 있습니다. 당사는 경정비 네트워크 및 대표 상품인 타이어, 배터리, 윤활유의 상품 경쟁력을 보유하고 있으며, 멤버십, 제휴, 다양한 온/오프라인 마케팅 경험을 바탕으로 시장을 선도해나갈 예정입니다.

(5) 관련 법령 또는 정부의 규제

스피드메이트의 자동차 전문 정비업은 2013년 6월 중소기업 적합업종으로 지정되어 대기업 공공시장 입찰 참여 금지, 가맹점 수 동결, 대기업 신규 진입 자제 등 정부 정책에 영향을 받아 왔으나, 2016년 6월 한 차례 연장 후, 2019년 5월 31일에 지정 만료되었습니다. 최근 생계형 적합업종 지정 관련하여 중소벤처기업부에서 심사가 진행되었으며, 중소벤처기업부의 심사 결과 2023년 2월 9일부로 자동차전문수리업은 생계형 적합업종으로 지정하지 않는 것으로 의결하였습니다. 이로써 가맹점 수 동결 제한이 풀리게 되었습니다.

◎ 위커힐

(1) 산업의 특성

국제화 시대의 도래로 인한 국제적 교류 확대와 경제성장으로 인한 소득의 증가로 인해 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 투자자본 회수간의 적절한 대응을 가능케 하는 자본조달구조가 원활한 자금 수급과 수익성 개선이 주요 관건으로 작용합니다. 한편 관광호텔업의 경쟁지위는 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.

대외사업은 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 높은 성장세를 보였으나, 최근 코로나19의 확산으로 인해 방한 외국인 감소, 내국인 이용객 감소 추세가 이어졌습니다. 그러나 2022년 점차 코로나 상황이 회복세에 접어들면서, 특히 내국인 이용객수가 점진적으로 증가하고 있는 추세입니다.

(3) 경기변동의 특성

일반적으로 호텔산업의 경기는 국내 관광산업의 동향, 전염병, 자연재해등의 환경변화와 밀접한 관련성이 있으며, 특급호텔의 경우는 객실수입과 부대시설 수입의 수요기반이 차별적입니다. 코로나19 이후, 호텔 객실 및 부대시설수입은 주로 내국인에 의하여 이루어지며 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 New-branding 되었습니다.

2004년 개관한 Vista Walkerhill Seoul(이하 Vista 호텔)호텔의 객실판매율 및 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 Renovation이 완료가 되어 다양한 고객의 니즈를 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 부문의 차별화된 서비스와 맛을 바탕으로 호텔 외부의 골프장 클럽하우스, 인

천공항 환승호텔 및 레스토랑을 운영, 수익성을 증대시키고 안정적 성장을 추구하고 있습니다.

◎ 트레이딩 사업부

(1) 산업의 특성

종합상사로 출발하여 성장기에 중요시되었던 수출중심, 매출 확대 모델에서 탈피하여, 현재는 고정 고객과의 장기계약 중심의 사업기반 위에서 지속성, 성장성을 담보하면서도 안정적 수익구조 확보가 가능한 사업을 영위 중입니다.

조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing) 등의 핵심 역량을 활용, 기능의 고도화/복합화 및 사업 포트폴리오 조정을 꾸준히 시도하여 현재의 경쟁력을 확보할 수 있었습니다.

화학·소재 분야 산업은 환율, 금리, 유가 및 제품의 가격변동, 업/다운스트림간의 수급 변화, 신증설, 재고 추이, 물류 등이 핵심 변수입니다.

(2) 산업의 성장성

현재 글로벌 트레이딩은 대형 업체들간의 직거래 및 현지화, 무역장벽 등으로 정체 상태를 유지하고 있습니다. 지난 몇 년간 불안정한 시기를 거쳐 오면서 러시아 우크라이나 전쟁 지속으로 인한 국제 경제의 불안정, 미국 FOMC의 금리 인상에 따른 국가 별 금리 차이(중국의 금리유지로 역전상태) 영향, 미/중 간 무역전쟁의 추이 변화, 이스라엘/팔레스타인 분쟁, 중국의 엔데믹과 제20차 공산당 전국대표대회 선출된 국가지도자의 국가정책 방향, 각국의 경기 부양 여부가 복합적으로 발현되는 시기를 지나가고 있습니다.

특히 연초부터 지속 상승중인 유가의 불안정성은 석유화학제품의 가격 변동성을 야기시키고 있고, 미국의 양적완화 부담에 대한 테이퍼링 지속으로 개발도상국 경제에 여전히 많은 부담을 가하고 있습니다.

아울러 중국의 대미 정책 변화 움직임을 통해 향후 보호주의 무역에서 개방쪽으로의 변화여부에 관심을 불러 일으키고 있으며, 강 달러 지속 추세는 원자재 수급에 불안감을 가중시키고 있습니다.

<2024년 1~3월 수출입 실적(통관기준 잠정치)>

(단위: 백만 달러, %)

구분	2023년		2024년		
	3월	1~3월	2월	3월	1~3월
수출 (전년동기대비)	54,882 (△14.0)	151,216 (△12.8)	52,403 (4.8)	56,563 (3.1)	163,718 (8.3)
수입 (전년동기대비)	59,636 (△6.5)	174,044 (△2.2)	48,112 (△13.1)	52,284 (△12.3)	154,751 (△11.1)
무역수지	△4,753	△22,827	4,290	4,279	8,967

※ 출처: 관세청, 수출입 현황

(3) 경기 변동의 특성

트레이딩 사업의 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 글로벌 경기 변동, 달러 환율 추이, 미국 금리인상, 기술보호를 둘러싼 미중갈등, 중국의 수급변화, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다. 특히 제품과의 연동성이 큰 유가의 변동성이 더욱 커지

면서 화학산업 전반에 미칠 위험에 유의해야 할 것입니다.

(4) 시장의 여건

러시아/우크라이나 전쟁 지속에 더하여 이스라엘/팔레스타인 지역 분쟁의 전쟁 확대 가능성, 미/중 무역 갈등을 비롯한 보호무역주의, 중국 위안화와 달러화의 금리 차이가 커짐에 따라 글로벌 경기 회복 지연 및 트레이딩 물동량의 감소를 가져올 수 있으며 수출 시장의 불확실성을 가속화 시킬 것으로 예상하지만 다른 한편 지역별 수급 불균형 및 전쟁 후 복구 수요는 새로운 기회요인이 될 수도 있습니다.

◎ 렌터카

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 자동차를 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 장기렌터카와 단기렌터카 두가지 유형으로 구분할 수 있습니다.

서비스 형태	특징
장기렌터카	1년 이상 차량 대여의 수요가 있는 법인, 기관 및 개인에게 차량 이용 목적 등을 고려하여 대여사업자가 신차로 구매 또는 리스를 활용하여 대여하는 형태
단기렌터카	일시적인 차량수요(여행, 출장 등)에 대응하여 대여사업자가 보유하고 있는 차량을 대여하는 형태

나. 산업의 성장성

렌터카 산업은 국내 자동차 등록대수 증가 및 관련산업 확대, 국민 소득수준 향상 등을 계기로 꾸준히 성장하여왔습니다.

1980년대 경제성장과 더불어 국민 소득수준이 향상되면서 그 편리성이 소비자들에게 주목을 받으며 본격적으로 성장하기 시작하였으며, 2000년대에 들어서는 관공서와 법인의 합리적인 업무용 차량 운용에 필요성으로 수요가 증가되어왔습니다. 최근에는 개인의 렌터카 편의성, 다양성 등에 대한 인식 변화로 장기렌터카 시장 수요가 확대됨에 따라 매년 외형적인 성장을 거듭하고 있습니다.

최근 5년간 렌터카 등록대수 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 대)

구분	2024년 1분기	2023년	2022년	2021년	2020년
렌터카 등록대수 (증가율)	1,212,796 (-0.7%)	1,220,960 (0.7%)	1,212,902 (7.7%)	1,126,191 (7.1%)	1,051,280 (9.6%)
승용차+승합차 등록대수 (증가율)	22,180,317 (0.4%)	22,084,776 (1.9%)	21,676,720 (2.4%)	21,160,616 (2.5%)	20,644,797 (3.3%)
렌터카/(승용차+승합차)비율	5.5%	5.5%	5.6%	5.3%	5.1%

※ 출처: 국토교통부, 한국렌터카사업조합연합회

(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

여가 및 레저 문화에 대한 사회적 관심 증대 등으로 인해 단기렌터카 시장은 계속 성장을 거듭해 오고 있습니다. 특히, 합리적 소비문화 확대에 따라 20~30대 젊은 층의 렌터카 소비가 지속적으로 늘어날 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성

장기렌터카 시장은 계절적인 영향은 크지 않으나, 고객 법인 내의 임원인사, 조직변경 등으로 겨울 기간 동안 일시적인 수요변화가 발생할 수 있습니다. 경기불황시에는 법인의 차량관리 조직·비용의 절감, 손비처리로 인한 법인세 효과 등의 장점으로 인해 렌터카 수요가 늘어나는 성향을 나타냅니다.

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 나타납니다. 계절적으로는 여름방학 및 휴가 기간이 집중되는 3분기에 수요가 크게 늘어나는 특성이 있습니다.

라. 국내외 시장 여건 및 경쟁현황

렌터카에 대한 시장 수요가 지속적으로 늘어나는 반면 시장 진입 장벽은 상대적으로 낮아 렌터카 업체는 증가하는 추이를 보여 왔습니다. 그럼에도 불구하고 대기업의 자본력을 기반으로 한 점유율 확대 및 금융권의 오토리스 상품 등장으로 인해 상위업체와 소규모 영세 업체와의 양극화가 가속화되고 있습니다. 특히 지방 영세업체의 경우 렌터카사업의 중요한 요소인 영업 및 정비 네트워크와 차량상품모델 등 제공 서비스 범위에 한계가 있으며, 대형업체들의 영업소 및 보유대수 확장 전략과 더불어 온라인 마케팅 활동이 강화되면서 영세업체의 시장탈락과 함께 시장참여자의 증가세도 둔화되고 있습니다. 따라서, 국내 렌터카 시장은 렌탈차량의 가격 경쟁력 및 브랜드 인지도와 더불어 고객에게 차별화된 서비스 등을 제공할 수 있는 대형업체 중심의 시장이 지속될 것으로 전망됩니다. 또한, 전세계적인 환경 트렌드에 따라 국내 자동차 시장 및 렌터카 산업에서 친환경차(전기, 수소 등)가 차지하는 비중은 지속적으로 증가할 것으로 판단하고 있습니다.

지난 3개년도의 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

구분	2024년 1분기		2023년		2022년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	193,878	16.0%	187,915	15.4%	166,334	13.7%
SK네트웍스	1,221	0.1%	13,423	1.1%	43,336	3.6%
롯데렌탈	251,919	20.8%	251,338	20.6%	259,456	21.4%
현대캐피탈	158,355	13.1%	160,106	13.1%	156,421	12.9%
KB캐피탈	44,475	3.7%	43,790	3.6%	46,132	3.8%
기타업체	562,948	46.4%	564,388	46.2%	541,223	44.6%
합 계	1,212,796	100.0%	1,220,960	100.0%	1,212,902	100.0%

※ 출처 : 한국렌터카사업조합연합회

※ 차고지 등록대수 기준으로, 실제 보유대수와 차이가 있을 수 있음

마. 사업의 개황

2019년 01월 SK네트웍스(주)로 최대주주가 변경된 이후, 2019년 12월 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 이루기 위한 기반을 마련하였습니다.

2020년 이후 코로나19의 지속적인 확산에도 불구하고 당사의 사업구조상 단기렌탈은 매출에서 차지하는 비중이 작으며 대부분이 장기렌탈 위주로 편성되어 운용되고 있는 바 그 영향력은 크지 않았으며, 장기렌탈의 경우 과거 법인 위주의 영업에서 시장의 트렌드에 발맞추어 고객 대상을 개인까지 적극 확대해 나가면서 시장의 성장세와 더불어 신규고객을 지속적으로 창출해나가고 있습니다.

환경을 중시하는 전 세계적인 추세에 따라 각국은 전기차 등 친환경 차량 위주의 다양한 정책을 펼쳐나가고 있으며, 우리나라도 이에 따른 많은 제도 등의 변화가 진행되고 있습니다. 이러한 자동차 산업의 변화는 당사의 사업에도 많은 영향을 미칠 것으로 판단하고 있으며, 그 변화 방향성에 대응하여 미래 모빌리티 산업 분야를 선도하는 회사로 지속적 발전을 모색하고 있습니다. K-EV100(한국형 무공해차 전환 100) 가입, EV(전기차)전용 차량관리솔루션(스마트링크)의 개발 등 전기차 시장 확대에 선제적 대응을 위한 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

또한, 2020년 중 한국전력공사 및 소프트베리와 협력하여 전기충전 서비스와 결합한 새로운 유형의 전기차 관련 렌탈 상품을 선보인 바 있으며, 2021년 하반기 차량 렌탈료가 주행거리에 따라 연동하는 '타고페이'를 출시하는 등 다양한 상품을 통하여 고객만족도를 제고하고 있습니다. 투자를 통하여 팀오투, 에바 등 다양한 타 회사와의 사업적 협력관계를 구축해나가고 있으며, 2021년 하반기부터는 On-line 플랫폼인 'SK렌터카 다이렉트'를 Open하여 Off-Line과 더불어 On-line 영업을 통하여 고객의 범위를 확장해나가고 있습니다.

2022년 공공조달시장 본격 진출 목적으로 공공기관용 차량관리통합솔루션인 G_스마트링크를 나라장터에 등재하였으며, 온라인 중고차 장기렌터카 상품을 출시하여 신규 고객층의 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 2022년 09월 충전, 주차, 세차, 정비 등 전기차 서비스 이용 Package 상품인 'EV링크'를 출시하는 등 단순 차량렌탈 사업을 넘어서는 비즈니스 모델의 확장을 지속적으로 추진하고 있습니다.

◎ SK매직

(1) 산업의 특성 및 성장성

렌탈산업은 기존 소유의 개념에서 벗어난 구독과 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, 매트리스 등 다양한 제품으로 렌탈산업이 확대 성장하고 있습니다.

렌탈산업의 대표 품목인 정수기는 물에 대한 인식이 변화함에 따라 생활 필수품으로 인식되고 있으며 일반 가정집 뿐만 아니라 식당, 사무실, 학교, 공공기관까지 사용이 확대되고 있습니다. 산업초기 코웨이의 저수조 타입의 탱크형 정수기가 보편적이었으나, 당사는 획기적으로 제품의 사이즈를 줄이고 저수조를 채용하지 않은 직수방식의 정수기를 개발·출시하면서

제품의 슬림화와 더불어 위생성을 한층 강화하였고, 다양한 렌탈계약 상품을 출시함으로써 시장을 새롭게 형성 및 선도하고 있습니다. 또한, 산업화 및 교통시설의 확산, 중국발 황사 먼지 등으로 대기오염이 심각해짐에 따라 공기청정기의 수요가 매년 급증하고 있어, 공기청정기는 정수기에 이어 환경가전 주요 렌탈 품목으로 빠르게 성장하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

렌탈사업은 경기 둔화기에도 누적 계정 기반 규모의 경제를 통해 안정적으로 수익성과 현금흐름을 창출할 수 있는 경기 방어적 사업입니다. 특히, 고금리, 고물가 상황 속에서 가전제품을 직접 구매하기 보다는 렌탈을 통해 빌려 쓰는 합리적인 소비자가 늘어난 가운데, 소유가 아닌 경험을 중시하는 MZ세대와 1~2인 가구가 주요 소비층으로 떠오르면서 렌탈 사업은 최근 경기침체와 내수 소비부진에도 불구하고 더욱더 성장하고 있습니다.

당사의 주력 제품인 정수기는 우리 생활 전반에 사용이 일반화되면서 생활 필수재로 인식되어, 계절성이 크지 않은 것으로 판단되며, 공기청정기의 경우 미세먼지 등의 대기질에 따른 계절 지수에 영향을 받아 과거에는 황사가 심한 봄철에 판매량이 집중되었으나, 최근에는 계절에 상관없이 미세먼지가 심각하여 계절성이 점차 약해지고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건

국내 렌탈시장은 과거 2014년까지는 기존 선발업체(코웨이, 청호나이스)가 주도해왔으나, 2015년부터는 후발업체인 SK매직과 쿠쿠홈시스, LG전자의 시장 참여로 경쟁이 치열해진 상황입니다. 하지만 렌탈산업은 저성장 추세가 지속되고 있는 국내 경제환경에서 주목받는 사업 중 하나이며 제품 다변화, AI(인공지능) 기술과의 결합 등을 통해 제품들이 세분화되며 신규수요가 지속적으로 발생하여 시장이 지속 성장할 전망입니다.

렌탈 시장은 국내 뿐만 아니라 말레이시아 등 동남아시아 지역을 중심으로 빠르게 성장하고 있습니다. 특히 말레이시아 시장에서는 당사와 코웨이, 쿠쿠홈시스가 진출하여 활발히 사업을 성장시키고 있습니다.

(4) 회사의 경쟁우위 요소

당사 정수기의 경우 2015년 직수 정수기를 최초로 출시하여 시장의 호평을 받은 뒤, 2016년부터 직수 정수기 카테고리에서 꾸준히 높은 점유율을 유지하고 있습니다. SK매직은 슈퍼정수기라는 직수형 정수기를 통해 기존 저수조 타입 정수기의 패러다임을 변화시켰으며, 2017년 상반기에는 직수형 얼음정수기를 출시하여 렌탈시장에서 새로운 트렌드를 이끌어가고 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. 2020년 COVID-19로 인해 비대면 사후 관리 서비스를 원하는 고객들의 니즈를 충족시키기 위하여 (필터)자가교체형 정수기를 출시하여 시장의 뜨거운 반응을 얻었습니다.

제품측면에서 정수기는 저수조를 탈피하여 직수형으로 전환한 슈퍼정수기에 이어 2016년에는 취수꼭지 살균기능을 추가하여 위생 기능을 한층 강화하고, SKT SMART HOME 등 최신 IoT(사물인터넷) 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, 2023년에는 국내 최초 한 번의 터치로 얼음과 물 동시 출수 가능한 원코크 얼음물 정수기를 출시하여 높은 기술력을 선보였습니다.

특히, SK그룹 편입 이후 주요 관계사와의 협업을 통해 고객들에게 더 나은 렌탈 상품을 제

공하고 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 슈퍼청정기를 출시하였고, 이후 지속적으로 다양한 평형대 제품 출시를 통해 라인업을 강화하고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 스마트 모션 감지 기능이 탑재된 신제품이 출시되어 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. 2020년에는 올클린 공기청정기를 개발하여, 흡수부와 토출부 모두 분리 물 세척이 가능토록하여 위생성을 한층 더 강화하였습니다. 최근 확대되고 있는 Pet 시장을 겨냥하여 반려 동물을 키우는 가정에서 사용할 수 있는 올클린 디아트 공기청정기를 2023년 출시하였습니다.

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 향후 AI 기술을 접목한 신제품 출시를 통해 지속적으로 사업확대를 모색해 나갈 예정입니다.

조직 운영 측면으로는 렌탈 비즈니스의 핵심채널인 직영 조직(관리방판, 영업방판)의 시장 경쟁력 확보에 주력하였습니다. 당사 렌탈사업의 핵심적인 역할을 담당하고 후 있는 MC(Magic Care)인력을 2015년말 1,600여명에서, 2023년말 3,200여명으로 지속 확대하여 고객 밀착 서비스 제공 및 방문 판매 채널 경쟁력을 제고하였습니다. 당사는 이러한 대규모 MC 조직의 Network을 활용하여 렌탈사업을 플랫폼화 해나갈 계획입니다. 또한 2016년 법인전담 조직을 신설하여, 조달 및 공공·법인시장의 선제적, 전략적 대응을 위한 내부 기반을 마련하여 활발한 영업활동을 진행하고 있습니다.

※ 연결대상 종속회사

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK매직서비스(주)	100%	대한민국	가전제품 설치 및 서비스
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.	100%	말레이시아	렌탈업
SK Magic Vietnam Co.,LTD	100%	베트남	도매업

주1) SK Magic Vietnam Co.,LTD 는 약식연결하였습니다.

◎ 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. 최

근에는 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(SK매직서비스주)

연 도	내 용
2011	동양그룹 계열사 편입
2012	변화 혁신 원년, 렌탈 확대 및 플랫폼 Biz 사업 추진
2014	NH-글랜우드 컨소시엄 편입
2015	매직 물류/설치 Business 시작
2016	모회사(SK매직) SK네트웍스주식회사에 인수
2017	SK그룹 계열 편입

◎ SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.

2018년 말레이시아 시장의 렌탈사업 진출을 위하여 SK네트웍스(주)의 해외 투자법인으로 서 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 Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

연 도	내 용
2018	말레이시아 현지 법인 설립 및 렌탈 사업 개시
2019	SK매직(주)로 대주주 변경
2021	렌탈 누적계정 5만 계정 달성
2022	렌탈 누적계정 10만 계정 달성

◎ 엔코아

(1) 산업의 특성 및 성장성

기업들의 데이터 관리 체계 시스템 구축과 데이터 관리에 대한 수요는 점점 증가하고 있는 추세입니다. 최근 기업과 공공기관의 디지털 전환이 가속화되면서 국내 데이터 관리 시장은 빠른 성장세를 나타내고 있습니다. 현재는 대기업과 공공기관 중심으로 수요가 형성되고 있으며, 중소기업까지 빠르게 확대될 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

기업들의 IT/DT 예산 규모에 따라 시장 규모가 결정되는 경향이 있어 경기변동에 따른 기업들의 예산 축소에 영향을 받는 편이나, 디지털 전환에 대한 수요와 전체적인 시장 트렌드가 경기변동과 관계 없이 크게 성장하는 모습이기 때문에 경기변동에 따른 영향의 강도는 점차 줄어들고 있는 추세입니다.

(3) 국내/외 시장 여건

글로벌 데이터 관리 및 솔루션 시장이 급성장함에 따라 글로벌 데이터 관리 업체들은 마켓플레이스 또는 M&A를 통해 사업 영역을 확장해가고 있습니다. 국내 데이터 관리 시장은 미국 시장과 유사하게 성장할 것으로 예상되며, 특히 솔루션 기반으로 경쟁력을 확보한 업체들이 시장을 선도할 것으로 예상합니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

엔코아는 20여년간의 데이터 컨설팅 노하우를 기반으로 완성된 엔코아 데이터 컨설팅 방법론 EDFTM (Enterprise Data Framework)을 보유하고 있으며, 데이터 설계에서 활용까지 통합 관리할 수 있는 End to End 솔루션인 DATAWARETM 를 보유하고 있습니다. 현재까지 500개 이상의 고객들과 1,000여 가지의 프로젝트를 수행하면서 국내 데이터 관리 시장에서 1위 사업자의 입지를 확보하고 있습니다.

◎ 기타

※ 기타 연결대상 주요종속회사

법인명	지분율	소재국	사업내용
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	100.0%	중국	투자업
HICO Capital LLC	100.0%	미국	투자업

□ SKN (China) Holdings Co., Ltd.

중국투자유한공사는 SK네트웍스 중국사업의 관리, 지원을 위한 지주회사 역할을 수행하고 있습니다. 중국투자유한공사 산하에는 심양 시외버스터미널 운영과 상가/오피스를 임대하는 심양객운참법인 및 석유제품을 보관/유통하는 단동자원법인이 있으며 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	愛思睿(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: 조기행 동 사: 박신호/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
2020. 05	동사변경	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개	동사장: 정우선 동 사: 왕현준/안준필 감 사: 유양
2021.04	동사변경	동사장: 정우선 동 사: 왕현준/안준필 감 사: 유양	동사장: 박상형 동 사: 안준필/김형주 감 사: 유양
2023.05	동사변경	동사장: 박상형 동 사: 안준필/김형주 감 사: 유양	동사장: 이진호 동 사: 김형주/배세경 감 사: 최항화

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2008.07.31	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사	-

□ HICO CAPITAL LLC

HICO CAPITAL은 미국 실리콘밸리에 2020년 5월 설립한 투자법인 입니다. 실리콘밸리는 미국뿐만 아니라 전 세계 기술혁신의 상징이자 유망 Start-up 관련 투자 및 협업 기회가 활발하게 발생하는 곳입니다. HICO CAPITAL은 이 곳에서 글로벌 네트워킹 강화 및 신규 투자 기회를 발굴하는 역할을 수행합니다.

- 회사의 연혁

(1) 주된 변동상황

일자	변동내용 (누적)	변경전	변경후
~ 2020.09.30	증자	-	USD1,096,743.0
2020.10.01~2020.12.31	증자	USD1,096,743.0	USD1,174,209.0
2021.01.01~2021.03.31	증자	USD1,174,209.0	USD27,495,738.1
2021.04.01~2021.06.30	증자	USD27,495,738.1	USD28,345,738.1
2021.07.01~2021.09.30	증자	USD28,345,738.1	USD31,039,746.1
2021.10.01~2021.12.31	증자	USD31,039,746.1	USD34,116,310.1
2022.01.01~2022.03.31	증자	USD34,116,310.1	USD57,396,087.2
2022.04.01~2022.06.30	증자	USD57,396,087.2	USD61,384,839.2
2022.04.27	법인장	유봉운	김사무엘
2022.07.01~2022.09.30	증자	USD61,384,839.2	USD68,483,967.0
2022.10.01~2022.12.31	증자	USD68,483,967.0	USD93,470,493.0
2023.01.01~2023.03.31	증자	USD93,470,493.0	USD96,081,633.0
2023.04.01~2023.06.30	증자	USD96,081,633.0	USD98,391,741.4
2023.07.01~2023.09.30	증자	USD98,391,741.4	USD101,833,107.8
2023.10.01~2023.12.31	증자	USD101,833,107.8	USD104,484,316.7
2024.01.01~2024.03.31	증자	USD104,484,316.7	USD113,616,953.1

(2) 상호의 변경

일자	변경전	변경후	비고
2022.7.26	TenX Capital, LLC	HICO CAPITAL LLC	상표권 등록 가능한 상호로 변경

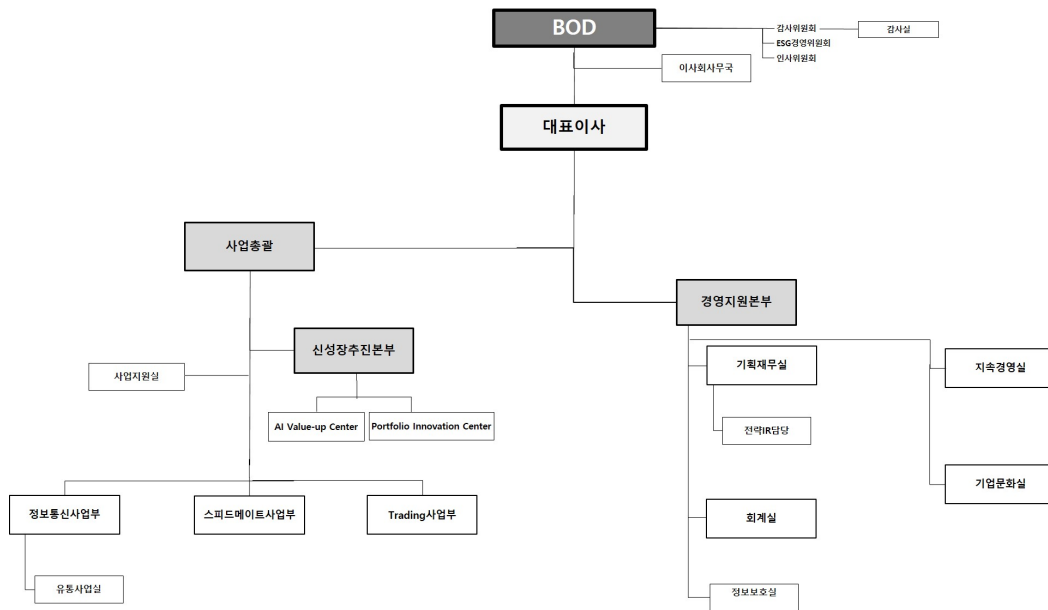
- 주요 투자 현황

투자시기	구분	투자대상	투자금액(US\$)	특징
2020.06	펀드출자	IPI Partners II-A	12,000,000	데이터센터 전문 투자 펀드
2020.06	펀드출자	DCVC Bio II	10,000,000	Life Science (Healthcare, Biotechnology, Agriculture)분야 전문 펀드
2020.08	펀드출자	Initialized V Associates	100,000	Future Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드
2020.10	펀드출자	Kindred Ventures II	5,000,000	Blockchain, Fintech, Healthcare 등 중심 투자
2020.12	펀드출자	E14 2020 Fund	5,000,000	MIT Media Lab(MIT공과대학교 연구소) 연계 펀드로 AI, Fintech 분야 중심 투자
2021.01	지분취득	Standard Cognition	25,000,000	인공지능(AI) 기반의 무인 결제 솔루션 제공 업체
2021.12	펀드출자	Blue Bear Ventures Fund II	2,000,000	UC Berkeley 포함 미국 서부지역 대학 및 연구소 연계 펀드
2021.12	펀드출자	Initialized VI	2,000,000	Future Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드
2021.01	지분취득	LVIS	500,000	뇌질환(뇌전증, 치매 등) 관련 진단 및 치료 솔루션 제공
2022.01	지분취득	Mycoworks	20,000,000	버섯 균사체를 활용하여 친환경 대체 가죽을 생산하는 바이오 소재 선도 기업
2022.03	펀드출자	Kindred Ventures III	10,000,000	Blockchain, Fintech, Healthcare 등 중심 투자
2022.06	지분취득	Sabanto	4,000,000	트랙터 무인 자동화 솔루션 개발 및 제공 기업
2022.12	지분취득	Humane	22,000,000	AI Device 제조 스타트업
2023.05	펀드출자	Rebel Capital I	1,000,000	Consumer Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드

2023.05	지분취득	Source.ag	2,000,000	네덜란드 소재 AI 기반 온실농업 SaaS 스타트업
2023.10	펀드출자	DCVC Bio III	3,000,000	Life Science (Healthcare, Biotech., Agriculture)분야 전문 펀드
2023.12	펀드출자	E14 Fund III	2,000,000	MIT Media Lab(MIT공과대학교 연구소) 연계 펀드로 AI, Fintech 분야 중심 투자
2023.12	펀드출자	Bow-Hico Silicon Valley Fund	20,000,000	실리콘밸리 지역을 중심으로 인공지능(AI)-머신러닝(ML) 영역 중심 투자
합계			145,600,000	-

- 1) 상기 투자시기는 계약월 기준
- 2) 상기 투자금액 중, 펀드출자는 출자 확약금액 기준

마. 조직도



[SKC]

1. 사업의 개요

SKC는 리튬이온 이차전지 소재인 전지박(Copper Foil) 등 제품을 생산, 판매하는 2차전지 소재사업, PO 등을 생산, 판매하는 화학사업, 반도체테스트용 실리콘러버소켓, CMP Pad 등을 생산, 판매하는 반도체 소재/부품 사업 등을 영위하고 있습니다.

2차전지 소재사업의 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.

화학사업부문은 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 있습니다. PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG에 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 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경 친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

PG는 당사가 국내 최초로 상업화한 이후, 현재까지도 국내에서 유일하게 생산하고 있는 제품으로 친환경 HPPO공법을 통해 만든 PO로 고부가 PG제품을 생산하고 있습니다. 또한 다음과 같은 이유로 신규 경쟁자 진입이 용이하지 않습니다.

- 세계 시장에서 PG의 기반 원료가 되는 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않음
- 신규 기술 개발도 PO 생산 업체 위주로 이루어져 과점 시장 형태
- 대단위 투자비 필요

반도체소재사업부문은 반도체 IC와 IT 디바이스등을 테스트하는 반도체테스트소켓과 반도체테스트 장비에 사용되는 인터페이스 유닛, 커넥터 등을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 반도체테스트용 실리콘러버 소켓은 세계 최초로 상용화, 양산화에 성공해 글로벌시장 약 90%를 점유하고 있습니다. 그 외 반도체 CMP Pad, Blank Mask 등 기술력 중심의 고부가 성장사업을 영위하고 있습니다.

* 회사의 종속기업인 SK엔펠스(주)는 2023년 2월 1일자로 SK텔레시스(주)를 흡수 합병하였습니다.
 ** 반도체 후공정 핵심 소모품 사업 진입을 위하여 (주)ISC를 인수하였습니다(2023.10.04).
 이에 대한 상세 내용은 2023.09.27 타법인주식및출자증권취득결정을 참고하시기 바랍니다.
 또한 사업구조 재편을 위해 SK엔펠스(주)의 파인세라믹 사업부문을 매각하였습니다(2024.02.02). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.02 영업양도 결정(종속회사의 주요경영사항)을 참고하시기 바랍니다.
 그 외 성장사업 투자 확대를 위하여 SK피유코어(주)를 매각하였습니다(2024.02.29). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.29 타법인주식및출자증권처분결정을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액		비율
2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	전기차, ESS, 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 이차전지 소재	-	수출	85,198,744,156	-
					내수	6,391,049,511	-
					합계	91,589,793,667	22.06%
화학	제품 및 용역	POD 등*	윤활제, 자동차, 화장품,가전제품, 단열재 등	SUPER-A GREEN	수출	178,977,528,234	-
					내수	95,271,642,794	-
					합계	274,249,171,028	66.05%
반도체 소재	제품	반도체 소재 등	반도체테스트 소켓, CMP Pad 등	-	수출	33,279,885,759	-
					내수	15,733,454,147	-

					합계	49,013,339,906	11.81%
기타	제품 및 용역	지주사업 등	지주사업 수익 등	-	수출	-	-
					내수	4,981,509,168	-
					합계	4,981,509,168	1.2%
연결조정	-	-	-	-	수출	-	-
					내수	-4,644,883,759	-
					합계	-4,644,883,759	-1.12%
합계			-		수출	297,456,158,149	-
					내수	117,732,771,861	-
					합계	415,188,930,010	100.00%

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

전지박 판가는 주요 원재료인 구리값에 가공비를 더하여 결정되고 있습니다.

구리값은 Global 수급 상황에 따라 실시간 변동되며 제조에 따른 소요기일을 감안하여 판가에 반영하고 있으며 가공비의 경우 고객사와의 Spot 및 중장기 공급계약에 따라 결정하고 있습니다.

중국 내 기존 회로박 제조사의 전지박 전환에 따른 공급량 증가로 2024년 1분기 Global 전지박 평균 판가가 하락하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입액

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적 용도	매입액	비고(주요매입처)
2차전지 소재	동, PI필름 등	전지박, 회로박 원재료	18,297	바다이앤알 등
반도체 소재	CMP PAD	CMP PAD 원재료	1,063	-
	실리콘, 파우더 외	반도체테스트소켓 원재료	10,099	-
화학	프로필렌	PO 원재료	50,611	SK지오센트릭 등
	에틸렌	SM 원재료	36,548	
	벤젠		100,481	

(*) SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 중속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 2023년 3분기부터 중단사업으로 분류하였습니다.

또한 SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 2차전지소재 천원/톤 | 반도체소재, 화학 원/kg)

사업부문	품 목	제52기 1분기	제51기	제50기
2차전지소재	동	11,556	11,168	11,333
반도체소재	CMP PAD 등 원재료 일부	29,688	29,058	31,050
화학	프로필렌	1,079	1,111	1,444
	에틸렌	1,252	1,227	1,373
	벤젠	1,243	1,156	1,297

(*) SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 2023년 3분기부터 중단사업으로 분류하였습니다.

또한 SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

다. 생산현황

1) 생산능력

(단위 : 2차전지소재 톤 | 반도체소재 매 | 화학 톤)

사업부문	품 목	사업소	제52기 1분기	제51기	제50기
2차전지소재	전지박	SK빅실리스	13,000	54,375	48,250
	FCCL(만m)		463	1,850	1,850
반도체소재	CMP PAD	SK엔펄스	42,000	168,000	168,000
화학	POD	SK picglobal	124,000	460,000	460,000
	SM		98,500	394,000	394,000

※ 산출근거 :

- 2차전지소재 당사 전지박의 최고 생산량은 생산되는 제품 종류에 따라 상이하하며, 상기 생산능력은 생산 비중이 가장 높은 제품을 기준으로 산출

- 화학 1일평균가동시간×월평균가동일수×시간당 최대생산량×해당개월

- 반도체소재사업 중 ISC는 소량 다품종의 주문생산에 따른 생산능력은 생산일수 및 생산인원, 숙련도 등의 요인에 따라 변동성으로 생략

(*) SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 2023년 3분기부터 중단사업으로 분류하였습니다.

또한 SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

2) 생산실적

(단위 : 2차전지소재 톤, 만m | 반도체소재 매, 천개 | 화학 톤)

사업부문	품 목	사업소	제52기 1분기	제51기	제50기
2차전지	전지박	SK빅실리스	3,951	27,937	44,853

소재	FCCL		231	1,185	1,224
반도체 소재	CMP PAD	SK엔펠스	11,188	88,169	123,222
	Test Socket 및 PIN	ISC	3,464	12,154	21,505
화학	POD	SK picglobal	111,829	290,912	449,952
	SM		99,103	217,482	413,663

(*) SK엔펠스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 2023년 3분기부터 중단사업으로 분류하였습니다.

또한 SK엔펠스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

3) 당분기의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품 목	사업소	당분기 가동 가능시간	당분기 실제 가동시간	평균가동률
2차전지 소재	전지박	SK넥실리스	2,184	664	30.4%
	FCCL		2,184	935	42.8%
반도체소재	CMP PAD	SK엔펠스	2,184	1,274	58.3%
화학	POD, SM	SK picglobal	2,182	2,182	94.8%

- 2차전지소재사업은 당분기가동가능시간은 단순 월가동일수x24시간 기준이고, 당분기실제가동시간은 당분기가동가능시간에 평균가동률을 곱하여 산출하였습니다.

- 반도체소재사업은 당분기가동가능시간은 단순 월가동일수x24시간 기준이고, 당분기실제가동시간은 생산량을 시간당 생산능력으로 단순 환산한 시간으로 실제 가동률과는 차이가 있습니다.

- 반도체소재사업 중 ISC는 다음 사유로 생략 : 소량 다품종의 주문생산에 따른 생산능력은 생산일수 및 생산인원, 숙련도 등의 요인에 따라 변동성 있습니다.

- 화학사업은 모든 공정이 연속공정으로 되어있어 실제 생산량을 생산능력으로 가동률 산출하였습니다.

(*) SK엔펠스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 2023년 3분기부터 중단사업으로 분류하였습니다.

또한 SK엔펠스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

4) 생산설비에 관한 사항

(1) SKC

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	대체	기타(*1)	기말
-----	----	----	----	------	----	--------	----

토지	249,958,678	-	(798,636)	-	5,345,794	378,634	254,884,470
건물	296,317,061	-	(1,782,073)	(2,780,001)	4,051,486	3,945,621	299,752,094
건축물	33,244,169	-	-	(820,846)	-	266,428	32,689,751
탱크	6,671,078	-	-	(108,712)	-	1	6,562,367
기계장치	570,020,904	370,470	(63,988)	(21,647,053)	26,996,722	8,035,215	583,712,270
차량운반구	2,697,772	104,948	(81,228)	(205,182)	-	32,490	2,548,800
공구와기구	23,534,631	119,522	(31,210)	(1,912,369)	400,142	68,913	22,179,629
사용권자산	73,482,909	2,316,239	(752,451)	(4,708,699)	-	1,625,130	71,963,128
기타의유형자산	4,350,191	3,089,670	(1,927)	(360,062)	32,000	24,444	7,134,316
건설중인자산	1,478,628,042	244,156,913	-	-	(34,169,922)	52,134,192	1,740,749,225
합 계	2,738,905,435	250,157,762	(3,511,513)	(32,542,924)	2,656,222	66,511,068	3,022,176,050

(*1) 순의환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분(*1)	감가상각	손상차손	기타(*2)	기말
토지	189,367,188	-	-	-	-	6,648,477	196,015,665
건물	230,097,921	10,612	-	(2,631,514)	-	1,955,168	229,432,187
건축물	48,002,676	29,947	(1)	(1,369,646)	-	1,849,099	48,512,075
탱크	599,914,423	737,753	(105)	(27,061,872)	(13)	5,706,415	579,296,601
기계장치	2,390,348	318,959	(5)	(188,207)	-	33,403	2,554,498
차량운반구	22,773,546	257,649	(3)	(2,069,306)	-	5,274,628	26,236,514
공구와기구	67,997	-	-	-	-	24,120	92,117
사용권자산	88,044,121	1,467,696	(114,393)	(4,933,348)	-	860,513	85,324,589
기타의유형자산	367,497	14,450	-	(23,787)	-	(43,255)	314,905
건설중인자산	797,739,626	208,900,144	(169,594)	-	-	11,061,501	1,017,531,677
합 계	1,978,765,343	211,737,210	(284,101)	(38,277,680)	(13)	33,370,069	2,185,310,828

(*1) 폐기한 유형자산의 장부금액 및 계약 조기종료에 따른 사용권자산의 감소금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 연결범위 변동, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 순의환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(2) SK넥실리스

① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	26,211	379	180	-	26,410
건물	200,724	3,876	519	1,669	202,412
건축물	21,726	430	163	548	21,445
기계장치	366,611	6,821	312	12,095	361,025

차량운반구	2,145	46	115	162	1,913
공기구 및 비품	16,987	178	56	1,283	15,827
건설중자산	1,140,471	245,255	5,168	-	1,380,559

② 설비의 신설, 매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역은 다음과 같습니다.

주요투자계획	투자 진행 상황
폴란드 동박공장 증설	- 건축공사 진척율: 74.2% - 총 공사 진척율: 53.4%

(3) SK엔필스

① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

구분	기초금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	1,364	-	-	-	1,364
건물	18,914	-	-	(200)	18,713
시설장치	936	-	-	(37)	900
기계장치	20,959	-	(14)	(851)	20,095
차량운반구	50	-	-	(7)	43
기타의유형자산	1,473	-	-	(144)	1,329
건설중인자산	49,682	1,371	(161)	-	50,892
합 계	93,378	1,371	(174)	(1,238)	93,336

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

(4) ISC

① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	44,439	215	807	-	43,847
건물	73,060	1,112	2,200	676	71,296
구축물	-	-	-	-	-
기계장치	13,476	3,254	-	1,068	15,662
차량운반구	-	-	-	-	-
공기구 및 비품	4,214	3,236	-	368	7,082
건설중자산	966	860	470	-	1,356

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

(5) SK picglobal

① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	109,723	-	(27)	-	109,696
건물	10,415	-	(104)	(137)	10,174
건축물	16,742	-	-	(338)	16,404
기계장치	161,346	25,623	-	(7,289)	179,680
차량운반구	69	-	-	(4)	64
공기구비품	1,289	291	-	(104)	1,476
건설중자산	39,850	3,337	(26,907)	-	16,280
사용권자산	2,380	1,107	(99)	(600)	2,789

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제52기 1분기	제51기	제50기
2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	수출	85,198,744,156	581,416,533,581	779,808,914,462
			내수	6,391,049,511	42,878,988,840	30,241,522,382
			합계	91,589,793,667	624,295,522,421	810,050,436,844
화학	제품 및 용역	POD 등	수출	178,977,528,234	280,383,759,872	562,173,484,159
			내수	95,271,642,794	536,577,692,471	675,526,768,181
			합계	274,249,171,028	816,961,452,343	1,237,700,252,340
반도체 소재	제품	반도체 소재 등	수출	33,279,885,759	48,070,595,505	343,545,458,047
			내수	15,733,454,147	78,639,165,304	8,443,139,579
			합계	49,013,339,906	126,709,760,809	351,988,597,626
기타	제품 및 용역	통신장비 등	수출	-	26,072,244	2,934,213,891
			내수	4,981,509,168	83,104,213,559	98,190,829,286
			합계	4,981,509,168	83,130,285,803	101,125,043,177
연결조정			수출	-	-180,150,781,706	-21,712,850,062

	내수	-4,644,883,759	99,805,341,267	-92,501,475,838
	합계	-4,644,883,759	-80,345,440,439	-114,214,325,900
합 계	수출	297,456,158,149	729,746,179,496	1,666,749,220,497
	내수	117,732,771,861	841,005,401,441	719,900,783,590
	합계	415,188,930,010	1,570,751,580,937	2,386,650,004,087

※ 연결감사보고서 상의 사업부문은 투자자 이해도 편의를 위해 제공되는 실적발표 상의 사업부문과 차이가 있음

나. 판매 경로 및 판매 방법

1) SK넥실리스 (2차전지소재)

(1) 판매조직

당사는 직간접으로 국내외 영업활동을 추진하고 있습니다. 영업본부는 제품 및 고객에 따라 영업실로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

구분	판매경로
내수	생산(공장) → 고객사
수출	㉠ 생산(공장) → 고객사 ㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사

(3) 판매전략

고객사와의 중장기 계약 체결을 통해 안정적인 공급물량을 확보하는 것과 고객사 다변화 통화 변동성 관리가 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.

2) SK엔펠스 (반도체소재)

(1) 판매조직

당사의 판매조직은 제품 및 고객에 따라 CMP사업추진실, 세정 W/C 사업실, BM/PCB 마케팅팀 등으로 구성되어 있습니다

(2) 판매경로

매출 유형	품 목	구분	판매경로
제품 매출	CMP PAD 등	수 출	당사 → 해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer
		내 수	당사 → Buyer

(3) 판매방법 및 조건

국내의 경우 당사의 영업부서가 직접 매출처와 접촉하여 판매하는 방법으로 각 고객사마다 결제조건은 다르며, 통상 현금결제 또는 90일 전자어음 등입니다.

해외 고객사의 경우 현지 상황에 따라 본사 수출, 현지법인 중개 등 다양한 방법으로 판매하고 있습니다.

(4) 판매전략

(가) 국내영업

당사는 그동안 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 반도체 소재/부품 국산화 니즈에 대한 선제적 대응 및 안정된 품질과 납기를 실천하여 고객만족으로 연결하는 것이 국내영업의 최대 판매전략이라고 할 수 있습니다.

(나) 해외영업

당사의 해외영업은 그 동안 누적된 노하우를 바탕으로 일본, 미국, 대만, 중국, 싱가포르, 유럽 등지에서 적극적인 시장창출 및 시장공략에 나서고 있는 상황입니다. 아울러 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.

(5) 수주상황

제품을 수요하는 업체는 제품을 공급하는 업체의 기술력, 품질관리능력, 경영관리능력, 재무능력 등 회사의 전반적 경영 현황에 대해 평가하여 거래업체로 지정하는 동시에 정기적으로 공급업체의 종합적 능력을 확인하면서, 기본거래계약을 체결한 후 일반적으로 매년 각 제품별 가격에 대하여 협상을 통해 확정 후 발주를 하게 됩니다.

3) ISC (반도체소재)

(1) 판매조직

당사의 판매조직은 국내와 해외 영업으로 구성되어 있습니다

(2) 판매경로

당사의 판매경로는 국내 사업팀과 해외 사업팀으로 구분됩니다. 해외는 해외지사를 통한 해외 현지 바이어로의 직접판매 또는 대리점을 통한 판매등으로 다양하게 대응하고 있으며, 국내는 내수와 관련해서 전략적 기술 영업판매를 구축하여 개발 초기부터 양산까지 신속하게 대응하고 있습니다. 당사의 국내외 주요 거래처는 약 300여개 사입니다.

사업부문	제품	구 분		비 고
제품	반도체 Test Socket 및 Test Solution 제품	수출	미주지역	본사 해외 영업팀 및 해외지사, 대리점을 통한 직접 수출
			동남아시아,중국, 대만	
			유럽지역	
		내수	반도체사	본사 국내 영업팀을 통한 직접 판매
반도체 장비 및 부품사 등				
중개	-	-	미주지역	매출 중개

(3) 판매전략

구분	판매전략
----	------

국내	<ol style="list-style-type: none"> 1. 판매조직 강화로 매출 신장에 전력 2. 고성능, 고 신뢰성의 차별된 소켓개발로 시장에서 선도적 지위 유지 3. 신속한 대응으로 업체와 상호 기술교류 및 정보의 공유화 4. 기술동향 및 변화에 신속 대응 5. 신제품개발에서부터 고객과 밀접한 관계를 유지
해외	<ol style="list-style-type: none"> 1. 현지 시장조사를 바탕으로 현지 중심의 영업/마케팅/고객지원 실시 2. 지역별 대리점 지원 강화 및 직거래 고객 집중영업/추가발굴을 통한 매출 증대 3. 업계 전시회 참가, 전문 잡지 광고 등을 통한 브랜드 마케팅/홍보 4. 다품종 생산 및 정밀 가공/제조 역량을 바탕으로 제품 납기 및 품질 차별화 5. 신속한 기술 변화에 따른 다양한 솔루션 조기 개발을 통한 제품 차별화 및 First Mover 이미지 구축

4) SK picglobal (화학)

(1) 판매조직

당사는 직간접으로 국내외 영업활동을 추진하고 있습니다. SM, PO, PG 판매 제품에 따라 영업1팀, 영업2팀, 영업3팀 및 기획 업무를 담당하는 영업기획팀으로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

구분	판매경로
내수	<ol style="list-style-type: none"> ㉠ 생산(공장) → 고객사 ㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사
수출	<ol style="list-style-type: none"> ㉠ 생산(공장) → 고객사 ㉡ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사

(3) 판매전략

당사는 고부가 PG 중심의 Portfolio 전환 및 판매 확대 전략을 지속 추진 중에 있으며, 고부가 시장 규모가 큰 북미/유럽지역에 선제적으로 물류 Post 를 구축하였습니다. 이를 통해 고부가 제품 판매 확대 및 고객에게 안정적으로 제품을 공급함으로써 고객 가치 기반의 마케팅을 지속 강화해 나갈 예정입니다.

다. 수주상황

- 수주산업에 해당하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리에 관한 사항

[SKC]

1) 위험관리

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

2) 신용위험

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

(1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
당분기손익-공정가치측정금융자산	81,314,131	80,206,240
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	41,996,978	29,827,590
위험회피지정 금융자산	-	-
합 계	123,311,109	110,033,830

(*) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고바랍니다(주석 39참조).

(2) 당분기 및 전분기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	손상	제각	기타(*)	기말
매출채권	6,922,597	-	(362,017)	(296,852)	6,263,728
기타채권	208,756	-	-	(16)	208,740
합 계	7,131,353	-	(362,017)	(296,868)	6,472,468

(*) 기타증감액에는 환율변동에 의한 증감액, 환입액, 연결범위변동으로 인한 증감액 등이 포함되어 있습니다.

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	손상	제각	기타(*)	기말
매출채권	6,018,165	-	-	33,182	6,051,347
기타채권	77,125	-	-	-	77,125
합 계	6,095,290	-	-	33,182	6,128,472

(*) 기타증감액에는 환율변동에 의한 증감액, 환입액, 연결범위변동으로 인한 증감액등이 포함되어 있습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권 (연체 및 손상되지)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월	연체 3개월	연체 3개월 ~	연체 6개월		

	않은 채권)	미만	이하	6개월	초과		
매출채권	264,059,325	1,569,011	1,078,236	134,985	560,944	6,263,728	273,666,229
기타채권	63,565,135	725	-	-	1,046,663	208,740	64,821,263
합 계	327,624,460	1,569,736	1,078,236	134,985	1,607,607	6,472,468	338,487,492

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권 (연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	144,903,088	3,877,171	5,414,269	6,620,323	1,636,631	6,922,597	169,374,079
기타채권	25,598,808	-	-	1,177,541	3,314,674	208,757	30,299,780
합계	170,501,896	3,877,171	5,414,269	7,797,864	4,951,305	7,131,354	199,673,859

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 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

(4) 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) 유동성 위험

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.

당분기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	664,643,027	764,967,020	2,180,939,697	102,184,332	3,712,734,076
사채	1,028,397	12,997,063	180,061,635	-	194,087,095
교환사채	249,315	20,750,685	-	-	21,000,000
파생상품부채	10,103,819	8,731,989	10,293,098	-	29,128,906

매입채무	200,312,898	-	-	-	200,312,898
기타채무	91,456,682	32,546,719	177,578,640	21,763,200	323,345,241
리스부채	5,576,891	22,982,516	11,280,215	8,937,390	48,777,012
금융보증계약	-	992,416	1,130,648	-	2,123,064
합 계	973,371,029	863,968,408	2,561,283,933	132,884,922	4,531,508,292

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	589,529,577	695,656,636	2,088,101,553	87,034,500	3,460,322,266
사채	1,020,274	13,033,457	184,852,600	-	198,906,331
교환사채	249,315	753,425	20,000,000	-	21,002,740
파생상품부채	9,142,915	2,093,928	7,680,751	-	18,917,594
매입채무	87,765,715	-	-	-	87,765,715
기타채무	104,078,749	38,544,694	181,212,791	29,087,600	352,923,834
리스부채	4,212,028	23,087,875	7,147,845	18,348,891	52,796,639
합 계	795,998,573	773,170,015	2,488,995,540	134,470,991	4,192,635,119

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) 시장위험

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

(1) 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 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	외 화	당분기말		전기말	
		원화환산액	외 화	원화환산액	외 화
외화금융자산	USD	242,704,137	180,208	321,215,344	249,120
	JPY	3,887,757	437,077	2,029,649	222,388
	CNY	145,424	783	688,228	3,806
	EUR	128,562,182	88,485	257,114,196	180,230

	기타	12,481,434		1,178,679	
외화금융부채	USD	107,342,830	79,702	221,127,476	171,496
	JPY	8,522,541	958,138	30,658,474	3,359,244
	CNY	-	-	3,910,736	21,625
	EUR	3,340,139	2,299	182,119,867	127,661
	기타	15,097,290		7,251,217	

당분기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당분기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	13,536,131	(13,536,131)	10,008,787	(10,008,787)
JPY	(463,478)	463,478	(2,862,883)	2,862,883
CNY	14,542	(14,542)	(322,251)	322,251
EUR	12,522,204	(12,522,204)	7,499,433	(7,499,433)
기타	(261,586)	261,586	(607,254)	607,254

(2) 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. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	0.43%~7.27%	2,758,153,473

(전기말)

(단위: 천원)

구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	4.00%~7.09%	1,948,437,185

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	(27,581,535)	27,581,535	(19,484,372)	19,484,372

(3) 기타 가격위험

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

5) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인 연결실체는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채	4,551,352,142	4,507,897,883
자본	2,576,420,856	2,524,424,249
부채비율	176.65%	178.57%

연결실체는 당분기말 현재 부채비율 176.65% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있어 상환 부담이 크지 않은 상황입니다.

[SK엔펠스]

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

가. 재무위험

(1) 시장위험

(가) 환위험 환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결회사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, JPY, EUR, CNY, 원화단위: 천원)

구분	외화	당분기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	합계
외화금융자산	USD	19,963,492	14,822,908	21,831,989	16,931,898
	JPY	1,401,843	157,602,570	1,103,568	120,917,758
외화금융부채	USD	71,503,816	53,091,637	81,711,504	63,371,726
	JPY	70,909	7,972,000	32,664	3,579,000
	CNY	353	1,900	-	-
	EUR	4,707	3,300	-	-

당분기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
외화	당분기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(5,154,032)	5,154,032	(5,987,952)	5,987,952
JPY	133,093	(133,093)	107,090	(107,090)
CNY	(35)	35	-	-
EUR	(471)	471	-	-

(나) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결회사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용 되도록하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 존재하지 않습니다.

(다) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결회사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 신용위험

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

상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기말	전기말

현금및현금성자산	277,127,327	20,388,876
단기금융상품	15,000,000	-
매출채권	21,818,328	18,177,121
단기대여금	5,000,000	-
미수금	21,916,161	3,710,815
보증금	100,040	177,947
파생금융자산	9,013,860	6,151,434
합 계(주1)	349,975,716	48,606,193

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결회사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)					
구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	56,071,070	683,547	21,903,488	-	78,658,105
사채	42,800	10,034,381	-	-	10,077,181
매입채무	16,356,650	-	-	-	16,356,650
기타채무	7,809,730	-	931,497	-	8,741,227
리스부채	259,594	1,077,808	1,278,048	5,799,684	8,415,134
합계	80,539,844	11,795,736	24,113,033	5,799,684	122,248,297

(전기말)

(단위: 천원)					
구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	393,048	54,643,505	21,163,713	-	76,200,266
사채	42,099	10,098,932	-	-	10,141,031
매입채무	16,892,872	-	-	-	16,892,872
기타채무	14,993,448	-	931,497	-	15,924,945
리스부채	349,909	832,535	1,646,634	5,867,649	8,696,727
합계	32,671,376	65,574,972	23,741,844	5,867,649	127,855,841

나. 자본위험관리

자본관리의 목적은 연결회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신

용등급과 건전한 자본비율을 유지하는 것입니다. 연결회사는 자본구조를 경영환경의 변화에 따라 적절한지를 판단하고 배당정책, 타인자본조달 및 상환, 유상감자 및 증자의 필요성을 주기적으로 점검하고 있습니다. 당분기 및 전분기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다. 당분기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기말	전기말
총차입금및사채(A)	87,702,048	84,684,490
현금및현금성자산(B)	277,127,327	20,388,876
순부채(A-B=C)	(189,425,279)	64,295,614
자본총계(D)	362,136,783	257,097,681
총차본(C+D=E)	172,711,504	321,393,295
자본조달비율(C/E)(*)	-	20.0%

(*) 당분기말의 경우 순부채가 음수임에 따라 자본조달비율을 별도로 산정하지 아니하였습니다.

[ISC]

1) 외환위험

환율변동위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결회사는 기능통화인 원화 이외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 별도의 금융상품을 통한 외화표시 화폐성 자산과 부채의 경제적인 위험회피를 위한 활동을 수행하고 있지는 않으나, 환율변동위험을 주기적으로 검토하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말		전기말	
	USD	JPY	USD	EUR
외화자산:				
현금및현금성자산	25,579,091	-	44,788,928	4,620
매출채권및상각후원가측정금융자산	27,281,797	32,000	24,215,066	-
합계	52,860,888	32,000	69,003,994	4,620
외화부채:				
매입채무및기타채무	2,492,148	-	2,440,290	-
차입금	1,971,712	-	2,473,245	-
합계	4,463,860	-	4,913,535	-

2) 민감도 분석

당분기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율변동이 세후

이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기		전기	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
USD	1,860,865	(1,860,865)	2,464,278	(2,464,278)
JPY	1,230	(1,230)	178	(178)
합계	1,862,096	(1,862,096)	2,464,456	(2,464,456)

3) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
금융자산	52,073,843	277,710,254
금융부채	(8,190,408)	(17,785,288)
합계	43,883,435	259,924,966

당분기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 50bp 변동시 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기		전기	
	0.5%상승시	0.5%하락시	0.5%상승시	0.5%하락시
이자수익	200,224	(200,224)	1,067,796	(1,067,796)
이자비용	(31,492)	31,492	(29,934)	29,934
합계	168,732	(168,732)	1,037,862	(1,037,862)

4) 가격위험

가격위험은 이자율위험이나 외환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정 가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다.

당분기말 현재 연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 당분기 손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

연결회사는 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위하여 포트폴리오를 분산투자하고 있으며, 포트폴리오의 분산투자는 연결회사가 정한 한도에 따라 이루어집니다. 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSDAQ, NASDAQ 주가지수에 속해 있습니다.

당분기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 보유주식의 주가 변동 시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	자본에 대한 영향	
	당분기	전기
5% 상승시	102,675	98,666
5% 하락시	(102,675)	(98,666)

당분기손익-공정가치측정지분증권의 손익은 당분기손익에 영향을 미치고 기타포괄손익-공정가치측정지분증권의 손익은 자본에 영향을 미칩니다.

[SK picglobal]

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

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

① 매출채권 및 투자자산

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 보증 당사는 특수관계자를 위하여 보증을 제공하고 있지 않습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

(4) 시장위험

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.

당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

① 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY, CNY 등 입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이 통화들은 당사의 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 당사는 단기 불균형을 해소하기위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 기타 시장가격 위험

당사가 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다.

(5) 자본관리

당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고있습니다. 당사의 당분기말과 전기말의 자본관리지표는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
영업이익	(72,785,139)	(14,883,847)
자본총계	223,083,183	209,766,232
자본이익률	(32.63%)	(7.10%)

[SK리비오]

가. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리

절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 당사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다..

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

(4) 시장위험

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.

당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

① 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY, CNY 등 입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이 통화들은 당사의 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 당사는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정 변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

당사의 당분기말과 전기말의 자본관리지표는 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	당분기말	전기	전전기
영업이익	(1,442)	(4,592)	(2,142)
자본총계	90,358	75,200	60,942

나. 파생상품 등에 관한 사항

1) SKC

당분기말 및 전기말 현재 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
옵션계약	-	41,625,875	-	37,502,021

(전기말)

(단위: 천원)

구분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
옵션계약	-	41,332,380	-	34,889,675

2) SK넥실리스

(1) 당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채
통화선도 계약	17,534

(전기말)

(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채
통화선도 계약	9,843

(2) 당분기말 현재 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다

(단위: 천USD, 천EUR, 백만JPY)

계약처	계약일	만기일	계약환율(원)	매도액
MIZUHO	2023-06-29	2024-06-27	1,421.85	EUR 42,100
MIZUHO	2023-12-19	2024-12-13	1,282.43	USD 35,400
MUFG	2023-06-16 ~2023-12-18	2024-06-14 ~2024-12-13	1,244.44~1,276.04	USD 65,700
MUFG	2023-06-30 ~2024-01-30	2024-06-27 ~2025-01-27	1,422.19~1,436.39	EUR 102,321
MUFG	2024-03-18	2024-05-13	898.85	JPY 158
SC은행	2024-03-11	2024-04-15	1,314.10	USD 14,554
SMBC	2024-02-26	2024-04-22	890.27	JPY 242
UOB	2024-01-26	2025-01-27	1,442.03	EUR 32,000
농협은행	2023-06-28	2024-06-27	1,418.96	EUR 42,100
신한은행	2023-06-19 ~2024-03-18	2024-04-22 ~2024-06-14	1,250.82~1,330.00	USD 33,889
국민은행	2023-12-15	2024-12-13	1,272.73	USD 35,000
국민은행	2023-10-27 ~2024-01-29	2024-10-28 ~2025-01-27	1,419.6~1,443.64	EUR 60,000

3) SK엔필스

(1) 파생금융상품 내역

당분기말 및 전기말의 파생금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동항목	-	-	-	-
통화스왑	6,709,047	-	4,837,857	-
비유동항목	-	-	-	-
통화스왑	2,304,813	-	1,313,577	-
합 계	9,013,860	-	6,151,434	-

4) ISC

해당사항 없음

5) SK picglobal

(1) 당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위: 천원)

파생상품종류	파생상품자산		파생상품부채	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도	-	-	100,772	-

전기말 : 해당사항 없음

(2) 당분기말 현재 매매목적으로 보유하고 있는 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)				
계약처	계약일	만기일	계약환율	매도액
신한은행	2024.03.19	2024.04.01	1,338.40	6,000
신한은행	2024.03.22	2024.04.01	1,338.65	6,000
신한은행	2024.03.27	2024.04.01	1,345.95	6,000

6) SK리비오

당분기말과 전기말 현재 당사가 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 원, 외화단위)

구 분	통화	외화금액	계약일	만기일	약정환율
통화선도 매입	EUR	8,032,000	2023-12-20	2024-10-31	1,422.8
	EUR	144,700	2024-03-29	2024-11-29	1,448.3
	EUR	361,750	2024-03-29	2024-07-31	1,449.4

(전기말)

(단위 : 원, 외화단위)

구 분	통화	외화금액	계약일	만기일	약정환율
통화선도 매입	USD	6,100,000	2023-12-11	2024-01-10	1,319.9
	EUR	8,032,000	2023-12-20	2024-10-31	1,422.8
	EUR	144,700	2023-12-28	2024-01-31	1,431.6
	EUR	361,750	2023-12-28	2024-01-31	1,431.6

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

1) SKC

계 약 처	계 약 내 용	계약만료일
-------	---------	-------

한앤코17호 유한회사	Industry소재사업 물적분할 후 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2022년 12월 02일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양 도결정)공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
ISC	ISC 주식 지분 취득 * 상세 내역은 2023년 9월 27일 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시와 2023년 10월 4일 지주회사의 자회사 편입 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
글랜우드PE	SK 피유코어 지분 100% 매각 (우리화인켄 광학용 폴리우레탄 소재사업 포함) * 상세 내역은 2023년 10월 12일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-

2) SK넥실리스

계약명	계약내용
전지박 중장기 공급계약	- 계약기간 : 2019.01~2024.12, 2023.02~2028.12 등 - 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가
FCCL 중장기 공급계약	- 계약기간 : 2020.01~2025.12 - 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가

3) SK엔펠스

계약처	계약내용
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., LTD (주1)	- 해외 자회사에 대한 지급보증 계약 * 상세 내역은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 2. 우발부채 등에 관한 사항 참고
SKC(Nantong) Semiconductor Materias Technology Co., LTD (주1)	- 해외 자회사에 대한 지급보증 계약 * 상세 내역은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 2. 우발부채 등에 관한 사항 참고
Jiangsu Yoke Semiconductor Materials Co., Ltd	- SKC-ENF Electronic Materials Limited 지분 매각 * 상세내역은 2024.03.29 [기재정정]주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정) 참고

Shenyang Yichuang Precision Technology Co., Ltd	- SKC solmics Hong Kong Limited 지분 매각 * 상세내역은 2024.03.29 [기재정정]주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정) 참고
--	---

(주1) 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 매각하기로 결정 하였습니다.

4) SK picglobal

계 약 처	계 약 내 용
- LyondellBasell	- PO/SM, PG License 도입 (2017년 Technical Service Agreement 기준, 계약만료일 2036년 12월 31일)
- Evonik Industries AG	- HPPO 제조기술의 도입 (2021년 LA 갱신 기준, 계약만료일 2031년 4월 20일)
- Sumitomo	- On purpose DPG 제조기술의 도입 (계약만료일 2040년 1월 30일)

5) Absolics

계 약 처	계 약 내 용
- Applied Materials LLC.	- Stockholders Agreement, Commercial Agreement

나. 연구개발활동

1) SKC

(1) 연구개발비용

당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제52기 1분기 (2024년)	제51기 (2023년)	제50기 (2022년)
원 재 료 비		-	-	-
인 건 비		398	1,788	2,364
감 가 상 각 비		468	1,746	1,027
위 탁 용 역 비		258	1,058	1,738
기 타		352	1,369	490
연구개발비용 계		1,476	5,961	5,619
(정부보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	1,476	5,961	5,619
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		29.63%	7.18%	5.56%

* 전기 중 Industry 소재 부문 전체를 중단영업으로 구분하고, Industry 소재 부문 물적분할 및 매각 완료하였습니다. 회사는 중단영업 및 매각을 반영하여 전전기의 연구개발비용을 재작성하였습니다.

(2) 지적재산권 보유 현황

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
2020	179건	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 외 178건
2021	206건	10-2236398 웨이퍼의 세정방법 및 불순물이 저감된 웨이퍼 외 205건
2022	159건	10-2348060 폴리이미드계 필름, 이를 포함하는 커버 윈도우 및 디스플레이 장치 외 158건
2023	60건	10-2511797 광학 렌즈용 디이소시아네이트 조성물 및 이의 제조방법 외 59건
2024	2건	10-2648857 전기변색소자 구동 장치 및 방법 외 1건

상기 지적재산권(~2022)은 매각전 Industry 소재 부문이 포함되어 있습니다. 또한 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 출원/등록, 사후관리 등이 관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다.

2) SK넥실리스

(1) 연구개발 활동의 개요

① 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

② 연구개발비용

단위: 백만원

과목	제8기 1분기 (2024년)	제7기 (2023년)	제6기 (2022년)	
원재료비	168	2,342	439	
인건비	1,191	5,190	4,295	
감가상각비	148	887	869	
기타	711	3,880	3,413	
연구개발비용계	2,218	12,299	9,016	
회계 처리	판매비와 관리비	875	2,942	2,565
	제조원가 등	1,343	7,196	5,885
	개발비(무형자산)	-	2,162	566
연구개발비/매출액 비율	2.4%	2.0%	1.1%	

(연구개발비용계/당기 매출액X100)			
----------------------	--	--	--

(2) 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	2	US 9,457,541, 울음특성이 개선된 리튬 2차전지의 집전체용 동박 외 1건
2017	7	10-1798195, 전해 동박, 그리고 이 전해 동박을 포함하는 리튬 2차전지용 집전체 및 리튬 2차전지 외 6건
2018	13	10-1897474, 리튬 2차전지용 전해동박 및 이를 포함하는 리튬 2차전지 외 12건
2019	41	10-6619457, 전해 동박그것을 포함하는 집전체 그것을 포함하는 전극 그것을 포함하는 2차전지 및 그것의 제조방법 외 40건
2020	61	10-2109379, 전해 동박과, 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 2차전지 외 60건
2021	53	JP 6822629, 동박, 그 제조방법, 그것을 포함하는 전극, 및 그것을 포함하는 2차전지 외 52건
2022	53	10-2483089, 핸들링 특성이 우수한 구리 박막 외 52건
2023	67	10-2518398, 고신뢰성 동박, 그것을 포함하는 전극, 그것을 포함하는 2차전지, 및 그것의 제조 방법 외 66건
2024	6	10-2646185, 우수한 접착력을 갖는 동박, 그것을 포함하는 전극, 그것을 포함하는 이차전지, 및 그것의 제조방법 외 5건

3) SK엔필스

(1) 연구개발 담당 조직

회사는 CMP/Tester 개발실을 연구개발 담당조직으로 설치하고 있으며, 그 예하에 Pad개발팀, Slurry개발팀, Tester개발팀을 운영하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제30기 1분기 (2024년)	제29기 (2023년)	제28기 (2022년)
원 재 료 비		237	1,334	1,122
인 건 비		426	2,695	1,605
감 가 상 각 비		863	3,864	3,500
기 타		209	1,135	1,098
연구개발비용계		1,735	9,028	7,325
회계처리	판매비와관리비	721	5,575	4,494
	제 조 경 비	-	201	352
	개발비(무형자산)	1,015	3,252	2,479
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		9.16%	3.62%	2.41%

(3) 연구개발 실적

연구기관	연구과제	연구결과 및 기대성과
CMP/Tester 개발실	친환경 고상발포제 CMP Pad 개발	고상발포제 內 유해성분(VDC) 제외한 고상발포제를 적용한 CMP Pad 개발로 친환경 CMP Pad 제품군 확장

	Semi-Hard Pad 개발	Defect/Scratch 에 민감한 공정에 적용 가능한 제품군 확보 및 시장 확장 기여 가능
	고연마율 Pad 개발	생산성 향상을 위한 고연마율 특성을 가지는 제품군 확보 및 시장 확장 기여 가능
	W BM Slurry 개발	SK하이닉스 Tungsten buffing/touch 공정 Market 전량 확보 및 이익 창출
	TSV Cu BM Slurry 개발	차세대 신규 공정 제품 개발에 따른 TSV 공정 매출 확대 TSV Hybrid 공정용 base 제품 선정에 따른 단계적 매출 증가(23'년 6월 유상 판매 시작)
	Wet Ceria Slurry 개발	SK하이닉스 기존 공급 경쟁사 제품 대체에 따른 이익창출 및 시장확장 차세대 고기능성 연마 슬러리 선점 및 promotion 가능 제품군 확보
	표준화 SGQ NAND High speed Burn-In 장비 개발	NAND Device 의 고속화 (316 Ball Type)에 따른 검증용 SGQ 장비 수요 증대

(4) 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	2 건	등록번호 10-1628878 'CMP용 슬러리 조성물 및 이를 이용한 연마방법' 외 1 건
2017	7 건	등록번호 10-1778742 '고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법' 외 6 건
2018	10 건	등록번호 10-1835087 '다공성 폴리우레탄 연마패드 및 이를 사용하여 반도체 소자를 제조하는 방법' 외 9 건
2019	23 건	등록번호 10-1945878 '연마층과 유사 경도를 갖는 윈도우를 포함하는 연마패드' 외 22 건
2020	26 건	등록번호 10-2069345 '반도체 공정용 조성물 및 반도체 공정' 외 25 건
2021	64 건	등록번호 10-2202076 '연마패드용 조성물, 연마패드 및 이의 제조방법' 외 63 건
2022	69 건	등록번호 10-2349367 '반도체 소자 제조 장치' 외 68 건
2023	107 건	등록번호 10-2488112 '연마 패드, 연마 패드의 제조 방법 및 이를 이용한 반도체 소자의 제조 방법' 외 106 건
2024	28 건	등록번호 1827890 '연마패드용 조성물, 연마패드 및 이의 제조방법' 외 27 건

4) ISC

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

제품연구, 재료연구, PIN연구로 구분됩니다.

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목	제24기 1분기 (2024년)	제23기 (2023년)	제22기 (2022년)
원재료비	-	-	-
인건비	1,780	7,484	7,883
감가상각비	-	-	-
기타	1,579	6,913	4,265

연구개발비용계		3,359	14,397	12,148
회계 처리	판매비와 관리비	-	-	-
	제조원가 등	3,359	14,397	12,148
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		10%	10%	7%

(2) 지식재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	462	129
실용신안권	6	2

5) SK picglobal

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D	PG 신규 Application 개발

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목	제5기 1분기 (2024년)	제4기 (2023년)	제3기 (2022년)	
원재료비	-	-	-	
인건비	-	-	27	
감가상각비	5	19	12	
기타	-	-	28	
연구개발비용계	5	19	72	
회계 처리	연구개발비	5	19	72
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)	0.0%	0.0%	0.6%	

(2) 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2009	10	10-1172422, 폐열 회수 시스템 외 9건
2018	10	10-1940782, 알킬렌 옥사이드 조성물 정제방법 외 9건
2019	5	10-2295635, 디프로필렌글리콜 조성물 및 이의 제조방법 외 4건

6) SK리비오

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D	PBAT 신규 Application 개발

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목	2024년 1분기	2023년	2022년	
원재료비	33	105	41	
인건비	-	-	-	
감가상각비	-	-	-	
기타	13	95	56	
연구개발비용계	46	200	97	
회계 처리	판매비와 관리비	46	200	-
	제조원가 등	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)	-	-	-	

(2) 지식재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	40	130

7) Absolics

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
R&D	글라스기판 연구개발 및 생산공정 안정화

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목	2024년1분기	2023년	2022년
원재료비	232	892	127

인건비		129	2,764	-
감가상각비		-	42	-
기타		228	2,898	988
연구개발비용계		589	6,596	1,115
회계 처리	판매비와 관리비	14	43	1,115
	제조원가 등	-	-	-
	개발비(무형자산)	575	6,553	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		-	-	-

(2) 지식재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	30	141

7. 기타 참고사항

가. 사업의 상세내용

1) 사업의 구분 및 주요 사업내용

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장의 특징 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체소재 사업, 기타로 나누어 사업보고서를 기재하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
2차전지 소재	에스케이씨에프티홀딩스(주) 에스케이넥살리스(주) SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD. SK Nexilis Poland Sp. z o.o. NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V. NEX INVESTMENT LIMITED NEX UK HOLDINGS LIMITED 엘티머스	전지박 (Copper Foil) 등	전지박은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 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. 당사의 제품 포트폴리오는 대부분이 EV에 적용되는 중대형 전지를 위한 전지박으로 구성되어 있습니다. FCCL에 사용되는 회로박은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다. 실리콘음극재는 에너지 밀도가 높아 배터리 고용량화에 유리하며 충전 속도도 빠릅니다. 실리콘 음극재는 흑연과의 혼합비 기준에 따라 저항량과 고용량 실리콘 음극재로 나뉘는데, 혼합비가 15% 미만인 경우를 저항량, 15% 이상인 경우를 고용량으로 분류합니다. 저항량 실리콘 음극재는 고용량 소재 대비 가성비가 우수해 전기자동차 보급 시장의 주류 소재가 될 것으로 예상됩니다. 고용량 실리콘 음극재는 획기적인 주행거리 확장이 가능하나, 고가의 가격 때문에 프리미엄 전기자동차 시장에 우선 적용될 것으로 보입니다. 당사는 저항량 및 고용량 실리콘 음극재 기술을 모두 확보해 프리미엄 시장 및 보급형 시장의 변화에 빠르게 대응할 계획입니다.

반도체 소재	ISC ISC International,INC ISC VINAMANUFACTURING ISC Japan R&DCenter SMATECH INC (주)아이에스시엠 (주)아이티엠티시 (주)프로펠 에스케이엔펠스(주) Techdream Co., Ltd. SE(강소)전자재료(유) SKC-ENF Electronic Materials Ltd.(*) SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.(*) SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd (*1) SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. (*1) Absolics Inc.	반도체테스트 소켓, CMP Pad 등	ISC를 거점으로 7개의 생산,판매법인으로 구성된 글로벌 반도체테스트부품 기업입니다. 당사의 주력사업은 반도체 IC와 IT 디바이스등을 테스트하는 반도체테스트 소켓이며 반도체테스트 장비에 사용되는 인터페이스 유닛, 커넥터와 각종 테스트 솔루션을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 반도체테스트용 실리코너버 소켓은 세계 최초로 상용화, 양산화에 성공해 글로벌시장 약 90%를 점유하고 있습니다. SK엔펠스는 반도체 CMP Pad, Blank Mask 등 기술력 중심의 새로운 성장사업을 추진하고 있으며, 글로벌 반도체 소재 강국을 위한 연구개발에 끊임없는 노력을 다하고 있습니다.
화학	에스케이피에이씨글로벌(주)	PO, PG 등	화학사업은 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 있습니다. 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 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경 친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다. PG는 당사가 국내 최초로 상업화한 이후, 현재까지도 국내에서 유일하게 생산하고 있는 제품으로 친환경 HPPO공법을 통해 만든 PO(Propylene Oxide)로 고부가 PG제품을 생산하고 있습니다.
기타	에스케이티비엠지소트론(주) SK리바오(주)(구. 에코밴스) (주)올뉴원	-	생분해 플라스틱의 일종인 고강도 PBAT를 개발해 본격적인 생산을 준비하고 있으며, 플라스틱과 석회석을 혼합해 플라스틱 사용량을 줄인 친환경 라이멕스(LIMEX) 소재에 고강도 PBAT를 결합한 생분해 라이멕스라는 새로운 친환경 소재도 개발하는 등 생분해 사업을 확대하고 있습니다. 재활용 사업도 강화하고 있습니다.

(*) 에스케이엔펠스는 2023년 9월 13일 이사회 결정에 따라 해외 중속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 23년 3분기부터 중단사업으로 분류 하였습니다.

2) 공시대상 사업부문의 구분

(1) 사업부문별 요약 재무현황

연결실체의 당분기 및 전분기의 영업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(가) 요약경영성과

(당분기)

(단위: 천원)

구분(*1)	화학	반도체 소재	2차전지 소재	기타	연결조정(*2)	합계
총매출액	274,249,171	79,536,778	91,589,794	4,981,509	-	450,357,252
부문간 수익	-	(30,523,438)	-	-	-	(30,523,438)
순매출액	274,249,171	49,013,340	91,589,794	4,981,509	(4,644,884)	415,188,930
분기순손익	(13,316,951)	4,794,293	(77,036,407)	(34,880,195)	(1,701,390)	(122,140,650)
보고부문 감가상각비	8,472,212	4,346,659	17,879,755	1,984,130	-	32,682,756

보고부문 무형자산상각비	445,075	1,301,262	1,161,093	8,413,291	-	11,320,721
--------------	---------	-----------	-----------	-----------	---	------------

(*1) 반도체 소재 부문의 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF ElectronicMaterials Ltd.의 중단손익이 제외되었습니다.

(*2) 종속기업의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(전분기)

(단위: 천원)

구분(*1)	화학	반도체 소재	2차전지 소재	기타	연결조정(*2)	합계
총매출액	266,966,946	30,836,887	180,448,510	72,932,211	-	551,184,554
부문간 수익	-	-	-	-	-	-
순매출액	266,966,946	30,836,887	180,448,510	72,932,211	(71,638,138)	479,546,416
분기순손익	(18,707,644)	1,970,758	(23,555,023)	36,795,432	(85,320,591)	(88,817,068)
보고부문 감가상각비	9,716,111	2,141,226	17,705,908	2,124,232	(151,775)	31,535,702
보고부문 무형자산상각비	347,226	886,874	1,245,529	3,718,080	(2,589)	6,195,120

(*1) 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd. 등의 중단손익이 제외되었습니다.

(*2) 종속기업의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

3) 산업의 특성

■ 2차전지 소재사업

(1) 산업의 특성

전지박은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 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 ESS 등에 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. 최근 시장 리포트에 따르면 전기차 시장은 최근 일시적 수요 둔화에도 불구하고 '23년 판매량 1,369만대에서 '30년까지 연평균 23.1% 성장한 4,124만대로 전망되며 이러한 전방시장의 중장기적 성장세에 힘입어 전지박 수요도 점진적 성장이 예상됩니다.

(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 2개 업체가 사업을 영위하고 있으며, 해외의 경우 일본 및 중국, 대만, 유럽 등에 경쟁업체들이 분포하고 있습니다. 구체적으로는 글로벌 2차전지 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 시작하였습니다. 당사는 4.0 μ m 두께의 초극박 전지용 동박을 세계 최장 길이 77km 생산에 성공하는 등 시장을 선도하고 있습니다. 국내외 주요 배터리 제조사들이 생산라인 증설을 공격적으로 추진하고 있는 만큼 당사 또한 지난 2020년부터 동박 5, 6공장을 차례로 증설 투자를 단행하는 등 EV 전망시장과 고객사 수요에 맞춰 투자와 추가 대규모 증설 계획 검토를 병행하고 있습니다. 추가 Global 대규모 증설 관련 2021년 1월 말레이시아에 연산 5만톤 규모의 해외 1호 동박 생산 공장 투자를 결정하였고, 단계적으로 양산할 예정입니다. 또한 당사는 2021년 11월 폴란드에 연산 5만톤 규모의 동박 생산 공장 투자를 결정하였으며 2022년 7월 착공하였습니다. 당사는 글로벌 Market Leadership을 공고히 하기 위하여 전력비, 인건비, 고객과의 접근성 등 여러 가지 요소들을 동시에 고려하여 북미 지역에 추가 투자를 결정할 예정입니다.

■ 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.

국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으며, 당사는 2008년 세계 최초로 친환경 HPPO 공법 상업화에 성공하였습니다.

PG는 인체에 무해하여 사람이 섭취하거나 피부에 바르는 제품 첨가제로 활용되고 있으며 화장품, 식음료, 향정·향료, 의약품 산업과 밀접한 연관이 있습니다.

(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.

PG 시장은 글로벌 연평균 4%, 아시아 연평균 6%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80~90%가 북미, 유럽, 아시아에 집중되어 있으며, 중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다. 친환경, 저독성, 방부, 보습, 착향 특성 기반의 고부가 Application 수요 지속 성장 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

PO 사용량의 60%를 차지하는 PPG의 최종 수요처인 자동차, 조선, 건설 등 주요

산업의 경기 변동에 영향을 받습니다. 또한 인구 증가 및 삶의 질 향상과 연계된 화장품, 식음료, 향정·향료, 의약품 등 전방산업의 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 투자비가 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.

세계 시장에서 PG의 기반 원료가 되는 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않으며 신규 기술개발 역시 PO 생산업체 위주로 이루어져 과점시장 형태를 띄고 있으며, 대단위 투자비가 필요하여 신규 시장 진입이 용이하지 않습니다.

(5) 현황 및 전망

화학사업부문은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 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.

당사 울산공장은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 PO, PG 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 있습니다. PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 양적 확대/질적 성장 기반을 강화하고 있습니다.

또한 2040년 RE100, Carbon Net Zero를 목표로 ESG경영 실행력을 제고하여 친환경 글로벌 선도기업으로 나아가고자 합니다.

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.

지역별 수급, 가격변동 등 환경 변화를 선제적으로 파악하여 판매물량 확대, Location Mix 최적화, 적기 가격 인상추진 등으로 수익성 극대화를 추진하고 있습니다. 또한 고부가 PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 화학사업의 양적/질적 성장 기반을 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 수익 기반을 강화하였습니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 2015년부터 온실가스 배출권 거래제를 시행하였고, 당사는 온실가스 배출권 거래제 적용 기업으로 적극적인 온실가스 감축 활동을 시행하고 있습니다.

■ 반도체 소재 사업 ①

(반도체소모성자재: CMP Pad, CMP Slurry 등)

에스케이엔필스(주)는 1995년 설립하여 지난 28여년간 끊임없는 연구개발과 투자를 바탕으로 대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내 외 유수의 반도체 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해 오고 있는 대표적인 반도체 소재/부품 전문 기업입니다. 에스케이엔필스(주)는 2008년 에스케이씨(주)가 인수하게 됨에 따라 에스케이 그룹에 편입되어 국내 세라믹 시장의 확대를 통해 글로벌 종합 부품소재 기업으로 발돋움 하는 계기가 되었으며, 2021년 에스케이씨(주)의 반도체사업부문(CMP, Blank Mask, Wet Chemical사업)을 통합하여 과거 글로벌 기업이 독과점하던 고부가 CMP 패드의 국산화와 양산 가동을 시작하였고 Blank Mask 국산화 및 제품 인증을 받았습니다. 또한 2023년 에스케이 텔레시스(주)의 전자재료/장비사업부문 (Chemical, Tester, PCB)을 통합하였으며, 중국 사업(Wet Chemical 등) 일체를 양도 예정입니다. 또한 파인세라믹 사업부문 양도하였습니다. 당사는 미래 성장의 원동력 확보를 위한 여러 옵션들을 검토하여 사업구조 재편 및 재무 구조 개선 등 다방면으로 노력하고 있습니다. 반도체 소재 부품 사업의 Portfolio 고도화 및 사업구조 재편을 통해 기존기술의 노하우와 반도체 산업에서의 입지를 토대로 세계적인 반도체 소재/부품 전문 기업으로 성장하고자 합니다.

(1) 시장점유율

반도체 및 디스플레이 업체들의 설비 기술개발 및 신규라인 증설 등에 따라 시장의 규모 여부가 형성되어짐으로 이에 대한 시장현황 변동성이 존재하나 장기적으로는 뚜렷한 성장세를 유지하는것은 명확합니다. 이러한 시장 변동성과 제품 특성이 다양하여 제품의 종류 수 및 교체주기가 다르고 첨단 산업의 특성상 고객사의 장비별, 공정별 정보 파악이 용이하지 않습니다. 최근에는 반도체 산업에 대한 관심과 업체들의 투자가 늘면서 경쟁업체들이 다수 출현하고 있으나 당사는 다각화된 포트폴리오 보유, 축적된 기술 및 노하우로 품질 안정성 구현으로 업계 Top-Tier 지위를 확고히 유지하고 있으며 CMP, Blank Mask 등 반도체 소재/부품 사업의 제품 개발 및 국산화를 통해 시장점유율 확보를 노력하고 있습니다.

(2) 시장의 특성

고객사에서 설비 부품을 타사 제품으로 교체하는데는 수차례의 평가 및 까다로운 검증을 거치면서 약 6개월~1년의 시간이 필요하며 종류도 다양하여 신규 진입이 매우 어려운 시장이며 한번 진입시에는 업황에 따른 수급 사이클은 있으나 안정적으로 매출확보가 가능한 시장입니다.

(가) CMP Pad/Slurry

CMP(Chemical Mechanical Polishing) Pad/Slurry는 반도체 웨이퍼 표면을 물리, 화학적으로 연마해 평탄하게 만드는 등 반도체 집적도를 높이는데 필요합니다. 당사는 CMP Pad를 국산화하여 생산 및 납품 중이며 2021년 제2공장 양산 가동을 시작으로 생산 및 매출 확대를 통해 글로벌 3위 업체로 자리매김 중입니다. 이를 통해 반도체 집적도 향상에 필요한 글로벌 수준의 CMP연마 성능과 향상된 제품 수명을 기반으로 고객 맞춤형 솔루션을 제공중입니다. Slurry의 경우 자체 개발한 Formulation을 통한 일부 Layer에 특화된 Slurry를 반도체 제조사에 공급하고 있으며 신제품 인증으로 공급량이 증가하고 있습니다. 또한 지속적인 기술 개발을 통해 고객의 제품 수율 향상을 위해 노력하고 있습니다.

(나) Blank Mask

당사는 수입에 의존했던 High-End 급 Blank Mask 개발에 성공하여 내화특성과 내구성 인

증 및 패터닝 품질 개선 평가를 받았습니다. 지속적인 연구 개발과 기술 고도화를 통해 상업화 및 경쟁력 확보를 목표로 하고 있습니다.

(다) PCB

PCB는 전기 배선이 형성된 인쇄회로 기판으로 반도체 패키징 공정에 사용되는 부분으로 당사는 PCB 선두 업체와의 협업을 통해 자체 물류망을 통한 슬림화, 고신뢰성에 부합하는 PCB를 고객사에 공급하고 있습니다. 다양한 공급망과 차세대 Tech Road Map 기반 고부가가치 Biz 확장을 통해 수익성 향상을 노력하고 있습니다.

(라) 테스터

'15년부터 DDR4 메모리 개발을 시작으로 '20년 NAND Flash 메모리 테스터 개발, '23년 현재 DDR5 실장 테스트 보드를 개발하여 반도체 제조사에 공급하고 있습니다. DRAM 및 NAND Flash 메모리 테크가 발전됨에 따라 제품 공급량은 매년 증가하고 있습니다. 현재 당사는 지속적인 기술 개발과 경쟁력 강화를 통해 시장에서 선두에 서기 위해 노력하고 있습니다.

■ 반도체 소재 사업 ②

(반도체테스트소켓사업)

(1) 산업의 특성

반도체 공정은 크게 전공정과 후공정으로 나뉘며 테스트공정은 후공정에 포함됩니다. 반도체테스트는 웨이퍼 테스트와 패키징을 테스트하는 패키징 테스트로 구분하며 당사는 그 중 패키징테스트공정에 사용되는 테스트소켓을 생산, 판매하고 있습니다.

패키징테스트공정의 주요 부품으로는 번인테스트에 사용하는 번인소켓, 패키징테스트에 사용하는 테스트소켓(실리콘러버소켓, 포고소켓), 인터페이스유닛(인터페이스보드+ CoK)가 있으며 ISC는 해당 부품들을 Total Test Solution 형태로 글로벌 팹리스, IDM, OSAT, 파운드리, Big Tech 기업들에 공급하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

IoT, AI, 5G, VR, AR, 빅데이터, 자율주행 및 전기자동차 등 4차 산업 부각에 따라, 디바이스에 투입되는 비메모리, 메모리 반도체의 유형과 기능이 다양해지면서 반도체테스트에 요구되는 기능과 특성도 다양해질 것으로 전망하고 있습니다.

2024년 글로벌 테스트소켓 시장은 14억달러, 번인테스트소켓 시장은 5.4 억 달러 규모로 추정됩니다. 테스트 소켓은 반도체 생산량과 연계되어 반도체 생산량이 증가해야 시장 규모도 성장하는 특징을 갖고 있습니다.

소켓 ASP 역시 비메모리는 견조하나 메모리 시장은 업황 회복이 더뎠던 3분기부터 단가 회복이 예상됩니다.

시장 규모는 비메모리가 70%, 메모리가 30%이며 HBM 수요 증가, 3분기 메모리 양산량 증가로 메모리 비중은 소폭 증가할 것으로 전망하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

당사는 칩 개발단계부터 사용되는 R&D 향 소켓 매출 비중이 60% 수준으로 지속적인 성장 동력을 확보하고 있다는 것이 후발업체와 차별점이라고 할 수 있습니다.

(4) 경쟁요소

①기술 경쟁력

당사는 Silicone 을 기반으로 하는 반도체 테스트 소켓을 국내 최초로 개발, 세계 최초로 양산화에 성공했습니다. 2024년 1분기 기준 당사의 매출에서 비메모리반도체용 소켓과 메모리반도체 용 소켓의 비율이 85: 15로 비메모리 비중이 높습니다. 또한 AI, 자율주행 자동차 등 입출력 단자수가 늘어나고 고속화 경향을 보이는 대면적 패키징 시장에서는 미세 피치와 High Speed의 장점이 있는 실리콘러버소켓의 수요가 급증할 것으로 예상됩니다. 이러한 시장 변화에 적극 대응하기 위해 당사는 지속적인 R&D 투자를 통해 테스트 소켓 원천 기술 개발에 집중하고 있습니다. 2024년 1분기 기준 당사는 462건의특허 등록과 129건의 특허 출원을 기록하였습니다.

② 품질경쟁력

당사는 지난 20여년간 축적된 경험과 기술력을 바탕으로 다품종 단납기에 대응할 수 있는 생산시스템을 보유하고 있습니다. 또한 당사가 국내 최초로 개발한 실리콘소켓은 어떤 반도체 칩도 안정적으로 테스트할 수 있는 기술력을 갖고 있으며, 신속한 제품개발과 납기를 기반으로 고객의 수요에 적극 대응하고 있습니다. 실리콘러버 소켓의 핵심소재인 실리콘과 전도성 파우더의 경우 자체 기술을 가지고 반도체 특성에 맞는 최상의 소재를 생산하여 사용하고 있습니다.

③ 가격 및 납기 경쟁력

당사는 경쟁사들에 비해 충분한 가격경쟁력을 갖추고 있으며 생산성 향상과 원가 절감을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 또한 국내 외 경쟁사들의 통상적인 납기인 국내 2~4주, 해외 6~8주보다 월등히 빠른 납기 경쟁력을 갖춰 최상의 반도체 테스트솔루션을 제공하고 있습니다.

(5) 현황 및 전망

①현황

ISC는 Silicone Rubber를 기반으로 하는 반도체 테스트 소켓을 국내 최초로 개발, 세계 최초로 양산화에 성공했습니다. 지난 2015년 이후 반도체테스트소켓 세계 시장점유율 1위를 유지하고 있으며 메모리반도체와 비메모리반도체용 소켓 모두 생산하고 있습니다. 당사의 매출에서 비메모리반도체용 소켓과 메모리반도체용 소켓의 비율이 8:2로 비메모리 비중이 높습니다. 또한 AI, 자율주행 자동차 등 입출력 단자수가 늘어나고 고속화 경향을 보이는 대면적 패키징 시장에서는 미세피치와 High Speed의 장점이 있는 러버소켓의 수요가 급증할 것으로 예상됩니다. 현재 관련 고객사들의 R&D와 양산 테스트를 진행 중에 있어 2024년부터 비메모리 매출이 차지하는 비중은 80%가 넘을 것으로 예상합니다.

ISC는 현재 글로벌 메모리 IDM 3사, 북미 지역 CPU, GPU, 모바일 Soc 펌리스, 한국 및 북미지역 AI반도체 펌리스, 대만 및 중국의 모바일 펌리스, 한국, 북미, 대만의 차량용 반도체 고객사와 BIG TECH 기업을 고객사로 두고 있습니다. 고객사 상세 현황은 고객사와 체결한 NDA(비밀유지계약)에 따라 공개할 수 없는 점 양해 바랍니다. 아울러 글로벌 시장 약 300여개 고객사를 두고 있으며 이 중 상위 8개 주요 고객사가 전체 매출의 약 80%를 차지하고 있습니다.

② 2024년 전망

1) 메모리

글로벌 메모리 고객사들의 감산 드라이브는 DRAM은 올해 1분기, NAND는 2분기 까지 이어질 것으로 예상합니다. 그러나 HBM과 같은 AI 반도체 수요가 높아 하이엔드 반도체용 소켓 수요는 증가할 것으로 예상됩니다.

아울러 글로벌 고객사의 신규 라인 증설과 모바일용 LPDDR5 공급량이 증가하고 있고 중화권 신규 고객사를 확보해 메모리 업황은 3분기부터 개선될 것으로 예상합니다.

2) 비메모리

북미지역 팹리스사의 Advanced Package 등 하이엔드급 제품 증가로 신규 개발 제품인 Wider 러버소켓의 고객사 양산공정 진입이 본격화되고 있어 2024년 매출 성장을 견인할 것으로 전망합니다.

또한 유럽 및 국내 차량용 SoC 관련 R&D 프로젝트를 진행하고 있어 양산시점인 4분기부터 관련 매출이 큰 폭으로 증가할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다.

나. 환경관련 규제 사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

SKC는 연구시설 외 제품 제조, 보관, 저장 시설을 미보유 하고 있습니다.

- 대기

연구소에서 발생하는 오염물질의 경우 Scrubber 등의 방지시설을 통하여 처리하고 있습니다. (방지시설 허가 대상 없음)

- 수질

주변 사업장과 공동방지협약을 통하여 적정 기준 이하로 폐수 수질 관리 및 처리하고 있습니다.

- 토양

원료, 제품 입/출하 시 누출로 인한 오염을 방지하기 위하여 방지시설 구축 및 정기적인 점검을 진행하고 있습니다.

작업 위험성평가를 정기적으로 시행하여 작업표준을 제/개정하고, 구성원에게 교육을 진행하고 있으며, 작업 중 누출 상황을 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립 하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있습니다.

- 유해화학물질

취급하는 모든 화학물질의 구매/사용/판매/연구 전 SkyCHEMS(화학물질 관리 시스템)을 통하여, 검토 관리 중입니다. 화학사고 발생에 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립 하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있으며, 구성원 대상으로 화학사고 신고 및 대처 요령을 주기적으로 교육하고 있습니다. 연구소 내 제품 연구개발 단계에서부터 유해화학물질 대체 물질 검토, 적용하여 유해화학물질 사용 최소화 노력하고 있습니다.

- 규제 대응

SHE 관계법령 모니터링 체계를 구축하여 법규 변경에 따른 영향도를 측정하고 그 결과를 상시 확인 할 수 있는 전산 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다.

SHE감사 규정에 따라 주기적으로 컴플라이언스 체계를 전반적으로 점검하여 관리체계와 이행 과정에서의 미비점을 보완하고, 이행점검을 실시하여 그 성과를 관리하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

'2012년 온실가스 목표관리제 자발적 참여를 시작으로 저탄소 배출 연료로의 전환, 폐열 스팀 도입 등 다양한 온실가스 배출 저감 활동을 이행하고 있습니다. 2018년에 제정된 온실가스 관리 규정을 준수하고 있으며 전사 온실가스 관리 시스템에 전력, 연료, 공정 가스 등 온실가스 데이터를 입력하여 매월 배출 현황을 분석하고 있습니다.

2040 온실가스 Net Zero 달성 전략 추진을 위하여 ESG 추진 전담 조직을 운영하는 등 기후 위기 대응을 위한 조직 체계를 강화하고 있습니다. 보다 구체적인 온실가스 배출 저감 실현을 위하여 2040 온실가스 넷 제로 및 RE100 달성을 선언하였고 해외 사업장 및 투자사를 포함, 사업장 단위로 온실가스 감축 방안을 발굴하고 있습니다.

- 폐기물

소각/매립 등의 폐기물 처리를 지양하고 폐기물 저감 목표를 수립하여, 사업장별 재사용/재활용 등의 저감활동을 이행하고 있습니다. 지속적으로 재활용율이 높은 폐기물 재활용업체를 발굴/적용하고 있습니다.

일회성 포장재 최소화, 포장재 회수 확대, 재사용, 재활용 등의 활동을 통하여 포장재 사용에 따른 폐기물 발생을 최소화하고 있습니다.

폐기물 재활용율 개선을 통하여 ZWTL (Zero Waste To Landfill, 폐기물 매립 제로) 인증을 추진하고 있습니다.

[SK에코플랜트]

1. 사업의 개요

당사는 [환경사업], [에너지사업], [솔루션사업]을 영위하고 있으며, 다음과 같은 서비스를 제공하고 있습니다.

[환경사업]

SK에코플랜트는 종합 환경사업을 영위하고 있습니다. 소각, 매립, 수처리 사업을 통해 버려지는 폐기물을 저감 및 재활용하고, 폐열을 에너지로 전환하는 등 새로운 가치를 창출하고 있습니다. 또한 전자폐기물(E-waste), 폐배터리, 플라스틱 등 재활용 사업을 통해 순환경제를 실현 하고자 합니다.

- 사업분야 : 매립, 소각, 수처리, 전자폐기물(E-waste), 폐배터리, 플라스틱 Recycling, 환경(Net-Zero) 산업단지, 환경사업 관련 시설 및 플랜트 건설 등

[에너지사업]

SK에코플랜트는 고효율 SOFC(Solid Oxide Fuel Cell), SOEC(Solid Oxide Electrolysis Cell)를 활용한 연료전지, 수소 사업과 태양광, 해상풍력을 중심으로 하는 재생에너지 사업을 영위하고 있습니다. 연료전지 분야에서는 최고 효율의 기술을 보유한 미국 블룸에너지와 '블룸SK퓨얼셀'을 설립하고 SOFC 국산화를 추진 중에 있습니다.

- 사업분야 : 연료전지/수소, 재생에너지 발전 (태양광, 풍력), 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]

SK에코플랜트는 플랜트, 주택/건설, 인프라 등 다양한 상품을 제공하며 친환경적인 공간을 구현하고 있습니다. 건축물의 전 생애주기에 걸쳐 환경영향을 최소화하고 폐기물 및 탄소배출을 저감할 수 있도록 친환경 설계를 적용하고 있습니다.

- 사업분야

구분	내용
플랜트	산업플랜트, 화공플랜트, 발전플랜트 건설
주택/건설	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서, 데이터센터/물류센터 건설 및 개발사업 등
인프라	도로, 철도, 항만, 일반산업단지 등 인프라 건설 사업

2. 주요 제품 및 서비스

SK에코플랜트는 환경과 신재생 에너지 솔루션들을 통해 기후위기 대응에 앞장서는 회사로 거듭나고 있습니다. 환경사업에서는 국내 수처리, 소각, 매립 사업을 영위하고 있으며, 해외에서는 전자기기 및 폐배터리 중심의 재활용 사업을 영위하고 있습니다. 수처리는 국내 공공하수 중심에서 민간 영역으로도 사업을 확장중에 있으며, 소각과 매립사업은 지속적인 설비 투자를 통해 환경 유해 물질 배출을 최소화 하고 처리과정에서 발생하는 폐열과 매립가스를 활용하여 전기와 수소 에너지를 생산하며 WtE(Waste to Energy)를 실현하고 있습니다. 에너지 사업에서는 연료전지 발전 시스템 생산 및 구축을 통해 신에너지 사업을 확대하는 한편, 수전해 기술을 통해 수소 사업까지 영역을 확대해 나가고 있습니다. 또한, 당사의 자회사인 SK오션플랜트와 탐선을 통해 재생에너지 Value Chain내 제품 생산 및 사업 개발을 추진중에 있습니다. 솔루션 사업에서는 Waste Zero, Net Zero에 최적화된 녹색 건축물, 사회기반 시설을 설계하고 구축하고자 합니다.

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목	제63기 1분기	제62기 1분기	제62기	비율	제61기	비율
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영, 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	364,820	17.68%	268,146	18.17%	1,356,939	15.20%
에너지사업	용역, 상품 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	221,382	10.73%	276,006	18.71%	1,673,958	18.76%
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	친환경인증 건축물(G-Seed., 제로에너지빌딩), 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전 플랜트 등	1,476,872	71.59%	931,223	63.12%	5,894,176	66.04%
합 계			2,063,074	100.00%	1,475,375	100.00%	8,925,073	100.00%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
에너지기술 외	에너지기술용 자재	206,526	65.30%	Bloom Energy, 비앤디 솔루션 외	해당사항 없음
레미콘	건설용자재	30,891	9.77%	유진기업, 아주산업	해당사항 없음
철근	건설용자재	21,680	6.85%	동국제강, 한영철강공업	해당사항 없음
시멘트	건설용자재	281	0.09%	행복나래, 원풍시멘트 외	해당(계열회사)
PHC파일	건설용자재	517	0.16%	삼일씨엔에스	해당사항 없음
토건 기타	건설용자재	56,388	17.83%	삼성화이버.세라믹, 에어테크엔지니어링 외	해당사항 없음
합계	-	316,283	100.00%	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2024년 1분기	2023년	2022년	비고
레미콘	93,700	88,700	80,300	m ³ 당(25-24-150, 수도권)
철근	919,000	939,500	1,004,200	Ton 당(HD10mm)
시멘트	106,000	99,000	87,000	Ton 당(벌크)
PHC파일	31,400	31,400	33,500	m 당(D500)

- 1) 레미콘 : 원자재 가격 상승으로 전분기 대비 인상되었습니다.
- 2) 철근 : 원자재 가격 하락으로 전분기 대비 인하되었습니다.
- 3) 시멘트 : 원자재 가격 상승으로 전분기 대비 인상되었습니다.
- 4) PHC 파일 : 전분기와 동일 수준입니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

당사는 주요 사업인 환경사업은 소각, 매립, 수처리 등으로 고정된 생산설비를 이용하여 산출물을 물적형태로 생산하지 않으며, 에너지사업의 경우 수소/연료전지, 재생에너지 발전, 에너지 솔루션 구현 등 생산의 개념이 적용되지 않습니다. 솔루션 사업의 경우 수주산업으로 생산능력, 생산실적, 가동률의 산출이 어려우므로 기재를 생략합니다.

라. 생산설비 현황

(단위: 천원)

구분	기초 순장부금액	사업결합	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	418,410,002	-	5,053,911	(166,841)	(273,142)	17,743,191	440,767,121
건물	92,374,412	-	-	(351,613)	(1,132,855)	1,278,482	92,168,425
구축물	166,213,704	-	1,777,894	(520,419)	(2,663,395)	2,161,019	166,968,803
기계장치	115,227,277	-	1,859,216	(430,711)	(5,279,497)	113,188	111,489,474
차량운반구	8,739,782	-	923,158	(28,314)	(797,058)	532,273	9,369,842
공기구비품	10,095,077	-	940,549	(388,040)	(968,596)	253,814	9,932,803
기타유형자산	222,278,631	-	5,531,109	(2)	(12,907,063)	6,450,814	221,353,490
건설중인자산	235,782,349	-	58,172,929	-	-	(46,889,219)	247,066,060

합 계	1,269,121,234	-	74,258,767	(1,885,941)	(24,021,606)	(18,356,437)	1,299,116,018
-----	---------------	---	------------	-------------	--------------	--------------	---------------

(주1) 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 무형자산으로의 대체, 순외환차이, 손상차손환입 등으로 구성되어 있습니다.

마. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가
용 지	서울특별시 향동 산 51-1 일원	8,320	31,393	-	25,627
합 계		8,320	31,393	-	25,627

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목	제63기 1분기	제62기 1분기	제 62 기	제 61 기	
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영, 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	해외	119,535	91,220	476,090	269,711
			국내	245,285	176,926	880,850	711,844
			합계	364,820	268,146	1,356,939	981,555
에너지사업	용역, 상품 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	해외	199,264	232,866	1,460,551	295,730
			국내	22,118	43,140	213,406	1,035,472
			합계	221,382	276,006	1,673,958	1,331,202
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	친환경인증 건축물(G-Seed., 제로에너지빌딩), 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전플랜트 등	해외	269,504	220,919	1,327,229	1,224,751
			국내	1,207,368	710,304	4,566,947	4,013,355
			합계	1,476,872	931,223	5,894,176	5,238,106
합 계			해외	588,303	545,005	3,263,870	1,790,192
			국내	1,474,771	930,370	5,661,203	5,760,671
			합계	2,063,074	1,475,375	8,925,073	7,550,863

(1) 판매전략

[환경사업]

신속하고 과감한 Bolt-on M&A 추진을 통해 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하며 종합환경플랫폼으로의 성공적인 포지셔닝을 완료하였습니다. 탄탄한 국내 환경사업 역량을 기반으로 해외 Anchor Biz를 확보하며 글로벌 시장으로 종합 환경 사업을 확장 중에 있습니다. 한편 진정한 자원순환경제 실현을 위해 폐수, 배터리/E-Waste/플라스틱 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 새로운 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경 사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다.

[에너지사업]

국내에서는 청정수소발전 의무화 제도(CHPS)에 발맞춰 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 전략적 파트너십을 통해 주기기 가격 경쟁력을 강화하며 계통평가 우수 입지의 발전사업을 확보해나갔습니다. 더불어 연료전지를 활용한 응용기술(열 공급, 탄소 포집/저장/활용, 바이

오가스 등)과 사업모델(건물형, 스마트팜 연계 등) 개발에 속도를 냈으며, 에너지 슈퍼스테이션 등 소규모 분산형 연료전지 발전사업을 확보했습니다. 국내뿐 아니라, 미국과 동남아 등 글로벌 연료전지 사업도 적극 확장해 나갈 계획입니다. 연료전지/수소 사업과 더불어 국내외 재생에너지 생태계 플랫폼과 협업하며 태양광과 부유식 해상풍력 사업도 가시화하여 탄소제로 자산을 확보할 것입니다. 나아가 재생에너지와 수소 중심의 청정에너지 솔루션을 제공하는 친환경 분산전원 사업자로 도약하고자 합니다.

[솔루션사업]

-플랜트

플랜트 산업 분야의 국내외 다양한 고객과 풍부한 실적을 기반으로 고객 Needs 및 프로젝트 리스크 분석과 대응을 통해 사업 초기 단계부터 운영까지 Project Life Cycle 전반에 걸친 고객의 불편함과 리스크를 선제적으로 해결할 수 있는 차별적인 솔루션 제공과 문제해결로 고객 가치 확대를 실현하고 있습니다.

특히, 반도체플랜트는 핵심 고객인 SK하이닉스와 함께 M15 및 M16 등 대형 FAB 건설을 수행하며 질적, 양적 동반 성장과 가치 창출을 실현하였고, 지속적으로 축적해온 기술 경쟁력과 디지털 전환 Trend를 융합하여 건설관리기술과 반도체산업 요소기술 분야에서 Open Innovation을 통한 반도체사업의 지속가능성을 확보하고자 합니다.

Green Technology 발굴과 적용을 선도하여 고객의 중장기 환경 Vision 달성과 당사 ESG 경영 실천에 기여하는 한편, 축적된 내부 전문 역량을 활용하여 친환경 Solution Package 및 Core Tech. License 구축을 통한 차별적 경쟁력 확보와 Business Model 수립 전략을 추진하여 안정적 수익창출과 친환경 Hi-Tech Biz. 사업자로 고객 가치에 기여할 것입니다.

-주택/건설

정부정책 및 시장변화에 따른 수주 전략 수립 및 실행으로 Back-log 건전성을 유지하고, 금융구조화 모델 도입 및 개발파트너/투자자 등 각 외부 전문가들이 참여하는 플랫폼을 가동하여 새로운 비즈니스 모델을 통한 수익의 다각화를 추진하고 있습니다.

-인프라

신규사업 참여는 인허가/PF/설계/민원 등 발생가능한 Risk를 사전에 철저히 검증 후 선별적으로 추진하고, 현재 수행 중인 사업의 Q/SHE(Quality, Safety-Health-Environment) 관리 및 Operation Excellency 강화에 집중하여 경영 성과 창출에 주력할 것입니다. 국내시장은 선별적 프로젝트 참여를 통해 사전 Risk Hedging과 수익성을 확보하며, 해외시장은 시장 안정성이 확보된 선진국이나 사업성이 확보된 PPP(민관협력사업, Public Private Partnership) 프로젝트 중심으로 참여할 계획입니다. 아울러 에너지 친환경 사업분야에서 도약할 수 있는 기반을 확보하기 위해 관련 사업 발굴을 적극 추진하고 있습니다.

(2) 주요매출처

2024년 1분기 당사의 주요 매출처는 디씨케이원(주), 에스케이하이닉스(주), 용인일반산업단지(주), ADNOC, 용창아파트주택재개발정비사업조합 등 입니다. 당사의 주요 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 50.09% 수준입니다.

나. 수주상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	국가철도공단	평택~오송 2복선화 제2공구 건설공사(T/K)	2023.05.31	2028.05.31	246,623	16,059	230,564

서울특별시	서울특별시	동부간선도로 지하화 민간투자사업	2024.03.01	2029.03.30	139,829	-	139,829
	국도교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	563,182	433,789	129,393
	국가철도공단	강릉~제진 철도건설사업 제4공구(T/K)	2023.05.15	2028.09.14	141,192	15,536	125,656
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 율곡~판교 복선 전철 제8공구 건설공사	2021.01.01	2025.12.31	132,197	23,143	109,054
	서울특별시	동부간선도로(창동-상계구간) 지하차도 건설공사	2020.09.01	2025.02.28	59,865	23,570	36,295
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성-성남간 건설공사(제 2공구)	2017.12.27	2024.12.31	134,526	100,618	33,908
	한국수자원공사	시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2025.04.14	56,688	31,408	25,280
	조달청	한림-생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2026.12.31	97,072	81,856	15,216
	부산교통공사	부산도시철도(사상-하단) 1공구 건설공사(T/K)	2015.12.23	2025.03.31	57,799	46,191	11,608
	동해지방해양수산청	동해항 3단계 방파호안(2공구)	2017.12.07	2025.11.30	91,766	80,567	11,199
	한국철도시설공단	진접선(당고개~진접) 복선전철 제1공구 건설공사 (T/K)	2015.06.25	2024.04.30	93,101	87,012	6,089
	에스지레일주식회사	GTX 운정역 환승센터 건설사업	2022.03.31	2024.06.29	8,994	5,807	3,187
	기타		-	-	1,991,684	1,983,423	8,261
관급(국내)소계			-	-	3,814,518	2,928,979	885,539
민간	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2025.12.31	1,209,753	192,540	1,017,213
	SK오션플랜트	양촌-용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12.09	2026.09.07	493,541	115,318	378,223
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2022.04.01	2024.11.30	431,466	60,486	370,980
	교정7 재개발정비사업조합	교정7구역 재개발정비사업	2022.09.01	2025.12.31	365,064	-	365,064
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2024.11.01	2027.08.31	317,500	-	317,500
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2022.10.31	2026.06.30	311,247	-	311,247
	초량2구역 주택재개발정비사업조합	부산초량2구역재개발정비사업	2024.06.01	2027.04.01	280,007	-	280,007
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2023.01.01	2025.12.31	357,913	89,780	268,133
	망우1구역 공공재건축정비사업조합	망우1구역공공재건축정비사업	2024.05.01	2027.06.30	249,706	-	249,706
	용흥4 주택재개발정비사업조합	포항 용흥4구역 재개발	2026.02.01	2029.03.31	236,818	-	236,818
	(주)포유산업	부산시 사하구 신평동 520.523 지식산업센터	2024.10.01	2028.04.30	281,078	45,750	235,328
	부개주공3단지아파트 리모델링주택사업조합	부개주공3단지아파트 리모델링주택사업	2022.04.01	2025.04.30	230,507	-	230,507
	서.금사재정비촉진5구역 주택재개발정비사업조합	부산 서금사재정비촉진5구역 주택재개발정비사업	2021.08.01	2024.06.30	219,942	-	219,942
기타		-	-	28,040,299	18,292,981	9,747,318	
민간(국내)소계			-	-	33,024,841	18,796,855	14,227,986
해외	Norwegian Public Roads Administration (NPRA)	노르웨이 Rv.555 Sotra Connection	2022.03.15	2028.06.30	480,337	116,946	363,391
	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2024.05.30	1,689,263	1,564,567	124,696
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	305,357	258,367	46,990
	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2024.12.31	1,918,438	1,874,990	43,448
	Highways Department	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	231,793	217,598	14,195
	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2024.06.30	583,450	570,058	13,392
	Nghi Son Refinery and Petroche. LLC	NSRP Project	2013.07.22	2024.06.30	1,406,142	1,395,029	11,113
	HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	220,354	209,671	10,683
	KUWAIT NATIONAL PETROLEUM CO.,	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10.28	2024.09.30	506,430	499,456	6,974
	PETROINDUSTRIAL	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03.11	2024.12.31	334,347	330,978	3,369
	World Energy GH2	WE GH2 Pre-FEED Project	2023.05.29	2024.07.31	5,319	2,447	2,872
	ATAS	터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	2012.12.01	2024.06.30	445,286	442,089	3,197
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2024.07.31	189,993	187,633	2,360
기타				8,456,278	8,401,671	54,607	
해외 소계			-	-	16,772,787	16,071,500	701,287
합계			-	-	53,612,146	37,797,334	15,814,812

5. 위험관리 및 파생거래

가. 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적정한 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 명문화하여 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 반기마다 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 마무리하였습니다.

라. 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	현금흐름위험회피	2022.09~2024.03	2024.07~2025.03	KRW 7,780 USD 0.4 NOK 367.5	EUR 17.5 KRW 8,339 SGD 0.5 USD 2 CNY 88.4
	매매목적	2021.12~2024.03	2024.04~2025.08	GBP 1.6 HKD 13.4 KRW 852,748 KWD 5.3 USD 49.2 NOK 118.1 SGD 0.0	EUR 0.5 KRW 97,863 SGD 2.3 USD 675.1 GBP 0.1 CAD 0.0 AED 0.0 DKK 0.0

마. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위: 백만원)

거래	구분	파생상품거래손익	파생상품평가손익	확정계약평가손익	기타포괄손익
통화선도	현금흐름위험회피	404	20	-	4,466
	매매목적	10,155	25,666	-	-
합계		10,559	25,686	-	4,466

바. 기타 옵션계약 관련사항

(1) 사업명 : 06김해하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	한국비티엘일호투융자회사	-
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 부담금액	총부담액 6,630백만원 중 부족액 50% 부담시 당사 지분 해당액은 2,321백만원 (재무출자자 제외 지분 18%중 당사 12.6%→건설출자자 중 당사 지분을 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 지분을 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	한화환경사랑사모특별자산투자신탁2호(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 지분율 50%)	-

(5) 사업명 : 파주재이용사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행(주)(간서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	-
계약일	2016.11.29	-
만기일	2038.05.30(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 주무관청으로부터 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%)	-

(7) 사업명 : 광명서울 고속도로 민간투자사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호(일반) / KB광명서울고속도로일반사모특별자산투자신탁(SOC)(전문)	-
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 요구수익률보다 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 : 청주하수재이용

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행(주)(칸서스환경인프라일반사모특별자산투자신탁1호)	-
계약일	2020.11.26	-
만기일	2044.02.29(사업기간 종료일)	-
계약체결목적	청주재이용시설사업에 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 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수비용, 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 4,003백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,801백만원 (재무출자자 제외 지분 20%중 당사 9%→건설출자자 중 당사 지분을 45%)	-
-----------	---	---

(9) 사업명: 강릉 연료전지 발전사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	-
거래상대방	강릉사천연료전지(주)	-
계약일	2022.03.07	-
만기일	2028.02.06 (상업운전 개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 이내)	-
계약체결목적	강릉 연료전지 발전소를 건설, 관리 및 운영하는 사업의 시행을 위하여 필요한 사항과 당사자들 간의 권리 의무관계를 규정	-
옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트는 재무적 출자자인 (주)엠디엠자산운용에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖는다.	-
조건	행사조건 : 가), 나) 가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율 개런티잔고가 0 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 재무적 출자자의 동의없이 재무적 출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상황이 되지 않을 것 1주당 행사가격 : 대상주식의 액면가액	-
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	-

(10) 사업명 : 춘천 연료전지 발전사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	-
거래상대방	(주)춘천그린에너지	-
계약일	2022.06.29	-
만기일	2028.11.02 + 60일 (상업운전개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 간)	-
계약체결목적	2022년도 춘천연료전지 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 SK에코플랜트 다른 재무적 출자자1,2에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다. 또한 재무적 출자자1,2는 SK에코플랜트에게 SK에코플랜트가 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)을 갖는다.	-

조건	<p>행사조건: 아래의 가), 나)가 충족될 때</p> <p>가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA 상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율개런티잔고가 '0' 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것</p> <p>나) 제10조 제6항에 따라 모든 재무적출자자들의 동의 없이 재무적출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것</p> <p>대상주식 인수가액 가) 재무적출자자 (1): 2,724,000,000원, 나) 재무적출자자 (2): 1,410,000,000원</p>	-
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	-

(11) 사업명 : 양재역세권 청년주택사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	-
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호(보통)	-
계약일	2022.06.29	-
만기일	펀드 설립일부터 60개월	-
계약체결목적	서울시 서초구 양재동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 하나금융투자)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	-
조건	<p>1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날(단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우</p> <p>2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우</p> <p>3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우</p>	-
옵션계약 부담금액	<p>총부담액 48,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 34,000백만원</p> <p>(재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 28,000백만원, 하나금융투자 6,000백만원)</p> <p>(FI의 풋옵션 행사시 34,000백만원 매입)</p>	-

(12) 사업명 : 장승배기역세권 청년주택사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	-
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호(보통)	-
계약일	2022.07.25	-
만기일	펀드 설립일부터 60개월	-
계약체결목적	서울시 동작구 상도동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 부국증권)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	-
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날(단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	-
옵션계약 부담금액	총부담액 21,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 15,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 12,000백만원, 부국증권 3,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 21,000백만원 매입)	-

(13) 사업명 : 강동역세권 청년주택사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	-
거래상대방	시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	-
계약일	2023.03.03	-
만기일	펀드 설립일부터 48개월	-
계약체결목적	서울시 강동구 성내동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-

옵션의 내용	종류주투자자(신한캐피탈(주), 주식회사 에큐온저축은행, 강동 에코청년주택일차 유한회사, (주)에스비아이저축은행)는 보통주 투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	-
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 42개월째 되는 날(단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	-
옵션계약 부담금액	총부담액 26,500백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 21,500백만원 (재무적투자자 지분액 : 신한캐피탈(주) : 5,000백만원, 주식회사 에큐온저축은행 5,000백만원, 강동에코청년주택일차 유한회사 9,000백만원, (주)에스비아이저축은행 2,500백만원) (FI의 풋옵션 행사시 21,500백만원 매입)	-

(14) 사업명: 방이동역세권 장기전세주택 개발사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	옵션 관련 협의서 및 투자자간 협약서	-
거래상대방	코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드	-
계약일	2023.05.08	-
만기일	2024.12.01~2025.05.31(콜옵션) 2027.10.01~2028.03.31(풋옵션)	-
계약체결목적	서울시 송파구 방이동 토지 지상에 주거시설 및 근린생활시설 용도의 건축물 개발사업 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	-
옵션의 내용	콜옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유한 주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리가 있음. 풋옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드는 보유주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)에 매도할 수 있는 권리가 있음.	-

조건	<p>콜옵션 행사조건: 보통주투자자(SK에코플랜트)는 2024년 12월 1일부터 2025년 5월 31일까지의 기간에 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유하고 있는 콜옵션 대상주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리를 갖는다.</p> <p>풋옵션 행사조건: 2종종류주(코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 1-1 펀드, 풋옵션 권리자)는 2027년 10월 1일부터 2028년 3월 31일의 기간 내 보통주투자자(SK에코플랜트)에 대해 주식을 매도할 수 있는 권리(풋옵션)를 갖는다. 브릿지대출약정, PF대출약정 등 사업자금 대출계약 상 기한의 이익이 상실된 경우 풋옵션 권리자는 해당 사유가 발생하였음을 인지한 날로부터 1개월 이내에 풋옵션을 행사할 수 있다.</p>	-
옵션계약 부담금액	<p>콜옵션 행사가: 5,412백만원~5,672백만원 풋옵션 행사가: 7,462백만원~7,823백만원</p>	-

(15) 사업명: 용인일반산업단지

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주식 양수도 계약서	-
거래상대방	용인일반산업단지 주식회사	-
계약일	2023.05.30	-
만기일	<p>발행회사가 2021년 12월 6일 금융기관들과 체결한 금 일조 오천억원의 대출약정서에 따른 대출만기일 또는 발행회사가 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지 [약정상 대출실행일로부터 육십(60)개월이 경과한 날로, 2026.12.05]</p>	-
계약체결목적	용인일반산업단지 주식회사 (이하 "발행회사")의 발행 보통주식 840,000주(각 168,000주)를 소유하고 있는 양도인 (재무출자자)들은 소유하고 있는 회사 발행주식 중 280,000주(양도인별 각 56,000주, 이하 "대상주식")를 양수인 (SK에코플랜트)에게 매도하고 양수인은 대상주식을 매수하고자 약정 체결함	-
옵션의 내용	각 양도인은 본건 거래 후 보유한 잔여주식 560,000주(양도인별 각 112,000주, 이하 "잔여주식")에 대하여 Put Option을, 양수인은 잔여주식에 대하여 Call Option(이하 Put Option과 Call Option을 총칭하여 "Option")을 행사 할 수 있음	-

조건	<p>각 당사자의 Option 행사 가능 기간은 발행회사가 2021년 12월 6일 금융기관들과 체결한 금 일조 오천억 (1,500,000,000,000)원의 대출약정서에 따른 대출만기일 또는 발행회사가 위 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지의 기간 동안으로 한다.</p> <p>Option 행사금액은 잔여주식의 액면금액 및 이에 대하여 각 양도인이 잔여주식의 주금 전액을 납입한 날로부터 Option 행사 대금 지급일까지의 기간에 대하여 연8%의 이율로 계산한 이자의 합으로 한다.</p>	-
옵션계약 부담금액	<p>재무출자자의 잔여주식 560,000주의 액면금액 (주당 5,000원) 총액은 2,800백만원</p> <p>주금납입일 ('19.12.13)부터 대출약정서 만기일 ('26.12.05)까지 기간이자 연 8% 반영 시 기간이자 1,565백만원으로 총 납입가액은 4,365백만원임</p>	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

No	계약 상대방	구분	내용
1	Bloom Energy	계약 유형	국내 공급권 계약
		계약 내용	발전용 연료전지 주기에 대한 국내 공급권
		계약 시기 또는 기간	2022.01 ~ 2024.12 (이후 3년 단위 연장)
2	Bloom Energy	계약 유형	주식/출자증권 취득 계약
		계약 내용	Bloom Energy Corporation 주식/출자증권 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.10.25 (fss.or.kr) 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.10
3	SK오션플랜트	계약 유형	주식/출자증권 및 전환사채 취득 계약
		계약 내용	SK오션플랜트 주식/출자증권 및 전환사채 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.11.17 (fss.or.kr) SK오션플랜트/전환가액·신주인수권행사가액·교환가액의조정(안내공시)/2023.05.31 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.11
4	케이씨엠티	계약 유형	전환사채 취득계약
		계약 내용	1) (주)케이씨엠티 전환사채A 인수 계약 (무기명식 무보증 사모 전환사채) - 사채의 권면총액 29,800,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주 2) (주)케이씨엠티 전환사채B 인수 계약 (무기명식 무보증 사모 전환사채) - 사채의 권면총액 9,700,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주
		계약 시기 또는 기간	2022.03
5	클렌코	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	클렌코(주) 지분 인수 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.06.03 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.06
6	BluePlanet Group Pte.	계약 유형	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd., 설립 및 주식/출자증권 양수계약

	Ltd. (Singapore) 외 12인	계약 내용	TES-Envirocorp Pte. Ltd. (Singapore) 지분 양수 * Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,(싱가포르 현지 투자법인)설립 및 유상증자 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)/2022.03.28 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.03
7	Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd.	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd. 주식/출자증권 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2022.11.02 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.12
8	Econovation, LLC	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	Bloom Energy 주식 취득을 위하여 당사의 자회사인 발행회사 (Econovation, LLC) 에 증자 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2023.03

※ 기타 영업기밀에 해당하는 사항은 기재하지 않았으며, 주식 수 및 취득금액 등 상세 사항에 대해서는 관련 공시를 참고해주시기 바랍니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발활동 개요

SK에코플랜트의 Environment BU는 친환경 기술을 연결하는 Tech Hub 입니다. 친환경 기술/정책/시장 동향 분석을 통해 기술 로드맵을 수립하고, 사업 전략과 연계된 C&D (Connect & Development) 활동을 통해 다양한 기술 포트폴리오를 구축하고 있습니다. 이를 위해 자체 기술 개발 및 친환경 기술 혁신 파트너들과 기술 공동 개발을 통해 친환경 영역의 선도적이고 고도화된 솔루션을 제공하고 있습니다. 나아가 이러한 친환경 솔루션을 통해 폐기물에서 새로운 가치를 창출하고 환경 사업의 패러다임 전환을 가속화 할 것입니다.

SK에코플랜트의 Solution BU는 산업단지의 탄소중립화 및 해상풍력, 신재생에너지, 그린 수소/암모니아 및 연료전지 등을 통한 청정 에너지 기술 Solution을 제공할 수 있는 심화된 기술의 내재화를 추구하고 있습니다. 이를 통해 지속가능한 미래가 구현될 수 있도록 차별화된 탄소중립·도시재생·자원순환 Solution을 제공하여 에너지·환경·사회문제 해결에 앞장서고자 합니다.

SK에코플랜트 Space BU는 자원순환과 연계한 환경 솔루션 도입을 위해 공동주택 내 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템을 개발하고 있습니다. 편의성 확보를 위한 자동 집하 시스템을 재활용 영역까지 확대하고, AI 자동 분류 로봇 기반의 자원화 효율을 높이는 솔루션을 도입하여 고객의 삶을 변화시키고 지속가능한 도시를 구축하고자 합니다.

(2) 연구개발담당조직

2024년 1분기 말 현재 연구개발 활동을 수행하는 회사의 조직은 아래와 같습니다.

조직명	주요 연구활동 내용
Water 솔루션팀	- 하폐수처리 사업장 Value-up 지원, 신기술 인증, 기술개발 전략수립 및 동향분석 - 재이용/무방류 기술 실증 및 사업화 - 초순수 기술 실증 및 사업화 - 바이오가스 생산 및 활용 시스템 고도화 기술 실증 및 사업화
Waste 솔루션팀	- 소각/재활용 사업장 Value-up 지원, 신기술 인증, 기술개발 전략수립 및 동향분석 - WtE Pkg. 요소기술(FGC) 사업화 - 동작·관악 열분해 유화 공정설계 최적화 및 기술지원
Battery Recycle팀	- 폐배터리 재활용 용매추출 기술 개발

Battery Solution팀	- 전처리 공정 기술 개발
Net Zero 플랫폼팀	- WAYBLE decarbon : 탄소 관리 전과정 플랫폼 개발
DT솔루션팀	- WAYBLE re:source : 배터리 재활용 전과정 관리 서비스 개발, EV 폐배터리 해체 자동화 솔루션 개발 - WAYBLE re:energy : 소각로 운영 효율화 서비스 개발 - WAYBLE re:water : 수처리시설 운영 효율화 서비스 개발
ECO AI팀	- WAYBLE re:source : EV 폐배터리 해체 관련 AI기술 개발 - WAYBLE re:energy : 소각로 자동운전 관련 AI 기술 개발 - WAYBLE re:water : 수처리 자동운전 관련 AI 기술개발 - WAYBLE circular : 폐기물 물류 관련 AI 기술개발
수소기술팀	- HU(Heat Utilization) System 개발 - 12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발
연료전지기술팀	- 연료전지용 단층형 열모델 개발 - 모듈형 전기실(3MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 개발 - 연료전지용 복층형 열모델 개발 및 실증 - 수배전반 체결 장치 개발 - 직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치 개발 (APM) - 모듈형 전기실(19.8MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 공동 개발 - 연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller)개발 및 실증 - 연료전지용 Steam 모델 개발 - 에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실) - 연료전지용 소형 온수Kit 개발 - 연료전지용 고온수형 열Kit 개발 중
Solution Value혁신팀	- 폐기물 재자원화 기술 개발 및 탄소저감형 건설자재 상용화 연구
지반환경기술팀	- 건설신기술 지정(신기술명 : 발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전자뇌관과 비전자뇌관을 조합한 다단평행 천공 발파공법(New S.B.M))
Space Value-up팀	- 공동주택 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템 개발

(3) 연구개발 비용

(단위 : 백만원, %)

과 목	제63기 1분기	제62기	제61기
연구개발비용 계	7,146	28,545	22,302
(정부보조금)	(607)	(1,146)	(8,417)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.62%	0.62%	0.36%

(주) 별도 금액 기준으로 기재하였습니다.

(4) 연구개발실적

과제	수행 기간	기대 효과
AI/DT 기반 에너지 절감형 스마트 하폐수처리 운전 솔루션 구축	22.01 ~ 23.03	기술역량 강화

폐기물 성분분석 시 알고리즘 개발	22.02 ~ 22.12	기술역량 강화
소각장 CO2 자동측정/분석	22.04 ~ 23.03	기술역량 강화
미생물 기반 바이오수소 생산 기술 개발	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
고농도 폐수처리를 위한 스마트 전기 화학적 산화 시스템 개발	22.08 ~ 23.05	기술역량 강화
MABR(Membrane aerated biofilm reactor) 공정 개발	22.08 ~ 23.12	기술역량 강화
전기산화 재이용 기술 개발	22.12 ~ 23.11	기술역량 강화
하·폐수 처리장 온실가스 모니터링 솔루션 개발	22.12 ~ 23.03	기술역량 강화
데이터 분석기반 자동제어 시 알고리즘 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
자동 제어(ACC: Automatic Combustion Control) 솔루션 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
하·폐수 처리장 운전 최적화 알고리즘 개발	23.06 ~ 23.12	기술역량 강화
고회수율 RO (CSRO) 시스템 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
바이오가스 고질화 시스템 개발	23.03 ~ 26.03	기술역량 강화
저비용 고순도 탄산리튬 회수기술 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
초 저농도 용존산소(DO) 제거용 탈기막 국산화 기술개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
고순도 공업용수 생산 플랜트 운전원 훈련 프로그램(OTS) 개발	23.01 ~ 25.12	기술역량 강화
초임계 유동층 보일러 소각회를 원료로 활용한 중화석고 생산 공정 개발	23.05 ~ 24.12	기술역량 강화
친환경 고효율 폐기물 소각 기술 개발 및 실증	23.03 ~ 24.02	기술역량 강화
소각장 비산재 내 금속 양이온 추출 용매 및 광물탄화물을 활용한 비산재 안정화 기술 개발	23.04 ~ 23.11	기술역량 강화
페플라스틱 열분해유 고부가화 촉매 기술 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
반도체 폐황산을 재활용한 고순도 황산 회수기술 개발	23.05 ~ 23.12	기술역량 강화
폐배터리 재활용 용매추출 기술 개발	23.03 ~ 23.12	기술역량 강화
그래핀 기반 친환경 신소재 기술개발	22.02 ~ 23.12	차세대 상품 개발
GFRP Rebar를 적용한 사전제작식 콘크리트 케드 시스템 공동 연구개발	22.04 ~ 22.09	차세대 상품 개발
폐자원을 활용한 탄소저감형 속경성 시멘트 제조방법	22.07 ~ 22.08	차세대 상품 개발
특정 혼화제(HUMUS)를 활용한 비화식 벽돌 제조방법 개발	22.08 ~ 22.12	차세대 상품 개발
친환경 저비용 흑연 재활용 공정기술개발	22.09 ~ 22.12	차세대 상품 개발
탄소중립 자원순환시스템 구축을 위한 K-에코시멘트 연구개발	22.10 ~ 25.10	차세대 상품 개발
폐황산 재활용 친환경 석고 사업 연구개발	23.03 ~ 24.12	차세대 상품 개발
해양폐자원을 활용한 다기능 소재(전도성 카본) 공동기술연구 협약	23.10 ~ 24.02	차세대 상품 개발
연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller) 개발 및 실증	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
연료전지용 Steam 모델 개발	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발	22.04 ~ 26.03	SOEC 효율 개선 및 최적화
12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발	22.04 ~ 26.03	SOEC 효율 개선 및 최적화
창원 SOEC 연계 고체분리막 수소 정제 기술 개발 및 실증	23.01 ~ 24.04	SOEC 연계 기술역량 강화
에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실)	23.01 ~ 23.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
연료전지용 고온수형 열Kit 개발 중	24.01 ~ 24.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
HU(Heat Utilization) System 개발	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
공동주택 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템 개발	23.10 ~ 25.03	차세대 상품 개발
Auto Routing 및 Markerless AR 개발	22.04 ~ 23.12	기술역량 강화
미진동 성능향상 초고강도 콘크리트 개발	22.11 ~ 24.01	기술역량 강화
BIM 기반 PC(Precast Concrete) 골조 전용 관리 시스템 개발	22.12 ~ 24.03	기술역량 강화
BIM Cable 모델링 및 물량산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량 강화
반도체 Matrix 정합성 검토 및 MEP Load Data 산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량 강화
BIM Management Tool 개발	23.05 ~ 24.01	기술역량 강화
BIM 도면 작성/추출 완전 자동화 개발	23.02 ~ 24.12	기술역량 강화

7. 기타 참고사항

가. 브랜드 관리정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK' 브랜드를 공유하고 있으며 'SK에코플랜트' 및 'SK ecoplant'의 기업명으로 국내외에서 친환경, 신에너지 및 친환경 기반의 건설사업을 펼치고 있습니다.

기업이미지 광고를 통해 'SK' 브랜드를 적극 홍보하고 있으며, 정기적인 CI 검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다.

또한 당사의 공동주택 브랜드인 'SK VIEW'와 '22년 론칭한 프리미엄 공동주택 주거브랜드 'DEFINE'을 비롯하여 지식산업센터 브랜드인 'SK V1', 최고급 주택 및 타운하우스 브랜드인 'APELBAUM'을 체계적으로 관리하며 다양한 고객의 니즈에 맞는 상품을 제공하고 있습니다.

당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사의 친환경 비즈니스 및 ESG 경영활동기술과 솔루션을 지속적으로 홍보하며 기업브랜드 가치 제고에 노력하고 있습니다.

나. 고객관리정책

(1) 고객 만족 활동

『사전품질관리활동』

SK에코플랜트는 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 모델하우스품질회

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 점검 매니저가 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

④ 고객초청행사

고객이 입주 예정 세대를 방문하여 직접 품질을 점검하는 활동입니다.

『권역별 고객센터』

SK에코플랜트는 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.

『고객 행복센터』

SK에코플랜트는 ‘고객 행복센터(콜센터)’를 운영하여 고객의 목소리(Voice of Customer)에 귀 기울이고 있습니다. 전문 상담사가 A/S요청 및 불만사항을 접수하고, 고객 불만족 사항은 품질 및 서비스에 지속적으로 반영하여 개선하고 있습니다.

『행복공간 환경개선 봉사활동』

행복공간 환경개선 활동은 사회 취약계층 및 공공 복지시설을 대상으로 노후된 생활 공간을 수리하는 구성원들의 재능기부 활동으로, 지역 NGO 단체와 협력해 2006년 4월 시작하여 독거노인, 결손가정 및 아동·청소년 돌봄교실 등 저소득층의 주거환경을 개선하고 있습니다.

(2) 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.

SK에코플랜트가 관리하는 모든 고객정보는 관리체계를 구축하여 보호되고 있으며, 2022년 ISMS-P(정보보호 및 개인정보보호 관리체계)를 인증 및 2023년 사후심사 등 지속적 점검 및 관리를 실시하고 있습니다.

『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. 지적재산권 등 보유현황(요약)

종류	명칭	건수	근거 법령
건설신기술	골형 웹브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 등	2	건설기술관리법
저작권	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램 등	25	저작권법
국내특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	133	특허법
해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 등	3	-

※상세 현황은 '상세표-6. 지적재산권 등 보유현황 - SK에코플랜트' 참조

라. 법률 또는 규정이 당사의 영업활동에 미치는 영향

당사는 건설산업기본법, 건축법, 주택법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 폐기물관리법 등 다양한 법규로부터 영향을 받고 있어, 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하고 있습니다.

마. 환경관련 규제사항 및 당사 준수내용

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하고, 사람과 사회, 환경이 공존하는 지속가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 환경경영은 CEO의 책임하에 추진되며, 환경경영의 효율적 운영을 위해 전사 환경경영을 추진하는 품질환경 담당 조직이 그 역할을 전담하고 있습니다. 본사 및 모든 현장에 대하여 ISO 14001인증을 취득하였으며, 1997년 10월 최초 인증 이후 현재까지 유지하고 있습니다.

당사는 환경회사로서 다양한 건설공사와 환경사업을 수행하고 있습니다. 현장 환경규제 준수 및 친환경 건설문화 구축을 위해 매년 환경점검 계획을 수립하고, 국내 전 사업장 약 70여 곳의 현장점검을 정기적으로 실시하고 있습니다. 점검은 초기 환경지원, 정기 환경점검, 테마별 환경점검 등이 있으며 공종별 54개 항목의 환경점검 체크리스트를 토대로 점검을 진행하고, 환경관리 부적합 사항을 도출하여 대응 방안을 구성하는 등 후속 조치를 이행하고 있습니다. 또한 정부기관에서 환경영향평가 대상 사업장에 대해 시행하는 환경점검에 대응하고 있으며 협의내용도 충실히 이행하고 있습니다. 최근 사회적 이슈가 되고 있는 고농도 미세먼지 발생과 관련하여 2016년부터 매년 환경부와 고농도 미세먼지 저감을 위한 자발적 협약을 체결하여 미세먼지 억제 조치 노력을 기울이고 있습니다.

환경법령을 고려한 당사 환경관리시스템인 SEIS+ 를 통해 본사 및 국내 현장 환경경영 현황 및 실적을 모니터링하고 있으며, 이를 통해 폐기물, 소음·진동, 대기오염물질, 수질오염물질 등에 대한 환경 리스크를 지속적으로 관리하고 있으며 현장에서 환경업무를 수행하는 구성원들에게 SK환경관리 E-guide를 통해 환경관리에 필요한 정보를 제공하고 있습니다. E-guide는 표준지침 및 이슈대응 가이드라인을 포함하여 총 8종, 35개 가이드라인으로 구성되어 있습니다. 환경법규 및 최신 자료를 수시로 업데이트하여 현장 환경경영을 위한 핵심 정보를 제공합니다.

당사는 친환경 설계를 통하여 건축물의 에너지 절약, 용수 절감, 자원 절약 및 재활용, 생태환경의 보전, 쾌적한 실내환경 조성을 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 설계, 시공, 운영 및 유지관리, 폐기에 이르는 건축물의 전 생애주기에서 환경 피해를 최소화하기 위한 기술을 개발하고 플랫폼을 구축하고 있으며 건축물의 환경부하를 줄이고 환경성능을 향상시키기 위해 녹색건축인증과 건축물에너지 효율등급 인증을 적용하고 있습니다.

당사는 투명한 환경경영 추진을 위해 본사를 포함한 전 현장의 환경정보(에너지·온실가스·폐기물·용수 등)를 매년 지속가능경영보고서에 공시하고 있으며, 환경부 및 기타 정부 기관에 제출하고 있습니다. 전 현장의 에너지 사용, 폐기물, 원부자재 사용, 용수 사용 등의 환경 정보는 '24년 새롭게 도입된 온실가스 정보관리시스템인 웨이블 디카본(WAYBLE decarbon)을 통해 관리하고 있습니다. 웨이블 디카본을 통해 현장별 데이터를 매월 집계하고 있으며, 집계된 데이터는 목적에 따라 월별 또는 연도별 에너지 사용량 및 온실가스 배출량 분석에 사용되고 있습니다. 웨이블 디카본은 전사 자원 및 재원 관리 시스템과 연동되어 온실가스 배출량을 투명하게 집계하고 있습니다.

당사는 기후변화 대응을 가장 중대한 문제로 인식하고 이를 해결하기 위해 순환경제를 지향하는 환경사업과 탄소배출 감축을 위한 에너지 사업을 수행하고 있습니다. 2021년에는 기후변화 대응 의지를 담아 '2040 Net Zero 달성'을 목표로 공표하였고, 2023년에는 국내 동

중업계 최초로 SBTi에 온실가스 감축 목표를 검증 받았습니다. 당사의 Net Zero 이행 과정은 기후변화 관련 재무정보공개협의체(Task Force on Climate-related Financial Disclosure, TCFD)의 권고안에 따라 지속가능경영보고서와 사업보고서에 공개하고 있습니다. 또한 글로벌 탄소정보공개프로젝트인CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는 「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년, 2021년, 2022년 4회에 걸쳐 수상하였고, 자발적으로 참여한 CDP 등급은 3개년 연속 Leadership 등급을 유지하여 국제적인 우수성을 인증 받았습니다. Net Zero 추진을 위해 2022년부터는 환경정책 개정 및 사업환경 변화에 맞추어 넷제로추진협의체를 구성하고 온실가스 감축목표를 수립하여 CEO와 각 조직의 목표로 선정하였습니다. 중장기적으로는 2030년 자체 RE100 달성을 위해 2025년까지 전체 전력 에너지의 30%를 재생에너지로 전환할 예정이며 단계적으로 비중을 확대하고 있습니다.

바. 사업부문별 현황

[환경사업]

『산업의 특성』

환경 산업은 크게 폐기물 처리, 수처리, 대기/토양 관리 등 기타 환경 사업으로 구성되어 있습니다. 환경 문제, 자원고갈 문제의 심각화로 ESG 실현 등 사회적 요구가 증대되고 있으며, 이에 따라 친환경 시장에 대한 관심도 함께 높아지고 있습니다.

『산업의 성장성』

세계 각국이 정책, 기술 관점에서 환경 문제에 적극적으로 대응하고 있으나 폐기물 발생량과 물 사용의 지속적 증가로 글로벌 환경문제가 더욱 심화되고 있는 상황입니다. 이에 폐기물 발생 억제 및 자원순환을 통한 환경 문제의 해결 방식이 중요해지고 있습니다. 그럼에도 불구하고 국내 시장은 지속적으로 수요와 공급의 불균형 현상이 발생하고 있으며, 해외 시장은 Open Dumping 비중이 높은 개도국 및 아시아를 중심으로 폐기물 발생 증가폭이 두드러지고 있습니다. 또한 국가별 넷제로 정책 추진에 따른 전기차 시장의 성장에 따라 폐배터리로부터 니켈, 코발트 등 희소금속을 추출하는 폐배터리 처리시장은 특히 큰 규모의 시장 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』

경기 상승 국면에는 국내 산업 고도화에 따른 폐기물 발생량 증가로 매출 및 수익 안정성과 지속적 단가 상승이 가능하며, 경기 하강 국면에도 폐기물 처리시설의 공급제한에 따른 수요-공급 불균형으로 단가 인하 압력이 낮아 안정적 매출 및 수익을 확보할 수 있습니다.

『국내외 시장여건』

환경문제 심화에 따라 국내외 친환경 시장은 상위 업체를 중심으로 하여 빠르게 변화하고 있습니다. 이에 시장에서 선제적 사업 기회를 확보하기 위해서는 무엇보다 전략적인 투자와 혁신적 기술 확보가 필요한 상황입니다. 정부 역시 Global Trend에 발맞추어 탄소중립 본격 이행을 중심으로 환경정책을 전환·적용하고 있기 때문에 이에 대한 선제적/전략적 대응이 필요한 시점으로 그 어느 때보다 변화관리에 집중하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

친환경 사업 강화를 위해 전담 사업 부문을 신설하고, 환경 변화에 따른 고객의 Pain Point를 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 특히 환경시설관리를 포함한 다수

의 소각·매립·수처리 회사를 인수하여 안정적 사업 구조를 구축 중에 있으며, Consolidation 전략을 통해 지속적인 Value Chain 강화 및 사업 간 Synergy 극대화를 추진하고 있습니다. 더불어 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화하고, 해외 시장으로의 진출을 가속화하고 있습니다.

해외 시장에서는 글로벌 E-waste 선도기업 '테스(TES)社' 지분 인수를 통해 북미, 유럽 등 선진국을 포함하여 총 23개국에 사업장을 확보하였으며, 배터리 재활용사업까지 영역을 확대하며 Global Top Tier 순환경제 사업자로 자리매김하고 있습니다. 향후 TES가 보유한 인허가 및 글로벌 거점과 물류시설 등의 네트워크를 기반으로 폐배터리처리시장을 선점하고자 합니다. 특히 TES는 30개의 바젤 허가(Basel Permit)를 획득하며 글로벌 폐배터리 수거망을 갖췄으며 미국 인플레이션 감축법 (IRA) 및 유럽 배터리법(EU Battery Regulation) 등에 대응할 수 있도록 주요 권역 내 거점을 확보하고 있습니다. 또한 환경산업이 개화하고 있는 동남아 시장에서 말레이시아 최대 국영 종합환경기업 센바이로(Cenviro)의 지분 30%를 확보하였으며, 이를 교두보로 동남아 환경시장을 선진화하며 사업을 확장해 나아갈 것입니다.

이외에도, 국내 대표 이차전지 양극재 분야 글로벌 선도기업과 유럽에서 폐배터리 재활용 협력을 위한 업무 협약을 체결하고, 포르투갈 최대 종합에너지기업과 남유럽에서 폐배터리 재활용 거점 확보를 위한 업무협약을 체결하는 등 배터리 재활용의 완결적 순환체계(Closed Loop)를 구축하고 있습니다. 이에 더하여 한국지질자원연구원(KIGAM)과의 공동기술개발 업무 협력 체결을 통해 선도적인 폐배터리 재활용 기술을 확보해 나아가고 있습니다. 이러한 노력들을 통해 당사는 폐배터리 시장에서 차별적인 경쟁력을 가진 사업자가 될 것입니다.

[에너지사업]

『산업의 특성』

에코에너지 사업부문은 산업의 원동력인 전기를 생산하는 발전 분야와 새로운 에너지 캐리어로 떠오른 수소사업을 수행하고 있습니다. 전통적으로 정부의 전력수요 예측과 전력설비 구축 계획에 영향을 받으며, 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응에 대한 민간기업의 자발적 움직임에도 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』

인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화에 따라 전력 수요는 지속적으로 증가합니다. 온실가스 감축을 위한 정부의 에너지 정책 변화까지 더하여 신재생에너지 분야의 빠른 성장을 전망합니다. 특히 수소/연료전지와 태양광/풍력 시장의 급격한 확장이 예상됩니다. 에너지를 효율적으로 사용하기 위한 에너지관리시스템, VPP(가상 발전소) 등 혁신적인 에너지솔루션 구현을 위한 투자 또한 기대됩니다.

『경기변동의 특성』

국가단위의 에너지 기본 계획은 중장기 에너지 수요를 예측하고 발전/송배전 설비계획을 수립하여 이행되기 때문에, 에너지 산업은 정부의 정책과 제도 변화에 민감한 산업입니다. 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름도 투자와 수주 측면에서 영향을 미칩니다.

『국내외 시장여건』

전 세계적인 기후변화 대응 움직임에 따라 친환경/신재생에너지가 주목받고 있습니다. 우리나라를 포함한 미국, 중국 등 주요 국가들의 탄소중립 선언과 글로벌기업들의 재생에너지 사

용(RE100) 선언으로 그 추진 속도가 빨라지고, 투자 또한 가속되고 있습니다. 온실가스 배출이 많은 기존 에너지원은 지속적으로 그 수요가 축소되고, 신재생에너지 중심의 신규 발전원 구축과 기존 발전원 교체 수요는 증가할 것으로 예상됩니다.

『경쟁우위요소』

에코에너지 사업부문은 2017년부터 본격적으로 연료전지 사업을 시작하여 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 공고한 전략적 관계를 바탕으로 수소/연료전지사업을 빠르게 확대 중에 있습니다. 양사 합작사인 '블룸SK퓨얼셀'은 SOFC 부품 국산화율을 높이고 국내 연료전지 생태계에 기여할 것으로 기대하며 해외 연료전지시장 진출 본격화와 함께 연료전지 해외 수출도 추진할 계획입니다.

또한 SOFC 발전 과정에서 발생하는 배열을 회수하고 재활용하는 열공급형SOFC 솔루션을 자체적으로 개발하였으며, 청정에너지 발전을 위해 수소 직 주입 연료전지 실증에 성공하는 등 지속적으로 경쟁력을 축적하고 있습니다. 뿐만 아니라 친환경 분산발전 솔루션인 연료전지의 특성을 기반으로 전기차 충전을 위한 도심형 에너지슈퍼스테이션, 데이터센터 등 새로운 수요처를 발굴하고 있습니다.

이에 더하여 그린수소 시장 선점을 위해 수소혁신 센터를 통해 고효율 수전해(SOEC) 시스템을 블룸에너지와 공동으로 개발 중에 있으며 동시에 실증사업을 성공적으로 완료하였습니다.

특히 캐나다 World Energy GH2 뉴지오희닉 프로젝트를 성공적으로 확보하며 글로벌 대규모 그린수소 생산 및 그린암모니아 전환 상용화 플랜트를 구축 예정입니다. 이를 통해 글로벌 에너지기업으로 한 단계 도약하며 그린수소 시장 내 핵심 플레이어로 자리매김할 것입니다. 나아가 그린수소 생산에 필요한 전력은 태양광과 풍력 등 재생에너지 발전사업을 통해 지속적으로 확보할 계획입니다. 국내 태양광 통합솔루션 기업인 탐선 투자를 기반으로 사업 개발, 발전소 건설/운영, 모듈제조 등 전 분야에 걸쳐 태양광 밸류체인을 구축하였습니다. 미국 텍사스 주 콘초 카운티 지역에서는 459MW 규모 태양광 발전소 구축 및 전력 판매 사업 수주에 성공하며 글로벌 재생에너지 기업으로의 입지를 확고히 하고 있습니다.

베트남에서는 UNFCCC가 승인한 CDM(Clean Development Mechanism) 프로그램 활용으로 지붕형 태양광사업을 전개하여 확보한 탄소배출권을 국내에 도입/거래하는 사업을 착수했습니다. 동남해안 해상풍력 사업을 시작으로 동남권과 서남권으로 해상풍력 사업의 영역을 넓히기 위해 준비하고 있으며 국내 입지에 최적화된 부유체 기술도 개발 중에 있습니다. 에너지 사업부문의 다양한 에너지 포트폴리오를 효율적으로 공급/활용하고 관리 플랫폼이 결합된 에너지솔루션을 구현하기 위해 노력을 기울이고 있으며 협력 기반을 구축 중에 있습니다.

[솔루션사업]

-플랜트

『산업의 특성』

반도체플랜트는 반도체 제조/판매 사업자가 발주하는 제품 생산 공장 등을 건설하는 사업영역으로, 반도체 원자재 및 장비, 수요 시장 등 시황에 따른 발주처의 설비 투자 규모에 큰 영향을 받습니다. 화공플랜트는 유가 전망과 산유국의 공급 및 세계 시장의 수요에 따른 신규 설비/기존 설비 현대화 사업 등 발주 여부에 따라 크게 영향을 받으며, 발전플랜트는 에너지 패러다임의 전환과 정부의 전력 수요 예측 및 전력 설비 구축 계획과 법규 그리고 이에 따른 정부, 공기업 및 민간발전사업자의 사업 추진 현황에 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

반도체플랜트는 Digital Transformation, Big Data, AI, 5G 이동통신, AR/VR, 메타버스, 자율주행 등 다양한 분야에서 고성능 반도체 수요의 지속 증가 전망에 따라 제조장비 및 생산인프라 관련 발주도 함께 지속 증가할 것으로 예상됩니다. 화공플랜트는 과거 각국의 경제가 성장할수록 에너지원인 원유 및 석유제품의 수요가 증가하였으나 글로벌 친환경 정책과 탈석유 흐름의 가속화로 연료 수요 감소에 따른 정유설비 증설은 점차 감소할 것으로 판단하고 있습니다. 이에 비하여 Bio Fuel 및 석유화학 원료의 수요는 지속적으로 성장할 것으로 보이고 있습니다. 발전플랜트는 경제의 성장과 디지털시대 가속화로 전력 수요 증가와 탄소중립 달성 대응을 위해, 석탄화력발전은 점진적인 축소, 신재생에너지 발전과 원자력발전은 지속 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』

반도체플랜트 및 화공플랜트의 경우 산업별 경기 상승 국면에는 제품의 수요 증가와 투자 지출을 뒷받침하기 위해 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 경기 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려워 발주가 감소하는 양상입니다. 발전플랜트는 정부의 에너지기본계획과 전력수급기본계획을 근간으로 한 수요 예측과 이에 따른 설비 계획이 수립/실행되므로, 정부의 정책 및 제도 변화에 민감합니다. 또한 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름에도 투자 및 사업 추진 측면에서 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』

반도체플랜트 시장은 4차 산업혁명과 첨단 산업의 발전 흐름에 따라 반도체 기술 성장 및 수요 증가가 예상되며, 반도체 공급망을 확충하기 위한 신규 생산설비투자와 소재/부품 국산화 및 전후방 공급망 고도화가 전개되고 있습니다. 화공플랜트 시장은 원유 등 에너지 가격의 불안정성과 경기 둔화 그리고 유엔 기후변화협약에 따른 온실가스 배출 저감 노력에 따라 시장 둔화가 불가피한 상황으로, 전통적인 정유산업보다는 석유화학과 수소/친환경 사업을 위한 설비 개선 및 지속적인 투자가 발생할 것으로 예상됩니다. 발전플랜트는 기후변화에 따른 규제 강화와 청정 에너지 시장 규모의 확대에 신재생에너지 및 천연가스와 수소를 에너지원으로 활용하는 발전소 설비에 대한 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』

반도체플랜트는 2013년부터 대형FAB 공사 수행 경험을 기반으로 핵심 역량을 빠르게 축적하고 있습니다. BIM(Building Information Modeling)을 전면 도입하고 Smart Work Platform을 통한 일하는 방식의 변화를 추진하고 있으며, Digital Transformation 기술을 발굴/적용하여 고객 만족을 극대화하고자 끊임없는 혁신의 노력을 기울이고 있습니다. 고객의 투자 계획과 연계하여 반도체플랜트 지속 수행을 위한 Master Plan 및 표준FAB 건설 기준 수립, Pre-construction 활동 확대, BIM 기반의 설계/시공DT Solution 지속 개발 등 전문성과 경쟁력 확보를 통해 고객과의 신뢰를 강화할 예정입니다.

화공플랜트는 1984년 건설, 엔지니어링 분야에 진출한 이후 프로젝트 개발부터 마케팅, 설계, 조달, 시공, 프로젝트 관리 등 모든 Project Life Cycle 분야에서 약 40년간의 경험과 Global Top Tier 수준의 역량을 보유하고 있으며 이를 바탕으로 국내뿐만 아니라 미주, 유럽, 중동, 아시아 등 세계 유수의 고객들과 정유, 석유화학, 가스, 오일샌드 등 다양한 프로젝트를 수행하였습니다.

발전플랜트는 2010년부터 본격적으로 국내외 발전EPC 및 IPP(Independent Power Producer) 사업을 전개하여 석탄화력발전, 가스복합화력발전, 열병합발전, 원자력발전 등 전반에 걸친 사업 실적을 보유하고 있습니다.

-주택/건설

『산업의 특성』

에코스페이스 사업의 주요 상품인 아파트, 상업시설, 업무용 건축물 등은 민간수요에 의존하므로 가계의 자금 조달 여력, 부동산 시장 상황, 정부의 부동산 정책 등에 직/간접적인 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

주택보급률 상승에 따라 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장은 기대하기 어려우나, 인구구조 및 환경 변화에 따라 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축, New Product 등의 수요는 늘어나고 있습니다.

『경기변동의 특성』

가계와 기업의 주거/상가/업무용 등 건축주택 수요는 일반적으로 경제가 호황일 때 증가하나, 불황일 때에는 금융비용 부담 증가 등의 요인으로 인하여 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 시장은 도시정비 및 민간사업 수주와 더불어, 국내외 파트너십을 기반으로 한 부동산 개발사업 중심으로 성장하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

Space BU는 건축미학 개념을 도입한'SK VIEW' 아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하며, 프리미엄 주거브랜드'드파인(DE'FINE)'을 통해 주거의 기준을 새롭게 정의하여 고객에게 새로운 경험과 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링, 물류센터 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있습니다.

더불어, Eco-Friendly Tech & Solution 기반의 그린 데이터센터 Developer로서 높은 에너지 효율과 고객 맞춤 디자인을 Low Total Cost of Ownership으로 제공하고, 자체 개발한 데이터센터 모델링 및 솔루션, 테크놀로지 전 영역에서 글로벌 운영사들을 비롯한 국내 고객의 요구를 충족하고 시장 내 입지를 강화하기 위해 노력하고 있습니다.

또한, 2040 탄소중립 목표 달성을 위한 건축물의 에너지 문제를 해결하기 위해 당사가 보유하고 있는 블룸에너지 연료전지 기술의 도입추진과 재활용Waste의 자동 집하/분류 기술개발을 위한 대내외 협업체계 구축 등 다양한 에코스마트기술 접목을 통해 친환경Solution을 적극적으로 개발/도입함으로써 지속가능한 Zero City 기반을 마련하기 위해 노력하고 있습니다.

-인프라

『산업의 특성』

인프라 사업은 공공부문(정부, 지방자치단체, 공기업 등) 발주 또는 민간투자 및 개발사업 추진을 통해 도로, 철도, 항만 등 사회간접자본시설을 주로 건설하며, 국가의 거시 경제 정책에 민감하게 영향을 받는 산업입니다.

『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 감소하는 특성이 있어 경기 변동의 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』

국내 인프라 시장은 정부 및 자치단체가 단독 발주하는 사업보다 민간 자본이 참여하는 민자사업의 비중이 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 해외시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국 뿐만 아니라, 유럽, 북미 등에서 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 해외진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』

Solution BU는 공공일반, 민간투자 및 개발사업 추진 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인프라 개발사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 사업 경험을 통해 축적한 프로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 단순 EPC 사업 중심에서 Global Green Developer로서 한 단계 더 도약하기 위해 친환경 사업분야로의 사업 영역 확장 및 Value Chain 확대를 적극적으로 추진 중에 있습니다. 개발사업 비중을 확대하는 포트폴리오로 재편 중이며, 더 나아가 친환경 에너지사업(해상풍력 에너지, 환경 기초시설, 친환경 자재 등)분야로의 Biz.영역 확장 및 Value-up을 적극적으로 추진하여 친환경 Developer로서 자리매김하고 있습니다. 앞으로 친환경·에너지 사업 분야의 신규 비즈니스 모델 발굴 및 영업·설계·시공 역량 고도화와 기존 사업에의 친환경 요소 접목에 집중하여 성과를 창출함으로써 회사의 기업가치 제고와 친환경 세상을 만드는 데 기여할 것입니다.

사. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

부문	구분	63기 1분기		62기 1분기		62기		61기		
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중	
환경사업	매출액	364,820	17.68%	268,146	18.17%	1,356,939	15.20%	981,555	13.00%	
	매출총이익	54,496	25.95%	39,781	24.51%	215,853	27.24%	180,084	26.54%	
	영업이익	4,010	7.09%	(2,809)	-5.85%	89	0.05%	31,121	19.83%	
	유무형자산	3,304,259	64.08%	3,191,600	78.21%	3,229,941	63.32%	3,160,674	78.12%	
에너지사업	매출액	221,382	10.73%	276,006	18.71%	1,673,958	18.76%	1,331,202	17.63%	
	매출총이익	23,919	11.39%	31,265	19.26%	175,579	22.15%	135,219	19.93%	
	영업이익	(299)	-0.53%	16,615	34.59%	70,779	40.56%	66,746	42.53%	
	유무형자산	1,154,017	22.38%	704,223	17.26%	1,148,625	22.52%	687,716	17.00%	
솔루션사업	플랜트	매출액	641,032	31.07%	337,137	22.85%	2,894,018	32.43%	2,780,864	36.83%
		매출총이익	62,871	29.94%	54,476	33.56%	180,697	22.80%	113,544	16.74%
		영업이익	32,082	56.72%	38,856	80.88%	61,197	35.07%	(3,342)	-2.13%
		유무형자산	578,056	11.21%	3,337	0.08%	588,555	11.54%	4,582	0.11%
	건축/주택	매출액	629,749	30.52%	443,800	30.08%	2,104,744	23.58%	1,566,063	20.74%

		매출총이익	37,031	17.63%	35,746	22.02%	153,091	19.32%	151,555	22.34%
		영업이익	6,091	10.77%	6,806	14.17%	17,244	9.88%	31,868	20.30%
		유무형자산	7,196	0.14%	9,593	0.24%	8,175	0.16%	7,719	0.19%
	인프라	매출액	206,091	9.99%	150,286	10.19%	895,414	10.03%	891,179	11.80%
		매출총이익	31,693	15.09%	1,035	0.64%	67,286	8.49%	98,024	14.45%
		영업이익	14,675	25.95%	(11,429)	-23.79%	25,195	14.44%	30,558	19.47%
		유무형자산	12,579	0.24%	35,337	0.87%	15,969	0.31%	44,978	1.11%
	소계	매출액	1,476,872	71.59%	931,223	63.12%	5,894,176	66.04%	5,238,106	69.37%
		매출총이익	131,595	62.66%	91,257	56.23%	401,074	50.61%	363,123	53.52%
		영업이익	52,848	93.44%	34,233	71.26%	103,636	59.39%	59,084	37.64%
		유무형자산	597,831	11.59%	48,267	1.18%	612,699	12.01%	57,279	1.42%
	기타	매출액	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
매출총이익		-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	
영업이익		-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	
유무형자산		100,528	1.95%	136,636	3.35%	109,725	2.15%	140,455	3.47%	
합계	매출액	2,063,074	100.00%	1,475,375	100.00%	8,925,073	100.00%	7,550,863	100.00%	
	매출총이익	210,010	100.00%	162,303	100.00%	792,506	100.00%	678,426	100.00%	
	영업이익	56,559	100.00%	48,039	100.00%	174,504	100.00%	156,951	100.00%	
	유무형자산	5,156,635	100.00%	4,080,726	100.00%	5,100,990	100.00%	4,046,124	100.00%	

아. 신규사업

SK에코플랜트는 ESG를 선도하는 환경, 에너지 사업자가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경,에너지중심의 사업 Portfolio 전환을 시작하였습니다.

환경사업은 신속하고 과감한 Bolt-On 전략을 통한 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하고 탄탄한 국내 환경 사업역량을 기반으로 글로벌 시장으로 사업을 확장중에 있으며 TES 인수를 통해 Upstream 영역으로 본격적인 진출을 하였습니다. SK에코플랜트는 진정한 자원순환경제 실현을 위해 초순수, 배터리 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경 사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다

에너지 사업은 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 Bloom Energy社와의 협력을 통해 연료전지 사업을 개발 및 가속화 하고 있으며 탐선을 통한 태양광 시장 진출과, 에스케이오션플랜트 인수를 통한 해상풍력 시장에 진출로 Renewable 시장에도 본격적으로 진출하였습니다. 에스케이에코플랜트는 태양과 바람에서 만든 전기를 다시 그린수소로 만들어 내는 Value Chain를 보다 구체화 하여 수소경제 시장을 선도해 나갈 계획입니다.

[SK E&S]

1. 사업의 개요

<전력 및 집단에너지사업>

당사는 천연가스발전소를 통한 전력사업과 열과 전기를 동시에 생산하는 집단에너지사업으로 친환경, 고효율의 에너지를 가정과 산업체에 공급하며 국가 에너지 수급에 기여하고 있습니다. 당사는 발전설비용량 500MW급 2기의 광양천연가스발전소를 운영하고 있으며, 당사의 종속회사인 파주에너지서비스(주)는 발전설비용량 910MW급 2기의 파주문산천연가스발전소를 운영하고 있습니다. 또한 발전설비용량 1,000MW급 1기의 여주천연가스발전소가 '23년 7월 5일부로 준공되어 상업운전을 개시하였습니다. 각 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 그리고 당사의 종속회사인 나래에너지서비스(주)는 LNG 연료를 이용하는 하남열병합발전소, 위례열병합발전소를 운영하며 수도권 동부권지역에 안정적이고 경제적인 지역냉난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 또한, 당사는 2021년 1월 25일에 부산정관택지지구 27,487세대에 지역난방을 공급하는 부산정관에너지(주)를 인수하였으며, 부산정관지구 내 열과 전기를 안정적으로 생산공급 하고 있습니다. 전력 및 집단에너지사업의 매출액은 2022년 4조 2,319억원, 2023년 4조 6,884억원, 2024년 1분기 1조 3,325억원으로 당사 전체 매출액의 37% 가량의 비중을 차지하고 있습니다.

<도시가스 사업>

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. 도시가스사업의 매출액은 2022년 5조 3,351억원, 2023년 5조 1,892억원, 2024년 1분기 1조 8,611억원으로 전체 매출액의 52% 가량의 비중을 차지하고 있습니다.

<LNG 사업>

당사는 설비용량 500MW급 2기로 구성된 당사의 광양천연가스발전소, 설비용량 910MW급 2기로 구성된 파주천연가스발전소, 450MW급 위례열병합발전소, 1,000MW급 1기로 구성된 여주천연가스발전소에 연료를 직도입하고 있습니다. 당사는 장기계약과 현물시장을 통해 LNG를 도입하고 있습니다. 이렇게 수입한 LNG는 포스코인터내셔널(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, 2020년 6월부터 LNG 수송선을 활용하여 Freeport LNG社로부터 LNG를 직도입하고 있습니다. 2014년 9월에는 미국 Continental Resources社와 북미 셰일가스 공동개발계약을 체결하였으며, 이를 통해 연간 110만 톤 규모의 천연가스를 생산하고 있습니다. 또한 2021년 3월 호주 Caldita-Barossa 해상가스전의 최종투자 의사결정(FID)을 선언하였고, 2020년 4월 액화 플랜트인 Darwin LNG 지분 25%를 인수하였으며, 이를 통해 2025년부터 CCS 기술을 활용한 저탄소 LNG 생산을 목표로 하고 있습니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다. LNG 사업의 매출액은 2022년 1조 9,158억원, 2023년 1조 943억원, 2024년 1분기 3,280억원으로 전체 매출액의 9% 가량의 비중을 차지하고 있습니다.

<재생에너지 사업>

당사는 태양광, 육상풍력 발전의 성공적 운영 경험을 바탕으로 염전, 염해, 수상 지역에서 대규모 태양광 사업을 추진하고, 전남 지역에 900MW 규모의 해상풍력 사업을 준비 중에 있습니다. 당사는 재생에너지 사업 개발 시, 자체적인 개발 이외에도 지분 투자를 통한 사업 참여도 하고 있습니다. 또한 탄소배출권과 연계한 해외 재생에너지사업에도 진출하였습니다. 그 밖에 재생에너지 전기공급사업 및 전력중개사업 등을 함께 추진하고 있습니다.

<에너지 솔루션 사업>

당사는 민간 발전회사로서 보유한 풍부한 전력거래 경험과 그룹 멤버사들이 보유한 배터리, IT역량 등을 활용하여 무탄소 에너지를 고객이 원하는 시간과 장소에 합리적인 가격으로 에너지 사용의 효율성과 안정성을 높이는 에너지솔루션 사업을 영위하고 있습니다. 에너지솔루션사업은 최근 기후변화에 따른 기존 에너지공급체계를 극복할 수 있도록 에너지저장장치(ESS), 정보통신기술(IT), 인공지능(AI), 클라우드컴퓨팅 등을 융합하여 탄소저감을 가능하도록 에너지의 수요와 공급을 조절하는 역할을 수행하고 있습니다. 당사는 2021년 주차장사업자인 파킹클라우드의 지분 인수를 통해 국내 전기차 충전사업을 시작하였습니다. 또한 2021년 12월에 미국 에너지저장장치(Energy Storage System, ESS) 프로젝트 개발/운영회사인 Key Capture Energy, LLC社를 인수해, 동 회사를 통해 미국 전력망 안정화를 위한 에너지솔루션 사업을 추진하고 있으며 2022년 3월에 미국 캘리포니아주에 소재한 EverCharge, Inc.社를 인수하여 북미 시장에서의 전기차 충전 사업도 시작하였습니다.

<수소 사업>

당사는 SK그룹이 선언한 수소사업 진출의 핵심 계열사로 본격적인 수소 사업 강화에 나서고 있습니다. 정부의 수소경제 이행 계획에 발맞추어 수도권 수소 생산 및 인프라 마련을 위한 수소 생산 클러스터 사업을 인천지역 내 추진 중이며, 부생수소를 기반으로 연 3만톤 규모의 액화수소 생산 시설을 구축하였습니다. 생산된 액화수소는 전국 수소충전소에 공급하여 수소버스, 수소트럭 등 수소차 보급 확대를 위한 환경 조성에 기여할 계획입니다. 또한, 국내 최초로 연 25만톤 규모의 청정 블루수소 생산 시설을 보령지역 인근에 구축 할 계획을 준비하고 있으며, Global No.1 수소 기업인 Plug Power Inc.社와의 기술이전 계약을 체결하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

<전력 및 집단에너지사업>

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액(*2)		
						제26기 1분기	제25기	제24기
전력	광양발전소	전력 등	전력	산업/ 가정용	-	2,374	10,768	14,371
	파주발전소				-	5,041	19,236	16,651
	여주발전소(*1)				-	3,022	6,796	-
	강동연료전지		전력 등		-	62	319	336
	하남발전소				-	1,261	4,773	5,358
	위례발전소				-	1,465	4,643	5,402

	부산정관에너지				-	293	888	580
(연결조정)						(193)	(539)	(379)
합 계						13,325	46,884	42,319
전체 매출액 대비 비율						37.3%	42.0%	36.7%

(*1) 여주발전소는 2023년 7월 5일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다.

(*2) 회사는 전전기까지 기대이익정산금(舊, 제약비발전정산금)을 영업외수익(기타수익)으로 분류하였으나, 전기부터 동종업종과의 비교가능성 증대를 위하여 기대이익정산금을 매출액으로 분류하였습니다. 비교표시된 매출액에는 기대이익정산금 계정분류가 소급적용되어 재작성 되었습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		제 26 기 1분기	제 25 기	제 24 기
전력	광양발전소	148	155	185
	파주발전소	135	157	203
	강동연료전지	127	173	184
	하남발전소	182	213	215
	위례발전소	133	165	214
	여주발전소	135	144	-
	부산정관에너지(*)	196	389	288

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지(주)를 인수하였습니다.

<도시가스 사업>

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 적용했었습니다. 그리고 최근에는 2020년 8월 1일부로 '도시가스요금 원료비 연동제 시행지침'에 따라 상업용 및 도시가스발전용은 1개월 주기로 유가 및 환율 변동폭 무관매월 자동조정 적용되며, 민수용의 경우 2개

월(홀수월)로 산정되고 산정원료비가 기준원료비 대비 ±3%를 초과할 경우 가격이 변동하여 산정 적용됩니다.

다. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	품목	제 26 기 1분기		제 25 기		제 24 기	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	신재생에너지 등	140	0.4%	495	0.4%	576	0.5%
	도시가스 등	18,347	51.4%	50,873	45.6%	52,166	45.9%
	수수료 등	124	0.3%	524	0.5%	609	0.5%
	소계	18,611	52.1%	51,892	46.5%	53,351	47.0%

※ 연결 손익계산서 상 매출액 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 SK E&S 1분기 보고서 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

3. 원재료 및 생산설비

<전력 및 집단에너지사업>

1) 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

[광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
LNG	Tangguh PSC	없음	경쟁	안정
	Prism EnergyInternational Pte. Ltd	있음	경쟁	안정
	한국가스공사	없음	독과점	안정

[강동연료전지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
도시가스	코원에너지서비스(주)	계열관계	지역적 독점공급	안정

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

[광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지]

(단위 : 원/GJ)

품 목	제 26 기 1분기	제 25 기	제 24 기
LNG	16,040	15,688	23,367

품 목	제 26 기 1분기	제 25 기	제 24 기
도시가스	809	906	1,043

2) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh, 천Gcal)

사업부문	품목	사업소	제 26 기 1분기	제 25 기	제 24 기
전력	전력	광양발전소	2,429	9,741	9,741
		파주발전소	3,981	15,969	15,969
		강동연료전지	40	160	165
		하남발전소	871	3,494	3,494
		위례발전소	984	3,946	3,946
		여주발전소(*)	2,184	8,017	-
		부산정관에너지	219	879	879
	열	강동연료전지	37	144	132
		하남발전소	873	3,500	3,500
		위례발전소	808	3,242	3,242
		부산정관에너지	322	1,290	1,290

(*) 여주발전소는 2023년 7월 5일에 상업운전을 개시하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

- 광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지 : 이용률 100%, 설계기준, ISO condition(*), 복합사이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준
 (*) 대기온도 15℃, 대기압력 1,013mbar, 상대습도 60%
- 강동연료전지 : 이용률 92%, 설계기준, 대기온도 12.9℃, 대기압력 760mmHg, 상대습도 62.7%

2) 산출방법

- 광양발전소(전력) : 1,112MW (GT 4대+ ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 파주발전소(전력) : 911.48MW (GT 2대+ ST 1대 용량) * 24시간 * 역일 * 2기
- 하남발전소(전력) : 398.9MW * 24시간 * 역일
- 하남발전소(열) : 399.5Gcal/h * 24시간 * 역일
- 위례발전소(전력) : 450.4MW * 24시간 * 역일
- 위례발전소(열) : 370.09Gcal/h * 24시간 * 역일

- 강동연료전지(전력) : 19.8MW (440kW * 45기) * 24시간 * 역일 * 92%
- 강동연료전지(열) : 16.42Gcal/h * 24시간 * 역일 * 92%
- 여주발전소(전력) : 1,095.2MW (GT 2대+ ST 1대 용량) * 24시간 * 시운전 개시 후 역일
- 부산정관에너지(전력) : 100.3MW (GT 2대+ ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 부산정관에너지(열) : 147.24Gcal/h * 24시간 * 역일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 26 기 1분기	제 25 기	제 24 기
전력	전력	광양발전소	1,367	5,741	6,456
		파주발전소	3,262	10,899	7,019
		강동연료전지	37	158	165
		하남발전소	440	1,671	1,945
		위례발전소	835	2,288	2,094
		여주발전소(*)	1,859	4,132	-
		부산정관에너지	45	94	110

(*) 여주발전소는 2023년 7월 5일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	광양발전소	2,184	2,012	92.12%
	파주발전소	2,184	2,184	100.00%
	강동연료전지	2,184	2,176	99.63%
	하남발전소	2,184	1,852	84.80%
	위례발전소	2,184	2,134	97.71%
	여주발전소	2,184	2,092	95.79%
	부산정관에너지	2,184	1,598	73.17%

※ 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

강동연료전지	서울특별시 강동구 아리수로
위례발전소	경기도 하남시 위례대로
여주발전소	경기도 여주시 복내면 외재로
부산정관에너지	부산광역시 기장군 정관읍 산단1로

당분기말 현재 전력사업 생산설비의 유형자산 순장부가액은 연결 기준 3조 3,890억원입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

라. 기타 사항

당분기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
유형자산	부산정관에너지(주)	농협/우리은행	100,252	100,800	시설차입금 담보
유형자산	여주에너지서비스(주)	한국산업은행 등	892,227	601,200	PF차입금 담보
유형자산	파주에너지서비스(주)	농협/우리/국민은행	996,009	360,000	시설차입금 담보
유형자산	나래에너지서비스(주)	한국산업은행 등	489,235	505,000	시설차입금 담보

< 도시가스사업 >

가. 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 산정하고 있습니다. 최근 3개년도의 도시가스용 천연가스 도매요금의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원/MJ)

구분	'21.04.01	'21.05.01	'21.06.01	'21.07.01	'21.08.01	'21.09.01	'21.10.01	'21.11.01	'21.12.01	'22.01.01	'22.02.01	'22.03.01
주택용	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93
산업용	12.44	10.94	11.45	12.05	13.13	13.99	14.75	17.33	20.45	22.27	21.77	21.77
구분	'22.04.01	'22.05.01	'22.06.01	'22.07.01	'22.08.01	'22.09.01	'22.10.01	'22.11.01	'22.12.01	'23.01.01	'23.02.01	'23.03.01
주택용	13.36	14.59	14.59	15.69	15.69	15.69	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40
산업용	22.42	18.85	18.84	20.96	27.01	30.08	31.79	31.50	33.26	31.28	30.84	29.70
구분	'23.04.01	'23.05.01	'23.06.01	'23.07.01	'23.08.01	'23.09.01	'23.10.01	'23.11.01	'23.12.01	'24.01.01	'24.02.01	'24.03.01
주택용	18.40	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44
산업용	22.79	19.77	19.44	20.21	19.01	19.57	19.63	18.03	20.12	22.08	20.09	20.60

※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.

※ '24.3월 가중평균열량 : 42.918MJ/Nm³(10,251 kcal/Nm³)±2%이내

(가스공사 육지권역기준)

※ 산업용 계절구분 : 동절기 (12월, 1~3월), 하절기 (6~9월), 기타월 (4~5/10~11월)

나. 생산설비에 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 1조 6,730억원 입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

당분기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
토지 및 건물	전남도시가스(주)	(주)LG헬로비전	3,933	81	예수보증금 담보

4. 매출 및 수주상황

<전력 및 집단에너지사업>

가. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 26 기 1분기		제 25 기		제 24 기	
			금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
전력	전력 등	매출액	13,325	37.3%	46,884	42.0%	42,319	36.7%
		법인세비용차감전순이익	3,733	90.8%	5,225	34.9%	3,619	27.4%
		자산 총계	52,928	27.4%	51,685	28.4%	52,113	28.4%

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지(주)를 인수하였으며, 해당 시점 이전의 부산정관에너지(주) 매출현황은 포함되지 않았습니다.

※ 연결 손익계산서 상 매출액/법인세비용차감전순이익/자산 총계 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 SK E&S 1분기 보고서 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 경쟁력

을 확보하고 아울러 적정재고 관리를 통하여 공급예비력 확보에 기여하고 있습니다.

<도시가스 사업>

가. 매출

(1) 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 26 기 1분기		제 25 기		제 24 기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	도시가스 등	매출액	18,611	52.1%	51,892	46.5%	53,351	48.7%
		법인세비용차감전순이익	1,225	29.8%	7,073	47.3%	1,414	10.7%
		자산 총계	33,183	17.2%	31,882	17.5%	36,559	19.9%

※ 연결 손익계산서 상 매출액/법인세비용차감전순이익/자산 총계 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 SK E&S 1분기 보고서 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매경로

천연가스생산지 → 한국가스공사 수입(평택/인천/통영/삼척 인수기지) → 한국가스공사로부터 배관을 통해 천연가스 구입 → 지구 및 지역정압기를 통해 공급압력을 조절하여 당사 공급권 역의 수용가에게 배관을 통해 판매합니다.

(3) 판매방법 및 조건

구분	판매조건	가격정책
도시가스	현금 / 신용카드	고시단가적용

(4) 판매전략

도시가스사업은 신규배관 투자를 통해 수요개발 및 매출(판매)이 이루어지는 구조로 미공급 지역 보급 확대 및 잠재수요 개발에 대한 체계적인 배관투자 기준 수립 및 시행이 필요합니다. 또한, 용도별로는 산업체 신규 수요개발, 영업무용 냉난방수요 및 연료전지 가스공급을 통한 판매량 증대 전략을 수립 시행해 나가고 있습니다.

나. 수주상황

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.

<전국 도시가스회사 현황>

LNG권역(34개사)								
서울	인천	경기	대전	충북	대구	광주	부산	울산
코원ES(80) 에스코(83)	삼천리(83) 인천(84)	코원ES(80) 삼천리(83)	CNCITY(87)	충청ES(89) 참빛충북(95)	대성(84)	해양(83)	부산(82)	경동(84)

서울(83) 대구(85) 대전(86)	에스코(83) 서울(83) 대전(86) 인천(84)	충남	전북	경북	전남	경남	강원
		CNCITY(87)	전북(84)	대성(84)	해양(83)	강원(84)	
중부(93)	군산(91)	영남ES_구미(88)	목포(84)	경남(84)	참빛원주(89)		
서해(97)	전북ES(92)	영남ES_포항(88)	전남(85)	경동(84)	참빛영동(96)		
제주		대성청정(95)	대화(88)	GSE(00)	참빛(95)		
제주(05)		서라벌(96)			명성(16)		

※ 괄호안은 도시가스 공급개시연도

※ LPG권역(1개사): 제주(05)'20년 4월 민수용 도시가스 공급

※ 한국도시가스협회 자료 참고

※ 당사 종속회사(7개사) : 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 충청에너지서비스(주), 영남에너지서비스(주)(구미, 포항), 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 강원도시가스(주)

당사는 종속회사인 코원에너지서비스(주) 포함 7개 도시가스사를 기반으로 전국적인 공급권역을 확보하고 있으며, 2023년 전체 시장의 약 22.7%를 공급하는 국내 최대규모의 회사입니다. (2023년 한국도시가스협회 통계월보 기준)

5. 위험관리 및 파생거래

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.

채무위험관리의 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 채무위험관리와 관련된 세부 내용은 첨부된 별도감사보고서의 주석에 기재하였습니다.

2. 파생상품 거래 현황

가. 거래현황

당분기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	71,071	-	53,521	793
통화스왑	66,400	-	66,497	-
이자율스왑	-	1,037	-	1,806
합 계	137,471	1,037	120,018	2,599

당분기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원/USD, 백만USD, 백만원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
선물환매입(장기)	(주)국민은행 등	2021.03 ~ 2021.08	2025.08 ~ 2026.03	1,125.70 ~ 1,154.20	USD 400	64,149	총액 결제	가능
선물환매입(단기)	DBS 등	2021.03 ~ 2024.03	2024.05 ~ 2025.03	1,132.00 ~ 1,326.50	USD 95	6,922	총액 결제	가능
합 계						71,071	-	-

당분기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험 및 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

2024년 03월 31일

(기준일 :

)

(단위 : 원/USD, 백만USD, 백만원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
통화스왑	우리은행 등	2020.04 ~ 2021.06	2024.01 ~ 2027.01	1.465 ~ 2.28%	1,096.50 ~ 1,236.50	USD 362	66,400	총액 결제	가능

당분기말 현재 당사는 차입금의 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
이자율 스왑	(주)신한은행	2023.11	2026.11	4.89%	100,000	(1,037)	차액 결제	가능

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(1) 공정가액 및 공정가액 평가주체

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	계약(상품)명	공정가액	공정가액 평가주체
통화선도	선물환매입(장기)	64,149	(주)국민은행 등
	선물환매입(단기)	6,922	DBS 등
통화스왑	통화 이자율 스왑	66,400	우리은행 등
이자율스왑	이자율 스왑	(1,037)	(주)신한은행

(2) 당분기 중 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
통화선도	25,904	-	3,172	-	-	-
위험회피수단으로 지정된 파생상품						

통화스왑	-	-	-	-	(98)	(1,137)
이자율스왑	-	-	-	-	-	769

※ 상기 파생상품 거래 현황은 별도재무제표 기준으로 작성되었으며, 연결재무제표 기준 파생상품 거래 현황은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

공시서류 작성일 기준 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요 계약 및 연구개발활동은 없습니다. SK E&S가 체결한 기타 계약은 SK E&S 1분기 보고서 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

7. 기타 참고사항

<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 2022년 10,652kWh/년으로 약 12배 증가하였으며 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비는 1980년 9,391MW에서 2023년 144,402MW으로 약 15배 증가하였습니다. 제10차 전력수급기본계획상 전력수급전망을 보면 전력소비량은 2022년~2036년 기간에 연평균 1.7% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. (2022년: 555.9TWh → 2036년: 703.2TWh).

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. 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.

마. 업계의 현황

작성기준일 현재 국내 주요 민자발전사업자는 에스케이이엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 포스코인터내셔널(주), GS EPS(주), GS파워(주), 씨지엔올촌전력(주), 포천파워(주), (주)에스파워 등이 있습니다.

바. 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. 상기계획에 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. 또한 당사는 2019년 12월 착공했던 1,000MW급 여주천연가스발전소를 2023년 7월 5일 부로 종합준공, 상업운전을 시작하였습니다.

② 시장점유율 등

2023년 12월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 3.6% 입니다.

[출처: 전력거래소]

사. 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 2019년 12월 착공한 여주천연가스발전소 건설사업을 완료, 2023년 7월 5일 부로 종합준공이 이루어졌으며, 현재

여주천연가스발전소는 정상적으로 상업운전을 진행하고 있습니다.

<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.

이처럼 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 첨두부하 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 활성화방안 마련, 집단에너지 경쟁력제고를 위한 제도 개선, 자율적 시장환경 및 경쟁여건 조성에 주력하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

에너지 수요구조는 경제성장, 산업구조의 변화, 인구·가구·주택 수의 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, 열에너지를 위주로 하는 에너지소비의 고급화 추세가 가속화되고 있습니다.

라. 경쟁요소

집단에너지사업법에 의해 지역난방을 의무적으로 시행하여야하는 고시지역뿐만 아니라 사용자가 난방방식을 자유로이 선택할 수 있는 기존지역(고시 외 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 6개의 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 지역난방 공급을 시작으로, 당사는 2012년 舊 나래에너지서비스(주)와 舊 위례에너지서비스(주)를 설립하여 수도권 동부권지역에 LNG 연료를 이용한 지역난방 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 지역난방 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. 그리고 당사는 2021년 1월 25일에 부산정관택지지구 27,487세대에 지역난방을 공급하는 부산정관에너지(주)를 인수 하였습니다. 부산정관에너지(주)는 발전설비용량 50MW급 2기로서 각각 2008년 10월 및 2012년 1월에 상업운전을 시작하여 부산정관지구내 열과 전기를 안정적으로 생산공급 하고 있습니다.

<도시가스 사업>

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 석유팽동 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, 제14차 장기천연가스 수급계획 상 도시가스용 천연가스 수요는 '21년 2,168만톤에서 '34년 2,709만톤으로 연 평균 1.73% 증가할 전망입니다.

현재 전국 34개 도시가스 사업자가 있으며, 보급률은 2023년말 전국 평균 84.6%(수도권 91.0%, 지방 78.4%, 전국세대수 기준)이며, 2023년 전국 도시가스 총공급량은 1,009,657,820천MJ로 전년대비 약 7.1%가 감소하였습니다. (한국도시가스협회 통계월보 기준)

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. 관계법령 또는 정부의 규제 등

도시가스 보급확대를 위하여 저금리의 정부정책자금 지원을 받고 있으며, 시설투자 및 도시가스 안전관리에 만전을 기하도록 도시가스사업법에 의해 안정적인 공급의무를 부여하고 있

습니다.

마. 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.

<LNG 사업>

가. 산업의 특성

LNG(액화천연가스)는 수송상 제약으로 인하여 지역 별로(아시아/유럽/미주) 각각의시장을 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 2013년 4,021만톤에서 2023년 4,388만톤으로 연간 약 1.5% 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2013년 1,986만톤에서 2023년 2,159만톤으로 연간 약 2.3% 성장하였습니다.

제3차 국가에너지기본계획에 의하면 LNG의 국내 총 소비량은 2017년 3,600만톤에서 2040년 5,450만톤으로 연간 약 1.8% 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 제10차 전력수급계획에 따르면 중장기 전력 수요는 2020년부터 2034년까지 연평균 1.7%의 증가율을 보일 것으로 전망되며, 전원설비의 경우 원전과 석탄발전의 단계적 감축과 신재생 및 LNG발전 확대가 계획되었습니다. 전력수요의 지속적인 증가와 석탄 발전소의 감소, 신재생 변동성 대응 필요성 확대 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), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전, GS EPS(주), 에쓰-오일(주), GS파워(주), 포스코인터내셔널(주), SK에너지(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 위례열병합발전소, 1,000MW급 1기로 구성된 여주천연가스발전소에 연료를 직도입하고 있습니다. 당사는 장기계약과 현물시장을 통해 LNG를 도입하고 있습니다. 이렇게 수입한 LNG는 포스코인터내셔널(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 계

약을 체결하여 연간 220만톤 규모의 셰일가스를 도입할 수 있는 기반을 마련하였으며, 2020년 6월부터 LNG 수송선을 활용하여 Freeport LNG社로부터 LNG를 직도입하고 있습니다. 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. 또한 2021년 3월 호주 Caldita-Barossa 해상가스전의 최종투자의사결정(FID)을 선언하였고, 2025년부터 해당 가스전에서 생산하는 LNG를 국내로 들여와 충남 보령 인근 지역에 건설 예정인 수소생산 플랜트를 통해 CO₂를 제거한 청정수소를 생산할 계획입니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다.

<에너지 솔루션 사업(국내)>

가. 산업의 특성

(1) 에너지솔루션사업 정의 및 종류

에너지솔루션사업은 다양한 정의가 있으나 일반적으로 친환경적인 방법으로 기존 에너지의 수요와 공급 과정에서 발생하는 문제점을 개선하는 사업을 말합니다. 당사는 광범위한 에너지솔루션사업 영역에서 구역전기사업에 기반한 분산전원 관리사업과 주차장서비스 사업에 기반한 전기차충전 사업을 영위하고 있습니다.

구역전기사업은 대통령령으로 정하는 규모 이하의 발전설비를 갖추고 특정한 공급구역의 수요에 맞추어 전기를 생산하여 전력시장을 통하지 아니하고 그 공급구역의 전기사용자에게 공급하는 것을 주된 목적으로 하는 사업을 말합니다. 구역전기사업은 특정한 공급구역의 전력수요의 50% 이상으로서 대통령령으로 정하는 공급능력을 갖추고, 그 사업으로 인하여 인근 지역의 전기사용자에 대한 다른 전기사업자의 전기공급에 차질이 없어야 합니다. 이러한 구역전기사업의 특징은 독립적인 발전, 배전 체계를 이루어 자체적인 에너지 실증사업을 추진할 수 있고 축적된 기술을 바탕으로 신재생발전을 포함한 다양한 분산전원을 위한 서비스를 제공할 수 있습니다.

전기차 충전 인프라 운영 사업은 기본적으로 전기차용 충전기를 적재적소에 설치한 뒤, 사업자가 설정한 충전단가를 기준으로 충전요금을 징수하고 충전기를 안정적으로 관리하는 사업을 말합니다. 이를 위해 전기차에 전력을 공급할 수 있는 충전기, 충전기 및 충전소를 관리할 수 있는 충전시스템, 요금 정책을 관리할 수 있는 과금 시스템 등 전기차 충전과 관련된 제반 네트워크 및 인프라를 운영하는 사업을 의미합니다. 이산화탄소 배출 감소에 따른 전세계적 규약에 따라 우리나라 역시 보조금 등의 정책을 통해 기존 내연기관 차량의 친환경차 전환에 박차를 가하고 있습니다. 정부의 친환경차 전환 계획에 따라 전기차의 보급 속도는 가속화될 것이고, 전기차의 동력원인 '전기'에 대한 수요 역시 지속 확대되면서 전기차의 운행에 필요한 전기는 충전기를 통해 공급될 수 있습니다.

(2) 사업의 효과

에너지솔루션사업은 에너지 공급 및 수요자의 다양한 요구사항을 해소하여 기존 에너지사업이 갖는 비효율을 개선할 수 있습니다. 가령 전기차 충전사업의 경우 충전 인프라 운영 사업을 통해 전기차 충전기의 전국 단위 설치 및 안정적인 충전 서비스 운영 시, 국가적인 Net-ZERO, 저탄소 녹색 성장 정책에 실질적으로 기여할 수 있습니다. 구체적으로는 정부의 친환경자동차법 시행령 개정안('22.01.28)에 따라 50면 이상의 주차면을 보유한 기축건물은 주차면의 2%, 신축건물은 주차면의 5% 이상 충전기를 설치해야 합니다. 상가, 업무시설 등은 2년 이내, 아파트 등 주거시설은 3년 이내 설치가 필요하기 때문에 사업자는 정부의 해당 정책에 맞춰 국내 전기차 충전 인프라의 조기 보급에 일조할 수 있고, 전국 단위로 적재적소에 보급된 충전 인프라에 따라 기존 내연기관 차량 소유주들 역시 전기차로의 전환을 빠르게 고

려할 수 있을 것입니다.

나. 사업의 성장성

에너지솔루션사업은 기존 국가주도의 에너지 공급자 중심 환경에서 점차 민간의 신재생사업 및 수요자 중심으로 변화되는 가운데 가장 중요한 역할을 할 것으로 예상하고 있습니다. 점차 친환경 중심의 에너지공급체계 및 수요자 기반의 분산전원 체계가 이뤄진다고 볼 때, 에너지솔루션사업의 전망은 매우 밝다고 볼 수 있습니다.

정부는 2030년 전기차 420만대 보급을 목표로 2030년까지 충전기 123만기 이상 보급 목표를 표하였으며 이처럼 전기차 시장이 가파르게 성장할 것이고 자연스럽게 전기차의 동력원인 전기차 충전 인프라 구축에 대한 니즈는 매우 크게 확대될 것입니다.

다. 경기변동의 특성

에너지솔루션사업은 국제유가, 정부의 지원정책, 에너지공급 체계의 변화 등 수 많은 요소에 의해 영향을 받고 있습니다. 유가의 변동에 따라 에너지솔루션사업의 수요의 변동이 나타날 수 있으나 전반적으로 에너지소비의 최적화는 가속화되고 있습니다. 특히, 전기차 충전 수요는 전기차 보급 속도, 정부의 정책 변화 등에 따라 증감이 발생할 수 있습니다. 하지만 친환경차 전환 정책은 범국가적인 글로벌 정책으로 탄소중립이라는 공동의 목표 달성 및 실적을 위해서는 필수적입니다. 실제로 국내/외 다수의 차량 제조사도 2025년 또는 2030년을 기준으로 생산차량의 100% 전기차 생산 전환 계획들을 발표하기도 했습니다. 거시적인 환경이 전기차 충전 인프라 시장의 성장을 안정적으로 뒷받침 해주고 있는 것입니다.

라. 경쟁요소

에너지솔루션사업은 광범위한 영역을 가진 바 경쟁요소를 특정할 수는 없으나 구역전기사업의 경우 관련 법령에 의거하여 해당 공급구역에 독점적인 전기, 열 공급을 수행하여 경쟁요소는 없습니다.

한편, 전기차 충전 인프라 운영 사업의 경우, 정부의 전기차 및 전기차 충전기 보조금정책이 활성화되기 시작한 2010년대 후반부터 국내는 약 40여개 이상의 사업자가 등장하였으나 산업 초기 보조금 수취를 위해 실제 전기차 충전 수요를 고려하지 않은 충전기가 다수 설치되었고, 대부분 중소 사업자로서 충전기 품질 및 안정적 관리에 어려움을 겪고 있습니다. 이에 더하여, 자본력을 갖춘 사업자의 시장 진입으로 안정적 인프라 구축, 확대 국면에 접어들면서 다수의 전기차 충전 인프라 운영 사업자가 존재하는 반면 당장의 전기차 충전 수요가 크지 않아 시장 초기 경쟁이 치열하다고 볼 수 있습니다. 향후 전기차 충전 수요 확대의 가속화, 특정 시점부터 정부 보조금 지원의 축소 전망, 사업자 간 지속적 인수합병 등을 근거로 시장 구조개편이 이뤄질 것으로 전망하고 있습니다.

마. 회사의 현황

2021년 1월 SK E&S의 지분투자자로 부산정관에너지는 SK계열사로 편입되었습니다. 기존 구역전기사업에 더하여 PV, ESS 운영사업 및 O&M사업 등 분산자원을 관리하고 운영할 수 있는 에너지솔루션사업 영역을 확대하고 있습니다. 또한 2021년 12월 SK E&S의 지분투자로 파킹클라우드는 SK계열사로 편입되었습니다. 2023년 1월부터 기존 주차용 어플리케이션인 'i PARKING'과 전국 50여개의 주차장 및 충전소를 대상으로 전기차 충전 서비스를 론칭하였습니다. 주차사업은 일일주차 이용대수 179만대 수준으로 전국 7,888개소 주차관제 장비의 제조 판매 및 주차장 운영/관리 서비스를 통한 주차 요금 징수 형태로 운영 중이며, 전기차 충전 인프라 운영 사업은 주차장을 중심으로 충전기를 설치, 운영하여 충전 요금을 징수하는 형태로 운영하고 있습니다.

<에너지 솔루션 사업(해외)>

1. 전력망 에너지 솔루션

가. 산업의 특성

(1) 전력망 에너지솔루션 사업의 필요성

미국의 전력망은 가스/석탄 등 화석연료발전의 의존성을 낮추고, 태양광, 풍력 등 신재생에너지를 확대하는 '에너지 전환'의 과정에 있습니다. 이들 신재생에너지는 날씨/계절/시간대 등에 따라 발전량이 변동하여, 화석연료 발전과 달리 전력 수요에 맞추어 필요한 만큼 전력을 생산하기 어려우므로, 전력 수요와 공급을 항상 일치시켜야하는 전력망 운영에 큰 어려움을 초래하고 있습니다. 이러한 어려움은 신규 신재생에너지의 전력망 연계를 지연시킴으로써 에너지 전환의 걸림돌이 되고 있습니다.

(2) 전력망 에너지솔루션 사업의 정의

광의의 "전력망 에너지솔루션 사업"은 위와 같이 에너지 전환 과정에서 전력망에 발생하는 각종 문제들을 해결함으로써 에너지전환을 촉진하는 사업을 의미하며, 구체적으로는 배터리 기술 기반의 에너지저장장치(Energy Storage System, ESS)를 전력망에 연계하여, 수요와 공급이 불일치하는 시점에 주파수 조정, 예비력 등 전력망 운영 보조 서비스를 제공하고, 공급이 과다할 때 에너지를 구매/저장하고 공급이 부족할 때 에너지를 매각/방전하는 에너지 거래를 수행함으로써 전력망 운영을 지원하고 수익을 창출하는 사업을 의미합니다. 동 사업은 궁극적으로 전력망의 안정화를 통해 에너지 전환을 촉진하고, 기후변화 대응에 기여할 것으로 전망됩니다

나. 사업의 성장성

미국의 전력망 에너지솔루션 산업은 급격히 성장하고 있습니다. 2022년 8월에 입법된 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act of 2022)은 에너지저장장치 프로젝트 및 배터리 제조 등 연관 산업에 대한 세액공제(Tax Credit) 혜택을 도입하거나 기존 혜택을 연장/강화하였으며, 이외 캘리포니아, 뉴욕 등 여러 주에서 장기 성장목표 및 투자촉진 지원제도를 도입하고 있어 동 산업은 향후 수년간 연 10~15GW 규모의 성장을 이어갈 것으로 전망됩니다

다. 경기변동의 특성

전력망 에너지솔루션 산업은 전력시장의 가격 변동에 영향을 받으며, 전력시장 가격은 경기, 가스가격 등 화석연료 발전의 변동비, 날씨 및 계절, 시장 내 경쟁의 강도 등 다양한 요소에 영향을 받습니다. 가스가격의 하락, 평년 대비 따뜻한 겨울철 날씨 또는 시원한 여름철 날씨, 경쟁 심화, 경기침체 등이 때때로 동 사업의 수익성을 감소시키는 요소로 작용할 수 있으나, 극단적 추위/더위 발생 빈도가 매년 증가하는 점, 신재생에너지가 동 산업의 성장속도 대비 더욱 빠르게 확산하며 전력망의 불안정성을 계속 심화시키는 점 등이 장기적으로 동 산업의 수익성을 뒷받침하고 있습니다. 경우에 따라 사업자는 전력회사와의 Offtake 계약이나 Financial Hedge 계약을 체결하여 수익의 변동성을 완화할 수 있습니다.

라. 경쟁요소

당사는 미국 내 운영/건설 중인 에너지저장장치 용량 기준 약 4% (신재생에너지와 연계되지 않은 설비만 고려 시 약 10%)의 시장 점유율을 보유한 상위권 업체이나, 산업의 성장과 함께 신규 후발주자들이 지속적으로 진입하고 있는 추세이므로 향후 경쟁 강도는 더욱 심화될 것으로 전망됩니다.

마. 회사의 현황

당사는 2023년말 기준 뉴욕 및 텍사스에 11건 / 420MW의 에너지저장장치를 운영 중에 있습니다. 한편, 당사는 텍사스에 2 건 / 200MW의 에너지저장장치를 건설 중에 있으며, 동 건은 2024년 상반기 중에 운영을 시작할 계획입니다.

2. 전기차 충전 사업

가. 산업의 특성

(1) 전기차 충전 사업의 필요성

미국 가솔린 주유기 1대 당 차량대수는 약 130대 수준이며 주유 대비 충전시간이 약5배임을 감안할 경우 충전기 1대 당 전기차 대수는 가솔린차량 대비 2배 이상으로, 충전의 불편함이 존재합니다. 이러한 이유로 전기차 사용자는 대부분 집에서 충전하고 있습니다. (전체의 약 70% 수준) 그간 대부분의 전기차는 개인용 충전기 설치가 용이한 단독주택 거주자를 중심으로 판매되었지만, 최근 시장 성장에 따라 다가구 집합건물에서의 충전기 설치 수요가 증가하고 있습니다. 그러나 이러한 집합건물은 가용전력이 부족한 경우가 많아 충전기 설치에 어려움을 겪고 있는데, 당사는 이러한 어려움을 해결함으로써 전기차 시장의 지속적인 성장에 기여하고 있습니다.

(2) 전기차 충전 사업의 정의

전기차 충전 사업은 전기차에 전기 에너지를 공급하는 과정에서 충전기를 판매·설치·관리하고 충전료를 과금하는 사업으로 정의할 수 있습니다. 동 사업은 충전기의 위치에 따라 일반 대중이 사용하는 공공 개방형 충전사업과 특정 건물의 거주자가 사용하는 부분 개방형 충전 사업으로 구분할 수 있습니다. 당사는 현재 부분 개방형 충전사업을 중심으로 성장하고 있습니다.

나. 사업의 성장성

전기차 충전 사업은 전기차 보급 확대에 영향을 받습니다. 전기차 보급은 매년 약 200%에 근접하는 빠른 성장세를 보이고 있습니다. 하지만 2023년 기준으로 미국 전체 자동차 등록 대수의 7.7% 수준으로 앞으로도 무궁한 성장 기회를 가지고 있습니다.

그간 가정 내 충전이 가능한 단독주택 거주자 중심의 전기차 보급은 다가구 집합건물 거주자를 대상으로 확대될 전망이며, 집합건물의 불리한 전력 여건을 효과적으로 극복하는 기술을 가진 당사는 경쟁사 대비 더 많은 충전기를 제한된 가용 전력의 범위 내에서 용이하게 설치함으로써 사업을 성장시켜나가고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

Supply chain issue와 같이 전기차 공급에 영향을 주는 변수가 발생하는 경우, 또는 거시경제 침체에 따른 자동차 수요의 감소 등에 영향을 받을 수 있습니다. 그러나 자동차 배출가스 규제가 강화되는 추세에서 자동차 제작사들은 전기를 우선 생산 공급할 수 밖에 없기 때문에, 그간 전기차 판매 성장률이 다소 떨어지는 경우는 있었으나 역성장하는 사례는 없었습니다. 전기차 판매량에 비례하여 성장하는 전기차 충전 사업의 특성을 고려할 시 경기변동에 큰 영향을 받지 않는다고 볼 수 있습니다.

라. 경쟁요소

당사의 핵심기술은 전력부하관리 기술입니다. 일반적으로 집합건물 또는 차고지 내 다수 충전기가 필요한 상황에서 가용 전력이 부족한 경우 전력 증설이 필요하며 상당한 비용과 시간이 소요되는 불편함이 있습니다. 당사의 전력부하관리 기술은, 다수 충전기가 동시에 완전히 가동되는 경우가 희박한 실제 환경에 착안하여, 충전기별 작동시간을 원격으로 관리함으로

써 충전기로부터 발생하는 전력부하를 최소화하는 경쟁력을 가지고 있습니다. 최근 이러한 부하관리 기술을 도입하는 충전 사업자가 다수 발생하고 있어 시장 경쟁이 심화되고 있는 추세입니다.

마. 회사의 현황

당사는 미국 내 총 5.2천기의 충전기를 운영하고 있으며, 최근 대형 부동산 관리업체대상 영업을 통해 획기적인 사업 성장을 도모하고 있습니다. 특히 대형 충전 인프라를 필요로 하는 Fleet 운영사인 Avis Budget Group과의 파트너십을 통해 Houston 공항에 부하관리기술을 접목한 충전 인프라를 구축하여 큰 주목을 받은 바 있습니다. 또한 이로 인해 다른 대형 Fleet 운영사와의 파트너십 기회도 열리고 있는 추세입니다.

<수소 사업>

가. 산업의 특성

전 세계적으로 온실가스로 인한 지구환경 파괴에 대응하기 위해 탈탄소를 위한 공감대가 형성되는 가운데 2030년 이후 탄소중립국 실현을 위한 국가별 정책과 전략이 제시되었으며, 수소가 탈탄소를 위한 핵심적인 수단으로 주목받고 있습니다. 수소에너지를 활용하기 위해 수소 생산기술, 타 에너지 대비 비용 경제성, 활용 안정성, 효율성 등을 확보하기 위한 대규모 초기 투자가 필수적인 상황이며 유럽, 미국, 일본 등 주요 국가들은 수소산업이 기술적, 경제적으로 초기 단계임을 인식하고 정부 주도 하에 연구개발 및 실증 프로젝트에 민간기업이 참여하는 형태로 수소산업을 추진 중입니다. 한국 또한 다양한 인센티브 및 규제를 설정하고 민간 기업 투자를 장려하여 수소 생산 및 활용을 위한 인프라 구축을 추진하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

정부는 '수소경제 이행'을 국정과제로 지정하여 2019년 1월 「수소 경제 활성화 로드맵」을 발표함으로써 수소경제 추진정책의 비전과 방향을 제시하였습니다. 이후 후속대책으로 분야별 세부 추진계획을 수립함으로써 보다 엄밀한 수소 경제 정책의 기반을 마련하였으며, 이와 함께 2020년 2월 세계 최초로 「수소경제 육성 및 수소안전관리법 (수소법)」을 제정하여 지속적이고 체계적인 수소경제 추진을 위한 기반을 구축하였습니다. 수소경제위원회 등을 통해 지속적으로 추진 계획을 구체화하고 수소 시장 조성을 위해 적극적인 행보를 보이고 있으며, 새정부 국정과제 목표인 "세계 1등 수소산업 육성"을 위한 대규모 청정수소 생산 본격화 및 대규모 수소 수요 창출을 추진하고 있습니다.

다. 업계의 현황

현재 국내 수소 시장은 정유 및 석유화학 공정의 부산물로 생산되는 부생수소와 천연가스 개질을 통해 생산하는 개질수소가 유통되고 있으며, 산업용 수요가 대부분의 비중을 차지하고 있습니다. 청정수소 보급을 확대하고자 하는 정부 정책에 따라 탄소포집장치 등을 갖춘 블루수소와 재생에너지를 활용한 그린수소의 공급이 점차 확대될 전망입니다. 수소차 및 발전 등 신규 수소 수요에 대응하기 위해 기존 사업자 이 외에 당사를 포함한 다양한 기업에서 수소 생산 및 공급 계획을 발표하였습니다.

라. 회사의 현황

당사는 인천 지역 내 부생수소를 기반으로 한 연 3만톤 규모의 액화수소 생산 및 공급 시설을 구축하였으며, 생산된 액화수소는 전국 액화수소충전소에 판매, 공급 할 예정입니다. 또한, 수소를 생산하는 과정에서 이산화탄소를 포집, 제거한 청정 블루수소 생산 시설을 보령지역 인근에 구축 할 계획을 준비하고 있으며, Global No.1 수소 기업인 Plug Power Inc.社와의

기술이전 계약 체결 등을 통해 경쟁력 있는 수소 생태계 구축의 마일스톤을 하나씩 이루어 가고 있습니다.

<재생에너지 사업>

가. 산업의 특성

재생에너지 사업은 국내 RPS 의무이행 및 RE100 수요를 기반으로 하여 태양광, 풍력 등 재생에너지 사업을 개발/운영하여 재생에너지 전력을 공급하는 사업으로서, 대규모 설비 투자 및 장기간의 투자를 특징으로 합니다. 재생에너지 사업 개발을 위해서는 정부 및 지자체의 인허가 확보가 필수적이기 때문에 정부의 재생에너지 공급 정책에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 또한 장기계약에 기반한 안정적인 수익 창출이 가능하기 때문에, 높은 비율의 차입금(PF)을 활용하는 것이 특징입니다.

나. 산업의 성장성

선진국을 중심으로 하여 친환경 정책이 가속화 되고 있으며, Global Major 기업들의 투자가 확대되면서 재생에너지 산업은 지속적인 성장이 예상됩니다. 10차 전력수급기본계획에 따르면, 2030년 재생에너지 설비의 발전량 비중이 21.6%까지 확대될 것으로 예상되고, 해당 발전량 비중을 달성하기 위해서는 매년 5~6GW규모의 재생에너지 설비의 추가가 필요합니다. 또한 Global 및 국내 주요기업들이 지속적으로 RE100 이행을 선언하고 있기 때문에 RE100 중심으로 재생에너지 수요도 급증할 것으로 예상됩니다.

다. 산업에 영향을 미치는 요인

재생에너지 사업 개발 시, 정부와 지자체로부터 인허가를 확보하는 것이 필수적이기 때문에 재생에너지 사업은 정부의 재생에너지 보급 정책 및 목표에 많은 영향을 받습니다. 또한, 재생에너지 사업은 20년 간의 운영기간을 고려하여 투자되기 때문에 안정적인 수요처를 확보하는 것이 중요합니다. 국내 재생에너지 주요 수요처는 RPS 의무를 이행하는 발전사업자들과 RE100 이행을 선언한 일반기업체들입니다. RPS 의무에 대한 수요는 정부가 발표하는 RPS 의무비율에 많은 영향을 받으며, RE100 수요는 국내외 정부정책 및 Global 기업들의 친환경 전략에 많은 영향을 받습니다.

라. 관계법령 또는 정부의 규제 등

재생에너지 사업은 RPS 의무 및 발전원별 가중치 등을 포함하는 "신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법"과 발전사업허가와 관련된 "전기사업법"과 관계가 있으며, 사업의 위치, 규모 등에 따라 각 지자체의 조례도 영향을 미칩니다.

<그 밖의 사항>

환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

정부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	향후 환경개선 설비 투자계획	비고
주요 대기오염물질 배출농도 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: NOx 21.3ppm (15% as O ₂) 준수내용: NOx 10.55ppm (15% as O ₂) 미만	-	
주요 대기오염물질 배출총량 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 배출허용총량 이하로 운전 규제내용('24년 배출허용총량) : 543,058kg/년 준수내용('24년 1분기 실배출량) : 174,498kg ※ 할당량 대비 배출량은 32.13% 수준	-	1. '24년 배출허용총량 : '23년 이월량 반영 이전

주요 수질오염물질	광양발전소 수질오염물질 허가배출기준 이하로 운전		
배출농도 규제 (TOC, SS, pH)	규제내용: TOC 22mg/L, SS 30mg/L, pH 5.8~8.6 준수내용: TOC 2.7mg/L, SS 2.05mg/L, pH 7.05	-	

※ 에스케이이엔에스 일부 사업장 폐쇄에 따른 온실가스 배출권 할당 취소사유 통보서 미제출로 인한 과태료 처분('24.1.19)

: 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제17조제2항에 따른 취소 사유 미보고

[SK바이오팜]

1. 사업의 개요

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위해 신약 연구 개발을 시작했으며, 거대한 글로벌 신약 시장을 타겟으로 중추신경계 분야 중 특히 뇌전증 분야의 혁신 신약 개발에 집중해 왔습니다. 당사는 기술 수출한 수면장애 신약인 솔리암페톨의 미국 FDA NDA 승인 및 출시(2019년 7월, 제품명 SUNOSI®), 그리고 주력 제품인 뇌전증 치료 신약 세노바메이트의 FDA NDA 승인(2019년 11월) 및 미국 출시(2020년 5월, 제품명 XCOPRI®), 유럽지역 기술수출 및 EC 판매허가 획득(2021년 3월) 및 유럽시장 출시 (2021년 6월, 제품명 ONTOZRY®), 일본지역 기술수출(2020년 10월), 중국 및 캐나다지역 기술수출(2021년 12월), 이스라엘(2022년 5월) 및 라틴아메리카 17개국 지역(2022년 7월) 기술수출, MENA지역 16개국 지역(2023년 8월) 기술수출, 한국 등 30개국 지역(2024년 1월) 기술수출 등의 성과를 거두었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출하였고 4월 임상 3상을 개시하였습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

이처럼 당사는 글로벌 시장을 타겟으로 혁신 신약 개발에 앞장서 왔으며, 앞으로도 높은 현금 창출 및 자금 조달 능력을 기반으로 활발한 Inorganic Activity를 통해 혁신기술을 도입, 지속적으로 신약을 개발하는 Big Biotech으로 도약하고자 합니다.

2024년 1분기 연결 재무제표 기준 매출은 1,140억원을 기록하였습니다. 이 중 세노바메이트의 매출이 1,119억원으로 연간 매출의 98.2%를 차지하였으며, 솔리암페톨의 매출이 21억원으로 1.8%를 차지하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

품목	생산(판매) 개시일	제14기 1분기말 (2024년 03월말)		제13기 기말 (2023년 12월말)		제12기 기말 (2022년 12월말)		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
세노바메이트	2019년 02월 14일 (주1)	111,870	98.2%	324,162	91.3%	240,188	97.6%	'22년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 중 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식 Dexcel社, Eurofarma社 기술수출 계약금 인식 등 '23년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 중 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식, Eurofarma社 제조기술이전 대가, Hikma社 기술수출 계약금 인식 등 '24년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 중 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식, 동아에스티社 기술수출 계약금 부분인식 등
솔리암페톨	2011년 08월 30일 (주2)	2,105	1.8%	12,704	3.6%	5,991	2.4%	'22년 : 미국 및 유럽 경상기술료 (Jazz/Axsome社), Ignis社 기술수출 계약금 중 솔리암페톨 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식 '23년 : 미국 및 유럽 경상기술료 및 서브라이센싱 대가(Axsome社) '24년 : 미국 및 유럽 경상기술료
기타	-	-	-	18,026	5.1%	-	-	'23년 : 표적단백질분해 기술수출 계약 대가 잔여분 수익인식(주3)
계		113,975	100%	354,892	100%	246,179	100%	

(주1) 당사의 세노바메이트는 2020년부터 미국 직접 출시에 따른 매출이 발생하였습니다. 2021년 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득함에 따라 승인 마일스톤 매출 및 경상기술료가 발생하였습니다.

(주2) 솔리암페톨 기술수출 계약에 따라 미국, 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 매출에 대한 기술료로 Jazz/Axsome社로부터 수취한 내용입니다. 생산 개시일은 계약 체결일(Jazz社)을 기재 하였습니다. 2023년 Axsome社가 Atnahs社에 솔리암페톨의 유럽지역에 대한 상업화 권리를 부여하는 계약(서브라이센싱 계약)을 체결함에 따라 수취한 대가를 매출로 인식하였습니다.

(주3) 2022년 체결한 표적 단백질 분해 기술수출 계약이 2023년 종료됨에 따라 연구 진행률에 따라 상각 중이던 계약금 잔액을 일시 수익인식하였습니다.

당사는 2018년 11월, 핵심 파이프라인인 세노바메이트의 상업화를 위해 FDA에 NDA를 제출하였고, 2019년 11월 NDA 승인을 획득하였으며 이후 2020년 5월 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 제품판매를 개시 하였습니다(제품명 XCOPRI®). 더불어 세노바메이트의 유럽 시장 진출을 위해 파트너사인 Arvelle社(현재Angelini社에 인수됨)와 기술수출계약을 하였으며, 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시(제품명 ONTOZRY®)를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.

2021년 11월 중 Ignis Therapeutics와 세노바메이트 등 6개의 신약에 대해 중국 등 지역(중국, 홍콩, 마카오, 대만)에 상업화 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금과 우선주 1억 5천만 주를 수취하였습니다. 해당 계약금등의 경우 약정에 따라 합리적인 방법으로 배부하여 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 USD 15,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)과 경상기술료(Royalty Payment)를 수익으로 인식할 예정입니다.

2021년 12월 중 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역내 독점적 권리를

부여하는 기술수출 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금을 수취하였으며, 해당 계약금의 경우 당기에 일시에 수익으로 인식하였습니다.

2022년 5월 중 Dexcel社와 세노바메이트의 이스라엘 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금(계약사항에 따라 계약금 규모 비공개)을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2022년 7월 중 Eurofarma社와 세노바메이트의 라틴아메리카 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 USD 15,000,000을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社와 세노바메이트의 중동 및 북아프리카(MENA) 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 USD 3,000,000을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2024년 1월에는 동아에스티社와 세노바메이트의 한국 등 30개국 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 5,000,000,000원을 수취하였으며, 해당 계약금은 약정에 따라 합리적인 방법으로 배부하여 수익으로 인식하고 있습니다

당사가 개발해 기술 수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받아 2019년 7월 SUNOSI®란 제품명으로 미국 출시되었습니다. 그리고 2020년 1월에는 EC의 신약판매 허가를 획득하여 유럽에서 출시되었습니다.

당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품은 당사와 특수관계인 SK바이오텍이 공급하고 있으며, 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산 기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다. 또한 상업화 세노바메이트 완제 의약품은 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

당사의 주요제품인 세노바메이트 가격은 출시국의 약가 변동이나, 미국 내 경기 영향, 경쟁 제품의 가격변동 등의 영향에 따라 당사의 제품 가격이 변동 할 수 있습니다. 특히 미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가를 책정할 수 있으며, 가입되어 있는 의료보험 상품 따라 환자 개인이 부담하게 되는 실제 약가는 달라질 수 있어 제품의 가격 변동 추이를 기재하지 않았습니다

기술수출 계약 상 경상기술료를 수취 중인 솔리암페톨의 경우, 제품 특허 만료가 예상되는 2032년도 이후에 큰 폭의 가격변동이 있을 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. SK바이오팜의 매입 현황

(단위: 백만원)

주요 제품명	원·부재료명	구분	제14기 1분기말 (2024년 03월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)
세노바메이트	원료 의약품	국내외	8,695	23,170	59,110
	상업/임상 의약품	해외	2,740	6,903	7,102
기타 임상 과제	원료/임상 의약품	국내	-	1,226	-
연구 용역	위탁 연구 용역	국내외	1,128	3,159	6,272

당사와 특수관계인 SK바이오텍은 당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품을 공급하고 있습니다. 또한 당사는 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다.

당사는 상업화 세노바메이트 완제 의약품을 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다. 당사는 사업의 안정성 확보를 위하여 각 CMO 들과 상업화 장기 계약을 체결하여 공급 안정성을 확보 하였습니다.

나. SK Life Science, Inc.의 매입 현황

(단위: USD1,000)

주요 제품명	원·부재료명	주요 매입처	제14기 1분기말 (2024년 03월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)
세노바메이트	세노바메이트 임상의약품	해외	1,293	7,416	5,515
기타 임상 과제	기타 임상의약품	국내/해외	255	842	1,625

세노바메이트 및 기타 신약 후보물질의 임상 시험약은 임상 시험을 담당하는 SK Life Science, Inc.가 위탁 CMO 들과 직접 계약을 통하여 조달하였습니다.

다. 원재료의 제품별 비중 및 가격변동추이, 가격변동원인

당사는 주요 파이프라인인 세노바메이트의 NDA 승인 후 2020년 5월 제품을 출시 하였으며, 향후 원재료 가격이 변동될 수 있습니다.

라. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력을 기재하지 않았습니다.

(2) 생산능력의 산출 근거

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력의 산출근거를 기재하지 않았습니다.

마. 생산실적 및 가동률

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산실적 및 가동률을 기재하지 않았습니다.

바. 생산설비에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산설비에 관한 사항을 기재하지 않았습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출업무

당사는 신약 개발 및 판매를 주목적으로 하고 있습니다. 당사 핵심 신약인 세노바메이트는 미국 현지 판매를 목적으로 2019년 11월 22일 FDA NDA 승인을 받았으며, 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 SK Life Science, Inc.를 통해 세노바메이트의 미국 시장 직접 판매가 개시되었습니다.

당사는 Arvelle社(현재 Angelini社에 인수됨)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽권을 이전하였고, 이에 따른 계약금(Uprfront)으로 1억 달러를 2019년 2월 수취하였습니다. 동사가 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받음에 따라 당사는 마일스톤 금액 1.1억 달러를 수취하였으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 세노바메이트의 매출 발생이 이루어짐에 따라 당사는 경상기술료를 수취 하고 있습니다.

당사는 주요 파이프라인인 솔리암페톨의 아시아 12개국을 제외한 글로벌 권권을 Aerial Biopharma社에 기술수출 하였는데 2014년 Jazz社가 관련 권리 일체를 인수하였고, Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다. Jazz社는 2022년 3월 다시 솔리암페톨 상업화 권리를 Axsome社로 이전하였습니다. (SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료는 Axsome社가 지급)

*** SK바이오팜 매출 현황**

(단위: 백만원 / USD1,000 / JPY1,000,000, 연결기준)

매출유형	품목		제14기 1분기말 (2024년 03월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)
제품 등	수 출		99,102 (USD 73,794)	282,329 (USD216,190)	192,949 (USD149,352)
		세노바메이트	12,768 (JPY 255) (USD 4,084)	41,833 (JPY1,185) (USD23,149)	47,239 (JPY831) (USD30,103)
용역					

	솔리암페톨	수 출	2,105 (USD 1,552)	12,704 (EUR4,650) (USD 4,651)	5,991 (USD4,548)
	기타	수 출	-	18,026 (USD 13,636)	-
합 계		수 출	113,975 (JPY 255) (USD 79,430)	354,892 (JPY1,185) (EUR 4,650) (USD257,626)	246,179 (JPY831) (USD184,003)
		내 수	-	-	-
		합 계	113,975 (JPY 255) (USD 79,430)	354,892 (JPY1,185) (EUR 4,650) (USD257,626)	246,179 (JPY831) (USD184,003)

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

당사는 세노바메이트의 성공적인 미국 시장 출시를 발판으로 타 국가로 지역적 확장을 이루어 나갈 계획을 갖고 있습니다. 따라서 판매 조직은 미국 현지 판매를 담당할 당사의 자회사 SK Life Science, Inc.에 구축하였습니다.

뇌전증은 신경과 전문의의 치료를 요하며 미국에서 뇌전증과 같은 CNS 질환을 진료하는 신경과 전문의 등의 수는 약 일만여명 정도로 알려져 있습니다. 이는 고혈압과 같은 일반적인 만성질환을 진료하는 20만명 이상의 Primary care 의사(일반의)에 비하면 상대적으로 매우 적은 수이며 따라서 뇌전증은 비교적 소수의 집중된 Specialist(전문의)에 의해 치료되는 질환으로 볼 수 있습니다. 목표 의사 수가 적기 때문에 약 80-120명 수준의 상대적으로 작은 규모의 영업인력으로 성공적인 상업화가 가능함을 타 경쟁사의 사례로부터 알 수 있으며, 이는 당사가 세노바메이트의 전담 영업조직을 구성하여 미국 직접 판매를 결정할 수 있게 된 주요 요인 중 하나로 작용하였습니다.

현재 SK Life Science, Inc.의 영업/마케팅 인력이 속해 있는 상업화 조직인 마케팅센터의 임직원들은 미국 CNS 시장을 선도하고 있는 J&J, UCB 등에서 20년 이상 기존 뇌전증 치료제 및 주요 CNS 치료제의 성공적인 출시 및 판매를 경험한 전문가들 중심으로 구성되어 있습니다.

한편, SK Life Science, Inc.의 최근 재무정보 등은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순이익	당사 지분율
2023년	467,719,847	323,447,976	144,271,871	490,863,225	24,210,219	100%
2022년	325,337,795	207,042,137	118,295,658	388,212,320	22,638,949	100%
2021년	296,987,201	207,100,751	89,886,450	267,220,443	23,798,026	100%

2020년	146,583,906	86,714,838	59,869,068	172,610,831	11,349,630	100%
2019년	84,321,094	31,746,793	52,574,301	98,704,583	22,051,027	100%
2018년	49,386,420	19,766,354	29,620,066	47,480,389	10,253,214	100%

출처 : 연결감사보고서(2018년 ~ 2023년)

(2) 판매경로

세노바메이트 완제품은 여느 미국 제약회사와 다름 없이 미국의 3PL(3rd Party Logistics, 제3자 물류대행업체)에 전량 입고되어 의약품 도매상을 통해 미국 전역 약국 및 병원으로 유통됩니다. SK Life Science, Inc.는 2019년 초 물류 경험이 풍부한 3PL과의 계약을 완료하였으며, 현재 미국 전역 주요 도매상으로 제품을 공급 중입니다. 미국의 경우 약 20여개의 주요 도매상들이 있으며 특히 3개 대형 도매상 및 6개 광역 도매상을 통해 미국 전역의 중소 도매상 및 소매상으로 약품이 유통됩니다. 도매상이 발주를 내어 당사와 계약된 3PL에서 제품이 출고 및 배송되면 거래가 일어나며 당사의 매출로 인식됩니다.

(3) 판매방법 및 조건

미국 제약 도매상과 거래시 제약 회사가 해당 도매상에게 용역에 대한 서비스 대금을 지급합니다. 통상적으로 제약회사와 도매상의 계약 체결 시 원활한 유통을 위해 제약사는 도매상에 특정 수준의 재고 수준 유지를 요구하며, 도매상에서는 이를 수용하여 해당 수준의 재고를 유지하는 것과 더불어 재고 현황을 실시간으로 제약사에 제공하는 서비스를 제공하는 대가를 청구합니다. 이 밖에 긴급 배송 등의 부대 서비스를 필요로 할 경우 발생 건수 마다 일정 비율의 추가적인 금액이 청구됩니다. 미국의 경우 3PL업체가 제품 보관 및 도매상 운송을 담당할 뿐만 아니라 도매상과 거래에서 발생된 대금 역시 3PL 업체가 제약사를 대행하여 수급합니다.

미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가가 책정됩니다. 일반적으로 이미 형성된 시장에 출시하는 신약의 경우 판매중인 경쟁 의약품들의 약가를 참조하여 해당 제품의 약가를 책정합니다. 다만, 제품의 약가에 따라 보험사의 보험급여 여부가 결정되기 때문에 보험사들의 가격민감도 등의 사전 조사를 통해 설정하려는 신약의 약가가 보험급여가 가능한 범위 내에 형성되어 있는지 확인하는 절차를 거쳐 최종 약가를 설정합니다. 일반적으로 미국 보험사들은 1차적으로 값싼 제네릭 약제를 우선 사용해야 보험 혜택을 제공하며, 제네릭 약제의 치료가 실패한 경우 브랜드 제품에 대해 보험급여를 제공합니다. 고가의 브랜드 제품의 경우에는 3차 혹은 그 이후로 일반 브랜드 제품이 실패한 경우에만 제한적으로 보험급여를 받을 수 있습니다. 세노바메이트의 경우 현재 미국 시장에서 판매중인 뇌전증 의약품 중 특히 만료 전의 브랜드 제품군의 약가를 참조하여 약가를 책정 하였습니다.

(4) 판매전략

단일 국가로서 글로벌 뇌전증 시장의 Top 3에 해당되는 미국, 일본, 중국 중 미국은 2020년 5월부터 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 직접 판매를 하고 있습니다. 유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini社에 인수됨)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받았으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.

일본은 2020년 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다. 중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics를 설립하고 1대주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보 및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동으로 지배하고 있습니다. 향후 Ignis Therapeutics에서 당사가 기술수출한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 Paladin Labs Inc.를 통해 이루어질 예정입니다.

2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel 社에 이전하는 기술수출 계약을 체결하였고 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다. 2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社와 세노바메이트의 중동 및 북아프리카(MENA) 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다. 2024년 1월에는 동아에스티社와 세노바메이트의 한국 등 30개국 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 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. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

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 있으며, 환율변동 위험에 대응하기 위해서 파생상품을 활용하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 해외종속기업인 SK Life Science, Inc.가 보유한 외화금융자산 ·

부채를 제외한, 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, EUR, 100JPY)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	164,171,775	221,106,547	160,123,149	206,462,788
	EUR	-	-	4,650,000	6,633,644
	합 계		221,106,547		213,096,432
외화금융부채	USD	76,492,046	103,019,488	66,154,042	85,299,021
	EUR	944,000	1,371,566	999,400	1,425,734
	JPY	-	-	253,767	231,603
	합 계		104,391,054		86,956,358

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	11,808,706	(11,808,706)	12,116,377	(12,116,377)
EUR	(137,157)	137,157	520,791	(520,791)
JPY	-	-	(23,160)	23,160

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 당기손익인식-공정가치 측정 대상인 장기투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 장기투자증권이 당기손익에 미치는 영향은 주식 4에서 설명하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 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.

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

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	289,507,708	239,700,042
장·단기금융상품	3,502,926	2,770,429
매출채권	119,528,317	111,000,939
미수금	1,131,745	2,220,783
미수수익	333,474	420,680
장기대여금	115,017	84,843
보증금	5,450,740	5,248,366
합 계	419,569,927	361,446,082

연결실체는 당기손익-공정가치 측정 금융자산 지분투자금에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 연결실체의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다. (당분기말 3,911백만원, 전기말 3,802 백만원)

(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.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년초과	합 계
매입채무	12,773,854	-	-	-	12,773,854
미지급비용	39,308,502	-	16,555	-	39,325,057
리스부채	1,460,619	4,369,760	15,142,664	15,468,465	36,441,508
예수금	-	1,600,576	-	-	1,600,576
단기차입금	51,400,472	97,914,465	-	-	149,314,937
장기차입금	350,986	1,045,329	25,419,658	-	26,815,973
예수보증금	-	-	1,011,960	24,722,674	25,734,634
유동성 파생상품부채	-	162,884	-	-	162,884
합 계	105,294,433	105,093,014	41,590,837	40,191,139	292,169,423

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년초과	합 계
매입채무	2,345,801	-	-	-	2,345,801
미지급비용	37,896,367	-	-	-	37,896,367
리스부채	2,120,591	5,055,298	19,056,019	20,817,506	47,049,414
예수금	-	1,571,309	-	-	1,571,309
단기차입금	25,444,932	25,000,000	-	-	50,444,932
장기차입금	954,087	666,960	95,485,267	-	97,106,314
예수보증금	-	-	968,831	23,846,552	24,815,383
합 계	68,761,778	32,293,567	115,510,117	44,664,058	261,229,520

(4) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
부 채	451,424,683	402,219,383
자 본	340,066,961	320,951,195
부채비율	132.8%	125.3%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 회피하기 위한 목적으로 하나은행과 선물환 계약을 체결하고 있으며, 당분기말 현재 세부내역은 다음과 같습니다.

계약일	만기일	선물환 매도 금액
2024년 02월 29일	2024년 07월 03일	\$5,000,000
2024년 03월 04일	2024년 07월 03일	\$5,000,000
2024년 03월 29일	2024년 07월 31일	\$10,000,000

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(1) 라이선스-아웃 (License-out) 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 주요 라이선스-아웃 계약의 현황은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상 지역	계약체결일	계약종료일	계약금액	수취금액	진행 단계
세노바메이트	Angellini Pharma S.p.A.	유럽	2019년 02월 13일	(주2)	계약금: \$100M, 마일스톤: \$430M, 별도 경상기술료	\$210M (주1) 경상기술료	유럽 출시
	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	일본	2020년 10월 13일	특허/허가특정권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: 50억엔 마일스톤: 481억엔 별도 경상기술료	50억엔	일본 임상 3상 시험 진행중
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가특정권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 임상 3상 시험 진행중
	Endo Ventures Limited	캐나다	2021년 12월 23일	최초 판매일로부터 12년 (양사 합의 시 3년씩 연장 가능)	계약금: \$20M, 마일스톤: CAD21M, 별도 경상기술료	\$20M	캐나다 출시
	Dexcel Ltd.	이스라엘	2022년 05월 12일	계약체결일로부터 12년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	(주2)	(주2)	상업화 진행중
	Eurofarma Laboratorios S.A.	라틴아메리카	2022년 07월 14일	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	계약금: \$15M 마일스톤: \$47M 별도 경상기술료	\$15M	상업화 진행중
	Hikma MENA FZE	중동 및 북아프리카 (MENA)	2023년 08월 17일	상업화 후 15년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	계약금: \$3M 별도 경상기술료	\$3M	상업화 진행중
	Dong-A ST Co., Ltd.	한국 등 30개국	2024년 01월 04일	최초 판매일로부터 20년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	계약금: 50억원 마일스톤: 140억원 도 경상기술료	49억원	개발중
솔리암페돌	Axsome Malta Ltd. (Jazz Pharmaceuticals가 권리인수한 후 Axsome Therapeutics에 양도함) (주5)	아시아 12개국 제외 전세 계	2011년 08월 30일	(주2)	(주2)	(주2)	미국 출시, 유럽 출시
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가특정권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발중
카리스바메이트	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가특정권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKY-PSY	PKUCare Pharmaceutical R&D Center	중국, 홍콩, 대만	2013년 01월 12일	(주2)	(주2)	(주2)	임상 1상 준비중
SKL13865	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가특정권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중

SKL20540	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKL24741	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: \$20M, 마일스톤: \$15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	\$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중

(주1) 2021년 3월 26일 세노바메이트의 유럽연합집행위원회(EC) 최종판매허가 획득에 따라 수취한 마일스톤 기술료 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(주3) 세노바메이트 및 솔리암페톨은 경상기술료 수취 제외

(주4) 6개 파이프라인 기준, Ignis Therapeutics의 지분 취득(우선주 150,000,000주)

(주5) 2022년 3월 28일 Jazz Pharmaceuticals 에서 Axsome Therapeutics로 상업화 권리 이전

■ 품목: 세노바메이트

계약상대방	Angelini Pharma S.p.A.
계약내용	Angelini가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	유럽 41개국
계약기간	계약 체결일: 2019년 2월 13일
총계약금액	\$530M, 경상기술료는 별도
수취금액	계약금: \$100M, 마일스톤 기술료 \$110M, 경상기술료 별도
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$100M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 유럽 EC 판매허가 획득 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 \$100M를 포함한 총 \$530M
회계처리방법	계약금 수취액 \$100M는 2019년 2월에 인식 유럽연합집행위원회(EC) 최종판매허가 획득에 따른 경상기술료 수취액 \$110M은 2021년 3월에 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	유럽 출시
기타사항	유럽 32개국에서 41개국으로 대상지역 변경 Arvelle Therapeutic는 합병되어 계약 상대방은 Angelini Pharma S.p.A.로 변경됨

계약상대방	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.
계약내용	오노약품공업이 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	일본
계약기간	계약 체결일: 2020년 10월 13일. 특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점

총계약금액	531억엔, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: 50억엔
계약조건	계약금(Upfront Payment): 50억엔, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 일본 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 50억엔을 포함한 총 531억엔
회계처리방법	계약금 수취액 50억엔은 수행의무 진행율에 따라 매출 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	일본 임상 3상 시험 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Endo Ventures Limited
계약내용	Endo사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	캐나다
계약기간	계약 체결일: 2021년 12월 23일. 최초 판매일로부터 12년(양사 합의 시 3년씩 연장 가능)
총계약금액	약 USD36.4M, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: USD20M
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$20M, 반환의무 없음, 캐나다 판매 승인 등 단계 성공 시 마일스톤 수령, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	마일스톤 및 경상기술료는 캐나다 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정임
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 완료
기타사항	상업화 이후 24개월이 경과한 시점부터는 캐나다 지역 순매출액에 비례하는 일정률의 금액을 추가로 수령할 예정

계약상대방	Dexcel Ltd.
계약내용	Dexcel사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	이스라엘
계약기간	계약체결일로부터 12년 (양사 합의시 1년씩 연장가능)
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	계약금 수령
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	계약금 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행중
기타사항	-

계약상대방	Eurofarma Laboratorios S.A.
계약내용	Eurofarma사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	라틴아메리카 17개국
계약기간	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: \$15M, 마일스톤: \$47M 별도, 별도 경상기술료
수취금액	계약금: \$15M
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$15M, 반환의무 없음. 마일스톤 및 경상기술료는 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령
회계처리방법	계약금, 마일스톤 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Hikma MENA FZE
계약내용	Hikma사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	중동 및 북아프리카(MENA) 지역 16개국
계약기간	상업화 이후 최초 출시일로부터 15년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: \$3M, 별도 경상기술료
수취금액	계약금: \$3M
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	계약금, 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Dong-A ST Co., Ltd.
계약내용	Dong-A사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	한국 등 30개국
계약기간	최초 판매일로부터 20년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: 50억원, 마일스톤: 최대 140억원, 별도 경상기술료
수취금액	계약금: 50억원
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 마일스톤 및 경상기술료는 단계별 성공 또는 매출 발생시 수령
회계처리방법	계약금, 마일스톤, 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	개발 진행 중

기타사항	-
------	---

■ 품목: 솔리암페톨

계약상대방	Axsome Malta Ltd.
계약내용	Axsome社가 솔리암페톨에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행
대상지역	아시아 12개국 제외 전세계
계약기간	계약체결일: 2011년 8월 30일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	계약금과 임상개발, 허가, 상업화 등에 성공할 경우 단계별 마일스톤 수취, 매출 발생에 대한 경상기술료 별도 수취
회계처리방법	마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	솔리암페톨 개발 기술
개발진행경과	미국 및 유럽에서 제품 출시
기타사항	2011년 8월 30일, Aerial Biopharma, LLC와 라이선스-아웃 계약 체결하였으나, 2014년 1월 13일, Jazz社가 Aerial Biopharma, LLC의 권리를 인수함 2022년 3월 28일, Axsome社가 Jazz社의 권리를 인수함

■ 품목: SKL-PSY

계약상대방	PKUCare Pharmaceutical R&D Center
계약내용	PKUCare가 SKL-PSY 에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행하고, 당사의 미국 등에서의 개발에 협조
대상지역	중국, 홍콩, 대만
계약기간	계약체결일: 2013년 1월 12일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	매출 발생에 대한 경상기술료 수취, 당사가 대상지역 외에서 상업화시 PKUCare에게 경상기술료 지급
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	SKL-PSY 개발 기술
개발진행경과	중국에서 임상 1상 준비중
기타사항	-

■ 품목: 기타

계약상대방	Ignis Therapeutics
계약내용	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741에 대한 개발/상업화 권리를 중국 지역에 라이선스 아웃함

대상지역	중국, 홍콩, 대만, 마카오
계약기간	계약 체결일: 2021년 11월 11일
총계약금액	USD35M, 경상기술료는 별도, 기타 Ignis Therapeutics사 지분 수취
수취금액	계약금: USD20M
계약조건	계약금(Upfront Payment): USD20M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 중국 지역 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정임. 기타 Ignis Therapeutics에 대한 지분 취득함
회계처리방법	계약금의 경우 수행의무 진행율에 따라 배분하여 수익으로 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식 취득한 Ignis Therapeutics 지분은 지분평가액을 약정에 따라 배분하여 인식
대상기술	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741 신약 후보 물질
개발진행경과	중국 내 개발 진행중
기타사항	-

(2) 라이선스-인 (License-in) 계약

본 보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 중요 라이선스-인 (License-in) 계약은 없습니다.

(3) 기술제휴계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기술제휴계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트 등 당사 승인제품	Hikma MENA FZE	MENA지역 17개국	2023년 08월 17일	첫 제품 상업화 후 20년	당사 승인 제품에 대한 MENA지역 개발/상업화 권리에 대한 옵션 제 공	계약금: \$23M

(4) 판매계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 판매계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트	SK Life Sciences, Inc.	미국	2019년 07월 01일	(주1)	미국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Angelini Pharma S.p.A.	유럽	2020년 02월 24일	(주1)	유럽 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Endo Ventures Limited	캐나다	2021년 12월 23일	(주1)	캐나다 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Dexcel Ltd.	이스라엘	2023년 02월 02일	(주1)	이스라엘 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Ignis Therapeutics	홍콩	2023년 02월 10일	(주1)	홍콩 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Hikma MENA FZE	MENA지역 16개국	2023년 08월 17일	(주1)	MENA지역 16개국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(5) 기타 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기타 계약은 다음과 같습니다.

계약 상대방	계약체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
SK바이오텍	2022년 11월 18일	(주1)	세노바메이트 원료 구매	구매량에 따른 금액 지불
Ignis Therapeutics 외 투자자	2021년 11월 11일	(주1)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 계약	-

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

나. 연구개발활동

당사는 신약개발 사업을 영위하고 있는 회사로서 글로벌 시장 진출을 위해 중추신경계 및 항암분야의 연구개발을 진행하고 있습니다.

(1) 연구개발 조직 개요

[SK바이오팜]

당사 연구개발 조직은 신약연구부문 Innovative Medicine Labs 산하 3개팀, Precision Medicine Labs 산하 2개팀, 부문직속 1개팀과 신약개발사업부 산하 3개팀, Global Function 4개팀, 사업화추진본부 산하 1개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

구분		주요 업무	
신약연구부문	Innovative Medicine Labs	INS Project	중추신경계 치료후보물질 연구 및 신규과제 탐색
		TPD Project	항암, 중추신경계 치료후보물질 탐색 및 TPD(주1) 기반 기술 연구
		PD2 Project	파킨슨병 치료후보물질 전임상 연구
	Precision Medicine Labs	RPT Project	Radiopharmaceuticals 기반 항암제 후보물질 도입 및 탐색 연구; RPT(주2) 관련 Platform 개발 연구
		AC4 Project	Small molecule 기반 oncogenic driver 타겟 항암제 후보물질 탐색 연구
	R&D기획팀		연구기획, 전임상과제 PM
신약개발사업부	CMC팀	공정 및 제형 개발 연구	
	Translational Research팀	신약 약리 독성 연구	
	SCM팀	XCOPRI Global 공급 (Partner/CMO)관리 및 생산관리	
Global Clinical Development	임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행	
Global PM	Portfolio Mgmt.팀	R&D Portfolio 관리	
Global RA	허가개발팀	허가전략/ 약가수립전략 수행	
Global QA	Quality Assurance팀	GxP(주3) 및 R&D QA, QMS(주4) 운영 및 CMO 생산 제품 출하	
사업화추진본부	AI/DT사업팀	시 기반 신약개발 플랫폼 개발/Digital Healthcare 연구,개발	

(주1) TPD (Targeted Protein Degradation): 단백질 분해기술

- (주2) RPT (RadioPharmaceutical Therapy): 방사성의약품 치료제
- (주3) GxP: 우수약품 기준 (Good Manufacturing Practices, Good Clinical Practices)
- (주4) QMS (Quality Management Sytem: 품질관리 시스템)

<조직도>



[SK Life Science, Inc.]

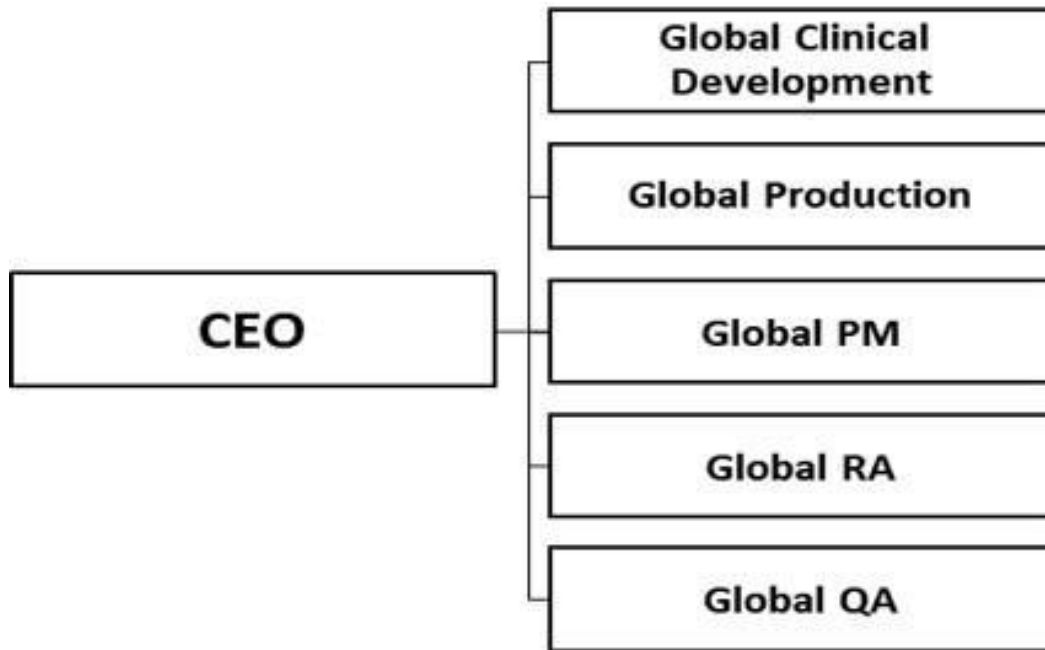
SK Life Science, Inc.의 연구개발 조직은 Global Clinical Development 산하 5개팀, Global Production 산하 2개팀, CEO 직속 산하 3개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서		주요업무
Global Clinical Development	Clinical Ops Team	CNS 임상개발
	Clinical Pharmacology Team	임상 약리/약동학 분석, 임상 1상 전략수립
	Statistics & Data Management Team	임상결과에 대한 통계 분석
	Toxicology Team	독성/약리 담당
	Medical Affairs	학술 마케팅
Global Production	CMC Team	임상시험용 완제품 생산 및 공급, 유통
	SCM Team	상업용 완제품 생산 및 공급, 유통
Global PM		임상개발 프로젝트 관리 및 Alliance management
Global QA		임상시험/데이터 및 상업화 제품 품질관리
Global RA		FDA 및 글로벌 규제기관 대관 업무

<조직도>



[SK Life Science Labs, Inc.]

SK Life Science Labs, Inc.의 연구개발 조직은 CSO 산하5개팀으로 구성되어 있습니다.

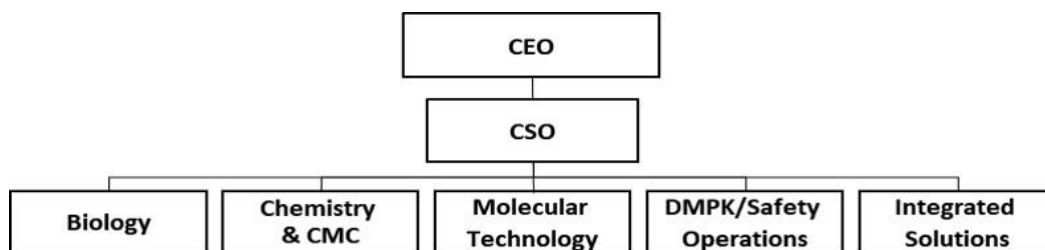
<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서		주요 업무
R&D (CSO)	Biology	항암 TPD(주1) 치료후보물질 생물학 연구 (세포, 분자생물학)
	Chemistry & CMC	항암 TPD(주1) 치료후보물질 발굴 연구 (의약화학, 합성) 및 후보물질 CMC 제조/ 품질관리, 의약품(DP) 제조
	Molecular Technology	Molecular Glue TPD(주1) 플랫폼 개발 (생화학, 생물리학, 프로테오믹스, ML/AI)
	DMPK/ Safety Operations	치료후보물질 약물대사 및 약동역학 (DMPK) 연구 및 연구시설관리
	Integrated Solutions	Computational Biology & Chemistry(생물정보학), Proteomics(단백체학) 연구

(주1) TPD (Targeted Protein Degradation)

<조직도>



(2) 연구개발 인력 현황

본 보고서 작성기준일 현재 총 92명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 34명과 석사급 57명, 학사급 1명을 보유하고 있습니다.

[연구개발인력 구성]

(단위: 명)

구 분	인 원			
	박 사	석 사	학 사	합 계
신약연구부문	1	-	-	1
신약연구소	13	23	-	36
항암연구소	13	13	-	26
신약개발사업부	4	19	1	24
사업화추진본부	3	2	-	5
합 계	34	57	1	92

(주1) 상기 연구개발인력은 순수 연구개발 관련 인력 현황입니다.

(3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 신약연구소장 정구민, 신약개발사업부장 박정신, 신약연구부문장 황선관, 항암연구소장 박숙경 등입니다.

※상세 현황은 '상세표-7. 핵심 연구인력 현황 - SK바이오팜' 참조

다. 연구개발비용

(1) 연결기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		제14기 1분기말 (2024년 03월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	393	1,840	2,245
	인 건 비 (주2)	13,475	46,573	36,415
	과제용역비 (주3)	17,534	74,254	71,624
	기 타 비 용	4,232	14,458	12,533
	합계	35,634	137,126	122,817
회계처리내역	판매비와 관리비	35,634	137,126	122,817
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	35,634	137,126	122,817
	정부보조금	41	572	230
연구개발비용 합계		35,674	137,698	123,046

연구개발비/매출액 비율	31.3%	38.8%	50.0%
--------------	-------	-------	-------

- (주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품
- (주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액
- (주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

(2) 별도기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		제14기 1분기말 (2024년 03월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	393	1,840	2,245
	인 건 비 (주2)	3,922	15,993	15,198
	과제용역비 (주3)	23,165	100,501	102,496
	기 타 비 용	1,216	5,275	5,469
	합계	28,695	123,610	125,408
회계처리내역	판매비와 관리비	28,695	123,610	125,408
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	28,695	123,610	125,408
	정부보조금	41	572	230
연구개발비용 합계		28,736	124,182	125,638
연구개발비/매출액 비율		27.33%	39.97%	58.45%

- (주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품
- (주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액
- (주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

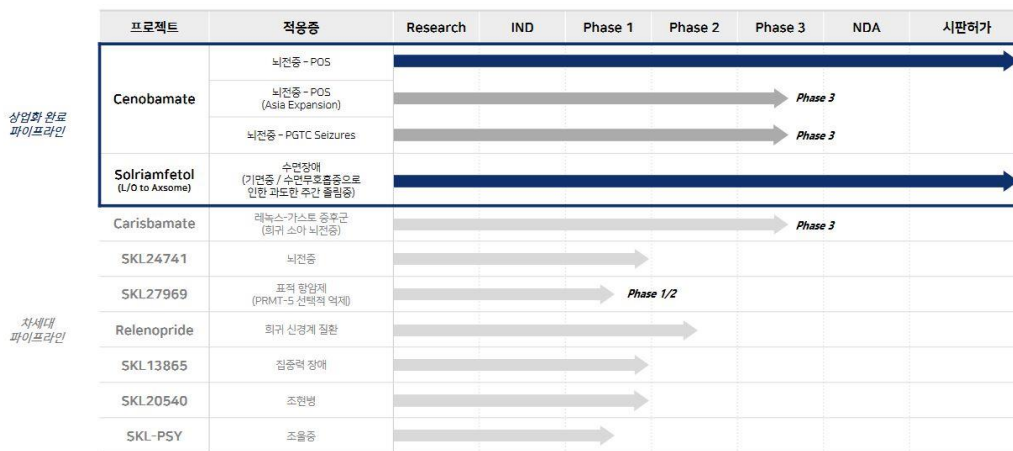
라. 연구개발 실적

당사는 CNS 질환 분야에 신약개발 역량을 집중하여, 신경질환 및 정신질환을 포함한 중추 신경 관련 질환에 차별화된 파이프라인을 구축하였습니다. 당사는 세노바메이트에 대해 뇌 전증 부분발작 환자를 대상으로 자체적으로 임상개발을 진행하였고, 임상 3상 결과 확보 후 2018년 11월 FDA에 NDA를 신청하여 2019년 11월 승인을 받아, 2020년 5월 XCOPRI® 제품명으로 미국에서 출시하였습니다. 현재 세노바메이트의 적응증 확장을 위해 2018년 PGTC 임상 3상을 개시하여 진행 중입니다. 당사가 개발해 기술수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증(Obstructive Sleep Apnea)으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社 (이후 `22년 3월 Axsome Therapeutics사로 상업화 권리 일체 이전)의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위

한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출, 4월 임상3상을 개시하였습니다.

SKL13865는 ADHD치료제로 미국에서 임상 1상을 완료하였으며, SKL20540은 조현병 치료제로의 개발을 위하여 한국에서 임상 1상을 완료하였습니다. SKL-PSY는 조울증 개발을 위하여 중국에서 임상 검토 중이며, 차기 뇌전증 치료제인 SKL24741은 미국에서 임상 1상을 완료하였습니다.



(1) 연구개발 진행 현황 및 향후 계획

공시서류 작성기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 진행 총괄표>

구분	파이프라인	적응증	연구시작 년도	현재 진행단계 (국가)	비고
화학 합성	세노바메이트 신약	뇌전증	2001년	[성인 부분발작]	Arvelle社 기술 수출(유럽) Ono社 기술 수출(일본) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오) (주1) EVL社 기술 수출(캐나다) Dexcel社 기술 수출 (이스라엘) Eurofarma社 기술 수출 (라틴아메리카 17개국) Hikma社 기술 수출 (중동 및 북아프리카 16개국) 동아ST社 기술 수출 (한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국)
				판매 허가 (미국)	
판매 허가 (유럽)					
판매 허가 (홍콩)					
판매 허가 (캐나다)					
판매 허가 (이스라엘)					
임상3상 (아시아)					
[소아 부분발작]					
임상3상(Global)					
[성인/소아 전신발작]					
임상3상(Global)					
	솔리암페톨	수면장애	2009년	판매 허가 (미국)	Axsome社 기술 수출

				판매 허가 (유럽) 판매 허가 (캐나다)	Ignis社 임상 1상, 3상(중국) (주1)
	카리스바메이트	레녹스- 가스도 증후군	2016년	임상 3상 (Global)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정
	렐레노프라이드	희귀 신경계 질환	2017년	임상 2상 검토중	-
	SKL13865	집중력 장애	2013년	임상1상 완료 (미국)	-
	SKL20540	조현병	2011년	임상1상 완료 (한국)	-
	SKL-PSY	조울증	2007년	임상 1상 검토중 (중국)	PKU社 기술 수출
	SKL24741	뇌전증	2013년	임상 1상 완료 (미국)	-
	SKL27969	진행성 고형암	2017년	임상 1/2상 (미국)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정

(주1) Cenobamate, Solriamfetol, Carisbamate, SKL13865, SKL20540, SKL24741의 중국, 홍콩, 마카오, 대만에서의 개발 및 상업화권리를 Ignis Therapeutics에 기술수출하였음.

※상세 현황은 '상세표-8. 연구개발 진행 현황 - SK바이오팜' 참조

(2) 연구개발 완료 실적

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

구분	품목	적응증	개발완료일(주1)	현재 현황	비고
화학 합성	세노바메이트	뇌전증 부분발작	2019년 11월	미국 판매 (2020년), 유럽 판매 (2021년), 캐나다 판매 (2023년)	Arvelle社 기술수출계약 체결(유럽, 2019년) Ono社 기술 수출(일본, 2020년) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오, 2021년) EVL社 기술 수출(캐나다, 2021년) Dexcel社 기술 수출 (이스라엘, 2022년) Eurofarma社 기술수출 (라틴아메리카 17개국, 2022년) Hikma社 기술 수출 (중동 및 북아프리카 16개국, 2023년) 동아ST社 기술 수출 (한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국, 2024)
	솔리암페톨	수면장애	2019년 03월	미국 판매(2019년), 유럽 판매(2020년), 캐나다 판매 (2021년)	Aerial/Jazz/Axsome社 기술 수출

(주1) 개발 완료일 : 美 FDA 판매 허가일 기준

마. 향후 연구개발 계획

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 신청에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

또한 새롭게 수립한 중장기 전략과 비전(Financial Story)을 실현하고 글로벌 탑 수준의 균형잡힌 'Big Biotech'으로 자리매김하기 위해, XCOPRI의 매출 가속성장을 바탕으로 한 안정적인 Cash Cow 확보 및 차세대 3대 영역인 RPT(Radiopharmaceutical Therapy), TPD(Targeted Protein Degradation), CGT(Cell and Gene Therapy) 기반 기술을 도입을 통해 신약개발 사업에 박차를 가할 예정입니다. 이러한 계획의 일환으로, 2023년 8월에는 미국 소재 SK Life Science Labs, Inc.(舊 ProteoVant Sciences, Inc.)사를 인수하였으며, 이를 통해 Global 수준의 TPD(Targeted Protein Degradation) 기술을 확보 할 예정입니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

※상세 현황은 '상세표-9. 지적재산권 보유 현황 - SK바이오팜' 참조

종류	명칭	국가
특허권	신경치료용 아졸 화합물	미국 등 17개국
특허권	수면-각성 장애의 치료	미국 등 9개국
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	미국 등 12개국
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 10개국
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 6개국
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	미국 등 15개국
특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체 및 이를 포함하는 억제학적 조성물	미국 등 15개국
특허권	옥사디아아졸을 포함하는 화합물 및 이를 포함하는 억제학적 조성물	미국 등 4개국
특허권	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국
상표권	XCOPRI®	미국
	ONTOZRY®	유럽

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

법규	내용	소관부처
약사법	- 의약품 임상, 허가 요건, 제조 및 품질 관리 의무, 출시 후 안전관리, 의약품 판매 질서 등 의약품 제조업 및 판매업, 리베이트 쌍벌제 등에 관한 전반적인 규제	식품의약품 안전처 및 보건복지부

	- 관련 내용을 위반하는 경우 행정처분 (허가 취소 등) 또는 형사 처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
국민건강보험법	- 요양급여의 범위, 상한금액, 상한금액의 감액, 요양급여대상 여부 등 보험 급여에 관한 전반적인 규제 - 관련 내용을 위반시 과징금, 형사처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	보건복지부
독점규제 및 공정거래에 관한 법률	- 원료 구매, 의약품 생산, 컨설팅/SI, 아웃소싱 등 쉐 사업 영역에 걸쳐 불공정 거래행위, 부당한 공동행위 등 규제 - 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거래조건 등을 정하여 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 해서는 아니됨 - 불공정거래행위 부당거래거절, 차별적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니됨 - 부당지원 : 특수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아니됨 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원회의 조사대상임 - 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과	공정거래위원회
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률, 화학물질 관리법	- 약사법상 의약품 및 의약품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요	환경부
산업안전보건법	- 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금)	고용노동부
개인정보보호법	- 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률을 준수하여야 함	행정안전부

의약품이 판매되기 위해서는 신약후보물질의 발굴에서부터 동물을 대상으로 하는 비임상시험, 인체를 대상으로 하는 임상 1상부터 3상 시험, 신약 판매 허가라는 각 단계를 모두 거쳐야 하며, 모든 단계에서 미국을 포함한 각 국가의 규제당국이 제시하는 규정을 준수해야 합니다. 또한, 판매 허가를 받은 후 신약을 생산 및 판매하는 과정에서도 각 국가의 규제 당국이 제시하는 엄격한 규정을 따라야 합니다.

국내 시장의 경우 정부가 약가를 직접적으로 통제하고 있어 정부의 약가정책이 제약산업 내 개별 기업의 매출 및 영업 수익성에 직접적인 영향을 미치고 있으며, 한국 정부는 건강보험 재정건전화 및 제약산업 선진화를 위해 리베이트 쌍벌제, 일괄 약가 인하 등을 시행하는 등 제약산업에 대한 규제를 강화하는 추세입니다. 다만 당사의 현재 주력 시장은 글로벌, 특히 미국 시장으로서 국내 약가정책이나 기타 규제의 당사 영업이나 손익 등에 대한 영향은 제한

적일 것으로 예상됩니다.

본 사업과 밀접하게 연관된 국내외 규제는 『약사법』, 『의약품 등의 안전에 관한 규칙』, 『생명윤리 및 안전에 관한 법률』, 『국민건강보험법』, 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』, 『The Food, Drug and Cosmetic Act, the Code of Federal Regulations』 등의 법령과 이에 근거한 각국 GMP 규정과 각 법령 하위의 시행령, 시행규칙, 고시, 지침 등이 규정하고 있습니다.

당사는 의약품의 개발 및 출시를 위해 위 규정들을 모두 준수해야 하며, 최초 제품 생산시 FDA, EMA 등 규제기관으로부터 제조 시설에 대한 승인을 득해야 하며, 승인 이후에도 대략 매 2~5년 주기로 규제기관으로부터 제품 생산 공정 및 품질관리 전반에 대한 실사 및 관리, 감독을 받게 됩니다.

다. 산업의 특성

(1) 제약 산업의 정의

제약산업(Pharmaceutical Industry)은 한국표준산업 분류상 및 법적 정의로 각각 구분하여 정의할 수 있습니다. 첫째, 통계청의 한국표준산업분류에서는 사람 또는 동물의 질병을 예방·진단, 또는 치료하는데 투입 또는 부착 사용되는 의약품, 의료용 기초화합물 및 생물 약제와 의료용품을 제조하는 산업으로 정의하고 있으며, 다음으로 「제약산업 육성 및 지원에 관한 특별법」에는 의약품을 연구개발·제조·가공·보관 및 유통하는 것과 관련된 산업으로 정의되어 있습니다.

따라서, 제약산업은 질병의 예방, 치료, 처치, 진단을 위한 의약품을 개발·제조·판매하는 산업으로 요약해서 정의할 수 있습니다. 또한, 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하는 첨단산업으로서 우수한 약품 개발 및 접근성 제고를 통해 질병으로 인한 사회적 비용 감소 등 국민 건강증진과 건강권 확보와 직결된 산업입니다. 따라서 의약품 허가·제조·유통 등의 과정에서 안전성·유효성 확보/약가규제/지식재산권 보호 등 정부 규제 및 정책의 역할이 큰 산업분야입니다.

(2) 의약품의 분류

의약품은 크게 합성 의약품, 바이오 의약품 및 천연물 의약품으로 분류할 수 있습니다. 합성 의약품은 화학 반응을 이용하여 합성에 의해 인위적으로 만들어진 저분자 화합물 의약품을 의미하며, 바이오 의약품은 미생물, 동식물 세포 등의 생물체를 활용해 바이오기술을 응용하여 만들어진 의약품을 의미합니다. 천연물 의약품은 약용식물 등 천연물로부터 약효를 가진 성분만을 분리 정제하여 만든 의약품입니다. 이외에도 허가 기준에 따라 신약, 개량 신약, 복제 의약품, 희귀 의약품으로 분류할 수 있으며, 처방 유무에 따라 전문의약품 및 일반 의약품으로 분류할 수 있습니다.

당사는 주로 합성의약품 신약을 연구 개발 하고 있으며, 일부(Carisbamate)는 미 FDA로부터 희귀의약품으로 지정 받았습니다. 또한 당사의 혁신 신약은 의사의 전문적 진단과 처방에 따라 사용되어야 하는 전문의약품(ETC)으로 분류됩니다.

(3) 제약 산업의 특성

신약 개발을 포함하는 제약산업의 일반적 특징과 산업구조적 특징은 아래 표와 같이 7가지로 요약할 수 있습니다.

구분	일반적 특징
과학 기반 산업	기초과학 연구 역량 및 결과가 사업 성과와 긴밀하게 연계
연구집약적 산업	매출액 대비 연구개발비의 비율이 큰 산업 ※ 미국의 경우 일반 제조업의 매출액 대비 연구개발비는 평균 4.7% 수준이나 제약산업은 14.2% 수준으로 매우 높음 (2017년 통계, National Science Board)
고위험, 고부가가치산업	막대한 비용과 많은 시간이 소요되고 성공률이 낮으나(고위험), 제품화 성공시 고부가가치를 보장 받음으로써 그 경제적 효익이 매우 큼
정부 규제가 강한 산업	임상관리, 신약허가, 지적재산권보호 등 정부 당국의 규제가 강하며, 국내 시장은 보험약가 등 가격에 대한 통제가 심하나 미국의 경우 상대적으로 자유로움
구분	산업구조적 특징
신규진입의 희소성	신약개발에 필요한 막대한 비용, 시간, 전문성 등이 높은 진입장벽을 형성함
세분화된 시장	제품의 특성상 각 질환과 약효군 별로 상이한 전문성을 요함
활발한 인수합병	제품 포트폴리오 확대, 신시장 창출, 기술적 보완, 비용구조 개선, 연구개발 생산성 증대 등의 목적으로 적극적인 인수합병이 이루어짐

또한, 제약 산업 중 신약 개발의 가장 두드러진 고유 특성을 아래와 같이 추가 설명 할 수 있습니다.

① 신약 개발은 장기간 투자와 고위험을 수반하나, 글로벌 블록버스터급 신약 개발 성공 시 막대한 고부가가치 창출이 가능한 산업(대표적 High risk - High return산업)

○ 글로벌 신약 개발 시 평균 1~2조원의 개발비용과 10년 이상의 개발기간이 소요되며 성공률도 1/5,000~1/10,000로 매우 낮으나, 개발 성공 시 장기간 고수익 창출 가능
○ 일단 신약 개발에 성공하면 물질특허 등을 통해 일정 기간 동안 시장에서 독점적 지위 향유 가능

제약 시장에서 단일 제품(대부분 신약)으로 글로벌 연매출 10억 달러 이상을 기록하면 그 제품을 블록버스터(Blockbuster) 라고 지칭합니다. 시장에서 성공한 블록버스터 신약은 해당 기업에 보통 10년 이상의 안정적인 고부가가치 수익 기반을 제공하게 됩니다. 반대로 막대한 투자비와 오랜 개발기간이 소요되며 성공률도 매우 낮은 고위험 산업이기도 합니다.

또한, 한 개의 신약이 개발되기까지는 여러 개발 단계를 거치게 되며, 후보물질의 발굴로부터 신약의 최종 출시로 이어질 확률은 5,000~10,000분의 1 정도로 매우 낮은 편입니다. 대규모 투자가 따르는 임상개발 과정만 보아도 1상에서 최종 신약 판매 허가까지 이어질 확률은 7.6%로 나타났습니다.

[단계별 임상 성공률(전체)]

Exhibit 37: R&D composite success rate and average phase success rates Phase I to filing, 2010-2023



Source: IQVIA Pipeline Intelligence, Dec 2023; IQVIA Institute, Jan 2024.

* 출처 : IQVIA 'Global Trends in R&D 2024', Feb 2024

이처럼 신약 개발은 성공 시에는 장기간 안정적인 고부가가치 수익을 보장하지만, 그 성공 확률이 낮은 대표적인 고위험-고수익(High risk - High return) 산업이며, 최근 다수의 국내 신약개발 회사들의 기술수출 반환 또는 자체개발 임상 실패 등의 사례에서도 그와 같은 특성을 찾아볼 수 있습니다.

② 신약 사업은 국민의 건강 주권 및 생명과 직결되는 사업으로 공공성이 크므로 그 전 과정을 정부가 엄격하게 규제

- 산업 전반의 규제를 위해 각 국가별 법률 또는 가이드라인을 수립하여 의약품 개발, 제조, 임상시험 및 인·허가, 유통·판매 등을 정부가 규제·관리
- 신약 승인 및 판매를 위해 각국 정부가 정하는 여러 단계의 임상시험 및 허가 절차를 따라야 함

신약 사업은 경우에 따라 인간의 생명과 직결될 수 있으므로 국가가 제품의 개발·제조, 임상시험, 인·허가, 유통·판매 등 전 과정을 엄격히 규제 하고 있습니다. 제약회사는 새로운 치료제를 개발한 후 생산 및 판매하기 위해 각국 정부가 정하는 여러 단계의 임상시험을 하여야 하며 각국 정부 의약품규제기관에 방대한 자료를 제출하고 판매 허가를 받아야 합니다. 의약품의 연구, 임상, 허가, 제조 등의 모든 과정을 진행하는데 있어, 국내의 경우 식품의약품안전처의 기준을 준수하여야 하며, 미국은 FDA, 유럽은 EMA 등의 가이드를 준수해야만 사업을 영위할 수 있습니다. 의약품 개발 절차는 다음과 같습니다.

[신약 연구개발 과정 및 단계별 내용, 미국 FDA 기준]

구분	초기연구/비임상	임상 시험 (6~9년)			FDA 검토/승인
		1상	2상	3상	
소요기간	3~6년	몇 개월	몇 개월 ~ 2년	1~4년	6~10개월

시험 대상	시험관 및 동물실험	건강한 지원자 (20~100명)	환자 (100~300명)	환자 (300~3,000명)	-
목적	안전성 및 효능 타진	약물의 흡수/분포/대사/배설 검토를 통한 안전성 확인	약리효과 확인, 적정용량 및 용법 결정	장기간 동안 약물의 효능과 안전성 증명	-

* 출처 : FDA Website

이와 같은 개발과정에서 신약 후보물질의 안전성과 유효성 및 실험자료의 질적 수준과 자료의 일관성 확보를 위하여 각국의 정부에서는 단계별로 여러 가지 실험/시험과 자료작성의 기준을 만들어 놓고 심사를 하고 있습니다.

한편, 국내에서는 보험약가를 통한 약가 통제가 시행되고 있으나, 당사의 주력 시장인 미국의 경우 제약사와 보험사 등 시장참여자들간의 협상에 따라 자유롭게 약가가 결정되는 구조를 가지고 있습니다.

라. 산업의 성장성

(1) 글로벌 제약시장 현황과 전망

2023년 글로벌 제약시장 규모는 약 1조 6,068억 달러로 추정되며, 2019년부터 2023년까지 약 7.3%의 연평균 성장률을 기록하였습니다. 시장규모는 2029년까지 6~9%의 연평균 성장률을 기록하여 최대 약 2조 2,255억 달러 규모까지 성장할 것으로 전망됩니다. 글로벌 시장을 크게 선진국(Top 10 Developed), 신흥국(Pharmerging)으로 구분하였을 때, 선진국 시장이 약 67%, 신흥국 시장이 19%의 점유율을 차지하고 있습니다.

향후 성장가능성의 측면에서는 기존 선진국 시장보다는 신흥국(Pharmerging)의 연평균 성장률이 10~13%로 높은 성장률을 보여줄 것으로 기대됩니다. 다만, 선진국 시장의 경우 신흥국 시장 대비 연평균 성장률은 낮으나, 시장 규모를 감안하면 글로벌 시장 성장분의 대부분을 견인할 것으로 예상됩니다.

[지역별 및 국가별 제약시장 현황 및 전망]

(단위: 십억 USD)

구분	2023년	연평균성장률 ('19~'23)	2028년	연평균성장률 ('24~'28)
글로벌	1,606.8	7.3%	2,225~2,255	6~9%
선진국(Developed)	1,275.5	7.2%	1,775~1,805	5~8%
Top 10 Developed (주1)	1,081.6	7.0%	1,505~1,535	5~8%
Other Developed	193.9	8.5%	255~285	5~8%
신흥국(Pharmerging) (주2)	303.7	7.8%	400~430	10~13%
저소득국가(Lower Income Countries)	27.6	5.6%	33~37	3~6%

(주1) 미국, 일본, 독일, 프랑스, 이탈리아, 스페인, 영국, 캐나다, 한국, 호주

(주2) (a)구매력평가 기준 연간 1인당 GDP < \$30,000, (b)5개년 누적 pharma 매출 성장 추정 > 10억 USD 조

건에 부합하는 국가

* 출처: IQVIA 'Global Use of Medicines 2024', Jan 2024

지역별 시장은 오리지널 의약품과 복제약(제네릭/바이오시밀러) 간의 시장 점유율에서도 큰 차이를 보이고 있습니다. 선진국은 오리지널 의약품의 시장 점유율이 79%를 차지하지만, 신흥국은 복제약/OTC(일반의약품) 등 저가 의약품 중심으로 시장이 형성되어 있고 오리지널 비중이 27%에 불과합니다.

[2023년 지역별 의약품별 시장 현황]

(단위: 십억 USD)

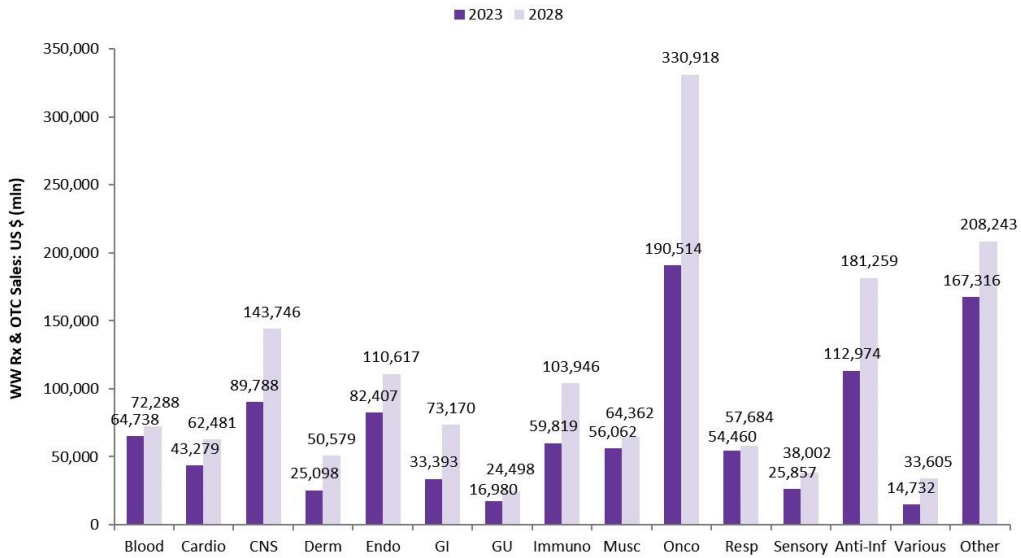
구분	Original Brands	Non-original Brands	Unbranded	Others	Total
글로벌	1,057.2	248.1	158.5	143.0	1,606.8
선진국(Developed)	967.4	128.7	113.4	65.9	1,275.5
Top 10 Developed	858.9	81.0	98.1	43.5	1,081.6
Other Developed	108.4	47.8	15.3	22.4	193.9
신흥국(Pharmerging)	81.0	105.7	43.3	73.7	303.7
저소득국가(Lower Income Countries)	8.8	13.6	1.7	3.4	27.6

* 출처: IQVIA 'Global Use of Medicines 2024', Jan 2024

치료영역별로는 항암, 면역 질환, CNS 질환 분야의 성장률이 높을 것으로 기대되고 있습니다. 2023년 기준 전체 치료 영역 중 항암제 분야가 가장 크게 시장을 차지하고 있으며, 시장 규모는 2023년 1,905억달러에서 2028년 3,309억 달러로 성장할 것으로 예측됩니다. 또한 당사의 주력 시장인 CNS 질환 시장도 항암제 시장과 더불어 높은 성장률을 기록할 것으로 기대되는 시장이며, CNS 질환 시장 규모는 2023년 824억 달러에서 2028년 1,437억달러 규모로 성장할 것으로 전망됩니다.

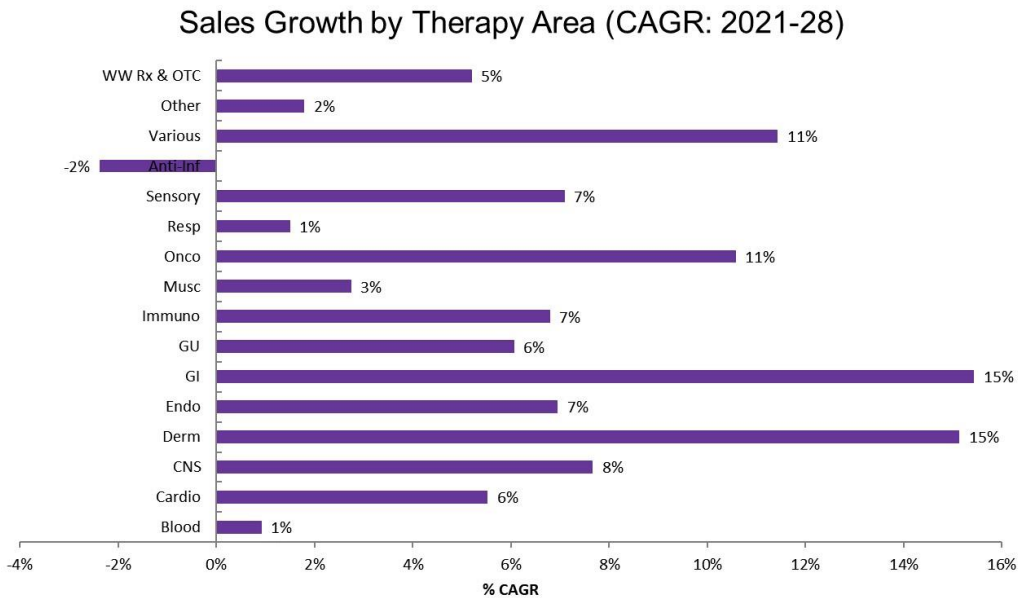
[치료영역별 전문의약품 및 일반의약품 매출]

WW Aggregated Rx & OTC Sales by Therapy Area



* 출처 : EvauatePharma, Feb, 2024

[치료영역별 전문의약품 및 일반의약품 성장률 전망]



* 출처 : EvauatePharma, Feb, 2024

(2) 기타 글로벌 제약시장 주요 트렌드

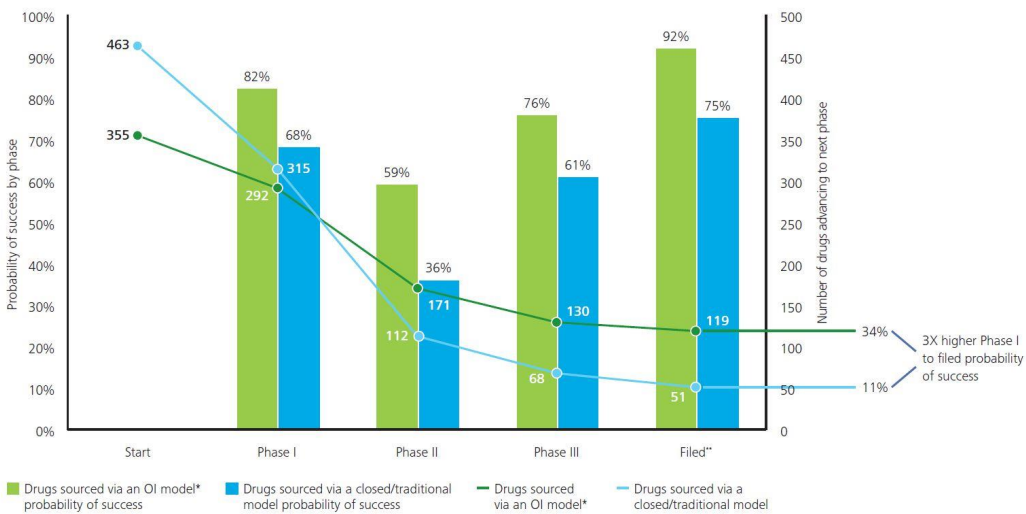
Frost & Sullivan은 글로벌 제약시장 트렌드를 성장 요인(Market Drivers) 및 제약 요인(Constraints)으로 구분하여 아래 표와 같이 분석하고 있습니다.

구분	성장 요인
인구증가 및 고령화	인류의 평균수명 증가에 따라 고령인구 증가로 만성질환에 대한 장기적 치료 수요가 견인될 것임
만성질환 환자 증가	세계적인 소득증대, 도시화, 서구화된 식습관으로 만성질환 환자가 급증하는 추세임. 성인인구의 1/3이 여러가지 만성 질환으로 고통 받고 있다고 알려짐
규제장벽 완화	FDA와 유럽의약청(European Medicines Agency)등의 글로벌 선진 규제기관은 제약사들의 신약 R&D 및 인허가에 소요되는 막대한 비용 부담을 줄일 수 있도록 다양한 규제장벽을 완화하는 정책을 적극적으로 펼치고 있어, 향후 혁신적 신약이 의약품 시장에 새롭게 진입할 수 있는 기회가 증가될 것으로 기대됨
맞춤형 치료제	환자 중심의 치료와 맞춤형 치료법이 신약 개발의 새로운 패러다임으로 자리매김 하면서, 질환의 특성과 다양한 발병경로에 대한 정확한 이해에 바탕을 둔 새로운 치료제 개발이 활성화 되는 추세임
희귀병 치료제	제약사의 희귀의약품 연구개발이 지속적으로 증가하는 추세로 2017-2022년 전세계 희귀의약품 매출은 약 32 % 증가할 것으로 전망됨
항암 치료 기술발전	항암제 분야는 면역항암제, 유전자/세포 치료제 등 혁신적 신약 기술의 발전 속도가 가장 두드러지게 나타나고 있으며, 기존 치료제와의 병용요법 연구도 활성화 되면서 경쟁 제약회사간 R&D 협력이 새로운 치료제 개발의 트렌드로 자리매김 하고 있음
구분	제약 요인
약가 규제	글로벌, 특히 미국 약가의 과도한 인상 추세에 대한 정치적 압력이 강화되면서 향후 제약사들은 높은 약가를 정당화 하기 위하여 더 많은 혁신과, 약효 등에서의 차별화를 요구 받을 것임
의료비 환자부담 증가	정부 긴축재정 확산 움직임으로 많은 국가들이 보험 환급액 감소를 발표하고 있으며, 특히, 미국에서는 보험 공제액 축소 및 환자의 자기 부담금 증가로 더 많은 비용이 환자들에게 전가되고 있는 추세
제약사 R&D 투자 효율화	낮은 신약개발 성공률로 인하여 제약사의 R&D 투자 수익률이 감소 추세이며, 글로벌 제약사를 필두로 다수 제약회사가 다양한 수단을 동원하여 R&D 생산성을 높이기 위한 노력을 진행 중
특허 만료	휴미라(Humira)와 레블리미드(Revlimid) 등 글로벌 Top Selling 의약품 중 다수가 2018 년에서 2024년 사이에 특허가 만료될 예정이며, 해당제품의 매출 감소에 따라 전체 시장 규모가 영향 받을 수 있음
보험사 (Payer) 협상력	의약품 유통회사, 민간 보험사, 의료기관 간 구매조직 통합이 진행되고 있으며, 이러한 보험사(Payer)의 구매 협상력 확대가 제약사들에게 가격인하 압력으로 작용

제약기업은 희귀의약품 등 틈새시장 공략 또는 신규 타겟 발굴을 통한 니치머스터 신약 출시 등 생산성 하락 극복 노력을 활발히 추진하고 있습니다. 그 예로 2018년 기준으로 FDA가 승인한 59개 신약 중 34개(58%)가 임상단계에서 희귀질환 치료제로 지정된 이후 신약으로 승인된 제품입니다.

또한, 최근 제약사 들은 신약개발의 R&D에 있어서 새로운 전략을 시도하고 있습니다. 개방형 혁신이라고 불리는 Open Innovation을 통해 기업의 내부 인력과 기술력을 바탕으로 한 외부와의 협업으로 효율적인 신약 파이프라인을 구축하고 비용절감 효과를 달성할 수 있습니다. Deloitte의 분석에 따르면 이러한 Open Innovation(개방형 혁신)을 통해 신약개발 성공률을 3배까지 높일 수 있는 것으로 밝혀졌습니다. 1988년부터 2012년 사이 281개 글로벌 제약사의 신약개발 파이프라인을 분석한 결과, 내부 자체역량을 활용한 신약개발 (Closed/Traditional model)의 성공률은 11%로 나타난 반면, Open Innovation을 통한 신약 개발의 성공률은 34%로 나타났습니다.

Figure 4. Drugs sourced via open innovation have a higher chance of later-phase clinical success, among 281 biopharma companies, 1988-2012



* 출처 : Deloitte 'Executing an open innovation model', 2015

마. 경기변동의 특성 및 계절성

(1) 라이프사이클

의약품의 판매는 유행이나 소비자의 기호와 무관하게 해당 의약품의 약효 및 안전성이 경쟁력을 유지하는 한 계속됩니다. 대부분의 국가들은 물질특허 등 관련 특허에 의해 특허 출원 후 대략 20년의 독점 판매가 인정되는 법률적, 제도적 장치를 가지고 있으며 제약사들은 독점기간을 연장하려는 다양한 전략을 통해 이를 연장하고 있습니다. 이러한 독점적인 판매 권리 보장은 신약 개발이 성공하는 경우 이에 투입된 막대한 개발비용의 회수에 더하여 충분한 투자 수익을 제도적으로 보장함으로써, 실패확률이 높은 신약개발에 대한 연구개발 투자를 유인하기 위해 필수적인 제도라고 볼 수 있습니다.

특허가 만료된 의약품은 다수의 복제약이 출시될 수 있습니다. 국가에 따라서는 특허존속기간 연장제도를 통해 오리지널 제약회사의 독점판매 기간이 최대 5년까지 연장될 수 있으며, 희귀의약품으로 지정이 되면 미국과 유럽시장에서 특허권으로 보호되는 권리와 관계없이 미국에서는 출시 후 7년, 유럽에서는 10년간 독점적 판매 권리를 보장받게 됩니다.

(2) 경기변동 및 계절성

제약산업의 특성을 고려할 때, 제약산업은 경기나 계절적 요인의 영향이 가장 적은 산업이라 할 수 있습니다.

특정 시기에 급격히 발생하는 조류독감이나 여름철 위생 관련 의약품 등 계절적 요인에 따라 영향을 받는 특별한 경우는 있으나 전반적으로 다른 산업 대비 계절적 요인이나 경기변동에 민감하다고 할 수 없습니다. 제약산업은 경기변동 및 계절에 따른 단기 등락 보다는 인구노령화나, 의식주 생활 변화, 그리고 소득수준 증가에 따른 의료비 지출증대 등 거시적 장기 변화 요인에 영향을 받으며, 이를 바탕으로 향후 지속적이며 예측 가능한 성장이 예상됩니다.

(3) 대체재 현황

의약품, 특히 당사가 개발하고 있는 신약과 같은 전문의약품의 경우 의사의 처방전에 의해서만 약을 구입할 수 있도록 제도적으로 보호되고 있으며 국가가 설정한 기준에 의해 허가절차를 거쳐 승인을 받아야만 출시할 수 있습니다. 동일한 목표시장에 대해 경쟁제품이 있을 수 있으나 경쟁제품 상호 간에 제품의 약효와 안전성이 완전히 일치하는 신약은 존재할 수 없습니다. 다만 특허기간이 만료된 이후에는 다수의 복제약(제네릭/바이오시밀러)이 출시되어 오리지널 의약품이 경쟁력을 잃고 대체될 수 있겠으나, 특허 만료 이후에도 오리지널 제품에 대한 수요가 일정 부분 지속적으로 존재하는 현상이 있습니다.

바. 국내의 시장여건 (시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

(1) 시장의 안정성

중추신경계(CNS) 질환 시장 규모는 2022년 약 905억 달러로 추정됩니다. 2015년부터 2020년까지 연평균 성장률 0.2%로 성장이 다소 정체되어 있었으나, 1990년대부터 2000년대 중반까지 중추신경계 질환 관련 의약품은 눈부신 속도로 발전했습니다. 우울증, 조현병, 조울증, 뇌전증 등 글로벌 매출 10억달러가 넘는 블록버스터(Blockbuster) 신약들이 시장에 쏟아져 나왔습니다.

하지만 이러한 급격한 발전 이후, 기존 신약들은 특허권이 만료되는 등 독점적인 지위를 잃게 되었고, 질환과 관련한 혁신적인 신약이 나오지 않으면서 정체기를 맞게 됩니다. 이와 더불어 제약산업의 관심이 점차 항암 등 수익성이 좋은 분야로 돌아가며 중추신경계 질환에 대한 R&D 투자는 점차 줄어들었습니다.

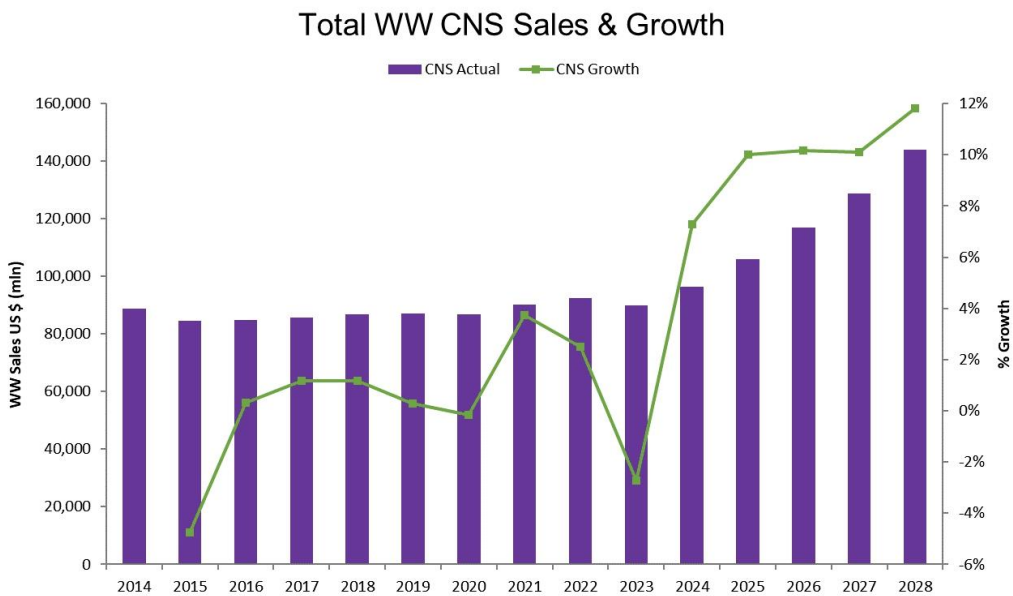
이러한 상황에서 중추신경계 질환에 대한 미충족수요(Unmet Needs)는 꾸준히 존재해왔습니다. 2000년대 중반까지 출시된 과거의 신약들은 정체되어있는 신약 개발 환경에서 오랜 기간 누적된 환자들의 미충족수요 (Unmet Needs)를 해소해 주기엔 역부족이었습니다.

하지만 최근 CNS 질환 관련 R&D 파이프라인이 30% 증가하며 전체 제약 시장 파이프라인의 10%를 점유함으로써 항암에 이어 두번째로 높은 점유율을 기록하고 있습니다. 특히 CNS 질환 관련 R&D에 기존의 전통적인 빅파마 뿐만 아니라 300여개 이상의 중소형 제약사들도 적극적으로 참여하며, 현재 진행중인 CNS 파이프라인의 79%를 차지하고 있습니다. 이러한 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동은 CNS 질환 분야에 있어 파트너십, 라이선싱, M&A

등의 활발한 Deal Activity를 가능하게 하였으며, 마찬가지로 최근 3년간의 Deal Activity수 도 향암에 이어 2위를 차지하였습니다.

최근 수년간 정체되어 왔던 CNS 질환 관련 시장은 기존 환자들의 누적된 미충족수요와 대형 및 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동을 바탕으로 큰 폭으로 성장할 것으로 기대됩니다. 2019년 미국에서 출시된 신약 50개 중 CNS 질환 관련 신약이 9개를 차지하였으며, 2022년 기준 전체 질환 파이프라인 중 CNS 질환 관련 신약이 약 10%를 차지하고 있습니다. 글로벌 CNS 질환 시장 규모는 2021년 903억 달러에서 2028년 1,598억달러 규모로 향후 8년간 약 8%의 연평균 성장률로 성장할 것으로 기대됩니다.

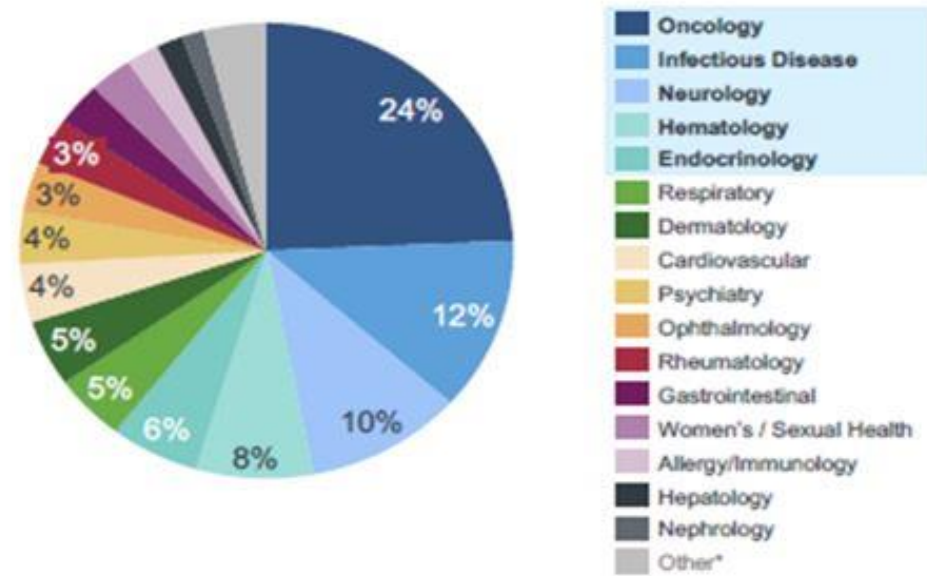
[글로벌 CNS 시장규모 및 성장률]



* 출처 : EvauatePharma, 2023

[전체 질환 파이프라인 점유율]

Key Therapy Areas
(% of trials started from 2017 - 2022 inclusive)



* 출처 : IQVIA Pipeline Review, 2022

(2) 경쟁상황

뇌전증 의약품 시장의 경쟁상황은 수년내 큰 변화에 직면하게 될 것으로 예상됩니다. Lyrica, Onfi, Sabril의 특허가 만료되었고, 브랜드 신약 매출 기준 1위인 UCB 社의 Vimpat 또한 2022년 특허가 만료되었습니다. 또한 현재 미국 시장 등에서 당사의 세노바메이트와 경쟁 중인 뇌전증 신약들 중에서도 특허 만료를 앞두고 있는 제품이 있습니다. 당사의 세노바메이트가 기존 치료제 대비 차별화된 약효를 가진 혁신 신약임을 입증하는데 성공한다면, 그 희소성으로 인하여 향후 7~8년간은 더욱 높은 시장점유율을 기록할 수 있을 것으로 전망됩니다.

(3) 시장점유율 추이

2018년 11월에 FDA에 NDA를 신청한 뇌전증 치료제 세노바메이트는 2019년 11월 FDA에서 신약 판매 허가 승인을 받았으며, 2020년 5월 미국시장에 판매를 개시하였습니다. 글로벌 뇌전증 의약품 시장점유율은 아래와 같습니다.

[글로벌 뇌전증 시장 경쟁 현황]

제 품 품목명	회사명	시장 점유율		
		2020년	2021년	2022년
Vimpat	UCB	17.4%	21.0%	15.0%
Epidiolex	Jazz Pharmaceuticals	-	5.5%	9.6%
Lamictal	GSK	7.6%	7.8%	8.7%

Keppra	UCB	7.2%	8.0%	8.3%
Briviact	UCB	3.6%	5.0%	6.9%
Lyrica*	Mylan (자회사Viatris)	6.4%	8.7%	6.2%
Depacon	Sanofi	6.0%	6.2%	5.8%
Fycompa	Eisai	2.8%	3.4%	4.0%
Trokendi XR	Supernus Pharmaceuticals	3.5%	3.7%	3.5%
Aptiom	Sumitomo Pharma	2.7%	2.9%	3.2%
Vimpat	Daiichi Sankyo	1.5%	1.9%	2.3%
Tegretol	Novartis	-	2.5%	2.2%
Xcopri	SK Biopharmaceuticals	0.1%	0.9%	2.1%

(주1) 상기 제품별 시장 점유율은 뇌전증 이외 적응증 매출이 포함된 점유율입니다.

(주2) 2022년 시장 점유율은 미확정 추정치입니다.

* 출처: EvaluatePharma (Mar 7, 2023)

사. 회사의 경쟁력

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위한 신약 연구개발 프로젝트에서 시작했습니다. 1996년 FDA로부터 신약 후보물질의 첫 임상시험을 승인 받은 것을 시작으로 본격적으로 CNS, 특히 뇌전증 질환 치료를 위한 혁신신약 개발에 집중 해 왔습니다. 그 결과물로서, 당사는 이미 2개의 미국 FDA NDA 승인 및 출시된 프로덕트(세노바메이트, 솔리암페톨)를 보유한 회사가 되었습니다.

당사가 주력하고 있는 CNS 질환 의약품 시장은 전체 치료영역 중 3위 규모의 큰 시장이며, 특히 뇌전증 의약품 시장의 경우 기존 출시 신약들의 약효 미충족과 경쟁 약물 파이프라인의 개발 부진에 따라 혁신 신약의 차별적 약효 입증 등에 성공한다면 출시 이후 장기간 시장에서 경쟁 우위를 유지할 것으로 예상됩니다.

당사는 주력 파이프라인인 세노바메이트 외에도, 기술수출하여 미국에서 신약 출시된 솔리암페톨과, FDA가 희귀의약품으로 지정한 카리스바메이트 등 CNS 파이프라인과 다수의 신약후보물질을 보유하고 있으며, 이는 당사가 보유하고 있는 글로벌 정상 수준의 CNS 질환 R&D 역량을 증명 하고 있습니다.

(1) 세노바메이트의 약효 우수성

다양한 범위의 작용기전을 가진 여러 항뇌전증제들이 출시 되었지만, 완전 발작 소실비율에서 크게 개선이 없었으나, 세노바메이트는 임상 2상 및 3상에서 높은 완전 발작 소실 비율을 오랜기간 유지 하는것으로 그 약효를 입증하였습니다. 임상 2상 맹검시험에서 12주의 유지 기간동안 기존 치료제 대비 최고 21%의 완전 발작 소실 비율을 보여주었으며, 임상 3상 시험에 참가한 일부 환자 대상 사후 분석 결과 73.8%의 높은 치료 유지율로 33.9%의 환자들이 12개월 이상 완전 발작소실을 경험하였습니다. 이는 기존 치료제의 완전 발작 소실 비율이 0-6.5% 사이인것을 감안하였을때 매우 높은 수치로 여겨집니다. 이는 앞서 언급되었던 CNS 질환 중 뇌전증 환자들의 오랜 미충족 수요 (Unmet Needs)를 충족시켜 줄 수 있는 혁신적인 신약이 될 수 있었던 가장 큰 요인입니다.

또한, 여러 약을 함께 복용하는 뇌전증 의약품의 특성상, 단독치료제로서의 약효 뿐만 아니라, 보조치료제로서의 약효 및 다른 약물과의 약물상호작용도 주의 깊게 봐야하는 요소입니다. 세노바메이트는 임상 3상에서 기존 주요 치료제인 Vimpat (lacosamide), Keppra (levetiracetam), Lamictal (lamotrigine), Tegretol (carbamazepine) 등과 보조치료제로서 병행 복용하였을 때 임상적으로 유의미한 발작 감소를 보여주었으며, 유해 반응의 변화나 추가적인 내약성 문제 또한 크게 발견되지 않았습니다.

(2) Top-Tier 중추신경계 질환 R&D 플랫폼 및 개발 역량 보유

신약의 경우 제품 단위의 경쟁요소는 가격이 아닌 약효와 안전성 등이며, 이러한 경쟁요소 특징으로 인하여 신약의 판매는 그 독점기간 동안 고부가가치를 안정적으로 보장받을 수 있습니다.

또한 회사 단위의 경쟁요소는 이러한 차별적 신약을 발굴하여 개발할 수 있는 R&D 역량 또는 플랫폼과 그 효율성이며 특히 낮은 성공 확률 하에서 평균 10년 이상의 개발기간과 천문학적 금액이 투자되는 신약 개발의 특성 상 R&D 역량 등의 보유 여부는 회사의 존립을 좌우할 만큼 중요하다고 볼 수 있습니다.

당사가 쌓아온 R&D 역량과 그 플랫폼의 우수성은 최근의 솔리암페톨 및 세노바메이트의 약효와 미국 FDA NDA 승인 취득 등에서 충분히 입증되었습니다.

(3) 글로벌 상업화 역량 보유

장기간 미국 현지 법인 SK Life Science, Inc.에 투자하며 쌓아온 독자적인 글로벌 임상 개발 능력과, 2016년 이후 집중 투자를 통하여 확보하고 있는 미국 직접 판매를 위한 조직 및 역량은 글로벌 경쟁사 수준의 차별적 역량입니다. XCOPRI®의 성공적 출시와 판매를 위해 20년 이상의 Big Pharma 경력을 갖춘 리더십팀을 구성하였으며, 미국 내 영업지역 확대를 위한 전문 영업조직을 구축하였습니다.

유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini社에 인수)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 당사는 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로부터 최종 판매허가를 획득하였고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 일본은 2020년 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다.

중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics 를 설립하고 1대주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보 및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동으로 지배하고 있습니다. 향후 Ignis Therapeutics는 당사가 기술수출한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 2023년 Paladin Labs Inc.를 통해 출시되었습니다. 2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel社에 수출하는 기술수출 계약을 체결하였고, 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다.

아. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 통증 및 희귀뇌질환, 항암 분야에서 유효 물질의 발굴을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 허가에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 이에 더하여, 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

이외에도, 당사는 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

또한 새롭게 수립한 중장기 전략과 비전(Financial Story)을 실현하고 글로벌 탑 수준의 균형잡힌 'Big Biotech'으로 자리매김하기 위해, XCOPRI의 매출 가속성장을 바탕으로 한 안정적인 Cash Cow 확보 및 차세대 3대영역인 RPT(Radiopharmaceutical Therapy), TPD(Targeted Protein Degradation), CGT(Cell and Gene Therapy) 기반 기술을 도입을 통해 신약개발 사업에 박차를 가할 예정입니다.

[SK Pharmteco]

1. 사업의 개요

당사는 한국, 유럽, 미국에 생산 설비를 둔 글로벌 CMO(Contract Manufacturing Organization) 사업자로, 원료/완제 의약품을 위탁 생산 및 제품의 상업 생산을 위한 공정 개발을 병행하여 선진 시장인 미국과 유럽에 위치한 글로벌 제약회사들에 의약품 위탁개발생산 통합서비스를 제공하고 있습니다.

SK CMO사업은 국내 사업의 지속적인 성장 및 해외 자산 인수, M&A를 통해 SK그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 2019년 통합 시너지 창출을 위해 CMO 통합법인인SK팜테코를 설립하고 CMO 사업 역량을 SK팜테코 산하로 일원화 하였습니다. 당사는 합성 의약품 CMO 사업의 안정적인 성과를 창출하고, 미래 성장 동력을 확보하기 위해 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 Yposkesi 지분 70%를 인수하였고, 2021년 12월 미국 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 The Center for Breakthrough Medicines (이하 CBM) 추가 투자를 통해 고성장이 전망되는 유전자 세포 치료제 사업에 진입하였습니다.

당사의 합성 원료의약품 생산 공장은 연속 공정 기술, 고효성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Controlled Substance), 규제 약품 생산 기술 등의 특화 기술을 기반으로 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하고 있으며, 다양한 지역에 생산 설비를 확보하여 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응 가능한 생

산 역량을 보유함은 물론 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

유전자/세포 치료제 생산 공장은 유럽 및 미국 내 최대 규모로 사업화 수요 증가에 대비하여 증설하고 있습니다. 단위 배치당 높은 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 생산성을 가지고 있으며, 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충전 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업의 Full Value Chain 서비스를 제공하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 글로벌 CMO 사업자로, 원료/완제 의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.03.31)

(단위 : 백만원)

매출 유형		지역	매출 (백만원)	비중
제품	원료/완제의약품 기타사업 등	미국	50,324	23.6%
		유럽	135,245	63.5%
		그외	11,837	5.6%
합계			197,406	92.8%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	미국	14,167	6.7%
		유럽	1,154	0.5%
		그외	92	0.0%
합계			15,412	7.2%
합계		미국	64,491	30.3%
		유럽	136,399	64.1%
		그외	11,929	5.6%
합계			212,818	100.0%

주1) '24년 당분기 평균 환율 적용 : 1USD=1,328.45원, 1EUR=1,443.10원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사가 생산 중이거나 생산하게 될 원료의약품의 판매 가격은 고객과의 계약에 따라 결정되며, 다수의 제품을 생산하므로 제품마다 단위 당 단가가 현저히 다를 수 있습니다. 고객과의 비밀유지협약에 의해 제품 별 판매 가격은 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입 현황

매입액 기준 상위 5개 품목의 매입액 및 비중은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.03.31)

(단위 : 백만원)

품목	매입액 (백만원)	비중
원재료A	40,715	37.5%
원재료B	9,643	8.9%
원재료C	21,420	19.7%
원재료D	4,764	4.4%
원재료E	5,255	4.8%
기타	26,860	24.7%
합계	108,657	100.0%

주1) '24년 당분기 평균 환율 적용 : 1USD=1,328.45원, 1EUR=1,443.10원

나. 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 유럽, 미국에 위치한 8 개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 합성 의약품의 원료 의약품 생산을 위해 당사가 보유한 6개 공장의 총 Capacity(m³)는 약 1,075m³이며 매년 증가하고 있는 제품 수요 대응을 위한 설비를 지속적으로 확장 중이며 평균 가동률은 60%~80% 수준입니다.

유전자/세포 치료제의 최종 완제품까지 생산을 위해 보유한 2개의 설비는 급속도로 성장 중인 시장의 수요에 대응하기 위해 설비 확장을 진행 중입니다. 유럽 내 생산 역량은 현재 5만 ft²에서 2024년 2배로 확장 완료 예정이며, 미국 설비는 2025년까지 70만 ft² 규모로 키워 세계 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 기업으로 올라설 전망입니다.

합성 의약품과 살아있는 세포를 활용하여 제품을 생산하는 유전자/세포 치료제의, 생산 방식의 차이 존재로 분리 기재 하였으며, 두 영역 내 공장별 생산 제품의 공정 시간 및 생산량 등이 상이하여 획일화 된 기준에 따라 생산 능력을 산출할 시 공장 및 제품의 특수성 반영이 어려워 합산 기재하였습니다.

다. 설비에 관한 사항

(대상기간: 2024.01.01~2024.03.31)

(단위 : 백만원)

과 목	소유 형태	기초 장부가액	취득	처분	대체 증(감)	상각	순외환 차이	기말 장부가액
토지	자가	44,161	-	-	-	-	-	44,161
건물	자가	188,458	-	-	150	(2,453)	-	186,155
건물	리스	267,539	-	-	-	(4,315)	-	263,223
구축물	자가	17,511	19	-	65	(369)	-	17,225
탱크	자가	16,354	124	-	73	(170)	-	16,381
기계장치	자가	316,671	543	-	7,747	(9,224)	-	315,737
기계장치	리스	31,235	256	-	-	(3,972)	-	27,518
차량운반구	자가	508	-	-	-	(42)	-	466

공기구비품	자가	14,229	116	-	388	(1,404)	-	13,328
건설중인자산	자가	281,510	14,073	-	(8,423)	343	(2)	287,502
자동화시스템	자가	3,472	-	-	-	(1,009)	-	2,463
기타 유형자산	자가	923	-	-	-	(56)	-	867
합 계		1,182,570	15,131	-		(22,672)	(2)	1,175,027

주1) '24년 당분기말 환율 적용 : 1USD=1,346.80원, 1EUR=1,452.93원

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(1) 유형별 매출 실적

당사는 원료/완제 의약품을 생산하여 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 유형별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.03.31)

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	매출	비중
제품	원료/완제의약품	197,406	92.8%
	기타사업 등		
용역	R&D 용역	15,412	7.2%
	분석서비스 등		
합계		212,818	100.0%

주1) '24년 당분기 평균 환율 적용 : 1USD=1,328.45원, 1EUR=1,443.10원

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.

(대상기간: 2024.01.01~2024.03.31)

(단위 : 백만원)

지역	매출	비중
미국	64,491	30.3%
유럽	136,399	64.1%
그 외	11,929	5.6%
합계	212,818	100.0%

주1) '24년 당분기 평균 환율 적용 : 1USD=1,328.45원, 1EUR=1,443.10원

주2) SK팜테코 자회사 간 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 판매 경로

당사는 고객과 협의된 원료/완제 의약품을 생산하여 판매하는 CMO 사업을 영위하고 있습니다.

다. CMO 사업의 특성상 수주 계약이 필연적으로 진행되며 SK팜테코 자회사들은 아래와 같은 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 설득시키게 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 생산 공정의 재현성 여부를 확인합니다. 이때 공정개발 연구가 요구되거나 현지의 생산 설비에 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 생산 기술 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 원료/완제 의약품의 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, 시장상태, 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 생산 설비와 특화기술 및 인적 역량 등에 대한 정보를 게재하였습니다. 필요에 따라서는 새로운 고객을 직접 찾아가거나 JPM(JP Morgan) Healthcare Conference, 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 맞춤 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 선진/특화 기술 및 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.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 한국, 유럽, 미국 등 전세계 여러 지역에서 영업활동을 영위 중임에 따라 다양한 시장 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 이러한 시장 위험의 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있으며 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다. 위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금 및 현금성 자산, 매출채권, 미수금 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 단기차입금, 미지급금, 매입채무 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 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 화폐성 자산 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 화폐성 자산 및 화폐성부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(외화 단위 : 1 USD, 1 EUR, 1 GBP; 원화 단위 : 백만원)

계정과목	외화종류	당분기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액

자산 :					
현금및 현금성자산	USD	28,866,777	38,878	25,879,464	33,742
	EUR	12,661,203	18,396	7,371,595	10,479
	GBP	60,404	103	106,178	171
매출채권	USD	142,649,909	192,121	136,659,556	178,177
	EUR	847,206	1,231	452,588	643
미수금	USD	138,000	186	138,000	180
	EUR	3,212,454	4,667	2,910,695	4,138
소계			255,581		227,530
부채 :					
단기차입금	USD	42,100,000	56,700	325,000,000	423,735
미지급금	USD	16,790,952	22,614	16,697,546	21,770
	EUR	33,169,726	48,193	31,693,403	45,053
	GBP	14,884	25	15,926	26
	CNY	397,299	73,770,391	-	-
매입채무	USD	41,481,575	55,867	31,269,300	40,769
	EUR	781,774	1,136	590,521	839
	GBP	-	-	24,887	40
리스부채	CNY	796,414	62,759,189	445,805	-
소계			184,673		532,233

당분기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	기말환율	
	당분기	전기
USD	1,346.80	1,303.80
EUR	1,452.93	1,421.53
GBP	1,700.34	1,614.95
CNY	185.68	190.57

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 연결 실체가 채무손실을 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 연결실체의 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.

마. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당분기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다

(대상기간: 2024.01.01~2024.03.31)

(단위 : 백만원)

거래목적	계약종류	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
변동금리 Hedge	이자율 스왑	-	-	-	-

주1) '24년 당기말 환율 적용 : 1USD=1,346.80원, 1EUR=1,452.93원

6. 주요계약 및 연구개발활동

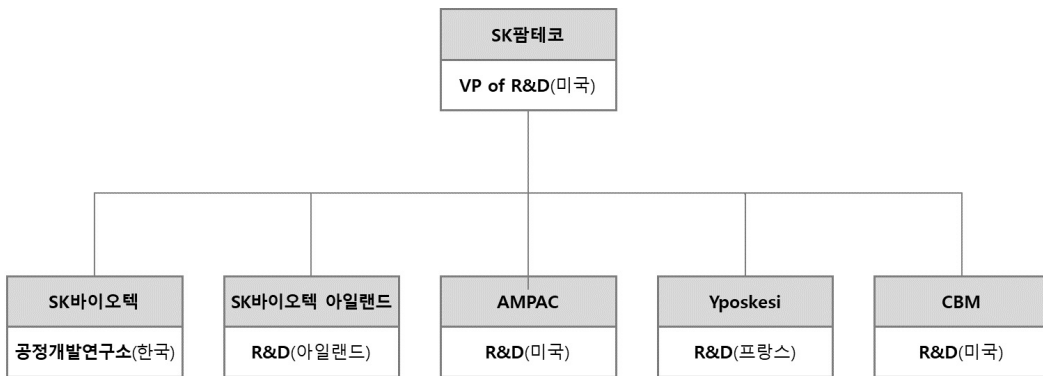
가. 주요계약

당사는 유전자/세포 치료제 영역 CMO 사업으로 확장하기 위해 프랑스에 위치한 유전자/세포 치료제 CMO 기업인 Yposkesi의 주요 지분투자를 결정하였습니다. Yposkesi의 경영권 확보를 위해 전체 지분의 70%를 인수하기로 협상하였으며, 2021년 3월 투자가 완료되었습니다.

이후 선진 시장인 미국 내 유전자/세포 치료제 생산 설비 및 역량 확보를 위해 펜실베이니아에 위치한 CMO 기업인 CBM의 지분 인수를 협상하였으며, 2021년 12월 투자 완료 기반 2대 주주 지분 확보를 완료하였습니다. 또한 2023년 9월, 콜옵션 행사 통한 지분 추가 매입으로 최대 주주 지위를 확보하였습니다.

나. 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&D팀, Yposkesi의 R&D 및 CBM의 R&D 조직에서 약 150여명의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사 제품의 생산 공정개발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.



다. 연구개발 비용

당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2024.01.01~2024.03.31)

(단위 : 백만원)

과목		당분기 합계
연구개발비용		8,347
회계처리	판매비와 관리비	3,243
	매출원가	5,104
	개발비(무형자산)	-

정부보조금	108
연구개발비 / 매출액 비율	3.9%

주1) '24년 당분기 평균 환율 적용 : 1USD=1,328.45원, 1EUR=1,443.10원

7. 기타 참고사항

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	- 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)	- 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 상황에서 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 (관계환급특례법)	- 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 생산 과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 수질 오염 방지시설, 대기질오염 방지시설, 폐기물 보관 시설을 설치 및 운영하고 있습니다. 또한 지역별로 법률이 정한 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다.

당사는 지속적인 투자를 통해 운영효율성을 제고하려 하고 있습니다. 효율적으로 자원을 사용하고 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.

다. 산업분석

(1) 산업의 특성

제약 산업은 연구개발, 생산 그리고 판매의 가치사슬(Value Chain)로 구성된다는 점에서 일반 산업들과 유사하지만, 인체에 투여되는 이유로 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, 그 중 의약품 생산 수탁을 통해 매출을 발생시키는 기업이 CMO입니다.

초기 CMO 사업은 대형 제약회사가 자체 생산 설비만으로는 시장전체의 수요를 충족시킬 수 없어서 생산 기능의 일부를 아웃소싱함으로써 시작되었습니다. 그러나 현재는 사업의 다각화를 통해, 상업 제품의 위탁 생산에만 한정되지 않고 임상시험 제품의 상업화 연구, 생산 기술 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 생산 설비를 자체 확보하는 시간과 비용에 비해, 임상 실패의 가능성은 크다고 볼 수 있습니다. 그러나 이 과정을 CMO에 아웃소싱 할 경우 생산 역량과 생산 설비 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 균일한 물질(한 배치 내에서 제조된 물질)이 필요하므로 Pilot Plant와 Kilo-Lab같은 작은 규모의 설비를 통한 생산이 요구되며, 특히 미국 식품의약국(Food and Drug Administration, FDA)로부터 임상시험계획(Investigational New Drug) 승인을 받기 위해서는 우수약품 제조/관리 기준인 cGMP(current Good Manufacturing Practice) 인증을 받은 생산 설비에서 생산해야 합니다.

약물의 효능을 확인하고 투여량을 정하는 임상2상 단계의 원료의약품(Active Pharmaceutical Ingredient, API)을 확보하기 위해서는 재현성 있는 생산 공정을 확립해야 합니다. 이 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 소요되므로, 이 단계에서 생산 공정과 분석법을 확립하는 것이 중요합니다.

임상3상 단계는 상업화를 앞둔 단계이기 때문에 등록된 출발물질(Registered Starting Material, RSM)의 규격을 정하고 생산 공정확인(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 생산 설비를 보유하는 것이 해당 사업의 경쟁력과 직결됩니다. 최근에는 합성 원료의약품 개발에 특화 기술이 자주 사용됨에 따라, 제약회사들은 차별화된 특화 기술을 보유한 CMO를 사업적 파트너로서 선호하는 경향을 보입니다.

바이오 원료의약품은 외부로부터의 오염 방지가 중요함에 따라 중간체의 반출 없이, 원료(Raw Material)에서 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 핵심 영역입니다. 완제의약품 사업은 제품 종류 별로 공정이 상이하고 지역 마다 인허가 요건이 달라 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 영역 별로 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.

1980년대 초반부터 1990년대 중반까지는 Blockbuster 의약품(매출 10억불 이상 제품) 증가로 인한 자체 GMP 생산 설비의 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.

1990년대 중반부터 2010년대 초반까지는 신약 승인 감소에 따른 연구개발 생산성 저하, 규제 강화, 약가 인하 등으로 인하여 글로벌 대형 제약회사에서 비용절감의 필요성을 느끼게 되었고, 동시에 생산 설비가 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 생산 설비와 생산 기술의 부재로 CMO에 대한 의존도가 높습니다. 신생 제약회사들의 제약 시장유입은 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 생산 설비를 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 실

패도 발생하고 있습니다. 이에 따라 제약회사들은 미국, 유럽 규제기관의 상시 점검과 엄격한 검증 등을 통해 품질에 대해 신뢰할 수 있는 선진국에 생산 설비를 보유한 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 원료/완제 의약품 생산 비용은 매출에서 상대적으로 적은 비중을 차지합니다. 특히 고부가가치 신약의 경우 개발 성공 시 특허만료 전까지 독점적 수익을 향유할 수 있는 만큼, 제네릭 의약품에 비해 원가에 대한 가격탄력성이 적습니다. 따라서 제약회사들은 가격 경쟁력 보다는 풍부한 규제기관 검증 이력을 통해 품질을 인정 받은 CMO를 채택하여 자신들의 신약개발 일정에 차질이 없도록 주의 기울이고 있는 추세입니다.

셋째, 고난이도 생산 기술을 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 특화 기술을 보유한 CMO에게 보다 많이 의존하고 있습니다. 특히 최근 빠르게 성장하고 있는 유전자/세포 치료제 분야는 생산 난이도가 높아, 전문 설비/인력이 부족한 중소형 제약사의 CMO 의존도가 높은 것으로 파악되고 있습니다.

마지막으로 제약회사들은 공급의 안정성을 매우 중요하게 생각하고 있기 때문에, 의약품에 대한 시장의 수요 증가 시 이에 빠르게 대응 할 수 있도록 충분한 설비 용량을 지닌 CMO를 선호하고 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 2020년 1.3조 달러 규모에서 현재 1.48조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 5.9% 성장을 통해 2024년 1.63조 달러 규모에 이를 전망입니다.

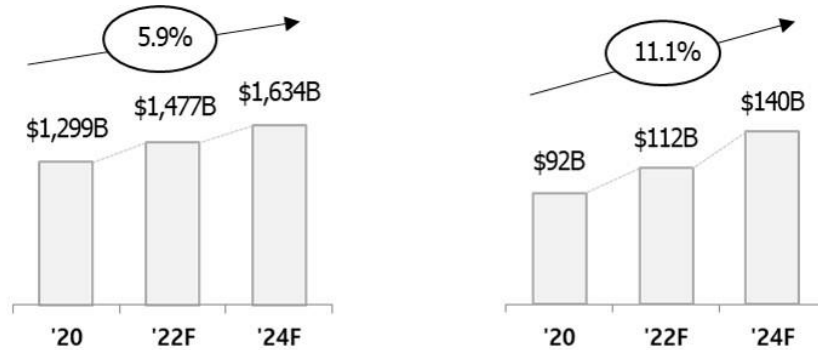
각국 의약품 규제기관들은 인체에 직접적으로 투입되는 의약품의 생산 및 관리 품질에 대해 기준을 강화하고 있습니다. 또한 건강과 밀접한 관계를 갖는 의약품의 안정적인 공급을 제약 회사에 권고하고 있습니다. 예를 들어 미국 식품의약국은 단일 생산 설비에서만 생산되는 의약품에 대해서는 별도의 대체 생산 설비 활용방안 수립을 요구하고 있습니다. CMO의 활용은 강화된 품질관리 및 생산 설비 다변화에 대한 좋은 해결책으로 자리 잡고 있습니다.

또한 수익성 저하에 대응하려는 글로벌 제약회사들은 신약개발 실패와 수요 예측의 불확실성에 따른 피해를 최소화하고 연구개발 및 생산 관리 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 시장진입, 신흥국들의 의약품 소비 증가, 그리고 자체 생산 설비를 보유하지 못한 신생 제약회사의 제약 산업 진출 등도 CMO 산업 성장의 원동력이 되고 있습니다.

이러한 추세들에 힘입어 CMO 산업은 2020년 약 920억 달러 규모였던 시장이, 현재 약 1,120억 달러 규모로 성장하였으며, 향후 연평균 11.1% 성장을 통해 2024년 1,400억 달러

규모에 이를 것으로 예상됩니다.



「 세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이 」 VS 「 세계 CMO 시장 규모 및 성장률 추이 」

(Source : Frost & Sullivan, Technavio)

이를 각 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 2020년 720억 달러 규모였던 합성 원료의약품 시장은 현재 850억 달러의 규모로 성장하였고, 2024년까지 연평균 9.4% 성장을 통해 1,030억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

바이오 원료의약품 영역은 바이오 의약품에 대한 수요 확대, 제조 생산성 증가에 따른 소규모 설비 중심의 투자 확대로, 2020년 200억 달러 규모였던 시장이 현재 270억 달러의 규모로 성장하였고, 2024년까지 연평균 16.6% 성장을 통해 370억 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 약화로 인한 수요 감소나 임상시험 실패에 따른 생산 중단의 영향이 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 어렵고, 최상위 10개 CMO의 시장 점유율은 약 30% 수준에 미치지 못하고 있습니다. 현재 약 1,000개 이상의 CMO가 존재하는 것으로 추산되며, 매년 M&A 발생과 신규 CMO의 유입이 동시에 일어남에 전체 CMO 기업 수의 양상은 크게 변하지 않고 있습니다. 연간 매출 5억 달러 이상을 발생시키는 CMO는 전 세계적으로 약 20개 정도로 집계됩니다.

선도 CMO 업체인 Lonza(스위스), Thermo Fisher Scientific(미국), Catalent(미국) 는 다국적 기업으로 높은 연구개발 역량과 대규모 생산 설비, 특허 기술 및 다수의 지적재산권을 바탕으로 폭넓은 서비스 영역을 제공하고 있습니다. 지속적인 M&A를 진행하여 신규 서비스 영역으로의 확장과 기술 역량 강화를 통한 경쟁력을 구축하고 있으며, 유전자/세포 치료제 사업 영역에 선제 진입하였습니다.

뒤를 이어 Recipharm(스웨덴), 삼성 바이로직스(한국), Siegfried(스위스), Fareva(프랑스), Almac(미국), 등의 글로벌 상위 CMO가 특정 영역(합성 원료의약품, 바이오 원료의약품, 완제의약품 등) 서비스 중심의 강한 입지를 보이고 있습니다.

(5) 영업 개황

① SK그룹의 CMO 사업 연혁

SK그룹은 석유 및 화학제품 생산 역량을 바탕으로 1999년부터 CMO 사업을 시작하였습니다. SK 그룹의 CMO 사업은 독립적 사업으로 안착하는데 시간이 소요되었으나, 국내 사업의 지속적 성장 및 해외 자산 인수, M&A 등을 통해 그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 현재는 한국, 유럽, 미국에 위치한 자회사들을 통해 글로벌 제약회사들을 대상으로 CMO 사업을 활발하게 영위하고 있습니다.

SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜(주)의 원료의약품 생산 부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적 분할로 신설되었으며, 2016년 SK(주)의 직접 자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산 공정 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 생산 설비는 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 스위즈(Swords)시에 위치한 BMS(Bristol-Myers Squibb)의 원료의약품 생산 설비를 인수, 북미 지역과 함께 세계 의약품 시장을 양분하는 유럽에 생산, 판매 기지를 마련하였습니다. 현지의 우수한 생산 설비와 전문인력은 물론, 글로벌 제약회사들과의 장기공급계약을 확보하는 등 SK그룹 CMO 사업의 추가 성장 발판을 마련하였습니다.

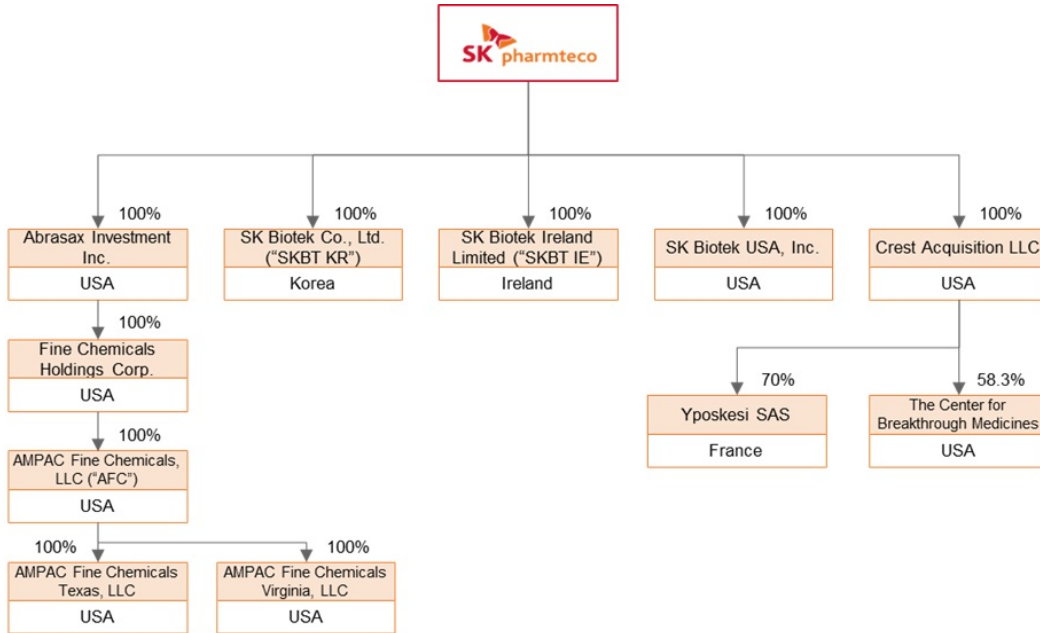
글로벌 제약회사들의 선진국 소재 CMO에 대한 선호 추세가 지속되는 바, SK그룹은 유럽에 이어 북미 지역에도 생산, 판매 기지를 확보하기 위해 2018년 미국 CMO인 AMPAC(AMPAC Fine Chemicals, LLC)을 인수하였습니다.

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 SK팜데코에 양도(현물출자)하였고 이로써 CMO 통합법인이 출범하게 되었습니다.

SK 그룹은 합성 의약품 CMO 사업의 안정적인 성과 창출 기반, 미래 성장 동력 확보를 위해 최근 수요 확대에 따른 고성장이 전망되는 유전자/세포 치료제 사업에 진입하기로 결정하였고, 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 Yposkesi의 지

분 중 70%를 인수하였습니다.

이후, 2021년 12월 미국 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 CBM 지분 인수 및 2023년 9월 콜옵션 행사 통한 지분 추가 인수로 최대 주주 위치 확보 및 선진 시장인 미국과 유럽 내 유전자/세포 치료제 생산 거점 확보를 완료하였습니다.



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, 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 복잡성에 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, 유럽, 미국의 각 공장에는 이러한 생산 기술이전과 인허가 자료를 준비할 수 있는 다년간의 경험을 가진 화학자, 엔지니어, 분석연구원들이 포진

되어 있습니다. 이들의 역량과 경험을 바탕으로 생산 프로세스가 당사의 생산 설비에 맞게 특화되어, 고객에게 제품 및 인허가 관련 자료를 적기에 제공하는 등 신약 승인 과정에 필요한 맞춤 서비스를 제공합니다.

CMO 사업에서 가장 중요한 생산 단계에서는 각 생산 설비의 특화기술들이 다수 활용됩니다. 당사는 연속공정 기술, 고효성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 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 생산하는데 크게 기여하고 있습니다.

기존 합성 의약품에서 바이오 의약품으로 서비스를 확장하기 위해 SK팜테코는 유전자/세포 치료제 전문 CMO 업체인 Yposkesi 및 CBM의 지분 인수를 추진하였습니다. 유전자/세포 치료제는 제약사의 적극적 개발 투자 및 규제기관 지원 등으로 바이오 의약품 시장 안에서도 높은 성장률이 기대되는 분야입니다.

b. 분석서비스(AMPAC Analytical Service)

AMPAC은 제약회사들의 의약품 분석수요 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 바이오 의약품 등으로 확장 중입니다.



(6) 회사의 핵심 경쟁력

SK그룹의 CMO 자회사들은 사업의 경쟁력을 판가름하는 다양한 핵심 분야에서 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다.

생산 설비의 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 설비입니다. 또한 AMPAC은 미국 최대 헬스케어 Bio-Cluster인 샌프란시스코 인근 란초코르도바(Rancho Cordova) 시에 위치하고 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 고효율성 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.

생산 설비 관련, SK CMO 사업은 SK바이오텍의 대전 및 세종 공장, SK바이오텍 아일랜드의 스위스 공장, AMPAC의 캘리포니아, 텍사스, 버지니아 공장 등 6개의 합성 원료의약품 생산 공장을 통해 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응할 수 있는 생산 역량을 보유 중입니다. 여러 국가의 다양한 지역에 생산 설비를 보유하고 있기 때문에 고객 입장에서는 자신들의 필요성에 맞는 생산 지역 선택이 가능합니다. 특히 최근 일부 제품에 한하여, 고객 요청에 따라 특정 공장으로 수주 된 원료의약품의 의약품중간체를 다른 공장에서 생산하는 등, 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

SK그룹은 유전자/세포 치료제 전문 CMO 사업 분야의 선제 진입을 위해, 프랑스 소재의 Yposkesi를 인수하였습니다. Yposkesi는 프랑스를 대표하는 유전질환 비영리 연구기관인 Genethon에서 Spin-off 된 생산 전문 CMO로, 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 관련 Know-how를 보유하여 단위 배치당 높은 생산성을 가지고 있습니다. 또한 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충전 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업 Full Value Chain 서비스 제공이 가능합니다. Yposkesi 인수를 통해 유럽 내 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 공장을 확보하였으며, 상업화 수요 증가에 대비하여 증설을 진행하고 있습니다.

마지막으로 SK그룹은 유전자/세포 치료제 시장의 선진 시장인 미국 내 생산 설비 및 역량 확보를 위해 CBM사에 지분 투자를 완료했습니다. CBM은 CGT의 핵심 원료인 플라스미드 (Plasmid) DNA 디자인 생산부터 바이러스 벡터 생산, 세포주 생산, 세포 처리, 분석 시험 및 최종 완제품까지 전 과정에 핵심 R&D 역량을 보유하고 있습니다. 100여 개의 대학과 병원, 1,700여 개의 제약사, 7만여 명의 전문가가 집결해 있는 미국 내 유일한 유전자/세포 치료제 특화 바이오클러스터인 필라델피아 셀리콘밸리(Cellicon Valley)에 위치하고 있어 고객 확보, 인력 유치 등 CGT 사업을 위한 최적의 입지 기반 빠른 사업 확장 가능성을 보유하고 있습니다. 역량 및 지리적 이점을 기반으로 세계 최대 유전자/세포 치료제 생산설비를 구축할 예정이며, 향후 4년간 2,000여명의 전문인력을 추가 채용할 계획입니다.

[SK실트론]

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 웨이퍼 제조를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 주요 제품으로는 실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer; 이하 Si Wafer)와 실리콘카바이드 웨이퍼(Silicon Carbide Wafer; 이하 SiC Wafer)가 있습니다.

당사의 주력 제품인 Si Wafer는 반도체의 핵심 원재료로, PC, 스마트폰, 데이터센터, 전력반도체 등 다양한 영역에서 활용되고 있습니다.

한편, 당사가 새로이 진출한 SiC Wafer는 전력반도체, 특히, 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재로, 향후 전기차 시장의 성장과 함께 SiC Wafer 수요 또한 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

당사의 매출액은 제42기(2024년) 1분기 476,207백만원, 제41기(2023년) 2,025,590백만원, 제40기(2022년) 2,354,681백만원을 기록하였습니다.

보다 상세한 내용은 SK실트론 1분기보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

가. 산업의 특성

Si Wafer는 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

Si Wafer 출하 실적은 2020년부터 2022년까지 3년 연속 성장하였으나, 최근 불안정한 글로벌 거시경제와 반도체 시장 침체 영향으로 2024년 1분기 출하량은 2023년 4분기 대비 약 5% 감소하였습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적>

(단위 : million square inches)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2023년 1분기	2024년 1분기
출하량	12,407	14,165	14,713	12,602	3,265	2,834
전년대비 증감율	5.1%	14.2%	3.9%	-14.3%	-11.2%	-5.4%

(출처 : SEMI, Q1 2024 Silicon Shipment Press Release, May. 2024)

중장기적으로도 서버, 스토리지 등 정보 저장기기의 수요 증가 및 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장의 성장 등으로 웨이퍼 수요의 지속적인 증가가 기대됩니다.

다. 국내의 시장여건

Si Wafer 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

Si Wafer 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 기

술 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 內 손자법인인 SK Siltron CSS, LLC로 이전)하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

<산업의 특성>

SiC Wafer는 Si Wafer 대비 耐고압, 耐고온, 低저항의 특성을 가지고 있으며, 전력 반도체의 핵심 소재로 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재입니다. Si Wafer 대비 높은 다결정 성장 경향을 보이는 특성으로, SiC Wafer의 경우 제조기술 및 양산 제품의 품질을 확보하기 난해한 특징을 가지고 있어, 기술 진입장벽이 높은 시장에 해당됩니다. 현재 주력으로 공급 중인 제품은 150mm 제품이며, 200mm 제품 기술 개발도 동시에 이루어지고 있습니다.

<산업의 성장성>

향후 전기차, 신재생 에너지, 에너지 저장장치 등의 전방 산업이 확대될 전망이며, 전방 산업의 성장에 따라 핵심소재인 SiC Wafer 시장도 같이 성장할 것으로 예상됩니다. SiC Wafer 시장의 성장을 견인하는 핵심요인은 성장하는 전방 사업 내에서도 전기차 시장의 성장과 전기차向 SiC 인버터 채택률 확대입니다. 전세계 전기차 시장의 성장 전망에 따라 차량용 인버터의 핵심 소재인 전력반도체의 수요도 성장할 것으로 판단됩니다. 전기차용 인버터 시스템에 SiC 반도체 소자를 사용하면 고내열, 고속 스위칭, 고온 동작 등의 장점으로 인해 인버터의 고효율화, 저소음, 소형 경량화, 공간 절약 등을 기대할 수 있습니다. 전기차의 에너지 효율성 증대, 배터리 원가절감 필요성 등에 따라 기존 Si 인버터 대비 에너지효율성이 높은 SiC 인버터의 채택이 확대되는 추세입니다.

<국내외 시장 여건>

SiC Wafer의 주요 고객은 STMicro, Qorvo등 전력반도체 제조업체로 대부분 유럽, 미국, 일본 등 해외업체입니다. SiC Wafer를 제조하는 주요 업체는 미국 Wolfspeed, 미국 Coherent, 일본 SiCrystal(ROHM) 등의 업체들이 있으며, Wolfspeed사가 시장을 선도하고 있습니다. 수요가 확대될 전망에 따라 SiC Wafer 제조 업체들은 적극적인 투자로 생산 능력을 대폭 확대하는 추세입니다.

<회사의 경쟁력>

SiC Wafer를 제조하는 업체는 미국, 독일, 일본 등 다수의 업체들이 존재하나, 150mm 제품의 양산에 본격 진입하여 전력반도체 고객에 공급할 역량을 확보한 업체는 당사를 포함하여 소수 업체에 불과합니다. 현재 SiC Wafer 시장은 선도업체와 후발업체들과의 기술격차로 향후 SiC Wafer 시장의 경쟁구도는 상위 선도업체 위주로 형성될 것으로 보입니다. 당사는 기존 사업의 Know-how 등을 활용하여 시너지 창출을 도모할 예정입니다.

또한, 당사는 2022년 3월 20일 이사회 결의에 따라 2022년 5월 4일 (주)테라온의 구주 34,554주 (11,960,814천원)와 2022년 5월11일 신주 94,569주 (25,000,166천원)를 취득 하였습니다. 한편, 추가적인 지분 취득으로 (주)테라온에 대한 연결실체 소유 지분율은 10.77%에서 80.40%으로 변경되었습니다. (주)테라온은 칩본딩 소재, 발열소재 보유 기업으 로서 특허 51件 / 상표권 6件 등을 보유하고 있습니다. 당사는 EV/전력 반도체 등 성장 시장 의 핵심 원천 기술을 보유한 (주)테라온 지분 인수를 통해 EV 및 연관소재산업에 진입, 시장을 선점하여 사업 포트폴리오를 확장하고자 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

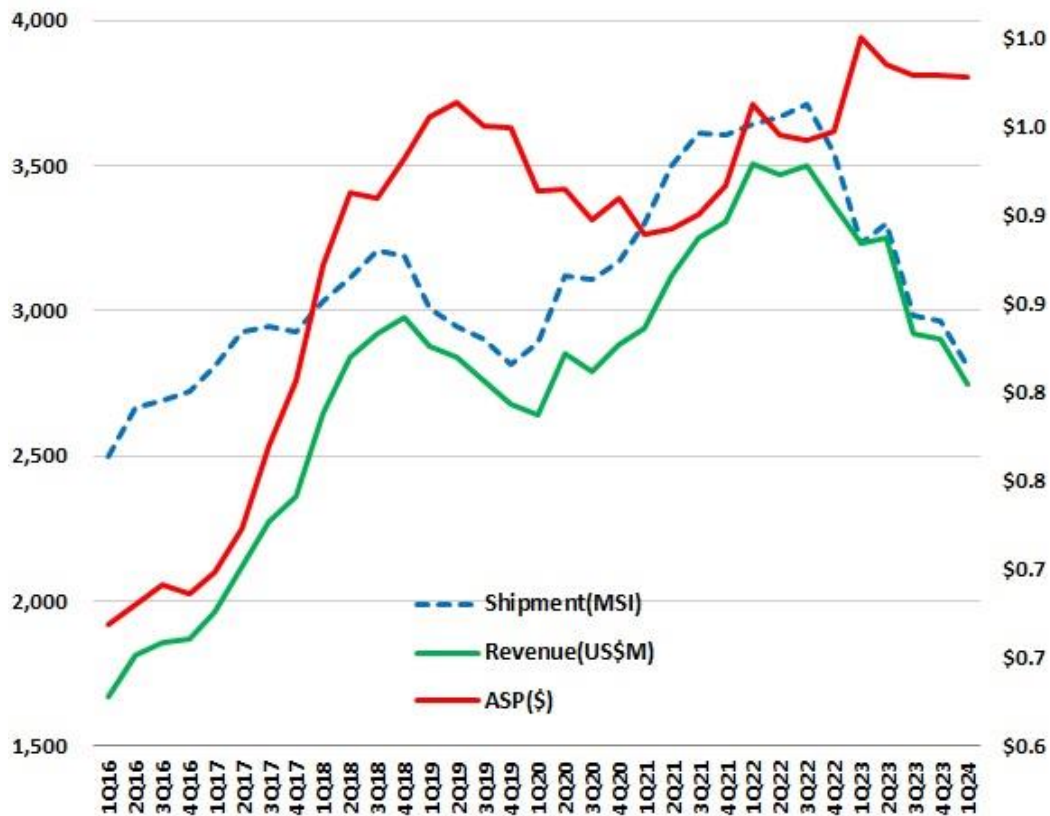
가. 주요 제품 매출액

(단위 : 백만원)

사업부문 구분	구분	제42기 (2024년) 1분기		제41기 (2023년) 1분기		제41기 (2023년)		제40기 (2022년)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
		반도체웨이퍼	Wafer 등 판매	476,207	100%	579,875	100%	2,025,590	100%
합 계		476,207	100%	579,875	100%	2,025,590	100%	2,354,681	100%

나. 주요 제품등의 가격 변동 추이

실리콘 웨이퍼의 판매 가격은 2017년 급등 이후부터 가파른 상승세를 보이다가, 최근 반도체 시장 침체 영향으로 하락세를 보이고 있습니다.



(출처 : SEMI, Market Updates, May. 2024)

※ Shipment, Revenue : 좌축, ASP : 우축

한편, SiC Wafer의 경우 성장 초기 단계의 시장으로 Si 소자와의 가격 차이를 줄이고, SiC 소자의 채택률을 가속화하기 위해 향후 SiC Wafer 가격은 하락할 전망이나, 이는 전력반도체 내 SiC Wafer의 수요 증가로 이어질 전망입니다. SiC 소자의 채택률이 적정 수준에 이르면, ASP의 하락폭은 감소할 것으로 예상합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 반도체 Si Wafer의 원재료는 Polysilicon이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 다수의 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다.

Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si의 가격은 '21년 3Q 폭등이후 현재까지 안정세를 유지하고 있습니다. 다만, 주요 생산지인 중국의 여러가지 대내외 이슈 혹은 유가, 에너지 등의 국제 정세에 따라 가격의 변동가능성은 존재합니다. 당사에서는 Polysilicon을 생산하는 다수의 매입처와 안정적인 계약을 통한 거래를 하고 있어, Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si의 가격 상승에 따른 직접적인 영향성은 없으나, 당사 거래선의 원재료 수급 상황에 따라 간접적인 영향성이 존재합니다.

한편, SiC Wafer의 원재료는 SiC Powder이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 시장 태동기에 해당하는 SiC 웨이퍼의 시장여건 상 SiC Powder의 가격은 안정적으로 유지되어 오고 있으며, 향후 시장 내 SiC Wafer 제조업체의 증설 및 투자로 인한 원재료의 수요 증가가 이어지면 수급 상황에 따른 가격 변동성이 예상됩니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(가) 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.

(나) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	2024년 1분기	2023년 연간	2022년 연간
Si Wafer	455,539	1,796,781	1,639,207

(2) 생산실적 및 가동률

(가) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	2024년 1분기	2023년 연간	2022년 연간
Si Wafer	355,020	1,493,279	1,632,773

(나) 가동률

사업부문	2024년 1분기	2023년 연간	2022년 연간
Si Wafer	77.9%	83.1%	99.6%

(3) 생산설비의 현황

(가) 주요 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
- 청주사업장 : 충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215
- SK Siltron CSS, LLC. : 1311 Straits Dr, Bay City, MI 48706, USA
- (주)테라온 : 경기도 안성시 월곡면 지문로 203-61
- SK Siltron CSS Korea Co., Ltd. : 서울특별시 종로구 종로 33

(나) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감(주1)	기말
토지	69,479	-	-	-	247	69,726
건물	544,974	-	-	(4,621)	2,963	543,316
구축물	154,678	-	-	(2,308)	6,213	158,583
기계장치	747,563	-	(0)	(72,452)	32,470	707,581
차량운반구	230	-	-	(21)	3	212
공구와기구	4,297	-	-	(550)	194	3,941
비품	13,580	21	-	(1,792)	278	12,087
건설중인자산	1,210,217	182,025	-	-	(13,549)	1,378,693
합 계	2,745,018	182,046	(0)	(81,744)	28,819	2,874,139

주1) 기타증감은 건설중인자산의 본계정대체 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

- * 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려운 바, 시가 기재를 생략하였습니다.
- * 유형자산의 담보제공 내역 등은 SK실트론 1분기보고서의 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 12. 유형자산 및 34. 우발부채와 약정사항」을 참조하시기 바랍니다.

(4) 설비의 신설 매입 계획 등

선단제품 대응 능력 개선, 노후 설비 성능 향상, 공정 생산성 향상, 생산 능력 확대 등으로 2024년 1분기 3,366억원(연결 현금흐름표상 유·무형자산 취득 기준)의 투자를 집행하였습니다.

또한, SiC Wafer의 150mm 제품의 생산능력을 확대하기 위한 투자가 진행되고 있으며, 200mm 제품 개발 및 양산을 위한 투자를 계획 중에 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

(1) 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제42기(2024년) 1분기 누적	제41기(2023년) 1분기 누적	제41기(2023년) 연간	제40기(2022년) 연간
반도체	제품매출	내수	224,328,606	260,150,147	915,738,817	978,512,980

웨이퍼		수출	250,973,151	317,946,421	1,104,683,785	1,369,782,546
		합계	475,301,757	578,096,568	2,020,422,602	2,348,295,526
	기타매출	내수	904,986	1,777,971	5,167,676	6,385,375
		수출	-	-	-	-
		합계	904,986	1,777,971	5,167,676	6,385,375
합 계	내수	225,233,592	261,928,118	920,906,493	984,898,355	
	수출	250,973,151	317,946,421	1,104,683,785	1,369,782,546	
	합계	476,206,743	579,874,539	2,025,590,278	2,354,680,901	

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

주2) 수출액은 연결조정 매출액을 차감한 금액이며, 세부사항은 SK실트론의 연결재무제표 주석 25. 매출을 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매경로

웨이퍼 제품은 자체 영업조직과 해외 Agent 등을 통해서 반도체 제조업체 등에게 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- (1) 국내 : 구매승인서 방식 등 (전체 매출액의 47% 수준)
- (2) 해외 : T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 53% 수준)

(4) 판매전략

반도체 웨이퍼는 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 확대로 인해 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.

(5) 주요 매출처

Si Wafer는 메모리 및 비메모리 반도체 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 2024년 1분기 누적 지역별 매출 비중은 국내 49%, 아시아 32%, 북미 13%, 유럽 6%수준입니다.

한편, SiC Wafer의 경우 150mm 웨이퍼를 자동차용 전력반도체 제조업체 대상으로 주로 판매하고 있으며, 2024년 1분기 지역별 매출액 비중은 북미 40%, 유럽 37%, 아시아 23% 수준입니다.

나. 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.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

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.

(가) 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. 당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금	632,926,805	553,739,024

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.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(4,658,341)	4,658,341

(전기)

(단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(200,560)	200,560

(나) 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.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	112,635	151,696,938	125,801	162,208,410
	EUR	4,914	7,139,925	2,235	3,189,105
	JPY	9,285,310	82,590,974	5,604,963	51,154,254
	기타		13,781		12,020
	소 계		241,441,618		216,563,789
외화금융부채	USD	595,462	801,968,104	611,702	788,728,846
	EUR	4,877	7,086,184	2,053	2,928,697
	JPY	9,285,617	82,593,704	5,850,886	53,398,696
	소 계		891,647,992		845,056,239

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당기순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(3,253,942)	3,253,942	(3,406,976)	3,406,976
EUR	3,955	(3,955)	19,166	(19,166)
JPY	(201)	201	(165,191)	165,191
기타	1,014	(1,014)	885	(885)
합 계	(3,249,174)	3,249,174	(3,552,116)	3,552,116

(다) 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 연결실체의 경영진은 당기말 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. 당기중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하거나 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.

당기말 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	0.00%	-	100%	-
총장부금액	266,186,064	2,694,920	171,321	269,052,305
전체기간 기대신용손실	-	-	(171,321)	(171,321)
순장부금액	266,186,064	2,694,920	-	268,880,984

(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.

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

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	1년 이내	1년초과~5년이내	5년 초과
차입금	1,581,679,347	2,043,228,324	302,156,496	784,544,849	956,526,979	-
사채	946,570,917	1,026,590,290	9,568,010	408,894,830	608,127,450	-
매입채무	38,991,517	38,991,517	38,991,517	-	-	-
리스부채	130,395,981	166,302,008	3,357,091	9,986,225	39,100,489	113,858,203
기타채무	228,767,432	228,764,271	224,291,253	-	4,473,018	-
합 계	2,926,405,194	3,503,876,410	578,364,367	1,203,425,904	1,608,227,936	113,858,203

(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 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금총계	2,528,250,264	2,220,237,614
차감: 현금및현금성자산	(663,194,282)	(682,508,471)
순차입금	1,865,055,982	1,537,729,143
자본총계	2,011,832,455	1,953,410,104
순차입금자본비율	92.70%	78.72%

나. 파생거래

<SK실트론(주)>

(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)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : Compounded SOFR+2.16161% - 지급이자 : 2.52% - 이자지급주기: 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 : Compounded SOFR+1.79161% - 지급이자 : 2.12% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 126,000,000 - 매입 : KRW 150,822,000,000

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 : Compounded SOFR+1.86161% - 지급이자 : 2.23% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 54,000,000 - 매입 : KRW 64,638,000,000

(2) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황

계약(상품)의 명칭	상환전환우선주 (RCPS)
거래상대방	신용보증기금
발행일	2020-11-18
취득일	2022-05-25
존속기간	발행일로부터 10년
취득 목적	(주)테라온 지분 (상환전환우선주) 취득
취득 내용(조건)	- 취득총액 : KRW 2,574,856,660 - 주당취득가액 : KRW 264,359 - 발행우선주 : 9,740주 - 우선주배당조건 : 발행가액 기준 연 1% 누적적 참가적
상환 내용(조건)	- 상환청구기간 : 납입일로부터 3년이 경과한 다음날로부터 존속기간 만료일까지 - 상환가액 : 상환일까지 연복리 2.4%를 가산한 금액 단, 기지급된 배당금을 차감한 금액
전환 내용(조건)	- 전환청구기간 : 존속기간 - 전환비율 : 종류주식 1주당 보통주식 1주 - 전환가격 조정사항 : 1. 종류주식의 전환 전에 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자 혹은 주식연계증권을 발행하는 경우 그 하회하는 가격 2. IPO시 1주당 공모가격이 연복리 2.4%의 이자를 합산한 금액 이하로 떨어지는 경우 연복리 2.4%를 합산한 가격 3. 기타 무상증자, 액면분할 등에 따른 비율의 조정

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(가) 공정가액

(단위: 천원)

구분	제42기			제41기			제40기		
	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익

			누계			누계			누계
통하이자울스왑	93,397,639	-	18,312,285	68,770,257	-	19,141,648	75,748,042	-	31,596,818
콜옵션	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상환전환우선주	2,812,269	-	-	2,812,269	-	-	2,806,384	-	-
합 계	96,209,908	-	18,312,285	71,582,526	-	19,141,648	78,554,426	-	31,596,818

(나) 파생상품계약에서 발생된 거래손익

(단위: 천원)

구 분	제42기			제41기			제40기		
	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)
통하이자울스왑	24,682,000	1,072,235	(829,362)	9,945,000	-	(12,455,170)	36,810,000	-	25,022,223
콜옵션	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상환전환우선주	-	-	-	5,885	-	-	231,527	-	-
합 계	24,682,000	1,072,235	(829,362)	9,950,885	-	(12,455,170)	37,041,527	-	25,022,223

주1) 법인세 반영 후 기준

(4) 당기말 현재 파생상품으로 인한 현금흐름 발생 영향

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 초과
파생상품자산	96,209,908	129,242,942	7,593,845	46,801,743	74,847,354	-
합 계	96,209,908	129,242,942	7,593,845	46,801,743	74,847,354	-

<㈜테라온>

(1) ㈜테라온 주식에 대한 상환전환우선주(RCPS) 보유 현황

SK실트론(주)이 ㈜테라온에 대해 보유한 상환전환우선주(RCPS)에 대한 반대 포지션으로 상기 SK실트론(주)의 '(2) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황' 참고

(2) 신주인수권부사채(BW) 체결 현황

계약(상품)의 명칭	신주인수권부사채 (BW)
거래상대방	대주주(김윤진) 등
발행일	2018-12-25
만기일	2028-12-25
행사 기간	2019-01-25 ~ 2028-12-24
계약 체결 목적	영업 자금 조달

계약내용(조건)	- 신주(보통주) 2,000주를 발행가 5,000원에 인수할 수 있는 권리 부여 - 분리 양도 가능 (분리형 신주인수권부사채) - 행사 전 액면가액 변경이 있을 경우에, 신주인수권의 행사에 의해 발행하는 1주의 발행가액은 변경된 액면가액(1주당가격)로 조정 등 - 사채 이율 : 보장 수익률 연 2.00%(복리)
계약 금액	KRW 10,000,000
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건 등	사채발행 1개월 후부터 언제든지 사채 상환 가능

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	평가손실	기말
상환전환우선주부채	589,648	27,430	-	617,078
파생상품부채	2,279,335	-	-	2,279,335
합 계	2,868,983	27,430	-	2,896,413

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

계약 상대방	계약내용	계약시기	완료시기	계약금액	비고
DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC	매도인 보유 SIC 사업 유/무형자산 인수	2019.9.10	2020.2.29	\$450,000,000	2019년 12월 17일에 당사의 양수인 지위를 미국 내 설립(2019년 10월 17일)한 사업운 영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전함

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 반도체 소자의 핵심 소재인 웨이퍼를 개발하고 있습니다. 세계 최고 수준의 제조/기술/품질 경쟁력을 확보하기 위해 탁월한 기술역량을 보유한 소재/부품/장비 업체들과 긴밀한 협력을 하고 있으며, 사회적 책임을 다하고자 환경 친화적인 방법으로 제품을 구현하기 위한 다양한 방안을 도출하고 추진하고 있습니다. 이러한 연구개발활동으로 고객이 원하는 가치를 고객이 필요하는 시점에 제공할 수 있도록 하고 있습니다. 그간 웨이퍼 개발에서의 축적된 지식과 경험을 바탕으로 다양한 고객에게 최적의 맞춤형 솔루션을 제공함으로써 고객을 만족시켜 신뢰를 얻고, 궁극적으로 고객과 더불어 발전하고자 노력하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

당사는 고객에게 고품질의 웨이퍼를 제공하고자 제조/기술/품질 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다.

당사의 연구개발 담당조직은 차세대 반도체 대응을 위한 웨이퍼를 설계하고 미보유 기술을 선형 개발하고 있으며 이러한 과정에서 전략적으로 중요한 특허를 개발/확보해 오고 있습니다. 또한 미래 반도체 용 웨이퍼 개발 시 새롭게 요구되는 품질과 현 수준을 확인하기 위한 새로운 분석법을 개발하고 있습니다. 그리고 고객의 엄격한 품질 관리 요구에 대응하기 위해 품질 보증 역량을 지속적으로 향상 시켜오고 있습니다. 또한 전산모사 및 AI/DT 등의 기반 기술을 연구개발 활동에 접목하여 R&D 효율성/효과성을 극대화 하고 있습니다. 이러한 활동을 통해 핵심 품질과 공정 능력을 지속적으로 향상시켜 나가고 있습니다

(3) 연구개발 실적

(가) 연구개발 실적

분 야	일 시	연구개발 실적
웨이퍼 제조	2023년 08월	300mm DRAM 1bnm용 Polished Wafer 개발
	2023년 01월	300mm 2xxL 3D NAND용 Polished Wafer 개발
	2022년 06월	300mm DRAM 1anm용 Polished Wafer 개발
	2021년 10월	300mm 1xxL 3D NAND용 Polished Wafer 개발
	2020년 08월	300mm DRAM 1znm용 Polished Wafer 개발
	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

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2024년 1분기	2023년 연간	2022년 연간	비 고
연구개발비용 계	14,074	52,118	44,455	-
(정부보조금)	(173)	(2,108)	(410)	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	2.96%	2.57%	1.89%	-
---	-------	-------	-------	---

* 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적 재산화에 집중하여 현재 국내외 약 1,720건의 지적재산권을 보유하고 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(ISO45001)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 지역사회의 청정한 대기질 확보 노력을 바탕으로 '대기관리권역의 대기환경개선에 대한 특별법' 및 '대기환경보전법' 등 국내 대기오염물질 관련 규제대응으로 대기오염방지시설에 지속적인 투자를 통해 대기오염물질 배출량 저감을 위해 노력하고 있으며 낙동강 수질 및 하수종말처리장의 오염부하 저감을 위해 폐수처리공정에도 지속적인 투자를 하고 있습니다.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 등에 사용되는 특수가스 (NF3, WF6, SiH4 등)제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 전신인 SK머티리얼즈(주)는 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시키며 NF3, WF6의 생산량 및 시장점유율 세계 1위를 유지하고 있습니다. 이를 통해 2024년 현재 에스케이스페셜티(주)의 본사 및 주요 종속법인 SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.는 각각 매출액 1,675억원(별도 기준), 98억원을 실현하였습니다.

가. 산업의 특성

당사의 NF3, WF6, SiH4으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 규모의 경제 효과 극대화를 위한 대규모 투자가 수반되며, 기술 경쟁력에 따른 수출 개선 요인도 수익성에 영향을 끼치는 사업입니다. 고순도 가스의 제조 및 정제에 있어, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 제조사들 간의 역량 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다.

나. 산업의 성장성

특수가스 수요는 2022년 하반기부터 미국 기준금리 인상 등에 따른 수요 감소와 메모리 반도체 재고 적체, 디스플레이 시장 규모 축소 등을 원인으로 감소세를 보였으나, 최근 메모리 반도체 가격회복, IT 재고 정상화 등을 통해 회복세를 나타내고 있습니다. 중장기적으로 PC와 모바일과 같은 IT기기 뿐만 아니라, 더 큰 성장 잠재력을 가진 자율주행차, 사물인터넷

(IoT), 동영상 Platform 등을 위한 데이터 센터의 증대가 반도체 수요를, 디스플레이 기술 발전 및 출하 면적 증가가 디스플레이 수요를 견인하며 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성

당사의 주력 제품인 NF3, WF6 등이 포함된 특수가스 산업은 반도체 및 디스플레이의 전방 시장에 대한 민감도가 높아 시장 수요 변화에 따른 변동 가능성이 있습니다. 다만, 당사는 업계 최고 수준의 제조원가 경쟁력과 국내 우수 고객사向 공급 통한 안정적인 운영을 지속하고 있습니다.

라. 국내외 시장 여건

공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술경쟁력에 따른 수출 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 미치고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아져 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 소재 시장에서 영향력 있는 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일 중심의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께 중장기적으로는 자율주행차, 사물인터넷(IoT) 등의 Application 및 Platform 성장이 예상되어 전방산업 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

마. 회사의 경쟁 상황

당사의 주요 경쟁사는 거대 다국적 화학회사로, 과거 글로벌 수요 증가세에 맞추어 경쟁적인 설비 증설로 인해 경쟁이 심화되었으나, 이후 경쟁사들의 사업 철수와 당사의 원가경쟁력 및 자체 플랜트 설계기술 기반의 생산능력 등을 바탕으로 견고히 시장지위를 유지하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 매출 내역

(기간: 2024.01.01 ~ 2024.03.31)

(단위: 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스 등	NF3 (삼불화질소)	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원판 위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다. - CVD공정 중에 웨이퍼나 LCD원판 위에 도전막이 형성되지만 CVD 챔버 내에도 잔류물이 남게 됩니다. 다음 공정을 위하여 이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버 내의 잔류물을 제거합니다. - 순도 99.999% 	SK specialty	176,266 / (100%)
	SiH4 (모노실란)	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이퍼 상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판 위 	SK specialty	

		에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다. - 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9999%		
	WF6 (육불화텅스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텅스텐은 고융점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9995%	SK specialty	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 애피텍셀 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK specialty	
	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6(DS)는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착 시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다.	SK specialty	
	기타	- 55% HF 등	SK specialty	

※ 매출액은 연결재무제표 기준

나. 주요제품의 가격변동추이

공시대상기간중 해당 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 또는 서비스의 판매 가격에 변동이 있었던 적은 없습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

특수가스 생산에 사용되는 주원료는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이 있으며, 현황은 아래와 같습니다.

(기간: 2024.01.01 ~ 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	18,860 (100%)	-

※ 별도 재무제표 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

당사는 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 실질생산가능 능력*가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다.

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제4기 1분기	제3기	제2기
------	----	-----	---------	-----	-----

특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	13,500	13,500	13,500
	WF6	경북 영주	2,000	2,000	2,000
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000

※ 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

라. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제4기 1분기	제3기	제2기
특수가스	경북 영주	101,126	416,033	449,063
	진강	6841	31,072	35,758
합 계		107,967	447,105	484,822

※ 연결 재무제표 기준

마. 생산설비의 현황

1) 주요 사업장 현황

사업장	소재지
영주 본사	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상출동)
서울사무소	서울특별시 종로구 종로33
SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd	No.68 Longxi Rd, New Area Zhenjiang City, Jiangsu, China
SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	1211 Baoba Rd, Xian Gaoxin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	Room 602, THE SUMMIT, 118, Suzhou Avenue West Industrial Park Suzhou, China
SK specialty Taiwan Co., Ltd.	No.12 Nanhuan Rd, WUQI Dist., Taichung City, Taiwan R.O.C
SK specialty Japan Co., Ltd.	1077-24 Mizohigashi, Kawarada-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan
행복동행(주)	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상출동)
SK Materials Japan, Inc.	1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

※ SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.와 행복동행(주)는 2022년 2월 7일자로 최대주주 SK(주)로부터 발행주식 전량을 매입하여 인수하였습니다. SK Materials Japan, Inc.는 2023년 8월 22일자로 출자하여 당사에 편입되었습니다.

2) 유형자산 현황

(단위 : 백만원)

구분	제4기 1분기	제3기	제2기
----	---------	-----	-----

토지	127,356	127,373	123,702
건물및건축물	154,116	155,720	158,313
기계장치	291,063	301,583	292,339
기타유형자산	115,725	115,688	108,011
건설중인자산	208,167	201,069	181,835
합계	896,427	901,433	864,200

바. 설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 백만원)

구분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	총소요자금	비고
특수가스 생산설비 투자	건물 및 시설, 생산설비 등	생산능력증가	'22.09 ~ '24.04	250,400	-
합계				250,400	-

※ 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품목	구분	제4기 1분기	제3기	제2기
특수가스	제품 및 상품 등	NF3, WF6, SiH4 등	내수	96,132	440,871	564,688
			수출	80,134	240,874	277,739
합계				176,266	681,745	842,427

※ 매출액은 연결재무제표 기준이며, 매출액 구분은 Ship to 기준입니다.

나. 판매경로

국내의 거래처는 당사의 영업조직이 직접 판매하고 있습니다. 해외 수요는 거래처의지리적 여건을 고려하여 직접 판매 및 해외 법인 판매와 무역상사를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 Local 수출 혹은 구매승인서 등을 이용하고 있습니다. 해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 직/간접 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

라. 판매전략

당사가 생산하는 제품의 대부분은 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규 생산라인 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다. 해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장을 집중적으로 공략하고 있으며, 보다 적극적인 수요 대응을

위해 일본과 대만에는 물류기지 성격의 해외 현지법인을, 중국에는 제조시설을 포함한 현지 법인을 설립하였습니다. 이러한 현지법인을 통해 당사는 해외 대리점 의존도를 줄이고 직관 비중을 지속 확대해 나가고 있습니다. 당사의 제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

마. 주요 매출처

당사의 제품 및 상품들은 반도체 및 디스플레이 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 지역별 매출 비중은 국내 55%, 아시아 45% 수준입니다.

바. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고 있으며, 기간은 분기 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

가. 시장위험

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1) 환위험

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

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

(단위: 천원, USD, 천JPY, CNY)

구 분	화폐단위	분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액

외화금융자산	USD	63,293,937	85,244,274	57,097,656	73,621,718
	JPY	436,671	3,884,104	569,369	5,196,399
	CNY	-	-	-	-
	소 계	-	89,128,378	-	78,818,117
외화금융부채	USD	19,787,570	26,649,899	12,431,347	16,028,979
	JPY	76,967	684,609	52,990	483,619
	CNY	-	-	-	-
	소 계	-	27,334,508	-	16,512,598

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

(단위: 천원)

구 분	당분기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	6,179,387	(6,179,387)	6,230,552	(6,230,552)

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 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(757,006)	757,006	(472,163)	472,163

나. 신용위험

신용 위험은 연결실체 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 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.

당분기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	49,302,160	44,784,681
매출채권	77,625,864	73,789,252
장·단기대여금	1,150,288	1,186,512
미수금	7,678,982	8,512,362
미수수익	9,709	5,143
장·단기보증금	1,833,055	1,788,013
장·단기금융상품	2,000	2,000

다. 자본위험관리

연결실체는 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
차입금 및 사채	772,550,540	799,775,249
차감: 현금및현금성자산	(49,302,160)	(44,784,681)
순부채	723,248,380	754,990,568
자본총계	389,015,783	430,443,829
총자본	1,112,264,163	1,185,434,397
자본조달비율	65.02%	63.69%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사의 주요계약 등에 대한 내용은 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시하지 않습니다.

나. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 12명의 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
연구소	연구원 12명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제4기 1분기	제3기	제2기
연구개발비용		4,197,437	5,178,634	4,951,490
회계처리	판매비와 관리비	4,197,437	5,178,634	4,951,490
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.38%	0.76%	0.59%

※ 매출액은 연결재무제표 기준

다. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
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	내부연구소	개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정행버 세정 가스 대체용 F3NO 가스 개발	내부연구소 외	개발완료	친환경(저GWP* <150) 세정소재개발을 통해 이산화탄소(CO2) 감축 및 국내 반/디 산업 경쟁력 강화	F3NO	*Global Warming Potential (지구온난화지수)
초고순도 불화수소 가스 제조 및 양산기술개발	내부연구소 외	개발완료	일본 수출규제에 따른 고객사의 고순도 불화수소 가스 국산화 Needs 충족	Hydrogen fluoride	-
DRAM용 ALE* 소재 개발	내부연구소 외	개발완료	초미세 박막 균일도 및 신뢰성 향상	할로겐 화합물	*Atomic Layer Etch (원자층식각)
DRAM/NAND용 ASD* 소재 개발	내부연구소 외	개발중	노광공정을 최소화하고 기판의 원하는 영역에 균일한 증착 가능	유기탄화수소 및 유기불소계열	*Area Selective Deposition (선택적 식각)
Beyond W 소재 개발	내부연구소	개발완료	NAND 고단화 기술 실현	MoF6	-
친환경 절연유체 개발	내부연구소 외	개발완료	차세대 열관리시스템 소재로 적용	HFE, FK*계열	*Hydrofluoroether, Fluoroketone
반도체/디스플레이向 低 GWP 가스 개발	내부연구소 외	개발중	탄소중립 목표 이행	Fluorinated compounds	-
Chiller용 절연유체 양산기술 개발	내부연구소	개발완료	소재국산화	PFC*계열	*Perfluorocarbon

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK specialty 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황

당사는 특수가스 제조방법 등 사업과 관련하여 특허를 보유하고 있으며, 최근 등록된 지적 재산권 현황은 다음과 같습니다.

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2021.01.05	10883173	GAS STORAGE CYLINDER, DEPOSITION SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE	NSG/US
특허	2021.03.02	10934167	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/US
특허	2021.03.19	ZL 20190003132.0	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/CN
특허	2021.04.13	ZL 201980003124.6	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/CN
특허	2021.04.28	6876864	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/JP
특허	2021.05.07	6880305	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/JP
특허	2022.08.18	10-2435330	트리실릴아민의 제조 장치 및 제조 방법	TSA
특허	2023.01.26	10-2493899	SbF5를 재사용하는 산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2023.01.26	10-2493908	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2023.01.13	10-2489717	내부식성 금속 기재를 이용한 고순도 불화수소를 저장하기 위한 용기 및 이의 제조방법	용기
특허	2023.07.06	10-2554042	가스 저장 용기, 증착 시스템 및 반도체 소자 제조 방법	용기
특허	2023.10.23	10-2594634	실리콘 함유막의 예칭 방법 및 이를 포함한 디바이스의 제조방법	F3NO

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. 원료수급에서부터 제품 개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자를 지속하고 있으며, 관련 법규 준수와 안전보건환경 경영시스템 인증 취득을 통해 관리체계를 강화하고 있습니다. 또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론 지속적인 개선을 통해 보다 높은수준을 추구하고 안전하고 친환경적인 사업장을 유지하고자 노력하고 있습니다. 뿐만아니라, 기후변화에 대한 정부 규제에 능동적으로 대처하고 국내외 에너지 정세변화에 따른 영향을 최소화 할 수 있는 녹색경영을 실천하고자 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 대한 정부 의무보고를 이행하고 있습니다.

라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입되어 있으며 추가적으로 영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험 및 보험금은 매년 검토되고 있습니다. 당사의 보험 보호 범위는 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이머티리얼즈에어플러스]

1. 사업의 개요

당사는 산업용 가스를 제조 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 공기 중 질소, 산소, 아르곤을 분리/압축(Air separation unit)하여 생산된 기체 제품은 배관을 통해 수요처에 직접 공급하고, 액체 제품은 Tank Lorry차로 거래처에 공급합니다. 액체탄산가스 및 고체탄산가스 등의 제품 판매도 하고 있습니다.

가. 산업의 특성

국내 산업가스 시장은 완만한 성장세를 보이고 있습니다. 당사가 제조판매하는 산업가스는 반도체, 정유, 석유화학, 조선, 디스플레이, 2차전지, 의료산업 등 대부분의 산업에 사용되고 있습니다. 반도체, 2차전지 수요는 지속적으로 증가하고 있으며, 중국과의 경쟁이 치열한 석유화학 분야 수요는 다소 주춤할 것으로 보입니다. 다만, 최근 조선경기의 회복이 수요증가로 이어질 것으로 기대하고 있습니다. 국내 주요 산업단지 내 주로 Off-site 플랜트 및 Pipe-Line을 통하여 거래처에 공급하고 있으며 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기 에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인해 타 업종 대비 수요처 선점효과 가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

나. 산업의 성장성

글로벌 경기 위축과 국내 저성장 기조가 이어지는 가운데 제조업 가동율 저하와 정유, 석유화학업계 부진으로 산업용 가스 수요의 감소가 예상되나 반도체, 2차전지, 디스플레이 등 IT 및 전기차 산업에서의 수요가 증가하고 있습니다. 주요 수요처는 시장 점유 및 기술 수준에 있어 전 세계 수위를 점하고 있는 글로벌 기업들이며, 향후에도 꾸준한 성장이 예견되는 만큼 산업용가스 시장 또한 지속적인 성장이 예상됩니다

액체탄산은 반도체 공정에 사용되는 소재로 반도체 시장의 성장에 따라 지속적으로 성장하고 있습니다. 또한 음료용, 농업용, 의료용 등으로도 확대되고 있습니다. 고체탄산(드라이아이스)은 1인 가구 및 HMR(가정간편식) 시장의 증가와 더불어 지속적으로 사용량이 증가하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

산업가스는 반도체, 정유, 화학, 조선, 철강 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

라. 국내외 시장 여건

글로벌 산업가스 시장은 철강 및 정유화학, 반도체 수요 중심으로 발달하였습니다. 국내의 경우 철강은 자체 Plant를 가동하고 있어 상업시장에서 제외되고 있으며, 정유화학, 전자, 반도체 산업 중심으로 산업가스 시장이 발달 중입니다. 산업가스 시장 전체 성장성은 국내 제조업 위축으로 다소 정체 국면이나, 국내 전자산업 발전 및 대규모 Fab출현으로 인한 On-site 시장이 성장중 입니다. 산업가스 시장은 과점구조로 에어프로덕츠, 디아이지에어가스, 린데코리아 등이 선발주자로 높은 점유율을 보유하고 있습니다.

마. 회사의 경쟁 우위 요소

당사의 경우 SK하이닉스, SK에너지, SK실트론 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있으며, 장기적인 고정거래 관계를 형성하고 있습니다. 이를 바탕으로 안정적인수익률을 유지하며 지속 성장 중 입니다. 액체 가스의 경우, 높은 단가의 반도체向 판매를 확대하여 중장기적으로 안정된 수익모델을 형성하였습니다. 뿐만 아니라, SK하이닉스 공급을 위해 청주에 Off-Site M15를 완공하였으며, 추가 설비투자를 진행하고 있습니다. 향후 반도체向 공급을 더욱 확대해 나갈 것입니다.

바. 경쟁 상황

국내 시장은 지난 몇 년간 국내업체 및 공장에 대한 인프라 자산운영사들의 인수가 적극적으로 이뤄졌습니다. 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 제품 및 서비스

당사는 산업가스 제조사업을 영위하고 있으며 산소, 질소, 아르곤, CDA(Clean Dry Air)를 생산하여 고객사에 액체 또는 기체 형태로 공급하고 있고, 액체탄산가스 및 고체탄산가스 등의 제품 판매도 하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요원재료 등의 매입액 현황

당사의 공기 중 질소, 산소, 아르곤을 분리/압축(Air separation unit)하여 생산된 기체 제품은 제품생산을 위한 별도 원재료는 필요하지 않으나, 액체탄산가스 및 고체탄산가스 등의 제품을 생산하기 위해서 Raw CO2를 매입하고 있습니다.

(기간 : 2024.01.01 ~ 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
Raw CO2	원재료	L-CO2	액체탄산가스 Raw CO2로 사용	1,452 (100%)	-

※ 별도 재무제표 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 시간당 생산능력으로 계산하였습니다.

(단위 : Nm3/hr)

품목	사업소	제18기	제17기	제16기
O2	울산	48,500	48,500	48,500
N2	울산/청주/영주	185,900	156,063	151,913
Ar	울산	1,860	1,860	1,860
CDA	청주	165,000	135,000	135,000
LCO2	울산	13,788	13,788	13,788
D/I	울산	2,262	2,262	2,262

주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출실적은 다음과 같으며 전량 내수입니다.

(단위 : 백만원)

품목	제18기 1분기	제17기	제16기
산업가스 등	75,286	257,592	243,496

나. 판매경로

당사의 판매경로는 수요처에 직접판매 하는 방법과 충전소를 통해 판매하는 방식이며, 전량 내수입니다.

다. 판매방법 및 조건

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금됩니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여 관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입하여 대손위험을 관리하고 있습니다.

라. 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.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리

당사는 여러 기업활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리는 당사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 기타금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

나. 시장위험

나.-1 외환위험

당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 국내외 유수의 금융기관으로부터 환리스크 관리에 대한 정기적인 컨설팅을 받고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 당사가 기능통화 이외의 외화로 표시한 화폐성 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: JPY, EUR, SGD, 원)

구분	통화	당분기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
미수금	USD	-	-	13,909	17,934,600
금융부채					
미지급금	USD	-	-	-	-
미지급금	JPY	-	-	-	-
미지급금	EUR	-	-	-	-
미지급금	SGD	-	-	-	-

나.-2 이자율위험

당사는 변동금리로 차입한 차입금으로 인하여 이자율 변동에 따른 이자현금흐름 변동위험에 노출되어 있으며 당사의 경영진은 이자율 변동 현황을 주기적으로 검토하여 이를 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있습니다.

당분기 및 전기말 현재 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
차입금	280,000,000	262,500,000

당분기 및 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 및 하락할 경우 당기 및 전기 세후이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	(932,045)	932,045	(2,018,625)	2,018,625

나-3 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금 및 현금성자산 및 은행과 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기말 현재 신용한도를 초과한 거래처는 없어 중요한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

나-4 유동성위험

당사의 재무관리부서는 향후 현금흐름을 예측하여 자금관리계획을 수립하고 있습니다. 이 자금관리계획에는 단기적인 계획 뿐만 아니라 중장기적인 계획을 포함하며 영업자금 수요를 예측하고 이에 따른 자금 조달 계획을 수립하는 등의 활동이 수행됩니다. 당사의 경영진은 현재 영업활동현금흐름이 충분하며 추가적인 차입능력을 보유하고 있어 당사가 부담하고 있는 금융부채는 향후 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

한편, 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성 위험을 관리하기 위하여 산업은행 과 당좌 차월약정을 체결하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 당사의 유동성 위험분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			1년미만	1-5년	5년초과	
당기말	매입채무 및 기타채무	71,264,093	71,264,093	71,264,093	-	-
	기타금융부채	164,800	164,800	-	164,800	-
	차입금 및 사채(주1)	391,999,637	392,007,606	392,007,606	-	-
	리스부채(주1)	1,679,671	2,034,966	579,532	525,216	930,218
	소 계	465,108,201	465,471,465	463,851,231	690,016	930,218
전기말	매입채무 및 기타채무	28,661,022	28,661,022	28,661,022	-	-
	기타금융부채	164,800	164,800	-	164,800	-
	차입금 및 사채(주1)	374,492,030	381,109,419	381,109,419	-	-
	리스부채(주1)	1,649,150	1,994,023	498,227	568,362	927,434
	소 계	404,967,002	411,929,264	410,268,668	733,162	927,434

(주1) 차입금, 사채 및 리스부채의 계약상 현금흐름은 이자비용을 포함하고 있습니다

다. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비용에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비용은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금 및 현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성됩니다. 당기 및 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
총차입금	391,999,637	374,492,030
차감:현금 및 현금성자산	-5,816,664	-422,368
순차입금(A)	386,182,973	374,069,662
자본총계(B)	182,577,666	218,563,355
총자본(A+B)	568,760,639	592,633,017
자본조달비율(A/(A+B)) (%)	67.90%	63.12%

6. 주요계약 및 연구개발활동

당사는 별도의 R&D 조직을 보유하고 있지 않습니다.

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 제품은 SK머티리얼즈에어플러스(주) 상표로 판매되고 있습니다.

[에스케이트리켄]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 산업, 태양전지 산업을 포함한 정보기술 산업용 고순도 프리커서 및 기타 제품의 개발, 제조, 유통 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 사업내용
전구체 부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

가. 요약 재무현황

(단위:천원)

구분	2024년 1분기	2023년	2022년
매출액	35,759,315	144,150,762	227,175,464
영업이익	11,312,495	40,940,122	93,611,845
자산총액	207,004,513	202,903,874	203,157,486

나. 지역별 매출정보

(단위:천원)

구분	2024년 1분기	2023년	2022년
국내	21,503,788	95,242,184	151,274,405
아시아	14,255,527	48,908,578	75,901,059
기타	-	-	-
합계	35,759,315	144,150,762	227,175,464

다. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

당사의 High-K, Low-K로 대표되는 Precursor는 반도체의 DRAM과 NAND Flash, 디스 플레이 산업의 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. Precursor 사업은 특화된 Batch Type 설계 기반의 제조원가 경쟁력 확보가 중요하여, 대규모 투자가 요구됩니다.

또한, 반도체 Main 공정에서 사용되는 Precursor는 고객사 공정에 맞춤형된 제품으로, 고객사의 Tech 전환에 따라 지속적인 R&D 협업 및 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징들로 인하여 수요처 선점 효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)

전체 Precursor 시장은 반도체의 수요 증가에 따라 지속적으로 성장해 온 산업입니다. 중장기적으로는 4차산업혁명의 도래에 따른 AI, IOT, 자율주행, Cloud, 전자기기 고성능화 등으로 ① 기업용 데이터센터, ② PC, ③ 스마트폰 등 메모리 산업의 지속적인 수요 성장이 전망되고 있습니다.

이에 따라, Precursor는 반도체의 Tech 고도화 및 3D 구현 위한 핵심소재로 사용량이 지속적으로 증가되어 반도체 고객사에서 차세대 공정에 신규 특화소재 확보가 필요한 상황입니다. 이에 당사는 파트너사/관계사와의 유기적인 R&D 협업을 통해 지속적으로 성장해 나갈 계획입니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 High-K, Low-K 등이 포함된 Precursor 산업은 반도체 등의 전망 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라, 변동성이 다소 큰 편입니다.

단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 의한 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 공정 안정화에 따른 생산 수율 개선 등의 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top #2 Memory Maker가 위치하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미

세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 High-K, Low-K의 지속적 수요 증가가 예상됩니다.
 또한, 차세대 TFT 기술 도입에 따라, 기존의 반도체용 High-Tech 소재를 Display에 적용하는 것으로 당사의 Precursor의 활용도가 증가될 것으로 예상됩니다.
 이에 당사는 Application 확장 측면에서 지속적으로 他Device向 신규 고객사 진입 활동을 추진하고 있습니다.
 해외 시장으로는 대만/중국 Local Player들의 점진적인 성장이 기대되고 있어, 향후 시장 전반의 규모 증대가 예상됩니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 공장 신규 설립과 증설을 통한 최적의 공정 안정화 경험 및 지속적인 생산 수율 개선 등의 높은 제조원가 경쟁력을 가지고 있습니다. 또한, 국내에 위치하고 있어 해외 기업 대비 높은 공급 안정성을 보유하고 있습니다.
 향후 지속적인 경쟁 우위 요소를 창출하기 위하여 파트너사와의 기술 협업 및 선제적설비 투자를 통하여 지속적 시장 수요에 대응하고 있으며, 고객사 Tech 전환에 따른 맞춤형 R&D 추진 및 중장기 관점의 자체 R&D 강화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 기업 및 국내 기업입니다. 다국적 기업의 제품은 오랜 역사를 통한 시장 내 공고한 점유율, 다양한 Portfolio 및 높은 원가 경쟁력을 보여주고 있습니다. 또한, Tech 전환에 따른 Life Cycle이 짧은 Precursor 제품군 특성상 거대 다국적 기업과 국내 기업이 치열하게 경쟁을 하고 있는 상황입니다. 이에 당사는 외부적인 요인(소/부/장 국산화를 통한 수급 안정화) 및 파트너사와의 R&D 및 기술 협업으로 자체 역량 강화 (Portfolio 다변화)를 통한 지속적인 성장을 추진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 전구체 제조사업을 영위하고 있으며 전구체 매출액이 전체 매출액을 차지하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입현황

(기간 : 2024.01.01~2024.03.31)

(단위:백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
전구체	원재료	TDMAZ 외	High-K, Low-K 프리커서 등 주원료	15,223 (100%)	-

- 전구체 생산 원료는 TDMAZ, CpEMA 등이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출은 전구체 부문에서 발생하고 있습니다.

(단위:백만원)

사업부문	매출 유형	품목	2024년 1분기	2023년	2022년
전구체	제품 및 상품 등	high-k, low-k	21,504	95,242	151,274
		프리커서 등	14,256	48,909	75,901
합계			35,760	144,151	227,175

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

국내 거래처는 국내외 사업장에 당사의 영업 조직이 직접 판매를 하고 있습니다. 해외 판매는 거래처의 지리적 여건을 고려하여, 에이전트를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

국내 거래처의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 발주서, LOCAL 수출 등을 이용하고 있습니다.

해외의 경우 수요처와 에이전트 주문에 따라 수요처에 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

(3) 판매전략

국내 거래처의 경우 지리적 이점으로 인한 제품 수급 안정성, 가격, 품질경쟁력 등을 바탕으로 기존 고객사向 M/S확대 및 유지를 하고 있습니다. 해외 사업장의 경우, 현지 사무소 및 대응 인력 파견으로 Technical Support 극대화를 추진하고 있습니다.

해외시장의 경우 점진적으로 수요가 증가하고 있는 중화권(중국, 대만 등)시장을 Target으로 Volume 확대를 위한 적극적인 Promotion을 진행중입니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 주요 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구분	통화	당기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	2,842,094	3,827,732	3,819,864	4,952,615
매출채권	미국 달러화	11,885,931	16,007,972	15,168,575	19,558,361
미수금	미국 달러화	-	-	11,000	14,183
금융부채					
매입채무	미국 달러화	1,500	2,020	2,288,000	3,023,249

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	1,983,368	2,150,191	1,525,210	1,629,845
	10%하락시	-1,983,368	-2,150,191	-1,525,210	-1,629,845

(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 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기 및 전기말 현재 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
단기차입금	100,000,000	21,000,000

이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
변동이자율 금융상품	1%상승시	473,770	-40,820	364,330	-31,391
	1%하락시	-473,770	40,820	-364,330	31,391

(3) 신용위험

신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유 현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	17,305,171	13,878,596
매출채권	16,716,275	20,610,156
기타유동금융자산	169,338	215,702
기타비유동금융자산	77,270	82,278
합 계	34,268,054	34,786,732

2. 유동성 위험

회사는 차입금 발생시에 향후 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링 할 계획입니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

당기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하
매입채무	4,415,988	-	-	-
기타유동금융부채(*)	21,275,423	-	-	-
단기차입금	20,000,000	80,000,000	-	-
리스부채	5,187	43,886	103,788	-
기타비유동금융부채	-	-	-	1,331,916

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액 입니다.

(단위:천원)

전기말	3개월 미만	3개월 ~1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하
매입채무	7,024,886	-	-	-
기타유동금융부채(*)	8,231,101	-	-	-
단기차입금	90,964,789	10,151,589	-	-

유동리스부채	33,049	73,855	71,265	33,427
기타비유동금융부채	-	-	-	718,816

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액입니다.

3. 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
부채	131,724,913	126,338,259
자본	76,676,669	77,401,919
부채비율	171.79%	163.22%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 31명의 연구진이 전구체 분야에서 신규 high-k, low-k 프리커서 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존 제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

구분	인원	연구과제	비고
연구소	연구원 27명	반도체 박막 제조용 전구체 연구	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목	2024년	2023년	2022년	비고
연구개발비용	1,161,349	4,065,905	5,352,429	-
회계처리	판매비와 관리비	1,161,349	4,065,905	-
	개발비(무형자산)			-
(정부보조금)	33,106	310,668	725,174	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	3.25%	2.61%	2.04%	-

나. 연구개발 실적

- 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
Smart Glass 向 텅스텐(W) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발완료	Smart Glass 변색층 제작시 성능 향상	WOOD	-
반도체 Low-k 用 고순도 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발완료	반도체 절연막 성능 향상	OMCTS	-
반도체 向 고순도 몰리브데늄(Mo) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	3D NAND Gate 물질의 특성 향상	MoO2Cl2	-
Display 向 저 수소 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	과제 종료 (Drop)	Display Channel의 절연 특성 향상	TICS	-
Display IGZO Channel 用 인듐(In) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	Display IGZO Channel 전기적 특성 향상	DADI	-
반도체 BEOL 용 고순도 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	반도체 층간 배선 절연막 / Ethch Stop 성능 향상	4MS	-
반도체 High-k SP(surface protection) 공정용 첨가제 개발	내부연구소	개발완료	High-k 증착 時 Step coverage 개선	SGI22	-
차세대 high-k용 Ti 전구체 개발	내부연구소	개발 중	고온 ALD window, low carbon	-	-
차세대 high-k dopant용 Y 전구체 개발	내부연구소	개발 중	DRAM capacitor 유전막 유전을 증가	STY-A1	-
MoO2 전극용 liquid Mo 전구체 개발	내부연구소	개발 중	MoO2 형성, 박막 roughness 확보, 증착 공정 효율 개선	TM-6-3	-
차세대 low-k용 신규 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	높은 modulus 및 낮은 유전을 박막 형성	-	-
차세대 low-k용 신규 B 전구체 개발	내부연구소	개발 중	BN 박막 형성, low-k, 내에칭성	-	-
IR sensor향 VOx용 V 전구체 개발	내부연구소	개발 중	Uniformity 개선, TCR 특성 확보	TEMAV	-
차세대 봉지박막용 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	저온 SiN 박막 증착, 내투습성 향상	-	-

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 전구체 제품은 SK Trichem 상표로 판매되고 있습니다.

주) "SK" 상표에 대해 SK(주)와 파트너사인 Tri Chemical Laboratories Inc. 양사브랜드 동시 사용으로 상표권 사용료를 내지 않기로 협약함.

나. 지적재산권 현황

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2020.04.16	제10-2103346호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-
특허	2020.10.28	제10-2173384호	SiO2 박막 형성용 전구체 및 이를 이용한 SiO2 박막 형성 방법	-
특허	2021.10.11	제6959458호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-
특허	2022.10.28	제10-2462376호	몰리브덴 옥시화라이드 및 이의 제조방법	-
특허	2022.12.23	제10-2486128호	유기금속 할로겐화물을 함유하는 금속막 형성용 전구체, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-

특허	2023.03.22	제10-2514278호	마그네슘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 마그네슘 함유 박막 형성 방법 및 상기 마그네슘 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.04.10	제10-2521465호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.04.14	제7262912호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.06.09	제113423862호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.06.12	제10-2544077호	금속 함유막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속 함유막 형성 방법 및 금속 함유막	-
특허	2023.12.12	제10-2614467호	스칸듐 또는 이트륨 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 스칸듐 또는 이트륨 함유 박막 형성 방법 및 상기 스칸듐 또는 이트륨 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024.01.03	제10-2622013호	금속막 형성용 전구체, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024.02.05	제10-2635125호	증착 억제제 및 이를 이용한 유전막 형성 방법	-

[에스케이레조낙 (舊, 에스케이쇼와덴코)]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 제조에 사용되는 특수가스(CH3F) 제조 및 그외 특수가스 상품판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 한국 영주에 본사 및 생산시설을 보유하고 있습니다. 당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구분	사업내용
SK레조낙(주)	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매

가. 요약 재무현황

(단위 : 천원, %)

구분	2024년 1분기	2023년	2022년
매출액	7,685,576	46,343,598	118,374,116
영업이익	1,603,906	8,504,202	26,806,366
자산총액	115,966,725	116,153,186	134,265,855

나. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

당사가 제조하는 식각가스는 한국 경제의 기간산업인 반도체 산업에서 대표적인 DRAM 및 NAND Flash 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. 반도체는 실리콘 판 위에 전자회로를 미세하게 새겨 넣는 전자부품으로 웨이퍼 제작-산화-포토-식각-증착-메탈-테스트-

패키징의 공정을 거쳐 생산되는데, 최근 DRAM과 NAND는 수익성 향상과 높은 저장용량을 원하는 시장수요에 부합하기 위해 미세화 및 고단화 등을 진행하고 있으며, 이러한 기술흐름은 같은 면적에 더 많은 회로를 새겨 넣기 위하여 회로를 새겨 넣을 부분들을 적층하는 증착 공정과 회로가 들어갈 부분을 판화의 부조처럼 새겨 넣는 식각 공정의 횟수와 그 재료가 대폭 증가되고 있는 상황입니다.

(산업의 성장성)

현재 식각가스 시장은 반도체 재고 감소와 시장가격 상승 등 긍정적 조짐이 보이고 있습니다. 또 전방산업인 주요 반도체 기업의 신증설 공장의 본격 가동과 3D NAND Flash 메모리의 고단화 등 기술 고도화로 인한 지속적인 수요증가에 따라 시장 규모와 성장세도 확대될 것으로 전망하고 있습니다. 특히 SK레조낙은 일본 Resonac 社와 함께 설립한 합작법인으로서, 수입의존도가 높은 고난이도 식각가스를 국산화하여 국내 기술 자립도를 제고하며 반도체 식각 가스 분야의 선도업체로 성장하고 있습니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 CH₃F 등이 포함된 식각가스 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라 변동성이 다소 큰 편입니다. 또한 국제 정세 및 환경/기후 급변에 따라 소재 수급이 불안정할 수 있습니다. 단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 따른 Needs에 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 검증된 품질 안정성과 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top #2 Memory Maker가 위치하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 식각가스 시장 또한 확대될 전망입니다. 이에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토/추진하고 있으며, 당사 역시 신설, 증설 투자 추진과 국내 시장 점유율 확대를 목표로 하고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

국내에는 식각가스 공장을 가동 중인 당사가 유일한 생산업체이며 성공적인 공장 증설을 통해 사용량 급증에 적절한 시장수요 대응이 가능합니다. 향후 지속적인 수요증가가 예상되고 사업 진입장벽이 높은 시장 상황과 식각가스 생산시설 구축 경험 및 안정적인 판매처를 확보하고 있는 당사의 역량을 고려할 경우 당사 사업성은 성장할 것으로 예상됩니다.

(경쟁상황)

식각가스 시장 확대에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토 및 추진하고 있으며, 당사 역시 이에 대응하기 위하여 생산설비 신증설 투자와 소재 포트폴리오 확대를 추진하고 있습니다. 당사는 합성 공정 기반 국내 유일의 CH₃F와 HBr 생산설비를 기반으로 고순도 식각가스의 안정적인 공급망을 구축하고, 고객사의 다양한 수요에 대한 Solution을 제공하기 위해 축적된 기술과 역량을 바탕으로 다양한 식각가스 개발/생산을 위해 노력하고 있습니다. 기존 사업 Value-up 추진 및 신규 HBr의 본격 양산 판매 등을 통해 대내외 시장환경과 전방산업의 변화에 선제적 대응능력을 갖추어 성장 모멘텀을 이어가고, 시장내 점유율 확장 및 입지를 공고히 하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품 및 서비스

(단위 : 천원, %)

구분	2024년 1분기		2023년		2022년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
특수가스	7,685,576	100%	46,343,598	100%	118,374,116	100%
합계	7,685,576	100%	46,343,598	100%	118,374,116	100%

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 CH3F의 주요 원재료는 주주사인 Resonac Corporation 및 관계사인 SK스페셜티로부터 공급 받고 있습니다. 공급업체의 구매가격에 따라 거래가격을 협의하여 공급받고 있습니다.

나. 생산능력

사업장	2024년 1분기	2023년 연간	2022년 연간
CH3F 1공장	40톤	40톤	40톤
CH3F 2공장	35톤	35톤	35톤

주1) 정비 및 가동상황에 따라 실제 생산량은 달라질 수 있음.

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

다. 생산설비 현황

현재 경북 영주시에 생산공장(1공장,2공장)을 가지고 있으며, 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 분석실 등을 보유하고 있습니다.

(단위 : 천원)

사업장	제 8기 1분기	제 7기	제 6기
건물 및 구축물	9,871,108	9,781,893	9,879,400
기계장치	28,487,337	28,905,016	33,005,795
기타유형자산	1,425,538	3,040,967	1,967,325
건설중인 자산	52,580,210	51,456,387	42,924,914
합 계	92,364,193	93,184,263	87,777,435

주) 상기 금액은 별도기준 장부금액임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기 투자액	비고

특수가스	설비투자	2021.02- 2024년말	기계장치 외	증설투자	503	-	제품 수요 증가로 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장
------	------	--------------------	--------	------	-----	---	--------------------------------

주) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출은 특수가스에서 발생하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	구분	2024년 1분기	2023년	2022년
특수가스	제품 및 상품	CH3F, CH2F2 C4F6, Xenon	국내	7,686	46,344	118,374
			해외	-	-	-
합계				7,686	46,344	118,374

주) 해외의 경우 국내딜러사를 통해 이뤄지기 때문에 100% 내수매출로 기재.

나. 판매경로 및 판매방법

직접 판매 및 딜러를 통한 간접판매를 병행하고 있습니다.

수요처의 주문에 따라 판매하고 있으며, 결제조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

다. 판매전략

당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내 시장의 경우 지리적 이점에 따른 제품 수급 안정성, 가격 및 품질경쟁력을 바탕으로 수입품 대체와 안정적 공급 최우선을 통해 기존 거래처 유지 확대에 주력하고 있습니다. 해외시장의 경우 점진적으로 수요가 증가하고 있는 중화권(중국, 대만 등)시장을 Target으로 Volume 확대를 위한 적극적인 Promotion을 진행중입니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 환위험

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

당기말 및 전기말 현재 회사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구분	통화	당분기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	741,398	998,515	1,420,097	1,831,073
매출채권	미국 달러화	2,390,403	3,219,394	1,917,250	2,472,102
기타유동금융자산	미국 달러화			0	0
금융부채					
매입채무	미국 달러화	100,920	135,919	56,700	73,109
기타유동금융부채	일본 엔화	74,501,756	662,678	0	0

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

(단위: 천원)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당분기	전기	당분기	전기
미국 달러/원	10%상승시	408,199	423,007	322,885	334,598
	10%하락시	(408,199)	(423,007)	(322,885)	(334,598)
일본 엔화/원	10%상승시	(66,268)	-	(52,418)	-
	10%하락시	66,268	-	52,418	-

(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 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

지수	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당분기	전기	당분기	전기
1% 상승 시	(714,263)	(692,433)	(564,982)	(547,715)
1% 하락 시	714,263	692,433	564,982	547,715

2. 신용위험

(1) 위험관리

신용 위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정 계약을 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.

당기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	3,071,736	6,754,665
매출채권	5,877,102	3,419,036
기타유동금융자산	1,745,204	1,407,761
기타비유동금융자산	2,000	2,000
합 계	10,696,042	11,583,462

(2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당기말 및 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가 가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	5,877,102	3,419,036

회사는 거래처 신용도 및 연체이력이 없음을 판단하여 매출채권에 대한 손실충당금을 설정하고 있지 않습니다.

- 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

- 공정가치 측정 금융자산

회사는 공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다.

3. 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정준수, 회사내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. 당기말 현재 회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년~ 2년 이하	2년 초과
매입채무	1,335,832	-	-	-
기타유동금융부채(*)	4,138,692	245,283	-	-
차입금	44,500,000	30,000,000	-	-
리스부채	25,979	129,895	155,874	898,572

(*)단기종업원급여부채가 제외된 금액입니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계	84,815,831	82,671,582
자본총계	31,150,893	33,481,604
부채비율	272.27%	246.92%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동

당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다. 또한 최근 3년간 연구개발비용은 없습니다. 이에 따른 연구실적 또한 존재하지 않습니다.

나. 경영상의 주요계약

당사의 주요계약 등에 대한 내용은 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시하지 않습니다.

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK Resonac 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 사용하고 있습니다.

나. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 노력하고 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 안전보건환경 경영시스템 인증을 취득하여 법규준수 및 자율관리체제를 강화하고 있습니다. SK레조낙은 ISO45001 및 ISO14001 인증을 취득완료했습니다.

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.

다. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입하고 있으며 추가적으로 영업배상책임 및 환경책임보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험은 매년검토되고 있으며, 이때 보험금액도 결정됩니다. 당사는 당사의 보험 보호 범위가 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이머티리얼즈그룹포틴]

1. 사업의 개요

에스케이머티리얼즈그룹포틴 주식회사(이하 "당사")는 배터리 및 기타 제품을 위한 실리콘탄소 음극소재의 개발, 공정개선, 제조, 판매, 유통 및 상용화를 주요 영업으로 영위할 목적으로 2021년 10월 15일 설립 되었습니다. 실리콘 음극재는 흑연 대비 에너지 용량이 높고, 급속충전이 가능한 소재로 EV(electric vehicle)용 배터리가 요구하는 높은 에너지 밀도와 급속충전이 가능한 흑연을 대체하는 음극재 소재입니다.

가. 산업의 특성

EV용 배터리 효율 개선을 위한 고성능 Si 음극재 수요가 증가하고 있습니다. 배터리 소재 업계에서는 고효율 소재에 대한 수요 증가에 따라 선도적 기술경쟁력 보유를 위한 경쟁이 가속화되고 있습니다. 당사는 Group14 Technologies, Inc.社와의 기술협력을 통해 중장기적으로 고성장이 기대되는 실리콘 음극재 소재 시장의 선점을 목표로 하고 있습니다. 배터리 소재 산업은 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인하여 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

나. 산업의 성장성

실리콘 음극재는 기존 흑연 음극재보다 발전된 차세대 배터리 소재로 향후 수요가 가파르게 증가할 것으로 예상됩니다. 실리콘음극재 기술은 아직 상용화 초기 단계에 있지만, EV용 배터리의 충전속도와 용량 확대를 위해 실리콘 음극재 개발 및 상용화가 활발히 진행되고 있습니다. 주요 수요처는 글로벌 배터리 제조사들이고 향후 수년간 실리콘 음극재 시장은 가파른 성장이 예상됩니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 배터리용 실리콘 음극재 연구, 개발, 생산, 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항 없음.
- 당사는 현재 생산설비 건설중으로 원재료 매입 및 생산설비가 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

- 해당사항 없음
- 당사는 현재 생산설비 건설중으로 매출 및 수주활동이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채는 없습니다.

(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 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세비용차감전순손익의 증가(감소)	(1,305,005)	1,305,005	(1,425,541)	1,425,541

2. 신용위험

신용 위험은 연결실체차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금 으로부터 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 한도 에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.

신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	17,037,529	21,509,244
기타채권	208	203
장기기타채권	314,400	314,400
장기금융자산	8,025,339	7,700,737
합 계	25,377,476	29,524,584

3. 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정 을 모니터링하고 있습니다. 이러한 추정은 회사가 설정한 관행과 한도에 따라 각 영업회사 의 지역별로 관리됩니다. 이러한 한도는 각 회사가 속한 지역 시장의 유동성 상황을 고려하 여 달리 책정됩니다. 또한 회사의 유동성 위험 관련 정책은 주요 통화별 필요 현금흐름을 추 정하여 이를 충족하기 위한 유동성 자산의 현황을 고려하고, 유동성 비율을 내부 및 외부 감 독 기관 등의 요구사항을 충족하고 자금조달계획을 실행하기 위해 관리합니다.

회사의 유동성 위험분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년 ~ 5년	5년 초과
기타유동금융부채	-	44,750,000	-	-
기타비유동금융부채	-	-	111,113,390	-
리스부채	544,667	1,497,894	7,487,753	16,019,640

나. 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무재표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계	196,255,764	189,565,207
자본총계	50,053,863	57,572,822
부채비율	392.09%	329.26%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사는 주요 주주사인 Group14 Technologies, Inc. 社와의 기술계약에 따른 로열티를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

나. 연구개발활동

당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다.

7. 기타 참고사항

- 해당사항없음.

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

1. 사업의 개요

에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사(이하 "당사")는 2021년 3월 15일 설립된 부동산투자회사(이하 "리츠")로서 2021년 9월 14일자로 한국거래소 유가증권시장에 상장되었습니다.

리츠란 부동산투자회사법에 따라 다수의 투자자로부터 자금을 모아 부동산 및 부동산 관련 증권등에 투자하고 운용하여 그 수익을 투자자에게 배당하는 부동산 간접투자기구인 주식회사를 말하고, 위탁관리리츠는 리츠의 구조 중 자산의 투자 및 운용을 자산관리회사에 위탁하는 명목회사를 말합니다.

당사의 자산관리회사는 에스케이리츠운용(주)으로, 당사는 자산관리회사 내 부동산 투자 및 운용 경험이 풍부한 자산운용 전문인력들의 역량과 체계적인 투자운용시스템을 활용하여

SK그룹이 보유한 다양한 섹터의 우량부동산과 그 외 투자매력도가 우수한 부동산을 매입하고 포트폴리오를 구성하고 운용하여 주주분들에게 안정적인 배당을 지급하는 것을 사업 목표로 하고 있습니다.

이를 위한 시작으로, 당사와 당사의 종속기업인 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사는 지난 2021년 7월 6일과 2021년 7월 7일에 SK서린빌딩과 SK에너지주유소 114개소를, 2022년 6월 30일에는 SK U-타워를 추가로 매입하였습니다. 2022년 9월 26일에는 종로 타워를 편입하여 임대 및 운영을 하고자 토털밸류제1호리츠의 지분증권 100%를 SK리츠운용(주)로부터 양수, 2022년 10월 19일에는 4,211억원에 지분증권을 100% 취득하였습니다. 당기 중인 9월 12일에는 SK하이닉스 수처리센터편입하여 임대 및 운영 하고자 클린인더스트리얼리츠의 지분증권 100%를 SK리츠운용(주)로부터 양수받아 종속회사로 편입하였고, 9월 23일에는 제3자배정을 통해 3,200억원에 지분증권을 추가로 취득하였습니다. 또한 당사와 당사의 종속기업은 각각 SK서린빌딩에 대하여 SK(주)와 5년, SK U-타워에 대하여는 SK하이닉스(주)와 5년, SK에너지 주유소에 대하여 SK에너지(주)와 10년, SK하이닉스 수처리센터에 대하여는 SK하이닉스(주)와 10년 임대차기간과 유지관리비, 보험료, 제세공과금 및 자본적지출 비용을 모두 임차인의 부담으로 하는 내용의 임대차계약을 체결하여 현재까지 안정적으로 운용하고 있습니다.

당사의 사업연도는 매년 1월 1일에 개시하여 같은 해 3월 31일에 종료하며, 4월 1일에 개시하여 같은 해 6월 30일에 종료하고, 7월 1일에 개시하여 같은 해 9월 30일에 종료하며, 10월 1일에 개시하여 같은 해 12월 31일에 종료합니다. 이를 통해 국내 상장리츠 업계 최초로 연 4회 배당을 실시합니다.

당사는 부동산 임대(부동산의 취득·관리·개량 및 처분, 부동산의 개발)를 단일사업으로 영위하고 있으며, 당사의 제12기 연결재무제표 기준 매출액은 52,247,789,573원 입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 투자부동산 내역

1) SK서린빌딩

당사의 투자부동산인 SK서린빌딩은 서울 중심업무지구(이하 "도심권역(CBD)") 중심에 위치한 연면적 2만5천평의 최고수준의 스마트 오피스입니다. SK서린빌딩은 SK그룹의 성장과 함께 해 온 상징적인 건물로서 SK(주)가 100% 임차하여 SK그룹의 통합 사옥으로 활용하고 있습니다. 도심권역(CBD) 내 10여개 뿐인 2만평 이상의 희소한 프라임급 오피스로 최근 약 1,200억원을 투자하여 리모델링한 신축 수준의 오피스입니다.

당사는 본 자산을 2021년 7월 6일 1조 30억원에 매입하였습니다. 2023년 12월 31일경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정 감정평가컨설팅을 받은 결과 그중위값은 1조 2,921억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 28.8% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동 99) 외 1필지
사용승인일	1999년 10월 19일 (2019년 리모델링)

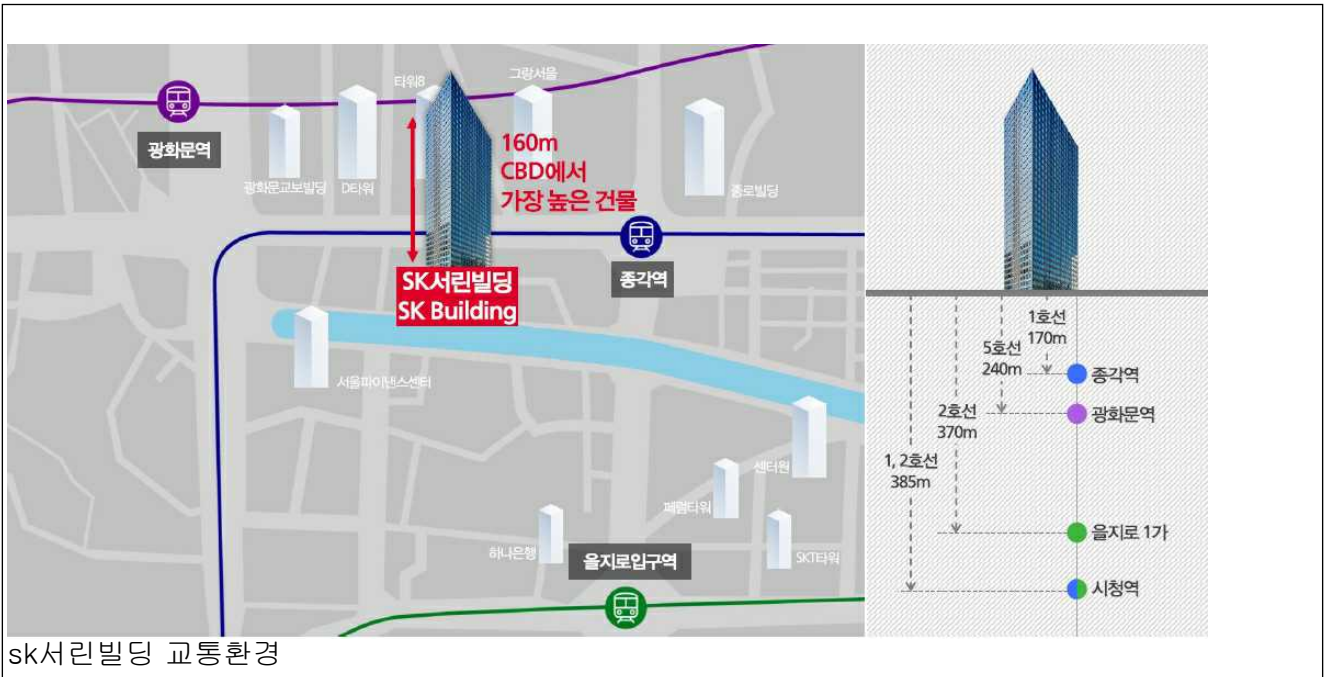
용도지역	도시지역, 일반상업지역
주용도	업무시설
대지면적	5,778.8 m ² (1,748.09 평)
연면적	83,827.66 m ² (25,357.87 평)
전용률	53.50%
규모	B7 / 36F
책임 임차인	SK(주)
매입가	1,003,000,000,000원 (2021.07.06)
부동산 가치추정 중위값	1,292,050,000,000원 (2023.12.31, 경일감정평가법인) * 매입가 대비 28.8% 상승



sk서린빌딩 실내외사진

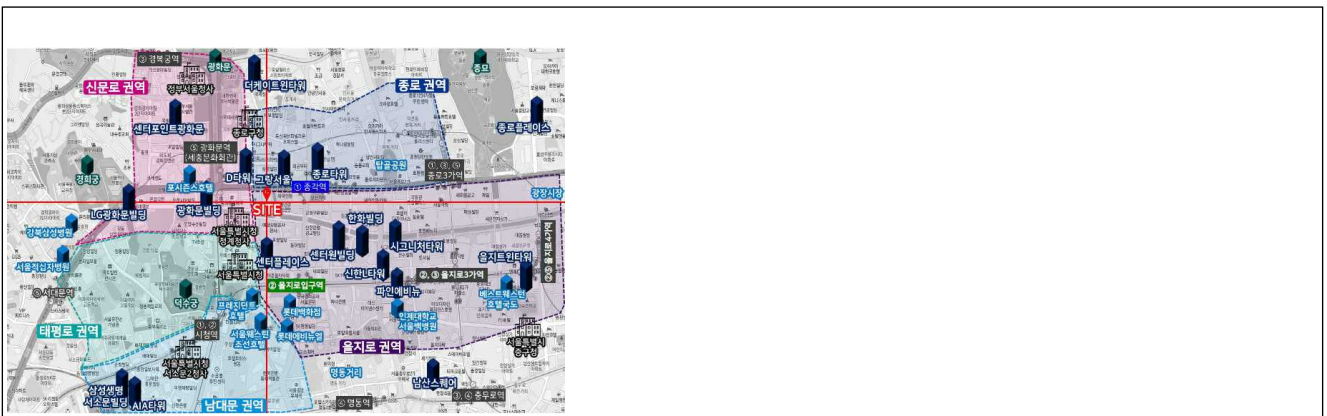
SK서린빌딩은 지하철 반경 400m 내 지하철 1호선(종각역), 2호선(을지로입구역), 5호선(광화문역)역이 있는 트리플역세권에 위치합니다. 주요 업무지구인 강남권역(GBD)와 여의도권역(YBD) 뿐만 아니라 서울시 전역으로의 접근성이 탁월한 교통환경을 보유하고 있습니다. SK서린빌딩이 속한 종로구 및 중구 일대에는 동탄, 서울역, 운정을 가로지르는 수도권광역급행철도(GTX A) 또한 준공 예정으로 접근성이 더욱 향상될 것으로 기대되어 CBD 권역의 오피스 자산가치 상승세와 투자 관심도는 더욱 확대·강화될 것으로 기대하고 있습니다.

[접근성]



SK서린빌딩이 위치한 도심권역(CBD)은 대기업 및 금융사들이 밀집한 핵심 오피스 권역으로, SK서린빌딩은 그 중 최고 중심 권역인 종로 권역, 신문로 권역, 을지로 권역의 접점에 입지하고 있습니다. 을지로 권역 대표자산으로는 서울파이낸스센터(SFC), 센터원 빌딩, 파인 에비뉴, 남산스퀘어 등 Prime급 오피스가 있습니다. 과거 재정비촉진사업을 통해 오피스 공급이 이루어 졌으나, 최근에는 리모델링 또는 중소형 오피스가 주를 이루어 도심권역(CBD) 내 SK서린빌딩과 같은 Prime급 오피스의 투자 매력도 및 임대차 수요가 증가될 것으로 예상됩니다.

[입지환경]



2) SK U-타워

당사의 투자부동산인 SK U-타워는 수도권 대표적 업무권역인 분당-판교 업무지구 (BBD) 내 위치한 연면적 2만6천평의 오피스입니다. SK U-타워는 SK하이닉스(주)와 100% 책임임대차 계약을 체결하고 있으며, 주요 전차인으로는 SK(주) 등이 있습니다.

당사는 본 자산을 2022년 6월 30일 5,072억원에 매입하였습니다. 2023년 12월 31일경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정 감정평가컨설팅을 받은 결과 그중위값은 6,111억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 20.5% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	경기도 성남시 분당구 정자동 25-1
사용승인일	2005년 6월 27일
용도지역	중심상업지역, 지구단위계획구역, 도시교통정비구역, 벤처기업촉진지구
주용도	업무시설 / 집합건물
대지면적	9,967.80㎡ (3,015.26평)
구분소유 연면적 (주1)	86,803.86㎡ (26,258.17평)
전체 연면적	138,719.21㎡ (41,962.56평)
전용률	55.49%
규모	B6 / 28F
매입가	507,200,000,000원 (2022.06.09)
부동산 가치추정 중위값	611,100,000,000원 (2023.12.31, 경일감정평가법인) * 매입가 대비 20.5% 상승



sk u-타워 실내외사진

임차인	SK하이닉스(주)
주요 전차인	SK(주) 계열회사 등

층	입주사			
28층	SK주식회사		SK하이닉스	
27층 ~ 19층	SK주식회사			
18층 ~ 10층	SK하이닉스			
7~9층	SK주식회사			
6층	SK주식회사	헬스장	SK하이닉스	
5층	SK주식회사	전산실	SK하이닉스	
4층	공용구역(접견실, 카페)		SK하이닉스	
3층	어린이집			
1층	로비			
지하1층	직원식당	방재실	관리실	SK하이닉스 주차장
지하2층	킨스타워 주차장			
지하3층	킨스타워 주차장		SK주식회사 주차장	
지하4층	SK하이닉스 주차장			
지하5층	전기실	기계실	SK하이닉스 주차장	
지하6층	전기실		기계실	

SK U-타워 사용현황

(주1) 전체 연면적 중 U타워에 해당하는 구분소유부분 연면적을 의미함

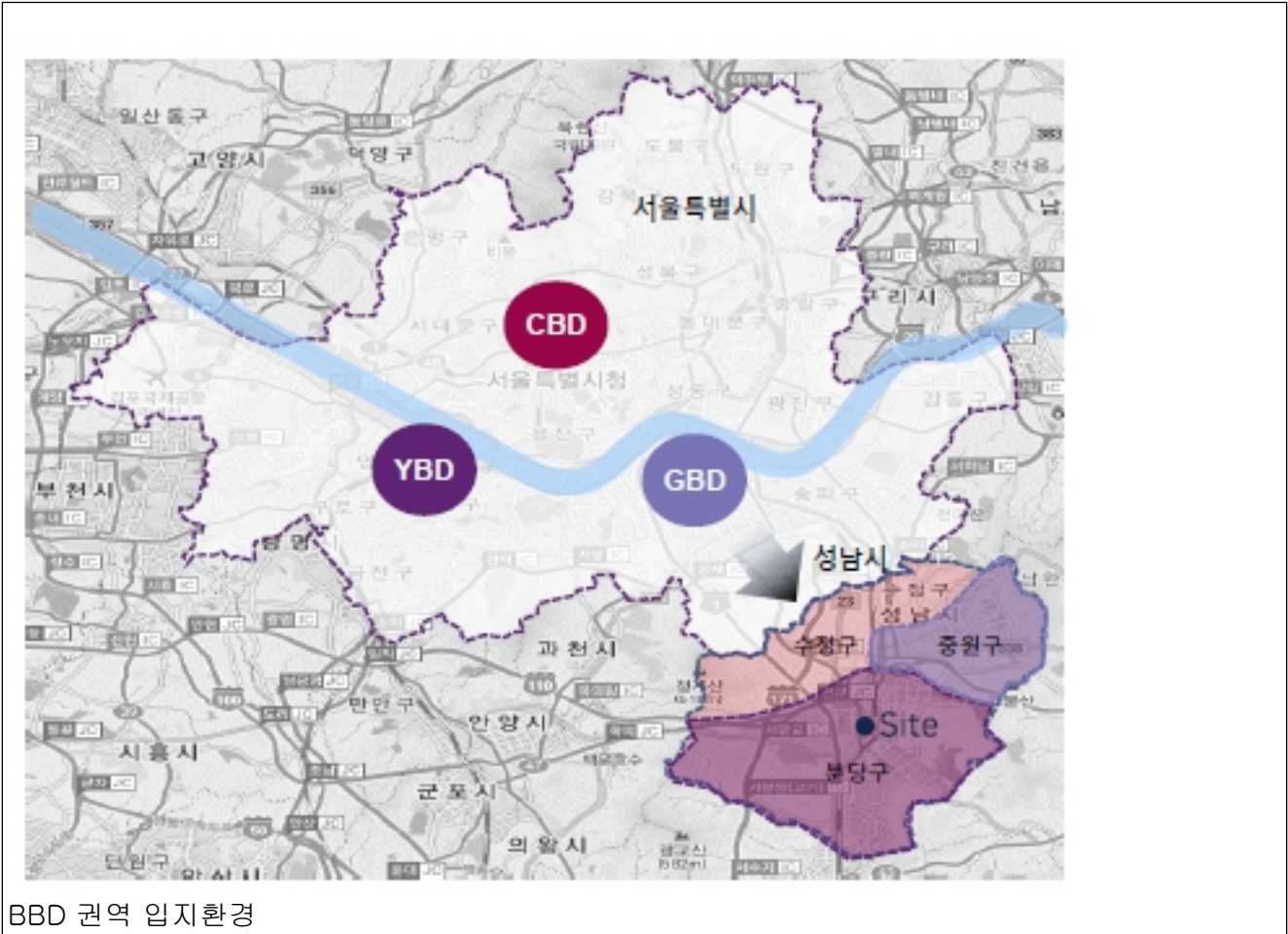
U타워는 수도권의 대표적인 업무권역인 분당-판교 업무지구(BBD) 내 위치하였으며, 서울 3대 오피스 권역으로의 접근성도 매우 높습니다. 정자역 도보 2분 이내에 위치한 초역세권 자산으로 분당선/신분당선을 통해 연결되는 GBD(강남업무지구) 및 서울 주요 업무지구로의 접근성이 매우 높습니다.

[접근성]



분당-판교 업무지구는 다수의 도시개발 건이 진행 및 예정 중에 있어 업무 권역의 확장 및 위상의 공고화가 예상됩니다. 신규 공급 예정인 판교 제2·3테크노밸리의 개발 및 향후 GTX-A 노선 개통 및 8호선 연장 등으로 자산가치가 더욱 상승할 것으로 기대됩니다.

[입지환경]



BBD 권역 입지환경

3) SK에너지 주유소 114개소

당사의 종속기업인 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사 (이하 "클린에너지리츠")의 투자부동산인 SK에너지 주유소 114개소는 국내 정유 업계 1위 SK에너지(주)가 전체 면적에 대해 10년간 책임임차하는 직영 주유소들입니다. 주유소 자산은 교통이 편리하고 유동인구가 많은 곳에 위치한다는 입지적 특성을 가지고 있습니다. 우수한 접근성으로 휴게음식점, 경정비, 세차서비스 등의 주유소 외 사업 뿐만 아니라 공간공유 서비스, 택배 운송 서비스, 물류 서비스 등 주유소의 유휴공간을 활용하여 새로운 부가가치를 창출을 기대할 수 있습니다. 이처럼 클린에너지리츠의 주유소 자산은 높은 임차 안정성과 더불어 향후 토지활용가치가 높은 자산들로 구성되어 있습니다.

당사의 종속기업인 클린에너지리츠는 본 자산을 2021년 7월 7일 및 11월 25일에 걸쳐 총 7,664억원에 매입하였습니다. 2023년 9월 27일에 주유소 2개소를 매각하였습니다. 2023년 12월 31일 경일감정평가법인으로부터 114개소 주유소 자산에 대한 가치추정감정평가컨설팅

팅을 받은 결과 그 중위값은 9,084억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 21.4% 상승한 것(114개 주유소 기준)으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울 강서구 가양동 151-1 외 전국 113개 (서울 16개, 경기인천 40개, 지방광역시 27개, 기타 31개)
대지면적 합계	161,056㎡ (48,720평)
평균 대지면적	1,413㎡ (427평)
연면적 합계	81,401㎡ (24,624평)
평균 연면적	714㎡ (216평)
책임 임차인	SK에너지㈜
매입가	766,377,929,000원 (2021.07.07, 2021.11.25 매입) 744,427,597,000원 (2023.9.27 2개소 매각)
부동산 가치추정 중위값	908,434,479,690원 (2023.12.31, 경일감정평가법인) * 매입가 대비 21.4% 상승(114개 주유소 기준)



삼미북부(서울)



장안킹(서울)



서곡(전북 전주시)



판교운중(경기 성남시)

SK에너지 주유소 전경 (4개소)

당사의 종속기업인 클린에너지리츠가 보유한 SK에너지 주유소 114개소는 전체 주유소의 49%가 수도권 내 위치하며, 평균 대지면적은 약 430평이며, 54%의 주유소가 용도지역이 우수하여 토지 활용가치가 높은 자산으로 구성되어 있어 추가적인 자산가치 제고를 기대할 수

있을 것으로 당사는 판단하고 있습니다.

[SK에너지 주유소 권역별 자산 현황]

(금액단위 : 백만원)

구분	합계	서울	경기/인천	지방광역시	기타
주유소 수(개)	114	16	40	27	31
대지면적(㎡)	161,056	19,617	60,267	40,783	40,390
대지면적(평)	48,720	5,934	18,231	12,337	12,218
평균 대지면적(평)	427	371	456	457	394
매입금액	744,428	219,701	273,799	167,072	83,856
평균 매입금액	6,530	13,731	6,845	6,188	2,705
대지 매입금액	704,485	211,885	259,086	158,672	74,842
대지 평균 매입 평당가	14.5	35.7	14.2	12.9	6.1
상업지역(개)	26	2	10	6	8
준주거 및 3종일반 주거지역(개)	18	8	3	4	3
공업지역(개)	18	5	10	2	1

※상세 현황은 '상세표-10. 주유소 현황 - 에스케이위탁관리부동산투자회사' 참조

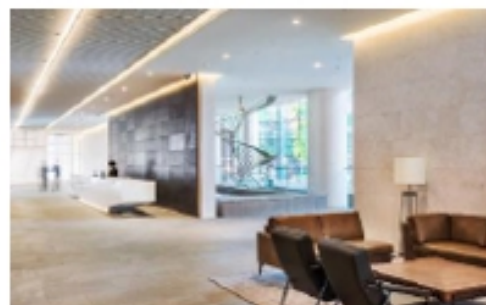
4) 종로타워

당사의 투자부동산인 종로타워는 서울 중심업무지구(이하 "도심권역(CBD)") 중심에 위치한 연면적 1만8천평의 대표적인 Landmark Trophy 오피스입니다. 종로타워는 SK그룹의 친환경 비즈니스를 영위하는 6개사(SK온(주), SK에너지(주), SK이엔에스(주), SK지오센트릭(주), SK에코플랜트(주), SK임업(주))가 SK그린캠퍼스로 이용 중이며, 업무시설의 62%를 공동 임차하고 있습니다. 당사는 본 자산을 2022년 10월 19일 6,215억원에 매입하였습니다. 2023년 12월 31일 경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정감정평가 컨설팅을 받은 결과 그 중위값은 6,692억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 7.7% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울특별시 종로구 종로2가 6외 2필지
사용승인일	1999년 9월 2일
용도지역	일반상업지역, 중심미관지구, 정비구역
주용도	업무시설/판매시설/전시시설/ 1종,2종 근린생활시설
대지면적	5,007.90㎡ (1,514.89평)

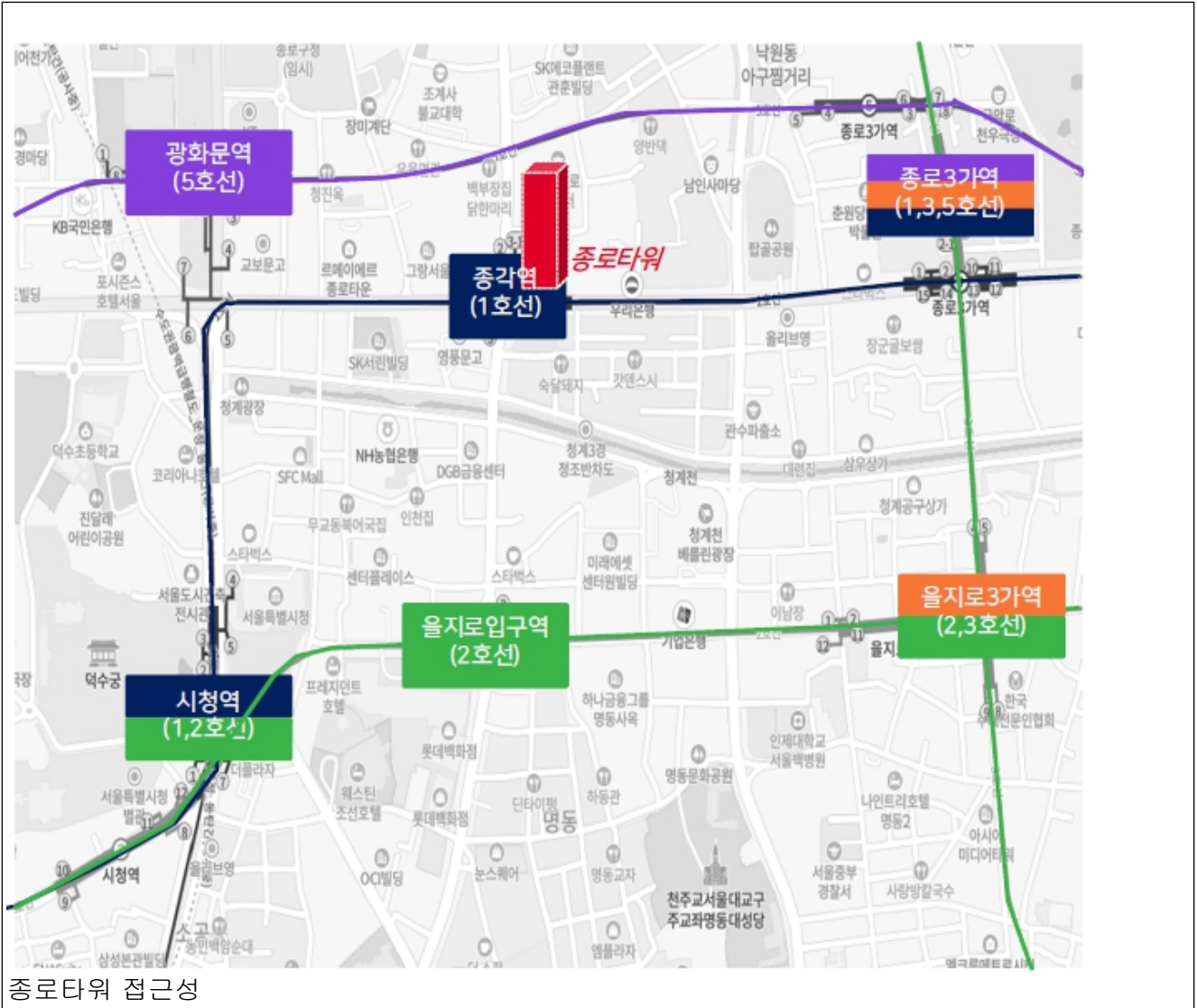
전체 연면적	60,600.56㎡ (18,331.67평)
전용률	51.4%
규모	B6 / 33F (건축물대장상 B6 / 24F)
주요 임차인	SK온(주), SK에너지(주), SK이엔에스(주), SK지오센트릭(주), SK에코플랜트(주), SK임업(주)
매입가	621,451,410,000원 (2022.10.19)
감정평가액	669,200,000,000원 (2023.12.31, 경일감정평가법인) * 매입가 대비 7.7% 상승



종로타워 실내외사진

종로타워는 핵심 업무권역인 서울 중심업무지구(CBD) 내 위치하여 우수한 광역적 교통 인프라를 갖추고 있습니다. 종로타워의 600m 내에 5개의 지하철역이 위치하고 있으며, 200m 내에 공항버스, 지선버스, 간선버스 및 광역버스가 다수 운행하여 타 지역으로의 이동과 접근성이 매우 우수합니다.

[접근성]



종로구-중구 일대는 도시환경정비 및 도시계획시설사업 등의 재정비사업이 활발히 진행 중에 있어, 노후 지역 이미지 개선 및 신규 수요 유입 가능성이 증대될 것으로 보입니다. 또한, 향후 GTX-A 노선 개통으로 접근성이 크게 향상되고 업무, 판매 및 숙박시설 등 현대화된 시설 개발로 투자관심도 제고 및 자산가치 상승이 기대됩니다.

[입지환경]



5) SK하이닉스 수처리센터

당사의 종속기업인 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사 (이하 "클린인더스트리얼리츠")의 투자부동산인 SK하이닉스 수처리센터는 SK하이닉스(주)가 전체 면적에 대해 10년간 책임임차하는 산업 시설입니다. 수처리센터는 SK하이닉스이천 반도체 공장 단지 내 소재하고 있으며, 반도체 공장에서 발생하는 폐수의 고도처리, 방류 및 재활용 하는 수자원 관리의 핵심 시설입니다. 수처리센터는 4개동 및 온도저감동 등 총 5개동으로 이루어져 있으며, 고도의 처리공법에 의한 시스템으로 구성되어 있습니다. 또한 수처리센터를 통해 SK하이닉스는 수자원 절감 및 재이용 등 Water Stewardship을 수행하고 있습니다.

당사의 종속기업인 클린인더스트리얼리츠는 본 자산을 2023년 9월 25일에 1조 1,203억원에 매입하였습니다.

[자산 개요]

구분	내용				
소재지	경기도 이천시 부발읍 신하리 584-28 외 35필지 (이천 SK하이닉스 반도체 공장 단지 내)				
대상자산	수처리센터 총 5개동 토지(주1), 건물 및 부속설비 등 (W10, W11, W12A, W12B, 온도저감동)				
건물구분	W10	W11	W12A (W11증축)	W12B	온도저감
준공년월	'16.06	'17.12		'22.08	'22.11
연면적(㎡)	29,580	46,058	26,088	38,865	6,123
연면적 합계	146,713.61㎡ (44,380.87평)				
건물규모	B2~6F	B2~8F		6F	B2~2F
책임 임차인	SK하이닉스(주)				
매입가	1,120,314,798,225 원 (2023.09.25)				



sk하이닉스 수처리센터 전경

(주) 이천 SK하이닉스 반도체 공장 단지 내 소재한 건물들은 건물등기부 상 단지 전체 토지를 그 소재지번으로 하고 있어, 수처리센터만의 토지를 특정하여 매입하기 위해 구분소유적 공유지분으로 거래함

나. 임대차계약 체결 내역

1) SK서린빌딩

당사와 SK(주)는 SK서린빌딩 전체를 임대차목적물로 하는 임대차계약을 지난 2021년 6월 30일 체결하였습니다. 해당 임대차계약은 SK(주)의 5년+5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다.

SK서린빌딩은 1999년 건립일부터 현재까지 SK(주)의 통합 사옥으로 활용되고 있으며, SK(주)는 최고 수준의 스마트 사옥을 위해 2018년부터 대수선 공사에 착수하여 2020년까지 총 약 1,200억원을 투자한 바 있어 향후에도 임차인의 이탈 가능성은 낮을 것으로 판단되어 안정적인 운용이 가능할 것으로 예상됩니다.

[SK서린빌딩 임대차계약 개요]

대상자산	SK서린빌딩
------	--------

매매가	10,030억원
임대료율(주1)	3.9%
임차인(주2)	SK 주식회사
임대차 기간(주3)	5년
임대료	연간 약 392억원
임대료 인상률(주4)	직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유 예정
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+5년)

(주4) 직전연도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 1.5% 조건

(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

2) SK U-타워

당사와 SK하이닉스(주)는 SK U-타워를 임대차목적물로 하는 임대차계약을 2022년 6월 9일 체결하였습니다. 해당 임대차계약은 SK하이닉스(주)의 5년+5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다.

SK하이닉스(주)가 100% 책임임차하여 SK하이닉스(주) 및 다른 SK그룹 계열회사의 사옥으로 활용하고 있는 U타워는 높은 임차인 안정성과 희소성을 동시에 보유하고 있어 추가적인 자산가치 제고를 기대할 수 있을 것으로 예상됩니다.

[U타워 임대차계약 개요]

대상자산	U타워
매매가	5,072억원
임대료율(주1)	4.10%
임차인(주2)	SK하이닉스(주)
임대차 기간(주3)	5년
임대료	연간 약 208억원
임대료 인상률(주4)	직전연도 경기지역 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인이 CAPEX 부담

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+5년)

(주4) 직전년도 CPI인상률에 연동하되, 연 인상률 하한 수준 1.5%, 상한 수준 5.0% 조건

(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

3) SK에너지 주유소 114개소

당사의 종속기업인 클린에너지리츠는 SK에너지(주)와 주유소 116개소 전체를 임대차 목적물로 하는 임대차계약을 지난 2021년 6월 30일 및 2021년 11월 25일 체결하였습니다. 10년+5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다. 또한 주유 사업으로 유발될 수 있는 환경오염 관련 모든 비용 및 책임은 책임임대차계약에 정한 바에 따라 SK에너지(주)에서 부담하여 부동산의 토양오염으로 인해 당사가 부담할 수 있는 비용 및 책임 등은 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

[SK에너지 주유소 임대차계약 개요]

대상자산	전국 114개 주유소
매매가	7,444억원
임대료율(주1)	4.2%
임차인(주2)	SK에너지(주)
임대차 기간(주3)	10년
임대료	연 314억원
임대료 인상률(주4)	(1~5년) 임대료 고정 (6년~) 직전년도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유 예정
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 임차인 요구 시 연장 가능 (+5년)

(주4) 직전년도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 1.0% 조건

(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

4) 종로타워

당사의 종속기업인 토털밸류제1호리츠는 SK온 등 10개의 오피스 임차인과 스타벅스 등 19개의 리테일 임차인을 계약당사자로 한 종로타워 임대차 계약을 2022년 10월 19일에 승계하였습니다.

종로타워의 업무시설은 전체 면적의 74%를 사용하고 있으며, 전체 임대료 매출의 85%를 차

지하고 있습니다. 임차인마다 계약기간과 조건이 상이하나, 평균 NOC는 약25.4만원이며, 가중평균잔여계약기간(Wale)은 2.57년입니다

주요 임차인인 SK그린캠퍼스는 그룹 내 친환경 사업간 협업을 강화하기 위해 관련 SK온, SK에너지, SK에코플랜트 등 6개사 모여 종로타워에 입주하며 출범하였습니다.2022년 3월부터 순차적으로 입주하여, 업무시설의 62%를 사용하고 있습니다. 평균NOC는 약 26.2만원, 가중평균 잔여계약기간(Wale)은 2.92년입니다.

종로타워의 리테일은 지하2층부터 지상 2층 내 식음 및 서적 관련 임차인으로 구성되어 있습니다. 전체 면적의 26%를 사용하고 있으며, 전체 임대료 매출의 15%를 차지하고 있습니다.

주요 리테일 매장으로서는 국내 최대 규모 프리미엄 매장인 스타벅스 더종로R점이 지상 1,2층에 입점 중이며, 국내 서점 중 가장 역사가 긴 종로서적이 지하 2층에 입점하여 영업 중입니다.

[주요 임차인의 임대차 계약 조건]

임차인	사용층	인상조건	임대차계약 만기일
SK그린캠퍼스 (SK온(주), SK에너지(주), SK이앤에스(주), SK지오센트릭(주), SK에코플랜트(주), SK임업(주))	3F, 18~24F, 33F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-02-28
SK온(주)	9~10F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-02-28
	11F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-02-14
	17F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-05-15

종로타워의 공실률은 업무시설 기준 0%, 리테일 기준 5.49%로 총 1.42%입니다.
(2024년 03월 31일 기준)

[종로타워 공실 현황]

구분	임대면적(평)	사용면적(평)	공실률(%)
오피스	13,594.84	13,594.84	0.00%
리테일	4,736.82	4,476.92	5.49%
합계	18,331.66	18,071.76	1.42%

5) SK하이닉스 수처리센터

당사의 종속기업인 클린인더스트리얼리츠는 SK하이닉스 수처리센터를 임대차 목적물로 하는 임대차계약을 지난 2023년 9월 6일 체결하였습니다. 10년의 장기 책임 임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징

입니다. 당사가 부담할 수 있는 비용 및 책임 등은 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

SK하이닉스 수처리센터는 5개동 대부분이 최근에 완공되었으며, 반도체 생산에 필수적인 수처리센터의 특성을 고려 시 향후에도 임차인의 이탈 가능성은 낮을 것으로 판단되어 안정적인 운용이 가능할 것으로 예상됩니다.

[SK하이닉스 수처리센터 임대차계약 개요]

대상자산	SK하이닉스 수처리센터
매매가	1조 1,203억원
임대료율(주1)	6.40%
임차인(주2)	SK하이닉스(주)
임대차 기간	10년
임대료	연 717억원
임대료 인상률(주3)	직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 24개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유
운영비 부담(주4)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease

(주3) 직전연도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 2.0%, 상한선 5.0% 조건

(주4) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

3. 원재료 및 생산설비

당사는 부동산투자회사로 원재료 및 생산설비에 해당하는 사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

당사의 매출은 투자부동산을 임대하여 수취하는 임대료 수익입니다. 임대차계약 내용은 전술한 '주요 제품 및 서비스'의 '나. 임대차계약 체결 내역'을 참고하시기 바랍니다. 당사 및 당사의 종속기업의 임차인별 임대료 수익은 아래와 같습니다.

구분	제12(당)기		제11(전)기	
	매출액(원)	비율(%)	매출액(원)	비율(%)
SK(주)	10,653,380,614	20.4	10,653,380,614	20.2
SK하이닉스(주)	26,819,712,622	51.3	27,387,360,864	52.0
SK에너지(주)	8,093,037,285	15.5	8,093,037,284	15.4
SK온(주) 등	6,681,659,052	12.8	6,503,118,539	12.4
합계	52,247,789,573	100.0	52,636,897,301	100.0

※ 상기 매출액에는 임대보증금 현재가치 평가로 인한 수익금액이 포함되어 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 당사의 위험관리 목표 및 정책

당사의 위험관리활동은 주로 재무적 성과에 영향을 미치는 시장위험(금리, 가격, 환율 등), 신용위험, 유동성위험 등에 있어, 잠재적 위험을 식별하여 발생가능한 위험을허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피함으로써, 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 회사경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

나. 위험관리

당사는 부동산투자회사로서, 회사가 보유한 부동산을 통해 임대수익을 창출하고, 투자자에게 지속적이며, 안정적인 배당수익을 창출하는 데 그 영위의 목적이 있습니다. 이를 위해 신용도가 우량한 SK(주), SK하이닉스(주) 및 SK에너지(주)를 책임임차인으로 하는 장기임대차계약을 통하여 공실에 대한 리스크를 줄였으며, 수선유지비, 보험료, 제세공과금을 임차인이 부담하는 Triple net 계약 구조를 통해 운영비용을 최소화하는 등 경영성과에 대한 예측성을 높이고, 임대수익의 변동리스크를 낮추었습니다.

당사는 부채비율, 부채상환비율, 유동비율 등 재무적리스크를 주기적으로 모니터링하기 위해 분기별로 재무위험점검을 자가시행하고 있습니다. 또한 유동성 위험의 체계적인 관리를 위하여 주기적으로 중장기 자금관리계획 수립 및 실제 현금 유출입 스케줄을 검토하여 발생가능한 위험을 적기에 예측하고 대응하고 있습니다.

이와 관련하여, 자세한 사항은 동 공시서류의 'Ⅲ.재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 파생거래

당사는 파생상품계약을 체결하지 않았습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

당사가 맺은 주요 계약 현황은 아래와 같습니다.

가. 에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	농협은행(주) (하나대채투자랜드침사모 부동산투자신탁33호의 신탁업자)	2021.06.30	1. 매매목적물 : SK서린빌딩 건물 및 해당 토지 2. 매매금액 : 1,003,000,000,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 7월 6일
	SK하이닉스(주)	2022.06.09	1. 매매목적물 : SK-U타워 건물 및 해당 토지 2. 매매금액 : 507,200,000,000원 (건물분 부가세 제외)	2022년 6월 30일
부동산 책임임대차계약	SK(주)	2021.06.30	1. 계약기간 : 2021.07.06 ~ 2026.07.05(5년) 2. 임대보증금 : 32,711,600천원 3. 월임대료 : 3,271,160천원	매월 5일

	SK하이닉스(주)	2022.06.09	1.계약기간: 2022.06.30 ~ 2027.06.30(5년) 2.임대보증금: 17,330,392천원 3.월임대료: 1,733,039천원	매월 10일
자산관리	SK리츠운용(주)	2021.04.12	1.매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.5%(부가가치세별도) 2.자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.2%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3.자산관리성과수수료: (수수료 등 차감전 배당액-최고 수수료 등 차감전 배당액)*(일평균 발행주식수)*25% 4.처분수수료: 1)실물부동산: 처분가액의 0.7% 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 5.처분성과수수료: 1)실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-자산관리 성과수수료누계 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처분비율*10%-자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2021.04.12	매결산기 500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2021.04.12	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2021.04.12	매결산기 5,000만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

나. 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	SK에너지(주) SK네트웍스(주)	2021.06.30	1. 매매목적물 : 주유소 116개소 건물 및 토지 2. 매매금액 : 765,405,996,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 7월 7일
	SK에너지(주)	2021.11.25	1. 매매목적물 : 황금주유소의 건물 및 캐노피 2. 매매금액 : 971,963,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 11월 25일
부동산 책임임대차계약	SK에너지(주)	2021.06.24	1.계약기간: 2021.07.07 ~ 2031.06.30(10년) 2.임대보증금: 26,126,310천원 3.월임대료: 2,612,631천원	매월 10일
		2021.11.25	1.계약기간: 2021.11.25 ~ 2031.06.30(10년) 2.임대보증금: 39,480천원 3.월임대료: 3,948천원	매월 10일
자산관리	SK리츠운용(주)	2021.04.12	1.매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.5%(부가가치세별도) 2.자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.22%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3.처분수수료: 1)실물부동산: 처분가액의 0.7% 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 4.처분성과수수료: 1)실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-모리츠 자산 관리 성과수수료누계 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처분비율*10%-모리츠 자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내

자산보관 (현금)	SK증권(주)	2021.04.12	매결산기 150만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2021.04.12	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2021.04.12	매결산기 1,500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

다. 토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	KB와이즈스타종로타워 부동산모투자신탁	2022.10.11	1. 매매목적물 : 종로타워 건물 및 토지 2. 매매금액 : 621,451,410,000원 (건물분 부가세 제외)	2022년 10월 19일
자산관리	SK리츠운용(주)	2022.09.21	1.매입수수료: 육십사억이천만원(부가가치세별도) 2.자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.2%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3.자산관리성과수수료: 당해 결산기에 대한 (수수료 등 차감전 배당액-최고수수료 등 차감전 배당액)*일평균발행주식수*25% 4.처분수수료: 1)실물부동산: 처분가액의 0.7% 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 5.처분성과수수료: 1)실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-자산관리성과 수수료누계액 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처 분비율*10%-자산관리성과수수료누계액	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2022.09.22	매결산기 500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2022.09.22	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2022.09.22	매결산기 1,350만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

라. 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주) 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	SK하이닉스(주)	2023.09.06	1. 매매목적물 : SK하이닉스(주) 수처리센터 건물 및 토지 2. 매매금액 : 1,120,314,798,225원 (건물분 부가세 제외)	2023년 09월 25일
부동산 책임임대차계약	SK하이닉스(주)	2023.09.06	1.계약기간: 2023.09.25 ~ 2033.09.25(10년) 2.임대보증금: 143,448,000천원 3.월임대료: 5,977,000천원	매월 10일

자산관리	SK리츠운용(주)	2023.08.03	1.매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.75%(부가가치세별도) 2.자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.35%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3.처분성과수수료: 1)실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-모리츠 자산 관리 성과수수료누계 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처 분비율*10%-모리츠 자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2023.08.03	매결산기 250만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2023.08.03	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2023.08.10	매결산기 1,500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

7. 기타 참고사항

가. 우선매수협상권

당사는 SK텔레콤(주) 등이 보유한 부동산에 대하여 우선매수협상권을 보유하고 있으며, 이에 대한 내용은 다음과 같습니다.

자산보유자	대상 부동산
SK텔레콤(주)	1) 서울시 중구 소재 SK T타워 2) 성남시 소재 SK플래닛 판교사옥 3) 이천시 소재 SK텔레콤 연수원
SK플래닛(주)	1) 성남시 소재 SK플래닛 판교사옥

- 자산보유자가 대상 부동산을 처분하고자 하는 경우 우선매수협상권을 행사.
- 매매조건과 임대차조건은 부동산투자회사법 등 관련 법령을 준수하는 범위내에서 상호협의하여 결정.

나. 관련 법령 또는 정부의 규제 현황

당사는 부동산투자회사법의 적용을 받는 부동산투자회사에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2023년 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.

다. 시장여건 및 영업의 개황

리츠가 우리나라에 도입된 것은 부동산투자회사법이 제정된 2001년입니다. 1997년 외환위기 이후 기업들의 보유부동산 유동화를 통한 기업구조조정을 촉진하기 위해 도입되었던 리츠는 이후 오피스, 리테일, 물류창고 등 상업용 부동산으로 투자 대상이 다양화 되었고, 과거

기관 투자자 중심의 사모리츠 시장에서, 개인들이 비교적 쉽게 투자가 가능한 당사와 같은 공모 상장리츠 출시로 투자자의 범위도 확대 되었습니다. 이와 더불어 2018년 9월 7일, 퇴직연금 감독규정 개정안이 시행되어 확정급여형(DB) 퇴직연금이 공모상장리츠에 투자할 수 있게 되었고, 2019년 12월 18일, 근로자퇴직급여보장법 시행규칙 개정안이 시행되어 확정기여형(DC) 및 개인형퇴직연금(IRP)도 공모상장리츠에 투자가 가능하게 되었습니다.

이러한 투자상품 다양화, 투자자 범위 확대, 규제완화의 결과로 리츠 산업은 2019년말 총 자산 51.2조원, 설립된 리츠수 248개에서 2024년 3월 말 현재 총자산 94.96조원, 리츠 수 373개로 꾸준히 성장하였습니다. 이러한 리츠 산업의 성장은 향후에도 계속 될 것으로 판단 됩니다.

구분	'19	'20	'21	'22	'23	'24.03
총자산(조원)	51.2	61.3	75.6	87.7	93.9	94.96
리츠수(개)	248	282	315	350	370	373

[SK시그넷]

1. 사업의 개요

당사는 전기차 충전기 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며 당사의 전기차충전기는 충전속도에 따라 완속충전기와 (초)급속충전기로 구분할 수 있습니다.

당사는 급속 및 초급속충전기에서 세계적으로 독보적인 기술력을 보유하고 있으며 이를 통해 해외 대규모 전기차 충전 인프라 프로젝트의 공급사로 선정되어 충전기를 납품하고 있습니다.

또한 대다수 글로벌 전기차 제조업체 차량에 대해 매칭테스트를 완료하여 세계 최고 수준의 호환성을 확보하였고, 차별화된 충전기술, 가격 및 유지보수 경쟁력을 통해 국내 뿐만 아니라 북미 등 글로벌 충전서비스 사업자와 다수의 프로젝트를 추진하고 있습니다.

환경문제는 갈수록 세계적 관심사로 떠오르고 있고 전기자동차는 효과적인 대안으로 수요가 증가하고 있습니다. 전기자동차를 사용함에 있어 배터리와 배터리를 다시 충전하는 충전장치는 친환경 전기자동차 시대를 선도하는 핵심적인 장치입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원,%)

사업부문	품목	2024년 1분기		2023년		2022년		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
전기차충전기	급속충전기	7,615	78.7	25,023	54.3	145,175	90.6	50kW 이상
	완속충전기	23	0.2	5,143	11.2	4,150	2.6	7~20KW
	기타	2,041	21.1	15,946	34.6	10,830	6.8	A/S, 공사매출, 반제품 등
합계		9,679	100.0	46,111	100.0	160,156	100.0	-

나. 주요 제품 가격 변동 추이

제품의 가격은 고객과의 계약에 따라 영업기밀에 해당하며 제품의 특성상 고객 요청에 따라 사양이 다양하여 가격변동 추이를 별도로 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	2024년 1분기		2023년		2022년	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
전기차 충전기	원재료	CASE	986	10.8	15,492	12.0	18,346	15.0
		커플러	300	3.0	10,298	7.9	8,004	6.5
		기타	7,851	86.2	103,819	80.1	96,378	78.5
합계			9,137	100.0	129,609	100.0	122,728	100.0

나. 원재료 가격변동추이

당사 원재료는 고객의 요구에 따라 사양 및 기능이 다양하고 규격이 상이하므로 가격변동추이를 표시하기에 적합하지 않아 기재를 생략하였습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동율

(단위: 대)

사업부문	제품	구분	2024년 1분기	2023년	2022년
전기차 충전기	제품	생산능력	1,500	5,462	5,325
		생산실적	272	3,894	4,664
		가동률	18.1%	71.3%	87.6%

※ 생산능력 산출근거

- 연간생산능력 = 일생산능력 × 월22일 × 12개월

- 일생산능력 = 생산설비당 생산가능수량의 합계(일평균 8시간 가동)(*)

(*) 2022년 4분기는 일평균 12시간 가동 기준

※ 가동률 = 가중평균생산실적수량 / 가중평균생산능력수량

※ 상기 생산능력은 해당연도의 제품군별 생산비중에 따라 가중평균한 최대생산능력입니다.

라. 생산설비 현황

<당분기말>

(단위: 백만원)

구분	장부금액
토지	2,370

건물	3,516
시설물	13,662
기계장치	16,895
기타	5,800
합계	42,244

※ 유형자산의 소재지 : 서울시, 전라남도 영광군, 경기도 안양시 및 고양시

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	2024년 1분기	2023년	2022년	
전기차 충전기	제 품	급속충전기	수출	1,355	(17,628)	128,766
			내수	6,260	42,651	16,409
			소계	7,615	25,023	145,175
		완속충전기	수출	-	99	15
			내수	23	5,044	4,135
			소계	23	5,143	4,150
	기 타	수출	509	6,956	2,017	
		내수	1,532	8,989	8,813	
		소계	2,041	15,946	10,830	
	합 계	수출	1,864	(10,573)	130,798	
		내수	7,815	56,684	29,358	
		소계	9,679	46,111	160,156	

나. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매경로 및 판매방법

자체 영업조직이 국내외 고객사에 직접 공급하고 있으며, 현금, T/T 등으로 대금을 결제 받습니다.

(2) 판매전략

국내 시장은 정부주도 급속충전인프라 구축사업이 꾸준히 확대될 것으로 예상하고 있으며, 당사는 충전인프라 구축사업 입찰 참여를 통해 대규모 매출을 확보하고 있습니다. 또한 정유사 및 충전서비스 민간사업자와의 강력한 파트너십 체결로 민수시장에서도 장기 고객을 확보하고 있습니다.

해외 시장의 경우 일본의 대형 종합상사인 마루베니와 해외판매권에 대한 계약을 체결하여

해외 진출을 활발히 진행하고 있습니다.

북미시장의 경우 일렉트리카이 에메리카(EA)의 전기차 충전인프라 구축프로젝트에 총 4Cycle의 Project 중 Cycle 1, Cycle 2의 공급사로 선정되어 납품을 완료하였으며, 2022년부터 2024년 상반기까지 Cycle 3의 공급사로 선정되어 상당한 물량의 충전기 공급이 예정되어 있습니다.

또한 Francis Energy와 2027년까지 최소 1,000기의 초급속 충전기 공급계약을 맺으며 북미지역 상당량의 초급속 충전기를 공급을 확장하고 있습니다. 기타 글로벌 영향력 높은 충전서비스 사업자 중심으로 다수의 프로젝트를 추진하고 있습니다.

(3) 주요 매출처

당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출액	고객	금액	비율
당기	A사	3,051	31.5%
	B사	2,830	29.2%
	기타	3,798	39.3%
	합계	9,679	100.0%

※ 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

(4) 수주상황

2023년 기말 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약은 일렉트리카이 아메리카(EA) 및 프란시스에너지(Francis Energy)와의 공급계약이 있으며, 수주내용은 회사의 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 별도 기재하지 않았습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당사는 투기적 목적으로 파생금융상품을 포함한 금융상품계약을 체결하거나 거래하지 않습니다.

1) 시장위험관리

① 외환위험

당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당

사는 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 환위험을 관리하고 있습니다. 환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사는 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

당분기말 현재 당사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:천USD,천EUR,천JPY, 백만원)

구분	통화	당분기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화금융자산	USD	36,838	49,614	11,156	14,384
	EUR	50	72	50	71
	소계		49,686		14,455
외화금융부채	USD	3,436	4,628	3,114	4,015
	EUR	-	-	13	19
	JPY	-	-	119	1
	소계		4,628		4,035

2) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(2) 당분기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 이상
차입금(원금)	101,767	101,767	83	99,683	2,000	-
파생금융상품	1,447	1,447	1,447	-	-	-
매입채무	9,356	9,356	9,356	-	-	-
차입금(이자)	3,921	3,921	1,277	2,364	280	-
기타채무	6,898	6,898	6,466	-	432	-
리스부채	31,284	31,284	1,116	3,431	17,478	9,259

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품 계약 현황

당사는 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 체결하였으며, 당분기말 및 전기말 현재 파생상품산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	-	1,447	-	-

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위 : 백만원)

구 분	2024년 1분기	2023년	2022년
통화선물평가이익(손실)	(1,447)	-	-
통화선물거래이익(손실)	-	-	(184)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

보고서 작성기준일 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발을 담당하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

구 분	2024년 1분기	2023년	2022년
연구개발비용 계	3,878	19,030	10,202
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	40.07%	41.27%	6.37%

(2) 연구개발실적

번호	시행부처	프로그램명	과제명
1	중기청	산학연컨소시엄	비상발전계통의 제어장치 개발
2	중기청	산학연컨소시엄	풀-디지털 제어 고역률 고효율 정류기 개발
3	한산기평	산학연컨소시엄	방수 및 스위칭형 1kw급 충전기 개발
4	중기청	기술혁신일반과제	Single-stage형 역률개선 충전기 개발
5	중기청	기술혁신일반과제	Inverter/Charger 겸용 Power Unit 개발
6	한발진	기술혁신전략과제	Switching 손실이 없는 고효율 전력변환 장치를 이용한 Battery Charger
7	과기부	과학기술진흥기금	Solar System이 장착되는 RV차량용 전원장치 개발
8	중기청	기술지도	연료전지용 DC/DC Converter 설계기술
9	중기청	기술혁신 소그룹	산업용 전동차량용 충전기 생산성 및 품질향상
10	한발진	기술혁신전략과제	연료전지를 이용하는 휴대용 정정 충전시스템의 개발
11	충진공	개발기술사업화	1kW급 방수형 정현파 인버터
12	송실대	전략기술인력양성사업	고성능 연료전지 엔진 설계 및 제어 핵심기술 인력양성사업
13	지경부	호남광역경제권선도산업육성사업	NEV용 On-Board 및 Off-Board 고효율 급속충전기 개발
14	지경부	전기자동차 시제품제작사업	급속충전기 시제품제작
15	지경부	광역경제권 연계협력사업	승용, 상용, 전기자동차 겸용 급속 충전시스템 개발사업
16	전북자동차기술원	전기자동차 상용화지원사업	HB50K의 해외시장 상품화 Design 및 제작
17	지경부	호남광역경제권선도산업신규사업	E-BUE용 탑재형 중속 충전기 개발
18	전북테크노파크	제품완성도제고역량강화지원사업	전기자동차 완속충전기 상품화개발
19	지경부	호남광역경제권선도산업육성사업	전기차 긴급 구난용 이동식 급속 충전시스템 개발
20	지경부	제주광역경제권연계협력사업	이중 전기차 스마트 충전시스템 및 하이브리드 일체형 전력모듈 개발
21	한국산업기술평가관리원	자동차산업핵심기술개발사업	전기버스용 소켓접촉식 자동충전시스템 개발
22	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	초고속 충전을 위한 400kW급 전기자동차 충전시스템
23	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)EV의 수요자원화를 위한 VGI 통합제어기술 개발 및 V2G 실증
24	자동차부품연구원	e-모빌리티기업역량강화사업	초소형 전기자동차용 고효율 충전시스템 개발
25	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)공공 커뮤니티내 블록체인 기반 EV-신재생 연계 DC 전력거래 플랫폼 시스템 개발
26	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	전기차 충전기 계량성능 시험.평가체계 구축
27	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)로봇기반 전기자동차 급속 자동충전시스템
28	한국산업기술진흥원	정책지정과제	충전시간 단축을 위한 충전인프라 고도화
29	현대자동차	민수 R&D	(1차 VER POC) 현대이동식 카트개발 (Reused Battery 사용)

※ 상기 연구개발실적은 인적분할 전 전기차충전기 관련 개발실적을 포함하였습니다

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

종류	국내	해외	계
특허권	22건	4건	26건
디자인권	13건	9건	22건

※상세 현황은 '상세표-11. 지식재산권 현황 - SK시그넷' 참조

나. 업계현황 및 전망

(1) 산업의 특성

전기차충전기기는 전력공급설비로부터 전원을 공급받아 전기차 배터리에 공급하여 충전하는 장치로 전방시장은 전기차(EV) 시장입니다. 전기차 충전 방식은 전기자동차 내부에 장착된 배터리를 일정 수준까지 재충전하는 방식으로 충전시간과 전력의 크기에 따라 완속충전과 급속충전으로 구분됩니다.

(2) 산업의 성장성

전기차 충전기 시장은 전기차 시장과 함께 빠르게 성장하고 있습니다. 각국의 지속적인 정책 지원과 충전인프라 구축 등 직접적인 지원으로 전기자동차 보급 확대를 유도하고 있으며 자동차업체의 시장참여 속도가 한층 가속화될 전망입니다.

또한 지속적으로 강화되는 연비 및 배기가스 규제 등의 환경규제에 맞춰 글로벌 완성차 업체들은 장거리 주행에 적합한 합리적인 가격대의 전기차 라인업 확대 등 공격적인 전기차 판매 목표를 제시하고 있으며, 주요 전기차모델들이 본격적으로 생산될 것으로 예상됩니다.

이러한 영향으로 전기차충전기 시장은 지속적으로 고성장하고 있으며 향후 전기차 시장의 빠른 성장과 함께 전기차 충전인프라도 빠르게 구축될 것으로 예상됩니다.

(3) 경쟁 현황

현재 다양한 기업에서 전기차 충전기 제조 산업에 신규법인 설립 및 기존 전기차 충전기 인수, 투자를 통하여 다양한 방식으로 시장에 참여하고 있습니다. 그러나 동 산업은 핵심 기술의 개발 능력, 관련 기술 보유, 제품 단가 경쟁력 및 유지보수 경쟁력을 확보한 회사가 시장 상황에 대처가 유리한 것으로 보입니다.

다. 회사의 현황

(1) 회사 개요

당사는 주식회사 시그넷시스템으로부터 전기차용 충전기 제조 사업부문이 인적분할되어 설립(2016년 12월 13일)한 기업입니다. 당사는 2006년부터 전기차용 충전기 연구개발을 해왔으며 2011년 국내 최초로 일본 ChAdeMO 인증을 시작으로 닛산, 현대/기아차, BMW, Ford, 폭스바겐 등의 전기차에 각각 국내최초로 매칭테스트를 완료해 충전기 납품을 진행하고 있습니다. 특히 100Kw급 및 350Kw급 초급속충전기 개발 및 양산에 성공하여 미국 등에 수출

하고 있습니다.

제품 판매 및 고객 서비스 측면에서 당사는 일본의 5대 상사 중 하나인 마루베니상사와 해외 시장 판매계약을 체결하였으며, 현지 시장고객들 간 품질에 대한 니즈 확보, 대응방안 수립, A/S 모니터링을 통해 고객 유지에 힘쓰고 있습니다. 한편, 현지 마케팅 및 A/S 라인을 미국 전역으로 확산하여 판매 강화 및 영업활성화를 추진 중에 있습니다.

(2) 제품 라인업 및 특징

[전기차 충전기 라인업]



(3) 경쟁우위

당사의 기술력은 세계유수의 전기차충전기 제조사와 겨루어 충전기술력, 가격경쟁력, A/S 및 유지보수 면에서 우수한 경쟁력을 보유하고 있습니다. 병렬연결 통합 및 분산제어가 가능한 충전장치로 대한민국, 일본, 미국에 특허를 받았으며, 충전인프라 글로벌 표준에 관해서 이미 그 중요성을 인지, 당사는 세계의 모든 인증 및 차량 매칭테스트를 완료, 진행중에 있습니다.

[SK시그넷 글로벌 표준인증 및 매칭테스트 현황]

연월	내용
2017.09월	세계최초, 일본 CHAdeMO 1.2 인증 획득
2018.09월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 미국규격적용 UL인증
2019.07월	세계최초, EV 폐배터리를 활용한 ESS 연동 100kW 충전시스템 차데모 1.2 인증
2019.08월	포르쉐 타이칸 프로토타입 ISO 15118 Lab 매칭 테스트 완료
2019.09월	50kW 벽부형 충전시스템 미국, 유럽 규격적용 UL,CE 인증
2019.10월	25kW 벽부형 충전시스템 미국, 유럽 규격적용 UL,CE 인증

2019.12월	100kW 동시 충전시스템(파워셰어링) 차데모 1.2 인증
2020.04월	포르쉐 타이칸 , 포드 마하 ISO15118 PnC happypath 성공
2020.08월	7kW/14kW/50kW/100kW/200kW 표준모델 계량형식인증
2020.10월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 (파워셰어링) 미국규격적용 UL인증
2020.11월	국내최초, 완속 V2G CHARGER CE 인증
2020.11월	전기버스 소켓형 자동충전 통신인터페이스 단체표준개발
2020.11월	전기버스 소켓형 자동충전 접촉 인터페이스 단체표준개발
2020.11월	국내최초 400kW급 대용량 충전 시스템, 부하기기반 테스트 완료
2020.12월	국내최초, 400kW급 대용량 충전시스템 계량형식인증
2021.02월	국내최초 V2G DC20kW 충전시스템 시험
2021.03월	유럽향 벽부형 3상 11kW급 완속충전기 CE인증 획득
2021.04월	Evgo향 350kW급 파워셰어링 충전기 북미 NRTL인증 획득
2021.04월	Rivian, Lucid, 미국 내 호환성 테스트
2021.06월	급속 충전기 OCA (Ocpp 1.6) 인증
2021.09월	EA Cycle3(Gen3 DP+Gen4 PB) 350kW급 파워셰어링 충전기 북미 NRTL인증 획득
2021.11월	Volvo, Ford, Volkswagen, Benz, BMW : CharIN testival in California 차량 호환성 테스트 완료
2021.11월	로봇기반 자동충전을 위한 통신인터페이스 및 유스케이스 단체표준개발
2021.12월	GS칼텍스 100kW/200kW/350kW급 파워셰어링 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.01월	AppleGreen향 350kW급 충전기 북미 NRTL인증 획득
2022.03월	LG전자향 7kW/100kW급 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.04월	완속 비공영 충전기 7kW / 11kW OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	CSMS (Charging Station Management System) OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	완속 부분 및 비공용 충전기 7kW / 11kW 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.10월	SK시그넷 글로벌 전기차 충전행사 'CharIN Testival ASIA 2022' 공식 스폰서
2022.12월	로봇기반 전기자동차 자동충전시스템-제1부 : 일반 요구사항 단체표준 개발
2023.02월	GS칼텍스 HDP200K-CM OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2023.05월	EA Cycle3 350kW급 충전기 EnergyStar 국내 최초 획득
2023.05월	E-pit 일본향 350kW급 충전기 CHadeMO 2.0.1 인증 국내 최초 획득
2023.06월	북미향 표준모델 V1 200kW 급속충전기 NRTL 획득
2023.07월	EVgo 350kW급 충전기 EnergyStar 획득
2023.08월	EA Cycle3 350kW 분리형 급속충전기 CTEP 및 NTEP 인증 획득
2023.09월	북미향 V2 600kW 분리형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증 획득
2023.09월	유럽향 V2 600kW 분리형 급속충전기 CE인증 획득
2023.11월	북미향 V2 200kW 일체형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증 획득
2024.02월	북미향 V2 600kW 분리형 급속충전기 CTEP 인증 획득
2024.02월	북미향 V2 200kW 일체형 급속충전기 EnergyStar 인증 획득

당사는 개발경쟁력 우위를 바탕으로 경쟁사 대비 빠른 제품 개발 및 양산을 통해 원가절감 극대화를 실현함으로써 시장을 선도하고 있습니다.

① 병렬모듈형 분산제어

당사 급속충전기의 가장 큰 특징은 병렬모듈형 분산제어가 가능하다는 점입니다. 타사의 경우, 100kW 충전기는 100kW 모듈 1개만 설치되는 반면 당사는 20kW 짜리 5개가 병렬로 구성되어 있는 구조입니다. 이는 최종 제품의 용량에 구애받지 않고, 20kW짜리 모듈 대량 생산 및 모듈 연결을 통해 다양한 최종재 라인업을 구성할 수 있는 장점이 있습니다. 또한 당사는 이러한 대량생산 적합성을 바탕으로 전남영광공장에 3,000평 규모의 생산 라인을 보유하고 있으며 타사 대비 매우 높은 단가경쟁력을 확보하고 있습니다. 병렬모듈형 분산제어 구조는 유지보수 편의성 측면에서도 강점이 있습니다. 당사 제품의 경우, 모듈 교체만으로 대부분의 수리가 가능하며 기술자가 아니더라도 누구나 일정 교육 후 모듈교체가 가능한 장점이 있습니다.

② 1:N 지능형 다중 충전제어시스템

일반적인 1:1 방식의 파워뱅크-디스펜서 시스템은 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크에 각 100kW 디스펜서 4기를 연계하여 디스펜서 단위별 공급 전력을 강제 배분하는 방식이지만, 1:N 방식의 Smart Power Control System은 차량 배터리 정보를 충전기가 분석하고 분배 알고리즘에 따라 할당 전력을 가변적으로 구성하는 방법입니다.

예를 들어, 동일한 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크 설치, 100kW 디스펜서를 5기 운영 할 경우 차량별 배터리 상태 정보를 고려해 효율적으로 전력을 배분하고 다수의 차량을 동시에 충전할 수 있어 충전스테이션 운영 경제성 향상 효과를 제공합니다.

당사가 대구 두류공원에 구축한 멀티형 충전소는 500kW 파워뱅크를 통해 8기의 충전 디스펜서에 전력 분배를 하도록 시스템 구성이 되어 있으며 충전 분배기를 통해 각 차량 배터리 상태에 적합한 충전 용량을 증대하거나 감소시켜 전력을 할당하고 이상 발생시 개별 디스펜서 내 차단장치가 동작하여 전체 시스템 운영의 차질을 최소화하도록 구성하고 있습니다.

③ 영업경쟁력

당사는 현재 출시되고 있는 대부분의 전기차 제조사와 충전 매칭테스트를 국내 최초 및 세계 선두권으로 완료하여 여타 제조사 대비 신뢰성 있는 안정적인 거래관계를 구축하고 있으며, 국내외 충전인프라 산업을 선도하는 차별화된 경쟁력으로 대형 고객사와의 강력한 파트너십을 형성하고 있습니다.

[SK China Company]

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 주주사는 SK(주) 27.42%, SK이노베이션(주) 21.72%, SK텔레콤(주) 27.27%, SK에너지(주) 1.13%, SK지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주)) 9.46%, SK엔무브(주) (舊, 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.

한편, SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주)), SK엔무브(주) (舊, SK루브리컨츠(주)), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국 內 적기 투자 기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각 사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의하였습니다.

[SK임업]

1. 사업의 개요

당사는 조경 사업, 탄소배출권 사업 및 화장품 사업을 영위하고 있으며, 사업의 세부 내용은 다음과 같습니다.

가. 사업부문별 현황

조경 사업

지난 40년간 쌓은 전문성과 기술을 바탕으로 설계부터 시공 및 유지 관리까지 고품질의 조경 서비스를 제공하고 있습니다. 또한, 물리적 한계로 신규 녹지공간의 확보가 어려운 건물 옥상이나 벽면 등 다양한 실내외 공간에 이동과 식재, 품질관리가 용이한 모바일 플랜터와 수직 정원 등을 조성하고 있습니다. 높은 품질관리 역량과 브랜드 신뢰도를 기반으로 공공기관, 지방자치단체 등에서 발주하는 공원 및 택지 조성공사, 민간부분 아파트 및 오피스텔 조경공사 등의 참여를 확대해 나가고 있습니다.

탄소배출권 사업

산림의 생태적 요소를 고려하여 최적의 경영 방향성과 전략을 수립하는 전문 산림경영 노하우를 바탕으로 국내 최대 규모의 기업 경영팀을 관리하고 있으며, 보유 산림뿐만 아니라 국내 공유림 및 사유림을 대상으로 지속 가능한 산림경영을 확대하고 있습니다. 또한, 해외 산림의 파괴를 막고 황폐지를 복원하는 사업을 투자 및 직접 개발하며 전 세계적인 기후 위기에 대응하는 사회적 책임을 실천하고 있습니다.

화장품 사업

당사가 직접 심고 가꾼 숲에서 채취한 자작나무 수액을 원료로 만든 수페(Soofe'e)를 생산 및 판매하고 있습니다. 재활용 가능한 포장재 사용 등 현재 및 미래 세대를 위한 사회적 책임을 다하기 위해 제품의 가치 사슬 전 과정에서 자연에 미치는 영향을 최소화하고자 노력하고 있습니다. 나아가, 다양한 사회 구성원들이 기후 위기에 관심을 갖고 일상에서 탄소중립 실천에 동참할 수 있도록 캠페인 및 기부를 통해 사회적 가치를 창출 활동을 하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

사업부문	2024년1분기(16기)		2023년(15기)		2022년(14기)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
조경 사업	6,763	92.2%	37,668	94.8%	73,272	97.9%

화장품사업 외	571	7.8%	2,064	5.2%	1,554	2.1%
합계	7,334	100.0%	39,732	100.0%	74,826	100.0%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 현황

(조경 사업) 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.

(화장품 사업) 화장품의 원재료는 당사에서 보유하고 있는 자작나무의 수액으로 직접 채취하여 사용하고 있습니다.

나. 생산설비 현황

(자산항목 : 토지)

(단위:백만원)

소유형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초 장부가액	당기		기말 장부가액	비고
				증가	감소		
등기	충북 충주시	8,329,403	9,969	-	-	9,969	-
등기	충북 영동군	17,221,417	7,220	-	-	7,220	-
등기	충남 천안시	4,799,754	7,384	-	-	7,384	-
등기	강원 횡성군	4,919,098	7,582	-	-	7,582	-
합 계		35,269,672	32,155	-	-	32,155	-

(자산항목 : 조림수)

(단위:백만원)

구 분	소 재 지	주요 수종	2024.03.31 기준	
			조림 면적(ha)	금액
총 주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	1,180.1	7,785
천 안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	480.9	5,376
영 동	충북 영동군 양강면, 용화면, 학산면 일대	자작나무	2,364.8	4,364
고 성	강원 고성군 간성읍 흘리 산1-85	낙엽송	5.7	52
계			4,031.5	17,577

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	제 16기 1분기	제 15기	제 14기
조경 사업	용역	6,763	37,668	73,272
화장품사업 외	제품	571	2,064	1,555
합계	-	7,334	39,732	74,827

나. 수주상황

컨소시엄 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.

(단위:백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액	
관급	한국토지주택공사 서울지역본부	하남감일~초이간 도로 개설공사(남측구간)	2016.09.19	2024.09.30	9,319	9,123	196	
	한국토지주택공사 경기지역본부	성남판교대장 A10BL 및 A9BL 아파트 건설공사 1공구	2020.12.08	2024.07.26	16,949	15,094	1,855	
	한국토지주택공사 인천지역본부	파주운정3 A-16BL 아파트 건설공사 9공구	2020.12.11	2024.05.31	21,882	19,166	2,716	
	한국토지주택공사 경기지역본부	화성남양뉴타운 B-9BL 아파트(행복 880호) 조 경공사	2021.01.29	2025.03.31	2,280	2,271	9	
	경기도 파주시	캠프하우스 도로개설공사	2023.12.27	2025.12.25	8,022	153	7,869	
	경기도 이천시	공원수목 및 녹지대 유지관리사업	2024.02.06	2024.12.14	86	-	86	
	기타					441	370	71
	소계					58,979	46,177	12,802
민간	SK에코플랜트(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (단지) 벌목 및 수목가이식	2021.12.29	2025.12.31	6,983	3,439	3,544	
	SK에너지(주)	'24년 울산CLX 제초 및 조경 관리 용역	2024.01.01	2024.12.31	1,823	445	1,378	
	SK텔레콤(주)SK아카 데미	'24년 인등산 수팍스센터 시설/조경관리	2024.02.29	2024.12.31	1,600	370	1,230	
	SK(주)	'24년 SKMS연구소 조경관리공사	2024.01.01	2024.12.31	1,550	293	1,257	
	에스케이하이시스템(주)	'24년 SK하이닉스 이천 캠퍼스 조경관리	2023.05.01	2024.04.30	1,066	917	149	
	기타					25,142	7,835	17,307
	소계					38,164	13,299	24,865
합계					97,143	59,476	37,667	

5. 위험관리 및 파생거래

- 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

- 해당사항 없음

7. 기타 참고사항

- 해당사항 없음

[회찬]

1. 사업의 개요

주식회사 회찬(이하 "회사")은 1996년에 설립되어 콘도 운영업, 미술관운영업, 박물관 관련 소매업 등을 주요 영업으로 하고 있습니다. 회사가 영위하는 콘도/미술관 운영시장은 국민소득의 증가 및 삶의 질 향상과 더불어 지속적인 성장세가 전망되고 있으며, 회사는 이와 발맞추어 고급 휴양시설로의 발전을 꾀하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

- 주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2024년 1분기(29기)		2023년 1분기(28기)	
		매출액	비율	매출액	비율
리조트	서비스	301	83%	323	63%
미술관	서비스	16	4%	143	28%
기타	상품, 임대	48	13%	44	9%
합계		365	100%	510	100%

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항없음

4. 매출 및 수주상황

가. 통합별도 사업부분별 매출액,영업이익

(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2024년 1분기(29기)	2023년 1분기(28기)
리조트	서비스	301	323
미술관	서비스	16	143
기타	상품, 임대	48	44
영업비용		1,596	1,275
영업이익		-1,231	-765

나. 투자부분

- 해당사항없음.

다. 사업부분

- 사업부분의 영업수익은 용역을 통한 서비스 공급으로 2024년 1분기 누적 총 매출은 약 4억 입니다.

(단위 : 백만원)

구분	2024년 1분기(29기)		2023년 1분기(28기)	
	매출액	비율	매출액	비율
사업부분	365	100%	510	100%
합계	365	100%	510	100%

5. 위험관리 및 파생거래

- 해당사항없음.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 당사는 2019년 9월 6일자로 회사의 주주가 조창걸(개인)에서 에스케이 주식회사 (지분 100% 취득)로 변경되었습니다.

(2) 당사는 2020년 12월 24일 지배기업인 SK(주)의 종속기업인 SK네트웍스(주)로부터 에스케이핀크스주식회사의 지분 100%를 307,264,369천원에 취득하였습니다.

7. 기타 참고사항

- 해당사항없음.

[SK파워텍 (舊, 에스파워텍닉스)]

1. 사업의 개요

SK파워텍(주)는 실리콘 카바이드 (Silicon Carbide) 웨이퍼 기반 전력반도체 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사의 전력반도체는 소자 용도에 따라 다이오드 (Diode)와 MOSFET 이 있고, 패키지 (Package) 형태에 따라 디스크리트 (Discrete) 형태와 파워 모듈 (Power Module) 형태 그리고 패키징 이전상태인 웨이퍼 (Wafer) 형태로 구분할 수 있습니다.

당사는 국내 최초로 실리콘 카바이드 전력반도체를 상용화, 대량 생산체계를 갖추고, 2020년 부터Diode제품을 주력으로 국내 대형 가전업체인LG전자, 삼성전자와 전기차 충전 장치 제조사인SK시그넷, Y2솔루션 그리고 중국UUGreen 등 전원장치에 승인되어 납품하고 있습니다

또한, 국내 고객사를 통한 안정된 제품 품질검증 이력을 토대로 다양한 응용시장의 요구에 대응하고 해외 고객사로 다변화를 통해 사업확장을 추진하고 있습니다. 또한, MOSFET신제품 출시는 주력시장에서 더 많은 고객을 확보하는데 기여하고, 고성장 시장인 전기자동차에 본격 진입고자OEM고객사 간 협업을 추진 중에 있습니다.

글로벌 탄소중립 정책 전환과 에너지 효율개선에 관한 지속적인 노력은 기존 실리콘 (Silicon) 기반의 전력반도체에서 실리콘 카바이드 전환을 통해 전원 장치의 기존 설계 한계를 넘어 새로운 대안으로 수요가 증가하고 있습니다. 또한, 전기자동차, 신재생 에너지 및 고효율 전원장치등 핵심 전력반도체로 자리하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품의 현황

각 부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

사업부문	품목	당분기		제7기		제6기		제품설명
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	
SiC 전력반도체	DIODE	158	41%	1,192	60%	2,961	84%	
	MOSFET	8	2%	-	-	81	2%	
	기타	221	57%	788	40%	463	13%	
합 계		387	100%	1,980	100%	3,505	100%	

나. 주요 제품 가격 변동 추이

SiC 전력반도체 제품의 가격은 웨이퍼 원자재의 제조공정과 품질이 중요한 비중 을 차지합니다. 따라서, 공급사의 상황에 비추어 시장 가격이 매우 넓게 형성 되어 있습니다. 다만, SiC 전력반도체 칩(Chip) 제조사들은 칩사이즈 축소, 공정 타임 절감, 수율개 선등을 통해 가격 경쟁력을 개선시키고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	당분기	
			매입액	비율
SIC MOSFET SIC DIODE	원재료	SIC WAFER	362	100%
합계			362	100%

나. 생산설비 현황

(단위: 백만원)

구분	당분기
구축물	2,136
기계장치	19,836

건설중인자산	23,044
합계	45,016

※ 유형자산의 소재지 : 부산광역시 기장군 장안읍 의과학4로 2

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

각 부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	당분기	제7기	제6기	
SiC 전력반도체	제품	DIODE	수출	104	559	1,555
			내수	54	633	1,407
			소계	158	1,192	2,961
		MOSFET	수출	8	-	-
			내수	-	-	81
			소계	8	-	81
	기타	수출	-	-	-	
		내수	221	788	463	
		소계	221	788	463	
	합계	수출	112	559	1,555	
		내수	275	1,421	1,951	
		소계	387	1,980	3,506	

나. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매 경로 및 판매방법

자체 영업조직이 국내외 고객사에 직접 공급하고 있으며, 리드타임 (Lead-time)을 감안한 수주 기반 제조 후 출하, 판매 진행됩니다. 운송방법은FOB, CIF 기반으로 진행되며, 결제방식은 현금, T/T등입니다.

(2) 판매전략

국내 시장은 삼성전자, LG전자 내 생활가전 시장을 중심으로 매출이 지속적으로 확대되고 있으며, 중국 대형 전기차 급속충전기 선진입 효과 기반 국내 SK시그넷, Y2솔루션 LG이노텍 등 신규 모델 검토 및 영업매출이 활발하게 진행되고 있습니다. 전기차동차용 품질기준에 부합된 제품 출시에 맞추어 타켓 고객사 간 협업이 사전에 추진되고 있습니다.

해외 시장의 경우 중국과 대만을 중심으로 패키지와 웨이퍼 형태의 제품 판매가 진행되고 있습니다. 주요 타켓 시장은 전기차 급속충전장치와 태양광 인버터 시장입니다. 이미 중국 내 대표기업인UUGreen과 Sungrow 간 부품 승인 및 양산공급이 활발히 진행되고 있으며 모델 및 고객사 확대가 추진 중입니다. 대만과 중국내 다양한 고객의 요구에 따라 웨이퍼 형태 판매를 진행하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험관리

① 외환위험

당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 환위험을 관리하고 있습니다. 환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사는 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 중국 위안화, 천원)

구분	통화	당분기	
		외화금액	원화환산액
현금및현금성자산	USD	30,103.80	40,544
매출채권	USD	40,666.30	54,769

(2) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의

미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품 계약 현황

2024년 1분기 현재 해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

2024년 1분기 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동의 개요

(1) 연구 개발활동 개요

1) 연구개발조직도

보고서 제출일 현재 연구개발을 담당하는 조직으로 기업부설연구소가 있으며, 그 조직도는 아래와 같습니다.

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 13명	MOSFET / DIODE	-

7. 기타 참고사항

나. 지적재산권관현황

번호	내용	출원일	등록일	주무관청
1	신뢰성이 고려된 배면 구조를 가진 전력 반도체	18.02.14	19.12.24	특허청
2	전기적 특성이 향상된 배면 구조를 가진 전력 반도체	18.02.14	19.10.24	특허청
3	SiC를 이용한 반도체에서의 마스크 정렬 방법	18.04.19	19.01.24	특허청
4	SiC 반도체 소자 및 그 제조방법	18.04.19	19.01.24	특허청
5	계단 구조의 트렌치를 구비한 파워 반도체 및 그 제조 방법	18.09.18	19.11.25	특허청
6	아크 방지 장치 및 그 장치가 적용된 프로브 카드	18.11.14	20.02.12	특허청
7	다중 에피 성장법으로 구현된 P 쉴드 구조의 전력 반도체 및 그 제조 방법	18.11.27	20.03.24	특허청
8	트렌치 게이트 하부에 쉴드를 형성하는 방법	19.10.15	21.02.15	특허청
9	웨이퍼용 보트	19.10.18	21.08.10	특허청
10	파워 반도체의 전계 제한 구조	19.12.24	21.01.06	특허청

11	트렌치 파워 MOS펫 제조 방법 및 그 방법에 의해 제조된 트렌치 파워 MOS펫	20.11.27	22.06.22	특허청
----	--	----------	----------	-----

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제34기 1분기	제33기	제32기
	(2024.03.31)	(2023.12.31)	(2022.12.31)
[유동자산]	69,542,285	64,834,622	64,993,579
현금및현금성자산	24,916,467	22,683,670	21,393,853
재고자산	16,092,364	15,006,555	15,552,284
기타의유동자산	28,533,454	27,144,397	28,047,442
[비유동자산]	146,563,377	142,135,642	129,512,281
관계기업및공동기업투자	27,345,715	26,537,507	27,457,005
유형자산	76,921,166	73,494,432	59,921,872
무형자산및영업권	18,515,841	18,587,347	20,184,577
기타의비유동자산	23,780,655	23,516,356	21,948,827
자산총계	216,105,662	206,970,264	194,505,860
[유동부채]	69,157,388	65,353,291	63,053,204
[비유동부채]	66,899,506	63,737,923	59,643,866
부채총계	136,056,894	129,091,214	122,697,070
[지배기업소유주지분]	21,247,543	20,726,714	21,595,546
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	6,890,550	7,024,926	6,401,912
이익잉여금	13,646,998	13,668,066	14,918,613
기타자본구성요소	693,852	17,579	258,878
[비지배지분]	58,801,225	57,152,336	50,213,244
자본총계	80,048,768	77,879,050	71,808,790
부채와자본총계	216,105,662	206,970,264	194,505,860
연결에 포함된 회사 수	698개사	716개사	572개사
	제34기 1분기	제33기	제32기
	(2024.01.01 ~2024.03.31)	(2023.01.01 ~2023.12.31)	(2022.01.01 ~2022.12.31)
I. 매출액	33,026,813	131,237,878	132,079,354
II. 영업이익(손실)	1,537,210	5,056,378	8,161,266
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	1,133,366	(678,185)	5,900,013
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	633,948	(1,297,308)	3,524,417
V. 당기순이익(손실)	725,252	(406,387)	3,966,176

지배기업소유주지분순이익	157,423	(776,798)	1,098,683
비지배지분순이익(손실)	567,829	370,411	2,867,493
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익(손실)	2,852원	(13,941)원	19,432원
우선주기본주당이익(손실)	2,902원	(13,941)원	19,482원
보통주희석주당이익(손실)	2,851원	(13,958)원	19,303원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	2,105원	(18,669)원	16,309원
우선주기본주당계속영업이익(손실)	2,105원	(18,719)원	16,309원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	2,104원	(18,682)원	16,187원

나. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제34기 1분기	제33기	제32기
	(2024.03.31)	(2023.12.31)	(2022.12.31)
[유동자산]	2,516,553	1,638,406	1,417,446
현금및현금성자산	235,041	368,906	115,840
재고자산	234	153	172
기타유동자산	2,281,278	1,269,347	1,301,434
[비유동자산]	26,520,227	27,000,510	27,033,802
종속·관계·공동기업 투자	22,210,729	22,119,026	21,983,105
유형자산	582,312	589,096	564,464
사용권자산	101,312	112,042	141,625
무형자산	2,142,134	2,151,930	2,170,102
기타비유동자산	1,483,740	2,028,416	2,174,506
자산총계	29,036,780	28,638,916	28,451,248
[유동부채]	5,759,797	5,525,984	5,639,723
[비유동부채]	7,130,495	7,194,886	6,923,726
부채총계	12,890,292	12,720,870	12,563,449
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	3,144,225	3,207,073	3,151,633
이익잉여금	12,752,234	12,460,837	12,514,748
기타자본구성요소	233,886	233,993	205,275
자본총계	16,146,488	15,918,046	15,887,799
부채와자본총계	29,036,780	28,638,916	28,451,248
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	제34기 1분기	제33기	제32기
	(2024.01.01 ~2024.03.31)	(2023.01.01 ~2023.12.31)	(2022.01.01 ~2022.12.31)

I. 영업수익	1,236,876	4,137,030	3,369,784
II. 영업이익	606,350	1,550,461	1,108,689
III. 법인세비용차감전계속영업이익	472,873	438,707	447,769
IV. 당기순이익	477,969	362,974	544,415
V. 주당이익			
보통주기본주당이익	8,659원	6,514원	9,629원
우선주기본주당이익	8,709원	6,564원	9,679원
보통주희석주당이익	8,657원	6,478원	9,521원
우선주희석주당이익	8,709원	6,564원	9,679원

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 34 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 33 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 34 기 1분기말	제 33 기말
자산		
유동자산	69,542,285	64,834,622
현금및현금성자산	24,916,467	22,683,670
단기금융상품	3,063,741	2,942,041
매출채권	14,698,653	13,879,388
미수금	3,405,188	3,060,312
재고자산	16,092,364	15,006,555
단기투자증권	194,619	186,838
기타의유동자산	6,224,537	5,728,716
매각예정자산	946,716	1,347,102
비유동자산	146,563,377	142,135,642
장기금융상품	80,223	56,415
장기매출채권	548,697	545,442
장기미수금	802,237	809,912
장기투자증권	7,897,288	7,544,076
관계기업및공동기업투자	27,345,715	26,537,507
유형자산	76,921,166	73,494,432
사용권자산	5,194,555	5,176,931
투자부동산	3,076,423	3,093,905
영업권	6,946,969	6,845,928
무형자산	11,568,872	11,741,419
확정급여자산	366,051	518,616

이연법인세자산	1,770,357	1,749,089
기타의비유동자산	4,044,824	4,021,970
자산총계	216,105,662	206,970,264
부채		
유동부채	69,157,388	65,353,291
단기차입금	18,915,414	17,388,374
매입채무	15,363,194	12,949,401
미지급금	8,856,880	9,731,378
총당부채	686,901	579,030
유동성장기부채	12,765,685	13,019,290
기타의유동부채	12,449,053	11,381,670
매각예정부채	120,261	304,148
비유동부채	66,899,506	63,737,923
사채및장기차입금	51,801,617	48,570,229
장기미지급금	978,600	1,342,164
확정급여부채	73,737	56,062
총당부채	1,183,017	1,226,618
이연법인세부채	4,398,300	4,144,444
기타의비유동부채	8,464,235	8,398,406
부채총계	136,056,894	129,091,214
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	21,247,543	20,726,714
자본금	16,143	16,143
기타불입자본	6,890,550	7,024,926
이익잉여금	13,646,998	13,668,066
기타자본구성요소	693,852	17,579
비지배지분	58,801,225	57,152,336
자본총계	80,048,768	77,879,050
자본과부채총계	216,105,662	206,970,264

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 34 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 33 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 34 기 1분기		제 33 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	33,026,813	33,026,813	32,502,705	32,502,705
매출원가	29,417,176	29,417,176	29,330,940	29,330,940

매출총이익	3,609,637	3,609,637	3,171,765	3,171,765
기타영업수익	38,539	38,539	0	0
판매비와관리비	2,110,966	2,110,966	1,990,547	1,990,547
영업이익	1,537,210	1,537,210	1,181,218	1,181,218
금융수익	1,774,273	1,774,273	2,162,355	2,162,355
금융비용	2,704,370	2,704,370	2,817,869	2,817,869
지분법손익	457,130	457,130	(545,407)	(545,407)
기타영업외수익	185,844	185,844	186,695	186,695
기타영업외비용	116,721	116,721	151,147	151,147
계속영업법인세비용차감전순이익(손실)	1,133,366	1,133,366	15,845	15,845
계속영업법인세비용	499,418	499,418	75,346	75,346
계속영업분기연결순이익(손실)	633,948	633,948	(59,501)	(59,501)
중단영업이익	91,304	91,304	52,896	52,896
분기연결순이익(손실)	725,252	725,252	(6,605)	(6,605)
연결당기순이익(손실)				
지배기업소유주지분	157,423	157,423	122,577	122,577
비지배지분	567,829	567,829	(129,182)	(129,182)
분기연결기타포괄손익	1,884,722	1,884,722	1,268,998	1,268,998
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	69,588	69,588	24,902	24,902
확정급여제도의 재측정요소	(8,792)	(8,792)	(70,260)	(70,260)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	78,380	78,380	95,162	95,162
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	1,815,134	1,815,134	1,244,096	1,244,096
지분법자본변동	88,120	88,120	186,131	186,131
파생상품평가손익	57,816	57,816	(12,641)	(12,641)
해외사업환산손익	1,669,198	1,669,198	1,070,606	1,070,606
분기연결총포괄이익	2,609,974	2,609,974	1,262,393	1,262,393
연결총포괄이익(손실)				
지배기업소유주지분	838,906	838,906	673,206	673,206
비지배지분	1,771,068	1,771,068	589,187	589,187
주당이익				
보통주기본주당이익 (단위 : 원)	2,852	2,852	2,198	2,198
우선주기본주당이익 (단위 : 원)	2,902	2,902	2,248	2,248
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	2,851	2,851	2,164	2,164
보통주기본주당계속영업이익 (단위 : 원)	2,105	2,105	1,954	1,954
우선주기본주당계속영업이익 (단위 : 원)	2,105	2,105	1,954	1,954
보통주희석주당계속영업이익 (단위 : 원)	2,104	2,104	1,921	1,921

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 34 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 33 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	지배기업소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업소유주지분 합계		
2023.01.01 (기초자본)	16,143	6,401,912	14,918,613	258,878	21,595,546	50,213,244	71,808,790
분기연결순이익(손실)	0	0	122,577	0	122,577	(129,182)	(6,605)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(36,218)	0	(36,218)	(34,042)	(70,260)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	(134)	15,003	14,869	80,293	95,162
지분법자본변동	0	0	0	62,785	62,785	123,346	186,131
파생상품평가손익	0	0	0	1,158	1,158	(13,799)	(12,641)
해외사업환산손익	0	0	0	508,035	508,035	562,571	1,070,606
연차배당	0	0	(195,114)	0	(195,114)	0	(195,114)
비지배지분에 대한 배당금	0	0	0	0	0	(800,601)	(800,601)
주식기준보상	0	954	0	0	954	4,416	5,370
연결실체내 자본거래	0	23,690	0	0	23,690	1,693,911	1,717,601
기타	0	(285)	5,308	0	5,023	5,920	10,943
2023.03.31 (기말자본)	16,143	6,426,271	14,815,032	845,859	22,103,305	51,706,077	73,809,382
2024.01.01 (기초자본)	16,143	7,024,926	13,668,066	17,579	20,726,714	57,152,336	77,879,050
분기연결순이익(손실)	0	0	157,423	0	157,423	567,829	725,252
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(31)	0	(31)	(8,761)	(8,792)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	5,241	(48,460)	(43,219)	121,599	78,380
지분법자본변동	0	0	0	39,349	39,349	48,771	88,120
파생상품평가손익	0	0	0	18,044	18,044	39,772	57,816
해외사업환산손익	0	0	0	667,340	667,340	1,001,858	1,669,198
연차배당	0	0	(192,818)	0	(192,818)	0	(192,818)
비지배지분에 대한 배당금	0	0	0	0	0	(809,507)	(809,507)
주식기준보상	0	6,033	0	0	6,033	13,909	19,942
연결실체내 자본거래	0	(142,940)	0	0	(142,940)	667,673	524,733
기타	0	2,531	9,117	0	11,648	5,746	17,394
2024.03.31 (기말자본)	16,143	6,890,550	13,646,998	693,852	21,247,543	58,801,225	80,048,768

2-4. 연결 현금흐름표
연결 현금흐름표

제 34 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 33 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 34 기 1분기	제 33 기 1분기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,065,048	1,826,681
분기연결순이익(손실)	725,252	(6,605)
비현금항목 조정	2,959,346	3,123,610
운전자본 조정	(1,803,565)	(420,788)
이자의 수취	220,476	174,723

이자의 지급	(976,466)	(751,300)
배당금의 수취	43,947	57,904
법인세의 납부	(103,942)	(350,863)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,146,753)	(4,433,967)
단기금융상품의 순증감	(46,977)	757,837
장기금융상품의 증가	(27,124)	(7,965)
장기금융상품의 감소	41	10,801
단기대여금의 순증감	21,063	(429)
장기대여금의 순증감	(98,194)	(169,906)
단기투자자산의 순증감	(6,797)	4,561
장기투자증권의 처분	44,704	186,534
관계기업및공동기업투자의 처분	94,742	55,365
유형자산의 처분	34,439	19,661
무형자산의 처분	29,227	8,209
매각예정자산의 처분	1,074	930
장기투자증권의 취득	(64,046)	(483,456)
관계기업및공동기업투자의 취득	(481,245)	(241,496)
유형자산의 취득	(3,231,306)	(4,583,792)
무형자산의 취득	(86,720)	(94,467)
연결범위변동으로 인한 현금의 순증감	(6,080)	(542)
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	676,446	104,188
재무활동으로인한 현금흐름	3,987,558	3,151,269
단기차입금의 순증감	937,925	(408,257)
사채및차입금의 증가	7,172,282	4,083,332
사채및차입금의 감소	(4,266,300)	(1,505,735)
장기미지급금의 감소	(376,735)	(408,594)
리스부채의 감소	(276,251)	(262,093)
배당금지급	(22,210)	(132,281)
연결자본거래로 인한 현금유출입액	623,070	1,818,123
기타재무활동으로 인한 현금유출입액	195,777	(33,226)
현금및현금성자산의 순증감	1,905,853	543,983
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	298,214	204,378
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	28,730	(130,721)
기초현금및현금성자산	22,683,670	21,393,853
분기말현금및현금성자산	24,916,467	22,011,493

3. 연결재무제표 주석

1. 회사의 개요 (연결)

(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 중로구 중로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 ㈜한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장 (KRX:034730)하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내 용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당분기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(17.73%), 국민연금공단(7.39%), 최기원 (6.58%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상범위의 변동

당분기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당분기말
	716	11	29
			698

① 당분기 중 처음으로 연결재무제표의 작성 대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
에어플러스엔지니어링(주)	신규설립(10개사)
리뉴로지스인더(주)	
에스케이엔텀(주)	
MiraiTech Inc.	
KCE MI 6, LLC	
Planeta Pte. Ltd.	
Hico GP I, LLC	
Hico Ventures I, L.P.	
Bow-Hico Silicon Valley Fund, LP	
Hico Management LLC	
SG Vina Company Limited	신규취득(1개사)

② 당분기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
㈜초포태양광	연결실체 내 흡수합병(11개사)
㈜티에스에너지2호	
㈜티에스에너지10호	
㈜티에스에너지17호	
㈜티에스에너지20호	
㈜티에스에너지21호	
㈜티에스에너지29호	
㈜개화에너지	
Atom Online LLC	
Atom Power Group LLC	
Atom Solid State Technologies	
SK China Real Estate Co., Limited	청산(1개사)
㈜검바위솔라	매각(17개사)
㈜니켈	

㈜솔라오션
㈜티에스에너지5호
㈜담선태양광2호
㈜티에스에너지15호
㈜티에스에너지
에스케이피유코어㈜
우리화인켐㈜
Enpulse Shanghai Co., Ltd.
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd
Enpulse Taiwan Co., Ltd.
SK pucore Europe sp. z o.o.
SK pucore USA Inc
SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.
SK pucore India Pvt. Ltd.
SK pucore RUS LLC

(3) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK스퀘어(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SK E&S(주)	SK에코플랜트(주)
비지배지분율	64.05%	69.15%	68.46%	52.03%	54.74%	10.00%	57.10%
유동자산	35,456,050	7,109,603	2,115,220	3,009,654	1,872,116	5,143,128	6,499,689
비유동자산	50,928,066	23,186,908	16,163,175	6,783,911	5,255,657	14,178,839	8,924,392
유동부채	30,870,504	7,258,331	1,272,320	4,342,030	1,900,834	5,057,537	7,393,912
비유동부채	24,191,248	10,585,198	791,828	3,328,208	2,650,518	6,876,448	3,563,946
자본	31,322,364	12,452,982	16,214,247	2,123,327	2,576,421	7,387,982	4,466,223
비지배지분의 장부금액	21,909,060	7,514,155	11,255,650	1,075,434	1,932,520	5,031,675	3,663,698
매출	18,855,139	4,474,611	498,278	2,476,906	415,189	3,569,273	2,063,074
분기순손익	(97,623)	361,940	333,285	7,307	(27,993)	268,273	43,114
기타포괄손익	948,400	132,379	91,968	10,400	73,606	219,985	45,056
총포괄손익	850,777	494,319	425,253	17,707	45,613	488,258	88,170
비지배지분순손익	(63,151)	242,652	269,809	2,837	(17,269)	100,937	27,109
비지배지분총포괄순손익	593,691	298,337	332,578	5,938	26,084	130,866	60,198
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,042,565)	1,118,729	(7,286)	604,604	(51,982)	952,826	(409,405)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,892,145)	(643,650)	(114,617)	(251,392)	288,169	(88,585)	(101,433)
재무활동으로 인한 현금흐름	2,791,291	(217,111)	(40,331)	128,018	96,212	272,442	385,484
현금및현금성자산의 순증감	(143,419)	257,968	(162,234)	481,230	332,399	1,136,683	(125,354)
비지배지분에 지급한 배당금	(9,700)	(4,950)	-	-	-	(7,560)	-

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권 및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.

구 분	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK스퀘어(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SK E&S(주)	SK에코플랜트(주)
비지배지분율	64.05%	69.13%	68.65%	51.21%	54.74%	10.00%	57.10%
유동자산	33,279,589	6,585,602	2,288,523	2,371,454	2,081,260	4,381,402	6,201,789
비유동자산	47,555,924	23,533,625	15,681,485	6,738,905	4,951,062	13,856,341	8,714,237
유동부채	29,399,179	6,993,980	1,380,605	3,908,393	1,845,576	4,046,081	6,827,346
비유동부채	21,416,367	10,896,848	772,886	3,046,125	2,662,322	6,683,669	3,659,464
자본	30,019,967	12,228,399	15,816,517	2,155,841	2,524,424	7,507,993	4,429,216
비지배지분의 장부금액	20,868,225	7,417,369	10,968,447	1,091,230	1,897,591	5,155,680	3,648,718
매출	77,288,486	17,608,511	2,276,508	9,133,867	1,570,752	11,167,183	8,925,073
분기순이익	554,894	1,145,937	(1,314,834)	5,459	(326,360)	1,086,377	(33,646)
기타포괄손익	99,446	(23,967)	41,812	(40,923)	77,250	(221,667)	(77,768)
총포괄손익	654,340	1,121,970	(1,273,022)	(35,464)	(249,110)	864,710	(111,414)
비지배지분순손익	497,311	733,771	(952,204)	1,449	(198,370)	394,907	24,869
비지배지분총포괄순손익	536,932	711,262	(924,323)	(19,675)	(153,688)	399,674	(20,459)
영업활동으로 인한 현금흐름	5,367,896	4,947,205	265,749	127,469	(234,742)	853,925	(731,943)
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,244,233)	(3,352,905)	284,320	(113,151)	(987,482)	(1,401,828)	(926,902)
재무활동으로 인한 현금흐름	9,490,447	(2,020,990)	(281,085)	(33,154)	661,875	(204,896)	1,357,211
현금및현금성자산의 순증감	3,614,110	(426,690)	268,984	(18,836)	(560,349)	(752,799)	(301,634)
비지배지분에 지급한 배당금	(313,926)	(573,069)	(38,024)	(16,110)	(40,053)	(301,660)	(42,177)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권 및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 요약분기연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간연결재무제표는 연차연결재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차연결재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2024년 1월1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차연결재무제표 작성

시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 연결실체가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과(개정) 및 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)

동 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정 (연결)

중간연결재무제표를 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.

중간연결재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표와 동일합니다.

4. 영업부문별 정보 (연결)

(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, 윤활유, 배터리 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 무선 및 유선통신 사업 영위
- ③ SK스퀘어 계열: 반도체 및 New ICT 사업영위
- ④ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- ⑤ SKC 계열: 화학, 전자재료 및 모빌리티 소재사업 영위
- ⑥ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑦ SK에코플랜트 계열: 건설 및 친환경 사업 영위
- ⑧ 기타: IT서비스, 특수가스 생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당분기 및 전분기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

영업부문에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	부문								기타부문	연결조정	부문 합계
	보고부문										
	SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트				
매출액 및 기타영업수익	18,893,678	4,474,611	867,672	2,476,906	415,189	3,569,273	2,063,074	3,074,308	(2,769,359)	33,065,352	
부문간 수익	(258,034)	(63,376)	(502,299)	(321,470)	(38,265)	(128,192)	(161,828)	(1,295,895)	2,769,359	0	
순매출액 및 기타영업수익	18,635,644	4,411,235	365,373	2,155,436	376,924	3,441,081	1,901,246	1,778,413	0	33,065,352	
분기순손익	(97,623)	361,940	333,285	7,307	(27,993)	268,273	43,114	594,157	(757,208)	725,252	
보고부문 자산총액	66,384,116	30,296,511	18,278,395	9,793,565	7,127,773	19,321,967	15,424,081	65,398,515	(35,919,261)	216,105,662	
보고부문 부채총액	55,061,751	17,843,529	2,064,148	7,670,238	4,551,352	11,933,985	10,957,858	27,349,441	(1,375,408)	136,056,894	
보고부문 평가상각비	479,244	719,474	15,275	177,093	32,683	135,783	41,012	201,722	(16,785)	1,783,501	
보고부문 무형자산상각비	83,473	212,048	10,480	9,053	11,321	6,637	33,990	30,301	69,176	466,479	

전분기

(단위 : 백만원)

	부문								기타부문	연결조정	부문 합계
	보고부문										
	SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트				
매출액 및 기타영업수익	19,142,879	4,372,227	11,178	2,389,764	479,547	3,394,168	1,475,375	3,231,811	(1,994,244)	32,502,705	
부문간 수익	(184,708)	(74,691)	363,197	(310,328)	(72,404)	(134,067)	(2,826)	(1,578,417)	1,994,244	0	
순매출액 및 기타영업수익	18,958,171	4,297,536	374,375	2,079,436	407,143	3,260,101	1,472,549	1,653,394	0	32,502,705	
분기순손익	(51,954)	302,501	(523,737)	5,365	(92,072)	144,593	55,371	928,000	(774,672)	(6,605)	
보고부문 자산총액	71,865,995	30,465,732	21,454,681	9,454,707	5,950,015	18,230,307	13,341,545	59,976,060	(32,946,389)	197,792,653	
보고부문 부채총액	47,353,740	18,148,998	4,705,755	7,029,817	3,718,944	11,568,780	9,260,846	23,031,286	(834,896)	123,983,270	
보고부문 평가상각비	422,655	714,941	40,460	144,209	33,361	97,126	26,750	178,496	79,730	1,737,728	

보고부문 무형자산상각비	48,099	212,806	17,222	9,086	7,944	5,666	20,644	33,556	81,431	436,454
--------------	--------	---------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	---------

(주1) 연결조정은 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(3) 지역별 정보

당분기 및 전분기 현재 연결실체(소재지 기준)의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다. 연결실체의 당분기 및 전분기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

지역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	지역						지역 합계
	국내	외국				연결조정	
		아시아	유럽	북미	기타 외국		
매출액 및 기타영업수익	41,608,936	13,165,850	2,165,469	3,946,208	9,586	(27,830,697)	33,065,352
영업손익	2,906,792	100,621	28,077	(347,931)	(4,920)	(1,145,429)	1,537,210
지역별 계속영업법인 세비용차감전순이익 (손실)	2,550,993	161,625	(6,872)	(484,992)	(3,849)	(1,083,539)	1,133,366
지역별 계속영업연결 분기순이익(손실)	2,334,040	128,720	(12,306)	(474,250)	(10,338)	(1,331,918)	633,948
지역별 자산총액	223,403,734	29,381,821	15,601,218	53,975,307	2,894,989	(109,151,407)	216,105,662
지역별 부채총액	116,030,246	11,956,622	8,259,739	16,792,936	709,755	(17,692,404)	136,056,894

전분기

(단위 : 백만원)

	지역						지역 합계
	국내	외국				연결조정	
		아시아	유럽	북미	기타 외국		
매출액 및 기타영업수익	41,585,276	11,971,411	2,906,911	2,258,805	18,831	(26,238,529)	32,502,705
영업손익	3,046,643	120,507	(67,750)	(257,619)	2,863	(1,663,426)	1,181,218
지역별 계속영업법인 세비용차감전순이익 (손실)	2,864,853	127,393	(76,255)	(380,843)	4,358	(2,523,661)	15,845
지역별 계속영업연결 분기순이익(손실)	2,462,130	95,196	(86,040)	(384,054)	3,156	(2,149,889)	(59,501)
지역별 자산총액	213,871,707	25,645,363	12,171,875	34,966,962	2,301,108	(91,164,362)	197,792,653
지역별 부채총액	109,627,496	10,704,526	7,252,293	9,031,036	705,990	(13,338,071)	123,983,270

(4) 연결실체의 당분기 및 전분기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

제품과 용역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계										기업 전체 총계 합계
	영업부문										
	SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 해코플랜트	기타부문	연결조정	계	
매출액 및 기타영업수익	18,893,678	4,474,611	867,672	2,476,906	415,189	3,569,273	2,063,074	3,074,308	(2,769,359)		33,065,352
고객과의 계약에서 생기는 수익	18,727,372	4,474,611	498,278	2,112,474	414,452	3,568,765	2,051,832	2,818,570	(1,723,078)		32,943,276
고객과의 계약에서 생기는 수익	용역매출액	90,296	4,046,725	305,482	172,811	0	458	2,019,210	1,255,752	(814,119)	7,076,615
	제품매출액	17,819,144	0	8,712	16,991	393,049	1,401,507	0	1,286,113	(445,484)	20,480,032
	상품매출액	447,838	295,807	103,045	1,917,775	6,970	2,124,646	20,633	217,365	(434,876)	4,699,203
기타매출액	370,094	132,079	81,039	4,897	14,433	42,154	11,989	59,340	(28,599)		687,426

기타 원천으로부터의 수익	127,767	0	369,394	364,432	737	508	11,242	255,738	(1,046,281)	83,537
기타영업수익	38,539	0	0	0	0	0	0	0	0	38,539

전분기

(단위 : 백만원)

		기업 전체 총계									기업 전체 총계 합 계
		영업부문									
		SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타부문	연결조정	
매출액 및 기타영업수익		19,142,879	4,372,227	11,178	2,389,764	479,547	3,394,168	1,475,375	3,231,811	(1,994,244)	32,502,705
고객과의 계약에서 생기는 수익		19,134,581	4,372,232	583,607	2,380,346	479,547	3,392,458	1,464,273	2,067,163	(1,428,355)	32,445,852
고객과의 계약에서 생기는 수익	용역매출액	82,056	4,122,820	505,320	312,823	0	0	1,208,382	647,423	(567,964)	6,310,860
	제품매출액	17,631,624	0	10,650	249,969	452,117	1,243,389	226,212	1,161,670	(375,198)	20,600,433
	상품매출액	1,005,566	246,861	16,753	1,812,408	18,718	2,105,989	17,971	226,555	(461,211)	4,989,610
	기타매출액	415,335	2,551	50,884	5,146	8,712	43,080	11,708	31,515	(23,982)	544,949
기타 원천으로부터의 수익		8,298	(5)	(572,429)	9,418	0	1,710	11,102	1,164,648	(565,889)	56,853
기타영업수익		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(주1) 연결조정은 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(주2) 기타영업수익은 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act)의 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산, 판매한 배터리 셀, 모듈에 대해 세액공제를 적용 받습니다. 첨단제조 생산세액공제 적용 기업은 세액공제 금액에 대해 법령상 공제 또는 납부세액 존재 시 이를 공제 후 잔여금액을 직접 수령하는 방식(이하 "현금수령방식")을 선택할 수 있으며, 해당 금액은 SK이노베이션(주)가 현금수령방식을 선택함에 따라 당분기 기준 수령할 것으로 예상되는 금액입니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		기업 전체 총계									기업 전체 총계 합 계	
		영업부문										
		SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타부문	부문간 제거한 금액		
고객과의 계약에서 생기는 수익		18,727,372	4,474,611	498,278	2,112,474	414,452	3,568,765	2,051,832	2,818,570	(1,723,078)	32,943,276	
고객과의 계약에서 생기는 수익	재화나 용역의 이 전 시기	한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	18,628,996	406,846	207,210	1,939,663	407,576	325,654	9,391	1,607,631	2,333,694	25,866,661
		기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스	98,376	4,067,765	291,068	172,811	6,876	3,243,111	2,042,441	1,210,939	(4,056,772)	7,076,615

전분기

(단위 : 백만원)

		기업 전체 총계									기업 전체 총계 합 계	
		영업부문										
		SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타부문	부문간 제거한 금액		
고객과의 계약에서 생기는 수익		19,134,581	4,372,232	583,607	2,380,346	479,547	3,392,458	1,464,273	2,067,163	(1,428,355)	32,445,852	
고객과의 계약에서 생기는 수익	재화나 용역의 이 전 시기	한 시점에 이전하 는 재화나 서비스	19,052,525	383,425	248,760	2,076,786	479,547	178,434	229,643	1,132,239	2,353,633	26,134,992
		기간에 걸쳐 이전 하는 재화나 서비 스	82,056	3,988,807	334,847	303,560	0	3,214,024	1,234,630	934,924	(3,781,988)	6,310,860

(주1) 연결조정은 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

5. 범주별 금융상품 (연결)

(1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		7,723,546	301,279	37,850,553	154,092	46,029,470
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	6,222,748	0	18,693,719	0	24,916,467
	단기금융상품	583,375	0	2,480,366	0	3,063,741
	매출채권	180,615	301,279	13,166,797	0	13,648,691
	미수금	150,926	0	2,536,745	0	2,687,671
	대여금	0	0	275,474	0	275,474
	미수수익	0	0	140,129	0	140,129
	단기투자증권	194,574	0	45	0	194,619
	보증금	0	0	551,167	0	551,167
	파생금융상품자산	391,308	0	0	154,092	545,400
금융리스채권	0	0	6,111	0	6,111	
비유동 금융자산 합계		2,657,159	6,254,282	2,733,192	327,680	11,972,313
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	4,790	0	75,433	0	80,223
	매출채권	0	0	548,697	0	548,697
	장기미수금	136,386	0	665,851	0	802,237
	장기대여금	0	0	736,313	0	736,313
	장기미수수익	0	0	43,106	0	43,106
	장기투자증권	1,609,231	6,254,282	33,775	0	7,897,288
	보증금	0	0	620,140	0	620,140
	파생금융상품자산	906,752	0	0	327,680	1,234,432
	금융리스채권	0	0	9,877	0	9,877
금융자산		10,380,705	6,555,561	40,583,745	481,772	58,001,783

전기말

(단위 : 백만원)

		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		6,456,164	215,669	35,409,257	149,654	42,230,744
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	5,280,674	0	17,402,996	0	22,683,670
	단기금융상품	530,313	0	2,411,728	0	2,942,041
	매출채권	173,105	215,669	12,448,218	0	12,836,992
	미수금	144,629	0	2,250,870	0	2,395,499
	대여금	0	0	246,555	0	246,555
	미수수익	0	0	117,323	0	117,323
	단기투자증권	186,793	0	45	0	186,838
	보증금	0	0	507,630	0	507,630
	파생금융상품자산	140,650	0	0	149,654	290,304
금융리스채권	0	0	23,892	0	23,892	
비유동 금융자산 합계		2,869,670	5,814,238	2,641,475	253,732	11,579,115
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	6,161	0	50,254	0	56,415
	매출채권	0	0	545,442	0	545,442
	장기미수금	129,316	0	680,596	0	809,912
	장기대여금	0	0	673,027	0	673,027
	장기미수수익	0	0	32,462	0	32,462
	장기투자증권	1,728,974	5,814,238	864	0	7,544,076
	보증금	0	0	615,445	0	615,445

	파생금융상품자산	1,005,219	0	0	253,732	1,258,951
	금융리스채권	0	0	43,385	0	43,385
금융자산		9,325,834	6,029,907	38,050,732	403,386	53,809,859

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 1,049,962백만원(전기 : 1,042,396백만원)이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 미수금에는 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가로 측정하 는 금융부채	위험회피지정금융부 채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		664,047	60,416,400	33,825	1,238,855	62,353,127
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	18,915,414	0	0	18,915,414
	매입채무	242,395	15,120,799	0	0	15,363,194
	미지급금	15,203	8,608,788	0	0	8,623,991
	유동성장기부채	0	12,765,685	0	0	12,765,685
	미지급비용	0	3,107,569	0	0	3,107,569
	미지급배당금	0	845,652	0	0	845,652
	예수보증금	0	1,052,493	0	0	1,052,493
	파생금융상품부채	383,650	0	33,825	0	417,475
	리스부채	0	0	0	1,227,062	1,227,062
	금융보증부채	0	0	0	11,793	11,793
당기손익인식금융부 채	22,799	0	0	0	22,799	
비유동 금융부채 합계		1,963,818	53,085,113	3,825	4,000,838	59,053,594
비유동 금융부채 합 계	사채및장기차입금	0	51,801,617	0	0	51,801,617
	장기미지급금	117,072	860,328	0	0	977,400
	장기미지급비용	0	27,547	0	0	27,547
	예수보증금	0	395,621	0	0	395,621
	파생금융상품부채	1,160,930	0	3,825	0	1,164,755
	장기리스부채	0	0	0	3,978,928	3,978,928
	금융보증부채	0	0	0	21,910	21,910
	당기손익인식금융부 채	685,816	0	0	0	685,816
금융부채	2,627,865	113,501,513	37,650	5,239,693	121,406,721	

전기말

(단위 : 백만원)

		당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가로 측정하 는 금융부채	위험회피지정금융부 채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		567,131	56,673,107	19,115	1,249,596	58,508,949
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	17,388,374	0	0	17,388,374
	매입채무	175,970	12,773,431	0	0	12,949,401
	미지급금	16,291	9,369,697	0	0	9,385,988
	유동성장기부채	0	13,019,290	0	0	13,019,290

	미지급비용	0	3,034,689	0	0	3,034,689
	미지급배당금	0	983	0	0	983
	예수보증금	0	1,086,643	0	0	1,086,643
	파생금융상품부채	349,785	0	19,115	0	368,900
	리스부채	0	0	0	1,239,548	1,239,548
	금융보증부채	0	0	0	10,048	10,048
	당기손익인식금융부채	25,085	0	0	0	25,085
비유동 금융부채 합계		1,655,192	50,210,625	164,074	4,008,044	56,037,935
비유동 금융부채 합계	사채및장기차입금	0	48,570,229	0	0	48,570,229
	장기미지급금	111,175	1,228,159	0	0	1,339,334
	장기미지급비용	0	21,078	0	0	21,078
	예수보증금	0	391,159	0	0	391,159
	파생금융상품부채	1,086,698	0	164,074	0	1,250,772
	장기리스부채	0	0	0	3,989,530	3,989,530
	금융보증부채	0	0	0	18,514	18,514
	당기손익인식금융부채	457,319	0	0	0	457,319
금융부채		2,222,323	106,883,732	183,189	5,257,640	114,546,884

(주1) 미지급금, 미지급비용, 장기미지급금에는 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

금융상품의 공정가치와 장부금액

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	39,037,935	39,149,654
차입금	44,444,781	42,880,584

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	37,422,779	36,512,427
차입금	41,555,114	40,002,644

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(0.43%~7.27%)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.

공정가치측정에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계 분류

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3

공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치
-------------------------	---	---	---

③ 당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준 별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치측정금융자산	9,082,645	319,503	7,098,225	1,664,917	9,082,645
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	6,555,561	2,881,546	41,997	3,632,018	6,555,561
파생금융상품자산	1,779,832	4,299	666,844	1,108,689	1,779,832
금융자산, 공정가치	17,418,038	3,205,348	7,807,066	6,405,624	17,418,038

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치측정금융자산	8,179,965	329,190	6,091,093	1,759,682	8,179,965
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	6,029,907	2,693,803	29,828	3,306,276	6,029,907
파생금융상품자산	1,549,255	613	620,798	927,844	1,549,255
금융자산, 공정가치	15,759,127	3,023,606	6,741,719	5,993,802	15,759,127

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치측정금융부채	1,083,285	0	245,452	837,833	1,083,285
파생금융상품부채	1,582,230	0	492,101	1,090,129	1,582,230
금융부채, 공정가치	2,665,515	0	737,553	1,927,962	2,665,515

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치측정금융부채	785,840	0	177,200	608,640	785,840
파생금융상품부채	1,619,672	0	526,228	1,093,444	1,619,672

금융부채, 공정가치	2,405,512	0	703,428	1,702,084	2,405,512
------------	-----------	---	---------	-----------	-----------

6. 매출채권 및 기타채권 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

매출채권 및 기타채권의 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	15,197,844	(499,191)	14,698,653
대여금	353,646	(78,172)	275,474
미수금	3,510,687	(105,499)	3,405,188
미수수익	141,691	(1,562)	140,129
유동성보증금	551,976	(809)	551,167
유동리스채권	6,111	0	6,111
장기매출채권	594,459	(45,762)	548,697
장기대여금	1,025,273	(288,960)	736,313
장기미수금	822,598	(20,361)	802,237
장기미수수익	43,106	0	43,106
장기보증금	622,267	(2,127)	620,140
비유동리스채권	9,877	0	9,877
합계	22,879,535	(1,042,443)	21,837,092

전기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	14,362,437	(483,049)	13,879,388
대여금	324,564	(78,009)	246,555
미수금	3,166,781	(106,469)	3,060,312
미수수익	118,727	(1,404)	117,323
유동성보증금	508,439	(809)	507,630
유동리스채권	23,892	0	23,892
장기매출채권	589,171	(43,729)	545,442
장기대여금	960,487	(287,460)	673,027
장기미수금	830,235	(20,323)	809,912
장기미수수익	32,462	0	32,462
장기보증금	617,484	(2,039)	615,445
비유동리스채권	43,385	0	43,385
합계	21,578,064	(1,023,291)	20,554,773

(주1) 매출채권에는 연결실체가 제조자 또는 판매자로서 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

다.

계약자산 및 계약부채의 내역 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	건설사업	통신사업	도시가스사업	기타	부문 합계
계약자산	1,012,152	125,908	0	287,092	1,425,152
계약부채	1,247,734	227,648	285,273	1,234,351	2,995,006

전기말

(단위 : 백만원)

	건설사업	통신사업	도시가스사업	기타	부문 합계
계약자산	988,478	129,771	0	294,712	1,412,961
계약부채	1,123,313	212,493	283,275	1,220,323	2,839,404

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당분기에 수익으로 인식한 금액은 471,955백만원입니다.

계약부채에서 인식한 수익

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	471,955

(3) 당분기 및 전분기 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액은 다음과 같습니다.

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당분기

(단위 : 백만원)

		추정총계약 수익의 변	추정총계약 원가의 변	당기 손익에 미치는	미래 손익에 미치는
		동	동	영향	영향
부문	SK에코플랜트 계열	184,620	98,385	37,767	48,468
	기타부문	4,995	7,635	(2,542)	(98)
부문 합계		189,615	106,020	35,225	48,370

전분기

(단위 : 백만원)

		추정총계약 수익의 변	추정총계약 원가의 변	당기 손익에 미치는	미래 손익에 미치는
		동	동	영향	영향
부문	SK에코플랜트 계열	79,078	19,366	17,978	41,734
	기타부문	2,393	3,340	(851)	(96)
부문 합계		81,471	22,706	17,127	41,638

당분기와 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 및 전분기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이

직전 회계연도 매출액의 5%이상인 계약은 다음과 같습니다.

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

당분기

(단위 : 백만원)

		고성 그린파워 Project
종속기업명		SK에코플랜트(주)
계약일		2014-07
계약상 완성기한, 수주산업		2022-01
진행율		0.9965
미청구공사		
미청구공사	미청구공사 총액	0
	손상차손	0
매출채권		
매출채권	총액	60,012
	매출채권 손실충당금	0

전분기

(단위 : 백만원)

		고성 그린파워 Project
종속기업명		SK에코플랜트(주)
계약일		2014-07
계약상 완성기한, 수주산업		2022-01
진행율		0.9945
미청구공사		
미청구공사	미청구공사 총액	77,974
	손상차손	0
매출채권		
매출채권	총액	0
	매출채권 손실충당금	0

(주1) 계약상 완성기한은 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(주2) 매출채권은 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

7. 재고자산 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
상품	1,151,056	(58,492)	1,092,564
제품	5,242,084	(253,965)	4,988,119

반제품및재공품	1,831,143	(98,590)	1,732,553
원재료및부재료	3,182,736	(98,779)	3,083,957
미착품	4,002,316	0	4,002,316
저장품	1,175,157	(5,013)	1,170,144
미성공사	18,007	0	18,007
기타의재고자산	5,856	(1,152)	4,704
합계	16,608,355	(515,991)	16,092,364

전기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가손실총당금	장부금액 합계
상품	1,483,797	(73,429)	1,410,368
제품	4,978,286	(324,487)	4,653,799
반제품및재공품	1,803,927	(131,952)	1,671,975
원재료및부재료	3,397,528	(165,039)	3,232,489
미착품	3,079,113	0	3,079,113
저장품	943,308	(5,839)	937,469
미성공사	17,326	0	17,326
기타의재고자산	5,169	(1,153)	4,016
합계	15,708,454	(701,899)	15,006,555

(2) 당분기 및 전분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

재고자산과 관련하여 인식한 손익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실(환입)	(185,908)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실(환입)	(424,882)

8. 투자증권 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

장단기 투자증권의 범주별 분류

당분기말

(단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	상장채무증권	비상장채무증권
유동자산					
유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	0	194,574
	유동 기타포괄손익인	0	0	0	0

	식금융자산				
	상각후원가측정금융 자산	0	0	0	45
	단기투자증권 합계	0	0	0	194,619
비유동자산					
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	319,503	102,332	0	1,187,396
	비유동 기타포괄손익 인식금융자산	2,881,546	3,372,735	0	1
	상각후원가측정금융 자산	0	0	0	33,775
	장기투자증권 합계	3,201,049	3,475,067	0	1,221,172
합계		3,201,049	3,475,067	0	1,415,791

전기말

(단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	상장채무증권	비상장채무증권
유동자산					
유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	0	186,793
	유동 기타포괄손익인 식금융자산	0	0	0	0
	상각후원가측정금융 자산	0	0	0	45
	단기투자증권 합계	0	0	0	186,838
비유동자산					
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	329,190	93,151	0	1,306,633
	비유동 기타포괄손익 인식금융자산	2,693,803	3,120,434	0	1
	상각후원가측정금융 자산	0	0	0	864
	장기투자증권 합계	3,022,993	3,213,585	0	1,307,498
합계		3,022,993	3,213,585	0	1,494,336

(주1) 연결실체는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용 하였습니다.

9. 공동기업투자 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

공동기업명	소재지	업종	당분기말		전기말		결산월
			소유지분 율(%)	장부금액	소유지분 율(%)	장부금액	

Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	화학제품 제조업	35.0	909,349	35.0	901,241	12월
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	49.0	259,756	49.0	263,870	12월
Lunar Energy, Inc.	미국	전력관리서비스업	43.5	94,024	43.5	97,817	12월
ZETA CAYMAN Limited	케이만	해외사업투자업	50.0	160,445	50.0	153,906	12월
Ignis Therapeutics	케이만	의약품제조업	41.0	95,361	41.0	93,293	12월
Eurasia Tunnel	튀르키예	건설업	50.0	475,055	50.0	466,996	12월
파킹클라우드(주)	대한민국	사업지원서비스업	44.5	154,683	44.5	155,569	12월
보령엘엔지터미널(주)	대한민국	에너지사업	50.0	168,857	50.0	172,398	12월
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	50.0	232,077	50.0	228,782	12월
코리아시큐리티홀딩스(주)	대한민국	지주회사	32.0	879,709	32.0	887,398	12월
절강보영SK물자그룹유한회사	중국	아스팔트가공업	49.0	102,506	49.0	102,943	12월
HSAGP ENERGY LLC	미국	투자업	50.0	1,245,379	50.0	831,600	12월
기 타				470,639		473,265	12월
합 계				5,247,840		4,829,078	

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유한 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 공동기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손 (환입)	기타증감 (주1)	기 말
공동기업	4,829,078	377,124	(211)	(49,746)	39,250	(11,148)	-	63,493	5,247,840

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손 (환입)	기타증감 (주1)	기 말
공동기업	2,995,713	27,547	(7,775)	11,847	54,556	(10,000)	-	22,910	3,094,798

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

10. 관계기업투자 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

관계기업명	소재지	업종	당분기말		전기말		결산월
			소유지분 율(%)	장부금액	소유지분 율(%)	장부금액	
에스케이하이닉스(주1)	대한민국	반도체업	20.1	12,179,984	20.1	11,694,067	12월
Vingroup Joint Stock Company(주2)	베트남	지주회사	6.1	573,667	6.1	549,217	12월
Eureka Midstream Holdings	미국	자원개발사업	40.0	567,465	40.0	549,070	12월
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company (주2)	베트남	투자업	15.8	510,287	15.8	489,055	12월
Masan Group Corporation(주2,4)	베트남	지주회사 (F&B, 축산업, 광산업, 은행업)	9.2	435,401	9.2	419,226	12월
Darwin LNG Pty Ltd.	호주	천연가스 액화 및 액화천연가스 도매, 수출 입 등	25.0	505,340	25.0	473,791	12월
The CrownX Corporation (주2)	베트남	지주회사	4.9	400,103	4.9	380,736	12월
FR BR Aggregator	미국	자원개발사업	39.0	172,152	39.0	164,973	12월
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	49.0	522,899	49.0	514,635	12월
Peru LNG Company, LLC (주5)	미국	LNG 사업	-	-	20.0	279,825	12월
주)대한송유관공사	대한민국	파이프라인운 송업	41.0	318,632	41.0	327,897	12월
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	자원개발사업	24.4	320,701	24.4	307,089	12월
Canakkale Highway And Bridge	튀르키예	건설업	25.0	412,722	25.0	333,655	12월
Korea IT Fund (주3)	대한민국	투자업	63.3	336,484	63.3	336,404	12월
Joyvio (주2,5)	중국	투자업	-	-	13.3	195,987	12월
콘텐츠웨이브(주)	대한민국	방송업	40.5	110,930	40.5	118,459	12월
Best Oil Company Ltd.	미얀마	석유제품 Trading 및 유통업	35.0	162,221	35.0	150,945	9월
TBM Co., Ltd. (주2)	일본	제조업	13.4	91,569	13.4	94,637	12월

ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주2)	중국	에너지사업	10.0	154,369	10.0	146,415	12월
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	라오스	수력발전업	26.0	153,769	26.0	149,761	12월
BLOOMENERGY CORPORATION(주2)	미국	기타 발전업	10.5	591,131	10.5	579,440	12월
TERRAPOWER, LLC (주2)	미국	소형 원자로	11.7	283,518	11.7	284,753	12월
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	케이만	배터리 재료 제조업	29.6	478,180	29.6	474,388	12월
CENVIRO SDN. BHD.	말레이시아	RECYCLING AND RECOVERY	30.0	138,718	30.0	135,427	12월
고성그린파워 주식회사 (주2)	대한민국	화력 발전업	10.0	113,640	10.0	117,674	12월
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	중국	신에너지사업	25.0	114,497	25.0	107,487	12월
Nexeon	영국	투자업	21.3	109,459	21.3	106,024	12월
Amogy Inc. (주2)	미국	연료전지업	15.3	102,246	15.3	101,966	12월
기 타					2,237,791		2,125,426
합 계					22,097,875		21,708,429

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주3) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

(주4) 연결실체는 해당 지분과 관련하여 풋옵션을 보유하고 있습니다.

(주5) 당분기 중 매각예정으로 대체되었습니다. (주석 35 참조)

(2) 관계기업투자 변동내역

당분기 및 전분기 중 관계기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손 (환입)	기타증감 (주1)	기 말
관계기업	21,708,429	107,525	(19,743)	506,876	57,530	(85,482)	-	(177,260)	22,097,875

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손 (환입)	기타증감 (주1)	기 말
관계기업	24,461,292	280,562	(19,165)	(557,255)	155,889	(84,357)	-	172,151	24,409,117

(주1) 기타증강에는 연결범위변동으로 인한 증강, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당분기말 및 전기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	미반영손실		미반영자본조정	
	당 기	누 적	당 기	누 적
군포복합개발피에프브이	688	7,302	-	-
㈜대한제4호뉴스테이위탁관리부 동산투자회사	1,744	13,255	-	-
춘천그린에너지주	(25)	-	-	-
용인일반산업단지주	11,215	11,215	-	-
인터베스트신성장투자조합	20	736	-	-
충주비즈코어시티주	5	201	-	-
해운대마린원피에프브이주	3,971	26,004	-	-
춘천맑은물길주	2	20	-	-
포항새물길주	3	369	-	-
강릉사천연료전지주	(385)	453	-	-
BARR Operation and Maintenance. LLP	24	115	-	-
주식회사 손노리	8	230	-	-
인바이츠지노믹스 주식회사(舊, 인바이츠헬스케어 주식회사)	7,695	15,539	(151)	1,028
U-land Co.,Ltd.	-	1,011	-	-
대한강군BcN주식회사	-	4,176	-	(124)
Yemen LNG Company Ltd.	-	74,518	-	19,268
WHITETAILCLEANENERGYLTD.	-	-	(1,260)	(1,260)
HCM001,LLC	27,582	27,582	-	-
마스틴제171호양주피에프브이주	66	66	-	-
주식회사삼암솔라	19	19	-	-
합 계	52,632	182,811	(1,411)	18,912

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미반영손실		미반영자본조정	
	당 기	누 적	당 기	누 적
군포복합개발피에프브이	1,626	6,614	-	-
㈜대한제4호뉴스테이위탁관리부 동산투자회사	8,782	11,511	-	-
춘천그린에너지주	25	25	-	-
용인일반산업단지(주)	(6,652)	-	-	-
인터베스트신성장투자조합	216	716	-	-
충주비즈코어시티(주)	182	196	-	-
해운대마린원피에프브이주	18,224	22,033	-	-
춘천맑은물길주	9	18	-	-
포항새물길(주)	109	366	-	-

강릉사천연료전지(주)	(646)	838	-	-
BARR Operation and Maintenance. LLP	91	91	-	-
주식회사 손노리	2	222	-	-
인바이츠헬스케어 주식회사	7,844	7,844	1,179	1,179
U-landCo.,Ltd.	-	1,011	-	-
대한강군BcN주식회사	-	4,176	-	-
Yemen LNG Company Ltd.	16,507	74,518	6,132	19,268
합 계	46,319	130,179	7,311	20,447

11. 공동영업 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		주된 사업장	사용재무제표 일	공동약정 활동의 성격 등
	당분기말	전기말			
울산아로마틱스(주)	50%	50%	대한민국	3월 31일	(주1,2)
PT. Patra SK	65%	65%	인도네시아	3월 31일	(주1,3)
HDGSK JV	25%	25%	이라크	3월 31일	(주1,4)
TPSK JV	50%	50%	베트남	3월 31일	(주1,5)
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(East)	40%	40%	홍콩	3월 31일	(주1,6)
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(West)	49%	49%	홍콩	3월 31일	(주1,7)
BIG ALMATY RING ROAD (BAKAD) PROJECT	33%	33%	카자흐스탄	3월 31일	(주1,8)
RIVERLINKX CJV	20%	20%	영국	3월 31일	(주1,9)
Sotra Link Construction JV	30%	30%	노르웨이	3월 31일	(주1,10)
HSS JV	-	30%	쿠웨이트	12월 31일	(주1,11)
China state construction eng. Corp & SK ecoplant co.,Ltd JV	-	43%	UAE	12월 31일	(주1,11)

연결실체는 계약상 약정의 조건이 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들에게 약정에 관한 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 명시하고 있지는 아니하나, 계약상 약정이 주로 당사자들에게 산출물을 제공하도록 설계되어 있는 등 기타 사실과 상황을 고려하여, 해당 공동약정을 공동영업으로 분류하였습니다.

(주2) 2012년 3월 30일 ENEOS Corporation와의 합작법인으로 설립되어 아로마틱화합물 제조 활동을 영위하고 있습니다.

(주3) 2006년 11월 19일 PT Pertamina Patra Niaga와의 합작법인으로 설립되어 윤활기유 제조 및 판매 활동을 영위하고 있습니다.

(주4) 2013년 11월 현대건설, GS건설과의 공동도급이행 목적 설립, Karbala Refinery Project 현장 건설 활동을 영위하고 있습니다.

(주5) 2018년 2월 Technip Energies과의 공동도급이행 목적 설립, LSPC Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주6) 2017년 6월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei East 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

- (주7) 2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주8) 2019년 3월 Alarko, Makyoi와의 공동도급이행 목적 설립, Almaty Ring Road 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주9) 2020년 2월 Ferrovia, BAM과의 공동도급이행 목적 설립, Silvertown Tunnel 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주10) 2020년 11월 FCC, Webuild와의 공동도급이행 목적 설립, Rv.555 Sotra Connection 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주11) 당기 중 건설활동이 종료되었습니다.

12. 유형자산 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	취득원가	10,070,960
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	(15,249)
		장부금액 합계		
	건물	장부금액	취득원가	9,499,223
			감가상각누계액	(1,469,833)
			손상차손누계액	(52,535)
		장부금액 합계		
	구축물	장부금액	취득원가	3,266,714
			감가상각누계액	(1,051,977)
			손상차손누계액	(19,873)
		장부금액 합계		
	기계장치	장부금액	취득원가	43,615,052
			감가상각누계액	(21,386,978)
			손상차손누계액	(186,472)
		장부금액 합계		
	차량운반구	장부금액	취득원가	309,034
			감가상각누계액	(142,938)
			손상차손누계액	(2,317)
		장부금액 합계		
	운용리스자산	장부금액	취득원가	3,528,673
			감가상각누계액	(922,628)
손상차손누계액			(3,847)	
장부금액 합계			2,602,198	
기타유형자산	장부금액	취득원가	10,511,376	

			감가상각누계액	(3,947,347)	
			손상차손누계액	(366,071)	
		장부금액 합계		6,197,958	
	건설중인자산	장부금액		취득원가	25,688,199
				감가상각누계액	0
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계		25,688,199	
유형자산 합계				76,921,166	

전기말

(단위 : 백만원)

				유형자산	
유형자산	토지	장부금액		취득원가	9,758,681
				감가상각누계액	0
				손상차손누계액	(14,976)
		장부금액 합계		9,743,705	
	건물	장부금액		취득원가	9,504,809
				감가상각누계액	(1,384,907)
				손상차손누계액	(51,887)
		장부금액 합계		8,068,015	
	구축물	장부금액		취득원가	3,240,861
				감가상각누계액	(1,009,572)
				손상차손누계액	(19,599)
		장부금액 합계		2,211,690	
	기계장치	장부금액		취득원가	42,843,382
				감가상각누계액	(20,590,235)
				손상차손누계액	(184,290)
		장부금액 합계		22,068,857	
	차량운반구	장부금액		취득원가	304,688
				감가상각누계액	(137,354)
				손상차손누계액	(2,276)
		장부금액 합계		165,058	
	운용리스자산	장부금액		취득원가	3,489,747
			감가상각누계액	(905,169)	
			손상차손누계액	(3,968)	
장부금액 합계		2,580,610			
기타유형자산	장부금액		취득원가	10,029,092	
			감가상각누계액	(3,776,180)	
			손상차손누계액	(351,112)	
	장부금액 합계		5,901,800		
건설중인자산	장부금액		취득원가	22,754,697	

			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액	합계	22,754,697
유형자산 합계				73,494,432

(2) 당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

유형자산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 유형자산	취득	처분	감가상각비	환입(손상)	대체	기타	기말 유형자산
유형자산	토지	9,743,705	5,127	(4,436)	0	0	39,082	272,233	10,055,711
	건물	8,068,015	2,570	(2,455)	(76,726)	0	104,430	(118,979)	7,976,855
	건축물	2,211,690	5,489	(601)	(40,820)	0	1,408	17,698	2,194,864
	기계장치	22,068,857	68,372	(4,655)	(1,077,808)	259	818,445	168,132	22,041,602
	차량운반구	165,058	2,465	(787)	(6,585)	1	1,838	1,789	163,779
	운용리스자산	2,580,610	245,989	(3,072)	(123,848)	(791)	(96,562)	(128)	2,602,198
	기타유형자산	5,901,800	268,774	(5,059)	(166,385)	189	34,147	164,492	6,197,958
	건설중인자산	22,754,697	3,384,719	(4,665)	0	(431)	(1,173,486)	727,365	25,688,199
유형자산 합계		73,494,432	3,983,505	(25,730)	(1,492,172)	(773)	(270,698)	1,232,602	76,921,166

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 유형자산	취득	처분	감가상각비	환입(손상)	대체	기타	기말 유형자산
유형자산	토지	9,316,944	1,498	(342)	0	0	57,864	(36,911)	9,339,053
	건물	6,609,655	1,720	(298)	(67,643)	0	1,229,237	98,462	7,871,133
	건축물	1,906,675	843	(175)	(34,666)	0	25,289	12,878	1,910,844
	기계장치	20,873,162	105,554	(10,119)	(1,035,573)	(4,432)	966,551	(213,897)	20,681,246
	차량운반구	177,588	4,300	(679)	(7,517)	0	1,672	1,131	176,495
	운용리스자산	2,387,593	283,668	(4,892)	(124,958)	(1,283)	(54,842)	(2)	2,485,284
	기타유형자산	5,280,841	313,939	(1,043)	(187,786)	(1)	15,292	(153,565)	5,267,677
	건설중인자산	13,369,414	3,303,483	(5,640)	0	(6,569)	(2,401,164)	278,176	14,537,700
유형자산 합계		59,921,872	4,015,005	(23,188)	(1,458,143)	(12,285)	(160,101)	(13,728)	62,269,432

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

13. 사용권자산 및 리스 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 사용권자산 장부금액 세부 구성내역은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

					사용권자산	
자산	사용권자산	토지와 건물	장부금액	취득원가	4,330,104	
				감가상각누계액	(1,632,373)	
				손상차손누계액	(4,729)	
			장부금액 합계	2,693,002		
			탱크	장부금액	취득원가	379,389
					감가상각누계액	(238,852)
		손상차손누계액			0	
		장부금액 합계	140,537			
		선박	장부금액	취득원가	1,905,728	
				감가상각누계액	(577,555)	
				손상차손누계액	0	
			장부금액 합계	1,328,173		

	차량운반구	장부금액	취득원가	1,185,851
			감가상각누계액	(561,897)
			손상차손누계액	(3,667)
		장부금액 합계	620,287	
	기타사용권자산	장부금액	취득원가	678,049
			감가상각누계액	(265,337)
			손상차손누계액	(156)
		장부금액 합계	412,556	
자산 합계				5,194,555

전기말

(단위 : 백만원)

				사용권자산			
자산	사용권자산	토지와 건물	장부금액	취득원가	4,179,799		
				감가상각누계액	(1,526,917)		
				손상차손누계액	(4,686)		
			장부금액 합계	2,648,196			
		탱크	장부금액	취득원가	377,362		
				감가상각누계액	(233,567)		
				손상차손누계액	0		
			장부금액 합계	143,795			
		선박	장부금액	취득원가	1,859,744		
				감가상각누계액	(531,945)		
				손상차손누계액	0		
			장부금액 합계	1,327,799			
		차량운반구	장부금액	취득원가	1,207,666		
				감가상각누계액	(559,835)		
				손상차손누계액	(3,649)		
			장부금액 합계	644,182			
		기타사용권자산	장부금액	취득원가	662,360		
				감가상각누계액	(249,248)		
				손상차손누계액	(153)		
			장부금액 합계	412,959			
		자산 합계					5,176,931

(2) 당분기 및 전분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 장부금액의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 사용권자산	증가	감소	감가상각	기타	기말 사용권자산	
자산	사용권자산							
	사용권자산	토지와 건물	2,648,196	184,404	(34,123)	(148,289)	42,814	2,693,002
		탱크	143,795	9,136	0	(17,135)	4,741	140,537
		선박	1,327,799	0	0	(37,876)	38,250	1,328,173
		차량운반구	644,182	37,858	(31,136)	(32,618)	2,001	620,287
		기타사용권자산	412,959	52,057	(11,482)	(43,826)	2,848	412,556
자산 합계		5,176,931	283,455	(76,741)	(279,744)	90,654	5,194,555	

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 사용권자산	증가	감소	감가상각	기타	기말 사용권자산
자산	사용권자산						

사용권자산	토지와 건물	2,519,406	177,146	(36,354)	(149,580)	(3,664)	2,506,954
	탱크	156,403	5,592	(174)	(16,292)	539	146,068
	선박	1,435,547	1,630	0	(34,489)	16,992	1,419,680
	차량운반구	946,903	34,981	(89,376)	(51,714)	(12,941)	827,853
	기타사용권자산	379,155	6,724	(8,368)	(21,839)	(3,395)	352,277
자산 합계		5,437,414	226,073	(134,272)	(273,914)	(2,469)	5,252,832

(주1) 기타증감은 연결범위변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 리스 관련 손익은 다음과 같습니다.

리스이용자의 리스에 대한 손익 정보 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 인식한 손익		90,257
리스부채와 관련하여 인식한 손익	단기리스 관련 비용	45,869
	소액기초자산리스 관련 비용	3,710
	리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	40,678

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 인식한 손익		95,422
리스부채와 관련하여 인식한 손익	단기리스 관련 비용	55,869
	소액기초자산리스 관련 비용	2,759
	리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	36,794

(4) 당분기 및 전분기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

리스로 인한 총 현금유출액

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스로 인한 총 현금유출액	399,288

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스로 인한 총 현금유출액	407,517

14. 투자부동산 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 구성내역은 다음과 같습니다.

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		투자부동산
투자부동산	취득원가	3,329,558

	감가상각누계액	(248,802)
	손상차손누계액	(4,333)
투자부동산 합계		3,076,423

전기말

(단위 : 백만원)

		투자부동산
투자부동산	취득원가	3,323,282
	감가상각누계액	(225,130)
	손상차손누계액	(4,247)
투자부동산 합계		3,093,905

(2) 당분기 및 전분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

투자부동산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	처분	감가상각	손상차손	대체	기타	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	1,241,040	0	(287)	0	0	(17,568)	(34,459)	1,188,726
	건물	1,841,385	615	(1,289)	(11,011)	0	(6,491)	53,744	1,876,953
	건축물	1,041	9	0	(30)	0	0	(385)	635
	사용권자산	10,439	0	0	(544)	0	0	214	10,109
투자부동산 합계		3,093,905	624	(1,576)	(11,585)	0	(23,845)	18,900	3,076,423

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	처분	감가상각	손상차손	대체	기타	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	1,121,125	447	(1,119)	0	0	10,673	9,676	1,140,802
	건물	739,922	2,434	(504)	(5,640)	(119)	25,317	14,676	776,086
	건축물	5,059	560	0	(31)	0	0	26	5,614
	사용권자산	0	0	0	0	0	0	0	0
투자부동산 합계		1,866,106	3,441	(1,623)	(5,671)	(119)	35,990	24,378	1,922,502

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

15. 영업권 (연결)

당분기 및 전분기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

영업권 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 영업권	추가취득	사업결합	손상차손	대체	기타	기말 영업권
무형자산 및 영업권	영업권	6,845,928	431	0	(2,451)	0	103,061	6,946,969

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 영업권	추가취득	사업결합	손상차손	대체	기타	기말 영업권
무형자산 및 영업권	영업권	7,475,558	0	0	0	(1,181,716)	86,670	6,380,512

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

16. 무형자산 (연결)

당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

영업권 이외의 무형자산의 변동에 대한 조정

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	상각	손상	대체	기타	기말 영업권 이외의 무형자산
영업권 이외의 무형 자산	주파수이용권	1,606,606	0	0	(117,765)	0	0	0	1,488,841
	산업재산권	190,820	2,025	(181)	(2,770)	0	2,067	3,293	195,254
	개발비	241,071	5,408	0	(17,857)	0	88,635	(127)	317,130
	시설사용이용권	27,758	413	0	(1,104)	0	355	2	27,424
	고객관련 무형자산	2,461,423	0	0	(62,996)	0	0	11,424	2,409,851
	석유자원개발	1,482,623	40,568	0	(39,146)	0	(13,851)	(2,515)	1,467,679
	회원권	374,757	11,869	(20,579)	0	0	0	283	366,330
	브랜드관련 무형자산	2,288,941	0	0	0	0	0	2,484	2,291,425
	개발된기술	955,825	2,100	0	(47,622)	0	0	12,673	922,976
	기타의무형자산	2,111,595	21,908	(2,070)	(177,219)	(318)	112,224	15,842	2,081,962
영업권 이외의 무형자산 합계		11,741,419	84,291	(22,830)	(466,479)	(318)	189,430	43,359	11,568,872

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	상각	손상	대체	기타	기말 영업권 이외의 무형자산
영업권 이외의 무형 자산	주파수이용권	2,082,434	0	0	(120,625)	0	0	(2)	1,961,807
	산업재산권	194,812	6,409	(4)	(2,357)	0	169	2,510	201,539
	개발비	252,314	8,043	(179)	(18,764)	0	8,552	492	250,458
	시설사용이용권	33,351	755	0	(1,438)	0	50	381	33,099
	고객관련 무형자산	2,985,910	185	(159)	(72,334)	0	0	(489,190)	2,424,412
	석유자원개발	1,300,661	21,277	0	(19,700)	(747)	(4,893)	8,840	1,305,438
	회원권	353,156	18,772	(6,884)	0	0	65	(4,699)	360,410
	브랜드관련 무형자산	2,681,683	0	0	0	0	0	(371,503)	2,310,180
	개발된기술	876,564	0	0	(44,343)	0	0	8,720	840,941
	기타의무형자산	1,948,134	29,458	(31)	(156,893)	(301)	65,605	(27,524)	1,858,448
영업권 이외의 무형자산 합계		12,709,019	84,899	(7,257)	(436,454)	(1,048)	69,548	(871,975)	11,546,732

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 기타증감은 연결범위 제외, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

17. 사채및차입금 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 사채및차입금의 내역은 다음과 같습니다.

차입금에 대한 세부 정보

당분기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭		유동 차입금 및 비유동차입금의 유동성 대체 부분		비유동차입금의 비유동성 부분
		유동 차입금	비유동차입금의 유동성 대체 부분	
차입금명칭	단기차입금	18,915,414	0	0
	사채	0	7,757,543	31,280,392
	장기 차입금	0	5,008,142	20,521,225
차입금명칭 합계		18,915,414	12,765,685	51,801,617

전기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭		유동 차입금 및 비유동차입금의 유동성 대체 부분		비유동차입금의 비유동성 부분
		유동 차입금	비유동차입금의 유동성 대체 부분	
차입금명칭	단기차입금	17,388,374	0	0
	사채	0	8,113,947	29,308,832
	장기 차입금	0	4,905,343	19,261,397
차입금명칭 합계		17,388,374	13,019,290	48,570,229

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당분기말: 101,411백만원 및 전기말: 113,351백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

차입금에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭	사채	현재가치할인차금	유동성 대체	합계
차입금명칭	SK(주)	7,250,000		
	SK이노베이션(주)	800,000		
	SK에너지(주)	2,850,000		
	에스케이지오센트릭(주)	1,950,000		
	SK인천석유화학(주)	1,907,000		
	에스케이엔우브(주)	920,000		
	에스케이아이이테크놀로지	200,000		
	SK Battery America, Inc.	1,616,160		
	에스케이온(주)	2,272,120		
	에스케이어스온(주)	150,000		
	아이피씨제일차유동화전문 유한회사	180,000		
	SK텔레콤(주)	6,987,406		
	SK브로드밴드(주)	1,694,040		
	SK네트웍스(주)	1,210,000		
	SK매직(주)	740,000		
	SK렌터카(주)	1,018,000		
	SKC(주)	145,000		
	에스케이엔필스(주)	10,000		
	(주)아이에스시	20,000		
	에스케이피아이씨글로벌	30,000		
	에스케이이엔에스(주)	2,550,000		
	파주에너지서비스(주)	610,000		
	나래에너지서비스(주)	250,000		
여주에너지서비스(주)	200,000			

	아이지이(주)	130,000			
	SK에코플랜트(주)	1,332,000			
	탐선(주)	4,160			
	SK오션플랜트(주)	50,000			
	SK스페셜티(주)	580,000			
	에스케이머티리얼즈	40,000			
	에어플러스(주)				
	SK실트론(주)	949,000			
	(주)테라온	10			
	에스케이위탁관리부 동산투자회사(주)	468,100			
	8 Rivers Capital LLC	0			
차입금명칭	합계	39,112,996	(75,061)	(7,757,543)	31,280,392

전기말

(단위 : 백만원)

			사채	현재가치할인차금	유동성 대체	합계
차입금명칭	사채	SK(주)	7,300,000			
		SK이노베이션(주)	1,050,000			
		SK에너지(주)	3,030,000			
		에스케이지오센트릭 (주)	1,650,000			
		SK인천석유화학(주)	1,817,000			
		에스케이엔무브(주)	920,000			
		에스케이아이이테크 놀로지	0			
		SK Battery America, Inc.	2,063,040			
		에스케이온(주)	1,146,820			
		에스케이어스온(주)	150,000			
		아이피씨제일차유동 화전문 유한회사	180,000			
		SK텔레콤(주)	6,744,471			
		SK브로드밴드(주)	1,606,820			
		SK네트웍스(주)	1,210,000			
		SK매직(주)	610,000			
		SK렌터카(주)	920,000			
		SKC(주)	145,000			
		에스케이엔필스(주)	10,000			
		(주)아이에스시	20,000			
		에스케이피아이씨글 로벌	30,000			
		에스케이이엔에스(주)	2,200,000			
		파주에너지서비스(주)	610,000			
		나래에너지서비스(주)	250,000			
		여주에너지서비스(주)	200,000			
		아이지이(주)	130,000			
		SK에코플랜트(주)	1,474,000			
		탐선(주)	4,245			
SK오션플랜트(주)	50,000					

		SK스페셜티(주)	580,000			
		에스케이머티리얼즈	40,000			
		에어플러스(주)				
		SK실트론(주)	869,000			
		(주)데라온	10			
		에스케이위탁관리부 동산투자회사(주)	468,100			
		8 Rivers Capital LLC	4,835			
차입금명칭 합계			37,483,341	(60,562)	(8,113,947)	29,308,832

(3) 당분기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭	장기 차입금	장기차입금 유형	발행통화	명목금액	현재가치할인차금, 장 기차입금	유동성대체	합계
차입금명칭	장기 차입금	한국산업은행 등 1	일반자금대출	KRW	9,733,419		
		한국산업은행 등 2	시설자금대출	KRW	8,271,253		
		SC제일은행 등	외화차입금	USD 외	5,778,457		
		한국에너지공단	공구탐사자금	USD	106,198		
		대주단 (KDB, KDBNY, 농협 , KEBNY, BOC서울)	인수금융	USD	188,552		
		대주단 (CA, ANZ, BNPP, MIZU HO)	인수금융	EUR	233,922		
		KentuckyEconomicDe velopment Finance Authority	상환연체가능대출	USD	336,700		
		엠펙프라이미제일차(주) 등	기타	KRW	1,007,818		
차입금명칭 합계				25,656,319	(126,952)	(5,008,142)	20,521,225

전기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭	장기 차입금	장기차입금 유형	발행통화	명목금액	현재가치할인차금, 장 기차입금	유동성대체	합계
차입금명칭	장기 차입금	한국산업은행 등 1	일반자금대출	KRW	7,925,789		
		한국산업은행 등 2	시설자금대출	KRW	8,326,877		
		SC제일은행 등	외화차입금	USD 외	6,200,145		
		한국에너지공단	공구탐사자금	USD	104,284		
		대주단 (KDB, KDBNY, 농협 , KEBNY, BOC서울)	인수금융	USD	180,516		
		대주단 (CA, ANZ, BNPP, MIZU HO)	인수금융	EUR	229,681		
		KentuckyEconomicDe velopment Finance Authority	상환연체가능대출	USD	322,350		
		엠펙프라이미제일차(주) 등	기타	KRW	1,007,818		
차입금명칭 합계				24,297,460	(130,720)	(4,905,343)	19,261,397

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 58,353백만원 및 57,560백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

(주2) 종속기업인 BlueOval SK, LLC가 현지 정부 KentuckyEconomicDevelopment Finance Authority로부터 수령한 금액으로 기간별로 요구되는 고용 및 임금수준 달성 시 상환의무가 소멸합니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 38 '담보제공자산' 참조).

장기차입금의 이자율

				차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	
범위	하위범위	차입금명칭	장기 차입금	한국산업은행 등 1	0.0100		
				한국산업은행 등 2	0.0130		
				SC제일은행 등	0.0075		
				한국에너지공단	0.0000		
				대주단 (KDB,KDBNY,농협,KEBNY,BOC서울)			
				대주단 (CA,ANZ,BNPP,MIZ,UHO)			
				KentuckyEconomicDevelopment Finance Authority	0.0000	-	
				엠티프라임제일차주 등			
	상위범위			한국산업은행 등 1	0.0772		
				한국산업은행 등 2	0.0718		
				SC제일은행 등	0.0800		
				한국에너지공단	0.0880		
				대주단 (KDB,KDBNY,농협,KEBNY,BOC서울)		SOFR(3M)	0.0200
				대주단 (CA,ANZ,BNPP,MIZ,UHO)		EURIBOR(3M)	0.0160
				KentuckyEconomicDevelopment Finance Authority	0.0000	-	
				엠티프라임제일차주 등	0.0495	3M CD	0.0180

18. 총당부채 (연결)

당분기 및 전분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타총당부채에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		기초	증가	사용	환입	기타	기말	유동	비유동
총당부채	판매보증총당부채	388,030	19,740	(24,270)	(52)	55,762	439,210	51,341	387,869
	하자보수총당부채	102,415	10,829	(5,148)	(29)	(2,911)	105,156	105,156	0
	복구총당부채	792,561	10,432	(3,768)	(1,576)	25,292	822,941	96,281	726,660
	손실총당부채	186,575	1,346	(7,630)	(15,053)	(5,903)	159,335	122,047	37,288
	배출부채	7,819	1,831	(3,164)	(514)		121	6,093	0
	소송총당부채	36,893	98	0	(251)		(92)	36,648	32
	기타총당부채	291,355	119,654	(78,796)	(34,957)	3,279	300,535	269,367	31,168
총당부채 합계		1,805,648	163,930	(122,776)	(52,432)	75,548	1,869,918	686,901	1,183,017

전분기

(단위 : 백만원)

		기초	증가	사용	환입	기타	기말	유동	비유동
총당부채	판매보증총당부채	215,191	45,207	(4,158)	(1,512)	3,979	258,707	48,123	210,584
	하자보수총당부채	95,848	5,616	(6,129)	0	(221)	95,114	95,114	0
	복구총당부채	705,171	15,585	(1,730)	(1,917)	20,676	737,785	140,470	597,315
	손실총당부채	282,239	3,217	(10,463)	(15,911)	2	259,084	214,730	44,354
	배출부채	8,467	1,475	0	0	107	10,049	9,986	63
	소송총당부채	18,543	210	(7,924)	0	(176)	10,653	9,212	1,441
	기타총당부채	181,565	80,583	(78,565)	(3,602)	(13,879)	166,102	65,407	100,695
총당부채 합계		1,507,024	151,893	(108,969)	(22,942)	10,488	1,537,494	583,042	954,452

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

19. 확정급여부채(자산) (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
순확정급여채무(자산)의 공시		
순확정급여채무(자산)의 공시	확정급여채무, 현재가치	3,714,499
	사외적립자산, 공정가치	(4,006,813)
	순확정급여자산	(366,051)
	순확정급여부채	73,737

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
순확정급여채무(자산)의 공시		
순확정급여채무(자산)의 공시	확정급여채무, 현재가치	3,749,577
	사외적립자산, 공정가치	(4,212,131)
	순확정급여자산	(518,616)
	순확정급여부채	56,062

(주1) 순확정급여자산은 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제

하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시 되지 않았 습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현 재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자 산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		3,749,577	(4,212,131)	(462,554)
당기근무원가		109,875	0	109,875
과거근무원가		0	0	0
이자비용(수익)		36,864	(44,222)	(7,358)
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금 액을 제외한 사외 적립자산의 수익	0	2,853	2,853
	재무적 가정의 변 동에서 발생하는 보험수리적손실(이 익) 등	8,316	0	8,316
기여금		0	(12,654)	(12,654)
퇴직급여지급액		(211,889)	234,897	23,008
매각예정부채로 대체		0	0	0
기타		21,756	24,444	46,200
기말 순확정급여부채(자산)		3,714,499	(4,006,813)	(292,314)

전분기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현 재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자 산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		3,418,566	(3,908,480)	(489,914)
당기근무원가		103,978	0	103,978
과거근무원가		(7,507)	0	(7,507)
이자비용(수익)		40,694	(49,118)	(8,424)
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금 액을 제외한 사외 적립자산의 수익	0	13,624	13,624
	재무적 가정의 변 동에서 발생하는 보험수리적손실(이 익) 등	89,298	0	89,298

	익) 등			
기여금		0	(11,045)	(11,045)
퇴직급여지급액		(139,137)	137,775	(1,362)
매각예정부채로 대체		(158,751)	41,549	(117,202)
기타		52,263	(39,089)	13,174
기말 순확정급여부채(자산)		3,399,404	(3,814,784)	(415,380)

20-1. 기타의 자산 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	단기대여금	275,474
	미수수익	140,129
	선급금	1,522,848
	선급비용	2,936,417
	보증금	551,167
	파생상품자산	545,400
	리스채권	6,111
	기타계약자산	164,955
	기타	82,036
	합계	6,224,537
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급비용	1,223,550
	장기대여금	736,313
	장기보증금	620,140
	파생상품자산	1,234,432
	금융리스채권	9,877
	기타장기계약자산	38,978
	기타	181,534
	합계	4,044,824

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	단기대여금	246,555
	미수수익	117,323
	선급금	1,452,222

	선급비용	2,865,728
	보증금	507,630
	파생상품자산	290,304
	리스채권	23,892
	기타계약자산	111,638
	기타	113,424
	합계	5,728,716
기타비유동자산		
	장기선급비용	1,217,004
	장기대여금	673,027
	장기보증금	615,445
	파생상품자산	1,258,951
	금융리스채권	43,385
	기타장기계약자산	57,228
	기타	156,930
	합계	4,021,970

20-2. 기타의 부채 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

기타부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타의유동부채		
	미지급비용	3,823,304
	미지급배당금	845,652
	선수금	1,900,874
	선수수익	253,870
	예수금	1,412,432
	예수보증금	1,052,493
	당기법인세부채	1,127,299
	파생상품부채	417,475
	단기리스부채	1,227,062
	금융보증부채	11,793
	당기손익인식금융부채	22,799
	기타계약부채	316,197
	기타	37,803
	합계	12,449,053
기타의비유동부채		
기타의비유동부채	장기미지급비용	27,547

	선수금	778,995
	선수수익	757,448
	장기예수보증금	395,621
	파생상품부채	1,164,755
	장기리스부채	3,978,928
	금융보증부채	21,910
	당기손익인식금융부채	685,816
	기타장기계약부채	74,605
	기타	578,610
	합계	8,464,235

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타의유동부채		
기타의유동부채	미지급비용	4,364,459
	미지급배당금	983
	선수금	1,824,137
	선수수익	269,329
	예수금	1,011,052
	예수보증금	1,086,643
	당기법인세부채	903,539
	파생상품부채	368,900
	단기리스부채	1,239,548
	금융보증부채	10,048
	당기손익인식금융부채	25,085
	기타계약부채	240,815
	기타	37,132
	합계	11,381,670
기타의비유동부채		
기타의비유동부채	장기미지급비용	21,078
	선수금	809,827
	선수수익	763,917
	장기예수보증금	391,159
	파생상품부채	1,250,772
	장기리스부채	3,989,530
	금융보증부채	18,514
	당기손익인식금융부채	457,319
	기타장기계약부채	98,901
	기타	597,389
	합계	8,398,406

(주1) 당분기말 장기종업원급여채무 139,745백만원(전기말: 134,549백만원)이 포함되어 있습니다.

21. 파생상품자산 및 부채 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산과 부채의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

		유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 유형	확정계약	25,910	6,213	162	76,674
	스왑거래	162,688	322,877	39,343	566,694
	선도거래	63,672	66,764	355,570	1,366
	선물거래	7,133	0	0	0
	옵션거래	285,997	825,982	9,302	437,919
	내재파생	0	12,596	13,098	82,102
파생상품 유형 합계		545,400	1,234,432	417,475	1,164,755

전기말

(단위 : 백만원)

		유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 유형	확정계약	12,050	21,028	3,022	76,674
	스왑거래	151,228	245,454	16,412	632,318
	선도거래	76,012	51,551	325,013	11,274
	선물거래	7,560	0	195	0
	옵션거래	42,496	929,501	9,302	435,306
	내재파생	958	11,417	14,956	95,200
파생상품 유형 합계		290,304	1,258,951	368,900	1,250,772

22. 자본금 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

주식의 분류에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권미보유)
수권주식수 (단위: 주)	400,000,000	45,000,000
주당 액면가액 (단위: 원)	200	200
총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자본금	16,030	113

전기말

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주

		우선주(의결권미보유)
수권주식수 (단위: 주)	400,000,000	45,000,000
주당 액면가액(단위: 원)	200	200
총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자본금	16,030	113

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원) 및 전기 중 자기주식 951,000주(액면금액: 190백만원)를 이익소각하였습니다. 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다. 한편, 정관상 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이며, 이 중 의결권 없는 우선주는 최대 45,000,000주까지 발행 가능합니다.

(2) 당분기말 및 전분기 중 총발행주식수의 변동사항은 다음과 같습니다.

총발행주식수의 조정

당분기

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
기초 총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자기주식의 소각 (단위: 주)	0	0
기말 총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135

전분기

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
기초 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식의 소각 (단위: 주)	0	0
기말 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135

23. 기타불입자본 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타불입자본 합계		6,890,550
기타불입자본 합계	주식발행초과금	6,609,167
	자기주식	(2,023,906)
	기타자본잉여금	2,305,289

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타불입자본 합계		7,024,926
기타불입자본 합계	주식발행초과금	6,609,167
	자기주식	(1,960,078)
	기타자본잉여금	2,375,837

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 7,656,202주, 체결일 기준)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,023,237주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 자기주식 수 구성내역은 다음과 같습니다.

자기주식에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	자기주식
자기주식수 (단위: 주)	18,681,226
자기주식 취득금액	2,023,906

전기말

(단위 : 백만원)

	자기주식
자기주식수 (단위: 주)	18,336,199
자기주식 취득금액	1,960,078

(3) 당분기 및 전분기 중 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

자기주식의 변동내역

당분기

	자기주식
기초, 자기주식 수 (단위: 주)	18,336,199
취득 (단위: 주)	357,602
처분, 자기주식수	(12,575)
기말, 자기주식 수 (단위: 주)	18,681,226

전분기

	자기주식
기초, 자기주식 수 (단위: 주)	18,976,607
취득 (단위: 주)	0
처분, 자기주식수	(27,434)
기말, 자기주식 수 (단위: 주)	18,949,173

24. 이익잉여금 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금의 구성내역

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
법정적립금		
법정적립금	이익준비금	8,072
임의적립금		
임의적립금	기업합리화적립금	11,122
	기업발전적립금	51,775
미처분이익잉여금		13,576,029
이익잉여금		13,646,998

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
법정적립금		
법정적립금	이익준비금	8,072
임의적립금		
임의적립금	기업합리화적립금	11,122
	기업발전적립금	51,775
미처분이익잉여금		13,597,097
이익잉여금		13,668,066

(주1) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

25. 기타자본구성요소 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(1,597,237)
지분법자본변동	198,699
파생상품평가손익	61,779
해외사업환산손익	2,030,611
합계	693,852

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(1,548,777)
지분법자본변동	159,350
파생상품평가손익	43,735
해외사업환산손익	1,363,271
합계	17,579

26. 주식기준보상 (연결)

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

(1) SK(주)

- 현금결제형 주식기준보상약정

① 당분기말 현재 당사의 임직원에게 부여한 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

	1-3차	2-1호	2-2호	2차	1호	2호
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기 술	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형
권리부여일	2017-03-24	2020-03-25	2020-03-25	2018-03-29	2020-03-31	2020-03-31
발행할 주식의 종류 및 부여방법	1.발행할 주식의 종 류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주 식 교부, 다만 주식선 택권의 행사금액이 주식의 실질가액(주 식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액 에 상당하는 자기주 식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종 류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주 식 교부, 다만 주식선 택권의 행사금액이 주식의 실질가액(주 식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액 에 상당하는 자기주 식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종 류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주 식 교부, 다만 주식선 택권의 행사금액이 주식의 실질가액(주 식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액 에 상당하는 자기주 식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종 류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주 식 교부, 다만 주식선 택권의 행사금액이 주식의 실질가액(주 식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액 에 상당하는 자기주 식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종 류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주 식 교부, 다만 주식선 택권의 행사금액이 주식의 실질가액(주 식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액 에 상당하는 자기주 식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종 류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주 식 교부, 다만 주식선 택권의 행사금액이 주식의 실질가액(주 식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액 에 상당하는 자기주 식을 양도할 수 있음
부여주식수 (단위: 주)	41,431	142,692	71,346	18,607	39,098	19,551
행사가격(단위: 원)	263,950	153,450	153,450	108,959	89,204	89,204
행사가능기간	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
가득조건	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

(주1) 당분기 중 1-3차는 모두 소멸되었습니다.

(주2) 당분기 중 2차는 모두 행사되었습니다.

(주3) 2차, 1호, 2호는 舊, SK머티리얼즈(주)(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

② 당분기 및 전분기 중 주식선택권 부여로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

주식선택권의 부여로 인한 보상원가의 내역

당분기

(단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가	관련 부채
주식기준보상약정	현금결제형	1,588	16,892	0	16,892	15,565

전분기

(단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가	관련 부채
주식기준보상약정	현금결제형	(2,304)	16,445	0	16,445	15,232

③ 당분기 및 전분기 중 주식선택권의 수량의 변동내역과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당분기

(단위 : 원)

	현금결제형
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	332,725
행사 (단위: 주)	(18,607)
소멸 (단위: 주)	(41,431)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	272,687
현재 행사가능한 주식선택권 (단위: 주)	272,687
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	153,397
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	(108,959)
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	(263,950)
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	139,632
주식기준보상약정 중 현재 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	139,632

전분기

(단위 : 원)

	현금결제형
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	392,762
행사 (단위: 주)	(18,607)
소멸 (단위: 주)	(41,430)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	332,725

현재 행사가능한 주식선택권 (단위: 주)	291,294
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	160,508
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	(100,884)
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	(244,400)
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	153,397
주식기준보상약정 중 현재 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	137,673

④ 당분기말 현재 주식선택권의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

주식선택권의 옵션가격결정모형에 대한 내용

(단위 : 원)

	주식기준보상약정			
	현금결제형			
	SK(주)		舊, SK머티리얼즈(주) 승계분	
	2-1호	2-2호	1호	2호
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
평가기준일의 주가 (종가)	178,600	178,600	178,600	178,600
무위험이자율	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330
기대존속기간 (단위: 년)	7	7	7	7
기대주가변동성	0.3240	0.3240	0.3240	0.3240
배당수익률	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280
행사가격	153,450	153,450	89,204	89,204
주당공정가치	47,988	47,988	90,264	90,264

- 주식결제형 주식기준보상약정

① 당사는 주요 임원을 대상으로 기업가치 성장과 연계한 보상의 일환으로 성과기반주식보상을 부여하였으며, 그 주요 내용은 하기와 같습니다.

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시 2

	성과기반주식보상
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	주식결제형
평가기준일	2023-12-05
부여기준일	2023-03-29

발행할 주식의 종류 및 부여방법	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급
주식기준보상약정의 지급주식수	부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감률 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감률(또는 기업가치증감률)을 고려하여 부여주식 수량이 확정
지급시기	2026년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내
가득조건	2023년 1월 1일부터 1년이상 재임

② 당분기 중 주식결제형 주식기준보상약정으로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

주식결제형 주식기준보상약정으로 인한 보상원가의 내역

(단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
주식기준보상약정	주식결제형	0	4,721	0	4,721

③ 당분기말 현재 주식결제형 주식기준보상약정의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	주식결제형
옵션가격결정모형	이항모형
최초부여규모(단위: 백만원)	4,775
부여일기준 가중평균주가	171,980
Beta	1.19
평가기준일의 주가(종가)	168,500
무위험이자율	0.0349
기대존속기간 (단위: 년)	2.3
기대주가변동성	0.2748
배당수익률	0.0250
주당공정가치	126,799

또한, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다. 당분기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 340백만원입니다.

(2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권 및 주가차액보상권 등을 부여하였으며, 당분기 및 전분기 중 해당 주식기준보상으로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

주식선택권의 부여로 인한 보상원가의 내역 2

당분기

(단위 : 백만원)

			당기보상원가(환입)	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
주식기준보상약정	주식결제형	SK이노베이션 계열	16,961	74,137	146,557	220,694
		SK텔레콤 계열	3,324	171,030	970	172,000
		SK스퀘어 계열	3,755	67,962	16,313	84,275
		SK네트웍스 계열	654	7,249	1,080	8,329
		SKC 계열	21	5,380	0	5,380
		SK에코플랜트 계열	1,106	8,811	2,415	11,226
		기타 계열	3,027	30,526	9,855	40,381
주식기준보상약정 합계			28,848	365,095	177,190	542,285

전분기

(단위 : 백만원)

			당기보상원가(환입)	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
주식기준보상약정	주식결제형	SK이노베이션 계열	(523)	7,010	694	7,704
		SK텔레콤 계열	726	156,305	3,335	159,640
		SK스퀘어 계열	4,930	50,717	36,723	87,440
		SK네트웍스 계열	(469)	2,437	0	2,437
		SKC 계열	1,094	5,911	4,549	10,460
		SK에코플랜트 계열	833	3,443	4,186	7,629
		기타 계열	587	6,175	8,053	14,228
주식기준보상약정 합계			7,178	231,998	57,540	289,538

27. 판매비와관리비 (연결)

당분기 및 전분기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

판매비와관리비에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
판매비와관리비 합계		2,110,966
판매비와관리비 합계	급여	624,929
	퇴직급여	37,930
	복리후생비	182,746
	여비교통비	26,979
	대손상각비	14,891
	통신비	4,692
	수도광열비	15,377
	세금과공과	31,641
	소모품비	11,102
	임차료	53,416
	감가상각비	163,441
	무형자산상각비	113,785
	수선비	8,377

	보험료	20,534
	광고선전비	115,886
	연구및경상개발비	186,684
	교육및조사연구비	17,294
	용역비	306,466
	제품수송비	80,807
	기타	93,989

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
판매비와관리비 합계		1,990,547
판매비와관리비 합계	급여	567,385
	퇴직급여	28,866
	복리후생비	145,994
	여비교통비	29,028
	대손상각비	17,717
	통신비	3,931
	수도광열비	20,677
	세금과공과	46,534
	소모품비	13,861
	임차료	51,981
	감가상각비	138,139
	무형자산상각비	96,478
	수선비	8,325
	보험료	18,375
	광고선전비	132,130
	연구및경상개발비	183,405
	교육및조사연구비	22,633
	용역비	262,683
	제품수송비	76,958
	기타	125,447

28. 금융수익과 금융비용 (연결)

(1) 당분기와 전분기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

금융수익

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
이자수익		252,052
외환차익		518,304

외화환산이익	293,946
파생상품거래이익	292,001
파생상품평가이익	373,945
기타	44,025
금융수익 합계	1,774,273

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	197,057
외환차익	927,315
외화환산이익	294,403
파생상품거래이익	412,942
파생상품평가이익	270,143
기타	60,495
금융수익 합계	2,162,355

(2) 당분기와 전분기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

금융비용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	926,174
외환차손	558,724
외화환산손실	433,059
파생상품거래손실	308,693
파생상품평가손실	382,718
기타	95,002
금융비용 합계	2,704,370

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	735,790
외환차손	973,635
외화환산손실	454,699
파생상품거래손실	389,013
파생상품평가손실	176,166
기타	88,566
금융비용 합계	2,817,869

29. 기타영업외손익 (연결)

(1) 당분기와 전분기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

기타영업외수익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
배당금수익	23,063
임대료수익	381
관계기업및공동기업투자처분이익	35,392
유형자산처분이익	13,315
무형자산처분이익	6,718
기타	106,975
기타영업외수익 합계	185,844

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
배당금수익	36,616
임대료수익	637
관계기업및공동기업투자처분이익	12,133
유형자산처분이익	5,730
무형자산처분이익	583
기타	130,996
기타영업외수익 합계	186,695

(2) 당분기와 전분기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

기타영업외비용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권처분손실	23,973
관계기업투자손상차손	0
유형자산처분손실	6,557
유형자산손상차손	1,026
무형자산처분손실	1,196
무형자산손상차손	2,769
기부금	8,533
기타	72,667
기타영업외비용 합계	116,721

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권처분손실	35,029
관계기업투자손상차손	1,333
유형자산처분손실	4,306

유형자산손상차손	13,622
무형자산처분손실	369
무형자산손상차손	1,112
기부금	18,082
기타	77,294
기타영업외비용 합계	151,147

30. 비용의 성격별 분류 (연결)

당분기와 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
종업원급여	2,622,895
감가상각 및 무형자산상각비	2,238,395
망접속비	189,446
운송비	239,981
광고선전비	116,349
리스료 및 임차료	127,893
기타비용	5,717,699
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	20,614,517
제품과 반제품의 변동	(339,033)
성격별 비용 합계	31,528,142

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
종업원급여	2,282,711
감가상각 및 무형자산상각비	2,174,832
망접속비	178,743
운송비	280,611
광고선전비	132,712
리스료 및 임차료	137,878
기타비용	5,226,611
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	21,020,681
제품과 반제품의 변동	(113,292)
성격별 비용 합계	31,321,487

(주1) 성격별 비용 합계는 포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

31. 법인세비용 (연결)

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시

적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당분기 및 전분기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 42.18% 및 119.05% 입니다.

2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 합니다. 당사는 연결실체 내 구성기업이 속해 있는 관할국에 대하여 글로벌최저한세 법률 도입의 영향을 검토하였습니다. 검토 결과 글로벌최저한세 법률에 따라 추가세액이 발생하지 않을 것으로 판단하였으며, 이에 따라 당분기 법인세비용으로 인식한 금액은 없습니다. 한편, 당사는 글로벌최저한세와 관련되는 이연법인세 자산·부채의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하여, 글로벌최저한세와 관련된 이연법인세자산·부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보를 공시하지 않습니다.

평균유효세율

당분기

	공시금액
평균유효세율	0.4218

전분기

	공시금액
평균유효세율	1.1905

32. 주당이익 (연결)

(1) 기본주당이익

1) 당분기 및 전분기 중 지배기업의 보통주에 귀속되는 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

중단영업을 포함한 주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업분기연결순이익	116,178
지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업분기순이익	41,245
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익	1,638
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업분기연결순이익	114,990
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업분기순이익	40,795
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	54,632,278
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업 기본주당이익 (단위 : 원)	2,105

지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 기본주 당이익 (단위: 원)	747
---	-----

전분기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업분기연 결순이익	108,955
지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업분기순 이익	13,622
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익	1,269
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업분기연결 순이익	107,852
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업분기순이 익	13,456
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	55,184,587
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업 기본주 당이익 (단위: 원)	1,954
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 기본주 당이익 (단위: 원)	244

(주1) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익은 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

(주2) 가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

2) 당분기 및 전분기 중 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식

당분기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	73,198,329
조정: 자기주식 (단위: 주)	(18,566,051)
가중평균유통주식수 (단위: 주)	54,632,278

전분기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	74,149,329
조정: 자기주식 (단위: 주)	(18,964,742)
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,184,587

3) 당분기 및 전분기 중 우선주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

우선주기본주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

	우선주
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	1,638
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업분기연결순이익	1,188
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업분기순이익	450
가중평균유통주식수 (단위: 주)	564,348
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업 기본주당이익 (단위: 원)	2,105
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업 기본주당이익 (단위: 원)	797

전분기

(단위 : 백만원)

	우선주
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	1,269
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업분기연결순이익	1,103
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업분기순이익	166
가중평균유통주식수 (단위: 주)	564,348
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업 기본주당이익 (단위: 원)	1,954
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업 기본주당이익 (단위: 원)	294

(주1) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계산하였습니다.

한편, 우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

(2) 희석주당이익

1) 당분기 및 전분기 중 지배기업의 보통주에 귀속되는 희석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

희석 주당이익에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업분기순이익	116,178

지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업분기순이익	41,245
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	(1,638)
(-) 현금결제형 주식선택권 분자조정	0
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업분기순이익	114,990
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업분기순이익	40,795
가중평균유통보통주식수(희석효과) (단위: 주)	54,644,457
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	2,104
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 희석주당이익(단위 : 원)	747

전분기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업분기순이익	108,955
지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업분기순이익	13,622
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	(1,269)
(-) 현금결제형 주식선택권 분자조정	1,696
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업분기순이익	106,156
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업분기순이익	13,456
가중평균유통보통주식수(희석효과) (단위: 주)	55,266,781
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	1,921
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 희석주당이익(단위 : 원)	243

(주1) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익은 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

2) 당분기 및 전분기 중 희석주당이익을 산정하기 위한 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

희석효과를 포함하는 가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식
당분기

	보통주
가중평균유통주식수 (단위: 주)	54,632,278
조정: 주식선택권 (단위: 주)	12,179

가중평균유통보통주식수(희석효과) (단위: 주)	54,644,457
---------------------------	------------

전분기

	보통주
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,184,587
조정: 주식선택권 (단위: 주)	82,194
가중평균유통보통주식수(희석효과) (단위: 주)	55,266,781

33. 연결실체와 특수관계자간의 거래 (연결)

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) 당분기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
관계기업	에스케이하이닉스(주), Vingroup Joint Stock Company, Eureka Midstream Holdings, VCM Services And Trading Development Joint Stock Company, Masan Group Corporation, Darwin LNG Pty Ltd., The CrownX Corporation, FR BR Aggregator, Huizhou EVE United Energy Co., Ltd., (주)대한송유관공사, NHIP II Bison Holdings, LLC, Canakkale Highway And Bridge, Korea IT Fund, 콘텐츠웨이브(주), Best Oil Company Ltd., TBM Co., Ltd., ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd., XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED., BLOOMENERGY CORPORATION, TERRAPOWELL, LLC, Londian Wason New Energy Tech. Inc., CENVIRO SDN. BHD., 고성그린파워 주식회사, ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD., Nexeon, Amogy Inc. 등
공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd., Beijing BESK Technology Co., Ltd., Lunar Energy, Inc., ZETA CAYMAN Limited, Ignis Therapeutics, Eurasia Tunnel, 파킹클라우드(주), 보령엘엔지터미널(주), SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., 코리아시큐리티홀딩스(주), HSAGP ENERGY, LLC, 절강보영SK물자그룹유한회사 등
기타 특수관계자 (주1)	SK디앤디(주), 울산아로마틱스(주), SK케미칼(주), SK가스(주), SK실더스(주), (주)유엔에이엔지니어링 등

동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열 (주1) 회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질 관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

			매출 등	매입 등	
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업 및 공동기업	㈜대한송유관공사	15,925	16,571
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	178	69,272
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	240	131,884
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	22,148	104,609
			Ignis Therapeutics	3,373	0
			Eurasia Tunnel	1,078	0
			XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	1,323	0
			용인일반산업단지(주)	93,324	834
			블룸에스케이퓨얼셀	275	11,654
			고덕청정에너지(주)	2,174	1,283
			춘천그린에너지(주)	877	0
			보령엘엔지터미널(주)	12,395	32,643
			Darwin LNG Pty Ltd.	175	0
			F&U신용정보(주)	748	12,124
			에스케이하이닉스(주)	600,681	13,086
			Best Oil Company Ltd.	277,139	2,496
			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	3,073	2,848
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	13,988	107,223
			Sotra Link Holdco AS	28,935	0
			대한강군BcN주식회사	8,349	0
			함안그린에너지	397	0
			마스틴제93호로지스 포인트킴포피에프비(주)	43,215	0
			고성그린파워 주식회사	1,090	0
			(주)송산그린에너지	2,603	0
디씨케이원(주)	103,018	0			
BLOOMENERGY	0	153,420			

			CORPORATION		
			(주)에스엠코어	87	12,508
			Peru LNG Company, LLC.	42,185	0
			기타	98,970	63,472
		기타 특수관계자	Baic Electronics SK (Jiangsu) Technology	4,828	74,903
			XINGLU (HONGKONG) LIMITED	3,025	0
			행복나래 주식회사	5,468	63,479
			SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	65,811	364
			SK Hynix Semiconductor Hongkong	4	172,014
			한국 벅슬렌 유한회사	42,099	76
			울산아로마텍스주	17,803	21,976
			SK가스주	151,685	64,297
			SK케미칼주	11,765	1,010
			SK실더스주	20,132	80,689
			(주)유엔에이엔지니어링	243	15,556
			울산지피에스주	58,460	0
			SK바이오사이언스주	18,935	0
			에스케이멀티유틸리티주	73,882	5,139
			기타	105,524	33,582
전체 특수관계자 합계				1,957,627	1,269,012

전분기

(단위 : 백만원)

				매출 등	매입 등
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업 및 공동기업	㈜대한송유관공사	15,592	17,527
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	174	67,508
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	309	165,916
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	168,590	211,153
			Ignis Therapeutics	0	0
			Eurasia Tunnel	868	0
			XE-PIAN XE-	528	0

		NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.		
		용인일반산업단지(주)	28,131	0
		블룸에스케이퓨얼셀	205	1,069
		고덕청정에너지(주)	41,571	0
		춘천그린에너지(주)	8,755	0
		보령엘엔지터미널(주)	10,000	35,414
		Darwin LNG Pty Ltd.	26,352	0
		F&U신용정보(주)	811	12,766
		에스케이하이닉스(주)	655,899	10,194
		Best Oil Company Ltd.	429,153	0
		Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	0	13,891
		Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	18,967	479,265
		Sotra Link Holdco AS	9,014	0
		대한강군BcN주식회사	7,801	0
		함안그린에너지	0	0
		마스틴제93호로지스 포인트김포피에프브이(주)	19,289	0
		고성그린파워 주식회사	11,786	0
		(주)송산그린에너지	0	0
		디씨케이원(주)	13,599	0
		BLOOMENERGY CORPORATION	0	0
		(주)에스엠코어	557	11,407
		Peru LNG Company, LLC.	128,346	0
		기타	130,668	537,566
	기타 특수관계자	Baic Electronics SK (Jiangsu) Technology	11,334	181,590
		XINGLU (HONGKONG) LIMITED	48,053	0
		행복나래 주식회사	2,600	67,294
		SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	64,473	222
		SK Hynix Semiconductor Hongkong	2	132,212

			한국 벅슬렌 유한회사	54,212	68
			울산아로마텍스주	27,167	33,316
			SK가스주	45,167	146,012
			SK케미칼주	12,525	3,333
			SK실더스주	0	0
			(주)유엔에이엔지니어링	141	11,622
			울산지피에스주	2,632	0
			SK바이오사이언스주	1,674	0
			에스케이멀티유틸리티주	789	9,219
			기타	13,771	38,509
전체 특수관계자 합계				2,011,505	2,187,073

(주1) 기타특수관계자는 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				채권 등	채무 등
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업 및 공동기업	㈜대한송유관공사	16,186	2,373
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	1,670	41,411
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	256	14,022
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	11,140	59,078
			Yemen LNG Company Ltd.	90,597	0
			Ignis Therapeutics	606	12,070
			Eurasia Tunnel	33,222	0
			SKEC Jurong Investment	74,375	0
			Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	101,726	0
			용인일반산업단지주	1,155	122,523
			블룸에스케이퓨얼셀	6,180	17,584
			고덕청정에너지주	11,392	992
			춘천그린에너지주	21,164	0
			보령엘엔지터미널주	13,456	0
			Darwin LNG Pty Ltd.	86,319	0
F&U신용정보주	63	4,904			

		에스케이하이닉스(주)	501,127	315,743
		Best Oil Company Ltd.	117,036	38,803
		Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	3,092	0
		Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	41,338	113,915
		대한강군BcN주식회사	25,004	0
		함안그린에너지	0	34,735
		고성그린파워 주식회사	62,026	1,458
		(주)송산그린에너지	0	34,795
		디씨케이원(주)	0	13,079
		BLOOMENERGY CORPORATION	194	288,058
		(주)에스엠코어	53	13,925
		Peru LNG Company LLC	4,166	0
		기타	94,049	20,320
	기타 특수관계자	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	8,640	74,994
		XINGLU (HONGKONG) LIMITED	3,054	0
		행복나래 주식회사	832	16,537
		SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	31,085	267
		SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	0	52,327
		한국빅슬렌 유한회사	9,134	1,538
		울산아로마텍(주)	4,931	8,823
		SK가스(주)	50,815	113,520
		SK케미칼(주)	5,977	472
		SK철더스(주)	34,277	39,694
		(주)유엔에이엔지니어링	101	8,151
		울산지피에스(주)	5,624	18
		SK바이오사이언스(주)	2,304	42,677
		에스케이멀티유틸리티(주)	153	2,036
		기타	34,178	28,185
전체 특수관계자 합계			1,508,697	1,539,027

			채권 등	채무 등	
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업 및 공동기업	㈜대한송유관공사	99	2,633
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	5,584	59,549
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	0	5,015
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	42,243	141,717
			Yemen LNG Company Ltd.	85,924	0
			Ignis Therapeutics	0	14,466
			Eurasia Tunnel	32,274	0
			SKEC Jurong Investment	74,375	0
			Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	100,501	0
			용인일반산업단지(주)	1,155	82,808
			블룸에스케이퓨얼셀	6,211	25,684
			고덕청정에너지(주)	11,392	799
			춘천그린에너지(주)	21,442	0
			보령엘엔터미널(주)	7,887	0
			Darwin LNG Pty Ltd.	78,305	0
			F&U신용정보(주)	346	4,417
			에스케이하이닉스(주)	390,104	337,780
			Best Oil Company Ltd.	126,494	7,321
			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	2,755	0
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	40,350	177,551
			대한강군BcN주식회사	26,850	0
			함안그린에너지	2,933	34,735
			고성그린파워 주식회사	62,026	1,458
			(주)송산그린에너지	0	34,949
			디씨케이원(주)	99	19,071
			BLOOMENERGY CORPORATION	0	244,313
(주)에스엠코어	178	3,285			
Peru LNG Company LLC	7,841	0			

		기타	95,916	31,737
	기타 특수관계자	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	9,053	99,148
		XINGLU (HONGKONG) LIMITED	11,833	0
		행복나래 주식회사	2,650	30,721
		SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	33,694	241
		SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	0	139,326
		한국백슬렌 유한회사	24,365	498
		울산아로마텍스㈜	5,385	9,532
		SK가스㈜	28,147	142,550
		SK케미칼㈜	7,234	1,422
		SK윌더스㈜	39,774	36,287
		(주)유엔에이엔지니어링	363	10,811
		울산지피에스㈜	7,415	321
		SK바이오사이언스㈜	9,893	370
		에스케이멀티유틸리티 티㈜	281	1,842
		기타	25,496	26,013
전체 특수관계자 합계			1,428,867	1,728,370

(주1) 당분기 채권 등의 항목 중 손실충당금 관련 대손상각비 금액은 948백만원(전분기 대손상각비: 858백만원)이며, 당분기말 현재 설정된 손실충당금은 173,167백만원(전기말: 172,219백만원)입니다. 전기 채권 등의 항목 중 손실충당금 관련 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 1,134백만원 및 (-)103,505백만원 (전전기 대손상각비: 451백만원, 기타증감 등 : (-)73,767백만원)이며, 전기말 현재 설정된 손실충당금은 172,219백만원(전전기말: 261,317백만원)입니다.

(주2) 기타특수관계자는 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자와의 중요한 자금거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

			통화	자금대여(단위: 백만원, 천USD)	자금회수(단위: 백만원, 천USD)
전체 특수관계자	특수관계자	Yemen LNG Company Ltd.	KRW	843	0
		귀신고래해상풍력발	KRW	0	0

		전1호(주)			
		귀신고래해상풍력발전2호(주)	KRW	0	0
		귀신고래해상풍력발전3호(주)	KRW	0	0
		(주)케이씨엠티(KCMT)	KRW	3,020	0
		함안그린에너지	KRW	0	(2,921)
		Darwin LNG Pty Ltd.	KRW	22,201	0
		SK GROWTH OPPORTUNITIES CORPORATION	천 USD	900	0

전분기

(단위 : 백만원)

			통화	자금대여(단위: 백만원, 천USD)	자금회수(단위: 백만원, 천USD)
전체 특수관계자	특수관계자	Yemen LNG Company Ltd.	KRW	6,840	0
		귀신고래해상풍력발전1호(주)	KRW	360	0
		귀신고래해상풍력발전2호(주)	KRW	192	0
		귀신고래해상풍력발전3호(주)	KRW	1,095	0
		(주)케이씨엠티(KCMT)	KRW	0	0
		함안그린에너지	KRW	0	0
		Darwin LNG Pty Ltd.	KRW	0	0
		SK GROWTH OPPORTUNITIES CORPORATION	USD	0	0

(5) 당분기 및 전분기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석9 '공동기업투자', 주석10 '관계기업투자' 참조).

(6) 당분기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

제공한 지급보증 및 담보 내역에 대한 공시

			제공받은 회사	통화	금액(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	지급보증내역
전체 특수관계자	특수관계자	SK이노베이션(주)	에스케이온(주)	KRW	2,000,000	차입금 지급보증
		SK이노베이션(주)	SK Battery America, Inc.	USD	753,400	차입금 지급보증
		SK이노베이션(주)	SK On Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
		SK이노베이션(주)	BlueOval SK, LLC	USD	125,000	차입금 지급보증
		SK이노베이션(주)	BlueOval SK, LLC	USD	2,683,000	출자여행보증
		SK이노베이션(주)	SK Battery	USD	500,000	차입금 지급보증

		Manufacturing Kft.			
SK이노베이션(주)	SK Battery Manufacturing Kft.	HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증	
SK이노베이션(주)	에스케이머슨(주)	USD	33,000	작업량 이행보증	
SK이노베이션(주) 및 에스케이머슨(주)	SK On Hungary Kft.	HUF	9,809,730	현지 공장 건설 관련 이행보증	
에스케이머슨(주)	SK Battery America, Inc.	USD	3,653,400	차입 관련 지급보증	
에스케이머슨(주)	SK On Hungary Kft.	USD	2,790,000	차입 관련 지급보증	
에스케이머슨(주)	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	1,050,000	차입 관련 지급보증	
에스케이머슨(주)	SK On Yancheng	CNY	4,300,000	차입 관련 지급보증	
SK아이이테크놀로지(주)	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd	CNY	480,000	차입금 지급보증	
SK아이이테크놀로지(주)	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	USD	696,000	차입금 지급보증	
SK아이이테크놀로지(주)	SK Energy Europe	USD	135,000	PCG 지급보증	
에스케이이지오센트릭(주)	SK GC Americas, Inc.	USD	140,000	차입 관련 지급보증	
에스케이이지오센트릭(주)	SK Functional Polymer, S.A.S.	EUR	161,000	차입 관련 지급보증	
SK스퀘어(주)	인크로스(주)	KRW	22,084	계약이행보증	
에스케이이엔에스(주)	LNG Americas, Inc.	USD	378,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등	
에스케이이엔에스(주)	파주에너지서비스(주)	KRW	350,000	차입금 지급보증	
에스케이이엔에스(주)	나래에너지서비스(주)	KRW	270,000	차입금 지급보증	
에스케이이엔에스(주)	여주에너지서비스(주)	KRW	200,000	차입금 지급보증	
에스케이이엔에스(주)	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	641,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등	
에스케이이엔에스(주)	아이지이(주)	KRW	130,000	차입금 지급보증	
에스케이이엔에스(주)	BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd.	USD	318,476	복구비용에 대한 지급보증	
에스케이이엔에스(주)	Grid Solution LLC	USD	60,000	LC 지급보증	
SK E&S Americas, Inc.	LNG Americas, Inc.	USD	59,342	계약이행보증 등	
SK E&S Americas, Inc.	GridSolutionII,LLC	USD	100,000	계약이행보증	
SK E&S Americas, Inc.	PassKey,Inc.	USD	52,313	계약이행보증	
SK에코플랜트(주)	SKEC Anadolu, LLC	EUR	30,666	계약이행보증 등	
SK에코플랜트(주)	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증	
SK에코플랜트(주)	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증	

		SK에코플랜트주	SK Ecoplant Americas Corporation(舊 BETEK)	USD	112,000	차입금 지급보증 등
		SK에코플랜트주	리뉴어스주(舊 환경 시설관리주)	KRW	27,160	대출약정에 대한 자 금보충약정
		SK에코플랜트주	리뉴랜드신경주주(舊 ㈜상원이엔티)	KRW	88,700	조건부 채무인수
		SK에코플랜트주	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
		SK에코플랜트주	SK에코엔지니어링주	KRW	324,309	공동책임연대채무
		SK에코플랜트주	성주테크주	KRW	13,000	조건부 채무인수
		리뉴어스주(舊 환경 시설관리주)	리뉴리퀴드호남주(舊 호남환경에너지 주)	KRW	4,920	차입금 지급보증
		리뉴어스주(舊 환경 시설관리주)	경산맑은물길주	KRW	8,200	대출약정지급보증
		SK네트웍스주	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	87,000	투자회사 지급보증
		SK네트웍스주	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	CNY	54,000	투자회사 지급보증
		SK네트웍스주	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
		SKC주	에스케이엔필스주	KRW	10,000	회사채 지급보증
		SKC주	Absolics Inc.	USD	162,000	현자금용 지급보증
		에스케이엔필스주	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	20,800	현자금용 지급보증
		에스케이엔필스주	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	120,000	현자금용 지급보증
		에스케이엔필스주	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	USD	2,400	현자금용 지급보증
		에스케이엔필스주	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	CNY	147,020	현자금용 지급보증
		SK스페셜티주	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	CNY	58,800	차입금 지급보증
		SK스페셜티주	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증

	SK스페셜티(주)	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
	SK스페셜티(주)	SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	USD	2,400	차입금 지급보증
	SK실트론(주)	SK Siltron CSS, LLC	USD	258,000	차입금 지급보증
	SK실트론(주)	SK Siltron USA, Inc.	USD	95,000	차입금 지급보증
	SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	USD	20,000	계약이행보증
	SK바이오텍(주)	SK Biotek Ireland Limited	USD	20,000	해외 자회사 여신한도 보증
	SK바이오텍(주)	SK Biotek Ireland Limited	EUR	10,000	EPA 보증

(7) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 지배기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원에 대한 것이며, 당분기 및 전분기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

주요 경영진에 대한 보상

당분기

(단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
급여	2,627
퇴직급여	857
주식보상비용	1,105
합계	4,589

전분기

(단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
급여	4,292
퇴직급여	1,082
주식보상비용	(2,029)
합계	3,345

34. 중단영업 (연결)

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 또한, 전기 중 SK매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 WetChemical 및 세정사업 매각을 결정하였으며, 이에 따라 SKC-ENF Electronic Materials Ltd. 법인과 SKC solmics Hong Kong Ltd. 법인의 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 매각하기로 결정하였으며, 2024년 2월 29일자로 매각하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SK스퀘어(주)는 전기 1분기 중 지배기업이 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각예정으로 분류하였습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

중단영업 단일금액의 분석 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		계속영업				
		중단영업				
		SK네트웍스(주)의 지원 사업 등	SKC(주)의 Industry소 재사업 등	SKC(주)의 파인세라믹 사업 등	SK스퀘어(주)의 보안 사업	중단영업 합계
수익		27,680	0	260,400	0	288,080
비용		30,911	0	136,295	0	167,206
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)		(3,231)	0	124,105	0	120,874
법인세비용(수익)		(388)	0	29,958	0	29,570
중단영업이익(손실)		(2,843)	0	94,147	0	91,304
중단영업이익(손실)	지배기업의 소유주지 분	(1,364)	0	42,609	0	41,245
	비지배지분	(1,479)	0	51,538	0	50,059

전분기

(단위 : 백만원)

		계속영업				
		중단영업				
		SK네트웍스(주)의 지원 사업 등	SKC(주)의 Industry소 재사업 등	SKC(주)의 파인세라믹 사업 등	SK스퀘어(주)의 보안 사업	중단영업 합계
수익		61,341	198,648	0	426,259	686,248
비용		75,721	199,177	0	392,520	667,418

중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	(14,380)	(529)	0	33,739	18,830	
법인세비용(수익)	(2,547)	2,726	0	(34,245)	(34,066)	
중단영업이익(손실)	(11,833)	(3,255)	0	67,984	52,896	
중단영업이익(손실)	지배기업의 소유주지분	(5,308)	(1,475)	0	20,405	13,622
	비지배지분	(6,525)	(1,780)	0	47,579	39,274

(3) 당분기 및 전분기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

중단영업에서 발생한 현금흐름

당분기

(단위 : 백만원)

	계속영업			
	중단영업			
	SK네트웍스(주)의 지원사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SKC(주)의 파인세라믹사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	13,758	0	(25,932)	0
투자활동으로 인한 현금흐름	(222)	0	389,274	0
재무활동으로 인한 현금흐름	685	0	(8,182)	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	14,221	0	355,160	0

전분기

(단위 : 백만원)

	계속영업			
	중단영업			
	SK네트웍스(주)의 지원사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SKC(주)의 파인세라믹사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	(90)	18,420	0	40,481
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,624)	(4,389)	0	(77,870)
재무활동으로 인한 현금흐름	993	(7,458)	0	(7,353)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(721)	6,573	0	(44,742)

35. 매각예정자산과 관련 부채 (연결)

(1) 개요

지배기업은 보유중인 이에스알 케이만 유한회사를 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 전기 이전에 일부 지분을 매각하였고 잔여지분에 대해서도 매각을 진행 중입니다.

지배기업은 보유중인 (주)쏘카의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 가전사업부문을 양도하기로 결정하였으며, 전기 이전 자원사업 부문 등의 양도를 결정함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 자원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 WetChemical 및 세정사업 매각을 결정하였으며, 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.

또한 종속기업인 SKC(주)는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다. 해당 자산 및 부채는 2024년 2월 29일자에 매각되었습니다.

또한 종속기업인 SKC(주)는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.

또한 종속기업인 SKC(주)는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일에 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.

종속기업인 에스케이어스온(주)는 2024년 2월 7일에 미래 성장사업 투자자원 확보 목적으로 MidOcean Vicuna Holdings LTD.,에 Peru LNG Company L.L.C.,에 대한 보유지분 전체를 매각하는 계약을 체결하였으며, 2024년 4월 23일 매각이 완료되었습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

매각예정자산 및 관련 부채

당분기말

(단위 : 백만원)

			자산	부채
자산과 부채	투자증권	이에스알 케이만 유한회사	141,188	0
		디지털콘텐츠코리아 투자조합	3,395	0

		센트럴융합콘텐츠 기술투자조합	884	0	
		P&I문화혁신투자조 합	818	0	
	사업부문	중국사업부문	74,505	21,658	
		자원사업부문	18,318	7,310	
		가전사업부문	77,042	1,476	
		카티니사업부문	2,696	1,363	
		반도체소재사업부 문	123,863	88,417	
	관계기업	쏘카	54,652	0	
		대교콘텐츠투자조 합1호	746	0	
		Peru LNG Company, LLC	278,316	0	
		Joyvio Group Co., Ltd.	166,665	0	
	기타	유형자산 등	3,628	37	
	자산과 부채 합계			946,716	120,261

전기말

(단위 : 백만원)

			자산	부채
자산과 부채	투자증권	이에스알 케이만 유한회사	174,725	0
		디지털콘텐츠코리 아투자조합	3,395	0
		센트럴융합콘텐츠 기술투자조합	884	0
		P&I문화혁신투자조 합	1,892	0
	사업부문	중국사업부문	72,766	20,680
		자원사업부문	18,872	7,590
		가전사업부문	75,941	1,531
		카티니사업부문	0	0
		반도체소재사업부 문	903,847	274,308
	관계기업	쏘카	90,436	0
		대교콘텐츠투자조 합1호	746	0
		Peru LNG Company, LLC	0	0
		Joyvio Group Co.,	0	0

		Ltd.		
	기타	유형자산 등	3,598	39
자산과 부채 합계			1,347,102	304,148

(주1) 당분기말 현재 이에스알 케이만 유한회사의 장부금액은 투자증권에 대한 당기 평가손실 33,538백만원(전기말: 86,245백만원) 을 포함한 금액입니다.

(주2) 당분기말 현재 쏘카의 장부금액은 당분기 손상차손환입 9,434백만원(전기: 손상차손 18,869백만원) 을 포함한 금액입니다.

36. 현금흐름표에 관한 정보 (연결)

(1) 비현금항목 조정

당분기 및 전분기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

비현금항목 조정

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	102,517
감가상각비	1,783,501
무형자산상각비	466,479
대손상각비	14,891
재고자산평가손실환입	(185,908)
이자비용	929,774
외화환산손실	433,059
파생상품평가손실	382,718
매출채권처분손실	23,973
유형자산처분손실	6,557
유형자산손상차손	1,146
무형자산처분손실	1,196
무형자산손상차손	2,769
법인세비용	499,418
지분법손익	(457,130)
이자수익	(252,367)
외화환산이익	(293,946)
파생상품평가이익	(373,945)
배당금수익	(23,063)
관계기업및공동기업투자처분이익	(35,392)
유형자산처분이익	(13,315)
무형자산처분이익	(6,718)
매각예정자산처분이익	(130,839)

기타	83,971
합계	2,959,346

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	88,047
감가상각비	1,737,728
무형자산상각비	436,454
대손상각비	19,112
재고자산평가손실환입	(424,882)
이자비용	755,234
외화환산손실	457,836
파생상품평가손실	176,628
매출채권처분손실	35,029
유형자산처분손실	8,493
유형자산손상차손	13,622
무형자산처분손실	445
무형자산손상차손	1,112
법인세비용	41,280
지분법손익	545,407
이자수익	(198,442)
외화환산이익	(298,454)
파생상품평가이익	(271,046)
배당금수익	(36,616)
관계기업및공동기업투자처분이익	(12,133)
유형자산처분이익	(5,746)
무형자산처분이익	(620)
매각예정자산처분이익	0
기타	55,122
합계	3,123,610

(2) 운전자본 조정

당분기 및 전분기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

운전자본 조정

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산의 감소(증가)	(899,901)
매출채권의 감소(증가)	(240,646)

미수금의 감소(증가)	226,252
매입채무의 증가(감소)	1,902,832
미지급금의 증가(감소)	(2,991,410)
선수금의 증가(감소)	61,221
퇴직금의 지급	(190,133)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	246,687
기타 영업관련 자산부채의 변동	81,533
합계	(1,803,565)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산의 감소(증가)	399,282
매출채권의 감소(증가)	130,968
미수금의 감소(증가)	106,710
매입채무의 증가(감소)	230,807
미지급금의 증가(감소)	(1,711,057)
선수금의 증가(감소)	(37,301)
퇴직금의 지급	(86,874)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	87,641
기타 영업관련 자산부채의 변동	459,036
합계	(420,788)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당분기 및 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

현금의 유입과 유출이 없는 주요

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유·무형자산 취득관련 미지급금 증감	464,735

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유·무형자산 취득관련 미지급금 증감	(776,762)

37. 우발부채 및 약정사항 (연결)

(1) 당분기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

제공받은 지급보증 내역에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	제공기관	통화, 제공받은 지급보증	제공받은 지급보증 금액(원화단위: 백만원)	제공받은 지급보증 내역

				외화단위: 천단위)	
제공받은 회사	SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	10,195	계약이행보증 등
	SK㈜	서울보증보험	KRW	562,168	계약이행보증 등
	내트릭㈜	서울보증보험 등	KRW	4,236	이행보증보험 등
	원플	서울보증보험	KRW	776	이행보증 등
	SK인천석유화학	KPIOCEANCONNECTION PTE.LTD. 등	USD	27,000	수출 LC
	Blueoval SK LLC	FordMotorCompany	USD	125,000	인센티브 보증
	SKONHUNGARYKFT.	INGBANKHUNGARY BRANCH	HUF	72,800,000	이반차투자인센티브보증
	SKONHUNGARYKFT.	INGBANKHUNGARY BRANCH	EUR	1,200	투자INCENTIVE수취에따른투자이행
	SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	589	계약이행보증
	SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	28,524	계약 및 하자이행지급보증
	SK브로드밴드㈜	한국콘텐츠공제조합	KRW	42,649	계약 및 하자이행지급보증
	에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,284	이행지급보증 등
	에스케이엠앤서비스(주)	신한은행	KRW	1,000	원화지급보증
	피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	1,543	이행보증
	서비스에이스(주)	서울보증보험	KRW	1	납부지급보증
	(주)드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,353	계약이행보증
	서울공방리무진	SGI서울보증	KRW	64	계약보증보험 등
	굿서비스	서울보증보험	KRW	87	계약이행보증
	와이엘피	서울보증보험	KRW	1,388	공탁보증 등
	티맵모빌리티	서울보증보험	KRW	5,092	공탁보증 등
	원스토어(주)	서울보증보험	KRW	547	전자상거래보증 등
	원스토어(주)	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
	휴먼서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,156	특정채무보증
	에스케이스토어(주)	국민은행	KRW	1,280	이행보증 등
	십일번가(주)	서울보증보험	KRW	16,499	임차보증금보증 등
	십일번가(주)	하나은행	KRW	27,000	이행보증 등
	에프에스케이엘앤에스(주)	서울보증보험	KRW	3,790	계약이행보증 등
	SK플래닛(주)	서울보증보험	KRW	11,575	이행보증보험등
	SK플래닛(주)	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험등
	SK오앤에스(주)	서울보증보험	KRW	50,000	계약이행보증
	SK네트웍스(주)	서울보증보험	KRW	7,729	임대보증금보증 등
	SK네트웍스서비스(주)	서울보증보험	KRW	18,683	판매계약이행보증
	SK네트웍스서비스(주)	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
	SK매직(주)	서울보증보험	KRW	16,353	하자이행보험 등
SK렌터카(주)	서울보증보험	KRW	11,325	계약이행보증	
엔코아	서울보증보험, 소프트웨어공제조합	KRW	1,679	계약이행보증	

에스케이이엔에스 (주)	서울보증보험	KRW	120,087	계약이행보증 등
에스케이이엔에스 (주)	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
에스케이이엔에스 (주)	신한은행	KRW	61,086	차입원리금 지급보증
에스케이이엔에스 (주)	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
에스케이이엔에스 (주)	BNP Paribas	USD	71,000	PPA 입찰보증
영남에너지서비스 (주)	서울보증보험	KRW	2,449	하자이행, 인허가
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	157	하자이행보증 및 가스요금보증
(주)부산도시가스	서울보증보험	KRW	6,468	채권가압류 등
강원도시가스(주)	서울보증보험	KRW	1,647	이행보증 및 인허가보증보험
전북에너지서비스 (주)	서울보증보험	KRW	430	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스 (주)	서울보증보험	KRW	1,179	하자이행보증 등
코원에너지서비스 (주)	서울보증보험	KRW	1,772	계약이행보증
파주에너지서비스 (주)	서울보증보험	KRW	442	인허가보증 등
나래에너지서비스 (주)	서울보증보험	KRW	4,900	국유재산 사용허가지급보증 등
여주에너지서비스 (주)	서울보증보험	KRW	398	인허가예치금 보증 등
당진행복솔라(주)	서울보증보험	KRW	3,211	시설복구비용 및 이설공사비용 지급보증
부산정관에너지(주)	서울보증보험	KRW	88,921	계약이행보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	하나은행 북경지점	CNY	13,470	터미널 사용료
BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd.,	ANZ Bank	USD	318,476	BU복구충당부채지급보증
SK E&S Australia Pty Ltd.	ANZ Bank	USD	219	사무실임차보증금
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	USD	331,474	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	VND	559,076,309	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	TRY	26,816	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	KWD	57,654	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	AED	87,503	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	QAR	81,716	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	HKD	36,441	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	NOK	370,295	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	하나은행	USD	117,324	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	하나은행	EUR	84,938	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	하나은행	GBP	18,900	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	한국수출입은행	USD	90,969	해외공사관련 이행보증 등

SK에코플랜트(주)	한국수출입은행	NOK	136,302	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	한국수출입은행	EUR	12	해외공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	주택도시보증공사	KRW	4,784,313	주택분양보증 등
SK에코플랜트(주)	서울보증보험	KRW	342,035	국내공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	엔지니어링공제조합	KRW	854,984	국내공사계약
SK에코플랜트(주)	건설공제조합	KRW	7,206,124	국내공사관련 이행보증 등
SK에코플랜트(주)	한국무역보험공사	KRW	95,000	해외투자보험 등
SK오션플랜트(주)	㈜삼강금속	KRW	5,403	국내공사계약 이행보증 등
SK오션플랜트(주)	기업은행	USD	3,704	PBOND
SK오션플랜트(주)	방위산업공제조합	KRW	469,767	PBOND및APBOND
SK오션플랜트(주)	부산은행	KRW	5,500	원화지급보증 등
SK오션플랜트(주)	부산은행	USD	851	PBOND
SK오션플랜트(주)	산업은행	KRW	3,000	원화지급보증
SK오션플랜트(주)	서울보증보험	KRW	348,233	지급보증보험 등
SK오션플랜트(주)	서울보증보험	EUR	1,824	지급보증보험 등
SK오션플랜트(주)	서울보증보험	USD	21,136	지급보증보험 등
SK오션플랜트(주)	송무석	USD	840	차입금및보증보험관련연대보증
SK오션플랜트(주)	송무석	EUR	1,990	차입금및보증보험관련연대보증
SK오션플랜트(주)	수출입은행	USD	8,413	계약이행보증 등
SK오션플랜트(주)	신한은행	KRW	76,065	외화지급보증 등
SK오션플랜트(주)	신한은행	USD	10,911	외화지급보증
SK오션플랜트(주)	신한은행	EUR	1,658	외화지급보증
SK오션플랜트(주)	자본재공제조합 등	KRW	48,672	선수금보증
SK오션플랜트(주)	전문건설공제조합	KRW	3,742	하자보증
SK오션플랜트(주)	하나은행	KRW	92,705	원화지급보증
SK오션플랜트(주)	하나은행	USD	22,697	PBOND
SK오션플랜트(주)	한국무역보험공사	USD	18,325	수출보증보험
삼강에스앤씨(주)	서울보증보험	KRW	6,175	지급보증보험 등
삼강에스앤씨(주)	서울보증보험	EUR	1,824	지급보증보험 등
SK에코엔지니어링	건설공제조합	KRW	600,415	지급보증,공사이행보증
SK에코엔지니어링	국민은행	EUR	3,801	외화지급보증
SK에코엔지니어링	국민은행	USD	7,879	외화지급보증
SK에코엔지니어링	부산은행	USD	15,000	외화지급보증
SK에코엔지니어링	서울보증보험	USD	317	지급보증
SK에코엔지니어링	서울보증보험	KRW	724	공사이행보증
SK에코엔지니어링	서울보증보험	PLN	11,896	지급보증
SK에코엔지니어링	엔지니어링공제조합	KRW	253,532	이행보증
SK에코엔지니어링	우리은행	USD	13,500	외화지급보증
리뉴어스(주) (舊 환 경시설관리(주))	건설공제조합	KRW	86,338	사업이행,공사이행,하자보증등
리뉴어스(주) (舊 환 경시설관리(주))	서울보증보험	KRW	106,306	계약,지급,공사이행,선수금보증등
리뉴어스(주) (舊 환 경시설관리(주))	엔지니어링공제조합	KRW	164,445	계약,선수금,하자보증등
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	MAYBANK SINGAPORE LIMITED	SGD	752	BANKERSGUARANTEE

㈜탑선	서울보증보험	KRW	53,825	입찰,계약,하자,기타보증
㈜탑선	신용보증기금	KRW	8,650	차입금지급보증
㈜탑선	전기공사공제조합	KRW	29,938	입찰,계약,하자,기타보증
리뉴에너지대원(주)	서울보증보험	KRW	1,584	계약보증보험등
리뉴콘대원(주)	서울보증보험	KRW	1,267	계약보증보험등
리뉴에너지새한 주식회사	서울보증보험	KRW	17,000	이행보증및계약보증
리뉴에너지전남 주식회사	서울보증보험	KRW	1,405	계약보증보험 등
리뉴랜드청주 주식회사	서울보증보험	KRW	8,919	계약보증,인허가보증
(주)디와인더스	서울보증보험	KRW	1,146	방치폐기물처리이행보증
(주)디와이폴리머	서울보증보험	KRW	24	지급보증
SK시그넷(주)	서울보증보험	KRW	6,357	이행(계약,지급,하자)보증보험,공탁보증보험
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	253	판매계약이행보증
에스케이트리켄(주)	서울보증보험	KRW	915	지방투자촉진보조금반환지급보증
(주)아이에스시	서울보증보험	KRW	305	계약이행보증보험 등
SK스페셜티	서울보증보험	KRW	174	이행보증 등

(2) 당분기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

제공한 지급보증 내역에 대한 공시

(단위 : 백만원)

우발부채	보증 관련 우발부채	거래상대방	제공받은 회사	통화	제공한 지급보증금액 (원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	지급보증내역
			SK이노베이션(주) Ford Motor Company 및 Ford 계열사	USD	7,000,000	계약이행보증
			SK이노베이션(주) Terra Power, LLC	USD	151,000	출자이행보증
			에스케이이노센트릭(주) SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	180,000	RCF 등
			SK인천석유화학	HSBC 등 USD	136,000	수입 LC 등
			Iberian Lube Base Oils S.A. 스페인항만청 등	EUR	1,127	항만청부지 내 공사 관련 우발손실보증 등
			내트릭주식회사	한국전력공사 등 KRW	73	전기요금납부지급보 증외
			SK텔링크(주)	㈜아이오티웨이브 등 KRW	158	이행(계약)보증보험 ,채권가압류 등
			SK커뮤니케이션즈(주)	㈜카카오페이 KRW	10	이용계약
			SK커뮤니케이션즈(주)	전자결제수단 구매자 또는 권리자 KRW	300	전자금융업자의 이용 자 자금 보호
			㈜드림어스컴퍼니	영광정공(주) 등 KRW	317	계약이행보증
			인크로스(주)	네이버(주) KRW	9,000	계약이행보증
			인크로스(주)	스마트미디어랩(주) KRW	250	계약이행보증
			인크로스(주)	(주)엘지유플러스 KRW	600	계약이행보증
			인크로스(주)	(주)카카오 KRW	8,340	계약이행보증
			인크로스(주)	(주)카카오게임즈 KRW	1,496	계약이행보증
			인크로스(주)	(주)케이티 KRW	898	계약이행보증

		SK에코플랜트(주)	㈜케이씨엠티	KRW	5,203	연대보증채무
		SK에코플랜트(주)	㈜케이티	KRW	2,145	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜창원에너지파크	KRW	6,707	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜에스이그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜파주에코에너지	KRW	11,690	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜한국동서발전 주식회사	KRW	70,720	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜한국중부발전	KRW	7,106	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜한국서부발전	KRW	83,410	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	주식회사대원그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜강릉사천연료발전	KRW	16,000	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜춘천그린에너지	KRW	23,756	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜석문그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
		SK에코플랜트(주)	㈜한국토지신탁	KRW	690,705	분양보증
		SK에코플랜트(주)	㈜아시아신탁	KRW	738,263	분양보증
		SK에코플랜트(주)	㈜포스코이앤씨	KRW	705	공동도급연대채무
		SK에코플랜트(주)	㈜한양	KRW	24,927	공동도급연대채무
		SK에코플랜트(주)	㈜대우건설	KRW	1,656	공동도급연대채무
		SK에코플랜트(주)	상성물산(주)	KRW	719	공동도급연대채무
		SK에코플랜트(주)	삼코씨앤디(주)	KRW	7,516	공동도급연대채무
		SK에코플랜트(주)	스마트레일(주)	KRW	42,861	연대보증채무
		SK에코플랜트(주)	청주하이워터(주)	KRW	2,889	연대보증채무
		SK에코플랜트(주)	동서울지하도로(주)	KRW	14,839	사업이행보증
		SK에코플랜트(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL	KWD	4,500	여신한도보증
		SK에코플랜트(주)	HCM001, LLC	USD	110,137	계약이행보증
		SK에코플랜트(주)	HCS001, LLC	USD	171,997	계약이행보증
		SK에코플랜트(주)	QH Oil Investments LLC	USD	31,576	손해배상보증
		㈜탐선	㈜내추얼오투피아	KRW	130	서울보증보험연대보증
		㈜탐선	㈜보대에너지	KRW	23	서울보증보험연대보증
		㈜탐선	㈜산나리솔라	KRW	25	서울보증보험연대보증
		㈜탐선	㈜송고에너지	KRW	24	서울보증보험연대보증
		㈜탐선	㈜장지솔라	KRW	24	서울보증보험연대보증
		㈜탐선	㈜탐선태양광1호	KRW	112	서울보증보험연대보증
		㈜탐선	㈜틈택에너지	KRW	13,200	서울보증보험연대보증
		㈜탐선	㈜티에스에너지13호	KRW	9	서울보증보험연대보증
		리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	거창맑은물사랑(주)	KRW	1,586	관계기업대출약정관련지급보증
		리뉴어스(주) (舊 환경)	경산맑은물(주)	KRW	887	관계기업대출약정관련지급보증

			시설관리(주))				현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	경산클린에너지(주)	KRW	5,013	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	김해맑은물길(주)	KRW	1,952	대출약정관련지급보 증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	동부권푸른물(주)	KRW	668	대출약정관련지급보 증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	미래환경에너지(주)	KRW	2,646	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	아산그린환경(주)	KRW	2,489	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	아산서해물길(주)	KRW	2,036	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	양양맑은물길(주)	KRW	231	대출약정관련지급보 증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	영주에스엠씨(주)	KRW	867	대출약정관련지급보 증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	울진맑은물길(주)	KRW	645	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	제이양산에코라인(주)	KRW	4,230	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	진안바이오에너지(주)	KRW	2,660	관계기업대출약정관 현지급보증 등
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	진주에코라인(주)	KRW	11,195	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	천안맑은물길(주)	KRW	5,635	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	춘천맑은물길(주)	KRW	2,405	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	평택에코피아(주)	KRW	7,771	대출약정관련지급보 증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	포항맑은물(주)	KRW	10,469	대출약정관련지급보 증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	포항새물길(주)	KRW	1,743	관계기업대출약정관 현지급보증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	푸른서부환경(주)	KRW	1,748	대출약정관련지급보 증
			리뉴어스(주) (舊 환경 시설관리(주))	홍성맑은물사랑(주)	KRW	6,153	대출약정관련지급보 증

(3) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

당분기말 현재 연결실체는 PF와 관련하여 1,248,754백만원(전기말 1,243,538백만원)을 한도로 대출잔액 1,006,865백만원(전기말 984,665백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이중 연결실체 단독 사업에 대한 대출잔액은 803,889백만원(전기말 783,889백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 대출잔액은 202,976백만원(전기말 200,776백만원)입니다.

시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

부동산 PF 책임준공 약정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

약정사항						
책임준공 미이행시 조건부 채무인수 약정						
사업 구분						
전체			연결실체 분			
사업			사업		사업	
정비사업	기타사업	사업 합계	정비사업	기타사업	사업 합계	
공사건수, PF 책임준공 약정	0	24	24	0	24	24
도급금액, PF 책임준공 약정	0	4,447,657	4,447,657	0	4,447,657	4,447,657
약정금액, PF 책임준공 약정	0	5,665,822	5,665,822	0	5,598,804	5,598,804
대출잔액, PF 책임준공 약정	0	3,824,848	3,824,848	0	3,760,264	3,760,264

전기말

(단위 : 백만원)

약정사항						
책임준공 미이행시 조건부 채무인수 약정						
사업 구분						
전체			연결실체 분			
사업			사업		사업	
정비사업	기타사업	사업 합계	정비사업	기타사업	사업 합계	
공사건수, PF 책임준공 약정	0	26	26	0	26	26
도급금액, PF 책임준공 약정	0	5,029,473	5,029,473	0	5,029,473	5,029,473
약정금액, PF 책임준공 약정	0	6,143,121	6,143,121	0	6,076,106	6,076,106
대출잔액, PF 책임준공 약정	0	3,955,095	3,955,095	0	3,892,370	3,892,370

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

당분기말 현재 연결실체는 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 187,093백만원(전기말 113,790백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 913,748백만원(전기말 724,375백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

부동산 PF 중도금 대출 보증 약정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

약정사항						
중도금 대출 보증 약정						
사업 구분						
전체			연결실체 분			
사업			사업		사업	
정비사업	기타사업	사업 합계	정비사업	기타사업	사업 합계	
공사건수, PF 중도금	9	14	23	9	14	23

대출 보증 약정						
도급금액, PF 중도금	482,246	2,173,902	2,656,148	391,408	2,173,902	2,565,310
대출 보증 약정						
약정금액, PF 중도금	401,872	1,808,752	2,210,624	326,173	1,808,752	2,134,925
대출 보증 약정						
대출잔액, PF 중도금	216,488	913,748	1,130,236	187,093	913,748	1,100,841
대출 보증 약정						

전기말

(단위 : 백만원)

	약정사항					
	중도금 대출 보증 약정					
	사업 구분					
	전체			연결실체 분		
	사업		사업 합계	사업		사업 합계
	정비사업	기타사업		정비사업	기타사업	
공사건수, PF 중도금	10	12	22	10	12	22
대출 보증 약정						
도급금액, PF 중도금	471,280	1,840,416	2,311,696	256,093	1,606,416	1,862,509
대출 보증 약정						
약정금액, PF 중도금	411,643	1,530,847	1,942,490	223,081	1,335,846	1,558,927
대출 보증 약정						
대출잔액, PF 중도금	203,031	760,799	963,830	113,790	724,375	838,165
대출 보증 약정						

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

당분기말 현재 연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체 분 1,341,505백만원(전기말 1,341,505백만원)을 한도로 대출잔액 757,953백만원(전기말 758,855백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	약정사항		
	부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출		
	사업 구분		사업 구분 합계
	전체	연결실체 분	
공사건수, PF SOC 사업 보증 대출			14
보증한도, PF SOC 사업 보증 대출	4,872,113	1,341,505	
대출잔액, PF SOC 사업 보증 대출		757,953	

전기말

(단위 : 백만원)

	약정사항
--	------

	우발부채						
	법적소송우발부채						
	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역						
	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 1	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 2	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 3	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 4	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 5	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 6	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 7
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	<p>2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 ㈜LG화학, ㈜LG에너지솔루션(주)(LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 국내외 정송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 물적분할로 인하여 이전받은 ㈜LG에너지솔루션에 대한 현금 지급액은 당분기말 현재 지급 완료되었습니다.</p>	<p>미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK 이노베이션(주)의 종속 기업인 SK트레이딩인 터내셔널(주)와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 환경정책 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 선포한 시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.</p>	<p>종속기업인 SK이노베이션(주)의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자 (Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다. 또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다.</p>	<p>Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션(주)를 포함한 광권계약 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제중재 절차를 제기하였습니다.</p>	<p>미국 Georgia 州의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 제기하였습니다.</p>	<p>개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 손해배상 소송을 제기하였습니다.</p>	<p>종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 피아 이첨단소재(주)에게 제출한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 판결로 손해배상이 결정되었으나, 당분기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아 이첨단소재(주)에 미국 배심원 판결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다.</p>

<p>우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정 금액에 대한 설명</p>	<p>전기부터 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.</p>	<p>이러한 일련의 소송 사건들은 California Attorney General Office, SK트레이딩 인터내셔널㈜, SK Energy Americas, Inc. 및 Vitol Inc. 간 합의종결 논의를 진행 중입니다. 한편, 연방법원의 집단소송의 경우 소요기간 및 최종 결과는 현재로서 예측할 수 없습니다.</p>	<p>이에 따라, 종속기업은 운영권자의 청구에 따라 전기 중 3,518백만원을 비용으로 계상하였으며, 당분기까지 청구된 누적 금액은 6,657백만원입니다.</p>	<p>동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.</p>	<p>관련 소송가액은 USD 26.6백만이며 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.</p>	<p>관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.</p>	<p>이에 따라 당사는 2020년에 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이침단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이침단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 당사는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.</p>
---------------------------------------	--	---	--	--	---	--	---

(5) 주요 약정사항

주요약정사항

	주요약정1	주요약정2	주요약정3	주요약정4
--	-------	-------	-------	-------

<p>약정에 대한 공시</p>	<p>당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK엔무브(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.</p>	<p>당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료 전 임대차 계약을 5년 연장할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다.</p>	<p>당사는 SK그룹계열 회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 수행하고 있습니다.</p>	<p>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.</p>
------------------	--	---	--	--

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

총수익스왑계약에 대한 공시 1

(단위 : 백만원)

	자산	
	기타지분증권	
	SK해운(주)	
	약정사항	
	총수익스왑계약 - 신주발행	총수익스왑계약 - 구주매각
거래상대방, 총수익스왑계약	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)

대상주식수, 총수익스왑계약 (단위:주)	6,548,672	4,808,259
계약일, 총수익스왑계약	2022-03-30	2022-03-30
만기일, 총수익스왑계약	2027-04-13	2027-05-11
정산, 총수익스왑계약	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도 금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도 금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제, 총수익스왑계약	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

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

총수익스왑계약에 대한 공시 2

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	SK실트론(주)
	약정사항
	총수익스왑계약
거래상대방, 총수익스왑계약	워머신제육차(주) 등
대상주식수, 총수익스왑계약 (단위:주)	13,140,440
계약일, 총수익스왑계약	2022-08-16
만기일, 총수익스왑계약	2027-08-30

정산, 총수익스왑계약	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, 총수익스왑계약	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.
총스왑계약의 가치 (장기차입금)	169,131

당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 17 '사채및차입금' 참조).

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

총수익스왑계약에 대한 공시 3

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이이엔에스(주)
	약정
	총수익스왑계약
거래상대방, 총수익스왑계약	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수, 총수익스왑계약 (단위:주)	4,640,199
계약일, 총수익스왑계약	2022-11-04
만기일, 총수익스왑계약	2027-11-16
정산, 총수익스왑계약	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, 총수익스왑계약	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일점팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이엔에스 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.
총스왑계약의 가치 (장기차입금)	677,775

당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 17 '사채및차입금' 참조).

주요약정사항

	주요약정8	주요약정9	주요약정10
약정에 대한 공시	당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.	당사는 종속기업인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.	당사는 Resonac Holdings Corporation과 종속기업인 에스케이레조낙(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation은 당사에 대하여 에스케이레조낙(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당사는 에스케이레조낙(주)와 관련된 상기 약정에 따라 3,150백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.

11) 종속기업인 Areca, Inc., Chamaedorea, Inc., Tillandsia, Inc.는 2022년 및 2023년 중 8 Rivers

Capital, LLC에 대한 지분을 취득하였으며, 지배력이 있다고 판단하여 해당 지분을 연결대상으로 편입하였습니다. 지분취득 과정에서 체결된 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도요구권(Drag-along right)
- 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

종속기업이 지분취득 과정에서 체결한 계약의 주요 약정사항에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	종속기업	
	Areca, Inc., Chamaedorea, Inc., Tillandsia, Inc.	
	약정사항	
	지분취득계약(8 Rivers Capital, LLC)	
	투자자에게 부여된 권리 1	투자자에게 부여된 권리 2
투자자의 권리 구분	동반매도청구권 (Tag-along right)	동반매도요구권 (Drag-along right)
행사 조건	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	회사의 지분을 비계열사에게 매각하거나, 회사의 자산의 대부분을 비계열사에게 매각 시
행사 내용	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리

주요약정사항

	주요약정12	주요약정13
--	--------	--------

<p>약정에 대한 공시</p>	<p>당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 당사는 SK시그넷(주)와 관련된 상기 약정에 따라 97,843백만원의 금융부채를인식하고 있습니다.</p>	<p>종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.</p>
------------------	---	---

14) 당분기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

종속기업이 체결한 주요 계약사항

(단위 : 백만원)

	주요계약																																				
	약1	약2	약3	약4	약5	약6	약7	약8	약9	약10	약11	약12	약13	약14	약15	약16	약17	약18	약19	약20	약21	약22	약23	약24	약25	약26	약27	약28	약29	약30	약31	약32	약33	약34	약35	약36	약37
부호																																					
보고부호																																					
SK E&S 계열																																					
약명																																					
주요계약																																					
계약당	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계
사자	광원도	시가스	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계	주요계
내용	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당	계약당
(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)

	SK E&S 계열	
	약정사항	
	매입도급계약	
	매입도급계약 1	매입도급계약 2
종속기업, 계약당사자	나래에너지서비스(주)	여주에너지서비스(주)
계약 내용	열배관공사 등	여주천연가스발전소 EPC 계약 (주1,2)
거래상대방	드림라인(주) 등	SK에코엔지니어링(주)
계약기간	2022.04~2025.04	2019.12~2024.04(예정)
계약금액	10,759	664,091

(주1) 계약이행 목적으로 여주에너지서비스(주)는 SK에코엔지니어링(주)로부터 백지수표를 제공 받았습니다.

(주2) 해당 계약은 당분기말 현재 예정 계약기간에 맞춰 계약 연장을 협의하고 있습니다.

17) 당분기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

종속기업이 체결한 자산취득계약

(단위 : 백만원)

	부문		
	보고부문		
	SK E&S 계열		
	약정		
	자산취득계약내용		
	자산취득계약내용 1	자산취득계약내용 2	자산취득계약내용 3
종속기업, 계약당사자	SK E&S Australia Pty Ltd.	DewBlaine Energy, LLC	BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, PRISM Darwin Pipeline Pty Ltd., Prism DLNG Pte Ltd
계약 내용	호주 바로사-갈디따 가스전 취득	미국 우드포드 가스전 취득	동티모르 바유-운단 가스전 및 파이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득
거래상대방	Santos NA Barossa Pty. Ltd.	Continental Resources, Inc	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등
지분율	0.3750	0.4990	0.2500

주요약정사항

	주요약정18	주요약정19	주요약정20	주요약정21	주요약정22	주요약정23	주요약정24	주요약정25	주요약정26
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

약정에 대한 공시	종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 수	종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 해	종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 수	종속기업인 Pnes Investments, LLC는	종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 재	종속기업인 LAI	종속기업인 Grid	종속기업인 Prism Energy International Pte.	종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), 에스케이엔(주) 및 에스케이
	소사업협력을 위하여	이엔에스(주)는 해	이엔에스(주)는 수	Investments, LLC는	생에너지 사업개발	CCS, LLC는 북미	Solution II, LLC는	International Pte.	엔(주) 및 에스케이
	여 차파트너스 인천	상풍력사업협력을	소사업 협력을 위하	수소사업협력을 위	을 위해 트러스트	탄소포집 및 저장사	북미 에너지솔루션	Ltd.는 중국 LNG	지오센트릭(주)는 일
	에이치투모빌리티	위하여 전담해상풍	여 에스케이플러그	하여 Grove Energy	ESG 신재생에너지	업협력을 위하여	사업협력을 위하여	TML을 통한 사용권	부 금융기관과 체결
	인프라 사모투자합	력주에 출자금 총	하이버스(주)에 출자	Capital II, LLC에 출	일반사모투자신탁	Summit Carbon	사협력을 위하여	확보를 위하여	한 B2B 기업 약정계
	자회사에 출자금 총	1,136억원을 약정하	금 총 886억원을 약	자금 총 USD 25백	제1호에 출자금 총	Holdings, LLC에 출	Rev Renewables,	Jiangsu Huadian	약 및 국제카드를 통
	100억원을 약정하였	였으며, 현재 총 출	정하였으며, 현재 총	만을 약정하였으며,	98억원을 약정하였	자금 총 USD 110백	LLC.에 출자금 총	Ganyu LNG Co.	해 전기료및 관세 등
	으며, 현재 총 출자	자약정금액 중	출자약정금액 중	현재 전액 출자완료	으며, 현재 총 출자	만을 약정하였으며,	USD 100백만을 조	LTD.에 CNY 273백	을 결제하며, 해당
	약정금액 중	59.70%를 출자완료	49.55%를 출자완료	하였습니다.	약정금액 중	현재 전액 출자완료	건부 약정하였습니	만을 약정하였으며,	약정에 따른 신용 공
	69.22%를 출자완료	하였습니다.	하였습니다.	하였습니다.	5.50%를 출자완료	하였습니다.	다.	현재 총 30.00%를	여기간 종료일에 결
하였습니다.							출자완료하였습니다	제대금을 카드사에	
								지급하고 있습니다.	
								당분기말 현재 관련	
								미지급금 등은	
								3,399,831백만원이	
								며, 전액 유동부채로	
								분류되어 있습니다.	

27) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2021년 7월 30일 SK이노베이션(주)의 종속기업인 에스케이엔무브(주)에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스(주)(이하 '투자자')에 매각하였습니다. 에스케이엔무브(주)의 지분매각 시 최대주주인 지배기업과 투자자간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right) 및 공동매도청구권(Co-Sale Process)
- 일정 조건에 의한 투자자의 배당 정책 의사결정권
- 일정 조건에 의한 최대주주의 매도요청권 및 투자자의 매수청구권
- 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

종속기업이 지분매각 과정에서 체결한 계약의 주요 약정사항에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자			
	특수관계자			
	종속기업			
	SK이노베이션(주)			
	약정사항			
	보유주식 매각약정(에스케이엔무브 40%)			
	보유주식 매각약정 -투자자권리 1	보유주식 매각약정 -투자자권리 2	보유주식 매각약정 -투자자권리 3	보유주식 매각약정 -투자자권리 4
투자자의 권리 구분	동반매도청구권 (Tag-Along Right)	공동매도청구권 (Co-Sale Process)	배당 정책 의사결정권	매수청구권 (Default Put Option)

행사 조건	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미이행 및 누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미이행 시	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시
행사 내용	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결정 할 수 있는 권리	투자원금 (1,091,948백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

28) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 종속기업인 에스케이온(주)의 유상증자와 관련하여 신규 발행 주식의 투자자와 주주간 약정을 체결하였습니다. 최대주주인 SK이노베이션(주)와 투자자 간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매각청구권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도요구권(Drag-along right) 및 투자자의 동반매도요구권 행사 시 최대주주의 주식매도청구권(Call option)
- 투자자의 매수청구권(Put option)
- 일정 조건에 의한 최대주주의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

종속기업이 신규 주식 발행에서 체결한 계약의 주요 약정사항에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자			
	특수관계자			
	종속기업			
	SK이노베이션(주)			
	약정사항			약정사항 합계
	신규 주식 발행 계약(에스케이온)			
	신규 주식 발행 계약-투자자 권리 1	신규 주식 발행 계약-투자자 권리 2	신규 주식 발행 계약-투자자 권리 3	
투자자의 권리 구분	동반매각청구권 (Tag-along right)	동반매도요구권 (Drag-along right)	매수청구권(Put Option)	

행사 조건	최대주주가 보유한 지분의 전부 또는 일부를 양도하고자 하는 경우	약정된 기한(4년, 1년씩 2회 연장 가능) 내 IRR 기준 7.5% 이상 등 일정 조건을 충족하는 적격상장 미완료 시 등	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	
행사 내용	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	투자원금 (2,809,351백만원)에 대하여 매수청구권행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리	
파생상품 금융부채				427,626

종속기업인 SK이노베이션(주)는 상기 투자자의 동반매도요구권(Drag-Along right) 및 최대주주의 주식매도청구권(Call Option)등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 당분기말 현재 파생금융상품부채 427,626백만원을 인식하였습니다.

주요약정사항

	주요약정29	주요약정30	주요약정31	주요약정32
--	--------	--------	--------	--------

<p>약정에 대한 공시</p>	<p>종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공 받을 목적으로 Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development(이하 '주 정부기관')과 Project Agreement(이하 '계약')을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 SK Battery America, Inc.는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제 1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당분기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,540백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.</p>	<p>종속기업인 SK지오센트릭(주)는 (주)삼양패키징(이하 "전략적 제휴사")으로부터 전략적 제휴사의 자회사인 (주)삼양에코테크(이하 "합작사")에 대한 주식매도청구권을 부여 받았습니다. SK지오센트릭(주)는 아래의 사유 중 1개에 해당하는 사유를 포함하여, 법령상 제한 없이 전략적 제휴사가 보유한 합작사의 주식 전부 또는 일부를 양도하게 할 수 있게 된 경우 전략적 제휴사가 보유하고 있는 합작사의 발행주식총수의 49%를 SK지오센트릭(주) 또는 SK지오센트릭(주)가 지정하는 계열회사에게 매도하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공정거래법 개정으로 전략적 제휴사가 계열회사의 발행주식총수(100%) 소유 의무를 부담하지 않을 경우 - 전략적 제휴사가 공정거래법상 지주회사의 손자회사에 해당하지 않게 되는 경우 - 전략적 제휴사 또는 합작사가 공정거래법상 기업집단 	<p>종속기업인 BlueOval SK, LLC는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Hardin County, Kentucky (이하 "주 정부기관")와 Project Agreement(이하 "계약")을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 BlueOval SK, LLC는 재산세감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제 1032호의 상계기준을 충족하므로 상계하여 표시하였으며, 당분기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 5,800백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.</p>	<p>종속기업인 SK트레이딩인터내셔널(주)는 당분기말 현재 관계기업으로 취득한 그린올리오스(주)에 대해 주식매매계약 거래종결일로부터 4년째 되는 날 이후부터 6개월 간 상대 주주가 직/간접적으로 소유하고 있는 그린올리오스(주) 주식 전부에 대해 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. 상대 주주는 주식매매계약 거래종결일로부터 4년 6개월째 되는 날 이후부터 언제든지 연결실체에 공동매각 통지를 할 수 있고, 이후 3개월 이내에 연결실체는 대상회사 주식 전부를 공동매각할 것인지 여부를 결정해 통지하는 권리를 가지고 있습니다. 아울러 연결실체가 공동매각을 거부하고 대상 주식 또는 대상회사가 합병할 경우 합병법인의 주식을 계속 보유하기로 하는 경우 상대 주주는 보유지분을 단독으로 재량에 따라 매각할 수 있습니다.</p>
------------------	--	---	--	---

		<p>삼양의 계열회사로부터 제외되는 경우 (단, 다른 계열회사로 편입되어 손자회사 행위제한 규제를 받는 경우는 제외함)</p> <p>또한 SK지오센트릭(주)가 기간내 주식 매도청구권을 행사하지 않는 경우, 전략적 제휴사는 합작사의 발행주식총수의 49%를 SK지오센트릭(주) 또는 SK지오센트릭(주)가 지정하는 제3자에게 매수하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.</p> <p>SK지오센트릭(주)이 위 매도청구권 발생통지 전까지 전기에 취득한 전략적 제휴사 지분의 50% 이상을 보유하여야 합니다. 전략적 제휴사 지분의 일부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 전략적 제휴사에게 사전 통지를 하여야 하며 전략적 제휴사가 우선매수권을 행사할 수 있습니다. 또한, 전략적 제휴사 지분의 30% 이상을 직접 처분 등을 하고자 하는 경우, 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받아 처</p>		
--	--	---	--	--

		<p>분 등을 할 수 있습니다.</p> <p>SK지오센트릭(주)이 위의 매도청구권을 통해 합작사 지분을 취득한 후, 합작사 지분의 일부 또는 전부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 다만, 해당 지분의 전부를 연결실체의 계열회사에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 협약서를 전략적 제휴사에게 제출하도록 하는 것을 선행조건으로 하여 사전 서면 통지에 의하여 위주식을 처분할 수 있습니다.</p>		
--	--	---	--	--

33) 종속기업인 에스케이온(주)는 기아(주) 및 현대자동차(주)와 다음의 약정을 체결하고 있습니다.

종속기업의 주요약정

(단위 : 백만원)

	장기차입금1	장기차입금2	계약부채
구분	대출계약	대출계약	설비투자
약정한도	2,000,000	977,500	692,900
채무실행금액	1,236,543	0	230,200

(주1) 대출계약에 따른 장기차입금은 SK이노베이션(주)의 경영권 변동 등의 사유 발생 시 상환의무가 발생합니다.

(주2) 대출계약 및 설비투자의 동 채무와 관련하여 종속기업인 에스케이온(주)는 기아(주) 및 현대자동차(주)에 담보를 제공하고 있습니다.

(주3) 설비투자 합의사항 위반 시 상환의무가 발생합니다.

(주4) 설비투자에 대해 고객에게 재화를 이전할 수행의무가 존재하므로 계약부채로 인식하였습니다. 당분기말 현재 해당 계약부채는 장기선수금에 포함되어 있습니다.

34) 종속기업인 에스케이온(주)의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

종속기업의 출자 약정사항에 대한 정보 공시

(단위 : 백만원)

	이차전지성장 일반사모 투자신탁	MILLENNIUM NEW HORIZONS II, L.P.	HSAGP Energy LLC
통화, 출자약정	KRW	천USD	천USD
출자약정액	6,700	5,000	1,227,387
누적출자액	5,360	1,538	920,540
잔여약정액	1,340	3,462	306,847

주요약정사항

주요약정35	주요약정36	주요약정37	주요약정38	주요약정39	주요약정40	주요약정41	주요약정42	주요약정43	주요약정44	주요약정45	주요약정46
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	<p>며, 하나카드㈜는</p> <p>68,437백만원</p> <p>특정금전신탁에 예</p> <p>치한 후 2022년</p> <p>7월 27일부터</p> <p>2024년 1월 31일</p> <p>까지 SK텔레콤주</p> <p>는 보통주를 장내</p> <p>매수할 의무가 있</p> <p>으며, 전전기 중 매</p> <p>수를 완료하였습니</p> <p>다. 상기 거래로</p> <p>SK텔레콤주과 주</p> <p>하나금융지주 및</p> <p>하나카드㈜가 취득</p> <p>하는 자본은</p> <p>2025년 3월말까지</p> <p>매각할수 없습니다</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

47) 종속기업인 SK바이오팜(주)의 주요 기술이전계약 현황은 다음과 같습니다.

종속기업이 체결한 기술이전계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자								
	특수관계자								
	종속기업								
	SK바이오팜(주)								
	약정사항								
	기술이전계약								
	기술이전계약 1	기술이전계약 2	기술이전계약 3	기술이전계약 4	기술이전계약 5	기술이전계약 6	기술이전계약 7	기술이전계약 8	기술이전계약 9
거래상대방	Angelini Pharma S.p.A	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	Ignis Therapeutics	Endo Ventures Limited	Endo Ventures Limited	DEXCEL LTD.	Eurofarma Laboratorios S.A	HIKMA MENA FZE	동아에스티(주)
계약연월	2019년 2월	2020년 10월	2021년 11월	2021년 12월	2021년 12월	2022년 5월	2022년 7월	2023년 8월	2024년 1월
이전 기술	세노바메이트	세노바메이트	세노바메이트 등 6개 신약	세노바메이트	세노바메이트	세노바메이트	세노바메이트	세노바메이트	세노바메이트
대상 지역	유럽	일본	중국, 홍콩, 마카오	캐나다	캐나다	이스라엘, 팔레스타인	라틴 아메리카	중동, 북아프리카	한국 등 30개국
통화	천USD	천JPY	천USD	천USD	천CAD	천USD	천USD	천USD	KRW
계약금액	530,000	53,100,000	186,000	20,000	21,000	3,000	62,000	3,000	19,000

(주1) 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.

(주2) Eurofarma Laboratorios S.A과의 기술이전계약 대상지역은 브라질과 멕시코를 포함한 라틴 아메리카 지역 17개국입니다.

(주3) HIKMA MENA FZE과의 술이전계약 대상지역은 요르단, 이집트를 포함한 중동과 북아프리카 지역 16개국입니다.

(주4) 동아에스티(주)와의 기술이전계약 대상지역은 한국, 호주, 러시아, 동남아시아 등 30개국입니다.

주요약정사항

	주요약정48	주요약정49	주요약정50	주요약정51	주요약정52	주요약정53	주요약정54	주요약정55	주요약정56	주요약정57	주요약정58	주요약정59	주요약정60	주요약정61	주요약정62	주요약정63
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

		<p>EUROPE B.V.가 발행한 전환상환우 선주 또는 보통주에 대하여 엑스캐이브살리스에 영선를 청구할 수 있습니다. 재무적부지자는 특정한 시유 발생 시를 제외하고는 엑스캐이브살리스에의 사전동의없이 동 건 전환상환우선주를 제3자에게 양도하거나 처분할 수 없습니다. 또한 엑스캐이브살리스에의 주주간 계약에 따라 재무적부지자가 보유한 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 발행금액의 일괄변환의 금액을 최종 납입일로부터 매 3개월마다 재무적부지자에게 지급하고 있습니다. 재무적부지자는 해당 건 전환상환우선주 상환되거나 '경상'되지 않는 경우 그 시종까지 수령한 금액을 엑스캐이브살리스에에게 반환하여야 합니다. 한편, 엑스캐이브살리스에는 상기의 거래와 관련하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS</p>														
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

동반매각청구권 행사에 따른 대상회사 주식 매각대금은 주주간 계약에 의거하여 Waterfall 방식으로 분배되며, SK스퀘어에의 분배는 부차적 자금금의 후순위로 진행됩니다. 당분간은 현재 대상회사 주식의 매각가능 여부, 매각완료 시기는 합리적으로 예상할 수 없으며, 당분간은 및 전기 분 현재 주주간 계약에 포함된 관리 및 회계 등에 총 289,208백만원의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.

	기타우발부채			
	견질 백지수표	견질 백지어음	견질 수표	견질어음
종류(어음/수표)	백지수표	백지어음	수표	어음
매수(매)	86	28	1	2
권면액	0	0	9,685	792

38. 담보제공자산 (연결)

당분기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

담보제공자산

(단위 : 백만원)

	담보제공자	통화	담보설정금액	담보제공처	담보제공사유	
자산	유형자산1	내트릭(주)	KRW	1,430	현대엔지니어링(주) 등	보증금 근저당 설정
	유형자산2	(주)원플	KRW	3,360	신한은행	차입금담보
	유형자산3	에스케이온(주)	KRW	397,900	기아(주) 및 현대자동차(주)	대출계약 등
	유형자산4	SK브로드밴드(주)	KRW	1,228	기업은행 등	임대관련 제한물권
	단기금융상품1	인크로스(주)	KRW	22,084	네이버(주) 등	계약이행보증
	투자부동산1	원스토어(주)	KRW	612	신한은행	차입금담보
	유형자산5	SK네트웍스(주)	KRW	391,217	한국산업은행	영업담보
	유형자산6	SK매직(주)	KRW	96,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산7	에스케이렌터카(주)	KRW	267,893	한국산업은행 등	차입금담보
	단기금융상품3	에스케이렌터카(주)	KRW	300	신보2022 제5차유동 화전문유한회사	차입금담보
	단기금융상품4	에스케이렌터카(주)	KRW	300	신보글로벌2022 제 1차유동화전문유한 회사	차입금담보
	유형자산 등1	에스케이엔플스(주)	KRW	28,000	신한은행	차입금담보
	유형자산8	(주)아이에스시	KRW	10,125	신한은행	차입금담보
	종속기업투자주식1	에스케이씨에프티홀딩스(주)	KRW	828,000	한국산업은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식	Nexilis ManagementEUROP E B.V.	KRW	522,940	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산11	에스케이빅실리스(주)	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산12	에스케이피아이씨글로벌(주)	KRW	33,600	한국산업은행	차입금담보
	기타1	SK Nexilis Poland sp.z o.o.	천 PLN	38,187	크레딧아그리콜	이행지급보증
	종속기업투자주식3	에스케이이엔에스(주)	KRW	470,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	종속기업투자주식4	에스케이이엔에스(주)	천 VND	1,156,600,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보

공동기업투자주식1	에스케이이엔에스(주)	KRW	203,544	한국산업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보
공동기업투자주식2	에스케이이엔에스(주)	천 USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
공동기업투자주식3	에스케이이엔에스(주)	천 VND	1,102,500,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
관계기업투자주식2	에스케이이엔에스(주)	KRW	26,485	중소기업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보
유형자산13	파주에너지서비스(주)	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
유형자산14	전남도시가스(주)	KRW	81	(주)LG헬로비전	예수보증금 담보
유형자산 등2	나래에너지서비스(주)	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
유형자산15	여주에너지서비스(주)	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
유형자산16	부산정관에너지(주)	KRW	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
유형자산 등17	아이지이(주)	KRW	493,800	한국산업은행	PF차입금 담보
채무상품2	SK에코플랜트(주)	KRW	33,253	케이프투자증권 등	차입금담보 등
관계기업투자주식 등	SK에코플랜트(주)	KRW	1,244,470	한국산업은행 등	차입금담보
기타2	성주테크(주)	KRW	31,200	우리은행	차입금담보
유형자산18	리뉴에너지총남 주식 회사	KRW	3,000	한국산업은행	차입금담보
지분상품 등	리뉴원주식회사	KRW	152,754	한국산업은행	차입금담보
유형자산19	리뉴에너지그린 주식 회사	KRW	9,600	한국산업은행	차입금담보
유형자산20	리뉴랜드청주 주식회 사	KRW	10,800	경남은행	차입금담보
유형자산21	(주)디와이인더스	KRW	6,222	기업은행	차입금담보
유형자산22	(주)디와이폴리머	KRW	6,300	기업은행 등	차입금담보
유형자산23	SK오션플랜트(주)	KRW	288,980	하나은행 등	차입금담보 등
단기금융상품7	SK오션플랜트(주)	KRW	5,000	기업은행 등	차입금담보 등
채무상품3	SK오션플랜트(주)	KRW	9,064	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
기타3	SK오션플랜트(주)	KRW	85,198	하나은행 등	보험질권 등
유형자산24	환경시설관리(주)	KRW	16,720	하나은행 등	차입금담보 등
관계기업투자주식6	환경시설관리(주)	KRW	540,158	하나은행 등	차입금담보 등
지분상품	환경시설관리(주)	KRW	110,075	한국산업은행 등	차입금담보 등
기타5	환경시설관리(주)	KRW	1,744,933	하나은행 등	근질권 설정 등
유형자산25	리뉴에너지총북(주)	KRW	60,000	하나은행 등	신택재산1순위수익 권
기타8	리뉴에너지총북(주)	KRW	60,000	하나은행 등	재산종합보험근질권
단기금융상품	SK건설남경유한공사	KRW	26	중국은행	차입금담보
투자부동산3	SK Industrial Development China Co., Ltd.	천 CNY	1,600,000	중국교통은행	차입금담보
유형자산26	SK스페셜티(주)	KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
유형자산27	SK스페셜티(주)	천 USD	3,690,000	한국산업은행	차입금담보
유형자산28	SK스페셜티(주)	천 JPY	3,500,000	한국산업은행	차입금담보
유형자산29	SK스페셜티(주)	KRW	1,668	영주시/경북도청	정보보조금 관련

단기금융상품9	SK스페셜티㈜	KRW	60	신보2022 제9차유동 화전문유한회사	차입금담보
단기금융상품8	SK스페셜티㈜	KRW	75	신보2022 제10차유 동화전문유한회사	차입금담보
단기금융상품10	SK스페셜티㈜	KRW	165	신보글로벌2022 제 1차유동화전문유한 회사	차입금담보
유형자산34	SK Specialty Japan Co., Ltd.	천 JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은 행	차입금담보
유형자산35	에스케이머티리얼즈 에어플러스㈜	KRW	208,200	신한은행 등	차입금담보
유형자산36	에스케이트리콤㈜	KRW	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
유형자산37	에스케이레조낙㈜	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
유형자산38	에스케이머티리얼즈 퍼포먼스㈜(舊에스케 이퍼포먼스머티리얼 즈㈜)	KRW	990	산업은행	차입금담보
유형자산 등3	SK실트론㈜	KRW	682,741	한국산업은행 등	차입금담보
유형자산39	SK바이오텍㈜	KRW	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
투자부동산4	에스케이위탁관리부 동산투자회사㈜	KRW	1,147,466	대출권자	차입금담보
투자부동산5	클린에너지 위탁관리 부동산투자회사㈜	KRW	555,553	대출권자	차입금담보
단기금융상품12	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	천 VND	3,000,000	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
투자부동산6	토털밸류제1호위탁 관리부동산투자회사 ㈜	KRW	305,989	대출권자	차입금담보
투자부동산7	클린인더스트리얼위 탁관리부동산투자회 사 주식회사	KRW	976,498	대출권자	차입금담보
유형자산41	강동그린컴플렉스㈜	KRW	3,840	수원화성오산축산업 협동조합	차입금담보
유형자산42	주식회사 탑선	KRW	12,600	하나은행	차입금담보
단기금융상품14	주식회사 탑선	KRW	264	기업은행	차입금담보
기타 20	주식회사 탑선	KRW	4,200	산업은행 등	차입금담보
지분상품3	주식회사 탑선	KRW	850	전기공사공제조합	차입금담보
유형자산43	에버텍엔터프라이즈 주식회사	KRW	6,360	기업은행	차입금담보
유형자산44	SK시그넷㈜	KRW	11,520	산업은행 등	차입금담보
단기금융상품18	SK시그넷㈜	천 USD	24,000	대출권자	차입금담보
기타 21	SK시그넷㈜	KRW	14,400	국민은행	차입금담보
유형자산 46	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	천 USD	129,706	SK Pharmteco Inc.	차입금담보
대여금	Center For	천 USD	1,948	SK Pharmteco Inc.	차입금담보

		Breakthrough Medicines Holdings, LLC				
	기타 22	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	천 USD	140,942	SK Pharmteco Inc.	차입금담보
	지분상품 4	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	천 USD	1,500	SK Pharmteco Inc.	차입금담보

(주1) 연결실체의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

39. 위험관리 (연결)

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

- 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 감독기능을 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

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

1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	신용위험
당기손익-공정가치측정금융자산	9,958,870
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	301,280
상각후원가측정금융자산	40,583,745
위험회피지정 금융자산	481,772
합계	51,325,667

전기말

(단위 : 백만원)

	신용위험
당기손익-공정가치측정금융자산	8,898,332
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	215,670
상각후원가측정금융자산	38,050,733
위험회피지정 금융자산	408,547
합계	47,573,282

지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 37'우발부채와 약정사항' 참조).

2) 보증

당분기말 현재 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당분기말 현재 인식한 금융보증부채는 29,897백만원입니다. 당분기말 및 전기말 현재 SK에코플랜트(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

금융보증계약의 신용위험 익스포저

당분기말

(단위 : 백만원)

금융상품					
금융보증계약					
부문					부문 합계
SK이노베이션(주)	SK에코플랜트(주)	SKC(주)	SK바이오텍(주)		
금융보증부채	1,503	29,897	2,123	180	33,703

전기말

(단위 : 백만원)

금융상품					
금융보증계약					
부문					부문 합계
SK이노베이션(주)	SK에코플랜트(주)	SKC(주)	SK바이오텍(주)		
금융보증부채	1,548	26,833	0	180	28,561

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체 내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 33 '연결실체와 특수관계자간의 거래' 및 주석 37 '우발부채 및 약정사항' 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.

당분기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	계약상만기 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		35,449,815	34,731,597	53,876,381	18,242,945	142,300,738
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금	5,489,762	20,792,043	20,171,941	8,965,733	55,419,479
	사채	2,051,552	7,291,343	28,481,091	6,515,106	44,339,092
	파생상품부채	60,074	77,219	770,156	0	907,449
	매입채무	13,839,880	1,523,314	0	0	15,363,194
	리스부채	209,485	1,094,300	2,795,028	2,489,591	6,588,404
	기타채무	9,450,780	3,953,378	1,348,165	272,515	15,024,838
	금융보증계약	4,348,282	0	310,000	0	4,658,282

전기말

(단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	계약상만기 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		34,056,417	30,248,668	50,929,663	11,362,143	126,596,891
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금	5,434,323	17,567,983	16,025,810	2,180,577	41,208,693
	사채	3,349,003	6,393,808	28,501,169	6,367,486	44,611,466
	파생상품부채	28,243	50,412	1,161,075	0	1,239,730
	매입채무	11,407,027	1,542,375	0	0	12,949,402
	리스부채	148,571	1,127,097	2,810,328	2,535,728	6,621,724
	기타채무	9,858,179	3,566,993	2,121,281	278,352	15,824,805
	금융보증계약	3,831,071	0	310,000	0	4,141,071

(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 시장위험 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.

당분기말 및 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

환위험의 노출정도

당분기말

(단위 : 백만원)

			외화금융자산의 통화별 내역		외화금융부채의 통화별 내역		
			외화금융자산, 외화 환산금액 (단위: 천단 위)	외화금융자산, 원화 환산금액	외화금융부채, 외화 환산금액 (단위: 천 단위)	외화금융부채, 원화 환산금액	
위험	시장위험	환위험	USD	17,866,523	13,265,907	24,825,612	18,433,035
			JPY	159,194	17,897,477	103,198	11,602,030
			CNY	199,010	1,071,388	904,410	4,868,961
			EUR	371,716	255,839	441,024	303,541
			그밖의 통화	845,081	0	1,164,204	0

전기말

(단위 : 백만원)

			외화금융자산의 통화별 내역		외화금융부채의 통화별 내역		
			외화금융자산, 외화 환산금액 (단위: 천단 위)	외화금융자산, 원화 환산금액	외화금융부채, 외화 환산금액 (단위: 천 단위)	외화금융부채, 원화 환산금액	
위험	시장위험	환위험	USD	13,652,918	10,588,582	18,761,399	14,550,488
			JPY	136,740	14,982,526	110,461	12,103,149
			CNY	405,872	2,244,373	1,155,280	6,388,412
			EUR	493,118	345,662	516,635	362,147
			그밖의 통화	567,599	0	370,462	0

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

환위험 민감도분석

당분기말

(단위 : 백만원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	JPY	CNY	EUR	기타
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
외화환율상승에 따른 자본의 증가(감소)	(512,189)	4,121	(51,917)	(5,101)	(23,487)
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

외화환율하락에 따른 자본의 감소(증가)	512,189	(4,121)	51,917	5,101	23,487
-----------------------	---------	---------	--------	-------	--------

전기말

(단위 : 백만원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	JPY	CNY	EUR	기타
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
외화환율상승에 따른 자본의 증가(감소)	(375,984)	1,934	(55,156)	(1,731)	14,509
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
외화환율하락에 따른 자본의 감소(증가)	375,984	(1,934)	55,156	1,731	(14,509)

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채'참조).

2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 사채 및 차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채'참조).

(5) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당분기말 현재 부채비율 170.0% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당분기말 및 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

부채비율

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	136,056,894
자본총계	80,048,768
부채비율	1.700

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	129,091,214
자본총계	77,879,050
부채비율	1.658

40. 보고기간 후 사건 (연결)

(1) SK텔레콤(주)의 분기배당

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2024년 4월 25일자 이사회에서 분기배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시, 분기배당

(단위 : 백만원)

	SK텔레콤(주)의 분기배당
분기배당액 (단위: 원)	830
배당총액	176,691
시가배당률	0.0155
배당기준일	2024-03-31
배당지급일	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 12 제3항에 근거하여 2024년 5월 14일 이내 지급 예정

(2) SKC(주)의 종속기업의 유상증자

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 원)

	SKC(주)의 종속기업의 유상증자
신주 (단위: 주)	2,040
구주 (단위: 주)	1,560
주당 취득금액	10,000,000
취득대금 납입예정일	2024-05-07
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	종속기업인 SKC(주)는 2024년 4월 25일 이사회 결의로 종속기업인 SK리비오(주)(舊, 에코밴스(주))의 신주 2,040주와 구주 1,560주를 1주당 10,000,000원에 취득하는 것을 결의하였습니다. 취득대금 납입예정일은 2024년 5월 7일입니다.

(3) 에스케이엔필스(주)의 종속기업 주식 처분 결의

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시, 에스케이엔펄스(주)의 종속기업 주식 처분 결의

	에스케이엔펄스(주)의 종속기업 주식 처분 결의
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	<p>종속기업인 에스케이엔펄스(주)는 보유한 SKC solmics Hong Kong Limited 발행주식 15,394,500주를 2023년 9월 12일 이사회결의에 따라 Shenyang Yichuang PrecisionTechnology Co., Ltd에 37,800백만원에 매각하기로 결정하였습니다. 양도예정일자는 2024년 5월 31일입니다.</p> <p>종속기업인 에스케이엔펄스(주)는 보유한 SKC-ENF ElectronicMaterialsLimited 발행주식 15,020,000주를 2023년 9월 12일 이사회결의에 따라 Jiangsu Yoke Semiconductor Materials Co., Ltd에 50,000백만원에 매각하기로 결정하였습니다. 양도예정일자는 2024년 5월 31일입니다.</p>

(4) (주)아이에스시의 영업 양도 결의, (6) SK네트웍스(주)의 SK매직(주) 영업양수도 계약 체결

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시, 계약 체결

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건	
	영업양수도 계약체결	
	(주)아이에스시의 영업양도결의	SK네트웍스(주)의 SK매직(주) 영업양수도 계약 체결
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	<p>종속기업인 (주)아이에스시는 2024년 4월 8일 이사회결의에 따라 반도체 인터페이스 보드 사업부문에 대한 영업양수도 계약을 체결 하였습니다.</p>	<p>종속기업인 SK매직(주)는 2024년 1월 3일 (주)경동나비엔과 가스레인지, 전기레인지, 전기오븐의 제조·판매·유통과 관련된 영업 일체, 재고자산 및 유·무형 자산에 대하여 예상양도가액 40,000백만원으로 영업양수도 관련 양해각서(MOU)를 체결하였습니다. 이후 2024년 5월 8일자 이사회 결의를 통해 관련 자산 부채를 37,000백만원에 매각하기로 결정하고 동 일자로 영업양수도 계약을 체결하였습니다.</p>

(5) SK네트웍스(주)의 SK렌터카(주) 처분

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시, SK네트웍스(주)의 SK렌터카(주) 처분

(단위 : 백만원)

	SK네트웍스(주)의 SK렌터카(주) 처분
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	종속기업인 SK네트웍스(주)는 종속기업인 SK렌터카(주) 지분 매각과 관련하여 어피니티에쿼티파트너스(Affinity Equity Partners)를 본 건 매각의 우선협상대상자로 선정하였습니다. 또한, 본 계약의 조건을 협상하기 위해 당사자들의 권리와 의무 등이 포함된 구속력 있는 양해각서(Binding MOU)를 2024년 4월 16일에 체결하였습니다.

(7) SK스퀘어(주)의 장기투자자산 처분

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시, SK스퀘어(주)의 장기투자자산 처분

(단위 : 백만원)

	SK스퀘어(주)의 장기투자자산 처분
보통주 (단위 : 주)	1,085,600
취득원가	182,381
매각대금	264,344
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	종속기업인 SK스퀘어(주)는 2024년 4월 23일에 장기투자자산으로 분류된 (주)크라프트톤의 보통주 1,085,600주(취득원가: 182,381백만원)를 제3자에게 매각대금 264,344백만원을 수취하고 전량 매각 완료하였습니다.

(8) SK이노베이션(주)의 종속기업의 화재

(9) SK이노베이션(주)의 종속기업의 유상증자

수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건 SK이노베이션(주)

	주요 생산 설비의 파손	주요한 보통주 거래
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	2024년 4월 13일 종속기업인 SK On(Jiangsu) Co., Ltd.의 부자재 창고에서 화재가 발생하여 유형 자산 및 재고자산 등에 손상이 발생하였습니다. 해당 자산은 재산종합보험에 가입되어 있으며, 보험금의 규모는 보험사의 손해 사정에 따라 결정될 예정입니다.	종속기업인 BlueOval SK, LLC는 2024년 4월 29일자로 USD 712백만 규모의 균등 유상증자를 실시하였습니다.
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 재무적 영향에 대한 설명	연결실체는 당분기말 현재 화재 피해 등과 관련된 현금흐름을 합리적으로 예측할 수 없습니다.	USD 712백만

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

제 34 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 33 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 34 기 1분기말	제 33 기말
자산		
유동자산	2,516,553	1,638,406
현금및현금성자산	235,041	368,906
단기금융상품	192,731	124,820
매출채권	528,241	645,441
미수금	601,621	3,792
재고자산	234	153
기타의유동자산	762,845	230,133
매각예정자산	195,840	265,161
비유동자산	26,520,227	27,000,510
장기미수금	441	441
장기투자증권	838,066	842,810
종속기업투자	21,922,449	21,830,746
관계기업투자	288,280	288,280
유형자산	582,312	589,096
사용권자산	101,312	112,042
투자부동산	65,111	66,259
무형자산	2,142,134	2,151,930
확정급여자산	9,966	44,356
기타의비유동자산	570,156	1,074,550
자산총계	29,036,780	28,638,916
부채		
유동부채	5,759,797	5,525,984
단기차입금	3,481,200	3,306,200
매입채무	114,441	125,799
미지급금	67,878	88,659
미지급비용	101,383	197,240
총당부채	8,765	5,701
유동성장기부채	1,504,027	1,494,144
기타의유동부채	482,103	308,241
비유동부채	7,130,495	7,194,886
사채및장기차입금	6,230,333	6,290,320
이연법인세부채	310,867	305,129
총당부채	25,133	24,904
기타의비유동부채	564,162	574,533

부채총계	12,890,292	12,720,870
자본		
자본금	16,143	16,143
기타불입자본	3,144,225	3,207,073
이익잉여금	12,752,234	12,460,837
기타자본구성요소	233,886	233,993
자본총계	16,146,488	15,918,046
자본과부채총계	29,036,780	28,638,916

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 34 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 33 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 34 기 1분기		제 33 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익	1,236,876	1,236,876	1,641,072	1,641,072
영업비용	630,526	630,526	520,723	520,723
영업이익	606,350	606,350	1,120,349	1,120,349
금융수익	38,902	38,902	46,116	46,116
금융비용	204,947	204,947	180,230	180,230
기타영업외수익	35,658	35,658	5,580	5,580
기타영업외비용	3,090	3,090	1,322	1,322
법인세비용차감전순이익	472,873	472,873	990,493	990,493
법인세비용(수익)	(5,096)	(5,096)	17,376	17,376
분기순이익	477,969	477,969	973,117	973,117
기타포괄손익	6,141	6,141	18,424	18,424
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	6,141	6,141	18,424	18,424
확정급여제도의 재측정요소	6,248	6,248	(11,345)	(11,345)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(107)	(107)	29,769	29,769
총포괄이익	484,110	484,110	991,541	991,541
주당이익				
보통주기본주당이익 (단위 : 원)	8,659	8,659	17,455	17,455
우선주기본주당이익 (단위 : 원)	8,709	8,709	17,505	17,505
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	8,657	8,657	17,398	17,398
우선주희석주당이익 (단위 : 원)	8,709	8,709	17,505	17,505

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 34 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 33 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	16,143	3,151,633	12,514,748	205,275	15,887,799
분기순이익	0	0	973,117	0	973,117
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(11,345)	0	(11,345)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	0	29,769	29,769
연차배당	0	0	(195,114)	0	(195,114)
주식선택권의 부여	0	0	0	0	0
자기주식 취득 및 처분	0	4,533	0	0	4,533
2023.03.31 (기말자본)	16,143	3,156,166	13,281,406	235,044	16,688,759
2024.01.01 (기초자본)	16,143	3,207,073	12,460,837	233,993	15,918,046
분기순이익	0	0	477,969	0	477,969
확정급여제도의 재측정요소	0	0	6,248	0	6,248
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	0	(107)	(107)
연차배당	0	0	(192,820)	0	(192,820)
주식선택권의 부여	0	340	0	0	340
자기주식 취득 및 처분	0	(63,188)	0	0	(63,188)
2024.03.31 (기말자본)	16,143	3,144,225	12,752,234	233,886	16,146,488

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 34 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 33 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 34 기 1분기	제 33 기 1분기
영업활동으로 인한 현금흐름	(65,435)	1,009,855
분기순이익	477,969	973,117
비현금항목 조정	(455,538)	(922,929)
운전자본 조정	(45,989)	18,410
이자의 수취	6,280	3,480
이자의 지급	(98,691)	(78,425)
배당금의 수취	51,023	1,016,307
법인세의 납부	(489)	(105)
투자활동으로 인한 현금흐름	(109,050)	(232,973)
단기금융상품의 순증감	(67,910)	48,868
단기대여금의 순증감	(13,293)	(12,324)
장기금융상품의 증가	(484)	0
장기대여금의 감소	4	0

장기투자증권의 처분	221	48,805
관계기업투자의 처분	66,065	6,314
유형자산의 처분	2,143	320
무형자산의 처분	11,810	0
장기투자증권의 취득	(1,066)	(3,187)
종속기업투자의 취득	(91,702)	(277,010)
관계기업투자의 취득	0	(3,007)
유형자산의 취득	(9,752)	(34,301)
무형자산의 취득	(4,888)	(8,861)
보증금의 증가	(979)	(365)
보증금의 감소	781	1,775
재무활동으로인한 현금흐름	40,489	(642,128)
단기차입금의 순증감	175,000	(648,860)
사채및차입금의 증가	378,391	388,379
유동성장기부채의 상환	(430,000)	(370,000)
리스부채의 감소	(17,717)	(16,450)
자기주식의 취득 및 처분	(65,172)	4,803
예수보증금의 증가	346	0
예수보증금의 감소	(359)	0
현금및현금성자산의 순증감	(133,996)	134,754
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	131	(178)
기초현금및현금성자산	368,906	115,840
기말현금및현금성자산	235,041	250,416

5. 재무제표 주석

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)한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장(KRX:034730)하였습니다.

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 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최대원(17.73%), 국민연금공단(7.39%), 최기원(6.58%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 요약분기재무제표는 '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, 2023년 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 2024년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 주요 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 당사가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는 영향등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유

하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 조기 적용하지 아니한 한국채택 국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과(개정) 및 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)

동 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

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 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		311,107	0	1,635,485	0	1,946,592
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	196,863	0	38,178	0	235,041
	단기금융상품	102,831	0	89,900	0	192,731
	매출채권	0	0	289,629	0	289,629
	금융리스채권	0	0	37,931	0	37,931
	대여금	0	0	563,653	0	563,653
	미수금	0	0	601,621	0	601,621
	미수수익	0	0	3,268	0	3,268
	보증금	0	0	11,305	0	11,305
파생금융상품자산	11,413	0	0	0	11,413	
비유동 금융자산 합계		554,924	581,348	272,265	0	1,408,537
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	0	2,121	0	2,121
	금융리스채권	0	0	226,014	0	226,014
	장기투자증권	256,400	581,348	318	0	838,066
	장기대여금	0	0	152	0	152
	장기미수금	0	0	441	0	441

	장기보증금	0	0	43,219	0	43,219
	파생금융상품자산	298,524	0	0	0	298,524
금융자산		866,031	581,348	1,907,750	0	3,355,129

전기말

(단위 : 백만원)

		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		379,569	0	704,219	0	1,083,788
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	278,302	0	90,604	0	368,906
	단기금융상품	54,920	0	69,900	0	124,820
	매출채권	0	0	463,882	0	463,882
	금융리스채권	0	0	36,741	0	36,741
	대여금	0	0	25,824	0	25,824
	미수금	0	0	3,792	0	3,792
	미수수익	0	0	1,566	0	1,566
	보증금	0	0	11,910	0	11,910
	파생금융상품자산	46,347	0	0	0	46,347
비유동 금융자산 합계		559,308	581,716	776,650	0	1,917,674
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	0	1,637	0	1,637
	금융리스채권	0	0	230,891	0	230,891
	장기투자증권	260,784	581,716	310	0	842,810
	장기대여금	0	0	501,132	0	501,132
	장기미수금	0	0	441	0	441
	장기보증금	0	0	42,239	0	42,239
		파생금융상품자산	298,524	0	0	0
금융자산		938,877	581,716	1,480,869	0	3,001,462

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 238,612백만원(전기말 181,559백만원)이며, 동 금액은 해당 금융자산(매출채권)에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		20,785	5,410,835	0	77,331	5,508,951
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	3,481,200	0	0	3,481,200
	유동성장기부채	0	1,504,027	0	0	1,504,027
	매입채무	0	114,441	0	0	114,441
	미지급금	0	63,764	0	0	63,764
	미지급비용	0	54,157	0	0	54,157
	리스부채	0	0	0	77,331	77,331
	미지급배당금	0	193,002	0	0	193,002
	예수보증금	0	244	0	0	244
	파생금융상품부채	20,785	0	0	0	20,785
비유동 금융부채 합계		250,904	6,255,167	0	275,712	6,781,783
비유동 금융부채 합계	장기차입금	0	499,685	0	0	499,685
	사채	0	5,730,648	0	0	5,730,648
	장기리스부채	0	0	0	275,712	275,712
	예수보증금	0	24,834	0	0	24,834

	파생금융상품부채	250,904	0	0	0	250,904
금융부채		271,689	11,666,002	0	353,043	12,290,734

전기말

(단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		807	5,071,701	0	80,933	5,153,441
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	3,306,200	0	0	3,306,200
	유동성장기부채	0	1,494,144	0	0	1,494,144
	매입채무	0	125,799	0	0	125,799
	미지급금	0	80,941	0	0	80,941
	미지급비용	0	63,895	0	0	63,895
	리스부채	0	0	0	80,933	80,933
	미지급배당금	0	178	0	0	178
	예수보증금	0	544	0	0	544
파생금융상품부채		807	0	0	0	807
비유동 금융부채 합계		250,904	6,314,708	0	287,077	6,852,689
비유동 금융부채 합계	장기차입금	0	499,651	0	0	499,651
	사채	0	5,790,669	0	0	5,790,669
	장기리스부채	0	0	0	287,077	287,077
	예수보증금	0	24,388	0	0	24,388
	파생금융상품부채	250,904	0	0	0	250,904
금융부채		251,711	11,386,409	0	368,010	12,006,130

(주1) 미지급금, 미지급비용에서 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

금융상품의 공정가치와 장부금액

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	7,234,675	7,152,479
차입금	3,980,885	3,956,877

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	7,284,813	6,939,522
차입금	3,805,851	3,784,920

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(3.65% ~ 4.48%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수

에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

공정가치측정에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계 분류

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치	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.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	160,973	305,494	95,427	561,894
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	9,694	0	571,654	581,348
파생금융상품자산	0	11,413	298,524	309,937

전기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	166,728	333,222	94,056	594,006
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	9,700	0	572,016	581,716
파생금융상품자산	0	46,347	298,524	344,871

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
파생금융상품부채	0	20,785	250,904	271,689

전기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계	공정가치 서열체계	공정가치 서열체계	공정가치 서열체계

	수준 1	수준 2	수준 3	의 모든 수준 합계
파생금융상품부채	0	807	250,904	251,711

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 전기 중 지아이이노베이션이 상장되어 수준 3에서 수준 1로 이동하였으며, 당분기 중 서열체계 수준의 이동은 없습니다.

5. 매출채권 및 기타채권

당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

매출채권 및 기타채권의 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	528,604	(363)	528,241
대여금	563,653	0	563,653
미수금	601,621	0	601,621
미수수익	3,268	0	3,268
유동성보증금	11,905	0	11,905
유동리스채권	37,931	0	37,931
장기대여금	152	0	152
장기미수금	441	0	441
장기보증금	42,619	0	42,619
비유동리스채권	226,014	0	226,014
매출채권 및 기타채권 합계	2,016,208	(363)	2,015,845

전기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	645,804	(363)	645,441
대여금	25,824	0	25,824
미수금	3,792	0	3,792
미수수익	1,566	0	1,566
유동성보증금	11,910	0	11,910
유동리스채권	36,741	0	36,741
장기대여금	501,132	0	501,132
장기미수금	441	0	441
장기보증금	42,239	0	42,239
비유동리스채권	230,891	0	230,891
매출채권 및 기타채권 합계	1,500,340	(363)	1,499,977

6. 재고자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
원재료	234	0	234
합계	234	0	234

전기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
원재료	153	0	153
합계	153	0	153

7. 투자증권

당분기말과 전기말 현재 투자증권 내역은 다음과 같습니다.

장단기 투자증권 범주별 분류

당분기말

(단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	상장채무증권	비상장채무증권
비유동자산					
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	160,973	13,743	0	81,684
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	9,694	571,654	0	0
	상각후원가 측정금융자산	0	0	0	318
	장기투자증권 합계	170,667	585,397	0	82,002

전기말

(단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	상장채무증권	비상장채무증권
비유동자산					
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	166,728	12,430	0	81,626
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	9,700	572,016	0	0
	상각후원가 측정금융자산	0	0	0	310
	장기투자증권 합계	176,428	584,446	0	81,936

(주1) 당기손익-공정가치 측정금융자산은 GRAB Holdings Ltd.와 SES AI Corporation 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 단기매매 목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

8. 종속기업투자

당분기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	소재지	업종	당분기말		전기말		결산월
			소유지분율 (%)(주1)	장부금액	소유지분율 (%)(주1)	장부금액	
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	36.22	3,466,879	34.45	3,466,879	12월
SK텔레콤(주2)	대한민국	이동통신	30.57	2,929,870	30.01	2,929,870	12월
에스케이이엔에스(주)	대한민국	도시가스 및 발전	90.00	2,600,000	90.00	2,600,000	12월
SK스퀘어(주2)	대한민국	투자	30.55	2,486,149	30.55	2,486,149	12월
SK네트웍스(주2)	대한민국	무역 및 유통	43.90	706,229	41.20	706,229	12월
SKC(주2)	대한민국	기타화학제품제조	40.64	548,654	40.64	548,654	12월
SK에코플랜트(주2)	대한민국	건설	44.48	545,300	44.48	545,300	12월
SK실트론(주)	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	51.00	622,606	51.00	622,606	12월
SK스페셜티(주)	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	100.00	600,467	100.00	600,467	12월
에스케이위탁관리부동산투자회사(주2)	대한민국	부동산 개발 및 매매	32.41	436,452	32.41	436,452	12월
SK바이오팜(주)	대한민국	의약 및 생명과학	64.02	369,226	64.02	369,226	12월
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	대한민국	산업용 가스 제조 및 판매	100.00	339,588	100.00	339,588	12월
(주)취찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	100.00	335,912	100.00	335,912	12월
SK시그넷(주3)	대한민국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	-	212,955	-	212,955	12월
에스케이파워텍(주)	대한민국	반도체 제조업	98.59	150,919	98.59	150,919	12월
에스케이트리켄(주)	대한민국	전구체 제품 개발 제조 유통판매	65.00	102,505	65.00	102,505	12월
에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학 재료 제조, 유통 및 판매	75.00	62,692	75.00	62,692	12월
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	100.00	61,387	100.00	61,387	12월
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	대한민국	반도체 산업용 감광제 개발 제조 및 판매	100.00	57,070	100.00	57,070	12월
에스케이레조낙(주)	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학 재료 제조 유통	51.00	23,150	51.00	23,150	12월

		및 판매					
에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	대한민국	유기 발광 다이오드 소재 제조 유통 및 판매	51.00	20,287	51.00	20,287	12월
㈜에버텍엔터프라이즈	대한민국	기타화학제품제조	98.20	20,579	98.20	20,579	12월
SK리츠운용(주)	대한민국	부동산 취득 및 임대 관리 부동산 개발	100.00	7,000	100.00	7,000	12월
㈜애커튼파트너스	대한민국	컨설팅	100.00	6,300	100.00	6,300	12월
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	100.00	1,651,228	100.00	1,651,228	12월
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	100.00	824,005	100.00	824,005	12월
SK China Company, Ltd.(주4)	홍콩	컨설팅 및 투자	27.42	557,117	27.42	557,117	12월
SK South East Asia Investment Pte.Ltd.(주4)	싱가포르	투자	20.00	345,010	20.00	345,010	12월
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	100.00	281,360	100.00	281,360	12월
SK Japan Investment(주4)	일본	투자	50.00	200,573	50.00	200,573	12월
Einstein Cayman Limited	케이만	투자	100.00	182,625	100.00	182,625	12월
Tillandsia, Inc.	미국	투자	100.00	190,260	100.00	190,260	12월
Areca, Inc.	미국	투자	100.00	155,155	100.00	155,155	12월
Chamaedorea, Inc.(주5)	미국	투자	100.00	170,433	100.00	117,377	12월
Energy Solution Group, Inc.(주 4)	미국	전기차 충전기 등 에 너지 솔루션 사업	50.00	130,109	50.00	130,109	12월
Tellus Investment Partners, Inc.(주5)	미국	투자	100.00	103,818	100.00	96,250	12월
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	81.00	67,093	81.00	67,093	12월
Energy Solution Holdings Inc.(주4)	미국	투자	29.09	54,752	29.09	54,752	12월
I Cube Capital, Inc.	미국	투자	100.00	52,173	100.00	52,173	12월
SK Life Science Labs, Inc.(주4)	미국	신약연구개발	40.00	41,302	40.00	41,302	12월
Halio, Inc.	미국	변색유리제조업	66.16	28,586	66.16	28,586	12월
Digital Center Capital Inc.	미국	투자	100.00	27,684	100.00	27,684	12월
Auxo Capital Inc.(주5)	미국	투자	100.00	30,174	100.00	26,167	12월
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	100.00	25,847	100.00	25,847	12월
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자 문	100.00	25,481	100.00	25,481	12월
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	82.24	10,099	82.24	10,099	12월
SK GI Management	케이만	투자	100.00	9,523	100.00	9,523	12월
SK MENA Investment B.V.(주4)	네덜란드	투자	11.54	5,178	11.54	5,178	12월
SK Latin Americas Investment S.A.(주4)	스페인	투자	11.54	5,135	11.54	5,135	12월
Gemini Partners Pte. Ltd.(주4)	싱가포르	컨설팅	20.00	2,601	20.00	2,601	12월
Tellus (Hong Kong) Investment	홍콩	투자	100.00	1,985	100.00	1,985	12월
SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합자 문	100.00	1,971	100.00	1,971	12월
SK Technology Innovation Company(주4)	케이만	연구개발	2.12	1,876	2.12	1,876	12월

Castanea Biosciences Inc.	미국	투자	100.00	48	100.00	48	12월
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	말레이시아	자동차렌트업	66.19	-	66.19	-	12월
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자 문	100.00	-	100.00	-	12월
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자 문 등	51.00	-	51.00	-	12월
MiraiTech Inc.(주6)	일본	투자컨설팅	100.00	2,693	-	-	12월
Planeta Pte. Ltd.(주4,6)	싱가포르	탄소배출권 사업 개 발	38.47	11,366	-	-	12월
SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.) (주4,6)	미국	경영자문	20.00	13,013	-	-	12월
합 계				21,922,449		21,830,746	

(주1) 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

SK이노베이션(주) 외 6개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 당사의 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미

(주2) 만이나, 당사가 다른 의결권보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 대상회사의 의결권 있는 전환우선주를 취득하여 51.40%의 의결권을 보유하고 있습니다.

(주4) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.

(주5) 당분기 중 추가 출자하였습니다.

(주6) 당분기 중 신규 취득하였습니다.

9. 관계기업투자

당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

관계기업명	소재지	업종	당분기말		전기말		결산월
			소유지분율 (%)	장부금액	소유지분율 (%)	장부금액	
엘티씨에이엠(주2)	대한민국	반도체공정소재	37.47	44,438	37.47	44,438	12월
㈜에스엠코어	대한민국	자동차물류시스템 제조 및 판매	26.60	28,940	26.60	28,940	12월
㈜스탠다임(주1,2)	대한민국	의학 및 약학 연구 개발업	12.14	14,410	12.14	14,410	12월
㈜클루루스(주1,2)	대한민국	정보통신서비스	16.19	6,500	16.19	6,500	12월
㈜티비유(주2)	대한민국	전기차 충전	31.59	5,700	31.59	5,700	12월
㈜소프트베리(주1,2)	대한민국	물류 인프라	19.01	5,684	19.01	5,684	12월
에이포엑스(주1)	대한민국	블록체인 Validator	8.33	5,078	8.33	5,078	12월
㈜피유앰피(주1,2)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	12.02	5,000	12.02	5,000	12월
㈜티라유텍(주1,2)	대한민국	서비스 제조업	12.79	4,200	12.79	4,200	12월
㈜슈퍼블록(주1,2)	대한민국	블록체인 메인넷	3.33	3,109	3.33	3,109	12월
㈜투라인코드	대한민국	소프트웨어개발업	23.54	2,300	23.54	2,300	12월
더웨이브톡(주1,2)	대한민국	제조 및 기술서비스업	3.74	2,038	3.74	2,038	12월
토도웍스(주1,2)	대한민국	장애인보조기기 및	10.25	2,037	10.25	2,037	12월

		의료기 기 판매업					
팀블랙버드(주1,2)	대한민국	소프트웨어개발업	3.22	1,998	3.22	1,998	12월
㈜아크릴(주1,2)	대한민국	정보서비스	16.12	312	16.12	312	12월
대한강군비씨앤㈜(주2,3)	대한민국	유선통신	0.20	-	0.20	-	12월
Swift Navigation(주1,2)	미국	GPS 소프트웨어 개발업	9.51	46,496	9.53	46,496	12월
Belstar Superfreeze Holdings, LLC(주2)	케이만	물류창고업	20.98	36,839	20.98	36,839	12월
9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	40.09	31,558	40.09	31,558	12월
Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.(주1,2)	싱가포르	항체 신약 개발	8.97	19,026	8.97	19,026	12월
VantAI(주2)	미국	신약연구개발	40.00	7,817	40.00	7,817	12월
Visible Patient S.A.S(주2)	프랑스	의약 관련 제조업	22.14	7,507	22.14	7,507	12월
FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	IT서비스	30.00	6,245	30.00	6,245	12월
DSK EV Investment Limited.(주1)	케이만	투자	3.32	1,048	3.32	1,048	12월
Mozido Corfire, Inc. (주1)	미국	시스템 컨설팅	19.94	-	19.94	-	12월
㈜웨이브씨티(주1)	대한민국	기타 금융 지원 서비스업	0.10	-	0.10	-	12월
합 계				288,280		288,280	

(주1) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자자로 분류하였습니다.

(주2) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.

(주3) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업투자자로 분류하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	취득원가	100,209
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		100,209
	건물	장부금액	취득원가	322,551
			감가상각누계액	(84,880)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		237,671
	구축물	장부금액	취득원가	11,646
			감가상각누계액	(3,040)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		8,606
	기계장치	장부금액	취득원가	18,383

		장부금액	감가상각누계액	(1,391)	
			손상차손누계액	0	
			장부금액 합계	16,992	
	차량운반구	장부금액		취득원가	12,552
				감가상각누계액	(5,920)
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계	6,632		
	공기구비품	장부금액		취득원가	460,547
				감가상각누계액	(321,293)
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계	139,254		
	건설중인자산	장부금액		취득원가	72,948
				감가상각누계액	0
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계	72,948		
	유형자산 합계				582,312

전기말

(단위 : 백만원)

				유형자산	
유형자산	토지	장부금액	취득원가	100,209	
			감가상각누계액	0	
			손상차손누계액	0	
		장부금액 합계	100,209		
	건물	장부금액		취득원가	322,189
				감가상각누계액	(82,366)
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계	239,823		
	구축물	장부금액		취득원가	11,646
				감가상각누계액	(2,917)
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계	8,729		
	기계장치	장부금액		취득원가	18,560
				감가상각누계액	(1,126)
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계	17,434		
	차량운반구	장부금액		취득원가	12,552
				감가상각누계액	(5,713)
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계	6,839		
공기구비품	장부금액	취득원가	460,353		

		장부금액	감가상각누계액	(318,143)
			손상차손누계액	0
			장부금액 합계	142,210
	건설중인자산	장부금액	취득원가	73,852
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계	73,852	
유형자산 합계			589,096	

(2) 당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

유형자산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 유형자산	취득	처분	감가상각비	대체	기말 유형자산
유형자산	토지	100,209	0	0	0	0	100,209
	건물	239,823	0	0	(2,398)	246	237,671
	건축물	8,729	0	0	(123)	0	8,606
	기계장치	17,434	0	(821)	(321)	700	16,992
	차량운반구	6,839	0	0	(207)	0	6,632
	공기구비품	142,210	3,638	(1,254)	(11,014)	5,674	139,254
	건설중인자산	73,852	5,469	0	0	(6,373)	72,948
유형자산 합계		589,096	9,107	(2,075)	(14,063)	247	582,312

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 유형자산	취득	처분	감가상각비	대체	기말 유형자산
유형자산	토지	100,090	0	0	0	134	100,224
	건물	229,377	0	0	(2,140)	248	227,485
	건축물	9,220	0	0	(123)	0	9,097
	기계장치	8,171	0	0	(171)	1,002	9,002
	차량운반구	7,633	53	0	(221)	0	7,465
	공기구비품	142,471	8,038	(140)	(10,382)	1,783	141,770
	건설중인자산	67,502	24,581	0	0	(3,759)	88,324
유형자산 합계		564,464	32,672	(140)	(13,037)	(592)	583,367

(주1) 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산 등으로의 대체로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스

(1) 당분기말 및 전기말 현재 사용권자산 장부금액 세부 구성내역은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

					사용권자산
자산	사용권자산	토지와 건물	장부금액	취득원가	209,507
				상각누계액	(113,745)
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계		95,762	
	차량운반구	장부금액	취득원가	10,471	
상각누계액			(5,057)		

			손상차손누계액	0	
			장부금액 합계	5,414	
		기타사용권자산	장부금액	취득원가	349
				상각누계액	(213)
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계	136	
자산 합계				101,312	

전기말

(단위 : 백만원)

				사용권자산	
자산	사용권자산	토지와 건물	장부금액	취득원가	235,454
				상각누계액	(128,074)
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계	107,380	
		차량운반구	장부금액	취득원가	10,393
				상각누계액	(5,828)
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계	4,565	
		기타사용권자산	장부금액	취득원가	361
				상각누계액	(264)
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계	97	
자산 합계				112,042	

(2) 당분기 및 전분기 중 사용권자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 장부금액의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 사용권자산	증가	감가상각	계약종료 또는 해지	기타	기말 사용권자산	
자산	사용권자산							
	사용권자산	토지와 건물	107,380	551	(9,898)	(3,022)	751	95,762
		차량운반구	4,565	2,962	(723)	(1,512)	122	5,414
		기타사용권자산	97	56	(17)	0	0	136
자산 합계		112,042	3,569	(10,638)	(4,534)	873	101,312	

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 사용권자산	증가	감가상각	계약종료 또는 해지	기타	기말 사용권자산	
자산	사용권자산							
	사용권자산	토지와 건물	137,869	2,643	(10,145)	(331)	924	130,960
		차량운반구	3,587	1,731	(784)	(799)	93	3,828
		기타사용권자산	169	0	(18)	0	0	151
자산 합계		141,625	4,374	(10,947)	(1,130)	1,017	134,939	

(주1) 기타금액에는 조건변경에 따른 사용권자산 증가, 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 리스 관련 손익은 다음과 같습니다.

리스이용자의 리스에 대한 손익 정보 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
--	------

리스부채와 관련하여 인식한 손익		875
리스부채와 관련하여 인식한 손익	단기리스 관련 비용	669
	소액기초자산리스 관련 비용	206
	리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	0

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 인식한 손익		1,463
리스부채와 관련하여 인식한 손익	단기리스 관련 비용	1,149
	소액기초자산리스 관련 비용	314
	리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	0

(4) 당분기 및 전분기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

리스로 인한 총 현금유출액

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 현금유출액		
리스부채와 관련하여 현금유출액	리스로 인한 총 현금유출액	20,999

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 현금유출액		
리스부채와 관련하여 현금유출액	리스로 인한 총 현금유출액	20,650

12. 투자부동산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				투자부동산
투자부동산	토지	장부금액	취득원가	89
			상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계	89	
	건물	장부금액	취득원가	74,233
			상각누계액	(9,211)

			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		65,022
	사용권자산	장부금액	취득원가	251
			상각누계액	(251)
			손상차손누계액	0
장부금액 합계		0		
투자부동산 합계				65,111

전기말

(단위 : 백만원)

			투자부동산	
투자부동산	토지	장부금액	취득원가	89
			상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		89
	건물	장부금액	취득원가	74,485
			상각누계액	(8,383)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		66,102
	사용권자산	장부금액	취득원가	251
			상각누계액	(183)
손상차손누계액			0	
장부금액 합계		68		
투자부동산 합계				66,259

(2) 당분기 및 전분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

투자부동산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	처분	감가상각	대체	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	89	0	0	0	0	89
	건물	66,102	0	0	(834)	(246)	65,022
	사용권자산	68	0	0	(68)	0	0
투자부동산 합계		66,259	0	0	(902)	(246)	65,111

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	처분	감가상각	대체	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	89	0	0	0	0	89
	건물	60,296	0	0	(728)	0	59,568
	사용권자산	0	0	0	0	0	0
투자부동산 합계		60,385	0	0	(728)	0	59,657

(주1) 당분기 대체는 유형자산으로의 대체로 구성되어 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			무형자산	
영업권 이외의 무형자산	개발비	장부금액	취득원가	293,586
			상각누계액	(163,855)
			손상차손누계액	(27,827)
		장부금액 합계	101,904	
	회원권	장부금액	취득원가	77,764
			상각누계액	0
			손상차손누계액	(13,647)
		장부금액 합계	64,117	
	브랜드관련무형자산	장부금액	취득원가	1,975,000
			상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계	1,975,000	
	기타의무형자산	장부금액	취득원가	32,057
			상각누계액	(10,227)
			손상차손누계액	(20,717)
		장부금액 합계	1,113	
영업권 이외의 무형자산 합계			2,142,134	

전기말

(단위 : 백만원)

			무형자산	
영업권 이외의 무형자산	개발비	장부금액	취득원가	289,924
			상각누계액	(156,696)
			손상차손누계액	(27,827)
		장부금액 합계	105,401	
	회원권	장부금액	취득원가	84,006
			상각누계액	0
			손상차손누계액	(13,647)
		장부금액 합계	70,359	
	브랜드관련무형자산	장부금액	취득원가	1,975,000
			상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계	1,975,000	
	기타의무형자산	장부금액	취득원가	32,041
			상각누계액	(10,154)
			손상차손누계액	(20,717)
		장부금액 합계	1,170	

영업권 이외의 무형자산 합계	2,151,930
-----------------	-----------

(2) 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

영업권 이외의 무형자산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	상각	손상	대체	기타	기말 영업권 이외의 무형자산
영업권 이외의 무형 자산	개발비	105,401	3,662	0	(7,159)	0	0	0	101,904
	회원권	70,359	1,226	(7,468)	0	0	0	0	64,117
	브랜드관련무형자산	1,975,000	0	0	0	0	0	0	1,975,000
	기타의무형자산	1,170	16	0	(73)	0	0	0	1,113
영업권 이외의 무형자산 합계		2,151,930	4,904	(7,468)	(7,232)	0	0	0	2,142,134

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	상각	손상	대체	기타	기말 영업권 이외의 무형자산
영업권 이외의 무형 자산	개발비	126,722	5,284	0	(7,589)	0	0	0	124,417
	회원권	62,613	3,577	0	0	0	0	0	66,190
	브랜드관련무형자산	1,975,000	0	0	0	0	0	0	1,975,000
	기타의무형자산	5,767	5	0	(635)	0	592	592	5,729
영업권 이외의 무형자산 합계		2,170,102	8,866	0	(8,224)	0	592	592	2,171,336

(주1) 당사는 무형자산 중 브랜드관련무형자산 및 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 전기 대체는 유형자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

14. 차입금 및 사채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 단기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

차입금에 대한 세부 정보

당분기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭	단기차입금	차입처	차입금, 발행통화	단기차입금
차입금명칭	단기차입금	일반자금대출	신한은행 외	1,701,200
		시설자금대출	NH농협은행	60,000
		기업어음	현대차증권 외	1,720,000
차입금명칭 합계				3,481,200

전기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭	단기차입금	차입처	차입금, 발행통화	단기차입금
차입금명칭	단기차입금	일반자금대출	신한은행 외	1,316,200
		시설자금대출	NH농협은행	60,000
		기업어음	현대차증권 외	1,930,000
차입금명칭 합계				3,306,200

단기차입금의 이자율

차입금명칭	단기차입금	일반자금대출	범위	차입금, 이자율
차입금명칭	단기차입금	일반자금대출	하위범위	0.0443
			상위범위	0.0535

	시설자금대출	하위범위	0.0522
		상위범위	
	기업어음	하위범위	0.0381
		상위범위	0.0499

(2) 당분기말 및 전기말 현재 사채 세부내역은 다음과 같습니다.

차입금에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭	사채	자입금, 발행통화	발행일	만기일	이자율	사채	현재가치할인자금	유동성 대체	합계
		273-3회	KRW	2014-03-25	2024-03-25	0.0426	0		
		277-4회	KRW	2016-06-01	2026-06-01	0.0243	60,000		
		279-3회	KRW	2017-03-06	2024-03-06	0.0258	0		
		280-3회	KRW	2017-06-01	2024-06-01	0.0267	110,000		
		281-3회	KRW	2017-08-04	2024-08-04	0.0262	70,000		
		282-3회	KRW	2017-10-25	2024-10-25	0.0286	80,000		
		283-2회	KRW	2018-02-27	2025-02-27	0.0299	60,000		
		283-3회	KRW	2018-02-27	2028-02-27	0.0326	100,000		
		284-2회	KRW	2018-06-08	2025-06-08	0.0301	60,000		
		284-3회	KRW	2018-06-08	2028-06-08	0.0309	100,000		
		285-2회	KRW	2018-09-06	2025-09-06	0.0247	60,000		
		285-3회	KRW	2018-09-06	2028-09-06	0.0255	120,000		
		287-1회	KRW	2019-02-27	2024-02-27	0.0217	0		
		287-2회	KRW	2019-02-27	2026-02-27	0.0223	70,000		
		287-3회	KRW	2019-02-27	2029-02-27	0.0235	80,000		
		288-1회	KRW	2019-06-04	2024-06-04	0.0181	170,000		
		288-2회	KRW	2019-06-04	2026-06-04	0.0183	60,000		
		288-3회	KRW	2019-06-04	2029-06-04	0.0187	110,000		
		289-2회	KRW	2019-09-20	2024-09-20	0.0176	120,000		
		289-3회	KRW	2019-09-20	2029-09-20	0.0184	70,000		
		290-2회	KRW	2019-11-28	2024-11-28	0.0183	90,000		
		290-3회	KRW	2019-11-28	2029-11-28	0.0189	70,000		
		291-2회	KRW	2020-02-20	2025-02-20	0.0163	160,000		
		291-3회	KRW	2020-02-20	2027-02-20	0.0170	40,000		
		291-4회	KRW	2020-02-20	2030-02-20	0.0180	60,000		
		292-2회	KRW	2020-06-03	2025-06-03	0.0169	120,000		
		292-3회	KRW	2020-06-03	2030-06-03	0.0179	50,000		
		293-1회	KRW	2020-09-07	2025-09-07	0.0157	200,000		
		293-2회	KRW	2020-09-07	2027-09-07	0.0174	30,000		
		293-3회	KRW	2020-09-07	2030-09-07	0.0183	120,000		
		294-1회	KRW	2020-12-03	2025-12-03	0.0161	150,000		
		294-2회	KRW	2020-12-03	2030-12-03	0.0193	90,000		
		295-1회	KRW	2021-02-24	2024-02-24	0.0124	0		
		295-2회	KRW	2021-02-24	2026-02-24	0.0160	150,000		
		295-3회	KRW	2021-02-24	2028-02-24	0.0175	30,000		
		295-4회	KRW	2021-02-24	2031-02-24	0.0203	80,000		
		296-1회	KRW	2021-06-04	2024-06-04	0.0153	40,000		
		296-2회	KRW	2021-06-04	2026-06-04	0.0207	220,000		
		296-3회	KRW	2021-06-04	2031-06-04	0.0249	70,000		
		297-1회	KRW	2021-09-13	2024-09-13	0.0187	100,000		
		297-2회	KRW	2021-09-13	2026-09-13	0.0209	200,000		
		297-3회	KRW	2021-09-13	2031-09-13	0.0228	60,000		
		298-1회	KRW	2021-11-05	2024-11-05	0.0251	50,000		
		298-2회	KRW	2021-11-05	2026-11-05	0.0272	100,000		
		298-3회	KRW	2021-11-05	2031-11-05	0.0283	40,000		
		300회	KRW	2019-04-26	2024-04-26	0.0216	50,000		
		302-1회	KRW	2022-02-22	2025-02-22	0.0300	220,000		
		302-2회	KRW	2022-02-22	2027-02-22	0.0310	120,000		
		302-3회	KRW	2022-02-22	2032-02-22	0.0319	50,000		
		303-1회	KRW	2022-06-09	2025-06-09	0.0397	160,000		
		303-2회	KRW	2022-06-09	2027-06-09	0.0414	160,000		

		303-3회	KRW	2022-06-09	2029-06-09	0.0424	30,000			
		304-1회	KRW	2022-09-16	2024-09-13	0.0464	65,000			
		304-2회	KRW	2022-09-16	2025-09-16	0.0471	145,000			
		304-3회	KRW	2022-09-16	2027-09-16	0.0485	160,000			
		305-1회	KRW	2022-12-08	2024-12-06	0.0545	120,000			
		305-2회	KRW	2022-12-08	2025-12-08	0.0549	130,000			
		305-3회	KRW	2022-12-08	2027-12-08	0.0545	40,000			
		306-1회	KRW	2023-02-27	2026-02-27	0.0407	160,000			
		306-2회	KRW	2023-02-27	2028-02-27	0.0420	230,000			
		307-1회	KRW	2023-05-30	2026-05-30	0.0419	150,000			
		307-2회	KRW	2023-05-30	2028-05-30	0.0438	290,000			
		307-3회	KRW	2023-05-30	2030-05-30	0.0460	110,000			
		307-4회	KRW	2023-05-30	2033-05-30	0.0467	50,000			
		308-1회	KRW	2023-09-11	2026-09-11	0.0440	150,000			
		308-2회	KRW	2023-09-11	2028-09-11	0.0450	140,000			
		308-3회	KRW	2023-09-11	2030-09-11	0.0465	50,000			
		308-4회	KRW	2023-09-11	2033-09-11	0.0481	70,000			
		309-1회	KRW	2023-12-11	2026-12-11	0.0396	90,000			
		309-2회	KRW	2023-12-11	2028-12-11	0.0404	110,000			
		310-1회	KRW	2024-02-29	2026-02-27	0.0373	50,000			
		310-2회	KRW	2024-02-29	2027-02-26	0.0381	220,000			
		310-3회	KRW	2024-02-29	2029-02-28	0.0383	110,000			
자입금명칭 합계							7,250,000	(15.325)	(1,504.027)	5,730,648

전기말

(단위 : 백만원)

		자입금, 발행종료	발행일	만기일	이자율	사채	현재가치환인자금	유동성 대체	합계
		273-3회	KRW	2014-03-25	2024-03-25	0.0426	100,000		
		277-4회	KRW	2016-06-01	2026-06-01	0.0243	60,000		
		279-3회	KRW	2017-03-06	2024-03-06	0.0258	120,000		
		280-3회	KRW	2017-06-01	2024-06-01	0.0267	110,000		
		281-3회	KRW	2017-08-04	2024-08-04	0.0262	70,000		
		282-3회	KRW	2017-10-25	2024-10-25	0.0286	80,000		
		283-2회	KRW	2018-02-27	2025-02-27	0.0299	60,000		
		283-3회	KRW	2018-02-27	2028-02-27	0.0326	100,000		
		284-2회	KRW	2018-06-08	2025-06-08	0.0301	60,000		
		284-3회	KRW	2018-06-08	2028-06-08	0.0309	100,000		
		285-2회	KRW	2018-09-06	2025-09-06	0.0247	60,000		
		285-3회	KRW	2018-09-06	2028-09-06	0.0255	120,000		
		287-1회	KRW	2019-02-27	2024-02-27	0.0217	150,000		
		287-2회	KRW	2019-02-27	2026-02-27	0.0223	70,000		
		287-3회	KRW	2019-02-27	2029-02-27	0.0235	80,000		
		288-1회	KRW	2019-06-04	2024-06-04	0.0181	170,000		
		288-2회	KRW	2019-06-04	2026-06-04	0.0183	60,000		
		288-3회	KRW	2019-06-04	2029-06-04	0.0187	110,000		
		289-2회	KRW	2019-09-20	2024-09-20	0.0176	120,000		
		289-3회	KRW	2019-09-20	2029-09-20	0.0184	70,000		
		290-2회	KRW	2019-11-28	2024-11-28	0.0183	90,000		
		290-3회	KRW	2019-11-28	2029-11-28	0.0189	70,000		
		291-2회	KRW	2020-02-20	2025-02-20	0.0163	160,000		
		291-3회	KRW	2020-02-20	2027-02-20	0.0170	40,000		
		291-4회	KRW	2020-02-20	2030-02-20	0.0180	60,000		
		292-2회	KRW	2020-06-03	2025-06-03	0.0169	120,000		
		292-3회	KRW	2020-06-03	2030-06-03	0.0179	50,000		
		293-1회	KRW	2020-09-07	2025-09-07	0.0157	200,000		
		293-2회	KRW	2020-09-07	2027-09-07	0.0174	30,000		
		293-3회	KRW	2020-09-07	2030-09-07	0.0183	120,000		
		294-1회	KRW	2020-12-03	2025-12-03	0.0161	150,000		
		294-2회	KRW	2020-12-03	2030-12-03	0.0193	90,000		
		295-1회	KRW	2021-02-24	2024-02-24	0.0124	60,000		
		295-2회	KRW	2021-02-24	2026-02-24	0.0160	150,000		
		295-3회	KRW	2021-02-24	2028-02-24	0.0175	30,000		
		295-4회	KRW	2021-02-24	2031-02-24	0.0203	80,000		

		296-1회	KRW	2021-06-04	2024-06-04	0.0153	40,000			
		296-2회	KRW	2021-06-04	2026-06-04	0.0207	220,000			
		296-3회	KRW	2021-06-04	2031-06-04	0.0249	70,000			
		297-1회	KRW	2021-09-13	2024-09-13	0.0187	100,000			
		297-2회	KRW	2021-09-13	2026-09-13	0.0209	200,000			
		297-3회	KRW	2021-09-13	2031-09-13	0.0228	60,000			
		298-1회	KRW	2021-11-05	2024-11-05	0.0251	50,000			
		298-2회	KRW	2021-11-05	2026-11-05	0.0272	100,000			
		298-3회	KRW	2021-11-05	2031-11-05	0.0283	40,000			
		300회	KRW	2019-04-26	2024-04-26	0.0216	50,000			
		302-1회	KRW	2022-02-22	2025-02-22	0.0300	220,000			
		302-2회	KRW	2022-02-22	2027-02-22	0.0310	120,000			
		302-3회	KRW	2022-02-22	2032-02-22	0.0319	50,000			
		303-1회	KRW	2022-06-09	2025-06-09	0.0397	160,000			
		303-2회	KRW	2022-06-09	2027-06-09	0.0414	160,000			
		303-3회	KRW	2022-06-09	2029-06-09	0.0424	30,000			
		304-1회	KRW	2022-09-16	2024-09-13	0.0464	65,000			
		304-2회	KRW	2022-09-16	2025-09-16	0.0471	145,000			
		304-3회	KRW	2022-09-16	2027-09-16	0.0485	160,000			
		305-1회	KRW	2022-12-08	2024-12-06	0.0545	120,000			
		305-2회	KRW	2022-12-08	2025-12-08	0.0549	130,000			
		305-3회	KRW	2022-12-08	2027-12-08	0.0545	40,000			
		306-1회	KRW	2023-02-27	2026-02-27	0.0407	160,000			
		306-2회	KRW	2023-02-27	2028-02-27	0.0420	230,000			
		307-1회	KRW	2023-05-30	2026-05-30	0.0419	150,000			
		307-2회	KRW	2023-05-30	2028-05-30	0.0438	290,000			
		307-3회	KRW	2023-05-30	2030-05-30	0.0460	110,000			
		307-4회	KRW	2023-05-30	2033-05-30	0.0467	50,000			
		308-1회	KRW	2023-09-11	2026-09-11	0.0440	150,000			
		308-2회	KRW	2023-09-11	2028-09-11	0.0450	140,000			
		308-3회	KRW	2023-09-11	2030-09-11	0.0465	50,000			
		308-4회	KRW	2023-09-11	2033-09-11	0.0481	70,000			
		309-1회	KRW	2023-12-11	2026-12-11	0.0396	90,000			
		309-2회	KRW	2023-12-11	2028-12-11	0.0404	110,000			
		310-1회	KRW	2024-02-29	2026-02-27	0.0373	0			
		310-2회	KRW	2024-02-29	2027-02-26	0.0381	0			
		310-3회	KRW	2024-02-29	2029-02-28	0.0383	0			
차입금명칭	합계						7,300,000	(15.187)	(1,494.144)	5,790,669

(3) 당분기말 및 전기말 현재 장기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭	장기 차입금	장기차입금 유형	차입금, 발행통화	명목금액	현재가치할인차금, 장 기차입금	유동성대체	합계
차입금명칭	장기 차입금	SK증권	기업어음	KRW	200,000		
		우리은행	일반자금대출	KRW	200,000		
		국민은행	일반자금대출	KRW	100,000		
차입금명칭	합계			500,000	(315)	0	499,685

전기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭	장기 차입금	장기차입금 유형	차입금, 발행통화	명목금액	현재가치할인차금, 장 기차입금	유동성대체	합계
차입금명칭	장기 차입금	SK증권	기업어음	KRW	200,000		
		우리은행	일반자금대출	KRW	200,000		
		국민은행	일반자금대출	KRW	100,000		
차입금명칭	합계			500,000	(349)	0	499,651

장기차입금의 이자율

차입금명칭	장기 차입금	범위	이자율	
차입금명칭	장기 차입금	SK증권	하위범위	0.0565
			상위범위	0.0575
		우리은행	하위범위	0.0499
			상위범위	0.0546
		국민은행	하위범위	0.0513
			상위범위	

15. 총당부채

당분기 및 전분기 중 총당부채의 유형별 변동 내역은 다음과 같습니다.

기타총당부채에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	기초	증가	사용	환입	기말	유동	비유동	
총당부채	하자보수총당부채	2,735	3,017	(90)	(31)	5,631	5,631	0
	기타총당부채	27,870	542	(145)	0	28,267	3,134	25,133
총당부채 합계	30,605	3,559	(235)	(31)	33,898	8,765	25,133	

전분기

(단위 : 백만원)

	기초	증가	사용	환입	기말	유동	비유동	
총당부채	하자보수총당부채	1,717	245	(470)	(9)	1,483	1,483	0
	기타총당부채	32,203	36	(478)	(295)	31,466	1,377	30,089
총당부채 합계	33,920	281	(948)	(304)	32,949	2,860	30,089	

당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 총당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수총당부채를 설정하고 있습니다. 한편, 기타총당부채는 복구총당부채와 손실총당부채, 배출권총당부채로 구성되어 있습니다. 복구총당부채는 임대차계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상회복하여야 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. 그리고 온실가스 배출과 관련하여 당사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출권총당부채로 계상하고 있습니다.

16. 퇴직급여제도

(1) 당분기 및 전분기 중 확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용은 각각 439백만원 및 217백만원입니다.

확정기여제도의 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	439

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	217

(2) 당분기말 및 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
순확정급여채무(자산)의 공시		
순확정급여채무(자산)의 공시	확정급여채무, 현재가치	492,426
	사외적립자산, 공정가치	(502,392)
	순확정급여부채(자산)	(9,966)

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
순확정급여채무(자산)의 공시		
순확정급여채무(자산)의 공시	확정급여채무, 현재가치	500,917
	사외적립자산, 공정가치	(545,273)
	순확정급여부채(자산)	(44,356)

(3) 당분기 및 전분기 중 순확정급여부채(자산)의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		500,917	(545,273)	(44,356)
당기근무원가		11,243	0	11,243
이자비용(수익)		5,356	(5,838)	(482)
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	0	1,692	1,692
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익) 등	(3,266)	0	(3,266)
	경험조정에서 발생하는 보험수리적손실(이익)	(6,915)	0	(6,915)
퇴직급여지급액		(43,284)	44,607	1,323
기여금		(5,229)	3,253	(1,976)
기타		33,604	(833)	32,771
기말 순확정급여부채(자산)		492,426	(502,392)	(9,966)

전분기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		458,961	(523,161)	(64,200)
당기근무원가		10,294	0	10,294
이자비용(수익)		5,792	(6,709)	(917)
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	0	(1,931)	(1,931)
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익) 등	14,745	0	14,745
	경험조정에서 발생하는 보험수리적손실(이익)	2,602	0	2,602
퇴직급여지급액		(10,933)	7,510	(3,423)
기여금		0	0	0
기타		18,843	(3,158)	15,685
기말 순확정급여부채(자산)		500,304	(527,449)	(27,145)

17-1. 기타의 자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타자산은 다음과 같습니다.

기타자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	미수수익	3,268
	선급금	48,824
	당기법인세자산	489
	선급비용	85,867
	대여금	563,653
	보증금	11,905
	금융리스채권	37,931
	파생금융상품자산	11,413
	기타	95
	합계	763,445
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기금융상품	2,121
	장기대여금	152

	장기보증금	42,619
	금융리스채권	226,014
	파생금융상품자산	298,524
	기타	127
	합계	569,557

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	미수수익	1,566
	선급금	28,956
	당기법인세자산	0
	선급비용	78,789
	대여금	25,824
	보증금	11,910
	금융리스채권	36,741
	파생금융상품자산	46,347
	기타	0
	합계	230,133
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기금융상품	1,637
	장기대여금	501,132
	장기보증금	42,239
	금융리스채권	230,891
	파생금융상품자산	298,524
	기타	127
	합계	1,074,550

17-2. 기타의 부채

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타부채는 다음과 같습니다.

기타부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타의유동부채		
기타의유동부채	선수금	162,458
	예수금	18,723
	당기법인세부채	9,560
	미지급배당금	193,002
	예수보증금	244

	단기리스부채	77,331
	파생상품부채	20,785
	합계	482,103
기타의비유동부채		
기타의비유동부채	예수보증금	24,834
	장기리스부채	275,712
	파생상품부채	250,904
	장기종업원급여	12,712
	합계	564,162

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타의유동부채		
기타의유동부채	선수금	180,436
	예수금	26,165
	당기법인세부채	19,178
	미지급배당금	178
	예수보증금	545
	단기리스부채	80,932
	파생상품부채	807
	합계	308,241
기타의비유동부채		
기타의비유동부채	예수보증금	24,388
	장기리스부채	287,077
	파생상품부채	250,904
	장기종업원급여	12,164
	합계	574,533

18. 파생상품

당사는 대여금 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래 등을 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산과 부채의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

파생상품 유형	스왑거래 선도거래	유동 파생상품 금융자 산	비유동파생상품자산	유동 파생상품 금융부 채	비유동 파생상품 금융 부채
		0	298,524	0	250,904
		11,413	0	20,785	0
파생상품 유형 합계		11,413	298,524	20,785	250,904

전기말

(단위 : 백만원)

		유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 유형	스왑거래	0	298,524	0	250,904
	선도거래	46,347	0	807	0
파생상품 유형 합계		46,347	298,524	807	250,904

19. 자본금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

주식의 분류에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권미보유)
수권주식수 (단위: 주)	400,000,000	45,000,000
주당 액면가액(단위: 원)	200	200
총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자본금	16,030	113

전기말

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권미보유)
수권주식수 (단위: 주)	400,000,000	45,000,000
주당 액면가액(단위: 원)	200	200
총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자본금	16,030	113

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원) 및 전기 중 자기주식 951,000주(액면금액: 190백만원)를 이익소각하였습니다. 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다. 한편, 정관상 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이며, 이 중 의결권 없는 우선주는 최대 45,000,000주까지 발행 가능합니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 총발행주식수의 변동사항은 다음과 같습니다.

총발행주식수의 조정

당분기

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
기초 총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135

자기주식의 소각 (단위: 주)	0	0
기말 총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135

전분기

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
기초 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식의 소각 (단위: 주)	0	0
기말 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135

20. 기타불입자본

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타불입자본 구성내역은 다음과 같습니다.

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타불입자본 합계		3,144,225
기타불입자본 합계	주식발행초과금	6,609,167
	자기주식	(2,023,906)
	주식선택권	5,125
	기타자본잉여금	(1,426,232)
	기타자본조정	(19,929)

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타불입자본 합계		3,207,073
기타불입자본 합계	주식발행초과금	6,609,167
	자기주식	(1,960,078)
	주식선택권	4,785
	기타자본잉여금	(1,426,872)
	기타자본조정	(19,929)

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 7,656,202주, 체결일 기준)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,023,237주,우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 현재 기타불입자본 변동내역은 다음과 같습니다.

기타자본구성요소의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

	자본					자본 합계
	기타불입자본					
	주식발행초과금	자기주식	주식선택권	기타자본잉여금	기타자본조정	
기초 기타불입자본	6,609,167	(1,960,078)	4,785	(1,426,872)	(19,929)	3,207,073
자기주식의 취득 및 처분	0	(63,828)	0	640	0	(63,188)
주식선택권의 부여	0	0	340	0	0	340
기말 기타불입자본	6,609,167	(2,023,906)	5,125	(1,426,232)	(19,929)	3,144,225

전분기

(단위 : 백만원)

	자본					자본 합계
	기타불입자본					
	주식발행초과금	자기주식	주식선택권	기타자본잉여금	기타자본조정	
기초 기타불입자본	6,609,167	(2,009,083)	0	(1,428,522)	(19,929)	3,151,633
자기주식의 취득 및 처분	0	2,904	0	1,629	0	4,533
주식선택권의 부여	0	0	0	0	0	0
기말 기타불입자본	6,609,167	(2,006,179)	0	(1,426,893)	(19,929)	3,156,166

(3) 당분기말 및 전기말 현재 자기주식 수 구성내역은 다음과 같습니다.

자기주식에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	자기주식
자기주식수 (단위: 주)	18,681,226
자기주식 취득금액	2,023,906

전기말

(단위 : 백만원)

	자기주식
자기주식수 (단위: 주)	18,336,199
자기주식 취득금액	1,960,078

(4) 당분기 및 전분기 중 자기주식 수의 변동내역은 다음과 같습니다.

자기주식의 변동내역

당분기

	자기주식
기초, 자기주식 수 (단위: 주)	18,336,199
취득 (단위: 주)	357,602
처분, 자기주식 수 (단위: 주)	(12,575)
기말, 자기주식 수 (단위: 주)	18,681,226

전분기

	자기주식
기초, 자기주식 수 (단위: 주)	18,976,607
취득 (단위: 주)	0

처분, 자기주식수 (단위: 주)	(27,434)
기말, 자기주식 수 (단위: 주)	18,949,173

21. 이익잉여금

당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금 구성내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금의 구성내역

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
법정적립금		
법정적립금	이익준비금	8,072
임의적립금		
임의적립금	기업합리화적립금	11,122
	기업발전적립금	51,775
미처분이익잉여금		12,681,265
이익잉여금		12,752,234

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
법정적립금		
법정적립금	이익준비금	8,072
임의적립금		
임의적립금	기업합리화적립금	11,122
	기업발전적립금	51,775
미처분이익잉여금		12,389,868
이익잉여금		12,460,837

(주1) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

22. 기타자본구성요소

당분기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	233,886

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	233,993

23. 주식기준보상

(1) 현금결제형 주식기준보상약정

1) 당분기말 현재 당사의 임직원에게 부여한 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

	1-3차	2-1호	2-2호	2차	1호	2호
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형
권리부여일	2017-03-24	2020-03-25	2020-03-25	2018-03-29	2020-03-31	2020-03-31
발행할 주식의 종류 및 부여방법	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음
부여주식수 (단위: 주)	41,431	142,692	71,346	18,607	39,098	19,551
행사가격(단위: 원)	263,950	153,450	153,450	108,959	89,204	89,204
행사가능기간	2021.03.25~ 2024.03.24	2023.03.26~ 2027.03.25	2023.03.26~ 2027.03.25	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31~ 2027.03.30	2023.03.31~ 2027.03.30
가득조건	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

(주1) 1-3차는 당분기 중 모두 소멸되었습니다.

(주2) 2차는 당분기 중 모두 행사되었습니다.

(주3) 2차,1호,2호는 舊, SK머티리얼즈(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

2) 당분기 및 전분기 중 주식선택권 부여로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

주식선택권의 부여로 인한 보상원가의 내역

당분기

(단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가	관련 부채
주식기준보상약정	현금결제형	1,588	16,892	0	16,892	15,565

전분기

(단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가	관련 부채
주식기준보상약정	현금결제형	(2,304)	16,445	0	16,445	15,232

3) 당분기 및 전분기 중 주식선택권의 수량의 변동내역과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당분기

(단위 : 원)

	현금결제형
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	332,725
행사 (단위: 주)	(18,607)
소멸 (단위: 주)	(41,431)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	272,687
현재 행사가능한 주식선택권 (단위: 주)	272,687
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	153,397
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	(108,959)
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	(263,950)
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	139,632
주식기준보상약정 중 현재 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	139,632

전분기

(단위 : 원)

	현금결제형
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	392,762
행사 (단위: 주)	(18,607)
소멸 (단위: 주)	(41,430)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	332,725
현재 행사가능한 주식선택권 (단위: 주)	291,294
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	160,508
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	(100,884)
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	(244,400)
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	153,397
주식기준보상약정 중 현재 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	137,673

4) 당분기말 현재 주식선택권의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

주식선택권의 옵션가격결정모형에 대한 내용

(단위 : 원)

	주식기준보상약정			
	현금결제형			
	SK(주)		舊, SK머티리얼즈(주) 승계분	
	2-1호	2-2호	1호	2호
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
평가기준일의 주가 (종가)	178,600	178,600	178,600	178,600
무위험이자율	0.0333	0.0333	0.0333	0.0333
기대존속기간 (단위: 년)	7	7	7	7
기대주가변동성	0.3240	0.3240	0.3240	0.3240
배당수익률	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280
행사가격	153,450	153,450	89,204	89,204
주당공정가치	47,988	47,988	90,264	90,264

(2) 주식결제형 주식기준보상약정

1) 당사는 주요 임원을 대상으로 기업가치 성장과 연계한 보상의 일환으로 성과기반주식보상을 부여하였으며, 그 주요 내용은 하기와 같습니다.

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시 2

	성과기반주식보상
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	주식결제형
평가기준일	2023-12-05
부여기준일	2023-03-29
발행할 주식의 종류 및 부여방법	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급
주식기준보상약정의 지급주식수	부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감률 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감률(또는 기업가치증감률)을 고려하여 부여주식 수량이 확정
지급시기	2026년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내
가득조건	2023년 1월 1일부터 1년이상 재임

2) 당분기 중 주식결제형 주식기준보상약정으로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

주식결제형 주식기준보상약정으로 인한 보상원가의 내역

(단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
주식기준보상약정	주식결제형	0	4,721	0	4,721

3) 당분기말 현재 주식결제형 주식기준보상약정의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	주식결제형
옵션가격결정모형	이항모형
최초부여규모(단위: 백만원)	4,775
부여일기준 가중평균주가	171,980
Beta	1.19
평가기준일의 주가(종가)	168,500
무위험이자율	0.0349
기대존속기간 (단위: 년)	2.3
기대주가변동성	0.2748
배당수익률	0.0250
주당공정가치	126,799

또한, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가독조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다. 당분기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 340백만원입니다.

24. 영업수익

(1) 당분기 및 전분기 중 영업수익의 상세내역 및 범주별 정보는 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		606,353
고객과의 계약에서 생기는 수익	IT서비스	527,275
	상표권사용수익	79,078
기타 원천으로부터의 수익		630,523
기타 원천으로부터의 수익	배당금수익	609,563
	임대수익	20,960
수익(매출액)		1,236,876
원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액		328,727

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액

고객과의 계약에서 생기는 수익		514,369
고객과의 계약에서 생기는 수익	IT서비스	443,764
	상표권사용수익	70,605
기타 원천으로부터의 수익		1,126,703
기타 원천으로부터의 수익	배당금수익	1,110,723
	임대수익	15,980
수익(매출액)		1,641,072
원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액		270,483

(주1) 당분기 중 원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액 328,727백만원(전분기: 270,483백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) IT서비스에는 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

제품과 용역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		606,353
고객과의 계약에서 생기는 수익	IT서비스	527,275
	상표권사용수익	79,078

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		514,369
고객과의 계약에서 생기는 수익	IT서비스	443,764
	상표권사용수익	70,605

지역에 대한 구분

당분기

(단위 : 백만원)

	지역				지역 합계
	국내	외국			
		아시아	유럽	북미	
고객과의 계약에서 생기는 수익	498,051	17,400	19,227	71,675	606,353

전분기

(단위 : 백만원)

	지역				지역 합계
	국내	외국			
		아시아	유럽	북미	
고객과의 계약에서 생기는 수익	463,227	21,965	25,227	3,950	514,369

수익 인식시기

당분기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 이전하는 재 화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시 기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	96,740	509,613	606,353

전분기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 이전하는 재 화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시 기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	50,577	463,792	514,369

(3) 당분기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

계약자산 및 계약부채의 내역 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	IT서비스계약
계약자산	238,612
계약부채	117,941

전기말

(단위 : 백만원)

	IT서비스계약
계약자산	181,559
계약부채	174,639

(4) 당분기초 및 전분기초 계약부채 잔액 중 당분기 및 전분기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

계약부채 중 인식한 수익 내역 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	IT서비스계약	부문 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	110,246	110,246

전분기

(단위 : 백만원)

	IT서비스계약	부문 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	81,444	81,444

(5) 당분기 및 전분기 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당분기

(단위 : 백만원)

	추정총계약원가 변동금액

		추정총계약 수익의 변 동	추정총계약 원가의 변 동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
부문	IT서비스계약	6,312	12,822	(6,261)	(249)

전분기

(단위 : 백만원)

		추정총계약원가 변동금액			
		추정총계약 수익의 변 동	추정총계약 원가의 변 동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
부문	IT서비스계약	5,854	6,455	(871)	270

당분기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당분기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당분기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

6) 당분기 중 당사가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5%이상인 계약은 다음과 같습니다.

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

당분기

(단위 : 백만원)

		(미국)SK온 22년 반송 물류 자동화 구축 사업	SK온 반송 물류 자동화 구축 사업
계약일		2023-03-23	2022-09-05
계약상 완성기한		2025-05-31	2024-10-31
진행률		0.6423	0.8748
미청구공사			
미청구공사	미청구공사 총액	0	0
	미청구공사 손상차손	0	0
매출채권			
매출채권	매출채권 총액	0	0
	매출채권 손실충당금	0	0

전분기

(단위 : 백만원)

		(미국)SK온 22년 반송 물류 자동화 구축 사업	SK온 반송 물류 자동화 구축 사업
계약일		2023.03.23	2022.09.05
계약상 완성기한		2025.05.31	2024.10.31
진행률		0.0000	0.3260
미청구공사			
미청구공사	미청구공사 총액	0	2,881
	미청구공사 손상차손	0	0
매출채권			
매출채권	매출채권 총액	53,942	0

매출채권 손실충당금	0	0
------------	---	---

(주1) 매출채권은 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

25. 영업비용

당분기 및 전분기 중 발생한 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재료비	89,716
외주비	205,153
급여	120,759
퇴직급여	43,148
감가상각비	24,111
무형자산상각비	3,117
임차료	927
통신비	5,287
복리후생비	28,470
지급수수료	58,263
교육훈련비	5,483
경상개발비	8,930
사무관리비	17,806
여비교통비	5,365
기타	13,991
합계	630,526

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재료비	46,422
외주비	192,656
급여	110,597
퇴직급여	9,347
감가상각비	24,180
무형자산상각비	4,104
임차료	919
통신비	5,168
복리후생비	29,738
지급수수료	41,539
교육훈련비	8,058
경상개발비	15,790

사무관리비	14,638
여비교통비	5,422
기타	12,145
합계	520,723

26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	10,091
외환차익	2,695
외화환산이익	24,984
당기손익인식금융자산평가이익	315
파생상품평가이익	0
파생상품거래이익	817
금융수익 합계	38,902

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	7,644
외환차익	1,133
외화환산이익	16,623
당기손익인식금융자산평가이익	62
파생상품평가이익	10,833
파생상품거래이익	9,821
금융수익 합계	46,116

(2) 당분기 및 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융비용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	106,447
외환차손	781
외화환산손실	219
당기손익인식금융자산평가손실	39,303
파생상품평가손실	34,601
파생상품거래손실	23,596
금융비용 합계	204,947

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	102,055
외환차손	6,142
외화환산손실	11,332
당기손익인식금융자산평가손실	40,081
파생상품평가손실	15,168
파생상품거래손실	5,452
금융비용 합계	180,230

27. 기타영업외손익

(1) 당분기 및 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외수익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
관계기업투자손상차손환입	9,434
종속기업및관계기업투자처분이익	20,847
유형자산처분이익	114
무형자산처분이익	4,729
기타	534
기타영업외수익 합계	35,658

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
관계기업투자손상차손환입	0
종속기업및관계기업투자처분이익	0
유형자산처분이익	181
무형자산처분이익	0
기타	5,399
기타영업외수익 합계	5,580

(2) 당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외비용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산처분손실	46
무형자산처분손실	387
기부금	41
기타	2,616

기타영업외비용 합계	3,090
------------	-------

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산처분손실	1
무형자산처분손실	0
기부금	89
기타	1,232
기타영업외비용 합계	1,322

28. 법인세비용(수익)

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 법인세수익으로 인하여 평균유효세율을 산정하지 않았으며, 전분기 법인세비용의 평균유효세율은 1.75%입니다.

평균유효세율

당분기

	공시금액
평균유효세율	0.0000

전분기

	공시금액
평균유효세율	0.0175

2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 합니다. 당사는 연결실체 내 구성기업이 속해 있는 관할국에 대하여 글로벌최저한세 법률 도입의 영향을 검토하였습니다. 검토 결과 글로벌최저한세 법률에 따라 추가세액이 발생하지 않을 것으로 판단하였으며, 이에 따라 당분기 법인세비용으로 인식한 금액은 없습니다. 한편, 당사는 글로벌최저한세와 관련되는 이연법인세 자산·부채의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하여, 글로벌최저한세와 관련된 이연법인세 자산·부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보를 공시하지 않습니다.

29. 주당이익

(1) 보통주기본주당이익

1) 당분기 및 전분기 중 지배기업의 보통주에 귀속되는 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

기본주당이익의 산출내역

당분기

(단위 : 백만원)

	보통주

지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업분기순이익	477,969
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	4,915
보통주기본주당이익 계산에 사용된 당분기순이익	473,054
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	54,632,278
보통주기본주당이익 (단위: 원)	8,659

전분기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업분기순이익	973,117
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	9,879
보통주기본주당이익 계산에 사용된 당분기순이익	963,238
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	55,184,587
보통주기본주당이익 (단위: 원)	17,455

(주1) 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

(주2) 당분기 및 전분기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

2) 당분기 및 전분기 중 보통주기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

가중평균보통주식

당분기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	73,198,329
가중평균자기주식수 (단위: 주)	(18,566,051)
가중평균유통주식수 (단위: 주)	54,632,278

전분기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	74,149,329
가중평균자기주식수 (단위: 주)	(18,964,742)
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,184,587

(2) 우선주기본주당이익

1) 당분기 및 전분기 중 우선주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

우선주기본주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

	우선주
우선주 배당금 및 귀속 잔여이익	4,915
가중평균유통주식수 (단위: 주)	564,348
우선주기본주당이익 (단위: 원)	8,709

전분기

(단위 : 백만원)

	우선주
우선주 배당금 및 귀속 잔여이익	9,879
가중평균유통주식수 (단위: 주)	564,348
우선주기본주당이익 (단위: 원)	17,505

(주1) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계산하였습니다.

한편, 우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

(3) 보통주희석주당이익

1) 당분기 및 전분기 중 보통주희석주당이익 산출내역은 다음과 같습니다.

희석 주당이익에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	보통주
분기순이익	477,969
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	4,915
현금결제형 주식선택권 분자조정	0
보통주희석주당이익 계산에 사용된 분기순이익	473,054
조정후 가중평균유통주식수 (단위:주)	54,644,457
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	8,657

전분기

(단위 : 백만원)

	보통주
분기순이익	973,117
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	9,879
현금결제형 주식선택권 분자조정	1,696
보통주희석주당이익 계산에 사용된 분기순이익	961,543
조정후 가중평균유통주식수 (단위:주)	55,266,781
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	17,398

(주1) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익은 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

2) 당분기 및 전분기 중 보통주희석주당이익 계산을 위한 조정후 가중평균유통주식수의 산정내역은

다음과 같습니다.

회석효과를 포함하는 가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식
당분기

	보통주
가중평균유통주식수 (단위: 주)	54,632,278
조정: 주식선택권 (단위: 주)	12,179
조정후 가중평균유통주식수 (단위:주)	54,644,457

전분기

	보통주
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,184,587
조정: 주식선택권 (단위: 주)	82,194
조정후 가중평균유통주식수 (단위:주)	55,266,781

한편, 보통주회석주당이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

30. 특수관계자

(1) 당분기말 현재 당사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
최상위지배자	최태원 및 특수관계자
종속기업	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 내트럭(주), 제주유나이티드에프씨(주), SK Energy Europe, Ltd., 행복디딤(주), (주)굿스플로, SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., SK Energy International Pte., Ltd., Green & Co. Asia Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., SK Shanghai Asphalt Co., Ltd., SK Terminal B.V., 에스케이지오센트릭, SK GREEN 신소재(질강) 유한공사, 행복모음(주), (주)원플, SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd., SK Innovation America, Inc., Route on Delaware, Inc., Route on Quebec Ltd., Voltcycle On LLC, BlueOval SK LLC, SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd., SK Global Chemical China Limited, SK Geo Centric Japan Co., Ltd., SK Geo Centric Singapore Pte., Ltd., SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd., SK GC Americas, Inc., Green & Connect Capital, Inc., SK Functional Polymer, S.A.S, SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd., Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd., Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., SK Primacor Americas LLC, SK Saran Americas LLC, SK Geo Centric Brazil LTDA, Grove Energy Capital III, LLC, SK Primacor Europe, S.L.U., SK엔무브(주), 유베이스매뉴팩처링아시아(주), SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd., SK Enmove Japan Co., Ltd., SK Enmove India Pvt. Ltd., SK Enmove Americas Inc., SK Enmove Europe B.V., Iberian LUBE BASE OILS S.A., SK Enmove Russia LLC., 에스케이아이이테크놀로지, SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd., SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o., 에스케이온(주), SK온테크플러스(주), 행복믿음(주), SK ON(Jiangsu) Co., Ltd., SK

	<p>ON(YANCHENG) CO., LTD, SK Battery America, Inc., SK ON Hungary Kft., SK Battery Manufacturing Kft., Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company, Mobile Energy Battery America, LLC, 에스케이어스온(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), 행복키움(주), 에스케이어스온 호주법인, SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd., SK On (Shanghai) Co., Ltd., 아이피씨제일차유동화전문 유한회사, SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK Americas Inc.(舊, SK USA, Inc.),AUXO CAPITAL INC., AUXO CAPITAL MANAGERS LLC, SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC, 텔루스(홍콩) 유한회사, SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd., SK에코플랜트(주), 창원SG에너지주식회사, 리뉴에너지충북(주), 서수원개발(주), 성주테크(주), 리뉴랜드신경주(주), 리뉴에너지충남 주식회사, 리뉴에너지새한 주식회사, 리뉴에너지전남 주식회사, 리뉴에너지메트로 주식회사, 리뉴에너지그린 주식회사, 리뉴에너지대원 주식회사, 리뉴랜드청주 주식회사, TES SBS (US) Holdings LLC, Soltzn, 리뉴원주식회사, 리뉴콘대원 주식회사, SK에코엔지니어링(주), 리뉴로지스 주식회사, 동남해안해상풍력(주), 강동그린컴플렉스(주), BT FC LLC, 주식회사 탐선, (주)원드에너지, (주)골드, (주)느진목솔라, (주)장감솔라, (주)고이솔라, (주)탑오퍼레이션, (주)티에스에너지24호, (주)티에스에너지3호, (주)티에스에너지9호, (주)함구미태양광, (주)금오에너지, (주)문경솔라팜, (주)어드미솔라, (주)백야에너지, (주)두류에너지, (주)성소솔라, (주)신추에너지, (주)소악솔라, (주)상정솔라, (주)주석, (주)실버, (주)에네만에너지, (주)주철, (주)씨비케이에너지, (주)신호솔라, (주)티에스에너지6호, (주)티에스에너지30호, (주)소두에너지, (주)동매솔라, (주)개도에너지, (주)봉리에너지, (주)분무골에너지, (주)나루태양광, (주)나리태양광, (주)초포에너지, Econovation, LLC, JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD., TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB, SKEC Nanjing Co., Ltd., SKEC(Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Company Ltd., 에스케이건설 아나톨루, SK HOLDCO PTE. LTD., KS Investment B.V., 리뉴어스(주), 리뉴리퀴드서남(주), 리뉴리퀴드호남(주), 리뉴에너지충청(주), 리뉴에너지경기(주), 리뉴에너지경북(주), 리뉴에너지경인(주), 리뉴랜드경주(주), (주)그린화순, (주)그린순창, 경산맑은물길(주), 달성맑은물길(주), 곡성환경(주), SK Ecoplant Americas Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC., Sunlake Co., Ltd, ECOENGINEERING CANADA LTD., SKEC Consultores Ecquador, S.A., ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD., SK tes, TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD., TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD., Total Environmental Solutions Co., Ltd., TES-AMM (H.K.) LIMITED, TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD., TES-AMM (Europe) Ltd, TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD, TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD, TES-AMM (BEIJING) CO., LTD, TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED, TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD, SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD, TES-AMM JAPAN K.K., TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD, PT. TES-AMM INDONESIA, TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD, TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD, Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd, Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd, Green Technology Management Pty Ltd, TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD, TES-AMM UK Ltd, TES-AMM Central Europe GmbH, TES-AMM SAS, TES Total Environmental Solution AB, TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L., TES-AMM ITALIA SRL, TES USA, INC., VSL SUPPORT LIMITED, Technology Supplies International Ltd., Goldberg Enterprises Ltd, TES CONSUMER SOLUTIONS LTD, Integrations Et Services, TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France, GENPLUS PTE. LTD., Redeem UK Limited,</p>
--	---

	<p>REDEEM HOLDINGS LIMITED, TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD., TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD., CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED, TES B PTE. LTD., TES ESS PTE. LTD., Envirofone Limited, TES Sustainable Battery Solutions B.V., TES Sustainable Battery Solutions GmbH, Sustainable Product Stewards Pty Ltd, CASH FOR TECH LTD, Stock Must Go Limited, TES C PTE. LTD., TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd, TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company, Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd, TES Netherlands B.V., 에이피개발(주), (주)디와이인더스, (주)디와이폴리머, SK오션플랜트, 삼강에스앤씨 주식회사, ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD., Silvertown Investco Limited, Changzhou SKY New Energy Co., Ltd., SKC(주), 에스케이엔펄스 주식회사, 에스케이티비엠지오스톤 주식회사, 주식회사 올뉴원, 에코밴스, ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED, 얼티머스 주식회사, (주)아이에스시, ISC International, Inc., ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED, ISC JAPAN R&D Center, (주)아이티엠티시, SMATECH INC, 프로웰, (주)아이에스시엠, NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD., SK Nexilis Poland sp.z o.o., TECHDREAM CO. LIMITED, SE (강소) 전자재료 유한회사, SKC PU Specialty Limited, SKC-ENF Electronics Materials Limited, SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd, 에스케이씨에프티홀딩스(주), 에스케이백실리스(주), 에스케이피아이씨글로벌(주), 에스케이씨 슬믹스 홍콩 유한회사, 에스케이씨 반도체재료(우시) 유한회사, SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD., 애플릭스, ENPULSE America Co., Ltd., NEX INVESTMENT LIMITED, NEX UK HOLDINGS LIMITED, NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V., SK E&S(주), 강원도시가스(주), 영남에너지서비스(주), 코원에너지서비스(주), (주)부산도시가스, 전북에너지서비스(주), 전남도시가스(주), 충청에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주), 여주에너지서비스(주), 해탈태양광 주식회사, 보령블루하이 주식회사, NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC, KCE ME 2, LLC, KCE CT 8, LLC, KCE MI 4, LLC, KCE MI 6, LLC, KCE IN 4, LLC, KCE IN 5, LLC, KCE IA 1, LLC, KCE IL 3, LLC, KCE WI 1, LLC, 아리올 행복솔라 주식회사, 부산정관에너지 주식회사, 아이지이(주), 당진행복솔라 주식회사, 부사호행복나눔솔라 주식회사, Prism Energy International China Limited, SK E&S Hong Kong Co., Ltd., PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD., PT Prism Nusantara International, PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD., Fajar Energy International Pte. Ltd, Prism Energy International Zhoushan Limited, PRISM DLNG PTE. LTD., SK E&S Australia Pty Ltd., SK E&S AMERICAS, INC., 듀블레인 에너지 엘엘씨, SK E&S Dominicana S.R.L, RNES HOLDINGS, LLC, BU12 AUSTRALIA PTY. LTD., BU13 AUSTRALIA PTY. LTD., 피엔이에스 인베스트먼트 유한회사, 그리드솔루션 엘엘씨, 그리드솔루션 투 엘엘씨, 프리즘 다윈 파이프라인, 패스키, 엘엔지 아메리카스, 키캡처에너지 엘엘씨, KCE GLOBAL HOLDINGS, LLC, KCE PF HOLDINGS 2021, LLC, KCE LAND HOLDINGS, LLC, KCE NY 1, LLC, KCE NY 2, LLC, KCE NY 3, LLC, KCE NY 5, LLC, KCE NY 6, LLC, KCE NY 8, LLC, KCE NY 10, LLC, KCE NY 11, LLC, KCE NY 14, LLC, KCE NY 18, LLC, KCE NY 19, LLC, KCE NY 21, LLC, KCE NY 22, LLC, KCE NY 26, LLC, KCE IL 1, LLC, KCE BRUSHY CREEK HOLDINGS, LLC, KCE ME 1, LLC, KCE NY 28, LLC, KCE TX 15, LLC, KCE NY 27, LLC, KCE NY 29, LLC, KCE NY 32, LLC, KCE TX 9, LLC, KCE TX 10, LLC, KCE TX 13, LLC, KCE TX 14, LLC, KCE TX 16, LLC, KCE TX 19, LLC, KCE TX 21, LLC, KCE TX 22, LLC, KCE TX 24, LLC, KCE TX</p>
--	--

	<p>25, LLC, KCE TX 26, LLC, KCE TX 27, LLC, KCE TX 28, LLC, KCE CT 1, LLC, KCE CT 2, LLC, KCE CT 4, LLC, KCE MI 1, LLC, KCE MI 2, LLC, KCE MI 3, LLC, KCE IL 2, LLC, KCE IN 1, LLC, KCE IN 2, LLC, KCE IN 3, LLC, KCE OK 1, LLC, KCE OK 2, LLC, KCE OK 3, LLC, KCE OK 4, LLC, KCE TEXAS HOLDINGS 2020, LLC, KCE TX 2, LLC, KCE TX 7, LLC, KCE TX 8, LLC, KCE TX 11, LLC, KCE TX 12, LLC, KCE NY 30, LLC, KCE NY 31, LLC, KCE NY 34, LLC, KCE NE 1, LLC, KCE NE 2, LLC, KCE CA 1, LLC, KCE CA 2, LLC, KCE CA 3, LLC, KCE NV 1, LLC, KCE NV 2, LLC, KCE NY 35, LLC, KCE TX 30, LLC, KCE NY 36, LLC, KCE TX 31, LLC, KCE CT 11, LLC, ROUGHNECK STORAGE LLC, MOBILITY SOLUTION I INC., MOBILITY SOLUTION II INC., EVERCHARGE, INC., EVERCHARGE SERVICES LLC, KCE CT 5, LLC, KCE CT 7, LLC, KCE CT 10, LLC, KCE MARKET OPERATIONS, LLC, 엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨, KCE CT 9, LLC, KCE PF Holdings 2022, LLC, KCE MA 4, LLC, KCE ID 1, LLC, KCE ID 2, LLC, KCE ID 3, LLC, KCE TX 29, LLC, KCE CA 4, LLC, KCE CA 5, LLC, KCE CA 6, LLC, KCE CA 7, LLC, KCE NV 3, LLC, KCE IL 4, LLC, KCE NY 37, LLC, KCE MN 1, LLC, KCE NY 38, LLC, KCE MI 5, LLC, ArkN, LLC, Ark1, LLC, KCE IL 5, LLC, KCE IL 6, LLC, KCE NY 40, LLC, KCE MN 3, LLC, KCE AR 1, LLC, KCE MI 7, LLC, KCE OK 5, LLC, KCE OK 6, LLC, SK바이오팜(주), SK바이오텍(주), SK실트론(주), 에스케이트리켄(주), 행복채움(주), SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD., (주)취찬, 행복동행(주), 에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주), 에스케이머티리얼즈그룹포인 주식회사 상해법인, (주)SK핀크스, SK리츠(에스케이 위탁관리부동산투자회사(주)), 클린에너지 위탁관리부동산투자회사(주), SK리츠운용 주식회사, 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사, 티모르홀딩스 유한회사, 에스케이파워텍(주), (주)테라운, SK시그넷(주), SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd., SK China Company, Ltd., SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd, SKY Enterprise Management Co., Ltd., SK Property Investment Management Company Limited, SK China Investment Management Company Limited, SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED, Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited, Solaris Partners Pte. Ltd, Solaris GEIF Investment, SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd., SK Jinzhzhou real estate development Co.,Ltd., SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED, Tianjin SK Car Rental Co., Ltd, SK Investment Management Co., Limited, SK Materials(Shanghai) Co., Ltd., SK Semiconductor Investments Co., Limited, Hua Lei Holdings Pte. Ltd., Golden Pearl EV Solutions Limited, I CUBE CAPITAL HONG KONG 1. LP LIMITED, SK Mobility Investments Company Limited, SK Siltron Japan, Inc, 에스케이레조낙(주), 에스케이머티리얼즈제이엔씨 주식회사, SK Japan Inc., Gemini Partners Pte. Ltd, SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD., Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD., IMEXPHARM CORPORATION, PT Future Mobility Solutions, Future Mobility Solutions Sdn. Bhd., LINH NAM VENTURES JSC, LIEN KHUONG ITN'L JSC, DONG KINH CAPITAL JSC, LAC SON INVESTMENT JSC, CONG THANG ALPHA JSC, EASTERN VISION INVESTMENT JSC, TRUONG LUU CHI INVEST JSC, AN NAM PHU INVESTMENT JSC, ZION SON KIM JSC, SK INVESTMENT VINA IV PTE. LTD., SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD., MSN INVESTMENT PTE. LTD., SK Life Science, Inc., SK GI Management, SK MENA</p>
--	---

	<p>Investment B.V., SK Latin Americas S.A., PLUTUS CAPITAL NY, INC., SK Pharmteco Inc., ABRASAX INVESTMENT INC., SK Siltron America, Inc, Atlas NY LLC, Halio, Inc., Kinestral Technology Taiwan, SK BIOTEK IRELAND LIMITED, Fine Chemicals Holdings Corp., AMPAC Fine Chemicals, LLC, AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC, AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC, SK SILTRON USA, INC., SK SILTRON CSS, LLC, 에스케이실트론씨에스에스코리아 주식회사, EINSTEIN CAYMAN LIMITED, Tellus Investment Partners, Inc., I CUBE CAPITAL INC, Primero Protein LLC, Terra Investment Partners LLC, SK C&C USA, INC., 그로브 에너지 캐피탈, Crest Acquisition LLC, SK Life Science Labs, Inc, Grove Energy Capital II, LLC, Castanea Biosciences Inc., SK SIGNET AMERICA INC., SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC, SK innovation outpost Corporation, Freedom Circle Capital, INC, Montague ESG Capital, LLC, Hudson Energy NY, LLC, Hudson Energy NY II , LLC, Hudson Energy NY III LLC, YPOSKESI, SAS, Saturn Agriculture Investment Co., Limited, SK임업㈜, 에스케이머티리얼즈에어플러스㈜, 에너지솔루션홀딩스, 주식회사 애커튼파트너스, 주식회사 애커튼테크놀로지서비스, SK C&C Beijing, SK C&C Chengdu, SK C&C India Pvt. Ltd., SK S.E.ASIA pte. Ltd, ESSENCORE Limited, S&G Technology, Essencore (Shenzhed) Limited, 에센코어싱가포르, GigaX Europe kft., 에어플러스엔지니어링 주식회사, SK JNC Japan Co., Ltd., SK MATERIALS JAPAN, INC., 에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜, Tillandsia, Inc., 에버택엔터프라이즈 주식회사, Chamaedorea, Inc., Areca, Inc, 8Rivers Europe Ltd., 8Rivers Services, LLC, Broadwing Company C, LLC, Broadwing Holdings, LLC, Coyote Clean Power, LLC, Coyote Company C, LLC, Coyote Power Holdings, LLC, Crossbill Clean Energy Ltd., Meadowlark Company C, LLC, Meadowlark Energy, LLC, Meadowlark Energy HoldCo, LLC, Meadowlark Holdings, LLC, NPEH, LLC, ParkIntuit, LLC, Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd., Zero Degrees International, Inc., Zero Degrees Rosella Pty. Ltd., Zero Degrees Whitetail 1, Ltd., Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd., Zero Degrees, LLC, Cormorant Clean Energy, LLC, 8 Rivers Capital LLC, SK Auto Service Hong Kong Limited, SKY Property Management Limited, SK Industrial Development China Co., Ltd., Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd., SK Technology Innovation Company, SK INVESTMENT VINA V PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD., Digital Center Capital Inc., Martis Capital, LLC, KBA Investment Joint Stock Company, SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY, Grove Energy Capital IV, LLC, Energy Solution Group, Inc., Skyline Mobility, Inc, 아톰파워 주식회사, 아톰 테크놀로지, 테라인베스트먼트파트너스 II 유한책임회사, 토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주), 에스케이스페셜티(주), SK Specialty Taiwan Co., Ltd., Jiangsu SK Specialty Co., Ltd, Xian SK Specialty Co., Ltd., SK Specialty Japan Co., Ltd., SK네트웍스(주), SK네트웍스서비스(주), 카라이프서비스(주), SK매직, SK매직서비스, 민잇(주), SK렌터카(주), 카티니 주식회사, (주)엔코아, SKN (China) Holdings Co., Ltd., SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd., POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd., SK Networks Hong Kong Limited, SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd, SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., SK Networks Japan Co., Ltd., SK MAGIC RETAILS MALAYSIA SDN. BHD, SK Magic Vietnam company limited, MINTIT VINA, SK Networks America Inc., Hico Capital, HICO VENTURES</p>
--	--

	<p>I, L.P., HICO GP I, LLC, BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP, HICO MANAGEMENT LLC, SK Networks Deutschland GmbH, SK Networks Resources Pty Limited, Networks Tejarat Pars, SK BRASIL LTDA, SK Australia (Wyong) Pty. Ltd., SK텔레콤(주), SK텔링크(주), SK커뮤니케이션즈(주), SK브로드밴드(주), 피에스앤마켓팅(주), 서비스에이스(주), 서비스탑(주), SK오앤에스(주), SK telecom Japan Inc., SK Telecom China(Holding) Co., Ltd., SK Telecom Americas Inc., YTK Investment Ltd., Atlas Investment, Ltd., 퀴텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사, 주식회사 사피온코리아, SAPEON Inc., 에스케이스토아 주식회사, 행복한울주식회사, FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd., SK Planet Japan, SK Telecom Innovation Fund, L.P., SK Telecom China Fund I L.P., 미디어에스, SK GLOBAL HEALTHCARE BUSINESS GROUP LTD., 휴앤서비스(주), 팬아시아반도체소재유한회사, SK스퀘어(주), 에스케이엠앤서비스(주), Global AI Platform Corporation, 글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아 주식회사, 십일번가주식회사, 에프에스케이엘앤에스 주식회사, 인크로스(주), 티맵모빌리티 주식회사, SK Square Americas, Inc., (주)로크미디어, 원스토어 주식회사, SK플래닛(주), (주)드림어스컴퍼니, SK Planet, Inc., SCODYS PTE. LTD, (주)와이엘피, 굿서비스(주), 주식회사 스튜디오돌핀, SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD., 서울공항리무진(주), ONESTORE GLOBAL PTE.LTD., (주)솔루티온, (유)로지소프트, Iriver Enterprise Ltd., TGC Square Pte. Ltd, Iriver CHINA CO., LTD., DongGuan Iriver Electronics Co.,Ltd, id Quantique SA, LIFE DESIGN COMPANY INC., FSK L&S Hungary Kft., FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED, 아이디퀀티크 유한회사, ID Quantique Limited, UK, ID Quantique Inc, USA, 인프라커뮤니케이션즈(주), 마인드노크(주), id Quantique Europe GmbH, Alice und Bob Privatstiftung, FSK L&S USA,Inc., One Store International Holding B.V., FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd., 연길십일번가상무유한공사, Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC, Center For Breakthrough Medicines, LLC,MiraiTech Inc.,리뉴로지스인더(주), SG (Solar Green) Vina Company Limited, 에스케이엔텀(주), PLANETA PTE. LTD.</p>
관계기업	<p>(주)스탠다임, (주)피유애플, 9352-7281 Quebec Inc., Visible Patient S.A.S, Belstar Superfreeze Holdings, LLC, Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd., 토도웍스, 더웨이브텍, DSK EV Investment, (주)에스엠코어, (주)티라유텍, (주)아크릴, (주)클루커스, (주)투라인코드, FSK Holdings Co., Ltd., (주)웨이브씨티, 대한강군비씨앤(주), Swift Navigation, TBU, A4X, 슈퍼블록, 소프트베리, VantAI Holdings, Inc, 텀블랙버드, 엘티씨에이엠 주식회사,Mozido Corfire, Inc.</p>
기타 특수관계자 (주1)	<p>에스케이하이닉스(주), SK가스(주), SK케미칼(주), SK셀더스(주), (주)대한송유관공사, 울산아로마텍스(주), 한국 넥슬렌 유한회사, SK머티리얼즈리뉴텍(주), PT.Patra SK, 블룸에스케이퓨어셀, (주)인코어드 테크놀로지스, 에스케이텔레시스(주), 에스케이씨하이테크앤마켓팅유한회사, 유빈스 주식회사, 에스케이어드밴스드 (주), 당진에코파워 (주), 전남해상풍력 주식회사, SK Gas International Pte.Ltd., 에스케이디스커버리(주), 에스케이디앤디(주), SK BIOSCIENCE CO., LTD., SK플라즈마, 행복나래 주식회사, SK일렉링크 주식회사, 주식회사 키파운드리, F&U신용정보(주), (주)코난테크놀로지, SK하이닉스(주), SK하이이엔지(주), SK hynix Semiconductor (China) Ltd., SK Hynix semiconductor(Chongqing) Ltd., SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd., SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd., SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd., Huizhou EVE United Energy Co., Ltd, SK Hynix America, SK HYNIX SYSTEM IC, 콘텐츠웨이브주식회사, 행복모아, SK멀티유틸리티, SKYHIGH MEMORY LIMITED, 에스케이티비엠지오스톤 주식회사, (주)캡스텍 등</p>

동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

			매출 등	매입 등	
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션주	19,877	1,980
			SK에너지주	23,157	94
			에스케이오센트릭주	10,049	0
			SK인천석유화학주	6,353	0
			SK엔무브주	3,040	0
			에스케이온주	21,836	0
			SK ON Hungary Kft.	12,003	0
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	9,179	0
			SK모바일에너지주	83	31
			SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	345	384
			SK에코플랜트주	9,879	0
			SKC주	651	0
			에스케이이엔에스주	357,542	0
			SK텔레콤주	156,922	3,431
			SK브로드밴드주	27,232	2,065
			SK플래닛주	3,389	1
			SK스퀘어주	871	0
			SK네트웍스주	7,035	2,230
			SK매직주	2,156	62
			SK스페셜티주	63,896	193
			에스케이트리캠주	6,677	0
			SK실트론주	6,698	0
			SK핀크스주	59	3,603
			에스케이위탁관리부동산투자회사주	7,994	10,470
			에스케이머티리얼즈에어플러스주	50,357	0
SK Pharmteco Inc.	118	0			
SK S.E.Asia Pte. Ltd	51,023	0			
SK C&C Beijing Co., Ltd.	385	2,099			
SK C&C USA, Inc.	70,967	0			

		기타	55,789	5,340
	관계기업	티라유택(주)	0	476
		(주)에스엠코어	53	11,378
		(주)클루커스	0	15,478
		(주)투라인코드	0	397
		기타	1	0
	기타 특수관계자	에스케이하이닉스(주)	73,194	3,859
		SK가스(주)	4,613	0
		SK케미칼(주)	2,268	0
		SK실더스(주)	2,428	6,045
		기타	13,731	973
전체 특수관계자 합계			1,081,850	70,589

전분기

(단위 : 백만원)

			매출 등	매입 등	
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션(주)	15,616	1,662
			SK에너지(주)	20,553	0
			에스케이지오센트릭(주)	9,298	0
			SK인천석유화학(주)	4,672	0
			SK엔무브(주)	3,070	0
			에스케이온(주)	13,382	0
			SK ON Hungary Kft.	22,498	0
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	15,202	0
			SK모바일에너지(주)	71	6
			SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	8	1,528
			SK에코플랜트(주)	16,529	0
			SKC(주)	18,948	0
			에스케이이엔에스(주)	487,908	0
			SK텔레콤(주)	147,353	3,432
			SK브로드밴드(주)	24,284	2,061
			SK플래닛(주)	3,432	0
			SK스퀘어(주)	875	0
			SK네트웍스(주)	18,941	2,781
			SK매직(주)	3,964	58
			SK스페셜티(주)	151,722	181
			에스케이트리캠(주)	45,668	24
			SK실트론(주)	6,116	0
			SK핀크스(주)	46	3,561
			에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	5,589	10,020
			에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	301,028	0
			SK Pharmteco Inc.	114	0
SK S.E.Asia Pte. Ltd	0	0			

			SK C&C Beijing Co., Ltd.	5,228	1,915		
			SK C&C USA, Inc.	3,190	6		
			기타	63,762	1,337		
		관계기업	티라유택(주)	0	515		
			(주)에스엠코어	428	9,439		
			(주)클루커스	0	0		
			(주)투라인코드	0	0		
			기타	1	4		
		기타 특수관계자	에스케이하이닉스(주)	86,045	3,687		
			SK가스(주)	3,829	0		
			SK케미칼(주)	1,202	0		
			SK월더스(주)	3,340	4,618		
			기타	8,933	2,153		
		전체 특수관계자 합계				1,512,845	48,988

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 기타 특수관계자는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			채권 등	채무 등	
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션(주)	274,250	34,137
			SK에너지(주)	7,298	4,439
			에스케이지오센트릭(주)	5,193	3,000
			SK인천석유화학(주)	1,282	2,074
			SK엔무브(주)	541	4,994
			에스케이온(주)	7,176	77
			SK모바일에너지(주)	10	93
			SK ON Hungary Kft.	11,338	95
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	22,546	234
			SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	358	389
			Plutus Capital NY, Inc.	525,961	0
			SK에코플랜트(주)	7,069	73
			SKC(주)	2,333	61

			에스케이이엔에스(주)	353,320	0
			SK핀크스(주)	26	708
			에스케이위탁관리부 동산투자회사(주)	34,967	283,274
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	290	151
			SK C&C USA, Inc.	63,742	140
			SK네트웍스(주)	3,808	63
			SK매직(주)	2,809	5
			SK텔레콤(주)	124,586	1,579
			SK브로드밴드(주)	14,706	1,390
			SK플래닛(주)	2,170	0
			SK스퀘어(주)	396	0
			SK스페셜티(주)	61,090	55
			에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	50,272	7
			에스케이트리캠(주)	6,693	6
			SK실트론(주)	7,261	904
			기타	69,267	60,430
		관계기업	티라유택(주)	0	122
			(주)에스엠코어	53	13,534
			(주)투라인코드	0	7
		기타 특수관계자	에스케이하이닉스(주)	113,933	13,223
			SK가스(주)	2,606	20
			SK케미칼(주)	2,289	12
			SK실더스(주)	19,385	4,059
			기타	18,642	3,093
전체 특수관계자 합계				1,817,666	432,448

전기말

(단위 : 백만원)

				채권 등	채무 등
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션(주)	287,751	29,052
			SK에너지(주)	10,947	95
			에스케이지오센트릭 (주)	10,892	1
			SK인천석유화학(주)	2,255	288
			SK엔무브(주)	2,398	267
			에스케이온(주)	26,853	14,352
			SK모바일에너지(주)	10	46
			SK ON Hungary Kft.	12,311	8,580
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	20,246	20,074
			SK Americas, Inc.(舊 , SK USA, Inc.)	0	542
			Plutus Capital NY, Inc.	501,058	0
			SK에코플랜트(주)	8,292	2,826

			SKC(주)	2,699	8	
			에스케이이엔에스(주)	3,737	0	
			SK핀크스(주)	38	27	
			에스케이위탁관리부 동산투자회사(주)	26,823	291,514	
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	601	1,210	
			SK C&C USA, Inc.	76,950	56,587	
			SK네트웍스(주)	4,079	120	
			SK매직(주)	3,110	600	
			SK텔레콤(주)	88,263	6,609	
			SK브로드밴드(주)	24,845	2,910	
			SK플래닛(주)	2,720	67	
			SK스퀘어(주)	2,115	0	
			SK스페셜티(주)	1,292	3,159	
			에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	399	171	
			에스케이트리캠(주)	288	179	
			SK실트론(주)	8,700	11	
			기타	74,488	23,693	
			관계기업	티라유택(주)	0	66
				(주)에스엠코어	173	2,925
				(주)투라인코드	0	131
			기타 특수관계자	에스케이하이닉스(주)	114,881	23,263
				SK가스(주)	2,725	497
				SK케미칼(주)	3,491	632
				SK실더스(주)	23,111	4,282
				기타	12,195	2,109
전체 특수관계자 합계			1,360,736	496,893		

(주1) 기타 특수관계자는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 수령한 배당내역은 다음과 같습니다.

특수관계자와의 수령한 배당내역 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

			배당금수취	
전체 특수관계자	특수관계자	중속기업	SK텔레콤(주)	68,952
			SK네트웍스(주)	0
			SK에코플랜트(주)	0
			SKC(주)	0
			에스케이이엔에스(주)	348,586

			에스케이트리컴(주)	6,500
			에스케이머티리얼 즈에어플러스(주)	50,000
			에스케이레조낙(주)	1,532
			에스케이머티리얼 즈퍼포먼스(주)	2,001
			에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	7,967
			SK리츠운용(주)	13,000
			SK스페셜티(주)	60,000
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	0
			SK S.E Asia Pte. Ltd.	51,025
			SK머티리얼즈리뉴 텍(주)	0
		관계기업	(주)에스엠코어	0

전분기

(단위 : 백만원)

			배당금수취	
			SK텔레콤(주)	54,505
			SK네트웍스(주)	11,657
			SK에코플랜트(주)	9,419
			SKC(주)	16,929
			에스케이이엔에스 (주)	481,597
			에스케이트리컴(주)	45,500
			에스케이머티리얼 즈에어플러스(주)	300,002
			에스케이레조낙(주)	10,200
			에스케이머티리얼 즈퍼포먼스(주)	0
			에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	5,577
			SK리츠운용(주)	0
			SK스페셜티(주)	150,000
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	4,960
			SK S.E Asia Pte. Ltd.	0
			SK머티리얼즈리뉴 텍(주)	20,000
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업		

		관계기업	(주)에스엠코어	373
--	--	------	----------	-----

(주1) 전기 중 에스케이머티리얼즈리뉴텍(주)은 에스케이머티리얼즈에어플러스(주)에 흡수합병되어 종속기업에서 제외 되었습니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

특수관계자와의 중요한 자금거래에 대한 공시

당분기

특수관계자와의 주요 자금 대여 거래에 대한 공시										
				계정과목명	통화	기초	대여	회수	기타	기말
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	천USD	20,000	10,000	0	0	30,000
			Plutus Capital NY, Inc.	단기대여금	천USD	388,500	0	0	0	388,500

전분기

특수관계자와의 주요 자금 대여 거래에 대한 공시										
				계정과목명	통화	기초	대여	회수	기타	기말
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	천USD	0	10,000	0	0	10,000
			Plutus Capital NY, Inc.	장기대여금	천USD	388,500	0	0	0	388,500

(6) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 지분 거래내역은 다음과 같습니다.

특수관계자와의 중요한 지분거래에 대한 공시

당분기

				통화	유상증자
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	천USD	9,913
			Tellus Investment Partners, Inc.	천USD	5,735
			Auxo Capital Inc.	천USD	3,000
			Chamaedorea, Inc.	천USD	39,826

전분기

				통화	유상증자
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	천USD	0
			Tellus Investment Partners, Inc.	천USD	0
			Auxo Capital Inc.	천USD	10,350
			Chamaedorea, Inc.	천USD	0

(7) 당분기 및 전분기 중 주요 경영진의 보상 내역은 다음과 같습니다.

주요 경영진에 대한 보상

당분기

(단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
--	-----------------------------

급여	2,627
퇴직급여	857
주식기준보상	1,105
합계	4,589

전분기

(단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
급여	4,292
퇴직급여	1,082
주식기준보상	(2,029)
합계	3,345

31. 매각예정자산

(1) 개요

처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술

		처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	매각예정자산 1	당사는 보유중인 이에스알 케이만 유한회사의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
	매각예정자산 2	당사는 보유중인 (주)쏘카의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 당사는 당분기 중 일부 지분(2,936,225주)에 대한 매각을 완료하였으며 지분 매각과 관련하여 인식한 처분손익은 20,847백만원입니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 매각예정자산은 다음과 같습니다.

매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단

당분기말

(단위 : 백만원)

		자산
자산	투자증권	141,188
	관계기업투자	54,652
자산 합계		195,840

전기말

(단위 : 백만원)

		자산
자산	투자증권	174,725
	관계기업투자	90,436
자산 합계		265,161

(주1) 투자증권 장부금액은 투자증권에 대한 당기 평가손실 33,538백만원(전기말 : 86,245백만원)을 포함한 금액입니다.

(주2) 관계기업투자 장부금액은 당분기 손상차손환입 9,434백만원(전기말 : 손상차손 18,869백만원)을 포함한 금액입니다.

32. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 당분기 및 전분기 중 현금의 유출입이 없는 비용 및 수익은 다음과 같습니다.

기타 현금의 유출입이 없는 비용 및 수익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	10,761
감가상각비	25,603
무형자산상각비	7,232
충당부채전입액	3,347
이자비용	106,447
외화환산손실	219
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	39,303
파생상품평가손실	34,601
관계기업투자자산손상차손환입	(9,434)
유형자산처분손실	46
무형자산처분손실	387
주식보상비용(환입)	1,928
법인세비용(수익)	(5,096)
배당금수익	(609,563)
이자수익	(10,091)
외화환산이익	(24,984)
종속기업및관계기업투자처분이익	(20,847)

당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(315)
파생상품평가이익	0
유형자산처분이익	(114)
무형자산처분이익	(4,729)
기타	(239)
합계	(455,538)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	9,377
감가상각비	24,712
무형자산상각비	8,224
충당부채전입액	307
이자비용	102,055
외화환산손실	11,332
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	40,081
파생상품평가손실	15,168
관계기업투자자산손상차손환입	0
유형자산처분손실	1
무형자산처분손실	0
주식보상비용(환입)	(2,029)
법인세비용(수익)	17,376
배당금수익	(1,114,153)
이자수익	(7,644)
외화환산이익	(16,623)
종속기업및관계기업투자처분이익	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(62)
파생상품평가이익	(10,833)
유형자산처분이익	(181)
무형자산처분이익	0
기타	(37)
합계	(922,929)

(2) 당분기 및 전분기 중 영업활동으로 인한 자산 및 부채의 변동은 다음과 같습니다.

영업활동으로 인한 자산 및 부채의 변동에 관한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권의 감소(증가)	118,469
미수금의 감소(증가)	86,983
재고자산의 감소(증가)	(81)

선급금의 감소(증가)	(19,869)
리스채권의 감소(증가)	9,611
선급비용의 감소(증가)	4,357
매입채무의 증가(감소)	(10,956)
선수금의 증가(감소)	(56,710)
예수금의 증가(감소)	(7,442)
미지급금의 증가(감소)	(43,543)
미지급비용의 증가(감소)	(151,412)
총당부채의 증가(감소)	(237)
확정급여채무의현재가치의 증가(감소)	(42,833)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	46,882
기타	20,792
합계	(45,989)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권의 감소(증가)	107,524
미수금의 감소(증가)	72,654
재고자산의 감소(증가)	(1)
선급금의 감소(증가)	(16,054)
리스채권의 감소(증가)	9,103
선급비용의 감소(증가)	(28,297)
매입채무의 증가(감소)	(35,685)
선수금의 증가(감소)	108,172
예수금의 증가(감소)	(12,593)
미지급금의 증가(감소)	(100,896)
미지급비용의 증가(감소)	(90,409)
총당부채의 증가(감소)	(1,278)
확정급여채무의현재가치의 증가(감소)	7,910
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(7,897)
기타	6,157
합계	18,410

(3) 당분기 및 전분기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 투자활동 및 재무활동은 다음과 같습니다.

현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 투자활동 및 재무활동

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사채의 유동성대체	439,472
대여금의 유동대체	500,976

유형자산 취득관련 미지급금 감소(증가)	645
미지급배당금	142,181

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사채의 유동성대체	60,264
대여금의 유동대체	0
유형자산 취득관련 미지급금 감소(증가)	(1,629)
미지급배당금	195,114

33. 우발부채 및 약정사항

(1) 계류중인 주요 소송사건

당분기말 현재 계류중인 주요 소송사건은 없습니다.

(2) 당분기말 현재 당사가 견질 제공 중인 어음 및 수표는 다음과 같습니다.

견질제공어음 및 수표

(단위 : 백만원)

	우발부채	
	기타우발부채	
	견질 백지수표	견질 백지어음
종류(어음/수표)	백지수표	백지어음
매수	7	10
권면액	0	0

(3) 당분기말 및 전기말 현재 제3자에게 제공받은 지급보증 및 담보내역은 다음과 같습니다.

제공받은 지급보증 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	약정사항	
	제공받은 지급보증 및 담보내역	
	제공받은 지급보증 및 담보내역 1	제공받은 지급보증 및 담보내역 2
제공기관	서울보증보험	소프트웨어공제조합
제공받은 지급보증 및 담보 금액	10,195	562,168

전기말

(단위 : 백만원)

	약정사항	
	제공받은 지급보증 및 담보내역	
	제공받은 지급보증 및 담보내역 1	제공받은 지급보증 및 담보내역 2
제공기관	서울보증보험	소프트웨어공제조합

제공받은 지급보증 및 담보 금액	14,022	585,609
-------------------	--------	---------

(4) 주요약정

주요약정사항에 대한 공시 1

		약정의 성격에 대한 기술
약정사항	주요약정 1	당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)과 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이이노텍(주), SK엔우(주), SK인천석유화학(주), 에스케이 트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)과 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)과 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
	주요약정 2	당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다.
	주요약정 3	당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 수행하고 있습니다.
	주요약정 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.

총수익스왑계약에 대한 공시 1

자산	
기타지분증권	
SK해운(주)	
약정사항	
	총수익스왑계약 - 신주발행
거래상대방, 총수익스왑계약	스페셜시추에이션제일호(유) 등
대상주식수, 총수익스왑계약 (단위:주)	6,548,672
계약일, 총수익스왑계약	2022-03-30
만기일, 총수익스왑계약	2027-04-13
정산, 총수익스왑계약	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
	총수익스왑계약 - 구주매각
거래상대방, 총수익스왑계약	코퍼릿던어라운드제일호(주)
대상주식수, 총수익스왑계약 (단위:주)	4,808,259
계약일, 총수익스왑계약	2022-03-30
만기일, 총수익스왑계약	2027-05-11
정산, 총수익스왑계약	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, 총수익스왑계약	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

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

총수익스왑계약에 대한 공시 2

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	종속기업	
	SK실트론(주)	
	약정사항	
	총수익스왑계약	
거래상대방, 총수익스왑계약	위머신제육차(주) 등	
대상주식수, 총수익스왑계약 (단위:주)		13,140,440
계약일, 총수익스왑계약	2022-08-16	
만기일, 총수익스왑계약	2027-08-30	
정산, 총수익스왑계약	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, 총수익스왑계약	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.	

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

총수익스왑계약에 대한 공시 3

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	종속기업	
	에스케이이엔에스(주)	
	약정	
	총수익스왑계약	
거래상대방, 총수익스왑계약	엠디프라임제일차(주) 등	
대상주식수, 총수익스왑계약 (단위:주)		4,640,199
계약일, 총수익스왑계약	2022-11-04	
만기일, 총수익스왑계약	2027-11-16	

정산, 총수익스왑계약	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, 총수익스왑계약	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일정팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이엔에스 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

주요약정사항에 대한 공시 2

		약정의 성격에 대한 기술
약정사항	주요약정 8	종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.
	주요약정 9	당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보증약정을 체결하였습니다.
	주요약정 10	당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보증약정을 체결하였습니다.
	주요약정 11	당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙㈜의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
	주요약정 12	당사는 종속기업인 SK시그넷㈜의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

34. 위험관리

(1) 개요

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 신용위험, 유동성위험 및 시장위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무

손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	신용위험
당기손익-공정가치측정금융자산	494,451
상각후원가측정금융자산	1,869,572
합계	2,364,023

전기말

(단위 : 백만원)

	신용위험
당기손익-공정가치측정금융자산	481,417
상각후원가측정금융자산	1,390,629
합계	1,872,046

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고바랍니다.

(3) 유동성 위험

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

당분기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	계약상만기 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		2,292,827	3,475,859	5,948,603	1,373,609	13,090,898
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금	1,652,082	1,882,428	502,987	0	4,037,497
	사채	425,485	1,287,827	4,994,700	1,245,095	7,953,107
	파생상품부채	452	20,333	250,904	0	271,689
	매입채무	114,441	0	0	0	114,441
	리스부채	18,986	56,240	199,528	104,164	378,918
	기타채무	81,381	229,031	484	24,350	335,246

전기말

(단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	계약상만기 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		2,524,416	2,875,973	5,827,458	1,583,432	12,811,279
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금	1,776,440	1,599,387	506,916	0	3,882,743
	사채	484,851	1,214,412	4,865,874	1,443,798	8,008,935
	파생상품부채	27	780	250,904	0	251,711
	매입채무	125,799	0	0	0	125,799

	리스부채	20,260	60,671	203,568	115,443	399,942
	기타채무	117,039	723	196	24,191	142,149

(4) 시장위험

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

1) 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 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

환위험의 노출정도

당분기말

(단위 : 백만원)

			외화금융자산의 통화별 내역		외화금융부채의 통화별 내역		
			외화금융자산, 원화 환산금액	외화금융자산, 기초 통화금액 (단위: 천단위)	외화금융부채, 원화 환산금액	외화금융부채, 기초 통화금액 (단위: 천단위)	
위험	시장위험	환위험	USD	619,622	460,070	24,217	17,981
			JPY	7	824	0	0
			CNY	7,031	37,851	193	1,040
			EUR	3,267	2,249	498	343
			그밖의 통화	368	0	0	0

전기말

(단위 : 백만원)

			외화금융자산의 통화별 내역		외화금융부채의 통화별 내역		
			외화금융자산, 원화 환산금액	외화금융자산, 기초 통화금액 (단위: 천단위)	외화금융부채, 원화 환산금액	외화금융부채, 기초 통화금액 (단위: 천단위)	
위험	시장위험	환위험	USD	612,899	475,337	18,304	14,196
			JPY	168	18,421	0	0
			CNY	22,132	122,387	1,148	6,350
			EUR	2,703	1,895	191	134
			그밖의 통화	381	0	1	0

당분기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

환위험 민감도분석

당분기말

(단위 : 백만원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	JPY	CNY	EUR	기타

외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
외화환율상승에 따른 자본의 증가(감소)	43,822	1	503	204	27
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
외화환율하락에 따른 자본의 감소(증가)	(43,822)	(1)	(503)	(204)	(27)

전기말

(단위 : 백만원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	JPY	CNY	EUR	기타
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
외화환율상승에 따른 자본의 증가(감소)	43,762	12	1,544	185	28
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
외화환율하락에 따른 자본의 감소(증가)	(43,762)	(12)	(1,544)	(185)	(28)

2) 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.

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인 당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

당사는 당분기말 현재 부채비율 79.83% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되

어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당분기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	12,890,292
자본총계	16,146,488
부채비율	0.7983

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	12,720,870
자본총계	15,918,046
부채비율	0.7991

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

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 (동등배당)

회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.

제46조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주 또는 등록질권자를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.
- ③ 제1항의 이익배당은 그 지급 개시일로부터 5년이 경과하여도 청구가 없을 때에는 청구권을 포기한 것으로 보아 이를 회사의 소득으로 한다.

제47조 (중간배당)

- ① 회사는 이사회 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
- ② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주 또는 등록질권자를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 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 삭제

⑤ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

⑥ 제46조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다.

그리고 당사는 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회에서 Financial Story 기반의 포트폴리오 가치 성장과 투자 성과의 실현이 주주환원과 더욱 긴밀하게 연계되도록 주주환원 정책을 강화하고자 한다는 내용을 발표하였고, 이러한 사실은 당사의 수시공시의무관련사항(공정공시)으로 공시하였습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제34기 1분기	제33기	제32기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		157,423	-776,798	1,098,683
(별도)당기순이익(백만원)		477,969	362,974	544,415
(연결)주당순이익(원)		2,851	-13,941	19,432
현금배당금총액(백만원)		-	276,469	280,149
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	25.5
현금배당수익률(%)	보통주	-	2.6	2.5
	우선주	-	3.4	2.9
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	5,000	5,000
	우선주	-	5,050	5,050
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 연결 당기순이익 및 연결 주당순이익은 한국채택국제회계기준 제1033호에 따라 계산, 기재하였습니다. (연결기준 지배기업의 보통주에 귀속되는 영업순이익 및 이에 대한 기본주당이익)

** 제 33기 (연결)현금배당성향(%)의 경우, 지배기업소유지분 연결당기순손실을 기록함에 따라 음수가 산출되어 기재를 생략하였습니다.

*** 제 33기 결산 배당기준일을 2024년 4월 1일로 정함에 따라 제 33기 현금배당수익률(%)은 배당기준일 결

정일(이사회 결의일)의 직전 매매거래일로부터 과거 1주일간 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 비율입니다.

[참고] 중간배당 지급내역

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제34기 1분기	제33기	제32기
주당 중간배당금(원)	보통주	-	1,500	1,500
	우선주	-	1,500	1,500

다. 과거 배당 이력

(1) 보통주 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
6	28	2.8	2.6

* 상기 평균 배당수익률의 경우 전기(제33기)까지의 배당실적을 근거로 작성하였습니다.

(2) 우선주 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
6	9	3.3	3.1

* 상기 평균 배당수익률의 경우 전기(제33기)까지의 배당실적을 근거로 작성하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

가. 지분증권의 발행 등과 관련된 사항

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용			
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액

2021.12.09	-	보통주	3,789,032	200	264,076	-
------------	---	-----	-----------	-----	---------	---

* 상기 주식발행(감소)일자는 합병등기일 기준으로 기재하였음

나. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.01.05	100,000	4.92	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.04.05	미상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.01.05	100,000	3.96	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.05.30	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.01.11	90,000	3.94	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.04	미상환	BNK투자증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.01.11	90,000	3.94	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.11	미상환	현대차증권, BNK투자증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.01.25	100,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.18	미상환	SK증권, 다올투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.01.25	90,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.25	미상환	현대차증권, BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.02.06	90,000	3.81	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.02	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.02.06	90,000	3.81	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.09	미상환	부국증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.02.19	80,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2027.07.18	미상환	부국증권, BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.02.19	50,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.25	미상환	부국증권, BNK투자증권, KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.02.26	90,000	3.93	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.07.31	미상환	부국증권, KB증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.02.26	70,000	3.94	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.08.08	미상환	부국증권, SK증권
SK㈜	회사채	공모	2024.02.29	50,000	4.069	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.02.27	미상환	한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2024.02.29	220,000	4.196	AA+(한기평,한신평,NICE)	2027.02.26	미상환	한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2024.02.29	110,000	3.86	AA+(한기평,한신평,NICE)	2029.02.28	미상환	한국투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.03.05	60,000	3.90	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.08.13	미상환	하이투자증권, BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.03.05	100,000	3.91	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.08.20	미상환	하이투자증권, BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2024.03.12	100,000	4.82	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.06.12	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	1,680,000	-	-	-	-	-

[SK이노베이션]

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록))총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2024.01.12	120,000	3.96	A1(한신평/한기평/나이스)	2024.04.30	미상환	SK증권
합 계	-	-	-	120,000	-	-	-	-	-

주1) SK이노베이션(주)이 2024.01.12일 발행한 (사모)기업어음증권은 만기일인 2024.04.30일 상환되었습니다.

[SK지오센트릭(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이이노베이션(주)	회사채	공모	2024.01.29	250,000	4.06	AA-(한신평)/AA-(한기평)	2027.01.29	미상환	SK증권, 한국투자증권
에스케이이노베이션(주)	회사채	공모	2024.01.29	50,000	4.37	AA-(한기평)/AA-(나이스)	2029.01.29	미상환	SK증권, 한국투자증권
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK인천석유화학(주)	회사채	공모	2024.01.22	30,000	4.482	A+(한기평, 나이스)	2026.01.22	미상환	SK증권, 신한투자증권
SK인천석유화학(주)	회사채	공모	2024.01.22	130,000	4.768	A+(한기평, 나이스)	2027.01.22	미상환	SK증권, 신한투자증권
SK인천석유화학(주)	회사채	공모	2024.01.22	140,000	5.132	A+(한기평, 나이스)	2029.01.22	미상환	SK증권, 신한투자증권
SK인천석유화학(주)	신종자본증권	사모	2024.03.07	460,000	6.497	A(한신평)	2054.03.06	미상환	-
합 계	-	-	-	760,000	-	-	-	-	-

[SK온(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK온(주)	회사채(녹색채권)	공모	2024.03.07	140,000	4.607	A+ (한기평, 한신평, NICE)	2026.03.06	미상환	KB증권(주), SK증권(주), 신한투자증권(주)
SK온(주)	회사채(녹색채권)	공모	2024.03.07	160,000	4.730	A+ (한기평, 한신평, NICE)	2027.03.05	미상환	KB증권(주), SK증권(주), 신한투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.19	100,000	3.800	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.09.19	미상환	IBK투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.04	100,000	4.800	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.28	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.21	50,000	4.750	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.20	미상환	한양증권
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.22	50,000	4.750	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.20	미상환	한양증권
합 계	-	-	-	600,000	-	-	-	-	-

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.01.05	50,000	3.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.22	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.01.05	100,000	3.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.23	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.01.05	100,000	3.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.25	상환	한양증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.01.09	200,000	3.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.25	상환	하이투자증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.01.31	100,000	3.660	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.05	상환	하이투자증권
SK텔레콤(주)	전자단기사채	사모	2024.02.05	100,000	3.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.15	상환	한양증권

SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2024.02.05	150,000	3.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.16	상환	키움증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2024.02.06	200,000	3.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.22	상환	한양증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2024.02.13	80,000	3.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.22	상환	키움증권
SK텔레콤주	회사채	공모	2024.02.22	180,000	3.718	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2027.02.22	미상환	미래에셋증권, SK증권
SK텔레콤주	회사채	공모	2024.02.22	110,000	3.733	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2029.02.22	미상환	미래에셋증권, SK증권
SK텔레콤주	회사채	공모	2024.02.22	110,000	3.923	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2034.02.22	미상환	미래에셋증권, SK증권
SK텔레콤주	회사채	사모	2024.03.11	150,000	3.530	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.03.14	상환	한양증권
SK텔레콤주	전자단기사채	사모	2024.03.21	50,000	3.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.03.25	상환	한양증권
합 계	-	-	-	1,680,000	-	-	-	-	-

[SK브로드밴드]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이브로드밴드주	기업어음증권	사모	2024.01.09	100,000	4.26	AA(한신평,한기평,NICE)	2024.01.23	상환	신한은행
에스케이브로드밴드주	회사채	공모	2024.01.22	170,000	3.89	AA(한신평,한기평,NICE)	2027.01.22	미상환	SK증권, NH투자증권
에스케이브로드밴드주	회사채	공모	2024.01.22	60,000	3.93	AA(한신평,한기평,NICE)	2029.01.22	미상환	SK증권, NH투자증권
합 계	-	-	-	330,000	-	-	-	-	-

※ 2024년 1월 9일 발행한 기업어음증권은 2024년 1월 23일 상환 완료하였습니다.

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.01.04	70,000	4.05	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.02.14	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.01.04	30,000	4.06	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.03.12	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.01.30	70,000	3.82	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.02.29	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2024.02.28	50,000	4.85	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.28	미상환	-
합 계	-	-	-	220,000	-	-	-	-	-

[SK매직]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK매직주	회사채	공모	2024.03.04	200,000	4.25	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2026.03.04	미상환	한국투자증권주
SK매직주	회사채	공모	2024.03.04	100,000	4.21	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2027.03.04	미상환	한국투자증권주
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
------	------	------	------	------------	-----	----------------	-----	----------	------

SK렌터카㈜	회사채	공모	2024.01.26	54,000	4.246	A+/안정적 (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2026.01.26	미상환	키움증권㈜, SK증권㈜
SK렌터카㈜	회사채	공모	2024.01.26	210,000	4.390	A+/안정적 (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2027.01.26	미상환	키움증권㈜, SK증권㈜
SK렌터카㈜	회사채	공모	2024.01.26	36,000	4.539	A+/안정적 (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2029.01.26	미상환	키움증권㈜, SK증권㈜
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

※ 평가등급은 발행시점의 등급을 기재함

[SK에코플랜트]

[에스케이에코플랜트]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이에코플랜트㈜	회사채	공모	2024.02.01	53,000	5.36	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.01.31	미상환	키움증권㈜, KB증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	회사채	공모	2024.02.01	75,000	5.74	A- (한신평, 한기평, NICE)	2025.08.01	미상환	SK증권㈜, NH투자증권㈜, 유진 투자증권㈜, 한화투자증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	회사채	공모	2024.02.01	128,000	5.82	A- (한신평, 한기평, NICE)	2026.01.30	미상환	한국투자증권㈜, 신한투자증권 ㈜, 미래에셋증권㈜, BNK투자증권㈜, 삼성증권㈜, 한 양증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	기업어음증권	사모	2024.02.08	15,000	5.2	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.08	미상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	기업어음증권	사모	2024.02.16	11,000	5.2	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.14	미상환	SK증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	기업어음증권	사모	2024.02.22	10,000	5.2	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.08.22	미상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	기업어음증권	사모	2024.03.06	20,000	5.2	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.06	미상환	부국증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	기업어음증권	사모	2024.03.11	12,000	5.3	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.11	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	기업어음증권	사모	2024.03.14	30,000	5.35	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.13	미상환	한화투자증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	기업어음증권	사모	2024.03.18	38,000	5.2	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.19	미상환	부국증권㈜, 하이투자증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	기업어음증권	사모	2024.03.25	21,500	5.2	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.23	미상환	한국투자증권㈜, 키움증권㈜, BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트㈜	전자단기사채	사모	2024.03.11	50,000	4.8	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2024.06.11	미상환	한국투자증권㈜
합 계	-	-	-	463,500	-	-	-	-	-

[SK E&S]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2024.01.25	320,000	3.961	AA (한신평, 한기평, NICE)	2027.01.25	미상환	한국투자증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2024.01.25	180,000	4.115	AA (한신평, 한기평, NICE)	2029.01.25	미상환	한국투자증권
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2024.02.15	100,000	4.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.05.15	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	600,000	-	-	-	-	-

[SK실트론]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK실트론㈜	회사채	공모	2024.01.29	80,000	4.252	A+(안정적) (NICE, 한신평, 한기평)	2026.01.29	미상환	SK증권 케이비증권
SK실트론㈜	회사채	공모	2024.01.29	120,000	4.264	A+(안정적) (NICE, 한신평, 한기평)	2027.01.29	미상환	SK증권 케이비증권
합 계	-	-	-	200,000	-	-	-	-	-

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이스페셜티	회사채	사모	2024.01.29	30,000	4.750	A+(NICE)	2029.01.29	미상환	교보증권
에스케이스페셜티	회사채	공모	2024.02.22	40,000	4.099	A+(NICE, 한기평)	2026.02.20	미상환	KB증권, SK증권
에스케이스페셜티	회사채	공모	2024.02.22	160,000	4.237	A+(NICE, 한기평)	2027.02.22	미상환	KB증권, SK증권
합 계	-	-	-	230,000	-	-	-	-	-

[에스케이머티리얼즈에어플러스]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.02.20	40,000	5.85%	A2- (NICE, 한신평)	2023.08.21	상환	하이투자증권
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.06.19	50,000	5.18%	A2- (NICE, 한신평)	2023.11.17	상환	한국투자증권

에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.08.21	20,000	5.18%	A2- (NICE, 한신평)	2024.02.20	상환	하이투자증권
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.11.17	50,000	5.30%	A2- (NICE, 한신평)	2024.04.17	미상환	한국투자증권
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2024.02.20	20,000	4.98%	A2- (NICE, 한신평)	2024.08.20	미상환	하이투자증권
합 계	-	-	-	180,000	-	-	-	-	-

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	회사채	공모	2024.02.23	49,000	4.129	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2025.02.21	미상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	회사채	공모	2024.02.23	50,000	4.172	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2025.08.22	미상환	에스케이증권(주) 신한투자증권
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	회사채	사모	2024.02.28	10,000	4.329	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2027.02.26	미상환	삼성증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	전자단기사채	사모	2024.03.20	227,000	4.05	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2024.06.19	미상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주) 에스케이증권(주) 신한투자증권
합 계	-	-	-	2,792,000	-	-	-	-	-

(2) 만기별 미상환 채무증권 잔액

(가) 기업어음증권 미상환 잔액 [연결기준]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	40,000	120,000	140,000	375,000	280,000	-	150,000	1,105,000
	사모	267,000	380,000	1,125,000	816,500	85,000	-	-	-	2,673,500
	합계	267,000	420,000	1,245,000	956,500	460,000	280,000	-	150,000	3,778,500

[별도기준]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	100,000	-	100,000	200,000
	사모	210,000	210,000	670,000	630,000	-	-	-	-	1,720,000
	합계	210,000	210,000	670,000	630,000	-	100,000	-	100,000	1,920,000

(나) 단기사채 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2024년 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	-	-	277,000	-	-	277,000	867,000	590,000
	합계	-	-	277,000	-	-	277,000	1,467,000	1,190,000

* SK텔레콤의 전자단기사채 발행 한도의 경우 공모와 사모를 구분하여 받지 않았으며, 합계에만 포함하였습니다.

[별도기준]

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

(다) 회사채 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	6,788,000	8,850,760	8,246,520	3,463,720	4,699,040	3,730,000	460,000	36,238,040
	사모	349,500	1,336,140	297,000	160,000	290,010	184,646	30,660	2,647,956
	합계	7,137,500	10,186,900	8,543,520	3,623,720	4,989,050	3,914,646	490,660	38,885,996

[별도기준]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,505,000	1,405,000	1,240,000	750,000	1,170,000	1,180,000	-	7,250,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,505,000	1,405,000	1,240,000	750,000	1,170,000	1,180,000	-	7,250,000

(라) 신종자본증권 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	400,000	400,000
	사모	-	-	-	-	-	1,330,000	-	1,330,000
	합계	-	-	-	-	-	1,330,000	400,000	1,730,000

[별도기준]

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[별도기준]

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK주식회사]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
SK(주) 제277-4회 무보증사채	2016.06.01	2026.06.01	60,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제280-3회 무보증사채	2017.06.01	2024.06.01	110,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제281-3회 무보증사채	2017.08.04	2024.08.04	70,000	2017.07.25	DB금융투자
SK(주) 제282-3회 무보증사채	2017.10.25	2024.10.25	80,000	2017.10.13	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2024년 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	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.17 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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) 제284-2회 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
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) 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
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) 제290-2회 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) 제291-2회 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

SK(주) 제292-2회 무보증사채	2020.06.03	2025.06.03	120,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제292-3회 무보증사채	2020.06.03	2030.06.03	50,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제293-1회 무보증사채	2020.09.07	2025.09.07	200,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-2회 무보증사채	2020.09.07	2027.09.07	30,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-3회 무보증사채	2020.09.07	2030.09.07	120,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제294-1회 무보증사채	2020.12.03	2025.12.03	150,000	2020.11.23	한국증권금융
SK(주) 제294-2회 무보증사채	2020.12.03	2030.12.03	90,000	2020.11.23	한국증권금융
SK(주) 제295-2회 무보증사채	2021.02.24	2026.02.24	150,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-3회 무보증사채	2021.02.24	2028.02.24	30,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-4회 무보증사채	2021.02.24	2031.02.24	80,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제296-1회 무보증사채	2021.06.04	2024.06.04	40,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제296-2회 무보증사채	2021.06.04	2026.06.04	220,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제296-3회 무보증사채	2021.06.04	2031.06.04	70,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제297-1회 무보증사채	2021.09.13	2024.09.13	100,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제297-2회 무보증사채	2021.09.13	2026.09.13	200,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제297-3회 무보증사채	2021.09.13	2031.09.13	60,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제298-1회 무보증사채	2021.11.05	2024.11.05	50,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제298-2회 무보증사채	2021.11.05	2026.11.05	100,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제298-3회 무보증사채	2021.11.05	2031.11.05	40,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제300회 무보증사채	2019.04.26	2024.04.26	50,000	2019.04.16	한국증권금융
SK(주) 제302-1회 무보증사채	2022.02.22	2025.02.22	220,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제302-2회 무보증사채	2022.02.22	2027.02.22	120,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제302-3회 무보증사채	2022.02.22	2032.02.22	50,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제303-1회 무보증사채	2022.06.09	2025.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제303-2회 무보증사채	2022.06.09	2027.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제303-3회 무보증사채	2022.06.09	2029.06.09	30,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제304-1회 무보증사채	2022.09.16	2024.09.13	65,000	2022.09.02	한국증권금융
SK(주) 제304-2회 무보증사채	2022.09.16	2025.09.16	145,000	2022.09.02	한국증권금융
SK(주) 제304-3회 무보증사채	2022.09.16	2027.09.16	160,000	2022.09.02	한국증권금융
SK(주) 제305-1회 무보증사채	2022.12.08	2024.12.08	120,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제305-2회 무보증사채	2022.12.08	2025.12.08	130,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제305-3회 무보증사채	2022.12.08	2027.12.06	40,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제306-1회 무보증사채	2023.02.27	2026.02.27	160,000	2023.02.15	한국예탁결제원
SK(주) 제306-2회 무보증사채	2023.02.27	2028.02.27	230,000	2023.02.15	한국예탁결제원
SK(주) 제307-1회 무보증사채	2023.05.30	2026.05.30	150,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-2회 무보증사채	2023.05.30	2028.05.30	290,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-3회 무보증사채	2023.05.30	2030.05.30	110,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-4회 무보증사채	2023.05.30	2033.05.30	50,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제308-1회 무보증사채	2023.09.11	2026.09.11	150,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-2회 무보증사채	2023.09.11	2028.09.11	140,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-3회 무보증사채	2023.09.11	2030.09.10	50,000	2023.08.30	한국예탁결제원

SK(주) 제308-4회 무보증사채	2023.09.11	2033.09.11	70,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제309-1회 무보증사채	2023.12.11	2026.12.11	90,000	2023.11.29	한국예탁결제원
SK(주) 제309-2회 무보증사채	2023.12.11	2028.12.11	110,000	2023.11.29	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 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	2024.04.17 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제310-1회 무보증사채	2024.02.29	2026.02.27	50,000	2024.02.19	한국예탁결제원
SK(주) 제309-2회 무보증사채	2024.02.29	2027.02.26	220,000	2024.02.19	한국예탁결제원
SK(주) 제309-2회 무보증사채	2024.02.29	2029.02.28	110,000	2024.02.19	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 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	분기보고서 공시 후 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK이노베이션]

[SK이노베이션(주)]

(1) 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-3회 무보증사채	2014.07.16	2024.07.16	60,000	2014.07.04	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(175.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 17일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최
근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5-1회 무보증사채	2021.01.20	2024.01.19	250,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제5-3회 무보증사채	2021.01.20	2031.01.20	90,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(175.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한

	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 17일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 제7회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제7-1회 무보증사채	2023.04.26	2026.04.24	240,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제7-2회 무보증사채	2023.04.26	2028.04.26	200,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제7-3회 무보증사채	2023.04.26	2030.04.26	100,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제7-4회 무보증사채	2023.04.26	2033.04.26	60,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(175.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 17일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK에너지주]

(1) SK에너지주 제39회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
제39-3회 무보증사채	2014.10.10	2024.10.10	70,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK에너지(주) 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 차송희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK에너지(주) 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43-3회 무보증사채	2018.04.26	2028.04.26	160,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK에너지(주) 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-3회 무보증사채	2018.10.30	2028.10.30	150,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK에너지(주) 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK에너지(주) 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-2회 무보증사채	2019.09.26	2024.09.26	190,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK에너지(주) 제47회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제47-2회 무보증사채	2020.04.24	2025.04.24	100,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제47-3회 무보증사채	2020.04.24	2030.04.24	110,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) SK에너지(주) 제48회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제48-1회 무보증사채	2021.04.06	2024.04.05	170,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제48-2회 무보증사채	2021.04.06	2026.04.06	240,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제48-3회 무보증사채	2021.04.06	2028.04.06	30,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제48-4회 무보증사채	2021.04.06	2031.04.06	60,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지

	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(9) SK에너지(주) 제49회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제49-1회 무보증사채	2022.05.27	2025.05.27	260,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제49-2회 무보증사채	2022.05.27	2027.05.27	180,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제49-3회 무보증사채	2022.05.27	2029.05.27	60,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(10) SK에너지(주) 제50회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
제50-1회 무보증사채	2023.03.07	2025.03.07	60,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제50-2회 무보증사채	2023.03.07	2026.03.06	230,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제50-3회 무보증사채	2023.03.07	2028.03.07	210,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 2014.10.27에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음.

[SK지오센트릭(주)]

(1) 에스케이지오센트릭(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) 에스케이지오센트릭(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 15-2회 무보증사채	2019.06.13	2024.06.13	70,000	2019.05.31	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	
제 15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 에스케이지오센트릭(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 16-2회 무보증사채	2020.06.29	2025.06.27	170,000	2020.06.17	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) 에스케이지오센트릭(주) 제 18회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 18-1회 무보증사채	2021.04.27	2024.04.26	180,000	2021.04.22	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 18-2회 무보증사채	2021.04.27	2026.04.27	90,000	2021.04.22	
제 18-3회 무보증사채	2021.04.27	2031.04.27	30,000	2021.04.22	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) 에스케이지오센트릭(주) 제 19회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 19-1회 무보증사채	2022.04.26	2025.04.25	150,000	2022.04.14	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 19-2회 무보증사채	2022.04.26	2027.04.26	50,000	2022.04.14	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) 에스케이오센트릭(주) 제 20회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 20-1회 무보증사채	2023.01.19	2025.01.17	70,000	2023.01.09	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 20-2회 무보증사채	2023.01.19	2026.01.19	190,000	2023.01.09	
제 20-3회 무보증사채	2023.01.19	2028.01.19	40,000	2023.01.09	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) 에스케이오센트릭(주) 제 21회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 21-1회 무보증사채	2024.01.29	2027.01.29	250,000	2024.01.17	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 21-2회 무보증사채	2024.01.29	2029.01.29	50,000	2024.01.17	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK인천석유화학(주)]

(1) SK인천석유화학(주) 제15회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-3회 무보증사채	2017.03.30	2024.03.30	30,000	2017.03.20	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
-----------	------	----------------

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK인천석유화학(주) 제16회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
16회 무보증사채	2018.04.05	2025.04.05	120,000	2018.03.25	이베스트 투자증권

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK인천석유화학(주) 제18회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제18-3회 무보증사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국증권금융
제18-4회 무보증사채	2019.01.22	2029.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제 한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최
근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK인천석유화학(주) 제19회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제19-2회 무보증사채	2020.07.13	2025.07.11	60,000	2020.07.01	한국증권금융
제19-3회 무보증사채	2020.07.13	2030.07.12	60,000	2020.07.01	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제 한

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK인천석유화학(주) 제21회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제21-2회 무보증사채	2021.06.11	2026.06.11	205,000	2021.06.01	한국증권금융

(이행현황기준일 : XXXX년 XX월 XX일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK인천석유화학(주) 제22회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제22-1회 무보증사채	2021.10.27	2024.10.25	50,000	2021.10.15	한국예탁결제원
제22-2회 무보증사채	2021.10.27	2026.10.27	55,000	2021.10.15	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK인천석유화학(주) 제23회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제23-1회 무보증사채	2022.02.07	2025.02.05	135,000	2022.01.21	한국예탁결제원
제23-2회 무보증사채	2022.02.07	2025.02.07	92,000	2022.01.21	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) SK인천석유화학(주) 제24회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제24-1회 무보증사채	2023.02.06	2025.02.06	155,000	2023.01.25	한국예탁결제원
제24-2회 무보증사채	2023.02.06	2026.02.06	145,000	2023.01.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제 한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최
근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(9) SK인천석유화학(주) 제2회 공모 채권형 신종자본증권

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2회 공모 채권형 신종자본증권	2023.10.19	2053.10.19	140,000	2023.10.18	DB금융투자 주식회사

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-

	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(10) SK인천석유화학(주) 제25회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제25-1회 무보증사채	2024.01.22	2026.01.22	30,000	2024.01.10	한국예탁결제원
제25-2회 무보증사채	2024.01.22	2027.01.22	130,000	2024.01.10	한국예탁결제원
제25-2회 무보증사채	2024.01.22	2029.01.22	140,000	2024.01.10	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 작성일 기준 만기가 도래하지 않은 SK인천석유화학(주) 제12-2회, 제17회, 제20-1회, 제20-2회 무보증 사모사채와 아이피씨제일차용동화전문(유) 제1-1회, 제1-2회, 제1-3회 무보증 공모사채, SK인천석유화학(주) 제3회 사모 채권형 신증자본증권은 사채관리계약을 체결하지 아니하여 재무비율유지 등 별도의 정함이 없음

[SK엔무브(주)]

(1) SK엔무브(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-2회 무보증사채	2019.08.27	2024.08.27	70,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 9-3회 무보증사채	2019.08.27	2026.08.27	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 9-4회 무보증사채	2019.08.27	2029.08.27	30,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 214.67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무 의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.03%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024. 04. 03

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK엔무브(주) 제 10회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 10-2회 무보증사채	2020.05.26	2025.05.26	50,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 10-3회 무보증사채	2020.05.26	2027.05.26	70,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	

	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 214.67%)
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 0.03%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024. 04. 03

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK엔무브(주) 제 11회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 11-1회 무보증사채	2022.04.12	2025.04.11	200,000	2022.03.31	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 11-2회 무보증사채	2022.04.12	2027.04.12	80,000	2022.03.31	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 11-3회 무보증사채	2022.04.12	2032.04.12	20,000	2022.03.31	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 214.67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.03%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외

	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024. 04. 03

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK엔부브(주) 제 12회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 12-1회 무보증사채	2023.04.07	2026.04.07	70,000	2023.03.28	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 12-2회 무보증사채	2023.04.07	2028.04.07	180,000	2023.03.28	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 12-3회 무보증사채	2023.04.07	2030.04.07	50,000	2023.03.28	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 214.67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.03%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황*	이행현황	2024. 04. 03

[SK온(주)]

(1) SK온(주) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

제1-2회 무보증사채	2018.09.13	2028.09.13	210,000	2018.09.03	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
-------------	------------	------------	---------	------------	--------------------------------------

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 3월 26일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최
근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK온주 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-1회 무보증사채	2020.09.16	2025.09.16	110,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제2-2회 무보증사채	2020.09.16	2030.09.16	80,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 3월 26일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최
근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK온(주) 제3회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2021.01.20	2026.01.20	160,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 3월 26일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최
근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK온(주) 제4회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제4-1회 무보증사채	2023.10.31	2025.10.31	65,000	2023.10.19	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제4-2회 무보증사채	2023.10.31	2026.10.30	135,000	2023.10.19	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 3월 26일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK온주 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5-1회 무보증사채	2024.03.07	2026.03.06	140,000	2024.02.23	한국예탁결제원 채권등록2팀 황안정 (02-3774-3305)
제5-2회 무보증사채	2024.03.07	2027.03.05	160,000	2024.02.23	한국예탁결제원 채권등록2팀 황안정 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	금년 하반기 중 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK아이이테크놀로지주]

(1) 에스케이아이이테크놀로지 제 1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-1회 무보증사채	2024.02.29	2026.02.27	90,000	2024.02.19	한국예탁결제원 김계선 차장 (02-3774-3304)
제1-1회 무보증사채	2024.02.29	2027.02.26	105,000	2024.02.19	한국예탁결제원 김계선 차장 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 (연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (67.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.09.13 제출 예정

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

[62회 회사채]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제62-3회무보증사채	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠증권

(이행현황기준일 : 2024년 03월 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
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.4.11 제출

※ 이하 SK텔레콤 회사채들의 작성기준일은 2024.3.31이며, 이행현황기준일은 2024.3.31입니다. (이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다)

[63~69회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제63-2회 무 보증 사채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제64-2회 무 보증 사채	2014.05.14	2024.05.14	150,000	2014.04.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제65-3회 무 보증 사채	2014.10.28	2024.10.28	190,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제66-2회 무 보증 사채	2015.02.26	2025.02.26	150,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제66-3회 무 보증 사채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제67-2회 무 보증 사채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제67-3회 무 보증 사채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제68-2회 무 보증 사채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제68-3회무보 증사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제69-3회무보 증사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제69-4회무보 증사채	2016.03.04	2036.03.04	80,000	2016.02.22	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.4.11 제출
--------------	------	--------------

[70~71회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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 제71-3회 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

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
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.4.11 제출

[72~75회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제72-3회 무보증사채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	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 제74-2회 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 제75-2회 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

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	2024.4.11 제출

[76회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 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	2024.4.11 제출

[77회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제77-2회 무 보증사채	2019.10.22	2024.10.22	70,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제77-3회 무 보증사채	2019.10.22	2029.10.22	40,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제77-4회 무 보증사채	2019.10.22	2039.10.22	60,000	2019.10.10	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 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	2024.4.11 제출

[78회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

SK텔레콤주식회사 제78-2회 무보증사채	2020.01.14	2025.01.14	130,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제78-3회 무보증사채	2020.01.14	2030.01.14	50,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 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 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	2024.4.11 제출

[79회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제79-1회 무보증사채	2020.10.19	2025.10.19	140,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제79-2회 무보증사채	2020.10.19	2030.10.19	40,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제79-3회 무보증사채	2020.10.19	2040.10.19	110,000	2020.10.06	한국증권금융

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	2024.4.11 제출

[80회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제80-1회 무 보증사채	2021.01.15	2024.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제80-2회 무 보증사채	2021.01.15	2026.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제80-3회 무 보증사채	2021.01.15	2031.01.15	50,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제80-4회 무 보증사채	2021.01.15	2041.01.15	100,000	2021.01.05	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 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	2024.4.11 제출

[81~82회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제81-1회 무 보증사채	2021.10.28	2024.10.28	90,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제81-2회 무 보증사채	2021.10.28	2026.10.28	70,000	2021.10.18	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제81-3회 무보증사채	2021.10.28	2041.10.28	40,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-1회 무보증사채	2022.04.12	2025.04.12	240,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-2회 무보증사채	2022.04.12	2027.04.12	70,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-3회 무보증사채	2022.04.12	2042.04.12	40,000	2022.03.31	한국증권금융

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	2024.4.11 제출

[83~84회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제83-1회 무보증사채	2022.08.10	2025.08.08	300,000	2022.07.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제83-2회 무보증사채	2022.08.10	2027.08.10	95,000	2022.07.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-1회 무보증사채	2022.12.14	2024.12.13	100,000	2022.12.02	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-2회 무보증사채	2022.12.14	2025.12.12	110,000	2022.12.02	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-3회 무보증사채	2022.12.14	2027.12.14	60,000	2022.12.02	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제84-4회 무보증사채	2022.12.14	2032.12.14	40,000	2022.12.02	한국증권금융
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	2024.4.11 제출			

[85회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제85-1회 무보증사채	2023.02.17	2026.02.17	110,000	2023.02.07	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제85-2회 무보증사채	2023.02.17	2028.02.17	190,000	2023.02.07	한국증권금융
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 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외			
	이행현황	준수			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.4.11 제출			

[86회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------------	--------

SK텔레콤주식 회사 제86-1회 무보증사채	2023.04.12	2026.04.10	80,000	2023.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제86-2회 무보증사채	2023.04.12	2028.04.12	200,000	2023.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식 회사 제86-3회 무보증사채	2023.04.12	2030.04.12	70,000	2023.03.31	한국증권금융
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 제한	계약내용		상호출자제한 기업집단에서 제외		
	이행현황		준수		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2024.4.11 제출		

[3회 신종자본증권]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식 회사 제3회 신종자본증권	2023.06.05	2083.06.05	400,000	2023.05.23	유진투자증권
재무비율 유지현황	계약내용		해당사항 없음		
	이행현황		이행		
담보권설정 제한현황	계약내용		해당사항 없음		
	이행현황		이행		
자산처분 제한현황	계약내용		해당사항 없음		
	이행현황		이행		
지배구조변경 제한	계약내용		해당사항 없음		
	이행현황		이행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2024.4.11 제출		

[87회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제87-1회 무 보증사채	2023.10.18	2026.10.16	115,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제87-2회 무 보증사채	2023.10.18	2028.10.18	100,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제87-3회 무 보증사채	2023.10.18	2030.10.18	50,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제87-4회 무 보증사채	2023.10.18	2033.10.18	30,000	2023.10.05	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 300% 이하 유지		
	이행현황		이행		
담보권설정 제한현황	계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정 되는 채무의 합계액이 직전 회계 연도 '자기자본'의 150% 미만		
	이행현황		이행		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이 상 자산처분 제한		
	이행현황		이행		
지배구조변경 제한	계약내용		상호출자제한 기업집단에서 제외		
	이행현황		준수		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2024.4.11 제출		

[88회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회 사 제88-1회 무 보증사채	2024.02.22	2027.02.22	180,000	2024.02.08	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제88-2회 무 보증사채	2024.02.22	2029.02.22	110,000	2024.02.08	한국증권금융
SK텔레콤주식회 사 제88-3회 무 보증사채	2024.02.22	2034.02.22	110,000	2024.02.08	한국증권금융
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 300% 이하 유지		
	이행현황				

	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 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 반기보고서 공시 후 제출 예정

[SK브로드밴드]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제48-2회 무보증사채	2019.09.24	2024.09.24	100,000	2019.09.10	한국증권금융(주)
제48-3회 무보증사채	2019.09.24	2026.09.23	50,000	2019.09.10	한국증권금융(주)
제49-2회 무보증사채	2020.06.11	2025.06.11	100,000	2020.06.01	한국증권금융(주)
제50회 무보증사채	2020.09.25	2025.09.25	160,000	2020.09.15	한국증권금융(주)
제51회 무보증사채	2021.07.13	2024.07.12	100,000	2021.07.01	한국증권금융(주)
제52-1회 무보증사채	2022.01.25	2025.01.24	100,000	2022.01.13	한국증권금융(주)
제52-2회 무보증사채	2022.01.25	2032.01.25	50,000	2022.01.13	한국증권금융(주)
제53-1회 무보증사채	2023.03.02	2025.02.28	50,000	2023.02.17	한국증권금융(주)
제53-2회 무보증사채	2023.03.02	2026.02.27	100,000	2023.02.17	한국증권금융(주)
제53-3회 무보증사채	2023.03.02	2028.03.02	90,000	2023.02.17	한국증권금융(주)
제54-1회 무보증사채	2023.10.30	2026.10.30	100,000	2023.10.18	한국증권금융(주)
제54-2회 무보증사채	2023.10.30	2028.10.30	60,000	2023.10.18	한국증권금융(주)
제55-1회 무보증사채	2024.01.22	2027.01.22	170,000	2024.01.10	한국증권금융(주)
제55-2회 무보증사채	2024.01.22	2029.01.22	60,000	2024.01.10	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 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	2023년 9월 11일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK네트웍스]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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
SK네트웍스(주) 제 183-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2021.04.19	2024.04.19	170,000	2021.04.07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 183-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2021.04.19	2026.04.19	150,000	2021.04.07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 183-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2021.04.19	2028.04.19	80,000	2021.04.07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 184-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2022.04.18	2025.04.18	230,000	2022.04.06	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 184-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2022.04.18	2027.04.18	30,000	2022.04.06	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 185-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.04.17	2025.04.17	30,000	2023.04.05	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 185-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.04.17	2026.04.17	100,000	2023.04.05	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스(주) 제 185-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.04.17	2028.04.17	110,000	2023.04.05	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (361%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 36%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 0.06%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.25. ('24년 말 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제6회 무기명식 이권부 무보증사채	2022.03.03	2025.03.04	150,000	2022.02.18	한양증권(주)
SK매직(주) 제11-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.03.03	2024.09.03	145,000	2023.02.20	한국예탁결제원
SK매직(주) 제11-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.03.03	2025.03.04	45,000	2023.02.20	한국예탁결제원
SK매직(주) 제12회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.11.03	2025.11.03	100,000	2023.10.24	한국예탁결제원
SK매직(주) 제13-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2024.03.04	2026.03.04	200,000	2024.02.20	한국예탁결제원
SK매직(주) 제13-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2024.03.04	2027.03.04	100,000	2024.02.20	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행(부채비율 289%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 23%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 30% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이렌터카(주) 제56-3회 무보증 사채	2024.01.26	2029.01.26	36,000	2024.01.16	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제56-2회 무보증 사채	2024.01.26	2027.01.26	210,000	2024.01.16	한국증권금융

에스케이렌터카(주) 제56-1회 무보증 사채	2024.01.26	2026.01.26	54,000	2024.01.16	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제55-3회 무보증 사채	2023.02.10	2026.02.10	80,000	2023.01.31	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제55-2회 무보증 사채	2023.02.10	2025.02.10	131,000	2023.01.31	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제55-1회 무보증 사채	2023.02.10	2024.08.09	29,000	2023.01.31	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제50-2회 무보증 사채	2022.10.20	2024.10.18	70,000	2022.10.07	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제50-1회 무보증 사채	2022.10.20	2024.04.19	30,000	2022.10.07	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제46-2회 무보증 사채	2021.09.14	2024.09.14	90,000	2021.09.02	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제45-2회 무보증 사채	2021.02.04	2026.02.04	98,000	2021.01.25	BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	[제46-2회/제50-1회/제50-2회/제55-1회/제55-2회/제55-3회/ 제56-1회/제56-2회/제56-3회] 부채비율 950% 이하 유지 (연결재무제표 기준) [제45-2회] 부채비율 700% 이하 유지 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	[제46-2회/제50-1회/제50-2회/제55-1회/제55-2회/제55-3회/ 제56-1회/제56-2회/제56-3회] 사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결재무제표 기준) [제45-2회] 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 자산총계의 70% 이상 자산처분 제한 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 제외 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.15 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SKC]

[SKC]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제142-2회	2020.05.28	2025.05.28	95,000	2020.05.18	주식회사 BNK투 자증권

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) - 142회 : 500% 이하 유지
	이행현황	이행(176%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서 상 자기자본의 400% 이하
	이행현황	이행(111%)
자산처분 제한현황	계약내용	- 142회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자 산처분 제한
	이행현황	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	- 142회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	- 142회 : 이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.11 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의
채무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

[주요 종속회사 : SK엔펠스]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제11회 무보증 공모사채	2021.07.19	2024.07.19	30,000	2021.07.12	키움증권(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채총액 5,000억원이하 유지(별도채무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 부채총액 1,630억원
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액 3,000억원 이하 유지(별도채무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 1,079억원(지급보증 754억, 담보설정 325억)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이상의 자산 처분 제한(별도채무제표 기준)
	이행현황	해당사항없음
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 04월 17일

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 제11회 무보증 공모사채의 조기상환 후 잔여액은 10,000백만원입니다.

** 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성 기준일 기준입니다.

[SK에코플랜트]

[SK에코플랜트]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
168-2회	2021.07.29	2024.07.29	200,000	2021.07.19	유진투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
170-2회	2022.03.02	2025.02.28	100,000	2022.02.17	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행

자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
174-2회	2023.02.23	2024.08.23	68,000	2023.02.13	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
174-3회	2023.02.23	2025.02.21	84,000	2023.02.13	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행

지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
177-1회	2023.07.28	2025.01.27	68,000	2023.07.18	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
177-2회	2023.07.28	2025.07.28	103,000	2023.07.18	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25
--------------	------	------------

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-1회	2024.02.01	2025.01.31	53,000	2024.01.22	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-2회	2024.02.01	2025.08.01	75,000	2024.01.22	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-3회	2024.02.01	2026.01.30	128,000	2024.01.22	DB금융투자(주)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.25

*이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

[SK E&S]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명	에스케이이엔에스(주)		
채권명	제13-2회	제13-3회	
발행일	2017-04-12	2017-04-12	
만기일	2024-04-12	2027-04-12	
발행액	500	500	
사채관리 계약체결일	2017-03-31	2017-03-31	
사채관리회사	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	
이행현황 기준일	2024-03-31	2024-03-31	
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(83%)	이행(83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(51%)	이행(51%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-
	이행현황	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-19	2024-04-19

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스(주)		
채권명		제14-2회	제14-3회	제14-4회
발행일		2020-01-30	2020-01-30	2020-01-30
만기일		2025-01-30	2027-01-30	2030-01-30
발행액		1,100	800	1,100
사채관리 계약체결일		2020-01-16	2020-01-16	2020-01-16
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(83%)	이행(83%)	이행(83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(51%)	이행(51%)	이행(51%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외		
	이행현황	이행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-19	2024-04-19	2024-04-19

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스(주)		
채권명		제 16-2회	제 16-3회	제 16-4회
발행일		2021-02-17	2021-02-17	2021-02-17
만기일		2026-02-17	2028-02-17	2031-02-17
발행액		1,200	1,200	1,100
사채관리 계약체결일		2021-02-03	2021-02-03	2021-02-03
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(83%)	이행(83%)	이행(83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(51%)	이행(51%)	이행(51%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%

	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외		
	이행현황	이행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-19	2024-04-19	2024-04-19

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스(주)	
	채권명	제 17-1회	제 17-2회
	발행일	2022-07-27	2022-07-27
	만기일	2025-07-25	2027-07-27
	발행액	2,600	900
	사채관리 계약체결일	2022-07-15	2022-07-15
	사채관리회사	한국예탁결제원	한국예탁결제원
	이행현황 기준일	2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(83%)	이행(83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(51%)	이행(51%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-19	2024-04-19

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스(주)	
	채권명	제 18-1회	제 18-2회
	발행일	2023-03-03	2023-03-03
	만기일	2026-03-03	2028-03-03
	발행액	1,500	2,500
	사채관리 계약체결일	2023-02-20	2023-02-20
	사채관리회사	한국예탁결제원	한국예탁결제원
	이행현황 기준일	2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(83%)	이행(83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(51%)	이행(51%)

자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-19	2024-04-19

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스(주)		
채권명		제19-1회	제19-2회	제19-3회
발행일		2023-07-11	2023-07-11	2023-07-11
만기일		2026-07-11	2028-07-11	2030-07-11
발행액		2,200	1,300	500
사채관리 계약체결일		2023-06-29	2023-06-29	2023-06-29
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(83%)	이행(83%)	이행(83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(51%)	이행(51%)	이행(51%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외		
	이행현황	이행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-19	2024-04-19	2024-04-19

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스(주)	
채권명		제 20-1회	제 20-2회
발행일		2024-01-25	2024-01-25
만기일		2027-01-25	2029-01-25
발행액		3,200	1,800
사채관리 계약체결일		2024-01-15	2024-01-15
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(83%)	이행(83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%

	이행현황	이행(51%)	이행(51%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-19	2024-04-19

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스(주)			
채권명		제1-2회	제1-3회	제2-2회	제2-3회
발행일		2015-03-18	2015-03-18	2015-09-04	2015-09-04
만기일		2025-03-18	2027-03-18	2025-09-04	2027-09-04
발행액		1,900	600	500	500
사채관리 계약체결일		2015-03-06	2015-03-06	2015-08-25	2015-08-25
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31	2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(137%)	이행(137%)	이행(137%)	이행(137%)
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	2024-04-23	2024-04-23	2024-04-23	2024-04-23

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스(주)			
채권명		제4-1회	제4-2회	제5-1회	제5-2회
발행일		2019-10-23	2019-10-23	2021-11-08	2021-11-08
만기일		2024-10-23	2026-10-23	2024-11-08	2026-11-06
발행액		500	300	400	400
사채관리 계약체결일		2019-10-11	2019-10-11	2021-10-27	2021-10-27
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31	2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 500%	부채비율 500%
	이행현황	이행(137%)	이행(137%)	이행(137%)	이행(137%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황				

	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외			
	이행현황	이행	이행	이행	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-23	2024-04-23	2024-04-23	2024-04-23

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스(주)	
채권명		제6-1회	제6-2회
발행일		2022-03-17	2022-03-17
만기일		2025-03-17	2027-03-17
발행액		700	300
사채관리 계약체결일		2022-03-04	2022-03-04
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%	부채비율 500%
	이행현황	이행(137%)	이행(137%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	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	2024-04-23	2024-04-23

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))	
채권명		제1-1회	제1-2회
발행일		2014-12-09	2014-12-09
만기일		2024-12-09	2026-12-09
발행액		2,000	500
사채관리 계약체결일		2014-11-27	2014-11-27
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%
	이행현황	이행(91%)	이행(91%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의500%	자기자본의500%
	이행현황	이행(10%)	이행(10%)

자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의200%	자기자본의200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-
	이행현황	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-16	2024-04-16

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		여주에너지서비스(주)	
채권명		제1-1회	제1-2회
발행일		2020-08-27	2020-08-27
만기일		2025-08-27	2030-08-27
발행액		1,300	700
사채관리 계약체결일		2020-08-14	2020-08-14
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(201%)	이행(108%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70%	자산총계의 70%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-19	2024-04-19

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원)

사명		아이지이(주)	
채권명		제1-1회	제1-2회
발행일		2022-04-22	2022-04-22
만기일		2025-04-22	2027-04-22
발행액		800	500
사채관리 계약체결일		2022-04-12	2022-04-12
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2024-03-31	2024-03-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(276%)	이행(276%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%

	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 50%	자산총계의 50%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-04-11	2024-04-11

[SK실트론]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론(주) 제45-2회 무보증사채	2019.10.29	2024.10.29	120,000	2019.10.17	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제46-2회 무보증사채	2020.10.26	2025.10.26	28,000	2020.10.14	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제47-1회 무보증사채	2022.02.17	2025.02.17	161,000	2022.02.07	DB금융투자
SK실트론(주) 제47-2회 무보증사채	2022.02.17	2027.02.17	41,000	2022.02.07	DB금융투자
SK실트론(주) 제49-1회 무보증사채	2023.09.06	2025.09.05	57,000	2023.08.25	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제49-2회 무보증사채	2023.09.06	2026.09.04	213,000	2023.08.25	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제49-3회 무보증사채	2023.09.06	2028.09.06	29,000	2023.08.25	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제50-1회 무보증사채	2024.01.29	2026.01.29	80,000	2024.01.17	한국예탁결제원
SK실트론(주) 제50-2회 무보증사채	2024.01.29	2027.01.29	120,000	2024.01.17	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (179%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (35%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (1,380백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 25일 제출 (제출 대상 : 제45-2회, 제46-2회, 제47-1회, 제47-2회, 제49-1회, 제49-2회, 제49-3회, 제50-1회, 제50-2회)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
3회무보증사채	2020.07.03	2025.07.03	30,000	2020.06.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.16

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

** 2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 21-2 회사채의 종목명이 3회로 변경됨.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
4-2회무보증사채	2021.02.25	2026.02.23	70,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.16
--------------	------	------------

※ 2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 21-2 회사채의 종목명이 4-2회로 변경됨.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
6-1회무보증사채	2023.06.08	2025.06.05	40,000	2023.05.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.16

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
6-2회무보증사채	2023.06.08	2026.06.08	110,000	2023.05.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.16

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
8-1회무보증사채	2024.02.22	2026.02.20	40,000	2024.02.08	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
8-2회무보증사채	2024.02.22	2027.02.22	160,000	2024.02.08	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-1회 공모 무보증회사채	2024.02.23	2025.02.21	49,000	2024.02.13	DB금융투자(주)

제2-2회 공모 무보증회사채	2024.02.23	2025.08.22	50,000	2024.02.13	DB금융투자(주)
--------------------	------------	------------	--------	------------	-----------

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율을 400% 이하로 유지(연결재무제표 기준)
	이행현황	이행(연결 기준 231%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액을 400% 이하로 유지 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행(연결 기준 229%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 70% 이상의 자산을 매매·양도·임대 기타 처분 불가(연결재무제표 기준)
	이행현황	이행(해당 사항 없음)
지배구조변경 제한현황	계약내용	"에스케이" 상호출자제한기업집단 유지
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	사업보고서 제출일로부터 30일 이내 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) 자본으로 인정되는 미상환 채무증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당기말	전기말
SK이노베이션 계열 (주3)	제1회 공모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.2	-	600,000
SK이노베이션 계열	제2회 공모 채권형 신종자본증권	2023.10.19	2053.10.19	7.3	140,000	140,000
SK이노베이션 계열	제3회 공모 채권형 신종자본증권	2024.03.07	2027.03.07	6.497	460,000	-
SK텔레콤 계열	제3회 공모 채권형 신종자본증권	2023.06.05	2083.06.05	4.95	400,000	400,000
에스케이이엔에스 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000
에스케이이엔에스 계열	제3회 원화신종자본증권	2020.07.14	2050.07.14	3.60	400,000	400,000

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.

(주3) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2024년 1월 16일 제 1회 사모채권형 신종자본증권의 중도상환을 결정하였고, 2024년 3월 15일자에 총 6,000억원을 상환하였습니다.

[SK인천석유화학(주)]

구분	내용
발행일	2023년 10월 19일
발행금액	140,000 백만원
발행목적	상환목적
발행방법	공모

상장여부	상장	
미상환잔액	140,000 백만원	
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적 인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자	-	
만기 및 조기상환 가능일	만기일: 2053년 10월 19일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2026년 10월 19일) 또는 그 이후의 각 이자 지급일	
발행금리	7.300%	
	※ Step-up 조항 - 발행 후 3년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리(3Y)+1.608%+1.500% (최초 재설정일은 2026년 10월 19일이며, 이후 매년 재설정)	
우선순위	회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (당분기말 기준 부채비율 313.8%에서 356.9%로 상승, 연결기준)	
기타 중요한 발행조건 등	-	

구분	내용	
발행일	2024년 03월 07일	
발행금액	460,000 백만원	
발행목적	상환목적	
발행방법	사모	
상장여부	비상장	
미상환잔액	460,000 백만원	
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적 인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자	-	
만기 및 조기상환 가능일	만기일: 2054년 03월 07일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2027년 03월 07일) 또는 그 이후의 각 이자 지급일	
발행금리	6.497%	
	※ Step-up 조항 - 발행 후 3년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리(3Y)+1.775%+1.500% (최초 재설정일은 2027년 03월 07일이며, 이후 매년 재설정)	
우선순위	회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위	

부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (당분기말 기준 부채비율 313.8%에서 499.5%로 상승, 연결기준)
기타 중요한 발행조건 등	-

[SK텔레콤]

발행회차	제3회	
발행일	2023.06.05	
발행금액	400,000백만원	
발행목적	채무자금상환	
발행방법	공모	
상장여부	상장	
미상환잔액	400,000백만원	
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사 의사결정에 따라 만기 연장 가능하며, 일정요건 충족시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외 및 국내신용평가기관은 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자	-	
만기 및 조기상환 가능일	만기일 : 2083.06.05 특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후 (2028.06.05)부터 조기상환 가능	
발행금리	4.950%	
	※ Step-up 조항 - 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산 - 25년 경과시점에 0.75% 추가 가산 (누적 1.00%)	
우선순위	후순위(청산 시 우선주와 동 순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승(2023년 반기말 연결 기준 부채비율 144.52% → 152.68%로 상승)	
기타 중요한 발행조건 등	-	

[SK E&S]

채무증권 종류	국내 발행 원화신종자본증권	
발행회차	2회차	3회차
발행일	2019년 10월 11일	2020년 7월 14일
발행금액	330,000,000,000원	400,000,000,000원
발행목적	재원조달 등	
발행방법	국내사모	
상장여부	비상장	

미상환잔액		330,000,000,000원	400,000,000,000원
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 가능성		만기일: 2049년 10월 11일 (자동연장)	만기일: 2050년 7월 14일 (자동연장)
		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2024년 10월 11일 이후부터 조기상환 가능	특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2025년 7월 14일 이후부터 조기상환 가능
발행금리		3.300%	3.600%
		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 증가 (2024년 3월 31일 연결기준 부채비율 143%에서 162%로 증가)	

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	302-1회	2022.02.22	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	302-2회	2022.02.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	302-3회	2022.02.22	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	303-1회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-2회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-3회	2022.06.09	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	304-1회	2022.09.16	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
회사채	304-2회	2022.09.16	차환자금	145,000	차환자금	145,000	-
회사채	304-3회	2022.09.16	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	1-1회	2022.11.10	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	1-2회	2022.11.10	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	305-1회	2022.12.08	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	305-2회	2022.12.08	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
회사채	305-3회	2022.12.08	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	306-1회	2023.02.27	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-

회사채	306-2회	2023.02.27	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
회사채	307-1회	2023.05.30	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	307-2회	2023.05.30	차환자금	290,000	차환자금	290,000	-
회사채	307-3회	2023.05.30	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	307-4회	2023.05.30	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	308-1회	2023.09.11	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	308-2회	2023.09.11	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
회사채	308-3회	2023.09.11	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	308-4회	2023.09.11	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	309-1회	2023.12.11	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
회사채	309-2회	2023.12.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	310-1회	2024.02.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	310-2회	2024.02.29	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	310-3회	2024.02.29	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2022.01.13	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	2	2022.01.24	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	3	2022.01.25	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	4	2022.01.26	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	5	2022.01.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	6	2022.02.03	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	7	2022.02.04	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	8	2022.02.07	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	9	2022.02.10	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	10	2022.03.04	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	11	2022.04.05	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	12	2022.04.29	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	13	2022.05.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	14	2022.05.10	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	15	2022.05.12	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	16	2022.05.16	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	17	2022.05.17	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	18	2022.05.30	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	19	2022.06.13	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-

기업어음증권	20	2022.06.16	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	21	2022.06.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	22	2022.06.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	23	2022.07.11	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	24	2022.07.12	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	25	2022.07.25	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
기업어음증권	26	2022.07.26	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	27	2022.07.27	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	28	2022.07.28	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	29	2022.07.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	30	2022.08.01	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	31	2022.08.02	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	32	2022.08.04	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	33	2022.08.08	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	34	2022.08.09	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	35	2022.08.16	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	36	2022.08.19	차환자금	175,000	차환자금	175,000	-
기업어음증권	37	2022.08.23	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	38	2022.08.24	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	39	2022.08.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	40	2022.08.30	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	41	2022.08.31	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	42	2022.09.01	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	43	2022.09.02	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	44	2022.09.06	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	45	2022.09.14	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	46	2022.09.16	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	47	2022.09.19	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	48	2022.09.21	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	49	2022.09.22	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	50	2022.10.05	차환자금	97,000	차환자금	97,000	-
기업어음증권	51	2022.10.06	차환자금	245,000	차환자금	245,000	-
기업어음증권	52	2022.10.07	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	53	2022.10.11	차환자금	245,000	차환자금	245,000	-
기업어음증권	54	2022.10.12	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	55	2022.10.14	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	56	2022.10.24	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	57	2022.10.25	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	58	2022.10.27	차환자금	120,765	차환자금	120,765	-
기업어음증권	59	2022.10.31	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	60	2022.11.01	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-

기업어음증권	61	2022.11.02	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	62	2022.11.03	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	63	2022.11.10	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	64	2022.11.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	65	2022.11.18	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	66	2022.11.21	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	67	2022.11.22	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	68	2022.11.23	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	69	2022.11.24	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	70	2022.11.28	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	71	2022.11.29	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	72	2022.11.30	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	73	2022.12.01	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	74	2022.12.14	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	75	2022.12.15	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	76	2022.12.16	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	77	2022.12.19	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	78	2022.12.20	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	79	2022.12.21	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	80	2022.12.22	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	81	2022.12.26	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	82	2023.01.03	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	83	2023.01.05	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	84	2023.01.05	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	85	2023.01.06	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	86	2023.01.06	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	87	2023.01.09	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	88	2023.01.11	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	89	2023.01.12	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	90	2023.01.16	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	91	2023.01.16	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	92	2023.01.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	93	2023.01.17	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	94	2023.01.18	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	95	2023.01.18	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	96	2023.01.19	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	97	2023.01.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	98	2023.01.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	99	2023.01.26	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	100	2023.01.30	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	101	2023.01.30	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-

기업어음증권	102	2023.01.31	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	103	2023.01.31	차환자금	25,000	차환자금	25,000	-
기업어음증권	104	2023.02.09	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	105	2023.02.13	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	106	2023.03.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	107	2023.03.20	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
기업어음증권	108	2023.04.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	109	2023.04.07	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	110	2023.04.27	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	111	2023.06.08	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	112	2023.06.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	113	2023.06.16	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	114	2023.06.20	차환자금	95,000	차환자금	95,000	-
기업어음증권	115	2023.06.21	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
기업어음증권	116	2023.06.22	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	117	2023.06.26	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	118	2023.06.29	차환자금	45,000	차환자금	45,000	-
기업어음증권	119	2023.07.03	차환자금	45,000	차환자금	45,000	-
기업어음증권	120	2023.07.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	121	2023.07.06	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	122	2023.07.07	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	123	2023.07.10	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	124	2023.07.11	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	125	2023.07.12	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	126	2023.07.17	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	127	2023.09.05	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	128	2023.09.11	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	129	2023.09.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	130	2023.10.05	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	131	2023.10.06	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	132	2023.10.10	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	133	2023.10.12	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	134	2023.11.07	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	135	2023.11.14	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	136	2023.11.15	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	137	2023.11.17	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	138	2023.11.20	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	139	2023.11.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	140	2023.11.27	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	141	2023.11.28	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	142	2023.11.29	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-

기업어음증권	143	2023.12.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	144	2023.12.14	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	145	2023.12.15	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	146	2023.12.19	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	147	2024.01.05	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	148	2024.01.11	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	149	2024.01.25	차환자금	190,000	차환자금	190,000	-
기업어음증권	150	2024.02.06	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	151	2024.02.19	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	152	2024.02.26	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	153	2024.03.05	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	154	2024.03.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 연결재무제표의 제작성 사유 등

(가) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 연결실체가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자

금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 당분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과(개정) 및 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)

동 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 중단영업

(가) 별도 기준

- 해당사항 없음

(나) 연결 기준

1) 중단영업의 내용

중속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 또한, 전기 중 SK매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였습니다.

중속기업인 SKC(주)는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 자원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 WetChemical 및 세정사업 매각을 결정하였으며, 이에 따라 SKC-ENF Electronic Materials Ltd. 법인과 SKC solmics Hong Kong Ltd. 법인의 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SKC(주)는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SKC(주)는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이

피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 매각하기로 결정하였으며, 2024년 2월 29일자로 매각하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SKC(주)는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

중속기업인 SK스퀘어(주)는 전기 1분기 중 지배기업이 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각예정으로 분류하였습니다.

2) 당분기 및 전분기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 지원사업 등	SKC(주)의 파인세라믹사업 등	합 계
수익	27,680	260,400	288,080
비용	30,911	136,295	167,206
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	(3,231)	124,105	120,874
법인세비용(수익)	(388)	29,958	29,570
중단영업이익(손실)	(2,843)	94,147	91,304
지배기업의 소유주지분	(1,364)	42,609	41,245
비지배지분	(1,479)	51,538	50,059

(전분기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 지원사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업	합 계
수익	61,341	198,648	426,259	686,248
비용	75,721	199,177	392,520	667,418
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	(14,380)	(529)	33,739	18,830
법인세비용(수익)	(2,547)	2,726	(34,245)	(34,066)
중단영업이익(손실)	(11,833)	(3,255)	67,984	52,896
지배기업의 소유주지분	(5,308)	(1,475)	20,405	13,622
비지배지분	(6,525)	(1,780)	47,579	39,274

3) 당분기 및 전분기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의	SKC(주)의
----	------------	---------

	지원사업 등	파인세라믹사업 등
영업활동으로 인한 현금흐름	13,758	(25,932)
투자활동으로 인한 현금흐름	(222)	389,274
재무활동으로 인한 현금흐름	685	(8,182)
현금및현금성자산의 증가(감소)	14,221	355,160

(전분기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 지원사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	(90)	18,420	40,481
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,624)	(4,389)	(77,870)
재무활동으로 인한 현금흐름	993	(7,458)	(7,353)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(721)	6,573	(44,742)

(3) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

공시대상기간 중 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 건은 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 기타 연결재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주식'을 참고하시기 바랍니다.
- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주식'을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제34기 1분기	매출채권	15,792,303	544,953	3.5%
	미수금	4,333,285	125,860	2.9%
	미수수익	184,797	1,562	0.8%
	대여금	1,378,919	367,132	26.6%
	선급금	1,526,612	3,764	0.2%
	기타	1,190,231	21,123	1.8%
	합계	24,406,147	1,064,394	4.4%
제33기	매출채권	14,951,608	526,778	3.5%
	미수금	3,997,016	126,792	3.2%
	미수수익	151,189	1,404	0.9%

	대여금	1,285,051	365,469	28.4%
	선급금	1,455,987	3,765	0.3%
	기 타	1,193,200	20,826	1.7%
	합 계	23,034,051	1,045,034	4.5%
제32기	매출채권	15,648,745	796,512	5.1%
	미수금	4,106,266	165,511	4.0%
	미수수익	130,741	13,728	10.5%
	대여금	1,011,700	470,378	46.5%
	선급금	1,303,619	7,926	0.6%
	기 타	1,251,838	3,199	0.3%
	합 계	23,452,909	1,457,254	6.2%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제34기 1분기	제33기	제32기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,045,034	1,457,254	916,879
2. 순대손처리액(① + ②)	4,469	-436,122	478,287
① 대손처리액(상각채권액)	-3,688	-477,248	-119,587
② 기타증감액	8,157	41,126	597,874
3. 대손상각비 계상(환입)액	14,891	23,902	62,088
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,064,394	1,045,034	1,457,254

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 대차대조표일 현재의 매출채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별 분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.
- 당사 수익 및 매출채권의 대부분이 종속기업들에 대하여 발생하고 있지만 신용위험이 집중되어 있지는 않습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	13,327,271	1,870,573	284,001	310,458	15,792,303
구성비율	84.4%	11.8%	1.8%	2.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

회사부문	계정과목	제34기 1분기	제33기	제32기
SK주식회사	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	-	-	-
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	234	153	172
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	-	-	-
	소 계	234	153	172
SK이노베이션 계열	1. 제품	4,417,590	4,057,450	3,536,869
	2. 상품	149,213	365,517	523,203
	3. 재공품 및 반제품	1,388,929	1,351,054	1,548,404
	4. 원재료 및 부재료	2,454,576	2,463,562	2,572,986
	5. 미착품	3,526,488	2,628,199	3,496,839
	6. 기타	298,307	256,877	179,399
	소 계	12,235,103	11,122,659	11,857,700
SK텔레콤 계열	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	190,109	166,614	151,303
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	698	-	-
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	19,524	13,195	15,052
	소 계	210,331	179,809	166,355
SK스퀘어 계열	1. 제품	6,254	7,015	6,045
	2. 상품	56,348	91,999	94,162
	3. 재공품 및 반제품	4,324	4,186	3,265
	4. 원재료 및 부재료	12,150	9,990	13,028
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	110	73	-
	소 계	79,186	113,263	116,500
SK네트웍스 계열	1. 제품	16,251	16,700	36,368
	2. 상품	397,253	512,035	587,378
	3. 재공품 및 반제품	4,853	4,894	4,122
	4. 원재료 및 부재료	27,279	27,813	40,316
	5. 미착품	28,436	24,046	30,466
	6. 기타	557	517	-
	소 계	474,629	586,005	698,650
SKC 계열	1. 제품	125,915	142,234	323,149
	2. 상품	753	720	13,855

	3. 재공품 및 반제품	31,717	32,999	49,340
	4. 원재료 및 부재료	106,296	141,583	133,766
	5. 미착품	2,924	7,985	21,819
	6. 기타	7,917	7,382	11,341
	소 계	275,522	332,903	553,271
SK이엔에스 계열	1. 제품	2,717	10,236	1,308
	2. 상품	2,647	9,434	17,741
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	116,932	244,805	483,084
	5. 미착품	46,039	28,809	230
	6. 기타	26,998	20,497	22,274
	소 계	195,333	313,781	524,637
SK에코플랜트 계열	1. 제품	38,949	43,254	24,840
	2. 상품	50,422	31,932	17,135
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	7,202	8,632	2,657
	5. 미착품	144,801	143,989	45,485
	6. 기타	648,341	477,885	296,568
	소 계	889,715	705,692	386,685
기타	1. 제품	380,443	376,910	319,425
	2. 상품	245,819	232,117	26,698
	3. 재공품 및 반제품	302,730	278,842	214,260
	4. 원재료 및 부재료	358,590	335,951	331,069
	5. 미착품	253,628	246,085	196,342
	6. 기타	191,101	182,385	160,522
	소 계	1,732,311	1,652,290	1,248,315
합 계	1. 제품	4,988,119	4,653,799	4,248,004
	2. 상품	1,092,564	1,410,368	1,431,475
	3. 재공품 및 반제품	1,732,553	1,671,975	1,819,391
	4. 원재료 및 부재료	3,083,957	3,232,489	3,577,078
	5. 미착품	4,002,316	3,079,113	3,791,181
	6. 기타	1,192,855	958,811	685,155
	소 계	16,092,364	15,006,555	15,552,284
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		7.45%	7.25%	8.00%
[재고자산÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		5.9회	6.1회	7.1회
[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	2023.12.28 ~ 2024.01.02	울산 CLX, 인천 CLX, 서산공장, 증평공장 등
SK네트웍스	2023.12.28 ~ 2023.12.29	수도권물류센터, 중고차매매센터, 워커히
SK에코플랜트	2023.11.29 ~ 2023.12.27	문정역 2차 SK V1. 외 10개 현장
SK E&S	2024.01.04	광양발전소

(나) 실사방법

- 당사의 각 연결대상회사는 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 중요성이 낮고 품목 수가 많은 항목에 대해서는 샘플링 조사를 실시하고 있습니다. 그리고 미착품 등 제3자 보관재고와 운송중인 재고에 대해서는 전수로 하여 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

- 재무상태표일과 실사일의 실사대상 재고자산 차이는 회계장부에 반영된 일자별 입출고 현황, 수불내역, 기말재고 현황 등을 통하여 확인하였으며, 당분기말 현재 회사의 실제 재고자산과 회계장부 금액은 일치하는 것으로 간주하였습니다.

(3) 장기체화 재고 등 현황

- 재고자산의 시가 (제품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행 대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표상 가액으로 하고 있습니다. 재고자산을 저가 기준으로 평가하는 경우 발생하는 평가손실은 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,151,056	(58,492)	1,092,564	1,483,797	(73,429)	1,410,368
제품	5,242,084	(253,965)	4,988,119	4,978,286	(324,487)	4,653,799
반제품및재공품	1,831,143	(98,590)	1,732,553	1,803,927	(131,952)	1,671,975
원재료및부재료	3,182,736	(98,779)	3,083,957	3,397,528	(165,039)	3,232,489
미착품	4,002,316	-	4,002,316	3,079,113	-	3,079,113
저장품	1,175,157	(5,013)	1,170,144	943,308	(5,839)	937,469
미성공사	18,007	-	18,007	17,326	-	17,326
기타의재고자산	5,856	(1,152)	4,704	5,169	(1,153)	4,016

합 계	16,608,355	(515,991)	16,092,364	15,708,454	(701,899)	15,006,555
-----	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------

라. 수주현황

(1) 별도 기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK㈜	(미국)SK온 22년 반송 물류 자동화 구축 사업	에스케이온㈜	2023.03.23	2025.05.31	183,260	64.23	-	-	-	-
SK㈜	SK온 반송 물류 자동화 구축 사업	에스케이온㈜	2022.09.05	2024.10.31	177,657	87.48	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

(2) 연결 기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SK에코플랜트㈜	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01.31	3,293,019	99.63	-	-	60,012	-
합 계						99.63	-	-	60,012	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 등

(1) 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제34기 1분기(당분기)	삼정회계법인	-	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제33기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
제32(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

(2) 연결 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기연결재무제표는 2024년 3월 31일 현재의 요약분기연결재무상태표, 2024년과 2023년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 요약분기연결포괄손익계산서, 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보와 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

(다) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 한국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해수행됩니다. 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 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

(마) 기타 사항

본인은 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2024년 3월 12일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

(3) 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제34기 1분기(당분기)	삼정회계법인	-	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제33기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	- 총계약원가 추정의 불확실성 - 브랜드무형자산의 손상검토
제32기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토

(4) 별도 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사의 요약분기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기재무제표는 2024년 3월 31일 현재의 요약분기재무상태표, 2024년과 2023년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 요약분기포괄손익계산서, 요약분기자본변동표 및 요약분기현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보와 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약분기재무제표를 작성하고 공정하게 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 한국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해수행됩니다. 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) 검토 의견

본인의 검토결과 상기 요약분기재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

(마) 기타 사항

본인은 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사

하였고, 2024년 3월 12일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

나. 감사용역 체결현황

(1) 보수 및 소요시간

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제34기 1분기(당분기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 33기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	3,200	28,700	535	3,140
제33기(전기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 33기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	3,089	28,080	3,089	27,431
제32(전전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 32기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	2,434	23,400	2,434	23,516

(2) 제34기 감사일정

구분	일정	
1분기	사전검토	2024.04.08 ~ 2024.04.12
	본검토	2024.04.15 ~ 2024.05.10
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
제34기 1분기(당분기)	-	-	-	-	-
제33(전기)	2023.01.25	23년 ESG 보고서 발간 및 ESG 대외평가 대응 자문	2023.1.26 ~ 2023.08.31	270	-
	2023.01.25	법인세 경정청구 및 조세불복 (SK시그넷 주식 취득 관련의 건)	계약체결일 ~ 납세지 관할 세무서장 으로부터 경정청구에 대한 인용결정통 지서 또는 조세심판원장(감사원장)으 로부터 불복청구 결정통지서를 수령하 는 날까지	Max(인용 세액의 4%, 7억원)	-
	2023.06.27	NH농협 디지털금융 플랫폼 전환 구축	2023.6.27 ~ 2024.12.31	675	-
	2023.09.26	TOC/SK 기관발급연계개선	2023.9.26 ~ 2024.12.22	80	-
제32기(전전기)	2022.09.21	연결내부회계관리제도 인증	2022년 09월 21일 ~ 2023년 03월 31일	305	-
	2022.10.25	SOC(System and Organization Control) 인증보고서 발행 용역	2022년 10월 26일 ~ 2023년 02월 24일	85	-
	2022.11.11	SKMR 기업가치 핵심인자 분석 자문 컨설팅	2022년 11월 11일 ~ 2022년 12월 15일	230	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 05월 08일	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등

마. 회계감사인의 변경 등

당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제11조 제2항 제1호에 의거, 증권선물위원회 회로부터 2023년부터 2025년까지(제33기~제35기)의 사업연도에 대한 외부감사인을 삼정회계법인으로 주기적 지정 받았습니다. 이에 따라 외부 감사인이 기존 한영회계법인에서 삼정회계법인으로 변경되었습니다.

공시대상 기간 중 계약 만료 및 신규 선임 등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

회사명	회계감사인			회계감사인 변경 사유
	'24년 1분기	'23년	'22년	
SK이노베이션(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	지정감사
SK엔우브(주) (舊, SK루브리컨츠(주))	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	모자일치
SK에너지(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	모자일치
SK지오센트릭(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	모자일치
SK인천석유화학(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	모자일치

SK트레이딩 인터내셔널㈜	상정회계법인	상정회계법인	한영회계법인	모자일치
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	KPMG	KPMG	Ernst & Young	모자일치
SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.)	KPMG	KPMG	Ernst & Young	모자일치
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	IL SHIN CPA LIMITED	IL SHIN CPA LIMITED	KPMG	계약만료
SK Enmove Europe B.V. (舊, SK Lubricants Europe B.V.)	Ernst & Young	Ernst & Young	PricewaterhouseCoopers (PwC)	모자일치
SK Geo Centric China Limited	KPMG	KPMG	Ernst & Young	모자일치
중한Green신소재(강소)유한공사	Suya Jincheng Certified Public Accountants LLP Lianyungang, China	Suya Jincheng Certified Public Accountants LLP Lianyungang, China	Jiangsu Tianmu Certified Public Accountants Co., LTD	계약만료
SK On(YANCHENG) CO., LTD	Ernst & Young	Ernst & Young	Nanjing Huadian C.P.A.partnership	계약만료
SK어스온	상정회계법인	상정회계법인	한영회계법인	모자일치
원폴	한울회계법인	-	-	신규선임
아이피씨제일자유동화전문 유한회사	한신회계법인	한신회계법인	-	신규선임
에스케이엔텀㈜	상정회계법인	-	-	신규설립
Global AI Platform Corporation	(미정)	상정회계법인	-	신규선임
글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아㈜	(미정)	상정회계법인	-	신규선임
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	BDO	KPMG	KPMG	계약만료
십일번가주식회사	상정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
인크로스㈜	상정회계법인	상정회계법인	한울회계법인	계약만료
㈜로크미디어	상정회계법인	상정회계법인	안진회계법인	계약만료
원스토어 주식회사	상정회계법인	상정회계법인	안진회계법인	계약만료
㈜드림어스컴퍼니	상정회계법인	상정회계법인	삼덕회계법인	계약만료
주식회사 스튜디오돌핀	-	-	회계법인 현	계약만료
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	BDO	KPMG	KPMG	계약만료
서울공향리무진㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	-	신규선임
(유)로지소프트	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
TGC Square Pte. Ltd	ATOZ CAPA ASSURANCE PAC	-	-	신규선임
SK네트웍스㈜	상정회계법인	상정회계법인	한영회계법인	지정감사
카라이프서비스㈜	상정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
SK매직㈜	상정회계법인	상정회계법인	한영회계법인	모자일치
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	Baker Tilly	Baker Tilly	Ernst & Young	계약만료
SK Networks Hong Kong Limited	세원회계법인	세원회계법인	Ernst & Young	계약만료
SK Magic Vietnam company limited	(청산예정)	(청산예정)	S&S 회계법인	계약만료
SK랜더카㈜	상정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	지정감사 계약만료
Hico Capital (舊 TenX Capital)	KPMG	KPMG	KLICHs, LLP	계약만료
민딧㈜	상정회계법인	상정회계법인	오늘회계법인	모자일치
카티니㈜	상정회계법인	상정회계법인	인덕회계법인	계약만료
㈜엔코아	상정회계법인	대성회계법인	-	모자일치
에스케이엔펠스 주식회사(舊 SK솔믹스)	상정회계법인	상정회계법인	다산회계법인	계약만료
SKC PU Specialty Limited	(미정)	Sejong corporate services co., Ltd.	Sejong corporate services co., Ltd.	계약만료
에코벤스 주식회사	한영회계법인	한영회계법인	-	신규선임
NEX INVESTMENT LIMITED	(미정)	EY	JOSHUA LEIGH&CO.	계약만료
Absolics Inc.	(미정)	LEK Partners, LLC	KPMG	계약만료
엘티머스 주식회사	(미정)	한영회계법인	-	신규선임
㈜아이에스시	안진회계법인	안진회계법인	삼일회계법인	계약만료

ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	Deloitte Vietnam	Deloitte Vietnam	PwC Vietnam	계약만료
쑤아이티엔티시	안진회계법인	안진회계법인	삼일회계법인	계약만료
쑤프로웰	안진회계법인	대현회계법인	-	신규선임
쑤아이에스시엠	동아송강회계법인	동아송강회계법인	-	신규편입
ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED	(미정)	한영회계법인	-	신규설립
SK건설남경유한공사	KPMG(남경)	KPMG(남경)	E&Y	계약만료
리뉴리퀴드서남쑤	대주회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
리뉴리퀴드호남쑤	태인회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
리뉴에너지경기쑤	대주회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
리뉴에너지경북쑤	태인회계법인	태인회계법인	Nexia	계약만료
쑤그린순창	(미정)	이지회계법인	이지회계법인	계약만료
성주테크쑤	현대회계법인	-	-	신규선임
리뉴에너지충남 주식회사	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
리뉴랜드신경주쑤	한영회계법인	한림회계법인	한림회계법인	계약만료
리뉴에너지대원 주식회사	인덕회계법인	인덕회계법인	-	신규설립
리뉴에너지새한 주식회사	상정회계법인	상정회계법인	-	신규설립
리뉴에너지전남 주식회사	인덕회계법인	인덕회계법인	-	신규설립
리뉴로지스 주식회사	이정회계법인	이정회계법인	-	신규선임
리뉴에너지메트로 주식회사	동아송강회계법인	동아송강회계법인	-	신규설립
리뉴에너지그린 주식회사	상정회계법인	상정회계법인	-	신규설립
리뉴랜드청주 주식회사	상정회계법인	상정회계법인	-	신규설립
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	J.K.Y. Business Co., Ltd	J.K.Y. Business Co., Ltd	Jiraporn Nawilaijaroen	계약만료
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	GramAudit	GramAudit	BNFIX	계약만료
SK오션플랫폼쑤	상정회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
SK E&S Dominicana S.R.L	(미정)	GAILLARD CONSULTING GROUP SRL	Big 4 Consulting Rincon de los Santos	계약만료
GRID SOLUTION LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	계약만료
Key Capture Energy, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE Global Holdings, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE PF Holdings 2021, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE Land Holdings, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 2, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 3, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 5, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 6, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 8, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 10, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 11, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 14, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 18, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 19, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 21, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 22, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 26, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IL 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE ME 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 28, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 15, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 27, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화

KCE NY 29, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 32, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 9, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 10, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 13, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 14, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 16, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 19, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 21, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 22, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 24, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 25, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 26, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 27, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 28, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 2, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 4, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MI 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MI 2, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MI 3, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IL 2, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 2, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 3, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE OK 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE OK 2, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE OK 3, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE OK 4, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE Texas Holdings 2020, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 2, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 7, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 8, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 11, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 12, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
Roughneck Storage LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
EVERCHARGE, INC.	(미정)	KPMG	Tanner	미주법인 계열 감사인 일원화
EVERCHARGE SERVICES LLC	(미정)	KPMG	Tanner	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 5, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 7, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 10, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MARKET OPERATIONS, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE ME 2, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 8, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MI 4, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 4, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 5, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IA 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IL 3, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE WI 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 9, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE PF Holdings 2022, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MA 4, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화

KCE ID 1, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE ID 2, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE ID 3, LLC	(미정)	KPMG	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 30, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NY 31, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NY 34, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NE 1, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NE 2, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE CA 1, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE CA 2, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE CA 3, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NV 1, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NV 2, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NY 35, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE TX 30, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NY 36, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE TX 31, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE CT 11, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE TX 29, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE CA 4, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE CA 5, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE CA 6, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE CA 7, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NV 3, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE IL 4, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NY 37, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE MN 1, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NY 38, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE MI 5, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
보령블루하이 주식회사	(미정)	현대회계법인	-	신규선임
ArkN, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
Ark1, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE IL 5, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE IL 6, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE NY 40, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE MN 3, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE AR 1, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE MI 7, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE OK 5, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE OK 6, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
KCE MI 6, LLC	(미정)	KPMG	-	신규선임
SK㈜	상정회계법인	상정회계법인	한영회계법인	지정감사
SK바이오팜㈜	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
SK Life Science Labs, Inc.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
행복동행㈜	리안회계법인	리안회계법인	현대회계법인	계약만료
SK트리컴㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼일회계법인	계약만료
에스케이레조낙㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	한영회계법인	계약만료
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	한영회계법인	계약만료
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	한영회계법인	계약만료
㈜에버택엔터프라이즈	상도회계법인	상도회계법인	다산회계법인	계약만료
SK China Company, Ltd.	(미정)	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK(중국)기업관리유한공사	(미정)	KPMG	Ernst & Young	계약만료

SK Property Investment Management Company Limited	(미정)	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SK China Investment Management Company Limited	(미정)	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SK Industrial Development China Co., Ltd.	(미정)	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.	(미정)	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SKY Property Management Limited	(미정)	Terry Leung & Co.	Ernst & Young	계약만료
SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED	(미정)	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED	(미정)	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SK Auto Service Hong Kong Limited	(미정)	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	(미정)	Helmi Talib LLP	-	신규선임
SK Mobility Investments Company Limited	DICKSON W.P. MAK & COMPANY	DICKSON W.P. MAK & COMPANY	ATOZ HK CONSULTING LIMITED	계약만료
I CUBE CAPITAL HONG KONG 1. LP LIMITED	DICKSON W.P. MAK & COMPANY	DICKSON W.P. MAK & COMPANY	ATOZ HK CONSULTING LIMITED	계약만료
Grove Energy Capital II, LLC	KPMG LLP	-	-	신규선임
Energy Solution Group, Inc.	KPMG LLP	KPMG LLP	BDO USA, LLP	계약만료
Grove Energy Capital IV, LLC	KPMG LLP	-	-	신규선임
Atom Power, Inc.	(미정)	KPMG LLP	BDO USA, LLP	계약만료
SK S.E.ASIA pte. Ltd	(미정)	Nexia Singapore PAC	Kreston Ardent CAtrust PAC	계약만료
에센코어싱가포르	(미정)	Ernst & Young	-	신규선임
주식회사 애커튼파트너스	(미정)	동원회계법인	-	신규설립
GigaX Europe kft.	(미정)	Ernst & Young Audit Ltd.	-	신규설립
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	Ernst & Young LLP	CBIZ	-	모자일치
Center For Breakthrough Medicines, LLC	Ernst & Young LLP	CBIZ	-	모자일치
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	지정감사
토털벨류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	회계법인성지	회계법인성지	-	신규선임
클린인더스트리얼 위탁관리부동산투자회사 주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	-	신규설립
SK시그넷	한영회계법인	한영회계법인	삼일회계법인	지정감사 계약만료
SK파워텍 (舊 에스파워테크닉스)	현대회계법인	현대회계법인	미래회계법인	계약만료

2. 내부통제에 관한 사항

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 감사제도에 관한 사항

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도, 소수주주권, 경영권 경쟁

(1) 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제33기(2023년도) 정기주주총회 시 실시 ('24.03.27)

* 상기 실시여부는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 운영 현황을 기재하였으며, 당사는 2017년 12월 20일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택한 이후 2018년 3월 26일 개최한 제27기 정기주주총회부터 전자투표제를 실시하고 있습니다.

** 당사는 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있으며, 각 주주는 전자위임장 또는 서면 위임장을 통하여 의결권을 위임할 수 있습니다. 서면위임의 경우, 위임장 용지는 직접교부, 우편 또는 모사전송, 전자우편 송부, 주주총회 소집통지와 함께 송부(발행인에 한함)하는 방식으로 교부되며, 피권유자는 직접 또는 우편으로 접수할 수 있습니다. (보다 구체적인 사항은 당사의 주주총회소집공고를 참조하시기 바랍니다.)

(2) 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

(3) 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

나. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
-----	--------	-----	----

발행주식총수(A)	보통주	73,198,329	-
	우선주	566,135	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	18,679,439	작성기준일 현재 신탁계약종인 자기주식수 포함
	우선주	566,135	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	185,000	기업집단 내 공익법인이 소유한 국내 계열회사 주식의 의결권 행사 제한
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	54,333,890	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

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 발행하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술 도입의 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴, 신규사업에의 진출을 위하여 제휴업체에 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 관련 법령의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적 달성을 위하여 필요한 경우 <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 단주</p>
------------------	--

	<p>에 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 금전이외의 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>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기 (주1)	없음		
주권의 종류	<p>제7조 (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>제7조의 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 (051-519-1500, 부산광역시 남구 문현금융로 40)		
주주의 특전	해당없음	공고방법	인터넷 홈페이지(http://www.sk.co.kr)에 게재. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 매일경제신문에 게재.

(주1) 주주명부폐쇄시기에 대한 정관 규정은 2019년 9월 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'이 시행됨에 따라 2020년 3월 25일자로 삭제되었음

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	주요논의내용
제31기 정기주주총회 (2022.03.29)	1. 제31기 재무제표 승인	원안 가결	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-1. 사내이사 선임	원안 가결 (선임: 최태원)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-2. 사외이사 선임	원안 가결 (선임: 영재호)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-3. 사외이사 선임	원안 가결 (선임: 김병호)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	3. 사외이사인 감사위원 1인 선임	원안 가결 (선임: 김병호)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
	4. 이사 보수한도 승인	원안 가결 (보수한도: 220억원)	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음
제32기	1. 제32기 재무제표 승인	원안 가결	주주들의 안전제안 등 특별한 의견이 없었음

정기주주총회 (2023.03.29)	2. 정관 일부 변경	원안 가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3-1. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 장동현)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3-2. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 이성형)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3-3. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 박현주(PAK HYUNJU HELEN))	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	4. 사외이사인 감사위원 1인 선임	원안 가결 (선임 : 박현주(PAK HYUNJU HELEN))	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	5. 이사보수한도 승인	원안 가결 (보수한도 : 220억원)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
제33기 정기주주총회 (2024.03.27)	1. 제33기 재무제표 승인	원안 가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-1. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 장용호)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-2. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 김선희)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3. 감사위원회위원이 되는 사외이사 1인 선임	원안 가결 (선임 : 윤치원)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	4. 이사보수한도 승인	원안 가결 (보수한도 : 180억원)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	5. 임원퇴직금 규정 개정	원안 가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최태원	최대주주	의결권 있는 주식	12,975,472	17.73	12,975,472	17.73	-
노소영	특수관계인	의결권 있는 주식	8,762	0.01	8,762	0.01	-
최기원	특수관계인	의결권 있는 주식	4,820,000	6.58	4,820,000	6.58	-
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	267,815	0.37	100,815	0.14	장내매도
최중현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.25	185,000	0.25	-
조대식	특수관계인	의결권 있는 주식	13,451	0.02	15,957	0.02	자사주 상여금
장동현	특수관계인	의결권 있는 주식	9,934	0.01	12,022	0.02	자사주 상여금
장용호	특수관계인	의결권 있는 주식	5,144	0.01	6,992	0.01	자사주 상여금
이성형	특수관계인	의결권 있는 주식	1,500	0.00	2,164	0.00	자사주 상여금
염재호	특수관계인	의결권 있는 주식	902	0.00	902	0.00	-
이찬근	특수관계인	의결권 있는 주식	750	0.00	0	0.00	사외이사 임기만료
김병호	특수관계인	의결권 있는 주식	750	0.00	750	0.00	-
김선희	특수관계인	의결권 있는 주식	750	0.00	750	0.00	-
이동훈	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
김양택	특수관계인	의결권 있는 주식	1100	0.00	1,100	0.00	-
채준식	특수관계인	의결권 있는 주식	1000	0.00	1,000	0.00	-
박정호	특수관계인	의결권 있는 주식	280	0.00	280	0.00	-
박성하	특수관계인	의결권 있는 주식	3,766	0.01	3,766	0.01	-
유정준	특수관계인	의결권 있는 주식	11,441	0.02	11,441	0.02	-
추형욱	특수관계인	의결권 있는 주식	7,060	0.01	8,958	0.01	자사주 상여금
이용욱	특수관계인	의결권 있는 주식	5,803	0.01	6,296	0.01	자사주 상여금
이규원	특수관계인	의결권 있는 주식	1856	0.00	2,159	0.00	자사주 상여금
류광민	특수관계인	의결권 있는 주식	1480	0.00	1,480	0.00	-
신정호	특수관계인	의결권 있는 주식	1000	0.00	1,000	0.00	-
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	25,078	0.03	25,078	0.03	-
최성환	특수관계인	의결권 있는 주식	101,385	0.14	96,304	0.13	장내매도
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	81,936	0.11	50,294	0.07	장내매도
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	52,156	0.07	26,548	0.04	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	0.19	142,300	0.19	-
CHRISTOPHER JAEWOO KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	26,899	0.04	26,899	0.04	-
CLAIR JAEYUN KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	28,800	0.04	28,800	0.04	-

박현선	특수관계인	의결권 있는 주식	18,425	0.03	18,425	0.03	-
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	18,425	0.03	18,425	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	-
최윤주	특수관계인	의결권 있는 주식	5,500	0.01	5,500	0.01	-
계		의결권 있는 주식	18,937,720	25.87	18,717,439	25.57	-
		-	-	-	-	-	-

* 의결권 있는 주식은 보통주임

** 기초는 2024년 1월 1일 기준이며, 기말은 2024년 3월 31일 기준임

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	학력	직위	기간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2021.03 ~ 현재	대한상공회의소 회장
			2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
			2022.02 ~ 현재	SK텔레콤 주식회사 회장
			2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.07 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.07	(舊) SK주식회사 회장

* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기임원 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회, 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회 및 제 3차 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었습니다.

(3) 최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2023년 04월 05일	최태원	12,975,472	17.73	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

* 상기 지분율은 보통주 기준임

** 최근 3사업연도 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비고 (주식수)
-----	--------------	-------	-----	----------

2022년 02월 09일 ~ 2022년 02월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 장용호 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	19,763,896	26.65	최성환 장내매도 (△17,200), 최영진 장내매도 (△7,000)
2022년 03월 04일 ~ 2022년 03월 30일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,626,982	26.47	조대식 자사주상여금 (8,753), 장동현 자사주상여금 (6,873), 박성하 자사주상여금 (1,695), 추형욱 자사주상여금 (3,640), 유정준 자사주상여금 (6,766), 이용욱 자사주상여금 (3,468), 장용호 자사주상여금 (2,336), 염재호 자사주상여금 (332), 이찬근 자사주상여금 (270), 김병호 자사주상여금 (270), 장용석 자사주상여금 (270), 김선희 자사주상여금 (270), 최성환 장내매도 (△64,465), 장외매도 (△100,000), 최영진 장내매도 (△7,392)
2022년 04월 01일 ~ 2022년 08월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,272,456	25.99	최재원 장내매도 (△354,526)
2022년 11월 15일 ~ 2022년 12월 05일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,271,173	25.99	박경일 장내매도 (△1,000), 이용욱 합병신주 (67), 최영진 장내매도(△350)
2023년 01월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,255,188	25.97	최성환 장내매도 (△15,985)

2023년 02월 13일 ~ 2023년 02월 15일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,263,347	25.98	최영진 장내매도(△1,400), 조대식 자사주상여금(4,698), 장동현 자사주상여금(3,061), 이성형 자사주상여금(500), 김양택 신규보고(600), 김양택 자사주상여금(500), 채준식 자사주상여금(200)
2023년 02월 17일 ~ 2023년 03월 07일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 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	19,237,297	25.94	채준식 장내매수(300), 최영진 장내매도(△27,662), 최유진 장내매도(△11,509), 유정준 자사주상여금(4,675), 추형욱 자사주상여금(2,420), 이용욱 자사주상여금(2,268), 이규원 신규보고, 자사주상여금(1,856), 장용호 자사주상여금(1,231), 박성하 자사주상여금(371)
2023년 03월 09일 ~ 2023년 03월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 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	19,089,569	25.74	최영진 장내매수(2,272), 최재원 장내매도(△150,000)
2023년 03월 20일 ~ 2023년 03월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 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	19,065,249	25.72	최영진 장내매수(1,836), 최성환 장내매도(△27,451), 장용석 임기만료(△359), 염재호 자사주상여금(481), 이찬근 자사주상여금(391), 김병호 자사주상여금(391), 김선희 자사주상여금(391)
2023년 04월 05일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,065,249	26.05	신탁계약으로 취득한 자사주 소각으로 총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

2023년 04월 24일 ~ 2023년 05월 01일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 영재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 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	19,038,605	26.01	최성환 장내매도 (△28,496), 최영진 장내매수 (1,852)
2023년 07월 17일 ~ 2023년 07월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 영재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 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	19,017,262	25.98	최성환 장내매도 (△22,343), 신정호 신규보고 (1,000)
2023년 08월 30일 ~ 2023년 09월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 영재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 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	18,978,339	25.93	노소영 장내매수 (146), 최성환 장내매도 (△10,197), 최재원 장내매도 (△28,872)
2023년 10월 10일 ~ 2023년 11월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 영재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 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	18,962,839	25.91	최성환 장내매도 (△12,500), 최유진 장내매도 (△3,000)
2023년 11월 16일 ~ 2023년 12월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 영재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 류광민, 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	18,937,720	25.87	최성환 장내매도 (△26,599), 류광민 신규선임 (1,480)

2024년 01월 04일 ~ 2024년 03월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 영재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 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	18,719,640	25.57	최성환 장내매도 (△3,630), 최영진 장내매도 (△25,608), 최유진 장내매도 (△31,642), 최재원 장내매도 (△167,000), 조대식 자사주상여금 (2,506), 장동현 자사주상여금 (2,088), 장용호 자사주상여금 (1,848), 이성형 자사주상여금 (664), 추형욱 자사주상여금 (1,898), 이용욱 자사주상여금 (493), 이규원 자사주상여금 (303)
2024년 03월 15일 ~ 2024년 03월 27일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 영재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 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	18,717,439	25.57	최성환 장내매도 (△1,451), 이찬근 임기만료 (△750).

※ 공시서류작성 기준일 이후 공시서류 제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분 변동 사항

(기준일 : 2024년 05월 16일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2024년 04월 02일 ~ 2024년 04월 19일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 영재호, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 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	18,622,594	25.44	영재호 자사주상여금 (435), 김병호 자사주상여금 (345), 김선희 자사주상여금 (345), 윤치원 자사주상여금 (345), 최성환 장내매도 (96,304)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	최태원	12,975,472	17.73	-
	최기원	4,820,000	6.58	-
	국민연금	5,407,765	7.39	-
우리사주조합		13,105	0.02	-

(2) 소액주주현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	170,164	170,213	99.97	27,935,256	54,333,890	51.41	-

* 상기 주주현황은 의결권 있는 발행주식 총수 기준으로, 자기주식 및 공익법인 보유 주식을 제외한 기준임

** 상기 소액주주수 및 소유주식수는 2024.03.31 기준 보통주 주식분포상황표 기준임

다. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류			'23.10월	'23.11월	'23.12월	'24.1월	'24.2월	'24.3월
보통주	주가	최고	159,100	166,600	178,000	183,500	207,500	193,200
		최저	134,900	144,900	165,200	151,200	185,500	178,600
		평균	144,611	160,300	172,721	165,114	195,511	186,610
	월간 거래량	최고	788,364	252,803	212,418	548,505	984,636	313,186
		최저	76,705	80,679	75,748	60,468	145,844	84,198
		평균	178,412	140,464	116,462	142,657	317,562	153,849
우선주	주가	최고	131,800	132,900	141,700	142,000	161,800	148,000
		최저	119,700	120,200	133,100	128,900	144,700	141,500
		평균	124,211	129,609	138,163	134,191	150,121	146,235
	월간 거래량	최고	4,037	2,884	1,645	9,077	10,178	5,145
		최저	495	389	490	158	766	373
		평균	1,150	960	981	1,058	3,345	1,568

※ 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 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최태원	남	1960.12	회장	사내이사	상근	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사 - (경) SK하이닉스 회장 - (경) SK이노베이션 회장 - (경) SK텔레콤 회장 - (경) 대한상공회의소 회장	12,975,472	-	본인	8년	-
최재원	남	1963.05	수석부회장	미등기	비상근	수석부회장	- Harvard대 석사 - SK E&S 수석부회장 - (경) SK온 대표이사	100,815	-	친인척	8년 8개월	-
조대식	남	1960.11	부회장	미등기	상근	부회장	- Clark University 석사 - SK㈜ 대표이사 - (경) SK Japan Inc. Director	15,957	-	-	8년 8개월	-
장동현	남	1963.08	부회장	미등기	비상근	부회장	- 서울대 석사 - SK㈜ 대표이사 - (경) SK Japan Inc. Director - (경) SK에코플랜트 대표이사 부회장	12,022	-	계열회사 임원	7년	-
박정호	남	1963.05	부회장	미등기	비상근	부회장	- George Washington Univ. 경영학 석사 - SK스퀘어 부회장 겸 SK하이닉스 대표이사 부회장	280	-	-	3개월	-
장용호	남	1964.04	사장	사내이사	상근	CEO 겸) Green TF장, 겸) 혁신신약TF장	- 서울대 경제학 - SK실트론 대표이사 - (경) SK실트론 기타비상무이사 - (경) SK이노베이션 기타비상무이사 - (경) SK하이닉스 기타비상무이사 - (경) SK E&S 기타비상무이사 - (경) SK Japan Inc. Director - (경) SK China Company, Ltd. Director - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (경) SK Pharmteco Inc. Director	6,992	-	계열회사 임원	1개월	-
이성형	남	1965.12	사장	사내이사	상근	CFO 겸) 재무부문장	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - (경) SK네트웍스 기타비상무이사 - (경) SK텔레콤 기타비상무이사 - (경) SK Pharmteco Inc. Director	2,164	-	계열회사 임원	1년	-

윤치원	남	1959.06	이사	사외이사	비상근	거버넌스위원회 위원장, ESG위원회 위원, 감사위원회 위원	- MIT 석사 - (경) 현대자동차(주) 사외이사 - 예코넥스(EQONEX) 회장 - UBS 자산관리부문 부회장	-	-	계열회사 임원	1개월	-
김병호	남	1961.09	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원장, 거버넌스위원회 위원, ESG위원회 위원	- UC Berkeley 석사 - ㈜하나금융지주 부회장 - (경) International Finance Corp. 수석고문 - (경) HDBank Chairman of the Board of Directors	750	-	계열회사 임원	5년	-
영재호	남	1955.01	이사	사외이사	비상근	이사회 의장, 거버넌스위원회 위원, ESG위원회 위원	- Stanford University 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - (경) 고려대학교 행정학과 명예교수 - (경) 태재대학 총장	902	-	계열회사 임원	5년	-
김선희	여	1964.01	이사	사외이사	비상근	인사위원회 위원장, 거버넌스위원회 위원, ESG위원회 위원	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업(주) 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - (경) 매일유업(주) 대표이사 부회장	750	-	계열회사 임원	3년	-
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	여	1962.01	이사	사외이사	비상근	ESG위원회 위원장, 인사위원회 위원, 거버넌스위원회 위원, 감사위원회 위원	- 코넬대 학사 - 법무법인 (유)지평 외국변호사 - (경) 법무법인 (유)세종 선임외국변호사 - (경) 테라원홀딩스(유) 업무집행자	-	-	계열회사 임원	1년	-
유정준	남	1962.12	총괄	미등기	상근	미주대외협력총괄 경) Transition TF장	- Illinois State University 회계학 석사 - SK E&S 대표이사 부회장 - (경) SK Americas, Inc. 대표 - (경) Plutus Capital Director	11,441	-	-	1년 3개월	-
서진우	남	1961.12	총괄	미등기	상근	중국대외협력총괄	- Iowa Univ. 경영학 석사 - SUPEX추구협의회 인재육성 전문위원 겸 중국대외협력총괄 - (경) SK China Company, Ltd. Director	-	-	-	3개월	-
김정규	남	1976.09	실장	미등기	상근	비서1실장	- 펜실베이니아대 MBA 석사 - SK빅실리스 마케팅본부장	-	-	-	3개월	-
문항기	남	1975.07	실장	미등기	상근	비서2실장	- 고려대 무역학 학사 - SKO 유통법인담당	-	-	-	3개월	-
신창호	남	1970.09	부문장	미등기	상근	PM부문장	- 한양대 무역학 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단장 - (경) SKC 기타비상무이사 - (경) SK E&S 기타비상무이사 - (경) SK에코플랜트 기타비상무이사 - (경) SK시그넷(주) 기타비상무이사 - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (경) ESSENCORE 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3개월	-
김우환	남	1974.09	부문장	미등기	상근	Green부문장 경) EPCM TF장	- 서울대 학사 - SKTA 사업개발담당 - (경) SK스퀘어 기타비상무이사	700	-	계열회사 임원	3년 3개월	-
강연대	남	1972.05	담당	미등기	상근	Bio 담당 경) 혁신전략TF 임원	- University College London 석사 수료 - SK(주) Bio 투자센터 임원 - (경) SK바이오팜 기타비상무이사	400	-	계열회사 임원	5년 3개월	-
강도영	남	1977.11	국장	미등기	상근	이사회사무국장 경) 법무담당	- UC Berkeley 석사 - 서울중앙지방검찰청 검사	300	-	-	5년	-

남정현	남	1971.05	대표	미등기	상근	Plutus Capital 대표	- 뉴욕시립대 석사 - SK㈜ IR담당 임원	600	-	-	4년 3개월	-
권병돈	남	1977.08	담당	미등기	상근	재무전략담당	- Emory Univ. MBA - SK㈜ 재무1실 팀장 - (겸) Plutus Capital Director - (겸) SK E&S 감사 - (겸) SK임업 기타비상무이사 - (겸) SK취찬 감사 - (겸) SK리츠운용 기타비상무이사 - (겸) SK핀크스 감사 - (겸) SK파워텍 감사 - (겸) SK바이오텍 감사	100	-	계열회사 임원	1년 3개월	-
임주환	남	1972.01	담당	미등기	상근	재무운영담당	- 연세대 경제학 학사 - 에센코어 임원 - (겸) SK실트론 감사 - (겸) SK시그넷㈜ 감사 - (겸) SK임업 감사 - (겸) SK스페셜티 감사	100	-	계열회사 임원	1년 3개월	-
김봉균	남	1974.05	담당	미등기	상근	세무담당	- 부산대 학사 - SK㈜ 재무2실 팀장	300	-	-	2년 3개월	-
박재범	남	1973.05	담당	미등기	상근	IR담당	- Duke Univ. 경제학 박사수료 - SK㈜ IR담당 직무대행	100	-	-	1년 3개월	-
박동주	남	1975.01	담당	미등기	상근	투자분석1담당 겸) Green TF 임원	- University of North Carolina - Chapel Hill 석사 - SK㈜ Portfolio기획실장 - (겸) SK핀크스 기타비상무이사 - (겸) SK취찬 기타비상무이사 - (겸) SK임업 기타비상무이사	300	-	계열회사 임원	3년 3개월	-
유재욱	남	1977.07	담당	미등기	상근	투자분석2담당	- The Univ. of Texas of Austin MBA - Vietnam C/O 지사장	-	-	-	1년 3개월	-
오동렬	남	1979.11	담당	미등기	상근	투자분석3담당	- 서울대 경영학 - SUPEX추구협의회 G-Squad 임원	-	-	-	1년 3개월	-
김현대	남	1978.02	담당	미등기	상근	투자분석4담당	- 서강대 경영학 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	-	-	-	1년 3개월	-
조원상	남	1980.08	담당	미등기	상근	Green1담당	- Columbia Univ. MBA - SK㈜ Plutus Capital 팀장 - (겸) Plutus Capital Director	100	-	-	1년 3개월	-
송수연	여	1978.04	담당	미등기	상근	Green2담당 겸) EPCM TF 임원	- 연세대 경영학 - SUPEX추구협의회 투자2팀 임원	325	-	-	3개월	-
이수범	남	1980.01	담당	미등기	상근	Digital담당	- MIT 석사 - SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	300	-	-	4년 3개월	-
서영훈	남	1977.01	담당	미등기	상근	첨단소재담당 겸) EV경영혁신 TF장	- The Chinese University of Hong Kong 석사 - SK㈜ 첨단소재 투자센터 팀장	300	-	-	2년 3개월	-
이시욱	남	1975.07	담당	미등기	상근	팜테코 CSO	- 포항공대 화학공학 석사 - SK㈜ Bio 투자센터 임원 - (겸) SK바이오텍 기타비상무이사	100	-	계열회사 임원	1년 3개월	-
홍민수	남	1977.07	담당	미등기	상근	팜테코 재무담당	- 한국외대 경영·금융학과 석사 - SK㈜ 재무1실 (팜테코파견) 팀장	-	-	-	1년 3개월	-

이재용	남	1973.06	담당	미등기	상근	전략기획담당	- 서울대 외교학 - SK실트론 BM혁신담당	107	-	-	3개월	-
유형근	남	1971.09	담당	미등기	상근	HR담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ HR담당 팀장	300	-	-	6년 3개월	-
이재상	남	1980.11	담당	미등기	상근	Infra담당	- 한양대 학사 - 코오롱인더스트리 KS LIFETECH팀 대외직이사 - (경) 취찬 기타비상무이사 - (경) SK핀크스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	2년 11개월	-
이영석	남	1971.04	담당	미등기	상근	지속경영담당	- 동국대 경영정보학 - SK실트론 ESG추진담당	50	-	-	3개월	-
김경태	남	1972.08	담당	미등기	상근	SKMS담당 경) SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	- Michigan State Univ. Human Resource Administration 석사 - SK아카데미 행복 College 담당	146	-	-	3개월	-
박지훈	남	1968.09	담당	미등기	상근	자율책임경영담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 임원	456	-	-	2년 3개월	-
강유석	남	1970.08	담당	미등기	상근	업무지원실 임원	- Yale University 석사 - SK온 Battery 전략기획본부장 - (경) 최종원학술원 상임이사	-	-	-	1년 10개월	-
송현종	남	1965.11	담당	미등기	상근	업무지원실 임원	- MIT 경영학 석사 - SK하이닉스 DT 담당 - (경) SK하이닉스 담당임원	-	-	-	1년 7개월	-
양서진	남	1978.02	담당	미등기	상근	비서1실 임원	- INSEAD MBA - 외교부 과장	100	-	-	1년 5개월	-
고경훈	남	1965.11	담당	미등기	상근	비서1실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 CR실 임원	-	-	-	7년 3개월	-
전채란	여	1979.12	담당	미등기	상근	베트남담당	- 시카고대 석사 - SUPEX추구협의회 투자2팀 임원	-	-	-	4년 3개월	-
장원석	남	1977.03	담당	미등기	상근	하노이담당	- Pennsylvania State Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 투자2팀 임원	-	-	-	2년 3개월	-
이한영	남	1966.05	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 HR지원팀 장 경) 인재육성팀장, 경) mySUNI CLO	- United Kingdom UMIST 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	1,000	-	-	8년 8개월	-
손현호	남	1969.09	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀장	- University of Texas 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	2,760	-	-	8년 3개월	-
최영진	남	1972.07	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단장	- KAIST 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 임원 - SK㈜ Portfolio혁신실장	200	-	-	4년 3개월	-
채희석	남	1976.01	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 Global Compliance팀 임원 경) Green TF 임원	- 북한대학원대 박사 - SUPEX추구협의회 법무지원팀 임원	-	-	-	4년 3개월	-
장근준	남	1972.04	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 경) Green TF 임원	- 연세대 MBA - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	-	-	-	1년 3개월	-
이동훈	남	1968.08	임원	미등기	상근	혁신신약TF 임원	- Ohio University 석사 - 동아IST 글로벌사업총괄 - (경) SK바이오팜 CEO	1,000	-	계열회사 임원	1년 1개월	-
유창호	남	1975.02	임원	미등기	상근	혁신신약TF 임원	- KAIST 석사 - SK바이오팜 경영전략실장 - (경) SK바이오팜 전략&투자부문장	60	-	-	1년 1개월	-

최윤정	여	1989.08	임원	미등기	상근	혁신신약TF 임원	- Stanford대 생명정보학 석사 - SK바이오팜 전략투자팀장 - (겸) SK바이오팜 사업개발본부장	-	-	-	3개월	-
신정호	남	1970.11	임원	미등기	상근	EV경영혁신 TF장	- 연세대 석사 - SK㈜ Digital 투자센터장 - (겸) SK시그넷 대표이사	1,000	-	-	9개월	-
이종범	남	1976.09	임원	미등기	상근	EV경영혁신 TF 임원	- North Carolina University MBA - SK시그넷 전략기획실장 - (겸) SK시그넷 기획실장	-	-	-	9개월	-
안귀남	남	1971.02	임원	미등기	상근	EV경영혁신 TF 임원	- 부산대 학사 - 두산 퓨어셀 개발구매팀장 - (겸) SK시그넷 Global SCM실장	-	-	-	9개월	-
조명훈	남	1975.05	임원	미등기	상근	EV경영혁신 TF 임원	- 경북대 학사 - SK하이닉스 성과관리팀 - (겸) SK시그넷 기업문화실장	-	-	-	9개월	-
윤종렬	남	1977.12	임원	미등기	상근	EV경영혁신 TF 임원	- Indiana University Bloomington 경영학 석사 - SK㈜ 최적화실 팀장 - (겸) SK시그넷 재무실장	-	-	-	3개월	-
정대인	남	1971.07	임원	미등기	상근	Transition TF 임원	- 칭화대 MBA - (겸) SKTA 담당 - (겸) SK Americas, Inc. 임원	-	-	-	3개월	-
김양택	남	1975.12	사장	미등기	상근	사장	- 연세대 - SK㈜ 첨단소재투자센터 센터장 - SK㈜ 투자1센터 그룹장 - (겸) SK스페셜티 기타비상무이사 - (겸) SK Japan Inc. Director - (겸) SK파워텍 기타비상무이사	1,100	-	계열회사 임원	6년 3개월	-
성은경	여	1973.09	본부장	미등기	상근	BM혁신본부장	- 연세대 - SK㈜ SUPEX추구협의회 지원실 - SK㈜ Portfolio 6실 - (겸) SK스페셜티 기타비상무이사 - (겸) 美 8Rivers Director	-	-	계열회사 임원	3개월	-
최동욱	남	1977.09	본부장	미등기	상근	사업개발본부장	- Harvard Business School 석사 - SK㈜ 첨단소재투자센터 임원 - SUPEX추구협의회 G-Squad 팀장 - (겸) SK머티리얼즈에어플러스 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈레조낙 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈퍼포먼스 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈그룹포틴 기타비상무이사 - (겸) 에어플러스엔지니어링 사내이사	200	-	계열회사 임원	3년 3개월	-
안성재	남	1976.03	담당	미등기	상근	Tech혁신담당	- 포항공대 박사 - SK㈜ 첨단소재투자센터 임원 - (겸) SK파워텍 기타비상무이사	200	-	-	2년 3개월	-
강동현	남	1978.07	담당	미등기	상근	8Rivers TF담당	- 서울대 - SK㈜ USA - SUPEX추구협의회 지원실	-	-	-	1개월	-
박종복	남	1973.03	담당	미등기	상근	SHE경영담당	- 연세대 석사 - SK하이닉스(주) 이천안전팀장 - (겸) SK머티리얼즈에어플러스(주) 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	8개월	-

장문혁	남	1974.06	담당	미등기	상근	경영관리담당	- 연세대 - SK실트론 재무팀장 - SK머티리얼즈 재무관리실장 - (경) SK머티리얼즈그룹포인 감사 - (경) SK머티리얼즈제이앤씨 감사 - (경) SK머티리얼즈에어플러스 감사 - (경) SK머티리얼즈퍼포먼스 감사 - (경) 애버택엔터프라이즈 감사 - (경) 에어플러스엔지니어링 감사 - (경) SK트리켄 감사	-	-	계열회사 임원	2년 4개월	-
김화균	남	1975.01	담당	미등기	상근	기업문화담당	- 서울대 석사 - SK머티리얼즈 기업문화실장 - (경) SK머티리얼즈에어플러스 기타비상무이사 - (경) 애버택엔터프라이즈 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	2년 3개월	-
조현철	남	1972.07	담당	미등기	상근	지속가능담당	- 한국외대 학사 - 경향신문 - SK텔레콤 Communication 지원팀 - SUPLEX추구협의회 Communication위원회	145	-	-	1년 3개월	-
김상균	남	1972.09	담당	미등기	상근	법무담당	- 고려대 - SK머티리얼즈 법무팀장	-	-	-	2년 3개월	-
양승원	남	1976.04	담당	미등기	상근	경영전략담당	- Georgetown University 석사 - SK㈜ 첨단소재투자센터 팀장 - (경) SK머티리얼즈에어플러스 기타비상무이사 - (경) SK트리켄 기타비상무이사 - (경) SK머티리얼즈퍼포먼스 기타비상무이사 - (경) SK머티리얼즈제이앤씨 기타비상무이사 - (경) SK머티리얼즈그룹포인 기타비상무이사 - (경) 애버택엔터프라이즈 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3개월	-
김민수	남	1981.01	담당	미등기	상근	8Rivers CSO	- 서울대 - SK USA 팀장 - SK이노베이션 기술전략팀	-	-	-	3개월	-
한만재	남	1976.04	담당	미등기	상근	CCUS담당	- 서울대 박사 - SK㈜ 머티리얼즈 사업개발센터 팀장 - 삼성바이오로직스 사업지원파트	-	-	-	3개월	-
윤종영	남	1974.11	사장	미등기	상근	C&C 사장	- INSEAD 석사 - SK스퀘어 CIO	1,075	-	-	1년 3개월	-
김원중	남	1973.10	CCO	미등기	상근	CCO	- 고려대 학사 - SK㈜C&C Digital사업총괄 - (경) SK윌더스 기타비상무이사 - (경) 에커펀파트너스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	6년 2개월	-
이석진	남	1969.09	부문장	미등기	상근	금융/전략사업부문장	- Emory Univ. 석사 - SK㈜C&C 전략GTM부문장	-	-	-	3년 3개월	-
조재관	남	1968.01	부문장	미등기	상근	제조사업부문장 경) Biz. Solution사업단장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜C&C 제조Digital부문장 - (경) 에커펀파트너스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	6년 2개월	-
유해진	남	1967.06	부문장	미등기	상근	ICT사업부문장	- 서강대 학사 - SK㈜C&C ICT Digital부문장 - (경) 에커펀파트너스 대표이사	-	-	계열회사 임원	4년 3개월	-

김민혁	남	1976.03	단장	미등기	상근	Digital Factory사업단장 경) Global사업단장	- IMD-Lausanne MBA 석사 - Accenture China MD&파트너	-	-	-	3개월	-
강우진	남	1966.03	부문장	미등기	상근	Application서비스 부문장	- 목원대 학사 - SK㈜C&C 금융Digital 부문장	2,235	-	-	5년 3개월	-
신장수	남	1972.12	부문장	미등기	상근	Cloud부문장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜C&C Infra그룹장	500	-	-	4년 3개월	-
박준	남	1976.06	부문장	미등기	상근	DX부문장	- 연세대 학사 - SK㈜C&C Digital Tech.센터장 - (경) 애커티파트너스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3년 3개월	-
박호진	남	1976.06	담당	미등기	상근	사업지원부문장	- 고려대 학사 - SK㈜C&C 전략기획담당 - (경) 애커티테크놀로지서비스 기타비상무이사	60	-	계열회사 임원	2년 3개월	-
서화성	남	1971.09	부문장	미등기	상근	전략기획부문장	- 성균관대 학사 - SK㈜C&C 사업지원부문장 - (경) 에스앵코어 대표이사	-	-	계열회사 임원	3년 3개월	-
임길재	남	1967.12	부문장	미등기	상근	기업문화부문장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜C&C HR담당	-	-	-	7년 2개월	-
한윤재	남	1970.02	담당	미등기	상근	대외Comm.담당	- 서울대 석사 - 11번가 대외협력담당	-	-	-	4년 3개월	-
이호열	남	1974.12	그룹장	미등기	상근	Sales&Marketing 그룹장	- 성균관대 석사 - SK㈜C&C Client Success그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
조현영	남	1970.06	그룹장	미등기	상근	금융사업개발그룹장	- 성균관대 MBA 석사 - Deloitte컨설팅 상무	-	-	-	3개월	-
황민정	여	1972.06	그룹장	미등기	상근	전략사업개발1 그룹장	- 이화여대 학사 - SK㈜C&C CV혁신사업개발그룹장	1,508	-	-	3개월	-
이진우	남	1976.08	그룹장	미등기	상근	제조사업개발그룹장	- 성균관대 기술경영학 석사 - SK㈜C&C Digital Factory자동화2팀 팀장	-	-	-	3개월	-
김호욱	남	1973.01	그룹장	미등기	상근	제조사업2그룹장	- 경북대 MBA 석사	-	-	-	3개월	-
차재민	남	1974.08	그룹장	미등기	상근	ICT사업개발그룹장	- 서울대 석사 - SK㈜C&C T Biz. Digital그룹장 - (경) 애커티테크놀로지서비스 대표이사	174	-	계열회사 임원	1년 3개월	-
안성진	남	1974.10	그룹장	미등기	상근	ICT사업1그룹장	- 뉴욕주립대 Tech. Mgmt. 석사 - SK㈜C&C ICT Delivery혁신팀장	-	-	-	3개월	-
김광수	남	1971.01	그룹장	미등기	상근	Digital Factory사업그룹장	- 성균관대 박사 - SK㈜C&C Digital Factory그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
소병희	남	1972.12	그룹장	미등기	상근	Digital Factory사업기획그룹 장	- 성균관대 석사 - SK㈜C&C 역량개발담당	-	-	-	5년 3개월	-
김남식	남	1970.05	그룹장	미등기	상근	금융/전략서비스1 그룹장	- 충북대 학사 - SK㈜C&C 금융 Digital2그룹장	-	-	-	2년 3개월	-
백석홍	남	1971.08	그룹장	미등기	상근	금융/전략서비스2 그룹장	- 서강대 석사 - SK㈜C&C 서비스혁신 그룹장	1,075	-	-	3개월	-
이종찬	남	1970.04	그룹장	미등기	상근	Application서비스 그룹장 경) 전략사업개발2그룹장	- 동국대 학사 - SK㈜C&C 유통/물류Convergence그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
이지선	여	1976.12	그룹장	미등기	상근	Cloud Platform 그룹장	- 서울대 학사 - Naver Cloud Platform/IaaS Architect 리더	-	-	-	3개월	-
김홍신	남	1973.10	그룹장	미등기	상근	Cloud사업개발 그룹장	- 성균관대 학사 - SK㈜C&C Cloud Transformation그룹장	-	-	-	3개월	-
윤종식	남	1971.10	그룹장	미등기	상근	Hybrid Cloud2 그룹장	- 광운대 학사 - SK(주)C&C Cloud그룹장	-	-	-	4년 3개월	-

손영운	남	1970.09	그룹장	미등기	상근	DX Tech.그룹장	- 고려대 Global MBA 석사 - SK㈜C&C 플랫폼Architect그룹장	-	-	-	3개월	-
차지현	남	1978.01	그룹장	미등기	상근	G.시그룹장	- 서울대 학사 - SK㈜C&C 시플랫폼 그룹장	354	-	-	2년 3개월	-
방수인	남	1974.12	그룹장	미등기	상근	Digital ESG그룹장	- 고려대 석사 - SK㈜C&C Professional Service그룹장	-	-	-	3개월	-
최철	남	1971.01	그룹장	미등기	상근	DX Convergence 그룹장	- 한국과학기술원 석사 - SK㈜C&C Web3&Convergence그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
최석주	남	1973.03	그룹장	미등기	상근	유형법인장	- Duke Univ. 석사 - SK㈜C&C Global &Alliance그룹장	-	-	-	4년 3개월	-
한세현	남	1972.07	담당	미등기	상근	품질혁신담당	- 고려대 학사 - SK㈜C&C Digital Process혁신담당 팀장	-	-	-	3개월	-
오재원	남	1974.05	담당	미등기	상근	PMO담당	- 연세대 학사 - SK㈜C&C Digital Process혁신담당 팀장	-	-	-	3개월	-
유진호	남	1971.11	담당	미등기	상근	정보보호담당 경) SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 임원	- New York State Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임 경영지원단 PL	-	-	-	4년 3개월	-
신용운	남	1971.04	담당	미등기	상근	ESG전략담당	- 뉴욕주립대 석사 - SK㈜C&C 구매담당	-	-	-	1년 3개월	-
백승재	남	1972.01	담당	미등기	상근	재무담당	- 중앙대 학사 - SK㈜C&C 회계팀장 - (경) 에스엠코어 사내이사 - (경) 애커튼파트너스 감사 - (경) 애커튼테크놀로지서비스 감사	-	-	계열회사 임원	2년 3개월	-
이금주	여	1971.10	담당	미등기	상근	구매담당	- Illinois Univ. 학사 - SK㈜C&C Enterprise Solution 그룹장	-	-	-	3년 3개월	-
박종오	남	1973.02	담당	미등기	상근	리더십/Culture담당	- 고려대 석사 - SK㈜C&C HR담당	-	-	-	3개월	-
이지은	여	1976.12	담당	미등기	상근	Talent Management 담당	- 서울대 학사 - SK스퀘어 Global Talent담당	-	-	-	3개월	-

- 주1) 이사의 임기는 취임 후 개최되는 제 3차 정기주주총회의 종료 시까지임
- 주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2024년 3월 31일
까지의 기간임
- 주3) 상기 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항을 참고하여 기재함

[2024년 03월 31일 현재 등기임원 겸직 현황]

성 명	회사명	직 위
최태원	SK이노베이션(주)	회장
	SK하이닉스(주)	회장
	SK텔레콤(주)	회장

장용호	SK실트론 SK이노베이션(주) SK하이닉스(주) SK E&S(주) SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc. SK Japan Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director Director
이성형	SK텔레콤(주) SK네트웍스(주) SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director
김병호	HDBank	Chairman of the Board of Directors
김선희	매일유업(주)	대표이사
윤치원	현대자동차(주)	사외이사

* SK시그넷(주)는 계열편입유예회사임

나. 직원 등 현황

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

다. 미등기임원 보수 현황

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 임원의 보수 등

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주에 대한 신용공여 등

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), SK엔무브(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(3) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

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

(5) 당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(6) 당사는 종속기업인 SK시그넷(주)의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

(7) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(외화단위 : 천단위)

구 분	회사명	계정과목	통 화	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	USD	20,000	10,000	-	-	30,000
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	단기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500

(전분기)

(외화단위 : 천단위)

구분	회사명	계정과목	통화	기초	대여	회수	기타	기말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	USD	-	10,000	-	-	10,000
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	장기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500

나. 대주주와의 자산양수도 등

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위: 주, 백만원)

거래상대방	관계	거래일자	거래대상물	주식수	금액	비고
Tellus Investment Partners, Inc.	계열회사	2024.01.16	출자증권	-	7,566	양수
Auxo Capital Inc.	계열회사	2024.01.25	출자증권	3,000,000	4,008	양수
Chamaedorea, Inc.	계열회사	2024.02.27	출자증권	400	53,056	양수
SK Americas, Inc.	계열회사	2024.03.14	출자증권	87	13,013	양수
SK스페셜티 (주1)	계열회사	2024.01.02	기계장치 등	-	2,106	양도(처분이익 75 백만원)
SK머티리얼즈퍼포먼스	계열회사	2024.03.19	골프회원권	-	850	양도(처분이익 170 백만원)
SK E&S (주2)	계열회사	2024.01.29	자기주식(보통주)	1,898	334	양도
SK실트론 (주2)	계열회사	2024.01.29	자기주식(보통주)	1,848	325	양도

(주1) 당사는 당사의 MR CIC 조직 내에 있던 연구개발 조직을 SK스페셜티로 이관하면서 관련 자산을 SK스페셜티로 매각하였습니다.

(주2) 당사는 종속회사와의 정산합의서에 따라 종속회사 임원에게 지급된 당사의 자기주식에 대하여 종속회사와 정산하였습니다.

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

계약	계약기간	계약대상	사용료 수취기준	수취시기	비고
SK브랜드 사용계약	2024.01.01 ~ 2026.12.31	SK 브랜드를 사용하는 모든 국내 계열사 및 합작법인	- 매출액에서 광고선전비를 제외한 금액의 0.2%	계약 후 월 단위 수령	상세 내역은 2023.12.20 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
시스템종합 관리 및 통합구축	2024.01.01 ~ 2024.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('24.1.1 ~ 3.31): 816억원 - 매입거래 ('24.1.1 ~ 3.31): 21억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2024.01.01 ~ 2024.12.31	SK C&C USA, Inc.	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('24.1.1 ~ 3.31): 710억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2024.01.01 ~ 2024.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('24.1.1 ~ 3.31): 543억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2024.01.01 ~ 2024.12.31	SK브로드밴드	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('24.1.1 ~ 3.31): 252억원 - 매입거래 ('24.1.1 ~ 3.31): 20억원	계약 후 월 단위 수령	-

부동산 임차	2021.07.06 ~ 2026.07.05	에스케이위탁관 리 부동산투자회사 ㈜	- 연간 임차료: 426억, 보증금 총액: 327억	계약 후 월 단위 지급	상세 내역은 2021.06.30 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 참조
부동산 임대	2021.07.06 ~ 2026.07.05	SK이노베이션	- 연간 임대료: 419억, 보증금 총액: 296억	계약 후 월 단위 수령	2022.05.31 "[정정]특수관계인에 대한 부동산임대" 공 시 참조
부동산 임차 주1)	2021.01.01 ~ 2024.12.31	SK하이닉스	- 연간 임차료/관리비: 39억원, 보증금 총액: 88억원	계약 후 월 단위 지급	2020.12.22 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 후 2차 변경계약 반영 2022.6.27 "[정정]특수관계인으로부터 부동산임차" 공 시 참조

* 별도 기준입니다.

(주1) SK하이닉스 건물 매각에 따라 기존 부동산 임대차 계약을 2022.6.30 전대차 계약으로 전환하였습니다.

(2) 기타거래

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	비고
SUPEX추구협의회 운영비용 분담	2023.05.01 ~ 2024.04.30	SK이노베이션	SUPEX 추구협의회 비용을 참여사별 매출액 또는 총자산가액 기준으로 분담	월 단위 정산	상세 내역은 2024.04.18 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
	2024.05.01 ~ 2025.04.30		-		

* 별도 기준입니다.

(3) 특수관계자와의 거래내역 및 채권·채무 잔액

(가) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
종속기업	SK이노베이션(주)	19,877	1,980
	SK에너지(주)	23,157	94
	에스케이지오센트릭(주)	10,049	-
	SK인천석유화학(주)	6,353	-
	SK엔무브(주)	3,040	-
	에스케이온(주)	21,836	-
	SK ON Hungary Kft.	12,003	-
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	9,179	-
	SK모바일에너지(주)	83	31
	SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	345	384
	SK에코플랜트(주)	9,879	-
	SKC(주)	651	-
	에스케이이엔에스(주)	357,542	-
	SK텔레콤(주)	156,922	3,431
	SK브로드밴드(주)	27,232	2,065

	SK플래닛(주)	3,389	1
	SK스퀘어(주)	871	-
	SK네트웍스(주)	7,035	2,230
	SK매직(주)	2,156	62
	SK스페셜티(주)	63,896	193
	에스케이트리캠(주)	6,677	-
	SK실트론(주)	6,698	-
	SK핑크스(주)	59	3,603
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	7,994	10,470
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	50,357	-
	SK Pharmteco Inc.	118	-
	SK S.E.ASIA pte. Ltd	51,023	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	385	2,099
	SK C&C USA, Inc.	70,967	-
	기타	55,789	5,340
관계기업	티라유택(주)	-	476
	(주)에스엠코어	53	11,378
	(주)클루커스	-	15,478
	(주)투라인코드	-	397
	기타	1	-
기타 특수관계자 (주3)	에스케이하이닉스(주)	73,194	3,859
	SK가스(주)	4,613	-
	SK케미칼(주)	2,268	-
	SK쉴더스(주)	2,428	6,045
	기타	13,731	973
합 계		1,081,850	70,589

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대 수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계 자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
종속기업	SK이노베이션(주)	15,616	1,662
	SK에너지(주)	20,553	-

	에스케이지오센트릭(주)	9,298	-
	SK인천석유화학(주)	4,672	-
	SK엔무브(주)	3,070	-
	에스케이온(주)	13,382	-
	SK ON Hungary Kft.	22,498	-
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	15,202	-
	SK모바일에너지(주)	71	6
	SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	8	1,528
	SK에코플랜트(주)	16,529	-
	SKC(주)	18,948	-
	에스케이이엔에스(주)	487,908	-
	SK텔레콤(주)	147,353	3,432
	SK브로드밴드(주)	24,284	2,061
	SK플래닛(주)	3,432	-
	SK스퀘어(주)	875	-
	SK네트웍스(주)	18,941	2,781
	SK매직(주)	3,964	58
	SK스페셜티(주)	151,722	181
	에스케이트리캠(주)	45,668	24
	SK실트론(주)	6,116	-
	SK핑크스(주)	46	3,561
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	5,589	10,020
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	301,028	-
	SK Pharmteco Inc.	114	-
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	-	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	5,228	1,915
	SK C&C USA, Inc.	3,190	6
	기타	63,762	1,337
관계기업	티라유택(주)	-	515
	(주)에스엠코어	428	9,439
	기타	1	4
기타 특수관계자 (주3)	에스케이하이닉스(주)	86,045	3,687
	SK가스(주)	3,829	-
	SK케미칼(주)	1,202	-
	SK숄더스(주)	3,340	4,618
	기타	8,933	2,153
합 계		1,512,845	48,988

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대 수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계 자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(나) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
종속기업	SK이노베이션(주)	274,250	34,137
	SK에너지(주)	7,298	4,439
	에스케이지오센트릭(주)	5,193	3,000
	SK인천석유화학(주)	1,282	2,074
	SK엔무브(주)	541	4,994
	에스케이온(주)	7,176	77
	SK모바일에너지(주)	10	93
	SK ON Hungary Kft.	11,338	95
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	22,546	234
	SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	358	389
	Plutus Capital NY, Inc.	525,961	-
	SK에코플랜트(주)	7,069	73
	SKC(주)	2,333	61
	에스케이이엔에스(주)	353,320	-
	SK핀크스(주)	26	708
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	34,967	283,274
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	290	151
	SK C&C USA, Inc.	63,742	140
	SK네트웍스(주)	3,808	63
	SK매직(주)	2,809	5
	SK텔레콤(주)	124,586	1,579
	SK브로드밴드(주)	14,706	1,390
	SK플래닛(주)	2,170	-
	SK스퀘어(주)	396	-
	SK스페셜티(주)	61,090	55
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	50,272	7
	에스케이트리켐(주)	6,693	6
SK실트론(주)	7,261	904	
기타	69,267	60,430	

관계기업	티라유택(주)	-	122
	(주)에스엠코어	53	13,534
	(주)투라인코드	-	7
기타 특수관계자 (주1)	에스케이하이닉스(주)	113,933	13,223
	SK가스(주)	2,606	20
	SK케미칼(주)	2,289	12
	SK쉴더스(주)	19,385	4,059
	기타	18,642	3,093
합 계		1,817,666	432,448

(주1) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
종속기업	SK이노베이션(주)	287,751	29,052
	SK에너지(주)	10,947	95
	에스케이지오센트릭(주)	10,892	1
	SK인천석유화학(주)	2,255	288
	SK엔무브(주)	2,398	267
	에스케이온(주)	26,853	14,352
	SK모바일에너지(주)	10	46
	SK ON Hungary Kft.	12,311	8,580
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	20,246	20,074
	SK Americas, Inc.(舊, SK USA, Inc.)	-	542
	Plutus Capital NY, Inc.	501,058	-
	SK에코플랜트(주)	8,292	2,826
	SKC(주)	2,699	8
	에스케이이엔에스(주)	3,737	-
	SK핀크스(주)	38	27
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	26,823	291,514
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	601	1,210
	SK C&C USA, Inc.	76,950	56,587
	SK네트웍스(주)	4,079	120
	SK매직(주)	3,110	600
SK텔레콤(주)	88,263	6,609	
SK브로드밴드(주)	24,845	2,910	

	SK플래닛(주)	2,720	67
	SK스퀘어(주)	2,115	-
	SK스페셜티(주)	1,292	3,159
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	399	171
	에스케이트리켄(주)	288	179
	SK실트론(주)	8,700	11
	기타	74,488	23,693
관계기업	티라유택(주)	-	66
	(주)에스엠코어	173	2,925
	(주)투라인코드	-	131
기타 특수관계자 (주1)	에스케이하이닉스(주)	114,881	23,263
	SK가스(주)	2,725	497
	SK케미칼(주)	3,491	632
	SK실더스(주)	23,111	4,282
	기타	12,195	2,109
합 계		1,360,736	496,893

(주1) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계 자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 기업회계기 준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(다) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(외화단위 : 천단위)

구 분	회사명	계정과목	통 화	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	USD	20,000	10,000	-	-	30,000
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	단기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500

(전분기)

(외화단위 : 천단위)

구 분	회사명	계정과목	통 화	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	USD	-	10,000	-	-	10,000
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	장기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500

라. 대주주에 대한 주식기준 보상 거래

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

대상	회사와의 관계	부여일/ 지급일 (취소일)	명칭	신규 부여 수량	누적 부여 수량	'24년 지급 수량	누적변동수량		기말 미지급 수량	주요내용	부여 근거 및 절차
							누적지급	누적취소			
장동현	계열회사 임원	2023.12.11/ -	PSU	-	11,629	-	-	-	11,629	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달

											<ul style="list-style-type: none"> - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급 	성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 통해 지급
		2024.01.25/ 2024.01.29	Stock Grant	2,088	2,088	2,088	2,088	-	-		<ul style="list-style-type: none"> - 3년간 양도 금지 	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
조대식	계열회사 임원(주3)	2023.12.11/ -	PSU	-	13,955	-	-	-	13,955	<ul style="list-style-type: none"> - 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급 	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 통해 지급	
		2024.01.25/ 2024.01.29	Stock Grant	2,506	2,506	2,506	2,506	-	-		<ul style="list-style-type: none"> - 3년간 양도 금지 	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
이용욱	계열회사 임원	2023.01.01/ -	PSU	-	6,981	-	-	-	6,981	<ul style="list-style-type: none"> - 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 가상주식 수에서 3년간의 기업가치 증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급 	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 통해 지급	
		2024.01.25/ 2024.01.29	Stock Grant	493	493	493	493	-	-		<ul style="list-style-type: none"> - 3년간 양도 금지 	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
이성형	사내이사	2023.12.11/ -	PSU	-	2,180	-	-	-	2,180	<ul style="list-style-type: none"> - 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초부여주식 수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급 	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 통해 지급	
		2024.01.25/ 2024.01.29	Stock Grant	664	664	664	664	-	-		<ul style="list-style-type: none"> - 3년간 보유 권고 	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
		2020.01.01/ -	SARs	-	1,721	-	-	-	1,721	<ul style="list-style-type: none"> - 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 3년 대기 후 3년간 행사 가능 	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급합니다.	
		2021.03.29/ -	SARs	-	2,503	-	-	-	2,503	<ul style="list-style-type: none"> - 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라	

										기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	4,737	-	-	-	4,737	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	-	1,414	-	-	-	1,414	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
김선희	사외이사	2024.03.27/ 2024.04.02	Stock Grant	345	345	-	-	-	345	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 사내이사, 사외이사, 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
김병호	사외이사	2024.03.27/ 2024.04.02	Stock Grant	345	345	-	-	-	345	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	사외이사	2023.04.07/ -	Stock Grant	-	391	-	-	-	391	- 퇴임 후 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
		2024.03.27/ 2024.04.02	Stock Grant	424	424	-	-	-	424	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
윤치원	사외이사	2024.03.27/ 2024.04.02	Stock Grant	345	345	-	-	-	345	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
채준석	계열회사 임원	2021.03.29/ -	SARs	-	764	-	-	-	764	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	1,776	-	-	-	1,776	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	-	2,990	-	-	-	2,990	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
김양택	계열회사 임원	2021.03.29/ -	SARs	-	1,720	-	-	-	1,720	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라

										기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	3,290	-	-	-	3,290	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	-	4,283	-	-	-	4,283	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
이동훈	계열회사	2021.03.29/ -	SARs	-	2,451	-	-	-	2,451	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
	임원	2022.03.29/ -	SARs	-	3,750	-	-	-	3,750	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
신정호	계열회사 임원(주3)	2021.03.29/ -	SARs	-	1,286	-	-	-	1,286	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
류광민	계열회사 임원	2021.03.29/ -	SARs	-	1,008	-	-	-	1,008	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	1,754	-	-	-	1,754	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급.
		2023.03.29/ -	SARs	-	2,478	-	-	-	2,478	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급

(주1) PSU : Performance Shared Unit, SARs : Stock Appreciation Rights

(주2) PSU의 경우 3년 후 최종 지급 시점의 기업가치 증감 등을 고려하여 최종 지급할 주식수가 결정 됨

(주3) 국외계열사의 Director, 계열편입유예 중인 회사의 등기임원을 포함하여 기재함

마. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

[SK스퀘어]

신고일자	보고서명	신고 내용	신고사항의 진행사항
2024.01.19 2024.02.08 2024.05.07	풍문 또는 보도에 대한 해명 (자율공시)	1. 내용 : 11번가 매각 관련 2. 주요 내용 : - '24년 1월 9일 한국경제신문 등에서 보도한 11번가 매각 관련 보도에 대한 해명 - 11번가의 재무적 투자자(FI)가 동반매도 요구권으로 추진중이 사항이며, 매각 금액 조건 등은 현재 정해진 바 없음 4. 재공시 예정일 : 2024.11.07	진행 중

[SK네트웍스]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2023.8.18	주요사항보고서	주식교환·이전결정	- 2023.8.18 SK네트웍스 - SK렌터카 간 포괄적 주식교환 결정에 대한 이사회 결의 및 주요사항보고서(주식교환·이전결정) 제출 - 2023.9.13 주요사항보고서(주식교환·이전결정) 정정 - 2023.9.14 증권신고서(주식의포괄적교환·이전) 제출 - 2023.9.26 투자설명서 제출 - 2024.1.8 특수관계인으로부터 주식 취득 제출 - 2024.1.16 증권발행실적보고서(합병등) 제출 - 2024.1.16 자기주식처분결과보고서 제출

[SKC]

[SKC]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항

2021.09.24	장래사업·경영계획(공정공시)	<p>사업추진 개편 계획</p> <p>1) 2차전지 소재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동박 사업 지속 확대 : 증설 통한 글로벌 M/S 확대, 기술 경쟁력 강화 통한 차별적 고객 가치 제공 - 차세대 음극재/양극재 사업 진출 : 글로벌 기업과 파트너십 통한 핵심 기술 확보 및 고객 네트워크와 축적된 제조 역량 활용 통한 성공적 시장 진입 <p>2) 반도체 소재</p> <ul style="list-style-type: none"> - CMP 패드 및 블랭크 마스크 성과 가시화 - 세계 최초 'High-Performance 컴퓨팅용 Glass 기판' 사업화 <p>3) 친환경 소재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 생분해 플라스틱 생태계 구축 - PBAT 레진과 PBAT 레진 기반의 신소재 사업화 	<p>- 2025년말까지 진행 예정이며, 아래 공시들과 같이 추진 중</p> <p>* 관련공시(2023.07.04)</p>
2021.09.30	기타 경영사항(자율공시)	- SKC와 (日)Mitsui Chemicals Inc.와의 폴리우레탄 합작회사(JV)인 '미쓰이케미칼앤에스케이씨 폴리우레탄㈜' JV 관계 합의 종결	- 연결 편입은 2022년 1월 기준 되었으며, 2022년 7월 15일 SKC 100% 지분 보유 완료
2021.10.28	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- 'Absolics Inc.(공동지배력을 보유한 해외 계열회사) 지분을 취득하여 High Performance 컴퓨팅용 Glass 기판 사업 추진 예정	- 1단계 투자까지 완료하고 종결하기로 함 * 정정공시(2022.06.29 / 2022.12.22 / 2022.12.26)
2021.11.01	타법인 주식 및 출자증권 취득결정 (자율공시)	- 'NEX Investment Ltd.'는 2022년 1월내 'NEX UK Holdings Ltd.'에 출자하고, 'NEX UK Holdings Ltd.'은 향후 영국의 실리온 음극재 기술기업인 Nexeon Limited에 USD 80,002,138.7을 출자 예정임 (지분율 26.3%)	- 2022.01.21 출자 완료
2021.11.23	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- '에코벤스 주식회사(현, SK리비오)'를 설립하고 당사(77.8%)와 대상주(22.2%)이 각자 출자완료(상기 지분율은 최종 납입완료 후 지분율 기준임) : SKC는 기술출자(790억원) + 현금출자(610억원)	- 2022.03.28 현물 출자 완료 - 2022.03.29부터 2024.05.07까지 현금출자 완료
2022.06.08	주요사항보고서(회사분할결정)	- Industry 소재 사업부문(PBAT 관련 사업 및 투자 지분은 제외)을 물적분할하여 '에스케이씨미래소재(가칭)' 비상장법인을 신설하기로 결의함. 임시주총 개최 예정	- 2022.11.02 합병등종료보고서(분할) 공시 완료 *정정공시(2022.12.02)
2022.06.08	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 사업부문 물적분할을 통해 설립 예정인 '에스케이씨미래소재(가칭)'의 주식지분 100%를 거래상대방 한앤코17호 유한회사에 매각 예정 (1,595,000,000,000원)	- 2022.12.02 매각 완료 *정정공시(2022.12.02)
2022.10.07	주요사항보고서(자기주식 취득 결정)	- 주가안정화를 통한 주주가치 보호 목적으로 발행주식총수의 5% 규모인 1,893,415주 자기주식 취득 결정	- 2022.12.20 취득 완료 (자기주식취득결과보고서)
2023.04.14	주요사항보고서(자기주식 처분 결정)	- 당사 임직원 대상 Stock Grant를 목적으로 자기주식 처분 결정	- 2023.04.25 처분 완료 (자기주식처분결과보고서)
2023.07.04	장래사업·경영 계획(공정공시)	<p>중장기 성장 전략에 연계한 사업 추진 계획 발표를 통한 투자자 이해 제고</p> <p><input type="checkbox"/> 사업추진 계획</p> <p>1) 2차전지 소재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동박 / 실리온 음극재 시장현황 및 사업전략 <p>2) 반도체 소재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 글라스 기판 사업계획 및 포트폴리오 전략 <p>3) 친환경 소재</p> <ul style="list-style-type: none"> - PBAT / 생분해 LIMEX 사업계획 <p><input type="checkbox"/> 중장기 매출 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> - '25년 7.9조원, '27년 11.4조원 	<p>- 2027년말까지 진행 예정이며, 아래 공시들과 같이 추진 중</p>
2023.07.07	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- 반도체테스트부품사업 진출을 통한 사업다각화 (45.03% 취득)	- 2023.10.04 지분 취득 완료 (지주회사의 자회사 편입)
2023.10.12	타법인 주식 및 출자증권 처분결정	- ESG 성장사업 투자 확대를 위해 'SK피유코어'의 지분 100%를 코리아피유홀딩스(주)에 양도	- 2024.02.29 지분 처분 완료 (지주회사의 자회사 탈퇴)

[주요종속회사 : SK엔펠스]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2023.02.01	증권발행실적보고서(합병등)	- 에스케이텔레시스(주)와의 흡수합병 후 신주배정	- 2023.02.01 합병 완료
2023.09.13	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 자산 유동화를 위해 자회사 'SKC solmics Hong Kong Limited'의 지분 90% 및 중국 관련 사업 일체 양도	- 2024.05.31까지 진행 예정
2023.09.13	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 자산 유동화를 위해 자회사 'SKC-ENF Electronic Materials Limited'의 지분 100% 및 중국 관련 사업 일체 양도	- 2024.05.31까지 진행 예정
2023.10.31	주요사항보고서 (영업양도결정)	- 재무구조 개선 및 사업구조 재편을 위해 파인세라믹 사업부문 일체를 슬믹스주식회사에 양도	- 2024.02.02 양도 완료

* 파인세라믹 및 중국 사업 양도 공시 신고일자는 최초 신고일자 기준

[SK시그넷]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2022.10.12 2023.12.29 2024.03.19	타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)	- 미국 정부의 전기차 충전 인프라 확산 지원 정책에 적극 대응하고 글로벌 확장의 거점 확보를 위해, 미국 내 텍사스 주에 미국공장 설립 - 이사회를 통해 취득금액 USD 15,000,000 승인 후 실제 취득은 분할하여 이루어졌으며, '24년 3월 19일 취득완료 신고	- 현금 출자 진행 완료 . 1차 투자('22.10.25) : USD 5,000,000 . 2차 투자('23.04.10) : USD 5,000,000 . 3차 투자('23.07.31) : USD 1,500,000 . 4차 투자('24.03.15) : USD 3,500,000

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당분기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

피고	원고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
(주)드림어스컴퍼니	개인	저작권침해 침해소송	KRW	693	1심 진행중
티엠모빌리티(주)	이루온씨엠에스(주)	라이선스 계약소송	KRW	543	1심 진행중
심일번가(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	466	1심 진행중 등
SK플래닛(주)	한국금거래소	정산금 청구소송	KRW	486	1심 진행중
SK브로드밴드(주)	한국과학기술정보연구원 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,153	1심 진행중 등
SK텔레콤(주)	HSF 등	손해배상 청구소송 등	KRW	122,412	2심 진행중 등
에스케이엠앤서비스(주)	개인	해고무효 확인소송	KRW	10	2심 진행중
SK네트웍스(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,673	1심 진행중 등
SK렌터카(주)	개인 등	부당이득반환 소송 등	KRW	1,412	1심 진행중 등
SK매직(주)	개인 등	계약해지무효확인 소송 등	KRW	57	1심 진행중 등

에스케이빅실리스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	5,921	2심 진행중 등
에스케이엔펠스㈜	(주)포스코이앤씨	손해배상 청구소송	KRW	4,000	1심 진행중
(주)부산도시가스	에이치디씨랩스주식회사	공사대금 청구소송	KRW	534	2심 진행중
나래에너지서비스㈜	한국전력공사	위약금 청구소송	KRW	2,694	2심 진행중
EverCharge, Inc., Mobility Solution I, Inc., Mobility Solution II, Inc., PassKey, Inc.	개인	손해배상 청구소송	USD	3,300	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	한국수자원공사	설계보상비반환 소송	KRW	3,004	3심 진행중
	월영SK오션뷰 입주자 대표회의 등	손해배상 청구소송 등	KRW	40,504	2심 진행중 등
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	118,249	1심 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	437,710	중재 진행중
	고덕청정에너지	손해배상 청구소송	KRW	18,309	1심 진행중
	대한민국	손해배상 청구소송	KRW	4,689	1심 진행중
리뉴어스㈜ (舊 환경시설관리㈜)	시흥시 등	분담금 청구소송 등	KRW	2,768	1심 진행중 등
SK오션플랜트㈜	전진해양개발㈜ 등	공사대금 청구소송 등	KRW	2,924	1심 진행중 등
(주)탐선	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	4,765	1심 진행중 등
SK에코엔지니어링㈜	ADAMIETZ	공사대금 청구소송	KRW	7,050	1심 진행중
리뉴에너지총복㈜	(주)승광환경	채무부존재소송	KRW	51	2심 진행중
SK바이오팜㈜	개인 등	퇴직금 및 직무발명보상청구 소송 등	KRW	300	1심 진행중 등

2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션(주)LG화학으로부터 물적분할한 법인은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 물적분할로 인하여 이전받은 (주)LG에너지솔루션에 대한 현금 지급액은 당분기말 현재 지급 완료 되었으며, 전기부터 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK 이노베이션(주)의 종속기업인 SK트레이딩인터내셔널(주)와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한California 州법원에 제기 하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본 건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.

이러한 일련의 소송사건들은 California Attorney General Office, SK트레이딩인터내셔널(주), SK Energy Americas, Inc. 및 Vitol Inc. 간 합의종결 논의를 진행 중입니다. 한편, 연방법원의 집단소송의 경우 소요기간 및 최종 결과는 현재로서 예측할 수 없습니다.

한편, 종속기업인 SK이노베이션(주)의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자 (Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다.

또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업은 운영권자의 청구에 따라 전기 중 3,518백만원을 비용으로 계상하였으며, 당 분기까지 청구된 누적 금액은 6,657백만원입니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션(주)를 포함한 광권 계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 Georgia 州의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가는 USD 26.6백 만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 손해배상 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제조한 미국 특허소 송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당분기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 당사는 2020년에 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨 단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 당사는 지급약정 비율에 따라 이 를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측 이 불가합니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(1) 연결 기준

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	2	792	-
금융기관(은행제외)	10	-	백지수표 10매
법 인	105	9,685	백지수표 76매, 백지어음 28매
기타(개인)	-	-	-

(2) 별도 기준

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	17	-	백지수표 7매, 백지어음 10매
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(1) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(2) 당분기말 현재 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 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 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

(3) 당분기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션(주)	Ford Motor Company 및 Ford 계열사	USD	7,000,000	계약이행보증
	Terra Power, LLC	USD	151,000	출자이행보증
에스케이이오센트릭(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	180,000	RCF 등
SK인천석유화학	HSBC 등	USD	136,000	수입 LC 등
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청 등	EUR	1,127	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증 등
내트럭주식회사	한국전력공사 등	KRW	73	전기요금납부지급보증외
SK텔링크(주)	㈜아이오티웨이브 등	KRW	158	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈(주)	㈜카카오페이	KRW	10	이용계약
	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	300	전자금융업자의 이용자 자금 보호
㈜드림어스컴퍼니	영광정공(주) 등	KRW	317	계약이행보증
인크로스(주)	네이버(주)	KRW	9,000	계약이행보증
	스마트미디어랩(주)	KRW	250	계약이행보증
	(주)엘지유플러스	KRW	600	계약이행보증
	(주)카카오	KRW	8,340	계약이행보증

	(주)카카오게임즈	KRW	1,496	계약이행보증
	(주)케이티	KRW	898	계약이행보증
SK에코플랜트(주)	(주)케이씨엠티	KRW	5,203	연대보증채무
	(주)케이티	KRW	2,145	LTSA 추가보증
	(주)창원에너지파크	KRW	6,707	LTSA 추가보증
	(주)에스이그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	(주)파주에코에너지	KRW	11,690	LTSA 추가보증
	(주)한국동서발전 주식회사	KRW	70,720	LTSA 추가보증
	(주)한국중부발전	KRW	7,106	LTSA 추가보증
	(주)한국서부발전	KRW	83,410	LTSA 추가보증
	주식회사대원그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	(주)강릉사천연료전지	KRW	16,000	LTSA 추가보증
	(주)춘천그린에너지	KRW	23,756	LTSA 추가보증
	(주)석문그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	(주)한국토지신탁	KRW	690,705	분양보증
	(주)아시아신탁	KRW	738,263	분양보증
	(주)포스코이앤씨	KRW	705	공동도급연대채무
	(주)한양	KRW	24,927	공동도급연대채무
	(주)대우건설	KRW	1,656	공동도급연대채무
	삼성물산(주)	KRW	719	공동도급연대채무
	샘코씨앤디(주)	KRW	7,516	공동도급연대채무
	스마트레일(주)	KRW	42,861	연대보증채무
	청주하이워터(주)	KRW	2,889	연대보증채무
	동서울지하도로(주)	KRW	14,839	사업이행보증
	SBC General Trading & Contracting Co. WLL	KWD	4,500	여신한도보증
HCM001, LLC	USD	110,137	계약이행보증	
HCS001, LLC	USD	171,997	계약이행보증	
QH Oil Investments LLC	USD	31,576	손해배상보증	
(주)탑선	(주)내추얼오투피아	KRW	130	서울보증보험연대보증
	(주)보대에너지	KRW	23	서울보증보험연대보증
	(주)산나리솔라	KRW	25	서울보증보험연대보증
	(주)송고에너지	KRW	24	서울보증보험연대보증
	(주)장지솔라	KRW	24	서울보증보험연대보증
	(주)탑선대양광1호	KRW	112	서울보증보험연대보증
	(주)토탉에너지	KRW	13,200	서울보증보험연대보증
	(주)티에스에너지13호	KRW	9	서울보증보험연대보증
리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주))	거창맑은물사랑(주)	KRW	1,586	관계기업대출약정관련지급보증
	경산맑은물(주)	KRW	887	관계기업대출약정관련지급보증
	경산클린에너지(주)	KRW	5,013	관계기업대출약정관련지급보증
	김해맑은물길(주)	KRW	1,952	대출약정관련지급보증
	동부권푸른물(주)	KRW	668	대출약정관련지급보증
	미래환경에너지(주)	KRW	2,646	관계기업대출약정관련지급보증
	아산그린환경(주)	KRW	2,489	관계기업대출약정관련지급보증
	아산서해물길(주)	KRW	2,036	관계기업대출약정관련지급보증
	양양맑은물길(주)	KRW	231	대출약정관련지급보증
	영주에스엠씨(주)	KRW	867	대출약정관련지급보증

	울진맑은물길㈜	KRW	645	관계기업대출약정관련지급보증
	제이양산에코라인㈜	KRW	4,230	관계기업대출약정관련지급보증
	진안바이오에너지㈜	KRW	2,660	관계기업대출약정관련지급보증 등
	진주에코라인㈜	KRW	11,195	관계기업대출약정관련지급보증
	천안맑은물길㈜	KRW	5,635	관계기업대출약정관련지급보증
	춘천맑은물길㈜	KRW	2,405	관계기업대출약정관련지급보증
	평택에코피아㈜	KRW	7,771	대출약정관련지급보증
	포항맑은물㈜	KRW	10,469	대출약정관련지급보증
	포항새물길㈜	KRW	1,743	관계기업대출약정관련지급보증
	푸른서부환경㈜	KRW	1,748	대출약정관련지급보증
	홍성맑은물사랑㈜	KRW	6,153	대출약정관련지급보증

(4) 당분기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	에스케이온㈜	KRW	2,000,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	753,400	차입금 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	125,000	차입금 지급보증
		USD	2,683,000	출자이행보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
		HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
에스케이어스온㈜	USD	33,000	작업량 이행보증	
SK이노베이션㈜ 및 에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	HUF	9,809,730	현지 공장 건설 관련 이행보증
에스케이온㈜	SK Battery America, Inc.	USD	3,653,400	차입 관련 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	2,790,000	차입 관련 지급보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	1,050,000	차입 관련 지급보증
	SK On Yancheng	CNY	4,300,000	차입 관련 지급보증
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd	CNY	480,000	차입금 지급보증
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	USD	696,000	차입금 지급보증
	SK Energy Europe	USD	135,000	PCG 지급보증
에스케이지오센트릭㈜	SK GC Americas, Inc.	USD	140,000	차입 관련 지급보증
	SK Functional Polymer, S.A.S.	EUR	161,000	차입 관련 지급보증
SK스퀘어㈜	인크로스㈜	KRW	22,084	계약이행보증
에스케이이엔에스㈜	LNG Americas, Inc.	USD	378,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	350,000	차입금 지급보증
	나래에너지서비스㈜	KRW	270,000	차입금 지급보증
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	641,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	아이지이㈜	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.,	USD	318,476	복구비용에 대한 지급보증
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
Grid Solution LLC	USD	60,000	LC 지급보증	
SK E&S Americas, Inc.	LNG Americas, Inc.	USD	59,342	계약이행보증 등
	GridSolutionII, LLC	USD	100,000	계약이행보증
	PassKey, Inc.	USD	52,313	계약이행보증

SK에코플랜트(주)	SKEC Anadolu, LLC	EUR	30,666	계약이행보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	SK Ecoplant Americas Corporation(舊 BETEK)	USD	112,000	차입금 지급보증 등
	리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주))	KRW	27,160	대출약정에 대한 자금보증약정
	리뉴랜드신경주(주)(舊 ㈜삼원이엔티)	KRW	88,700	조건부 채무인수
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
	SK에코엔지니어링(주)	KRW	324,309	공동책임연대채무
	성주테크(주)	KRW	13,000	조건부 채무인수
리뉴어스(주) (舊 환경시설관리(주))	리뉴리퀴드호남(주) (舊 호남환경에너지(주))	KRW	4,920	차입금 지급보증
	경산맑은물길(주)	KRW	8,200	대출약정지급보증
SK네트웍스(주)	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	87,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
SKC(주)	에스케이엔필스(주)	KRW	10,000	회사채 지급보증
	Absolics Inc.	USD	162,000	현지금융 지급보증
에스케이엔필스(주)	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	20,800	현지금융 지급보증
		CNY	120,000	현지금융 지급보증
	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	USD	2,400	현지금융 지급보증
		CNY	147,020	현지금융 지급보증
SK스페셜티(주)	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	CNY	58,800	차입금 지급보증
	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
	SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	USD	2,400	차입금 지급보증
SK실트론(주)	SK Siltron CSS, LLC	USD	258,000	차입금 지급보증
	SK Siltron USA, Inc.	USD	95,000	차입금 지급보증
SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	USD	20,000	계약이행보증
SK바이오텍(주)	SK Biotek Ireland Limited	USD	20,000	해외 자회사 여신한도 보증
		EUR	10,000	EPA 보증

라. 담보제공 내역

당분기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주 1)	담보제공처	제공사유
내트릭(주)	유형자산	KRW	1,430	현대엔지니어링(주) 등	보증금 근저당 설정
㈜원플	유형자산	KRW	3,360	신한은행	차입금담보
에스케이온(주)	유형자산	KRW	397,900	기아(주) 및 현대자동차(주)	대출계약 등
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	1,228	기업은행 등	임대관련 제한물권
인크로스(주)	단기금융상품	KRW	22,084	네이버(주) 등	계약이행보증
원스토어(주)	투자부동산	KRW	612	신한은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산	KRW	391,217	한국산업은행	영업담보

SK매직(주)	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이렌터카(주)	유형자산	KRW	267,893	한국산업은행 등	차입금담보
	단기금융상품	KRW	300	신보2022 제5차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	300	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
에스케이엔펠스(주)	유형자산등	KRW	28,000	신한은행	차입금담보
㈜아이에스시	유형자산	KRW	10,125	신한은행	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스(주)	종속기업투자주식	KRW	828,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이백실리스(주)	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
Nexilis Management EUROPE B.V.	종속기업투자주식	KRW	522,940	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이백실리스(주)	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	920,710	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산	KRW	33,600	한국산업은행	차입금담보
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	기타	PLN	38,187	크레디아그리콜	이행지급보증
에스케이이엔에스(주)	종속기업투자주식	KRW	470,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		VND	1,156,600,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	203,544	한국산업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보
		USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
		VND	1,102,500,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	26,485	중소기업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지(주)	유형자산	KRW	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
아이지이(주)	유형자산 등	KRW	493,800	한국산업은행	PF차입금 담보
SK에코플랜트(주)	채무상품	KRW	33,253	케이프투자증권 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식 등	KRW	1,244,470	한국산업은행 등	차입금담보
성주테크(주)	기타	KRW	31,200	우리은행	차입금담보
리뉴에너지충남 주식회사	유형자산	KRW	3,000	한국산업은행	차입금담보
리뉴원주식회사	지분상품 등	KRW	152,754	한국산업은행	차입금담보
리뉴에너지그린 주식회사	유형자산	KRW	9,600	한국산업은행	차입금담보
리뉴랜드청주 주식회사	유형자산	KRW	10,800	경남은행	차입금담보
㈜디와이인더스	유형자산	KRW	6,222	기업은행	차입금담보
㈜디와이폴리머	유형자산	KRW	6,300	기업은행 등	차입금담보
SK오션플랜트(주)	유형자산	KRW	288,980	하나은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품	KRW	5,000	기업은행 등	차입금담보 등
	채무상품	KRW	9,064	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
	기타	KRW	85,198	하나은행 등	보험질권 등
환경시설관리(주)	유형자산	KRW	16,720	하나은행 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식	KRW	540,158	하나은행 등	차입금담보 등
	지분상품	KRW	110,075	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	1,744,933	하나은행 등	근질권 설정 등
리뉴에너지충북(주)	유형자산	KRW	60,000	하나은행 등	신탁재산1순위수익권
	기타	KRW	60,000	하나은행 등	재산종합보험근질권

SK건설남경유한공사	단기금융상품	KRW	26	중국은행	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	투자부동산	CNY	1,600,000	중국교통은행	차입금담보
SK스페셜티(주)	유형자산	KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,690,000	한국산업은행	차입금담보
		JPY	3,500,000	한국산업은행	차입금담보
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보조금 관련
	단기금융상품	KRW	60	신보2022 제9차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	75	신보2022 제10차유동화전문유한회사	차입금담보
KRW		165	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보	
SK Specialty Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	유형자산	KRW	208,200	신한은행 등	차입금담보
에스케이트리켄(주)	유형자산	KRW	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
에스케이레조낙(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)(舊에스케이퍼포먼스머티리얼즈(주))	유형자산	KRW	990	산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산 등	KRW	682,741	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍(주)	유형자산	KRW	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	1,147,466	대출권자	차입금담보
클린에너지 위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	555,553	대출권자	차입금담보
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	단기금융상품	VND	3,000,000	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
토털뱅크제1호위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	305,989	대출권자	차입금담보
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사	투자부동산	KRW	976,498	대출권자	차입금담보
강동그린컴플렉스(주)	유형자산	KRW	3,840	수원화성오산축산업협동조합	차입금담보
주식회사 탑선	유형자산	KRW	12,600	하나은행	차입금담보
	단기금융상품	KRW	264	기업은행	차입금담보
	기타	KRW	4,200	산업은행 등	차입금담보
	지분상품	KRW	850	전기공사공제조합	차입금담보
에버텍엔터프라이즈 주식회사	유형자산	KRW	6,360	기업은행	차입금담보
SK시그넷(주)	유형자산	KRW	11,520	산업은행 등	차입금담보
	단기금융상품	USD	24,000	대출권자	차입금담보
	기타	KRW	14,400	국민은행	차입금담보
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	유형자산	USD	129,706	SK Pharmteco Inc.	차입금담보
	대여금	USD	1,948	SK Pharmteco Inc.	차입금담보
	기타	USD	140,942	SK Pharmteco Inc.	차입금담보
	지분상품	USD	1,500	SK Pharmteco Inc.	차입금담보

(주1) 연결실체의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

마. 그 밖에 우발채무 및 주요 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역
당분기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	10,195	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	562,168	계약이행보증 등
내트럭㈜	서울보증보험 등	KRW	4,236	이행보증보험 등
원폴	서울보증보험	KRW	776	이행보증 등
SK인전석유화학	KPIOCEANCONNECTPTE.LTD. 등	USD	27,000	수출 LC
Blueoval SK LLC	FordMotorCompany	USD	125,000	인센티브 보증
SKONHUNGARYKFT.	INGBANKHUNGARYBRANCH	HUF	72,800,000	이반차투자인센티브보증
		EUR	1,200	투자INCENTIVE수취에따른투자이행
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	589	계약이행보증
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	28,524	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	42,649	계약 및 하자이행지급보증
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,284	이행지급보증 등
	신한은행	KRW	1,000	원화지급보증
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	1,543	이행보증
서비스에이스㈜	서울보증보험	KRW	1	납부지급보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,353	계약이행보증
서울공항리무진	SGI서울보증	KRW	64	계약보증보험 등
굿서비스	서울보증보험	KRW	87	계약이행보증
와이엘피	서울보증보험	KRW	1,388	공탁보증 등
티엠모빌리티	서울보증보험	KRW	5,092	공탁보증 등
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	547	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선물결제수단원화지급보증
홈서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,156	특징채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,280	이행보증 등
심일번가㈜	서울보증보험	KRW	16,499	임차보증금보증 등
	하나은행	KRW	27,000	이행보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	3,790	계약이행보증 등
SK플래닛㈜	서울보증보험	KRW	11,575	이행보증보험등
	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험등
SK오앤에스㈜	서울보증보험	KRW	50,000	계약이행보증
SK네트웍스㈜	서울보증보험	KRW	7,729	임대보증금보증 등
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	18,683	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	16,353	하자이행보험 등
SK렌터카㈜	서울보증보험	KRW	11,325	계약이행보증
엔코아	서울보증보험, 소프트웨어공제조합	KRW	1,679	계약이행보증
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	120,087	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	KRW	61,086	차입원리금 지급보증
		USD	80,000	차입원리금 지급보증
BNP Paribas	USD	71,000	PPA 입찰보증	
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,449	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	157	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	6,468	채권가압류 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	1,647	이행보증 및 인허가보증보험
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	430	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,179	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,772	계약이행보증

파주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	442	인허가보증 등
나래에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	4,900	국유재산 사용허가보증 등
여주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	398	인허가예치금 보증 등
당진행복솔라(주)	서울보증보험	KRW	3,211	시설복구비용 및 이설공사비용 지급보증
부산정관에너지(주)	서울보증보험	KRW	88,921	계약이행보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	하나은행 북경지점	CNY	13,470	터미널 사용료
BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd.,	ANZ Bank	USD	318,476	BU복구충당부채지급보증
SK E&S Australia Pty Ltd.	ANZ Bank	USD	219	사무실임차보증금
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	USD	331,474	해외공사관련 이행보증 등
		VND	559,076,309	해외공사관련 이행보증 등
		TRY	26,816	해외공사관련 이행보증 등
		KWD	57,654	해외공사관련 이행보증 등
		AED	87,503	해외공사관련 이행보증 등
		QAR	81,716	해외공사관련 이행보증 등
		HKD	36,441	해외공사관련 이행보증 등
		NOK	370,295	해외공사관련 이행보증 등
	하나은행	USD	117,324	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	84,938	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	18,900	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	90,969	해외공사관련 이행보증 등
		NOK	136,302	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	12	해외공사관련 이행보증 등
	주택도시보증공사	KRW	4,784,313	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	342,035	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	854,984	국내공사계약
건설공제조합	KRW	7,206,124	국내공사관련 이행보증 등	
한국무역보험공사	KRW	95,000	해외투자보험 등	
SK오션플랜트(주)	㈜상강금속	KRW	5,403	국내공사계약 이행보증 등
	기업은행	USD	3,704	PBOND
	방위산업공제조합	KRW	469,767	PBOND및APBOND
	부산은행	KRW	5,500	원화지급보증 등
		USD	851	PBOND
	산업은행	KRW	3,000	원화지급보증
	서울보증보험	KRW	348,233	지급보증보험 등
		EUR	1,824	지급보증보험 등
		USD	21,136	지급보증보험 등
	송무석	USD	840	차입금및보증보험관련연대보증
		EUR	1,990	차입금및보증보험관련연대보증
	수출입은행	USD	8,413	계약이행보증 등
	신한은행	KRW	76,065	외화지급보증 등
		USD	10,911	외화지급보증
		EUR	1,658	외화지급보증
	자본재공제조합 등	KRW	48,672	선수금보증
	전문건설공제조합	KRW	3,742	하자보증
하나은행	KRW	92,705	원화지급보증	
	USD	22,697	PBOND	
한국무역보험공사	USD	18,325	수출보증보험	
삼강에스앤씨(주)	서울보증보험	KRW	6,175	지급보증보험 등

		EUR	1,824	지급보증보험 등
SK에코엔지니어링	건설공제조합	KRW	600,415	지급보증,공사이행보증
	국민은행	EUR	3,801	외화지급보증
		USD	7,879	외화지급보증
	부산은행	USD	15,000	외화지급보증
	서울보증보험	USD	317	지급보증
		KRW	724	공사이행보증
		PLN	11,896	지급보증
엔지니어링공제조합	KRW	253,532	이행보증	
우리은행	USD	13,500	외화지급보증	
리뉴어스(舊, 환경시설관리(주))	건설공제조합	KRW	86,338	사업이행,공사이행,하자보증등
	서울보증보험	KRW	106,306	계약,지급,공사이행,선금급보증등
	엔지니어링공제조합	KRW	164,445	계약,선금급,하자보증등
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	MAYBANK SINGAPORE LIMITED	SGD	752	BANKERSGUARANTEE
(주)탑선	서울보증보험	KRW	53,825	입찰,계약,하자,기타보증
	신용보증기금	KRW	8,650	차입금지급보증
	전기공사공제조합	KRW	29,938	입찰,계약,하자,기타보증
리뉴에너지대원(주)	서울보증보험	KRW	1,584	계약보증보험등
리뉴콘대원(주)	서울보증보험	KRW	1,267	계약보증보험등
리뉴에너지새한 주식회사	서울보증보험	KRW	17,000	이행보증및 계약보증
리뉴에너지전남 주식회사	서울보증보험	KRW	1,405	계약보증보험 등
리뉴랜드청주 주식회사	서울보증보험	KRW	8,919	계약보증,인허가보증
(주)디와이인더스	서울보증보험	KRW	1,146	방치폐기물처리이행보증
(주)디와이폴리머	서울보증보험	KRW	24	지급보증
SK시그넷(주)	서울보증보험	KRW	6,357	이행(계약,지급,하자)보증보험,공탁보증보험
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	253	판매계약이행보증
에스케이트리켄(주)	서울보증보험	KRW	915	지방투자촉진보조금반환지급보증
(주)아이에스시	서울보증보험	KRW	305	계약이행보증보험 등
SK스페셜티	서울보증보험	KRW	174	이행보증 등

(2) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

당분기말 현재 연결실체는 PF와 관련하여 1,248,754백만원(전기말 1,243,538백만원)을 한도로 대출잔액 1,006,865백만원(전기말 984,665백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이 중 연결실체 단독 사업에 대한 대출잔액은 803,889백만원(전기말 783,889백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 대출잔액은 202,976백만원(전기말 200,776백만원)입니다.

전기말 우발부채 중 당분기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다

이 중 특수관계자에 206,940백만원(전기말 184,420백만원)을 보증금액(연결실체분)으로 대출잔액기준 192,450백만원(전기말 170,350백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	종류	보증한도	보증금액	대출잔액									

				당분기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	전기말	
정비	본PF	47,867	47,867	39,889	-	-	-	-	19,000	20,889	39,889	
	사업	계	47,867	47,867	39,889	-	-	-	19,000	20,889	39,889	
기타	브릿지론	232,800	232,800	214,000	-	120,000	94,000	-	-	-	194,000	
	본PF	709,500	709,500	550,000	-	-	-	220,000	-	330,000	550,000	
	사업	계	942,300	942,300	764,000	-	120,000	94,000	220,000	-	330,000	744,000
단독사업 계		990,167	990,167	803,889	-	120,000	94,000	220,000	19,000	350,889	783,889	
정비	본PF	전체	170,584	168,345	132,370	95,000	-	4,226	4,311	15,368	13,465	132,270
		연결실체분	168,371	166,132	130,526	95,000	-	4,226	4,311	13,524	13,465	130,426
	사업	계	170,584	168,345	132,370	95,000	-	4,226	4,311	15,368	13,465	132,270
		연결실체분	168,371	166,132	130,526	95,000	-	4,226	4,311	13,524	13,465	130,426
기타	본PF	전체	257,760	248,399	207,000	-	-	-	207,000	-	-	201,000
		연결실체분	90,216	86,939	72,450	-	-	-	72,450	-	-	70,350
	사업	계	257,760	248,399	207,000	-	-	-	207,000	-	-	201,000
		연결실체분	90,216	86,939	72,450	-	-	-	72,450	-	-	70,350
권소사업 계	전체	428,344	416,744	339,370	95,000	-	4,226	211,311	15,368	13,465	333,270	
	연결실체분	258,587	253,071	202,976	95,000	-	4,226	76,761	13,524	13,465	200,776	
총 계	전체	1,418,511	1,406,911	1,143,259	95,000	120,000	98,226	431,311	34,368	364,354	1,117,159	
	연결실체분	1,248,754	1,243,238	1,006,865	95,000	120,000	98,226	296,761	32,524	364,354	984,665	

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

당분기말 현재 15건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,006,865백만원(전기말 984,665백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보장 종류	보증한도 (전체)	부담률 (*)	보증금액 (연결실체분)	특수관계자 해당여부	대출잔액		대출기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
									당분기말	전기말				
정비 사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786	100%	12,786	-	10,655	10,655	'19.10 ~'28.10	'28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800	100%	22,800	-	19,000	19,000	'22.02 ~'27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,281	100%	12,281	-	10,234	10,234	'23.11 ~'28.02	'28.02	Loan	-
기타 사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	112,800	100%	112,800	-	94,000	94,000	'23.05 ~'24.11	'24.11	ABL 및 ABSTB	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	120,000	100%	120,000	해당	120,000	100,000	'23.09 ~'24.07	'24.07	ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000	100%	264,000	-	220,000	220,000	'23.07 ~'25.07	'25.07	사모 사채	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500	100%	445,500	-	330,000	330,000	'23.07 ~'27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000
단독사업 계					990,167		990,167		803,889	783,889				330,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,072	100%	5,072	-	4,226	4,226	'20.06 ~'24.11	'24.11	Loan	-
	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173	100%	5,173	-	4,311	4,311	'20.07 ~'25.08	'25.08	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,814	100%	5,814	-	4,845	4,845	'22.09 ~'27.07	'27.07	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520	100%	15,280	-	12,734	12,734	'21.12 ~'26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,161	30%	948	-	790	790	'22.03 ~'26.07	'26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344	100%	10,344	-	8,620	8,620	'22.11 ~'28.01	'28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	123,500	100%	123,500	-	95,000	94,900	'23.04 ~'24.04	'24.04	Loan, ABS, ABCP	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	257,760	35%	86,940	해당	72,450	70,350	'22.10 ~'25.08	'25.08	Loan	147,782
컨소시엄 계					428,344		253,071		202,976	200,776				147,782
합 계					1,418,511		1,243,238		1,006,865	984,665				477,782

(*) 컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

3) 부동산 PF 책임준공 약정

당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(연결실체 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	24	4,447,657	5,665,822	3,824,848	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095
기타사업(연결실체 분)	24	4,447,657	5,598,804	3,760,264	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370
계	24	4,447,657	5,665,822	3,824,848	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095
계(연결실체 분)	24	4,447,657	5,598,804	3,760,264	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

당분기말 현재 연결실체는 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 187,093백만원(전기말 113,790백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 913,748백만원(전기말 724,375백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	9	482,246	401,872	216,488	10	471,280	411,643	203,031
정비사업(연결실체 분)	9	391,408	326,173	187,093	10	256,093	223,081	113,790
기타사업	14	2,173,902	1,808,752	913,748	12	1,840,416	1,530,847	760,799
기타사업(연결실체 분)	14	2,173,902	1,808,752	913,748	12	1,606,416	1,335,846	724,375
계	23	2,656,148	2,210,624	1,130,236	22	2,311,696	1,942,490	963,830
계(연결실체 분)	23	2,565,310	2,134,925	1,100,841	22	1,862,509	1,558,927	838,165

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

당분기말 현재 연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체 분 1,341,505백만원(전기말 1,341,505백만원)을 한도로 대출잔액 757,953백만원(전기말 758,855백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말				전기말			
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)
SOC	14	4,872,113	1,341,505	757,953	14	4,872,113	1,341,505	758,855

(3) 주요 약정사항

- 주요 약정사항에 관한 상세 내용은 'III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 31. 우발부채 및 약정사항 > (5) 주요 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 않습니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 않습니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근 거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 계열회사 현황(상세)

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

- 상기 내용은 분기보고서 작성지침에 의거하여 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2024.03.19 공시된 제 33기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

4. 연구개발실적 - SK스퀘어

☞ 본문 위치로 이동

[11번가]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
카탈로그 및 가격자동화 시스템 고도화를 통한 수익성 개선	'23년5월 상품 카탈로그와 가격자동화 솔루션Test 적용 이후, MD에 의한 수기 가격관리(할인)의 비중을 점차적으로 줄여가고 있으며, 이는MD에 의한 가격관리 대비 판매출율 및 할인 비용 투입 효율성 개선으로 이어짐. 또한, 최저가 상품(Winner) 노출 확대로 검색 및 탐색의 편의성 향상을 검증하였으며, 이는 거래액 증가로 이어졌음. 향후 DP[1]/AP[2]등 가격자동화 시스템 고도화 및 할인 효율/이익율 개선을 통해Tech 기반 수익성 개선활동에 집중 하고자 함. [1] DP(Dynamic Pricing) : 가격 비교 최저가에 당사 비용으로 시장 최저가를 실현하는 가격 운영 전략 (최소 비용 투입으로 가격비교 최저가 설정) [2] AP(Automated Pricing) : 셀러가 설정한 가격범위 내 자동으로 최저가로 조정하는 가격 운영 전략 (11번가 내 셀러간 최저가 경쟁유도)

AI Tech 도입을 통한 비즈니스 생산성 증대	<p>고객 응대/ AI influencer / Next Home[1]/ 리뷰 요약 등 AI기술을 전 비즈니스 영역에 적용하여 효율을 개선하고자 함. 서비스 측면에서는 개인화된 상품추천, 고객 리뷰 요약, 댓글 자동 생성, 생성형 AI기반 AI-influencer 구축 등을 활용하여, 다양한 신규 고객 서비스를 제공할 예정이며, 내부 업무 효율화 측면에서는 고객 응대 자동화, 개발 업무 효율화 (Copilot) 등을 통해 업무 효율 개선 통한 생산성 증대를 실현하고자 함.</p> <p>[1] Next Home : AI Tech를 활용하여 사용자의 맥락을 이해하여 Home 화면에서 상품을 큐레이션 해주는 서비스</p>
----------------------------	---

[웹스토어]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
결제화면 UX개선 및 로딩 속도 개선	<ul style="list-style-type: none"> - 결제화면 전처리 단계에 병렬처리, 프로세스 변경, 비동기처리 적용하여 화면 로딩 속도 2배 향상 - 결제화면 UX 개선에 React SPA 적용하여 사용성 향상
웹스토어 인앱광고 SDK 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 웹스토어 인앱광고 Java SDK 및 Unity plugin
인앱결제 plugin 확대	<ul style="list-style-type: none"> - 인앱결제 및 라이선스 체크 Flutter plugin ('23.06) - 앱 개발자 개발도구 지원 강화
웹스토어 서비스 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> - 시간마다 무료 마케팅틀 론칭 - 웹소셜/웹툰/패스 기준으로 전시 개편, 웹PoC에 자체 결제 서비스 론칭 - B/G 끊김 없는 TTS재생을 위해 ePub 엔진과 TTS엔진을 별도 서비스로 분리 개발 - ePub2 콘텐츠 검사 강화 <ul style="list-style-type: none"> · 콘텐츠 로딩 실패를 줄이기 위한 ePub2 스펙 준수 여부 검사 · 콘텐츠 로딩 시간을 줄이기 위해 고용량 페이지 자동 분할 · 패턴 검사를 통한 커버&판권 페이지 식별 기능 개발

[드림어스컴퍼니]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
아스텔앤컨(Astell & Kern) HC4	- 아스텔앤컨에서 네번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품
	- 3.5mm, 4.4mm 출력 제공
	- Hi-Fi 사운드를 위한 AKM 프리미엄 DAC인 AK4493S 탑재
	<ul style="list-style-type: none"> - 교체 가능한 Type-C, Lightning 케이블 기본 제공 - iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN ULTRA	- 아스텔앤컨 DAP 제품 중에서 최초로 16Vrms 출력 지원
	- 아스텔앤컨 DAP 제품 중에서 최초로 3가지 Output지원 (헤드폰, 프리, 라인)
	- ESS 최신 플래그십 DAC인 ES9039M PRO 듀얼 탑재
	<ul style="list-style-type: none"> - 신규 Octa-Core CPU 탑재로 쾌적한 사용 환경 제공 - 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) HB1	- 휴대형 블루투스 DAC / 앰프
	- 무선 고음질을 위한 LDAC, aptX-HD 코덱 지원
	- Hi-Fi 사운드를 위한 DAC / 앰프 분리 설계 적용
	<ul style="list-style-type: none"> - 교체 가능한 Type-C, Lightning 케이블 기본 제공 - 고감도 마이크를 통한 깨끗한 통화 품질 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) UW100MKII	- 하이파이 완전 무선 블루투스 이어폰(Hi-Fi TWS)
	- 고성능 32bit Hi-Fi DAC 및 노이즈 밸런스드 아마추어(BA) 드라이버 탑재로 선명한 사운드 전달
	- 퀄컴 프리미엄 칩셋인 QCC5141 탑재 및 고품질 무선 오디오 코덱인 aptX adaptive 지원
	- 동급 최고 수준의 PNI(Passive Noise Isolation) 구현을 통해 효과적인 소음 차단
	<ul style="list-style-type: none"> - 편리하고 빠른 연결을 위한 Google Fast Pair 공식 지원 - 전용 어플리케이션을 통한 다양한 사용자 EQ 설정 및 DAC 필터 선택 지원
아스텔앤컨(Astell&Kern) SE300	- 아스텔앤컨 DAP 제품 중에서 최초로 Full Discrete R-2R DAC 적용

	- NOS(Non Oversampling) / OS(Oversampling) 기능 지원
	- 듀얼 앰프 선택 기능 지원 (Class A/AB AMP)
	- 최적화된 자체 개발 FPGA(Field Programmable Gate Array) 기술 적용
	- 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell&Kern) SR35	- 아스텔앤컨에서 최초 DAC 모드 선택 기능 지원 (Dual / Quad DAC mode)
	- 차세대 AMP 기술 적용 및 2단계 Gain 선택 기능 지원
	- A&norma 라인업에서 최초로 Roon Ready 공식 인증 및 기능 지원
	- 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell&Kern) PA10	- 아스텔앤컨에서 클래스 A 앰프를 최초 적용한 휴대용 앰프
	- 클래스 A 앰프를 위한 전류 및 게인 조절 기능 지원
	- 3.5mm 및 4.4mm 트루 밸런스드 지원
	- 하드웨어 기반의 크로스피드 기능 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) CA1000T	- 아스텔앤컨 홈 오디오 라인업인 ACRO 휴대형 헤드폰 앰프 CA1000 후속 제품
	- 다양한 오디오 입출력과 고 임피던스 헤드폰을 구동할 수 있는 초고출력 15Vrms 지원
	- 세계 최초 ES9039MPRO DAC 듀얼 적용
	- 듀얼 진공관 앰프가 적용된 트리플 앰프 시스템 적용
	- 듀얼 밴드 Wi-Fi 및 고음질 블루투스 코덱 적용으로 무선에서도 하이파이 사운드 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) HC3	- 아스텔앤컨에서 세번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품
	- ES9219MQ Dual 적용 및 HC 시리즈 최초 MQA 지원
	- 3.5mm 단자와 이어폰 마이크 지원으로 활용성 증대
	- iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) SP3000	- AKM 최신 플래그쉽 DAC인 AK4499EX 적용
	- DAP 세계 최초 디지털과 아날로그 신호 처리 완전 분리
	- DAP 세계 최초 명품 시계 소재인 스테인레스 스틸 904L 적용
	- 언บาล란스와 발란스 오디오 회로 독립구성으로 압도적인 오디오 성능 SNR 130dB 실현
	- 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell&Kern) KANN Max	- 압도적인 4단계 출력 조절을 통한 최대 출력 15Vrms 지원
	- ESS ES9039Q2M 쿼드 적용
	- 독립적 전원 공급 설계를 통해 노이즈 최소화 실현
	- PCM 32bit/768kHz, DSD512 지원
	- 고품질 블루투스 지원을 위한 24bit 코덱 지원
아스텔앤컨(Astell&Kern) HC2	- 아스텔앤컨에서 두번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품
	- Norma SR25에 탑재된 CS43198 듀얼 적용
	- 4.4mm 밸런스 단자와 강력한 4Vrms 출력 지원
	- iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) SEM4	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 네번째 교체형 올인원 모듈
	- AKM 최신 DAC인 AK4493EQ 듀얼 적용
	- 새롭게 도입된 DAR(Digital Audio Remaster) 기술을 통해 전달되는 더욱 생생한 원음
	- 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) UW100	- 아스텔앤컨 최초의 완전 무선 블루투스 이어폰(TWS)
	- 고성능 32bit Hi-Fi DAC 및 놀스 밸런스드 아마추어(BA) 드라이버 탑재로 선명한 사운드 전달
	- 퀄컴 프리미엄 칩셋인 QCC5141 탑재 및 고품질 무선 오디오 코덱인 aptX adaptive 지원
	- 동급 최고 수준의 PNI(Passive Noise Isolation) 구현을 통해 효과적인 소음 차단
	- 외부 소리 듣기 및 전용 어플리케이션 지원

[인크로스]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
--------	-------------

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.
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
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.
대용량 MMS 발송 트래픽 제어 기술 연구	MMS 발송 시 트래픽을 다수 VMG에 분산하여 처리하는 기술. VMG 서버에 부하가 걸리지 않으면서 가용한 리소스를 최대한 사용 가능하게 하여 대량의 MMS를 실시간으로 전송할 수 있는 플랫폼을 확보함.
오픈소스 기반 RPA 엔진 활용 기술 개발	오픈소스 기반 RPA 자체 엔진을 확보하고 이를 활용하여 주기적인 반복 업무에 대해 자체 RPA 적용을 가능하게 하는 기술을 개발함. Bot 수에 따른 시간 제약 없이 다량의 자동화 작업을 가능하게 하고, 추가적인 기능을 구현할 수 있도록 기반을 마련함.
SSO(Single Sign-on) 활용 기술 개발	한 번의 로그인으로 모든 시스템을 사용할 수 있는 SSO 기술을 개발하여 사내 업무 시스템에 통합 적용함으로써 계정 관리에 대한 편의성을 높이고 업무 효율을 증진시킴.
구글 프라이버시 샌드박스 활용 기술 개발	구글 프라이버시 샌드박스 API를 활용해 관심사 타겟팅, 광고 트래킹, 어트리뷰션 측정(광고 매체별 성과 기여도 분석)이 가능한 기술을 개발함. 이를 통해 향후 개인정보 식별자 차단 시에도 기존 광고 기법을 활용할 수 있도록 기반을 마련함.
광고 리포트 대시보드 Framework 기술 개발	광고주별 집행 데이터와 성과 데이터를 저장하고, 광고주에게 리포트를 웹기반의 대시보드 형태로 제공하는 Framework를 개발함. 기존에 집행한 모든 캠페인 실적과 캠페인별 비교 데이터를 광고주에게 웹기반으로 제공함으로써 마케팅과 광고주의 업무 효율을 증진시킴.
Headless browser를 활용한 자동화 기술 개발	웹 크롤링, 웹 테스트, 웹 자동화 기술을 체계화하여, 광고 운영 업무의 효율성을 증대시킴.
Data Infrastructure 설계 및 구축	데이터 인프라 구축을 통해 데이터를 수집하고 분석함으로써 광고 운영업무의 효율성을 증진시킴
Business Intelligence 툴을 활용한 개발 효율성 강화	Business Intelligence 툴을 도입하여 데이터 시각화 과정에 대한 개발 효율성을 증진시킴.
LLM과 RPA를 결합한 자동화 기술 개발	Request에 대한 자연어 분석을 통해 RPA 로봇으로 자동 처리함으로써 업무 효율성을 획기적으로 향상시킴

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

2024년 중 당사의 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제 등	연구결과 및 기대효과 등
--------	---------------

HBM DRAM	<p>[HBM3E]</p> <ul style="list-style-type: none"> ·HBM3의 확장버전인 초고성능 AI 메모리로, 세계 최초로 본격 양산하여 고객 납품 시작 - 초당 최대 1.18TB(테라바이트) 이상의 데이터를 처리하며, 이는 FHD(Full-HD)급 영화(5GB) 230편 분량이 넘는 데이터를 1초만에 처리하는 수준임 - 어드밴스드(Advanced) MR-MUF** 공정을 적용해 제품의 열 방출 성능을 이전 세대 대비 10% 향상 <p>(*) HBM(High Bandwidth Memory): 여러 개의 D램을 수직으로 연결해 기존 D램보다 데이터 처리 속도를 혁신적으로 끌어올린 고부가가치, 고성능 제품. HBM은 1세대(HBM)-2세대(HBM2)-3세대(HBM2E)-4세대(HBM3)-5세대(HBM3E) 순으로 개발됨. HBM3E는 HBM3의 확장(Extended) 버전</p> <p>(**) MR-MUF: 반도체 칩을 쌓아 올린 뒤 칩과 칩 사이 회로를 보호하기 위해 액체 형태의 보호재를 공간 사이에 주입하고, 굳히는 공정. 칩을 하나씩 쌓을 때마다 필름형 소재를 깔아주는 방식 대비 공정이 효율적이고, 열 방출에도 효과적인 공정으로 평가 받음. 특히, SK하이닉스의 어드밴스드 MR-MUF는 기존 공정보다 칩을 쌓을 때 가해지는 압력을 줄이고, 휘 현상 제어(Warping control)도 향상해 HBM 공급 생태계 내에서 안정적인 양산성을 확보하는 데 핵심이 되고 있음</p>
PC용 SSD	<p>[PCB01]</p> <ul style="list-style-type: none"> ·온디바이스(On-Device) AI* PC에 탑재되는 PCIe** 5세대 SSD(Solid State Drive) 제품 - 업계 최고 속도가 구현된 제품으로, 연속 읽기속도는 초당 14GB(기가바이트), 연속 쓰기속도는 초당 12GB로 이전 세대 대비 2배 향상 - 이전 세대 대비 전력 효율이 30% 개선되어 대규모 AI 연산 작업 시 효율성을 높이는 데 기여 - SLC*** 캐싱 기술을 적용하여, 낸드의 저장 영역인 셀 일부를 처리속도가 빠른 SLC로 동작하게 해 필요한 데이터만 신속하게 읽고 쓸 수 있게하여 AI 서비스 외 일반 PC 작업 속도 개선에도 도움을 줌 <p>(*) 온디바이스(On-Device) AI: 클라우드 기반 AI 서비스와는 달리, 스마트폰이나 PC와 같은 단말 내에서 바로 AI 연산과 추론을 수행하는 개념</p> <p>(**) PCIe(Peripheral Component Interconnect Express): 디지털 기기의 메인보드에서 사용하는 직렬 구조의 고속 입출력 인터페이스</p> <p>(***) 낸드는 한 개의 셀(Cell)에 몇 bit(비트)의 데이터를 저장하느냐에 따라 SLC(Single Level Cell, 1bit)-MLC(Multi Level Cell, 2bit)-TLC(Triple Level Cell, 3bit) 등으로 규격이 나뉨. 정보 저장량이 늘어날수록 같은 면적에 더 많은 데이터를 저장할 수 있지만 속도와 안정성은 떨어지며, SLC는 필요한 데이터에 한해 처리 속도를 높여주는 기능을 함</p>

5. 연구개발실적 - SK네트웍스

☞ 본문 위치로 이동

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
'22년 DAP BI Portal 추가 개발	2022-01-03 ~ 2022-06-30	SK DAP BI 대시보드 개발 및 활용 가이드, 대시보드 기반 데이터분석 결과서 작성
워커질 전화응대 솔루션(IPCC) 도입	2022-02-01 ~ 2022-03-31	워커질 전화응대 솔루션(IPCC) 구매
일본향 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-02-07 ~ 2022-06-30	22년 일본향 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 서비스 개발/운영 투자	2022-03-22 ~ 2022-04-07	카펫 외제차 경고등 합성이미지 개발, 데이터셋 재학습 및 B2B/B2C 시스템 고도화
정보통신 단말 Biz RPA 구축 개발의 건	2022-03-21 ~ 2022-05-31	정보통신사업부 단말 Biz RPA(업무자동화) 구축
워커질 온라인 스토어 구축의 건	2022-03-28 ~ 2022-09-30	워커질 온라인 스토어 및 F&B POS Web IF 구축
수입차 정비정보 System 고도화	2022-05-01 ~ 2022-09-30	스피드메이트 수입차 정비정보 및 부품정보 기능 개발
스피드메이트 닷컴 기능 개선	2022-05-01 ~ 2022-07-31	스피드메이트 닷컴 엔진오일 예약결제 기능 추가

전사 회계 HR 시스템 Renewal 추진	2022-05-23 ~ 2022-11-30	전사 회계&HR 시스템인 SAP ERP를 최신 Version으로 Conversion
금풍(삼일빌딩점) 예약시스템 개선	2022-05-23 ~ 2022-06-23	금풍(삼일빌딩점) 예약시스템 테이블체크 기능 추가
ERS 사업 시스템개선	2022-05-23 ~ 2022-07-08	MDM 시스템 여신한도 관리 기능 개선
카펫 서비스 개발/운영 투자	2022-06-01 ~ 2023-05-31	수입차 부품 카탈로그용 데이터 구매 및 Update
SM Membership System 3차 개발	2022-06-02 ~ 2022-10-30	SM Membership 쿠폰몰 커스터마이징
일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-06-07 ~ 2022-09-30	'22년 하반기 일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
온라인 부품 구매 사이트 개발	2022-06-09 ~ 2022-07-31	자동차부품 Biz의 벤더사 Online 견적 사이트 개발 및 DB화
일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-06-20 ~ 2022-10-19	'22년 하반기 일본항 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 하반기 서비스 개발/운영 투자	2022-07-01 ~ 2022-12-31	카펫 추가기능 개발
SM Membership System 3차 개발	2022-07-11 ~ 2022-09-10	SM Membership B2B 제휴 기능 개발
MSS/Club Most 서버 Downsizing 및 Cloud 이관	2022-07-18 ~ 2023-01-31	EoS 대응을 위한 MSS, Club MOST 서버 Downsizing 및 Cloud 이관
일본항 민트 Field Test를 위한 시스템 개발	2022-10-01 ~ 2022-12-16	일본항 민트 Field Test를 위한 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 하반기 서비스 개발/운영 투자	2022-10-01 ~ 2022-12-31	카펫 추가 기능개발 (채고,이커머스, 부품카탈로그)
Healing Credit 온라인 전환 개발의件	2022-11-14 ~ 2023-02-28	워커힐 Healing Credit 온라인 전환 UCRS(고객관리시스템) 및 홈페이지 앱 기능 개발
SM Membership System 3차 고도화	2022-12-06 ~ 2023-02-03	SM.com 쿠폰몰 시스템 연동 개발
Huckleberry 수입차 공임청구 Platform 개발	2022-12-08 ~ 2023-07-08	Huckleberry 시스템 내 수입차 공임청구 플랫폼 구축
카펫 23년 1분기 운영	2023-01-01 ~ 2023-03-31	카펫 서비스(웹, 앱) 이슈 대응 및 관리
카펫 매출/물류 시스템 운영성 개선(23년 1분기)	2023-01-01 ~ 2023-01-31	카펫 매출/물류 시스템 연동 기능 안정화
CAR-pet VIN Web Service (수입차정 조회 API)	2023-02-25 ~ 2024-02-24	카펫 차대번호 decoding 서비스 사용 연장
카펫 정비명세서 연동 추가 개발	2023-02-01 ~ 2023-02-28	카펫 정비명세서 소견 기능 추가연동
카카오페이 오프라인 결제 기능 개발 진행(w/SKC&C)	2023-03-13 ~ 2023-05-12	카카오페이 오프라인 결제 기능 개발(F&B 식음료 / 발렛 영업장 내 카카오페이 지불 연동 개발 및 정산 기능 개발)
Huckleberry 시스템 내 수입차 공임청구 Platform 개발(MDM)	2023-03-20 ~ 2023-05-09	Huckleberry 시스템 내 공임 청구 Platform 2차개발(Major 손해보험사 추가 연동, 향후 수입차 부품 유통 확장성 고려 및 추가 컨택츠 탑재)
워커힐 환승호텔,다락휴 Wings PMS 카카오페이 결제 연동	2023-04-01 ~ 2023-04-28	워커힐 호텔 카카오페이 오프라인 간편 결제 기능 및 발조회 개발 (카드, 카카오머니)
워커힐 App 구조 고도화	2023-04-12 ~ 2023-07-11	워커힐 App 구조 고도화(Architecture Converting, Application Renewal)
Solvent system 개선 개발	2023-04-13 ~ 2023-07-31	솔벤트 웹 브라우저 호환성 개선을 위한 Modern UI 재개발 (16개 화면 개발, 로그인 등 주요 기능 오류 수정)

스피드메이트 닷컴 온라인 고객 분석 Solution 도입	2023-04-24 ~ 2023-06-16	스피드메이트 온라인 마케팅 시행에 따른 온라인 고객 분석 Solution 도입
워커힐 Google Analytics 4 구축	2023-06-01 ~ 2023-09-30	워커힐 Web, App GA4 시스템 연동 구축
Azure기반 DAP 전환	2023-07-01 ~ 2023-12-31	비용효율 및 활용성 확대를 고려한 데이터분석플랫폼 개선
Huckleberry 수입자 공임청구 Platform 고도화	2023-07-01 ~ 2023-12-31	수입자 공임청구 플랫폼 2차개발 및 BM확장
스피드메이트 닷컴 상품추가 및 결제 고도화	2023-07-03 ~ 2023-11-30	SM.COM 상품(타이어/배터리 등) 및 컨텐츠 다양화
Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가 개발	2023-07-10 ~ 2023-08-09	Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가를 통한 ISMS-P 인증심사대비
Wings Back Office, 호텔 ebill 프로그램 기능 개선 개발	2023-07-24 ~ 2023-10-20	신규 프렌트 조성에 따른 Wings B/O 와 호텔 ebill 프로그램의 기능개선, 이를 통한 업무효율화 및 고객만족도 제고
캠페인 시스템(Netos) Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술 지원	2023-09-21 ~ 2023-11-30	캠페인 시스템(Netos)의 Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술지원
워커힐 UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화	2023-09-25 ~ 2024-01-31	UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화를 통한 고객정보 관리 수준 향상 및 관리 리스크 최소화
워커힐 홈페이지 내 Google Analytics 4 적용	2023-09-29 ~ 2023-10-31	워커힐 Web, App 내 GA4 연동
워커힐 온라인스토어 운영전환	2023-10-04 ~ 2023-12-31	워커힐 운영전환을 통한 관리수준 향상 및 자사몰 경쟁력 제고
워커힐 신규 프렌트 E-Registration 시스템 개발	2023-10-17 ~ 2023-11-30	조성시 고객경험과 시스템 개선을 위한 E-Reg 서비스 개발
피자힐 스마트오더 관련 POS 연동 개발	2023-10-23 ~ 2023-12-31	피자힐 스마트 오더 시스템 도입관련 POS연동 추가개발
데이터 시각화(Tableau, BI Portal) Azure 이관에 따른 서버 이전 및 기술 지원	2023-11-13 ~ 2023-12-31	Data Platform 기반 기술 변경으로 즉각적인 비용 절감 및 관리상 비효율 제거
워커힐 APP 푸시 솔루션 교체 및 연동개발	2023-12-26 ~ 2024-01-25	APP푸시 서비스 활용범위 확대 및 월 유지비용 효율화
그룹 Net Zero 시스템 구축	2023-12-01 ~ 2024-07-31	그룹/멤버사 Net Zero 목표 달성 지원을 위한 IT 기반의 지원 체계 구축
계정관리시스템(IM) 업그레이드 추진	2023-12-18 ~ 2024-06-17	Biz 환경 변화에의 유연한 지원 및 보안 Risk 해소를 위해 그룹웨어 내 계정관리시스템에 대한 업그레이드 추진
스피드메이트 IT 시스템 재구축(SM EOS대응)	2023-12-18 ~ 2024-10-31	스피드메이트 IT 시스템의 재구축을 통한 EOS대응, Infra 구조 및 App.개선 및 비용 효율화 추진
Huckleberry Pro 시스템 내 공임 청구 Platform 2차 개발	2024-01-02 ~ 2024-02-29	23년 개발된 Huckleberry Pro (Huckleberry 시스템+공임 청구 Platform)의 사용자 확대 및 원활한 사용을 위한 후속 기능개발
스피드메이트사업부 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 ERP 연계 솔루션(법인카드, 평뱅킹)과 Poica 배송 서버 EOS 대응
정보통신 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응
워커힐 홈페이지 Activity 기능 고도화	2024-03-04 ~ 2024-07-03	고객 대상 이벤트/프로그램 활성화를 통한 신규 고객 확보 및 Cultural Contents의 마케팅 및 세일즈 기능 탑재를 통한 매출 증대
SK네트웍스 기업 홈페이지 개편	2024-03-12 ~ 2024-07-31	사이트 구조 개선, 기업 대표 홈페이지로서 기업 이미지 제고 및 사업 브랜드 홍보 강화

6. 지적재산권 등 보유현황 - SK에코플랜트

☞ 본문 위치로 이동

회사명	구분	종류	명칭	취득일 (기술이전일)	근거 법령	취득소요 인력/기간	상용화여부 및 매출기여도
에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제879호	골형 웹브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 (LTS공법)	2019.12.17	건설기술관리법	비공개	상용화 예정 (물류창고 등 수주 시)
에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제961호	반원형의 받침판과 분할형 덮개판으로 구성된 볼트조임식 클램프를 이용한 강관 트러스 구조물의 제작 및 시공 기술 (PG클램프 공법)	2023.04.11	건설기술관리법	비공개	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건물에너지관리	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램	2010.11.26	저작권법	2인, 12개월	상용화 (SK Eco Lab)
에스케이에코플랜트	저작권	건축물	통학버스대기 청정공간 (CLEAN AIR STATION)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크3차)
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	통학버스대기 청정공간 설계도 (CLEAN AIR STATION Blueprint)	2019.06.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 (SK뷰파크 3차)
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	SK VIEW(에스케이 뷰) 타워 경관 A ~ E 타입 설계도	2020.01.17	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	SK건설 휴게시설물 및 조합놀이대	2020.03.05	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	원통형 단위세대 A ~ D 타입 평면 설계도	2020.03.12	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	SK건설 체력단련시설물 및 조합놀이대	2020.04.01	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	에스케이뷰 입면(SK VIEW 일자형/L형/바지형 타워_감조형/일반형)설계도	2020.04.03	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	에스케이뷰 시그니처 주차램프출입구/주동출입구/문주 설계도	2020.05.22	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	에스케이뷰 시그니처 필로티출입구/지하출입구개노피 설계도	2020.06.25	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	에스케이뷰 시그니처 자전거보관소/쓰레기보관소/시설, 주차, 동표시 사인 등	2020.07.07	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	2020 SK건설 신평면개발 No.01 ~ 20 (17/39/42/49/59/62/74/84m2)	2020.07.31	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	편집 저작물	반도체공사 통합 SHE(안전보건환경) 매뉴얼	2021.05.24	저작권법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	2021 SK에코플랜트 신평면개발 No.01 ~ 05 (59/74/84m2)	2021.10.21	저작권법	5인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	2021 SK에코플랜트 지속가능한 주거 Model개발 No.01 ~ 05 (인피니티하우스/레이어드하우스/큐브에코하우스)	2021.10.28	저작권법	5인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	D-Wall(지하 연속벽) 철근 배근 자동화 프로그램	2022.02.14	저작권법	1인, 18개월	상용화 예정 (D-Wall 관련 입찰시)
에스케이에코플랜트	저작권	도형 저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 타인과 어울려 살아가는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형 저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 안심하고 아이를 키우는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형 저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 풍요롭고, 여유로운 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형 저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 배우고, 자라는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형 저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 매일 흥파티가 열리는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형 저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 반려동물과 함께하는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정

에스케이에코플랜트	저작권	도형저작권	2022 DEFINE The Curated Plan 나만의 공간을 배려한 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작권	2022 DEFINE The Curated Plan 흡오피스와 테라스가 있는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	초순수 플랜트 공정 교육프로그램 (ULTRA·Water)	2023.10.09	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	전자노관의 최적 지연초시 결정을 통한 저진동저소음발파패턴 설계방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	전자노관과 비전기노관을 조합한 발파시스템 및 발파방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	토양정화	회전세척장치기 설치된 오염토양 다단 세척장치(Multi-contaminated soil washing machine with rotaryremoval apparatus)	2007.01.02	특허법	4인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	진동 및 소음을 저감하기 위한 전자노관 다단시차영역분할발파 설계방법	2007.06.22	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	내염성 및 방근 성능을 고려한 자착식 복합형 방수 도막시공 방법 (Construction Method for self-adhesive type composite waterproofing membrane considering salt-resistance and root-resistance)	2007.08.10	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양정화	토양 세척 설비용 유티식 침사지 및 이를 통한 무방류 토양세척 설비(Weir type settling tank for soil washing plant and non discharge type soil washing plant using the same)	2007.11.21	특허법	6인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양정화	유류성분 및 이의 대사산물을 분해하는 미생물, 및 이의 용도 및 분리방법	2008.03.20	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	교량받침의 프리캐스팅방법 및 장치	2008.12.19	특허법	3인, 10개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	토양정화	침강물 탈리조가 설치된 토양세척설비(Soil washing plant using deposition desorption tank)	2009.05.28	특허법	6인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간시공	무선자동화 시스템을 이용한 터널 막장 선행침하측정시스템	2010.02.24	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	오락방지막	선박형 승강식 오락방지장치	2010.05.17	특허법	2인, 6개월	상용화(포항 영일만항)
에스케이에코플랜트	특허	신형식 케이스	태극 요철형 케이스를 이용한 방파제 시공방법	2010.09.13	특허법	2인, 6개월	상용화(포항 영일만항)
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	경사공과 평행공의 제발효과를 이용한 장공 심발패턴 형성방법	2011.07.04	특허법	3인, 36개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간 시뮬레이션	지질조건을 고려한 터널 및 지하공간 시공시뮬레이션시스템 및 방법	2011.08.30	특허법	2인, 4.5년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하확장공법	마이크로 파일을 이용한 개량형 언더피닝 공법	2011.09.28	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하확장공법	마이크로파일 및 트러스를 이용한 기초구조, 및 주위구조물과 인접한 곳에서 이의 시공방법	2011.10.06	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 및 그의 최적화 운영방법	2011.12.13	특허법	4인, 1년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	교량가설	가설밴드 승강장치 및 이를 이용한 구조물 철거 또는 신설방법	2012.02.20	특허법	10인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	폐수처리장치(A Processing Apparatus for Wastewater Treatment)	2012.03.05 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	과열증기 재순환 증발시스템(A vaporization system for recycling a super heated vapor)	2012.07.09 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정

에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	거품 생성을 억제하는 증발기(Evaporator for removing bubble)	2012.07.09 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	설계방법	에너지 절감을 위한 지하 저장창고의 배수시스템과 상기 배수시스템의 레이어아웃을 이용한 최소 냉동용량 선정방법	2012.08.23	특허법	4인, 1년	상용화 추진 중
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	모노레일용 곡선 궤도부의 몰드실 제조 장치	2012.12.10	특허법	-	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	암축공기 저장발전시스템의 고온고압 암축공기를 이용한 지열발전장치	2013.04.18	특허법	4인, 4년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	대규모 지하공동에서의 라이닝 콘크리트 시공방법	2013.04.18	특허법	3인, 4년	상용화 예정(LNG 냉동창고)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	소구경말뚝 및 하중전이프레임을 이용한 벽체준치 건축물 리모델링 공법	2013.07.17	특허법	2인, 12개월	상용화(서울시청 리모델링)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	수직바에 배기출을 구비한 이중외피 커튼월	2013.12.10	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	커튼월 밀봉부재 및 이를 포함하는 이중외피 커튼월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	아존 단열층을 구비한 이중외피 커튼월	2014.03.17	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼 월의 배기장치	2014.03.31	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼 월의 자동 배기장치	2014.04.07	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	창틀일체형 프레임을 구비한 이중외피 커튼월	2014.04.14	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.05.19	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	배기덕트를 구비한 이중외피 커튼월	2014.08.18	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	수처리	누수 탐지 시스템	2014.10.17	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	부재 접합부 미진동 방진성을 갖는 병행 시공구조의 건축물 시공방법	2014.11.03	특허법	2인, 36개월	상용화 (M14 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	공정지연 및 시험과 검사의 불량을 최소화하고 신뢰성이 향상된 모바일 도탈 품질관리 매니지먼트 시스템 및, 이의 방법	2014.11.06	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	에어튜브를 이용한 케이슨용 차수 시스템	2016.02.12	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	누수 센서 및 이를 이용한 누수 감지 방법	2016.07.13	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	마이크로버블과 센티버블을 이용한 막세정 장치 및 방법	2016.10.25	특허법	5인, 4.5년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	막유니트를 이용한 수처리 장치 및 수처리 방법	2016.12.29	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	과산화수소를 생성하는 수처리 장치	2017.02.17	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	클린룸	거더 지지 그릴빙을 이용한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 (M15 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	클린룸	그릴빙 설치가 용이한 클린룸 골조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 (M15 PJT)

에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	전열판 세정노즐을 구비한 증발농축건조장치(Evaporative condensing drying apparatus with heat transfer plate cleaning nozzle)	2017.07.19 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	에너지 소비 효율이 향상된 증발농축시스템 및 증발농축방법 (Evaporation and concentration system and method having improved energy efficiency)	2017.08.14 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	PC공법	부직포가 합지된 PP 방수시트를 이용한 방수 일체형 PC공법(Precast Concrete Method Using PP Waterproof Sheet United Nonwoven Fabric)	2017.10.13	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가변형 칸막이 벽체	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가변형 칸막이 벽체	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	농도 제어를 이용한 증발농축시스템 및 이 장치를 이용한 증발농축 방법 (Apparatus of treating wastewater using concentration control and Method of treating wastewater using the same)	2017.11.21 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	인공어초 기능을 겸비한 향만구조용 콘크리트 블록의 제조방법	2018.03.19	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	케이슨	향만 방파제용 태극 요철형 케이슨	2018.04.10	특허법	2인, 24개월	상용화 (울산 방파제)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	향만 및 방파제 케이슨용 다중 반파식 상치 구조물	2018.05.18	특허법	2인, 24개월	상용화 미정(울산 방파제)
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	방수기능이 구비된 일체형 PC패널 구조물 및 이의 제조방법	2019.05.07	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	방음벽	확장부가 갖추어진 바람통로를 가지는 통풍형 방음패널 및 이를 이용한 방음벽	2019.12.20 (2022.11.29)	특허법	해당없음-기술이전 (22.11.29)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	코어형 PC 계단실 골조의 시공방법	2020.01.22	특허법	5인, 24개월	상용화 (M16 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	조인트	연결대상물의 위치 조절장치 및 이를 이용한 핑거조인트	2020.03.27	특허법	4인, 24개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	개량벽체와 차환말뚝이 혼합된 흙막이벽의 시공방법	2020.03.31	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	주름관식 에스 앵커 및 그 시공 방법	2020.04.14	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	프레임	하부실이 탈부착 가능한 도어 프레임	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 (수원 SK V1 mortors)
에스케이에코플랜트	특허	프레임	하부실이 탈부착 가능한 도어 프레임	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 (수원 SK V1 mortors)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	웨어러블 디바이스, 및 이를 이용한 CCTV 관제 시스템	2020.07.14	특허법	3인, 12개월	상용화(문서 SK VIEW Skycity, 문서 2차 SK VIEW Skycity)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	플립 커버 쉴바를 사용하는 스윙 도어 시스템	2020.07.22	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	다수의 자유연 형성을 이용한 제어발파 굴착방법	2020.09.16	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	ZT-제너레이터가 결합된 고속고액 분리장치 및 이를 이용한 재이용수의 생산방법	2020.12.04 (2022.11.29)	특허법	해당없음-기술이전 (23.2.23)	제주 환경자원순환센터 침출수 고도처리시설 설치사업 적용
에스케이에코플랜트	특허	시스템	터널 굴진면의 전방 지질 상태 예측에 기반한 TBM 제어 파라미터 결정 방법 및 시스템	2021.01.28	특허법	4인, 12개월	상용화 미정

에스케이에코플랜트	특허	시공방법	이중강층으로 이루어진 합성 영지말록	2021.05.10	특허법	2인, 11개월	상용화(과천 팬타시티)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	계단형 말록 시공장치 및 계단형 말록 시공방법	2021.05.26	특허법	2인, 28개월	상용화(안동공정 신축공사, 판교 SK VIEW Ttrace)
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	천공경 조절을 통한 굴진장 개선 터널 발파공법	2021.06.14	특허법	2인, 10개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	다중 심발형 터널 발파공법(CENTER CUT PART MULTIPLEXING TYPE TUNNEL BLASTING METHOD)	2021.06.14	특허법	2인, 10개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	시스템	각 실 통합 제어 공기 순환 시스템 및 방법	2021.06.15	특허법	3인, 24개월	상용화(운서2차 SK VIEW Skycity 동성로 SK Leaders VIEW, 판교 SK VIEW Ttrace)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	기존 지하구조물의 외벽을 흙막이벽으로 이용한 지하구조물 구축방법	2021.08.10	특허법	2인, 28개월	상용화(성수 SK V1 center)
에스케이에코플랜트	특허	재활용소재	재활용 폴리에틸렌테레프탈레이트를 이용한 친환경 인발성형용 불포화폴리에스테르수지의 제조방법	2021.09.07	특허법	5명, 12개월	상용화(친환경GFRP Rebar (Eco bar) 적용)
에스케이에코플랜트	특허	하폐수처리	멤브레인 폭기 생물막 반응기(MEMBRANE AERATED BIOFILM REACTOR)	2021.11.08	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치 (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY CAPABLE OF PROVIDING DC LOAD WITH POWER CONTINUOUSLY)	2021.12.21	특허법	5명, 5개월	상용화(16개 PJT 적용), 10% 절감
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가이드 장치를 이용한 경칭 주열식 현장타설말록 흙막이 벽체의 시공방법	2022.01.17	특허법	7인, 16개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	모듈형 전기설 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템	2022.02.07	특허법	4명, 12개월	상용화 {창원산단연료전지(RE100) 적용}
에스케이에코플랜트	특허	시스템	차음 성능 향상을 위한 장치 시스템	2022.02.09	특허법	2명, 8개월	상용화 (운서2차)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	TDR을 이용한 공동주력의 Flush-out 자동화 관리 방법	2022.02.10	특허법	3명, 12개월	상용화(공덕 SK 리더스 뉴, 송도 SK VIEW Central)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 작업 관리 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안상' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 위험성 예측 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안상' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열 회수 장치 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템	2022.02.23	특허법	5명, 10개월	상용화(부산스마트팜 CCUS 모델 에 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 근로자 관리 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.26	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안상' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	유니트 건식 벽체	2022.03.23	특허법	3명, 12개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 안전 관리 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안상' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 커뮤니케이션 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안상' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	유공관을 갖는 열리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.04.11	특허법	2명, 12개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	체결 장치 및 이를 포함하는 전기설(APPARATUS FOR FASTENING AND ELECTRICAL HOUSE INCLUDING THE SAME)	2022.04.15	특허법	3명, 8개월	상용화 예정(E-HOUSE 관련 입찰 시)
에스케이에코플랜트	특허	수소	고순도 수소 생성을 위한 기액 분리 장치(GAS-LIQUID SEPARATION DEVICE FOR PRODUCING HIGH-PURITY HYDROGEN)	2022.05.30	특허법	4명, 13개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	기존 지하구조물의 기초를 가설기초로 활용한 지하구조물 구축방법(the construction method of underground structure using foundation of existing underground structure)	2022.06.08	특허법	2인, 12개월	상용화(성수 SK V1 center)

에스케이에코플랜트	특허	수전해	고체 산화물 수전해 시스템용 주변 설비 모듈 및 고체 산화물 수전해 시스템(balance of plant module for solid oxide electrolysis cell system and solid oxide electrolysis cell system)	2022.06.20	특허법	5명, 12개월	상용화 예정 (SOEC System 관련 임찰시)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	칸막이벽 설치를 위한 광폭데크(wide deck for mounting partion wall)	2022.06.29	특허법	2인, 12개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	모듈러 프레임 체결구조(modular frame combining structure)	2022.06.30	특허법	2인, 12개월	상용화 (부평 SK VIEW 해모로 현장사무실)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	앵커 볼트 정렬 지그(Anchor bolt alignment jig)	2022.07.04	특허법	4인, 12개월	상용화 (리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 부평 SK VIEW 해모로)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	단위부재 결합형 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물(Elevator Pit Under Structure)	2022.07.13	특허법	4인, 12개월	설계반영예정 (리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 오산 SK VIEW, 영종 SK VIEW, 청량 SK VIEW, 금정역 SK V1 CENTER, 가산 3차 SK V1 CENTER)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	복합 거동 감쇠 장치(Damping device)	2022.10.07	특허법	2인, 12개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	에코시멘트 클링커용 원료 조성물 및 이를 이용한 에코시멘트 클링커 광물 조성물과 에코시멘트	2022.10.07	특허법	3인, 10개월	상용화 준비중 ('25년 상업운전 예정)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	창호의 차음 성능 향상을 위한 풍지판	2022.10.19	특허법	3인, 24개월	상용화 (문서 2차 SK VIEW Skycity 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	AI 스위치와 AI 생활 정보를 활용한 상황 기반 인공지능 스마트 홈 시스템(SITUATION BASED AI SMART HOME SYSTEM USING AI SWITCH AND AI LIVING INFORMATION DEVICE)	2022.11.04	특허법	1인, 24개월	상용화 (DE'FINE 상품 전체 적용(홍보 중) 광안 2구역 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	와플형 와이드 거더 및 이의 시공 방법(Waffle type wide girder and construction method of the same)	2022.11.10	특허법	2인, 12개월	상용화 (강포 M93 PFV SMART 물류센터 적용)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	다기능 커튼 박스(Multi function curtain box)	2022.12.21	특허법	3인, 24개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인, 6개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인, 6개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	역타 공법용 플랫 슬래브 바닥 지지틀 지보 시스템	2023.01.13	특허법	1인, 24개월	상용화 준비중 (해운대 마린원 PJT 적용 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	카본 함유 폐자원으로부터 카본 분리부상 회수방법 및 그 회수된 카본을 이용한 팽창특연 제조방법	2023.03.13	특허법	3인, 12개월	상용화 준비중
에스케이에코플랜트	특허	시스템	태양광 모듈이 구비된 창호 시스템	2023.04.28	특허법	3인, 6개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	온실가스 저감을 위한 하이브리드 CCU 공정 시스템	2023.05.03	특허법	5인, 12개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	순차적 순환공정 역상투입 탈염장치	2023.05.19	특허법	3인, 12개월	상용화 준비중(Pilot Test 진행중)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	CFT기둥의 거푸집 선조립형보 결합구조(Joint structure between improved CFT column and prefabricated beam with concrete form)	2023.05.31	특허법	5인, 12개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	구조물	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.06.02	특허법	3인, 6개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	분산판이 구비된 스트럿-타이 기초보강재 및 이를 이용한 시공방법	2023.06.13	특허법	11인, 12개월	상용화 예정

에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	인공지능을 이용하여 온실가스 저장운영이 가능한 하·폐수 처리장 통합 관리 시스템	2023.06.19	특허법	6인, 12개월	상용화 준비중 (하·폐수처리장 통합관리시스템 현장검증 완료)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	부생가스 및 온실가스 모니터링 장치	2023.06.19	특허법	6인, 12개월	상용화 준비중 (온실가스 저감을 위한 모니터링 기술 개발 중)
에스케이에코플랜트	특허	수소	수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.06.29	특허법	3인, 10개월	상용화 준비중(Pilot Test 준비중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배열 활용 고효율 일체형 흡수식 냉방시스템	2023.07.21	특허법	6인, 15개월	상용화(실극에코파크 연료전지에 적용 예정, 추후 15MW 이상 연료전지에 모두 적용 예정)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열전 발전을 이용한 열 활용 시스템	2023.08.04	특허법	4인, 12개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	멤브레인 폭기 생물막 반응기를 이용한 수처리 방법	2023.08.08	특허법	2인, 4개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	배터리재활용	배터리 재사용 방법과 이를 이용한 렌탈 서비스 제공 방법, 및 전력 저장 시스템	2023.08.24	특허법	6인, 12개월	미상용화 평촌 트리리아 Pilot
에스케이에코플랜트	특허	구조물	바닥 소음 저감용 조립체	2023.08.24	특허법	3인, 6개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	설계방법	플랜트 설계 시스템에서 MDS 자동 생성방법	2023.09.01	특허법	8인, 12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	시멘트 도랑 간의 결합력을 강화한 특정 혼합재를 활용한 비화식 벽돌 제조 방법	2023.09.14	특허법	2인, 14개월	상용화 예정 (CDM : NFB with Humus 사업 적용 (사업 개발/출자 검토 중))
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열 솔루션을 제공하는 연료 전지 시스템	2023.10.06	특허법	5인, 14개월	상용화 예정 (SOFC Application-스팀생산)
에스케이에코플랜트	특허	수소	수소 분리막을 이용하는 수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.10.11	특허법	3인, 10개월	상용화 준비중(실증 Test 중_창원 산업)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	온실가스 배출량 산출을 위한 적정 배출계수의 선정 장치 및 이를 이용한 온실가스 배출량 산출 방법	2023.11.14	특허법	3인, 6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	딤러닝 앙상블 기반의 온실가스 배출량 예측 장치	2023.12.08	특허법	3인, 6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	침수형 연소증발결정화기를 이용한 고순도 탄산리튬 회수 시스템	2023.12.11	특허법	2인, 12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	재활용	세척수의재사용이가능한페플라스틱세척시스템	2023.12.21	특허법	2인, 12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	건식 벽체 및 건식 벽체 조립체	2024.01.03	특허법	1인, 31개월	상용화 예정 (임대주택 등 적용예정)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	센서보정장치 및 센서보정장치의 동작 방법	2024.02.23	특허법	1인, 12개월	상용화 (WAYBLE re:water 솔루션 반영, 여수 폐수처리장 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물의 불법 투기를 탐지하는 시스템 및 시스템의 동작 방법	2024.02.23	특허법	1인, 12개월	상용화 미정 (WAYBLE circular 솔루션내 반영 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배열가스의 열 에너지 회수 시스템	2024.02.27	특허법	확인중	확인중
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물 배출 주기를 최적화하기 위한 폐기물배출시스템 및 폐기물배출시스템의 동작방법	2024.03.25	특허법	1인, 12개월	상용화 미정 (WAYBLE circular 솔루션내 반영 검토 중)
에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2016.01.29	Singapore	비공개	상용화 미정

에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법(BLASTING SYSTEM AND METHOD OF USING ELECTRONIC DETONATOR AND NONELECTRIC DETONATOR)	2017.01.11	CHINA	비공개	상용화 미정
에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2018.02.09	Hong Kong	비공개	상용화 미정

7. 핵심 연구인력 현황 - SK바이오팜

☞ 본문 위치로 이동

<핵심 연구인력 현황>

직위 (담당업무)	성명	대표논문	주요 연구실적(국책과제, 학회발표, 대표특허)
신약연구소장	정구민	<p>Lee et al (2010) Synthesis and pharmacological evaluation of 3-aryl-3-azolypropan-1-amines as selective triple serotonin/norepinephrine/dopamine reuptake inhibitors. Bioorg Med Chem Lett. 2010 Sep 15;20(18):5567-71</p> <p>Ha et al (1998) Stereospecific ring expansion of β-lactams to γ-lactams with trimethylsilyldiazomethane. Tetrahedron Lett. 39 : 7541-7544</p>	<p>[국책과제] 협동연구 책임자 과기부 21세기 프론티어 연구개발사업 생체기능조절물질 개발사업 당뇨병 치료제 후보물질 창출 과제</p> <p>[대표특허] Benzoyl piperidine compounds (등록일: 2004-08-03) 3-substituted propanamine compounds (등록일: 2012-01-24) Piperidine compounds, pharmaceutical composition comprising the same and its use (등록일: 2014-02-04)</p>
신약개발사업부장	박정신	<p>Park et al (2014) Serotonin transporter occupancy of SKL10406 in humans: comparison of pharmacokineticpharmacodynamic modeling methods for estimation of occupancy parameters. Translational and Clinical Pharmacology 2014, vol.22,no.2,pp. 83-91</p>	<p>[수상실적] 세노바메이트 개발 혁신신약 장영실상 수상 (2022년, 과학기술정보통신부 장관상) 임상시험 발전 공로상 수상 (2021년 세계 임상시험의 날, 보건복지부장관 표창)</p> <p>[학회발표] DIA-NIFDS 공동심포지움 발표: Strategy on nonclinical development of CNS drugs (2019.8) 대한약학회 발표: Global development and launch of anti-epileptic new drug (2022.10)</p>

<p>신약연구부문장</p>	<p>황선관</p>	<p>Hwang et al (2012) Anti-cancer activity of a novel small molecule compound that simultaneously activates p53 and inhibits NF-κB signaling. PLoS One. 2012;7(9):e44259.</p> <p>Hwang et al (2012) Small molecule-based disruption of the Axin/β-catenin protein complex regulates mesenchymal stem cell differentiation. Cell Res. 2012 Jan;22(1):237-47.</p> <p>Kim et al (2003) BRCA1 associates with human papillomavirus type 18 E2 and stimulates E2-dependent transcription. Biochem Biophys Res Commun. 2003 Jun 13;305(4):1008-16.</p> <p>Hwang et al (2002) Human papillomavirus type 16 E7 binds to E2F1 and activates E2F1-driven transcription in a retinoblastoma protein-independent manner. J Biol Chem. 2002 Jan 25;277(4):2923-30.</p> <p>Lee et al (2002) Functional interaction between p/CAF and human papillomavirus E2 protein. J Biol Chem. 2002 Feb 22;277(8):6483-9.</p> <p>Lee et al (2002) SWI/SNF complex interacts with tumor suppressor p53 and is necessary for the activation of p53-mediated transcription. J Biol Chem. 2002 Jun 21;277(25):22330-7.</p>	<p>[국책과제] 주관연구 책임자 첨단의료기술개발 _ 신약 재창출을 통한 희귀 난치 질환인 레녹스-가스토 증후군 치료제 개발 (임상) (2019.01.01~2020.12.31, 과제번호 H18C0951)</p> <p>[학회발표] Cho et al (2008) The Wnt Agonist, SKL2020 Inhibits Neointimal Hyperplasia but Facilitates Re-Endothelialization, When Treated with Rapamycin in Porcine Coronary Artery Stent Model. American Heart Association, Circulation. 2008;118:S_899</p> <p>Choi et al (2006) GST3beta-independent Activation of Wnt signaling and bone formation in mice by SKL2001, Keystone symposium (Abstract #127).</p> <p>[대표특허] Isoxazole Derivatives and Use thereof (등록일: 2011-03-29) Pharmaceutical composition for prevention and treatment of drug or alcohol addiction or bipolar disorder using sodium phenylbutyrate (등록일: 2011-06-28) Oxazole hydroxamic acid derivatives and use thereof (등록일: 2011-10-18)</p>
----------------	------------	---	--

<p>항암연구소장</p>	<p>박속경</p>	<p>Chen et al (2012) Synthesis and screening of novel vitamin E derivatives for anticancer functions. Eur J Med Chem 2012 Dec; 58:72-83</p> <p>Tiwary et al (2010) Role of endoplasmic reticulum stress in alpha-TEA mediated TRAIL/DR5 death receptor dependent apoptosis. PLOS one. 2010 Jul; 5(7): e11865</p> <p>Park et al (2010) Tocotrienols induce apoptosis in breast cancer cell lines via an endoplasmic reticulum stress-dependent increase in extrinsic death receptor signaling. Breast Cancer Res Treat 2010 Nov; 124(2) 361-75</p> <p>Shun et al (2010) Downregulation of Epidermal Growth Factor Receptor expression contributes to alpha-TEA's proapoptotic effects in human ovarian cancer cell lines. J Oncol 2010; 2010:824571.</p> <p>Li et al (2010) α-TEA-induced death receptor dependent apoptosis involves activation of acid sphingomyelinase and elevated ceramide-enriched cell surface membranes. Cancer Cell Int 2010 Oct; 10:40.</p> <p>Yu et al (2009) Anticancer actions of natural and synthetic vitamin E forms: RRR-alpha-tocopherol blocks the anticancer actions of gamma-tocopherol. Mol Nutr Food Res 2009 Dec; 53(12): 1573-81</p>	<p>[국책과제] 선도형 난치암 연구 사업단 참여기업 과제 책임자 (2016년 12월 ~ 2019년 11월)</p> <p>[학회발표] Park et al. (2014) Identification of a novel orally active cMET and RON tyrosine kinase inhibitor for the treatment of cMET and RON-activated tumors. 2014 International Convention of the Pharmaceutical Society of Korea, South Korea.</p> <p>Park et al (2010) Novel mechanism of gamma-tocotrienol-induced apoptosis in breast cancer cells: endoplasmic reticulum stress dependent increase in death receptor signaling pathways. The AACR 101st Annual Meeting 2010 in Washington, DC.</p> <p>Park et al (2008) Investigation of anticancer and anti-angiogenic activity of novel tocotrienol analogs. The 2008 AICR Annual Research Conference on Food, Nutrition and Cancer in Washington, D.C</p> <p>[대표특허] Bicyclic Compound and Use thereof (등록일: 2021-09-07) Protein kinase inhibitors comprising a pyrrolopyridazine derivative (등록일: 2017-04-19) Novel amino-phenyl-sulfonyl-acetate derivatives and use thereof (등록일: 2016-07-13)</p>
---------------	------------	--	---

8. 연구개발 진행 현황 - SK바이오팜

☞ 본문 위치로 이동

1) 세노바메이트

구분	CNS
적응증	뇌전증 - 부분발작/전신발작
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 저해(Voltage-gated sodium channel) 및 가바(GABA) 수용체의 알로스테릭 활성화의 이중 작용기전

<p>제품의 특성</p>	<p>[발작 억제 효과] 세노바메이트는 부분발작 뇌전증 환자를 대상으로 한 2상 전기 및 후기 임상시험에서 NDA 제출에 충분한 발작 억제 효과를 입증하여 추가적인 약효 임상시험 없이 안전성 3상 시험만으로 NDA를 신청함. 2상 전기 임상시험에서 세노바메이트는 뇌전증 환자의 발작빈도 수를 투약 전 기준치 대비 50% 이상 감소시켰으며, 플라시보군 대비 34.1%까지 차이 보임. 50% 이상 발작빈도의 감소를 보인 환자 비율도 전체 세노바메이트 투약 환자의 50.4%로 플라시보군의 22.2% 대비 30% 이상 차이를 보임.</p> <p>[발작완전소실 효과 (seizure freedom)] 발작의 완전 소실 또는 유사 완전 소실을 통하여 난치성 뇌전증 환자는 삶의 질 향상을 기대할 수 있습니다. 세노바메이트는 2상 전기와 후기 임상 시험의 200 mg과 400 mg 투약군에서 플라시보군 대비 통계적으로 유의하게 향상된 발작 완전 소실을 보임.</p>
<p>진행경과</p>	<p>[부분발작] 2018.11 FDA NDA 제출 2019.11 FDA NDA 승인 2020.03 DEA Schedule V 2020.03 EMA MAA 제출 (Arvelle社) 2020.05 US 출시 2020.09 한국 및 중국 임상 3상 승인 2020.11 일본 임상 3상 승인 2021.1Q 한국, 일본 임상 3상 개시 2021.03 EMA MAA 승인 (Arvelle社) 2021.2Q 중국 임상 3상 개시 2021.06 독일 출시 2021.06 부분발작 소아 임상 1상 개시 2022.01 부분발작 소아 임상 3상 개시 2022.02 홍콩 NDA 제출 (Ignis社) 2022.06 캐나다 NDS 제출 (EVL社) 2022.07 이스라엘 NDA 제출 (Dexcel社) 2023.02 홍콩 NDA 승인 (Ignis社) 2023.04 이스라엘 허가 승인 (Dexcel社) 2023.06 캐나다 NDS 승인 (EVL社) 2023.07 부분발작 아시아 3상 환자 모집 완료 2023.11 캐나다 출시 (EVL社) 2024.02 부분발작 아시아 3상 투약 완료(이중맹검 단계)</p> <p>[전신발작] 2018.09 임상 3상 개시 2023.04 임상 3상 소아환자 모집개시</p>
<p>향후계획</p>	<p>[부분발작] 부분발작 소아(2~17세) 임상 1상/3상 완료 후 sNDA 제출 예정</p> <p>[전신발작] 임상3상 완료 후 sNDA 제출 예정</p> <p>[경구현탁제형] 소아/청소년 sNDA 제출과 연계하여 경구현탁제형 NDA 제출 예정</p>
<p>경쟁제품</p>	<p>Vimpat, Fycompa, Aptiom, Briviact 등</p>

관련논문	<ul style="list-style-type: none"> * Cenobamate (YKP3089) as adjunctive treatment for uncontrolled focal seizures in a large, phase 3, multicenter, open-label safety study (Epilepsia, 2020) * Safety and efficacy of adjunctive cenobamate (YKP3089) in patients with uncontrolled focal seizures: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, dose-response trial (Lancet Neurol., 2020) * Positive allosteric modulation of GABAA receptors by a novel antiepileptic drug cenobamate (Eur J Pharmacol., 2020) * Suppression of the photoparoxysmal response in photosensitive epilepsy with cenobamate (YKP3089) (Neurology, 2019) * Effects of cenobamate (YKP3089), a newly developed anti-epileptic drug, on voltage-gated sodium channels in rat hippocampal CA3 neurons (European Journal of Pharmacology, 2019) <p>등 다수 논문/학회 발표 진행</p>
시장규모	<p>뇌전증 치료제 시장 규모 2021년 기준, 67억 달러 (\$6.7B)</p> <p>2028년 약 84억 달러 예상 (Dravet, LGS 등 희귀뇌전증 포함, 출처: Evaluate Pharma)</p>
기타사항	<p>Arvelle社에 EU 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결 (2019년 2월)</p> <p>Ono社에 일본 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결(2020년 10월)</p> <p>Angelini社의 Arvelle社 인수 (2021년 2월)</p> <p>Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)</p> <p>EVL社에 캐나다 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 12월)</p> <p>Dexcel社에 이스라엘 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 5월)</p> <p>Eurofarma社에 중남미 17개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 7월)</p> <p>Hikma社에 중동 및 북아프리카 16개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2023년 8월)</p> <p>동아ST社에 한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2024년 1월)</p>

2) 카리스바메이트

구분	CNS
적응증	레녹스-가스토 증후군
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 및 칼슘 통로 저해
제품의 특성	카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 LGS에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위하며 보다 강력한 효과를 보이는 것을 확인함. 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인함.
진행경과	<p>2021.04 FDA EOP2 미팅 완료</p> <p>2022.01 임상 3상 Protocol FDA 제출 및 시험 착수</p> <p>2022.04 임상 3상 개시 (첫번째 환자 모집 개시)</p>
향후계획	임상 3상 환자 모집 계속

경쟁제품	Epidiolex, Fintepla 등
관련논문	N/A
시장규모	LGS 치료제 시장규모는 Global 2021년 기준 6.9억달러 (\$0.69B), 2028년 기준 약 14억 달러 (\$1.4B) 예상 (출처: Evaluate pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

3) 렐레노프라이드

구분	CNS
적응증	희귀 신경계 질환
작용기전	공개불가
제품의 특성	희귀 신경계 질환으로 개발 진행 중
진행경과	임상1상 완료 임상2상 개발 준비 중
향후계획	임상2상 개발 진행 검토
경쟁제품	N/A
관련논문	N/A
시장규모	N/A
기타사항	-

4) SKL13865

구분	CNS
적응증	집중력 장애
작용기전	공개불가
제품의 특성	중추신경자극제로서 기존 중추신경자극제와 차별화된 작용기전과 함께 약물 남용 가능성이 낮을 것으로 예상되며, 집중력 장애 환자에게 나타나는 우울증과 같은 공존이환의 약효 평가모델에서 약효를 보여 기존 약물 보다 우수한 약효가 기대됨
진행경과	임상1상 완료
향후계획	개발전략 방향 수립
경쟁제품	Strattera, Kapavy, Intuniv, Qelbree 등
관련논문	N/A
시장규모	Global 2021년 기준 약 49억달러(\$4.9B), 2028년 기준 21억 달러(\$2.1B) 예상 (출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

5) SKL20540

구분	CNS
적응증	조현병

작용기전	공개불가
제품의 특성	비임상 시험을 통해 약물이나 기전 유래의 독성이 없음을 전기생리학적, 행동학적, 조직학적으로 검증을 하였고, 전임상 동물모델을 사용하여 증상 개선 효과를 확인
진행경과	임상 1상 완료
향후계획	개발 전략 방향 수립
경쟁제품	Vraylar 등
관련논문	N/A
시장규모	Global 2021년 기준 약 98억 달러(\$9.8B), 2028년 약 165억 달러(\$16.5B) 예상 (출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

6) SKL-PSY

구분	CNS
적응증	조울증
작용기전	공개불가
제품의 특성	부작용 가능성이 낮은 차세대 조울증 치료제로, 항정신병 및 조울증 동물 모델에서 효과를 나타냄.
진행경과	중국 IND 승인
향후계획	중국 임상1상 진행 검토
경쟁제품	Vraylar, Caplyta, Lybalvi 등
관련논문	N/A
시장규모	Global 2021년 기준 약 11.4억달러(\$1.1B), 2028년 기준 약 47억 달러(\$4.67B) 예상 (출처: EvaluatePharma)
기타사항	PKU Care Pharmaceutical R&D Center에 기술수출계약 체결 (2013년)

7) SKL24741

구분	CNS
적응증	뇌전증
작용기전	공개불가
제품의 특성	동물모델에서 우수한 항발작 효과를 보여줌. 전신발작 및 부분발작, 난치성 발작에 대한 효과를 확인.
진행경과	2019.11 FDA IND 승인 2023.12 임상1상 완료
향후계획	후속 임상 전략 수립
경쟁제품	Vimpat, Briviact, Aptiom, Fycompa 등
관련논문	N/A
시장규모	뇌전증 치료제 시장 규모 2021년 기준, 67억 달러 (\$6.7B) 2028년 약 84억 달러 예상 (희귀뇌전증 포함, 출처: Evaluate Pharma)

기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)
------	---

8) SKL27969

구분	Oncology
적응증	진행성 고형암
작용기전	PRMT5 선택적 억제제
제품의 특성	전임상 시험에서 경쟁약물 대비 높은 뇌 투과율 및 우수한 효능 확인
진행경과	2022.01 FDA IND 승인 및 임상1/2상 착수 2022.09 임상 1/2상 개시 2024.03 임상 1/2상 종료 결정 (내부 투자 우선순위 반영)
향후계획	전임상/임상 과정 중 확인된 데이터 분석 후 가능성 검토 예정
경쟁제품	Temodar, Avastin 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 뇌종양, 비소세포폐암, 삼중음성유방암 치료제 시장 기준 약 94억 달러 (출처: EvaluatePharma, GlobalData, NCCN Guideline 2021)
기타사항	美 FDA 희귀질환 치료제 지정

9. 지적재산권 보유 현황 - SK바이오팜

☞ 본문 위치로 이동

종류	명칭	국가	출원일	등록일
특허권	신경치료용 아졸 화합물	아르헨티나	2006년 04월 21일	2016년 11월 17일
		호주	2006년 04월 21일	2012년 10월 25일
		브라질	2006년 04월 21일	2021년 05월 18일
		캐나다	2006년 04월 21일	2014년 01월 14일
		칠레	2006년 04월 21일	2016년 01월 06일
		중국	2006년 04월 21일	2012년 11월 21일
		유럽	2006년 04월 21일	2013년 10월 09일
		인도네시아	2006년 04월 21일	2013년 03월 18일
		인도	2006년 04월 21일	2017년 08월 28일
		일본	2006년 04월 21일	2012년 07월 13일
		대한민국	2006년 04월 21일	2013년 07월 10일
		멕시코	2006년 04월 21일	2012년 02월 03일
		말레이시아	2006년 04월 21일	2013년 05월 15일
		러시아	2006년 04월 21일	2011년 05월 20일
		대만	2006년 04월 21일	2013년 06월 11일
		미국	2006년 04월 20일	2009년 10월 06일
남아공	2006년 04월 21일	2008년 11월 26일		

특허권	수면-각성 장애의 치료	호주	2006년 06월 07일	2012년 03월 08일
		중국	2006년 06월 07일	2012년 10월 17일
		유럽	2006년 06월 07일	2013년 08월 14일
		일본	2006년 06월 07일	2012년 06월 29일
		대한민국	2006년 06월 07일	2013년 11월 27일
		멕시코	2006년 06월 07일	2012년 09월 14일
		러시아	2006년 06월 07일	2011년 04월 27일
		대만	2006년 06월 07일	2013년 12월 21일
		미국	2006년 06월 07일	2013년 05월 14일
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	호주	2008년 10월 31일	2014년 05월 08일
		브라질	2008년 10월 31일	2020년 05월 12일
		캐나다	2008년 10월 31일	2017년 10월 10일
		유럽	2008년 10월 31일	2013년 05월 08일
		이스라엘	2008년 10월 31일	2014년 12월 31일
		인도	2008년 10월 31일	2017년 04월 28일
		일본	2008년 10월 31일	2015년 11월 20일
		대한민국	2008년 10월 31일	2015년 11월 06일
		멕시코	2008년 10월 31일	2013년 07월 30일
		말레이시아	2008년 10월 31일	2015년 04월 30일
		러시아	2008년 10월 31일	2014년 07월 30일
		미국	2008년 10월 27일	2015년 10월 20일
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	호주	2009년 10월 13일	2015년 05월 07일
		캐나다	2009년 10월 13일	2016년 10월 11일
		한국	2009년 10월 13일	2016년 11월 30일
		중국	2009년 10월 13일	2015년 03월 25일
		유럽	2009년 10월 13일	2013년 07월 17일
		인도	2009년 10월 13일	2019년 8월 26일
		일본	2009년 10월 13일	2014년 06월 06일
		멕시코	2009년 10월 13일	2014년 09월 11일
		러시아	2009년 10월 13일	2014년 03월 07일
		미국	2009년 10월 09일	2014년 02월 04일
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	중국	2009년 05월 29일	2013년 06월 05일
		유럽	2009년 05월 29일	2014년 09월 17일
		일본	2009년 05월 29일	2013년 10월 18일
		미국	2009년 05월 29일	2014년 07월 08일
		캐나다	2009년 05월 29일	2016년 07월 12일
		한국	2009년 05월 29일	2016년 09월 20일
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	중국	2015년 02월 27일	2018년 12월 07일
		일본	2015년 02월 27일	2018년 12월 21일

		미국	2015년 02월 27일	2016년 08월 02일
		멕시코	2015년 02월 27일	2020년 03월 20일
		러시아	2015년 02월 27일	2019년 05월 22일
		대만	2015년 02월 25일	2019년 04월 01일
		인도네시아	2015년 02월 27일	2019년 09월 11일
		유럽	2015년 02월 27일	2019년 09월 04일
		호주	2015년 02월 27일	2019년 10월 10일
		인도	2015년 02월 27일	2019년 12월 27일
		홍콩	2015년 02월 27일	2020년 01월 17일
		캐나다	2015년 02월 27일	2022년 07월 08일
		대한민국	2021년 09월 30일	2023년 01월 05일
		아르헨티나	2015년 02월 26일	2023년 02월 28일
		브라질	2016년 08월 25일	2023년 08월 15일
특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국	2016년 02월 25일	2017년 08월 29일
		대만	2016년 02월 25일	2020년 12월 21일
		러시아	2016년 02월 25일	2019년 12월 27일
		중국	2016년 02월 25일	2019년 11월 05일
		인도	2016년 02월 25일	2020년 10월 28일
		이스라엘	2016년 02월 25일	2020년 10월 31일
		인도네시아	2016년 02월 25일	2020년 02월 25일
		일본	2016년 02월 25일	2020년 04월 16일
		유럽	2016년 02월 25일	2021년 01월 06일
		칠레	2016년 02월 25일	2020년 04월 29일
		호주	2016년 02월 25일	2020년 04월 30일
		멕시코	2016년 02월 25일	2021년 04월 08일
		대한민국	2016년 02월 25일	2023년 09월 06일
캐나다	2017년 08월 11일	2023년 09월 26일		
브라질	2017년 08월 24일	2023년 11월 21일		
특허권	옥사디아아졸을 포함하는 화합물 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국	2019년 09월 20일	2021년 07월 06일
		칠레	2019년 09월 20일	2022년 08월 04일
		러시아	2021년 04월 20일	2023년 02월 03일
		인도	2021년 04월 19일	2024년 01월 30일
상표권	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국	2020년 11월 24일	2021년 09월 07일
		유럽	2020년 10월 05일	2021년 02월 18일
상표권	XCOPRI®	미국	2017년 02월 24일	2018년 03월 20일
	ONTOZRY®	유럽	2020년 10월 05일	2021년 02월 18일

10. 주유소 현황 - 에스케이위탁관리부동산투자회사

☞ 본문 위치로 이동

[SK에너지 주유소 부동산 세부내역]

구분	소재지	대지면적		연면적		
		(㎡)	(평)	(㎡)	(평)	
1	가양	서울 강서구 가양동 151-1	1,290	390	744	225
2	신봉천	서울 관악구 봉천동 1663-11	713	216	449	136
3	이가	서울 금천구 독산동 150-6	848	256	656	198
4	SK박미	서울 금천구 시흥동 980	1,128	341	593	179
5	삼미북부	서울 도봉구 쌍문동 103-7	2,260	684	690	209
6	대농창동(구 풍남)	서울 도봉구 창동 650-65	887	268	788	238
7	장안킴	서울 동대문구 장안동 164-2	1,162	352	556	168
8	군자동	서울 성동구 용답동 236-1	1,053	318	435	132
9	드림랜드	서울 성북구 장위동 219-43 외	827	250	304	92
10	신평	서울 양천구 신정동 209-6 외	1,302	394	890	269
11	SK경인	서울 양천구 신정동 872-5	873	264	486	147
12	신길동	서울 영등포구 신길동 50-8 외	997	302	513	155
13	양평	서울 영등포구 양평3가 80-2	2,758	834	6,488	1,963
14	박석고개	서울 은평구 갈현동 1-6 외	2,022	612	715	216
15	은평뉴타운(구 통일)	서울 은평구 불광동 493	992	300	252	76
16	퇴계로(중부)	서울 중구 필동2가 51-1 외	505	153	278	84
17	청평	경기 가평군 청평면 청평리 619-14 외	1,267	383	797	241
18	SK오일파워	경기 고양시 일산동구 중산동 1710	1,197	362	573	173
19	백마(경기고양)	경기 고양시 일산동구 백석동 1236	827	250	256	77
20	복사골	경기 부천시 소사구 송내동 403-4	1,202	364	562	170
21	심곡(부천)	경기 부천시 심곡동 343-12 외	1,187	359	677	205
22	판교모드니	경기 성남시 분당구 백현동 598	959	290	712	215
23	판교운중	경기 성남시 분당구 삼평동 737	832	252	516	156
24	단대	경기 성남시 수정구 산성동 2172 외	1,060	320	433	131
25	SK드림	경기 수원시 권선구 권선동 1019-7	1,165	352	1,070	324
26	2002	경기 수원시 권선구 서둔동 9-26	1,500	454	472	143
27	시흥셀프	경기 시흥시 신천동 712-2 외	860	260	1,151	348
28	시흥2공단	경기 시흥시 정왕동 1359-9	1,977	598	771	233
29	시화산업	경기 시흥시 정왕동 1365-4	2,074	627	893	270
30	파워디젤	경기 시흥시 정왕동 1852-6	2,719	823	1,280	387
31	도시공간	경기 시흥시 정왕동 1885-9	1,365	413	822	249
32	고잔	경기 안산시 단원구 고잔동 519-2	1,978	598	945	286
33	시화공단	경기 안산시 단원구 성곡동 710-11	1,981	599	651	197
34	평촌신도시	경기 안양시 동안구 관양동 1597-2	1,479	447	982	297
35	평촌	경기 안양시 동안구 호계동 1073-2	1,498	453	1,054	319
36	운암뜰	경기 오산시 오산동 835-2	1,428	432	379	115
37	용인엔크린	경기 용인시 수지구 죽전동 899-8	1,126	341	3,756	1,136
38	SK의정부	경기 의정부시 의정부동 476 외	1,649	499	1,230	372
39	엔크린	경기 의정부시 의정부동 609-2	912	276	560	169

40	행복나라	경기 파주시 문발동 233-6	891	270	338	102
41	라인45	경기 평택시 팽성읍 남산리 218-7	1,415	428	244	74
42	포승행복	경기 평택시 포승읍 만호리 573-1	4,721	1,428	996	301
43	동화	경기 화성시 봉담읍 동화리 2-3	918	278	189	57
44	동탄맥	경기 화성시 능동 1051-1	1,347	407	1,161	351
45	동탄SELF	경기 화성시 능동 1105	1,734	525	973	294
46	솔빛나루	경기 화성시 반송동 241	1,322	400	699	212
47	하나원	인천시 계양구 작전동 616-1 외	1,173	355	639	193
48	행복날개	인천시 계양구 작전동 864-8	1,280	387	737	223
49	해바라기(인천)	인천시 동구 송림동 295-2	1,241	375	684	207
50	북항	인천 동구 송현동 1-776	2,609	789	818	247
51	남강	인천시 미추홀구 송의동 341-17 외	1,395	422	576	174
52	문학	인천시 미추홀구 문학동 379-8	662	200	427	129
53	SK삼산	인천시 부평구 삼산동 270-4	1,309	396	596	180
54	봉수대로	인천시 서구 석남동 224-11	1,400	424	577	175
55	영종3(스카이라이프)	인천 중구 운남동 1598-4	1,964	594	933	282
56	남항	인천시 중구 향동7가 30-2	2,645	800	1,403	425
57	SK교통	강원 강릉시 교동 1893	1,272	385	653	198
58	주문진	강원 강릉시 주문진읍 교항리 368-8	1,220	369	174	53
59	월드컵(강릉)	강원 강릉시 포남동 1141-3 외	756	229	287	87
60	SK강릉	강원 강릉시 포남동 1288	1,338	405	1,579	478
61	커피향(舊 강현농협)	강원 양양군 강현면 정암리 156-3	1,960	593	423	128
62	삼한	강원 원주시 우산동 85-15 외	2,126	643	1,473	446
63	소양강Self	강원 춘천시 소양로1가 93-8	1,206	365	322	97
64	부안	강원 춘천시 후평동 24-4 외	820	248	143	43
65	OK	강원 춘천시 후평동 701-3 외	913	276	572	173
66	세봉	강원 태백시 문곡동 27-52	1,004	304	132	40
67	SK선경	대전 유성구 전민동 571	3,479	1,052	662	200
68	용암	충북 청주시 상당구 금천동 220-14 외	1,074	325	477	144
69	신세계(청주)	충북 청주시 서원구 모충동 121-14	1,491	451	636	192
70	HAPPYSTATION	충북 청주시 서원구 산남동 334-7	1,488	450	384	116
71	황금	충북 청주시 청원구 주중동 560-3 외	1,569	475	394	119
72	신도시(계룡)	충남 계룡시 엄사면 엄사리 28-2	1,208	365	426	129
73	중부	충남 천안시 서북구 성정동 1099	822	249	567	172
74	대한	충남 천안시 서북구 쌍용동 922 외	1,077	326	392	119
75	삼성제일	대구 달서구 신당동 1629-22 외	975	295	765	231
76	신세계(대구)	대구 달서구 이곡동 1248-2	1,506	456	3,634	1,099
77	칠곡IC	대구 북구 관음동 1230-2	2,406	728	672	203
78	해바라기(대구)	대구 북구 대현동 158-1 외	1,495	452	574	174
79	맘모스	대구 북구 산격동 755-1 외	2,094	633	224	68
80	한일(대구)	대구 북구 태전동 409-3	775	234	244	74
81	중앙2(청기와2)	대구 수성구 만촌동 1330-4 외	844	255	365	110
82	송현(안동)	경북 안동시 송현동 259-5 외	1,613	488	344	104
83	용상(안동)	경북 안동시 용상동 1076-3 외	3,939	1,192	676	205
84	V2010(포항)	경북 포항시 남구 해도동 96-3 외	1,473	446	623	188
85	새부산	부산 강서구 강동동 85-1	1,506	456	314	95

86	연지오토SELF	부산 부산진구 연지동 202-4	4,090	1,237	399	121
87	SK전포	부산 부산진구 전포동 892-16	1,392	421	536	162
88	SK신광SELF	부산 북구 만덕동 275	918	278	1,148	347
89	두꺼비	부산 북구 화명동 193	1,189	360	479	145
90	SK과정(금호)	부산 사하구 과정동 493-10 외	1,065	322	304	92
91	국영	부산 사하구 장림동 328-38 외	990	299	559	169
92	강일	부산 수영구 수영동 450-9	1,586	480	1,667	504
93	부흥	부산 연제구 연산동 489-14	1,636	495	738	223
94	태종로	부산 영도구 청학동 346	2,722	823	533	161
95	신도시(부산)	부산 해운대구 좌동 812	702	212	264	80
96	월드컵SELF(울산)	울산 남구 무거동 1576-9 외	1,309	396	506	153
97	달동 맥	울산 남구 달동 819	2,168	656	1,159	350
98	삼산제일	울산 남구 삼산동 1536-9	1,697	513	778	235
99	천마	경남 양산시 덕계동 737-7 외	2,047	619	430	130
100	SK해운	경남 창원시 마산합포구 해운동 43 외	877	265	360	109
101	삼계SELF	경남 창원시 마산회원구 내서읍 삼계리 24-8	860	260	527	160
102	도계	경남 창원시 의창구 도계동 346-11	725	219	449	136
103	그린	경남 창원시 진해구 여좌동 124-18 외	859	260	268	81
104	태양(광주광산)	광주 광산구 산정동 918 외	894	270	233	70
105	으뜸SELF(광주북구)	광주 북구 두암동 589-5	979	296	508	154
106	일곡제일	광주 북구 삼각동 569	676	204	254	77
107	보람	광주 북구 신안동 473-1	874	264	389	118
108	문흥	광주 북구 오치동 965-15 외	815	247	274	83
109	나운	전북 군산시 나운동 342-29 외	857	259	199	60
110	군산	전북 군산시 중앙로2가 113	826	250	247	75
111	대광제일	전북 전주시 완산구 서신동 813	1,734	524	650	197
112	노송	전북 전주시 완산구 종노송동 253-54 외	766	232	308	93
113	서곡	전북 전주시 완산구 효자동3가 848-2	1,576	477	1,377	417
114	신도시(목포)	전남 목포시 상동 827-4	894	270	358	108
합계			161,056	48,720	81,401	24,624

11. 지식재산권 현황 - SK시그넷

☞ 본문 위치로 이동

번호	구분	내용	출원일	등록번호	등록일	적용제품	주무관청
1	특허권	방열 케이스	2005.11.23	676891	2007.01.25	전기자동차 충전장치	특허청
2		병렬운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2007.12.24	0848297	2008.07.18		특허청
3		병렬 운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2008.09.18	4691588	2011.02.25		일본 특허청
4		Charger capable of performing integrated control and separate control of parallel operations	2008.10.21	8102149	2012.01.24		미국 특허청
5		전기자동차 충전 장치의 충전 모듈	2014.03.21	2251204	2021.05.06		특허청
6		방열과 방수 기능을 갖는 케이스	2014.03.21	2082981	2020.02.2		특허청

					4	
7		주차타워용 전기자동차 충전 장치	2017.04.12	2002905	2019.07.17	특허청
8		전기 차량 충전 장치용 케이스	2019.01.02	2231211	2021.03.17	특허청
9		전기차 충전 시스템의 전기차 충전 방법	2019.03.11	2003360	2019.07.18	특허청
10		V2g 기반 충전장치 및 그 장치의 구동방법	2020.01.08	2182321	2020.11.18	특허청
11		복수의 충전 모듈들을 이용한 전기 자동차 충전 방법 및 이를 위한 장치	2020.09.22	2267043	2021.06.14	특허청
12		수소연료전지차량 및 전기차량 충전을 위한 ess 시스템	2020.11.02	2228132	2021.03.10	특허청
13		돌입 전류 방지 방법 및 이를 위한 장치	2021.06.14	2319685	2021.10.26	특허청
14		충전식 카드의 잔액을 이용한 전기차 충전기 이용 회원의 인증 보안 강화 방법, 장치 및 이를 위한 시스템	2021.08.12	2324912	2021.11.05	특허청
15		충전모듈 상태를 기반으로 한 전류 가변형 전기자동차 충전 방법	2015.03.31	2075898	2022.05.26	특허청
16		빅데이터 기반의 중앙 관제 충전 시스템, 방법 및 장치	2021.09.01	2406394	2022.06.02	특허청
17		전기차 충전을 위한 다채널 유동조절 통합 냉각 시스템	2020.10.26	2415853	2022.06.28	특허청
18		분산전력 공유형 전기차 충전시스템	2022.03.31	2455901	2022.10.13	특허청
19		빅데이터 기반의 중앙 관제 충전 시스템	2022.06.02	2458402	2022.10.20	특허청
20		빅데이터 기반의 중앙 관제부의 충전 제어 방법	2022.06.02	2458403	2022.10.20	특허청
21		ELECTRIC VEHICLE CHARGING METHOD FOR PREVENTING INRUSH CURRENT AND DEVICE FOR THE SAME	2021.06.21	7216844	2023.01.24	일본 특허청
22		빅데이터 기반의 중앙 관제부의 충전 제어 방법	2022.06.02	2497753	2023.02.03	특허청
23		ELECTRIC VEHICLE CHARGING METHOD FOR PREVENTING INRUSH CURRENT AND DEVICE FOR THE SAME	2021.11.29	11605958	2023.03.14	미국 특허청
24		래깅 레그 제거 위상 전이 풀 브릿지 컨버터 회로	2022.10.31	2522372	2023.04.12	특허청
25		이동식 EV 충전장치 및 그 제어 방법	2022.11.01	2535106	2023.05.17	특허청
26		배터리 모니터링 데이터 관리 장치 및 그 방법	2023.07.03	2646874	2024.03.07	특허청
27		장애인용 전기자동차 충전기	2018.09.28	30-1019894	2019.08.16	특허청
28	디자인권	전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1044867	2020.02.04	특허청
29		전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1047857	2020.02.2	특허청

					4	
30	전기버스용 충전기	2020.12.29	30-1148079	2022.01.19		특허청
31	Electric vehicle charger	2020.02.12	D947118	2022.03.29		미국 특허청
32	전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644897	2019.10.11		일본 특허청
33	전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644898	2019.10.11		일본 특허청
34	ELECTRIC VEHICLE CHARGER	2019.04.03	D961502	2022.08.23		미국 특허청
35	CHARGER FOR ELECTRIC BUS	2021.02.09	D969734	2022.11.15		미국 특허청
36	전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229893	2023.08.29		특허청
37	전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229894	2023.08.29		특허청
38	전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229895	2023.08.29		특허청
39	전력변환기	2023.03.17	1243317	2023.12.15		특허청
40	전력변환기	2023.03.17	1243318	2023.12.15		특허청
41	Head of electric vehicle charger	2023.05.25	15022724	2023.05.25		유럽 특허청
42	Charger for electric vehicle	2023.05.25	15022725	2023.05.25		유럽 특허청
43	Charger for electric vehicle	2023.05.25	6285387	2023.05.25		영국 특허청
44	Head of electric vehicle charger	2023.05.25	6285394	2023.05.25		영국 특허청
45	전기자동차용 충전기	2023.03.17	1243319	2023.12.15		특허청
46	전기자동차용 충전기	2023.03.17	1243320	2023.12.15		특허청
47	전기자동차용 충전기의 헤드	2023.03.17	30-1245031	2024.01.02		특허청
48	전기자동차용 충전기의 헤드	2023.03.17	30-1245032	2024.01.02		특허청

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음