



SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제33기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지
제32기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

연결 재무제표에 대한
감사보고서

제 33 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

삼정회계법인

목 차

I.	독립된 감사인의 감사보고서 -----	1
II.	(첨부)연결 재무제표	
	연결재무상태표 -----	7
	연결포괄손익계산서 -----	9
	연결자본변동표 -----	10
	연결현금흐름표 -----	11
	주석 -----	13
III.	연결내부회계관리제도 감사의견	
	독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서 -----	227
	연결내부회계관리제도 운영실태보고서 -----	230
IV.	외부감사 실시내용 -----	231

독립된 감사인의 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 12일

감사의견

우리는 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사 하였습니다. 해당 연결재무제표는 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일 로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리 고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31 일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐 름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니 다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결내부회계관리제도를 감사하였으 며 2024년 3월 12일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우 리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술 되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적 합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

연결재무제표의 주식 16 및 17에 기술된 바와 같이, 연결실체는 과거 다수의 사업결합을 통하여 영업권 6,845,928백만원 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산(브랜드 관련 무형자산 2,288,941백만원 등)을 인식하고 있습니다.

이 중 2022년 E-waste 처리사업을 인수함에 따라 발생한 영업권 984,359백만원 및 2015년 舊, SK(주)를 흡수합병하면서 인식한 SK브랜드 관련 무형자산 1,975,000백만원의 경우는 그 금액적 규모가 유의적입니다. 기업회계기준서 제1036호 자산손상에 따르면 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 매년 손상검사를 수행해야 합니다. 우리는 영업권 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산 손상평가와 관련하여 사용가치 추정에 이용된 경영진의 가정 및 판단의 중요성을 고려하여 E-waste 처리사업 관련 영업권 및 SK브랜드 관련 무형자산에 대한 손상평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산 손상평가 및 평가결과 검토와 관련한 프로세스 이해, 내부통제 설계 및 운영의 효과성 평가
- 사용가치 측정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 재무예측치의 비교
- 추정의 정확성을 평가하기 위해 전년도 추정 당기 예측치와 당기 실적치를 비교
- 평가에 사용된 주요 가정을 과거 재무성과, 산업지표 및 시장자료 등과 비교
- 내부의 가치평가 전문가를 활용한 회사의 손상검토보고서 검토

기타사항

연결회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2023년 3월 14일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.

- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 최세홍입니다.

삼 정 회 계 법 인

대표이사 **김 교 태**



이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 12일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

SK주식회사와 그 종속기업

제 33 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 32 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 장동현

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)

(전 화) 02-2121-5114

연 결 재 무 상 태 표
제 33(당) 기 2023년 12월 31일 현재
제 32(전) 기 2022년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 33(당) 기		제 32(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			64,834,622		64,993,579
1. 현금및현금성자산	6,41,42,43	22,683,670		21,393,853	
2. 단기금융상품	6,41,42	2,942,041		3,727,273	
3. 매출채권	6,7,41,43	13,879,388		14,334,532	
4. 미수금	6,7,43	3,060,312		3,559,791	
5. 재고자산	8,43	15,006,555		15,552,284	
6. 단기투자증권	6,9,41,43	186,838		240,621	
7. 기타의유동자산	6,7,14,22,23,41,42,43	5,728,716		5,589,702	
8. 매각예정자산	38	1,347,102		595,523	
II. 비유동자산			142,135,642		129,512,281
1. 장기금융상품	6,41,42	56,415		112,484	
2. 장기매출채권	6,7,43	545,442		517,701	
3. 장기미수금	6,7,43	809,912		380,964	
4. 장기투자증권	6,9,41,43	7,544,076		7,950,497	
5. 관계기업및공동기업투자	10,11,41	26,537,507		27,457,005	
6. 유형자산	13,41	73,494,432		59,921,872	
7. 사용권자산	14	5,176,931		5,437,414	
8. 투자부동산	15,41	3,093,905		1,866,106	
9. 영업권	16	6,845,928		7,475,558	
10. 무형자산	17	11,741,419		12,709,019	
11. 확정급여자산	21	518,616		660,282	
12. 이연법인세자산	34	1,749,089		1,166,846	
13. 기타의비유동자산	6,7,14,21,22,23,42,43	4,021,970		3,856,533	
자 산 총 계			206,970,264		194,505,860
부 채					
I. 유동부채			65,353,291		63,053,204
1. 단기차입금	6,7,18,39,41,43	17,388,374		17,457,297	
2. 매입채무	6,43	12,949,401		14,024,892	
3. 미지급금	6,43	9,731,378		7,204,577	
4. 총당부채	20	579,030		640,198	
5. 유동성장기부채	6,18,39,40,41,43	13,019,290		11,373,120	
6. 기타의유동부채	6,7,14,22,23,43	11,381,670		12,285,360	
7. 매각예정부채	38	304,148		67,760	

과 목	주 석	제 33(당) 기		제 32(전) 기	
II. 비유동부채			63,737,923		59,643,866
1. 사채및장기차입금	6,18,39,40,41,43	48,570,229		45,641,745	
2. 장기미지급금	6,19,39,40,43	1,342,164		1,513,207	
3. 확정급여부채	21	56,062		170,368	
4. 총당부채	20	1,226,618		866,826	
5. 이연법인세부채	34	4,144,444		4,435,594	
6. 기타의비유동부채	6,7,14,22,23,43	8,398,406		7,016,126	
부 채 총 계			129,091,214		122,697,070
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			20,726,714		21,595,546
1. 자본금	1,24	16,143		16,143	
2. 기타불입자본	25,29	7,024,926		6,401,912	
3. 이익잉여금	26	13,668,066		14,918,613	
4. 기타자본구성요소	28	17,579		258,878	
II. 비지배지분			57,152,336		50,213,244
자 본 총 계			77,879,050		71,808,790
부 채 와 자 본 총 계			206,970,264		194,505,860

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결포괄손익계산서
제 33(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
제 32(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 33(당) 기		제 32(전) 기	
I. 매출액	4		131,237,878		132,079,354
II. 매출원가	33		118,444,894		116,435,597
III. 매출총이익			12,792,984		15,643,757
IV. 기타영업수익	4		617,038		-
V. 판매비와관리비	30,33		8,353,644		7,482,491
VI. 영업이익	4		5,056,378		8,161,266
금융수익	6,31	7,100,636		9,126,339	
금융비용	6,31	9,580,435		11,961,154	
지분법손익	10,11	(2,359,480)		84,241	
기타영업외수익	6,32	1,194,453		1,838,443	
기타영업외비용	6,32	2,089,737		1,349,122	
VII. 계속영업법인세비용차감전순이익(손실)	4		(678,185)		5,900,013
VIII. 계속영업법인세비용	34		619,123		2,375,596
IX. 계속영업연결당기순이익(손실)	4		(1,297,308)		3,524,417
X. 중단영업연결당기순이익	37		890,921		441,759
XI. 연결당기순이익(손실)			(406,387)		3,966,176
지배기업소유주지분		(776,798)		1,098,683	
비지배지분		370,411		2,867,493	
XII. 연결기타포괄손익			(202,628)		(589,857)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(804,837)		(1,817,830)	
확정급여제도의 재측정요소		(196,845)		258,742	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		(607,992)		(2,076,572)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		602,209		1,227,973	
지분법자본변동		89,648		238,715	
파생상품평가손익		(70,628)		148,993	
해외사업환산손익		583,189		840,265	
XIII. 연결총포괄이익(손실)			(609,015)		3,376,319
지배기업소유주지분		(1,113,428)		852,490	
비지배지분		504,413		2,523,829	
XIV. 주당이익	35				
보통주기본주당이익(손실)			(13,941)원		19,432원
우선주기본주당이익(손실)			(13,941)원		19,482원
보통주희석주당이익(손실)			(13,958)원		19,303원
보통주기본주당계속영업이익(손실)			(18,669)원		16,309원
우선주기본주당계속영업이익(손실)			(18,719)원		16,309원
보통주희석주당계속영업이익(손실)			(18,682)원		16,187원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 33(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 32(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배자본	총 계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본 구성요소	지배기업 소유주지분		
2022.1.1(전기초)	16,143	6,445,296	14,061,050	721,262	21,243,751	44,308,900	65,552,651
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	1,098,683	-	1,098,683	2,867,493	3,966,176
확정급여제도의 재측정요소	-	-	117,959	-	117,959	140,783	258,742
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	98,232	(1,233,039)	(1,134,807)	(941,765)	(2,076,572)
지분법 자본변동	-	-	-	129,027	129,027	109,688	238,715
파생상품평가손익	-	-	-	47,986	47,986	101,007	148,993
해외사업환산손익	-	-	-	593,642	593,642	246,623	840,265
소 계	-	-	1,314,874	(462,384)	852,490	2,523,829	3,376,319
자본에 직접 인식된 주주의의 거래:							
연차 및 중간배당	-	-	(453,321)	-	(453,321)	(1,244,522)	(1,697,843)
주식기준보상	-	31,799	-	-	31,799	132,442	164,241
연결실체내 자본거래	-	(69,684)	-	-	(69,684)	3,059,966	2,990,282
연결범위변동	-	-	-	-	-	1,433,037	1,433,037
기타	-	(5,499)	(3,990)	-	(9,489)	(408)	(9,897)
소 계	-	(43,384)	(457,311)	-	(500,695)	3,380,515	2,879,820
2022.12.31(전기말)	16,143	6,401,912	14,918,613	258,878	21,595,546	50,213,244	71,808,790
2023.1.1(당기초)							
2023.1.1(당기초)	16,143	6,401,912	14,918,613	258,878	21,595,546	50,213,244	71,808,790
총포괄손익:							
연결당기순이익(손실)	-	-	(776,799)	-	(776,799)	370,411	(406,387)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(104,915)	-	(104,915)	(91,930)	(196,845)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	9,584	(599,823)	(590,239)	(17,753)	(607,992)
지분법 자본변동	-	-	-	57,370	57,370	32,278	89,648
파생상품평가손익	-	-	-	(17,639)	(17,639)	(52,989)	(70,628)
해외사업환산손익	-	-	-	318,793	318,793	264,396	583,189
소 계	-	-	(872,129)	(241,299)	(1,113,428)	504,413	(609,015)
자본에 직접 인식된 주주의의 거래:							
연차 및 중간배당	-	-	(278,764)	-	(278,764)	(1,343,666)	(1,622,430)
주식기준보상	-	27,714	-	-	27,714	71,873	99,587
자기주식의 소각	-	100,681	(100,681)	-	-	-	-
연결실체내 자본거래	-	485,612	-	-	485,612	6,350,360	6,835,972
연결범위변동	-	-	-	-	-	1,357,065	1,357,065
기타	-	9,007	1,027	-	10,034	(953)	9,081
소 계	-	623,014	(378,418)	-	244,596	6,434,679	6,679,275
2023.12.31(당기말)	16,143	7,024,926	13,668,066	17,579	20,726,714	57,152,336	77,879,050

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 33(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 32(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 33(당) 기	제 32(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		11,353,882	7,677,749
1. 당기순이익(손실)		(406,387)	3,966,176
2. 비현금항목 조정	39	14,489,408	13,725,523
3. 운전자본 조정	39	1,382,759	(6,422,242)
4. 이자의 수취		789,244	438,070
5. 이자의 지급		(3,308,600)	(2,141,140)
6. 배당금의 수취		389,034	581,958
7. 법인세의 납부		(1,981,576)	(2,470,596)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(21,627,812)	(14,959,134)
1. 단기금융상품의 순증감		955,651	2,477,742
2. 장기금융상품의 증가		(67,445)	(405,234)
3. 장기금융상품의 감소		98,028	359,429
4. 단기대여금의 순증감		(147,029)	(418,962)
5. 장기대여금의 순증감		(259,706)	455,160
6. 단기투자자산의 순증감		69,618	162,282
7. 장기투자증권의 처분		498,149	944,715
8. 관계기업및공동기업투자의 처분		164,379	354,631
9. 유형자산의 처분		196,083	1,358,039
10. 무형자산의 처분		61,288	30,294
11. 매각예정자산의 처분		554,696	1,353,321
12. 장기투자증권의 취득		(1,035,256)	(1,534,340)
13. 관계기업및공동기업투자의 취득		(1,635,434)	(2,018,959)
14. 유형자산의 취득		(18,915,215)	(14,000,065)
15. 무형자산의 취득		(541,252)	(612,179)
16. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(748,636)	(2,342,767)
17. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		(875,731)	(1,122,241)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		11,523,981	16,012,736
1. 단기차입금의 순증감		(1,143,705)	10,426,397
2. 사채및차입금의 증가		20,088,196	14,379,806
3. 사채및차입금의 감소		(12,833,855)	(9,178,991)
4. 장기미지급금의 감소		(424,561)	(407,780)
5. 리스부채의 감소		(1,265,361)	(1,099,618)
6. 배당금의 지급		(1,673,986)	(1,708,407)
7. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		8,492,578	3,684,636

과목	주석	제 33(당) 기		제 32(전) 기	
8. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		284,675		(83,307)	
IV. 현금및현금성자산의 증가			1,250,051		8,731,351
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			78,941		366,453
VI. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산			(39,175)		(21,506)
VII. 기초 현금및현금성자산			21,393,853		12,317,555
VIII. 기말 현금및현금성자산			22,683,670		21,393,853

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 33(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 32(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 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 인해 당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(17.73%), 국민연금공단(7.04%), 최기원(6.58%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK(주)	34.45%	33.77%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
내트릭(주)	대한민국	주유소 운영	SK에너지(주)	100.00%	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽 운영	SK에너지(주)	100.00%	100.00%
행복디딩(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.00%	100.00%
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지(주)	80.00%	80.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK에너지(주)	100.00%	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만제도	투자업	SK에너지(주)	100.00%	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	아스팔트 판매	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%	100.00%
㈜굿스플로	대한민국	정보통신업, 운수업	SK에너지(주)	100.00%	41.00%
에스케이이지오센트릭(주)	대한민국	석유화학제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	중국	투자업	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric China, Ltd.	홍콩	투자업	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	중국	화학제품 제조 및 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	60.00%	100.00%
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%	100.00%
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%	100.00%
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Brazil LTDA	브라질	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자업	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	제조업	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	80.00%	80.00%
행복모음(주)	대한민국	서비스	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 제조 및 판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
Green & Connect Capital, Inc.	미국	투자업	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
㈜원플	대한민국	화학제품 제조 및 판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	100.00%
SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd.	중국	화학제품 제조 및 판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.00%	-

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
SK인천석유화학주	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션주	100.00%	100.00%
SK트레이딩인터내셔널주	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션주	100.00%	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	SK트레이딩인터내셔널주	100.00%	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자업	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
에스케이엔우브주	대한민국	윤활유/기유 제조 및 판매	SK이노베이션주	60.00%	60.00%
유베이스매뉴팩처링아시아주	대한민국	윤활기유 임가공	에스케이엔우브주	70.00%	70.00%
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. (舊, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)	중국	윤활유/기유 제조 및 판매	에스케이엔우브주	100.00%	100.00%
SK Enmove Americas, Inc. (舊, SK Lubricants Americas, Inc.)	미국	윤활유/기유 판매	에스케이엔우브주	100.00%	100.00%
SK Enmove Europe B.V. (舊, SK Lubricants Europe B.V.)	네덜란드	윤활기유 판매	에스케이엔우브주	100.00%	100.00%
SK Enmove Japan Co., Ltd. (舊, SK Lubricants Japan Co., Ltd.)	일본	윤활유/기유 판매	에스케이엔우브주	100.00%	100.00%
SK Enmove India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	에스케이엔우브주	100.00%	100.00%
Iberian Lube Base Oils Company, S.A	스페인	윤활기유 제조 및 판매	에스케이엔우브주	70.00%	70.00%
SK Enmove Russia LLC. (舊, SK Lubricants Russia LLC.)	러시아	윤활유 판매	에스케이엔우브주	100.00%	100.00%
SK아이이테크놀로지주	대한민국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션주	61.20%	61.20%
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지주	100.00%	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지주	100.00%	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션주	100.00%	100.00%
행복기움주	대한민국	서비스	SK이노베이션주	100.00%	100.00%
에스케이온주	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	89.52%	96.54%
SK On Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%	100.00%
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온주	70.04%	70.04%
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%	100.00%
BlueOval SK, LLC (주2)	미국	리튬전지 제조	SK Battery America, Inc.	50.00%	50.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%	100.00%
SK On (Shanghai) Co., Ltd.	중국	리튬전지 판매	에스케이온주	100.00%	100.00%
SK모바일에너지주	대한민국	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%	100.00%
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	중국	서비스/생산용역	SK모바일에너지주	100.00%	100.00%
Mobile Energy Battery America, LLC.	미국	서비스/생산용역	SK모바일에너지주	100.00%	100.00%
행복민음주	대한민국	서비스	에스케이온주	100.00%	100.00%
SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 인증 및 평가	에스케이온주	100.00%	100.00%
Route on Delaware, Inc.	미국	축전지제조업	에스케이온주	100.00%	-
Route on Quebec Ltd.	캐나다	축전지제조업	에스케이온주	100.00%	-
Voltcycle On LLC	헝가리	배터리 Reuse/Recycle 서비스	에스케이온주	100.00%	-
에스케이머스온주	대한민국	석유개발	SK이노베이션주	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
SK Earthon Australia Pty Ltd	호주	이산화탄소 저장소 탐사 및 주입	에스케이어스온㈜	100.00%	-
SK Innovation America, Inc.	미국	투자업	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
아이피씨제일차유동화전문 유한회사 (주3)	대한민국	유동화증권의 발행 및 상환	개인	0.00%	-
Grove Energy Capital M, LLC	미국	투자업	SK Innovation America, Inc.	100.00%	100.00%
SK innovation outpost Corporation	미국	경영 컨설팅	SK이노베이션㈜	100.00%	-
SK텔레콤㈜ (주2)	대한민국	이동통신	SK㈜	30.01%	30.01%
SK텔레콤(주)	대한민국	국제전화 및 MNO사업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK브로드밴드(주)	대한민국	유선전화 및 기타유선 통신업	SK텔레콤(주)	74.38%	74.38%
휴먼서비스(주)	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드(주)	100.00%	100.00%
미디어에스(주)	대한민국	방송프로그램 제작 및 공급업	SK브로드밴드(주)	100.00%	100.00%
에스케이스토아(주)	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
피에스앤마케팅(주)	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
에스케이엠앤서비스(주)	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	피에스앤마케팅(주)	100.00%	100.00%
서비스에이스(주)	대한민국	고객센터 관리 서비스업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
서비스탑(주)	대한민국	고객센터 관리 서비스업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK오앤에스(주)	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK커뮤니케이션즈(주)	대한민국	온라인정보제공업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤(주)	59.90%	59.90%
팬아시아반도체소재(유)	대한민국	투자업	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	66.42%	66.42%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자업(지주회사)	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK Telecom Americas, Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
Global AI Platform Corporation	미국	기타(AI)	SK Telecom Americas, Inc.	100.00%	-
글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아(주)	대한민국	기타(AI)	SK Telecom Americas, Inc.	100.00%	-
YTK Investment Ltd.	케이만제도	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만제도	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자업	Atlas Investment Ltd.	100.00%	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만제도	투자업	Atlas Investment Ltd.	100.00%	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤(주)	66.00%	100.00%
SK Planet Japan, K K	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK Telecom Japan Inc.	79.78%	79.78%
행복한울(주)	대한민국	서비스업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A	스페인	투자업	SK텔레콤(주)	100.00%	100.00%
Freedom Circle Capital, Inc.	미국	투자업	SK Latin Americas Investment S.A.	100.00%	100.00%
Montague ESG Capital, LLC	미국	투자업	Freedom Circle Capital, Inc.	100.00%	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만제도	연구개발	SK텔레콤(주)	96.88%	96.88%
Sapeon Inc.	미국	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	SK텔레콤(주)	75.01%	75.01%
㈜사피온코리아	대한민국	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	Sapeon Inc.	100.00%	100.00%
SK스퀘어(주) (주2)	대한민국	투자업	SK(주)	30.55%	30.01%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
원스토어(주) (주2)	대한민국	통신업	SK스퀘어(주)	46.44%	47.49%
㈜로크미디어	대한민국	출판업 및 통신판매업	원스토어(주)	100.00%	100.00%
Onestore Global Pte. Ltd.	싱가포르	포털 및 기타 인터넷 정보 매개서비스업	원스토어(주)	100.00%	100.00%
인프라커뮤니케이션즈(주)	대한민국	서비스 운영사업	원스토어(주)	100.00%	100.00%
One Store International Holding B.V.	네덜란드	포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업	원스토어(주)	100.00%	-
십일번가(주) (주4)	대한민국	전자상거래업	SK스퀘어(주)	98.10%	98.10%
연길십일번가상무유한공사	중국	상무대리대행서비스	십일번가(주)	100.00%	-
SK플래닛(주)	대한민국	통신업, 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK스퀘어(주)	86.26%	98.65%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK플래닛(주)	100.00%	100.00%
SK Planet, Inc.	미국	모바일 솔루션 제공업	SK플래닛(주)	100.00%	100.00%
SCODYS Pte. Ltd.	싱가포르	가상화폐 제작 및 판매업	SK Planet, Inc.	100.00%	100.00%
SK Square Americas, Inc	미국	투자업	SK스퀘어(주)	100.00%	100.00%
㈜드림어스컴퍼니 (주2,5)	대한민국	영상 및 음향기기 제조업	SK스퀘어(주)	51.44%	51.44%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니	100.00%	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3,4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%	100.00%
Life Design Company Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니	100.00%	100.00%
㈜스튜디오돌핀	대한민국	음악 및 기타 오디오물 출판업	㈜드림어스컴퍼니	100.00%	100.00%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK스퀘어(주)	74.76%	64.40%
아이디 퀀티크(유)	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
ID Quantique Limited, UK	영국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
ID Quantique Inc, USA	미국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
id Quantique Europe GmbH	오스트리아	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
Alice und Bob Privatstiftung	오스트리아	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
에프에스케이엘앤에스(주)	대한민국	화물운송주선 및 물류 컨설팅사업	SK스퀘어(주)	60.00%	60.00%
FSKL&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%	100.00%
FSKL&S Hungary Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%	100.00%
FSKL&S Vietnam Co., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%	100.00%
FSKL&S(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%	100.00%
FSKL&S (America) Co., Ltd. (舊, FSKL&S USA, Inc.)	미국	국제화물 운송주선업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%	100.00%
인크로스(주) (주2)	대한민국	매체대행업	SK스퀘어(주)	36.06%	36.06%
마인드노크(주)	대한민국	소프트웨어 개발사업	인크로스(주)	100.00%	100.00%
㈜솔루티온	대한민국	시스템소프트웨어 개발 및 공급업	인크로스(주)	100.00%	100.00%
티맵모빌리티(주) (주6)	대한민국	모빌리티 사업	SK스퀘어(주)	62.45%	62.45%
㈜와이엘피	대한민국	화물운송 주선업	티맵모빌리티(주)	100.00%	100.00%
굿서비스(주)	대한민국	운전대행서비스업 및 관련부대사업	티맵모빌리티(주)	100.00%	100.00%
서울공항리무진(주)	대한민국	공항버스 운송사업	티맵모빌리티(주)	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
(유)로지소프트	대한민국	소프트웨어 개발사업	티맵모빌리티(주)	100.00%	100.00%
TGC Square Pte. Ltd. (주2,7)	싱가포르	투자업	SK스퀘어(주)	100.00%	-
SK네트웍스(주) (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK(주)	41.20%	39.14%
SK네트웍스서비스(주)	대한민국	통신장비수리업	SK네트웍스(주)	100.00%	86.50%
SK매직(주)	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
SK매직서비스(주)	대한민국	가전제품수리 등	SK매직(주)	100.00%	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직(주)	100.00%	100.00%
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직(주)	100.00%	100.00%
SK렌터카(주)	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스(주)	95.48%	72.95%
SK렌터카서비스(주)	대한민국	사업지원서비스업	SK렌터카(주)	100.00%	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매업	SK네트웍스(주)	80.00%	80.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
민잇(주)	대한민국	도매 및 상품 중개업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
MINIT VINA	베트남	제조 및 판매업	민잇(주)	100.00%	100.00%
Hico Capital LLC	미국	투자업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매업	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%	100.00%
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. (주8)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
SK Networks Resources Pty Ltd. (주8)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. (주8)	중국	지주회사	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd. (주8)	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%	75.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd. (주8)	중국	석유류도소매업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%	100.00%
카티니(주)	대한민국	전자상거래 소매업	SK네트웍스(주)	100.00%	100.00%
(주)엔코아	대한민국	서비스 및 도소매업	SK네트웍스(주)	88.47%	-
SKC(주) (주2)	대한민국	기타화학제품제조	SK(주)	40.64%	40.64%
에스케이엔펄스(주)	대한민국	반도체 부품소재 등 제조 및 판매	SKC(주)	96.49%	100.00%
Enpulse Taiwan Co., Ltd.(舊, Solmics Taiwan Co., Ltd.)	대만	반도체 부품소재 등 판매	에스케이엔펄스(주)	100.00%	100.00%
Enpulse Shanghai Co., Ltd.(舊, Solmics Shanghai Co., Ltd.)	중국	반도체 부품소재 등 판매	에스케이엔펄스(주)	100.00%	100.00%
SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	SPC	에스케이엔펄스(주)	100.00%	100.00%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 부품소재 등 제조 및 판매	SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	에스케이엔펄스(주)	75.10%	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	합성수지 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%	100.00%
SE (JIANGSU) Electronic Materials Co., Ltd.	중국	합성수지 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재 판매	에스케이엔펠스주	100.00%	100.00%
Empulse America Corporation (舊, SK Telesys Corp.)	미국	통신장비 판매	에스케이엔펠스주	100.00%	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC주	100.00%	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	PU Bounce Bumper 제조 및 판매	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%	100.00%
에스케이피아이씨글로벌주	대한민국	PG, PO 제조 및 판매	SKC주	51.00%	51.00%
에스케이씨에프티홀딩스주	대한민국	전지박 제조 외	SKC주	100.00%	100.00%
에스케이빅실리스주	대한민국	전지박 등 제조	에스케이씨에프티홀딩스주	100.00%	100.00%
Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	SPC	에스케이빅실리스주	100.00%	100.00%
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	전지박 제조	Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	100.00%	100.00%
SK Nexilis Poland sp. z o.o.	폴란드	전지박 제조	에스케이빅실리스주	100.00%	100.00%
NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	네덜란드	SPC	에스케이빅실리스주	100.00%	0.00%
에스케이티비엠지오스톤주	대한민국	생분해 LIMEX 제조 등	SKC주	51.00%	51.00%
쥬울뉴원	대한민국	폐기물 재활용 연구 개발	SKC주	100.00%	100.00%
에코밴스주	대한민국	생분해 플라스틱 물질 제조 등	SKC주	68.10%	73.19%
Ecovance Vietnam Company Limited	베트남	생분해 플라스틱 물질 제조 등	에코밴스주	100.00%	-
얼티머스주	대한민국	이차전지 소재	SKC주	51.00%	-
에스케이피유코어주	대한민국	Polyol 제조 및 판매	SKC주	100.00%	100.00%
우리화인켈주	대한민국	기타 화학물질 및 화학 제품 도매업	SKC주	100.00%	100.00%
SK Pucore Europe sp. z o.o.	폴란드	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%	100.00%
SK Pucore USA Inc.	미국	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%	100.00%
SK Pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	멕시코	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%	100.00%
SK Pucore India Pvt. Ltd.	인도	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%	100.00%
SK Pucore RUS LLC	러시아	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%	100.00%
NEX Investment Limited	영국	SPC	SKC주	80.10%	100.00%
NEX UK Holdings Limited	영국	SPC	NEX Investment Limited	51.00%	51.00%
Absolics Inc.	미국	반도체 Glass 기판 제조	SKC주	70.05%	80.58%
쥬아이에스시 (주2)	대한민국	제조업	SKC주	45.03%	-
ISC International, Inc.	미국	중개업	쥬아이에스시	80.00%	-
ISC Vina Manufacturing Company Limited	베트남	제조업	쥬아이에스시	100.00%	-
ISC Japan R&D Center	일본	제조업	쥬아이에스시	100.00%	-
쥬아이티엔티시	대한민국	제조업	쥬아이에스시	100.00%	-
SMATECH INC.	일본	제조업	쥬아이에스시	70.42%	-
쥬프로웰	대한민국	제조업	쥬아이에스시	99.33%	-
쥬아이에스시엠	대한민국	제조업	쥬아이에스시	100.00%	-
에스케이이엔에스주	대한민국	도시가스 및 발전	SK주	90.00%	90.00%
강원도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%	100.00%
영남에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%	100.00%
코원에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%	100.00%
나래에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%	100.00%
쥬부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%	100.00%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%	100.00%
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
총칭에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
파주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	51.00%	51.00%
여주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스㈜, ㈜부산도시가스	100.00%	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
보령블루하이㈜	대한민국	산업용 가스 제조업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	-
Energy Solution Holdings Inc.	미국	투자업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%	100.00%
LNG Americas, Inc.	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%	100.00%
LAI CCS, LLC	미국	탄소 포집 및 저장 관련 투자 사업	LNG Americas, Inc.	100.00%	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	LNG Americas, Inc.	100.00%	100.00%
Passkey, Inc.	미국	신재생사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%	100.00%
Mobility Solution I Inc.	미국	지주회사	Passkey, Inc.	92.15%	91.37%
Mobility Solution II Inc.	미국	지주회사	Mobility Solution I Inc.	100.00%	100.00%
EverCharge, Inc.	미국	소프트웨어 개발	Mobility Solution II Inc.	100.00%	100.00%
EverCharge Services, LLC	미국	전기사업 및 기타 전선 설치사업	EverCharge, Inc.	100.00%	100.00%
Rnes Investments, LLC	미국	투자업	Passkey, Inc.	100.00%	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	Passkey, Inc.	100.00%	100.00%
Grid Solution, LLC.	미국	신재생사업	Rnes Holdings, LLC	85.31%	82.64%
ArkN, LLC	미국	에너지솔루션	Rnes Holdings, LLC	100.00%	-
Ark1, LLC	미국	에너지솔루션	ArkN, LLC	100.00%	-
Key Capture Energy, LLC	미국	에너지솔루션	Grid Solution, LLC.	98.24%	97.90%
KCE Global Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE PF Holdings 2021, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE LAND Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 14, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 18, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 19, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 21, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 22, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 26, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 27, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 28, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 29, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 30, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 31, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 32, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 34, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
KCE NY 35, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 36, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 37, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 38, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 40, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NE 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NE 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NV 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NV 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NV 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE TX 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 9, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 12, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 13, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 14, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 15, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 16, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 19, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 21, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 22, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 24, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 25, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 26, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 27, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 28, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 29, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE TX 30, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE TX 31, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CT 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 9, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
KCE CT 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE MI 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MI 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MI 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MI 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MI 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE MI 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE MN 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE ME 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ME 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IL 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IL 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IL 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IL 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE IL 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE IL 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE IN 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IN 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IN 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IN 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IN 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE OK 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE IA 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE WI 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MA 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ID 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ID 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ID 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE Texas Holdings 2020, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
Roughneck Storage LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE Market Operations, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE PF Holdings 2022, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MN 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE AR 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
Grid Solution II, LLC	미국	에너지솔루션	Rnes Holdings, LLC	100.00%	100.00%
Prism Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
Prism Energy International Zhoushan	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
Limited					
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
해솔태양광(주)	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
Prism DUNG Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Prism Darwin Pipeline Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	Prism DLNG Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
BU12 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
BU13 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
아리울 행복솔라(주)	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
부산정관에너지(주)	대한민국	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업 등	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
아이지이(주)	대한민국	수소 사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
당진행복솔라(주)	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%	100.00%
부서호행복나눔솔라(주)	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스(주)	70.00%	70.00%
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 Joint Stock Company	베트남	신재생 사업	에스케이이엔에스(주)	99.99%	99.99%
SK에코플랜트(주) (주2)	대한민국	건설	SK(주)	44.48%	44.48%
서수원개발(주) (주2)	대한민국	부동산개발업	SK에코플랜트(주)	19.90%	19.90%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	건설업	SKEC Nanjing Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Jiangsu Sky New Energy Co., Ltd.	중국	투자업	SKEC Nanjing Co., Ltd.	100.00%	-
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설업	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%	99.77%
SKEC Anadoli, LLC	튀르키예	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
SK Ecoplant Americas Corporation(舊, SK E&C Betek Corporation)	미국	연료전지 및 건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산업	SK Ecoplant Americas Corporation	100.00%	100.00%
BT FC LLC	미국	건설업	SK Ecoplant Americas Corporation	100.00%	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
SKEC Consultores Ecuador, S.A	에콰도르	건설업	Sunlake Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SKHOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트(주)	63.51%	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	투자업	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
성주테크(주)	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
환경시설관리(주)	대한민국	환경시설 운영사업	SK에코플랜트(주)	100.00%	100.00%
(주)삼원이엔티	대한민국	폐기물 처리업	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
(주)와이에스텍	대한민국	산업폐기물 처리 및 수집업	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
서남환경에너지(주)	대한민국	산업폐기물 재활용업	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
호남환경에너지(주)	대한민국	폐수처리업	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
(주)그린화순	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
(주)그린순창	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
경산맑은물길(주)	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
달성맑은물길(주)	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
곡성환경(주)	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
충청환경에너지(주)	대한민국	폐기물 수집운반 및 처리업	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
경기환경에너지(주)	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%
경북환경에너지(주)	대한민국	폐기물 중간처리 및	환경시설관리(주)	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
		신재생에너지 관련업			
경인환경에너지주	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리주	100.00%	100.00%
리뉴원주(舊, 대원그린에너지주)	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%	100.00%
리뉴원대원주(舊, 대원하이테크주)	대한민국	건설 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원주	100.00%	100.00%
리뉴로지스주(舊, 쉐이메디원로지스)	대한민국	지정 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원주	100.00%	100.00%
리뉴에너지충남주	대한민국	의료 폐기물 중간 처분업	리뉴원주	100.00%	-
리뉴에너지새한주	대한민국	지정 외 폐기물 처리업	리뉴원주	100.00%	-
리뉴에너지전남주	대한민국	지정 폐기물 처리업	리뉴원주	100.00%	-
리뉴에너지메트로주	대한민국	지정 폐기물 처리업	리뉴원주	100.00%	-
리뉴에너지그린주	대한민국	지정 폐기물 처리업	리뉴원주	100.00%	-
리뉴에너지대원주	대한민국	건설 폐기물 처리업	리뉴원주	100.00%	-
리뉴랜드청주주	대한민국	지정외 폐기물처리업, 지정폐기물 처리업, 건설폐기물 처리업	리뉴원주	100.00%	-
KS Investment B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트주	72.51%	72.51%
동남해안해상풍력주	대한민국	발전업	SK에코플랜트주	100.00%	100.00%
강동그린컴플렉스주	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트주	87.00%	87.00%
에이피개발주	대한민국	태양력 발전업	SK에코플랜트주	100.00%	100.00%
썬디와이인더스	대한민국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트주	100.00%	100.00%
썬디와이폴리머	대한민국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트주	100.00%	100.00%
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN BHD.	말레이시아	지주회사	SK에코플랜트주	100.00%	100.00%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	싱가포르	투자업	SK에코플랜트주	78.63%	78.63%
창원SG에너지주	대한민국	기타 발전업	SK에코플랜트주	65.10%	-
리뉴에너지충북주(舊, 쉐클렌코)	대한민국	폐기물 소각 등	SK에코플랜트주	96.27%	-
Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	97.14%	97.11%
Tes-Arm (H.K.) Limited	홍콩	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Arm (Singapore) Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Arm Europe Holdings Ltd	영국	투자업	Tes-Arm (Singapore) Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Total Environmental Solution Ab	스웨덴	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm Italia Srl	이탈리아	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm UK Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm Espana Asset Recovery And Recycling, S.L.	스페인	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm SAS	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm Central Europe GmbH	독일	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Vsl Support Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Technology Supplies International Ltd.	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Goldberg Enterprises Ltd	영국	E-waste 처리업	Technology Supplies International Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Consumer Solutions Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Integrations Et Services	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm (Europe) Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Redeem UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Redeem Holdings Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
Custom Controllers UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Envirofone Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Cash For Tech Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Stock Must Go Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
TES Netherlands B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	Tes-Arm Europe Holdings Ltd	100.00%	-
Tes China Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	Tes-Arm (Singapore) Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Arm Corporation (China) Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes China Holdings Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Shanghai Tes-Arm Xin New Materials Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Arm Corporation (China) Ltd	100.00%	-
Tes-Arm (Beijing) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Arm Corporation (China) Ltd	80.00%	80.00%
Tes-Arm (Suzhou) E-Waste Solutions Co. Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Arm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm (Guangzhou) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Arm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Shanghai Tes-Arm Waste Products Recycle Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Arm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Shanghai Taixiang Network Technology Co.,Ltd	중국	E-waste 처리업	Shanghai Tes-Arm Waste Products Recycle Co., Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm Australia Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Arm Australia Pty Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm New Zealand Limited	뉴질랜드	E-waste 처리업	Tes-Arm Australia Pty Ltd	100.00%	100.00%
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Arm Australia Pty Ltd	80.00%	80.00%
Tes-Arm Japan KK	일본	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	80.00%	80.00%
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Green Technology Management Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Arm (Malaysia) Sdn. Bhd.	말레이시아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Arm (Taiwan) Co., Ltd	대만	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	70.00%	70.00%
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	98.00%	98.00%
Tes-Arm (Cambodia) Co., Ltd	캄보디아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Pt. Tes-Arm Indonesia	인도네시아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	66.90%
Tes USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Genplus Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	60.17%	60.17%
Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Ess Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes B Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES SBS (US) Holdings LLC	미국	투자업	Tes Sustainable Battery Solutions B.V.	100.00%	-
Tes Sustainable Battery Solutions GmbH	독일	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	헝가리	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	스웨덴	지정 외 폐기물 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	-
TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France	프랑스	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	90.00%	90.00%
Tes Sustainability Products Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes C Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Sustainability Products Pte. Ltd	100.00%	100.00%
SK오션플랜트(주) (주2)	대한민국	강관 제조업	SK에코플랜트(주)	37.60%	30.61%
삼강에스앤씨(주)	대한민국	선박제조업	SK오션플랜트(주)	96.60%	95.70%
Econovation, LLC	미국	지주회사	SK에코플랜트(주)	100.00%	-

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
㈜탐선 (주2)	대한민국	태양광모듈, 전지 제조업	개인	19.69%	-
㈜원드에너지	대한민국	풍력발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜골드	대한민국	신재생에너지관련사업	㈜탐선	100.00%	-
㈜느진목솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜장강솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜고이솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜초포태양광	대한민국	태양광발전소	㈜탐선	100.00%	-
㈜탐오퍼레이션	대한민국	풍력발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지24호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지3호	대한민국	풍력발전	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지9호	대한민국	태양광발전업	㈜탐선	100.00%	-
㈜함구미태양광	대한민국	태양광발전시설시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜경바위솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜니켈	대한민국	신재생에너지사업	㈜탐선	100.00%	-
㈜금오에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	50.10%	-
㈜솔라오션	대한민국	태양광외	㈜탐선	65.00%	-
㈜문경솔라팜	대한민국	태양광발전사업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지5호	대한민국	태양광발전시설시공	㈜탐선	100.00%	-
㈜탐선태양광2호	대한민국	태양광발전업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지15호	대한민국	태양광발전업	㈜탐선	100.00%	-
㈜어드미솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜백아에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜두류에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜성소솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜신추에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜소악솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜상정솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜주석	대한민국	신재생에너지사업	㈜탐선	100.00%	-
㈜실버	대한민국	신재생에너지사업	㈜탐선	100.00%	-
㈜에네만에너지	대한민국	신재생에너지사업	㈜탐선	100.00%	-
㈜주철	대한민국	신재생에너지사업	㈜탐선	100.00%	-
㈜씨비케이에너지	대한민국	신재생에너지사업	㈜탐선	100.00%	-
㈜신희솔라	대한민국	태양광발전소시공	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지	대한민국	태양광발전업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지2호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지6호	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지10호	대한민국	태양광발전업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지17호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지20호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지21호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지29호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜티에스에너지30호	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜소두에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜개화에너지	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜동매솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜개도에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
㈜봉리에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜분우골에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탐선	100.00%	-
㈜나루태양광	대한민국	태양광발전업	㈜탐선	100.00%	-
㈜나리태양광	대한민국	태양광발전업	㈜탐선	100.00%	-
㈜초포에너지	대한민국	건설업	㈜탐선	100.00%	-
SK에코엔지니어링(주)	대한민국	건설업 등	SK에코플랜트(주)	52.65%	-
Ecoengineering Canada Ltd.	캐나다	건설업	SK에코엔지니어링(주)	100.00%	-
SOLTNZ NPTE. LTD.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트(주)	100.00%	-
SK스페셜티(주)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK(주)	100.00%	100.00%
SK Specialty Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK스페셜티(주)	95.00%	95.00%
SK Specialty Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK스페셜티(주)	100.00%	100.00%
SK Specialty Jangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK스페셜티(주)	100.00%	100.00%
SK Specialty (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK스페셜티(주)	100.00%	100.00%
SK Specialty(Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK스페셜티(주)	100.00%	100.00%
행복동행(주)	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK스페셜티(주)	100.00%	100.00%
SK Materials Japan, Inc.	일본	투자업	SK스페셜티(주)	100.00%	-
에스케이트리켈(주)	대한민국	전구체 제품 개발 제조 및 판매	SK(주)	65.00%	65.00%
에스케이레조낙(주)	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK(주)	51.00%	51.00%
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	대한민국	산업용 가스 제조 및 판매	SK(주)	100.00%	100.00%
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK(주)	100.00%	100.00%
에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	대한민국	유기발광다이오드 소재 제조	SK(주)	51.00%	51.00%
SK JNC Japan Co., Ltd.	일본	유기발광다이오드 소재 제조	에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	100.00%	100.00%
에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	대한민국	제조업	SK(주)	75.00%	75.00%
SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	중국	일차전지 및 축전지 판매업	에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	100.00%	100.00%
SK실트론(주)	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK(주)	51.00%	51.00%
SK Siltron America, Inc.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론(주)	100.00%	100.00%
SK Siltron Japan, Inc.	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론(주)	100.00%	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론(주)	100.00%	100.00%
SK Siltron USA, Inc.	미국	투자업	SK실트론(주)	100.00%	100.00%
SK Siltron CSS, LLC	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc.	100.00%	100.00%
SK Siltron CSS Korea Co., Ltd.	대한민국	도매 및 소매업	SK Siltron CSS, LLC	100.00%	100.00%
행복채움(주)	대한민국	서비스	SK실트론(주)	100.00%	100.00%
㈜테라온	대한민국	제조 및 판매	SK실트론(주)	80.40%	80.40%
SK바이오팜(주)	대한민국	의약 및 생명과학	SK(주)	64.02%	64.02%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜(주)	100.00%	100.00%
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	중국	생명과학	SK바이오팜(주)	100.00%	100.00%
SK Life Science Labs, Inc.					

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)	미국	신약개발	SK바이오팜(주)	100.00%	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%	100.00%
Essencore Pte. Ltd.	싱가포르	반도체 모듈 제조 및 유통 등	Essencore Limited	100.00%	-
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK(주)	88.13%	88.13%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.(舊, SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.)	중국	농산물 유통	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Jinzhou real estate development Co., Ltd.	중국	부동산개발 등	SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	100.00%	-
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Tianjin SK Car Rental Co., Ltd.(舊, SK Financial Leasing Co., Ltd.)	중국	용차리스	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SKY Property Management Ltd	버진아일랜드	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%	100.00%
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	기타 투자업	SKY Property Management Ltd.	100.00%	-
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd.	중국	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	100.00%	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	100.00%	100.00%
SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	100.00%	100.00%
GigaX Europe kft.	헝가리	IT서비스	SK C&C USA, Inc.	100.00%	-
S&G Technology	사우디아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	51.00%	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK(주)	81.00%	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
SK Mobility Investments Company Limited	홍콩	투자업	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), 에스케이이엔에스(주)	80.00%	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자업	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK GI Management	케이만제도	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.01%	50.01%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%	50.50%
Grove Energy Capital LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc., Phes Investments, LLC	100.00%	100.00%
Grove Energy Capital II, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	100.00%	100.00%
Grove Energy Capital III, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.10%	50.10%
Atlas NY LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	61.24%	61.24%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), 에스케이이엔에스(주)	80.00%	80.00%
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%	50.01%
SK Investment Vina II Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%	50.01%
SK Investment Vina III Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
MSN Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Imexpharm Corporation	베트남	의약품 제조	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	64.79%	64.92%
Linh Nam Ventures JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Lien Khuong International JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Dong Kinh Capital JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Lac Son Investment JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
KBA Investment Joint Stock Company	베트남	투자업	Lac Son Investment JSC	100.00%	100.00%
Cong Thang Alpha JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Eastern Vision Investment JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Truong Luu Chi Invest JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
An Nam Phu Investment JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Zion Son Kim JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Sunrise Kim Investment Joint Stock Company	베트남	투자업	Zion Son Kim JSC	100.00%	100.00%
SK Investment Vina V Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Investment Vina VI Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Pharmteco Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
SK바이오텍(주)	대한민국	의약품종간체 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
Crest Acquisition LLC	미국	투자업	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	미국	의약품제조업	Crest Acquisition LLC	58.30%	-
Center For Breakthrough Medicines, LLC	미국	의약품제조업	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	100.00%	-
Yposkesi, SAS	프랑스	의약품 생산	Crest Acquisition LLC	70.07%	70.07%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자업	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자업	Abrasax Investment Inc.	100.00%	100.00%

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sch. Bhd.	말레이시아	자동차렌트업	SK(주)	66.19%	66.27%
Future Mobility Solutions Sch. Bhd.	말레이시아	차량렌탈 온라인 중개 서비스	Socar Mobility Malaysia, Sch. Bhd.	100.00%	100.00%
PT Future Mobility Solutions	인도네시아	차량렌탈 온라인 중개 서비스	Socar Mobility Malaysia, Sch. Bhd.	100.00%	100.00%
Einstein Cayman Limited	케이만제도	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
I Cube Capital Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	홍콩	투자업	I Cube Capital Inc.	100.00%	100.00%
Tellus Investment Partners, Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Primer Protein LLC	미국	투자업	Tellus Investment Partners, Inc.	67.26%	67.55%
Terra LLC	미국	투자업	Tellus Investment Partners, Inc.	82.70%	100.00%
Terra Investment Partners II, LLC	미국	투자업	Tellus Investment Partners, Inc.	100.00%	100.00%
Castanea Biosciences Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%	100.00%
에스케이에프앤엔에이치아이에스티모르 홀딩스 유한회사	대한민국	온실가스(탄소배출권) 판매업 등	SK임업(주)	100.00%	-
(주)휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK(주)	100.00%	100.00%
SK핀크스(주)	대한민국	골프장 운영	(주)휘찬	100.00%	100.00%
에스케이위탁관리부동산투자회사(주) (주2)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK(주)	32.41%	42.99%
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	100.00%	100.00%
도달벨류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	100.00%	100.00%
에스케이리츠운용(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK(주)	100.00%	100.00%
클린인더스트리얼위탁관리부동산 투자회사(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이리츠운용(주)	80.15%	-
SK Japan Investment Inc.	일본	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
SK시그넷(주) (주9)	대한민국	전기차 충전기 제조 및 판매	SK(주)	0.00%	0.00%
SK Signet America Inc.	미국	전기차 충전기 유지보수 및 기술지원	SK시그넷(주)	100.00%	100.00%
SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC.	미국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	SK Signet America Inc.	100.00%	100.00%
Auxo Capital Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
SK Global Development Advisors LLC	미국	투자업	Auxo Capital Inc.	100.00%	100.00%
Auxo Capital Managers LLC	미국	투자업	Auxo Capital Inc.	91.03%	91.03%
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Digital Center Capital Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Martis Capital, LLC	미국	투자업	Digital Center Capital Inc.	100.00%	100.00%
Tillandsia, Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	100.00%
Energy Solution Group, Inc.	미국	투자업	SK(주), SK에너지(주)	100.00%	100.00%
Atom Power, Inc. (주10)	미국	전기차 충전소 운영	Energy Solution Group, Inc.	9.59%	63.70%
Atom Online LLC	미국	전기차 충전소 운영	Atom Power, Inc.	100.00%	-
Atom Power Group LLC	미국	전기차 충전소 운영	Atom Power, Inc.	100.00%	-
Atom Solid State Technologies	미국	전기차 충전소 운영	Atom Power, Inc.	100.00%	-
Atom Technology LLC	미국	전기차 충전소 운영	Atom Power, Inc.	100.00%	-
Skyline Mobility, Inc.	미국	E-Bike용 배터리팩 등	Energy Solution Group, Inc.	100.00%	-

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
Halio, Inc.	미국	변색 유리 제조업	SK(주)	81.66%	-
Kinestral Technology Taiwan Inc.	대만	변색 유리 제조업	Halio, Inc.	96.00%	-
에스케이파워텍(주)	대한민국	반도체 제조업	SK(주)	98.59%	98.59%
Charaedorea, Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	-
Areca, Inc.	미국	투자업	SK(주)	100.00%	-
㈜애커튼파트너스	대한민국	IT서비스	SK(주)	100.00%	-
㈜애커튼테크놀로지서비스	대한민국	컴퓨터 프로그래밍, IT 운영	㈜애커튼파트너스	50.00%	-
에버텍엔터프라이즈(주)	대한민국	제조업	SK(주)	98.20%	-
8 Rivers Capital, LLC	미국	투자업	SK(주)	51.57%	-
Zero Degrees International, Inc.	미국	투자업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-
Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.	호주	연구개발업	Zero Degrees International, Inc.	100.00%	-
Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	영국	투자업	Zero Degrees International, Inc.	100.00%	-
Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	영국	투자업	Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	100.00%	-
Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	영국	투자업	Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	100.00%	-
Crossbill Clean Energy Ltd.	영국	신재생산업	Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	100.00%	-
8 Rivers Europe Ltd.	영국	사무지원 서비스업	Zero Degrees International, Inc.	100.00%	-
Zero Degrees, LLC	미국	투자업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-
Meadowlark Company C, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Meadowlark Holdings, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Meadowlark Energy HoldCo, LLC	미국	투자업	Meadowlark Holdings, LLC	100.00%	-
Meadowlark Energy, LLC	미국	신재생산업	Meadowlark Energy HoldCo, LLC	100.00%	-
Coyote Company C, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Coyote Power Holdings, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Coyote Clean Power, LLC	미국	신재생산업	Coyote Power Holdings, LLC	100.00%	-
Broadwing Company C, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Broadwing Holdings, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Parkintut, LLC	미국	사무지원 서비스업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-
8 Rivers Services, LLC	미국	사무지원 서비스업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-
NPEH, LLC	미국	투자업	8 Rivers Capital, LLC	91.40%	-
Cormorant Clean Energy, LLC	미국	신재생산업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) SK이노베이션(주) 외 15개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 연결실체는 유동화증권의 발행 및 상환에 대한 의사결정권의 보유 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 종속기업에 대한 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주4) 십일번가(주)는 보통주 지분율은 98.10%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 80.26%입니다.
- (주5) ㈜드림어스컴퍼니는 보통주 지분율은 51.44%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 41.78%입니다.
- (주6) 티엠모빌리티(주)는 보통주 지분율은 62.45%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 60.09%입니다.
- (주7) TGC Square Pte. Ltd.는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 34.90%입니다.
- (주8) 종속기업 SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. 외 4개 기업의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 38 '매각예정자산과 관련부채' 참조).
- (주9) SK시그넷(주)는 보통주 지분율은 0%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 51.46%입니다.
- (주10) Atom Power, Inc.는 보통주 지분율은 9.59%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 70.13%입니다.

(3) 연결대상 범위의 변동

1) 당기중 연결대상 범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
572	195	51	716

2) 당기에 신규로 연결채무제표의 작성대상에서 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	
Route on Delaware, Inc.	
Route on Quebec Ltd.	
Voltcycle On LLC	
SK Earthon Australia Pty Ltd	
SK innovation outpost Corporation	
아이피씨제일차유동화전문 유한회사	
Global AI Platform Corporation	
글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아(주)	
SK Shieldus Hungary Kft.	
One Store International Holding B.V.	
TGC Square Pte. Ltd	
연길십일번가상무유한공사	
Ecovance Vietnam Company Limited	
얼티머스(주)	
보령블루하이(주)	
ArkN, LLC	
Ark1, LLC	
KOE NY 30, LLC 외 33개사	
Jiangsu Sky New Energy Co., Ltd.	
리뉴에너지충남(주)	
리뉴에너지세한(주)	

기업명	사유	
리뉴에너지전남(주)	신규설립(78개사)	
리뉴에너지메트로(주)		
리뉴에너지그린(주)		
리뉴에너지대원(주)		
리뉴랜드청주(주)		
창원SG에너지(주)		
TES Netherlands B.V.		
Shanghai Tes-Arm Xin New Materials Co., Ltd		
TES SBS (US) Holdings LLC		
Econovation, LLC		
(주)초포에너지		
SK Materials Japan, Inc.		
Essencore Pte. Ltd.		
SK Jinzhou real estate development Co., Ltd.		
GigaX Europe kft.		
에스케이에프앤에이치아이에스티모르홀딩스 유한회사		
Skyline Mobility, Inc.		
Chamaedorea, Inc.		
Areca, Inc.		
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주)		
(주)애커튼파트너스		
(주)애커튼테크놀로지서비스		
Cormorant Clean Energy, LLC		
코리아시큐리티홀딩스(주)		
(주)엔코아		
(주)아이에스시		
ISC International, Inc.		
ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED		
ISC JAPAN R&D Center		
(주)아이티엠티시		
SMATECH INC.		
(주)프로웰		

기업명	사유
(주)아이에스시엠	신규취득 등(117개사)
리뉴에너지충북(주) (舊, (주)클렌코)	
TES Sustainable Battery Solutions Nordic AB	
(주)탐선 외 68개사	
SK에코엔지니어링(주)	
Ecoengineering Canada Ltd.	
SOLTNZ NPTE. LTD.	
SK Life Science Labs, Inc.	
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	
Center For Breakthrough Medicines, LLC	
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	
AtomOnline LLC	
AtomPower Group LLC	
AtomSolid State Technologies	
AtomTechnology LLC	
Halio, Inc.	
Kinestral Technology Taiwan Inc.	
에버텍엔터프라이즈(주)	
8 Rivers Capital, LLC 외 21개사	

3) 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
SK텔레시스(주)	연결실체 내 흡수합병 (11개사)
(주)굿스포스트	
에스케이머티리얼즈리뉴텍(주)	
SK BIOTEK USA, Inc.	
(주)디디에스	
새한환경(주)	
(주)이메디원	
도시환경(주)	

기업명	사유
(주)그린환경기술	
(주)제이에이그린	
고성홀딩스(유)	
TES-AMM Korea Inc.	지분 일부매각(3개사)
코리아시큐리티홀딩스(주)	
(주)신안증도태양광	
KCE TX 20, LLC	청산(17개사)
Tes-Amm Middle East Fze	
Lotus Fund, L.P.	
8 Rivers Advisors, LLC	
BLUE DRAGON ENERGY Co., Ltd.	
PC Off Corporation	
(주)티에스에너지18호	
(주)서산탐선타양광	
(주)탐선금오에너지	
(주)양지폴솔라	
(주)미래에너지태천	
KCE NY 33, LLC	
KCE CT 6, LLC	
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	
KCE NY 12, LLC	
KCE MD 1, LLC	
Wonderland NY, LLC	
(주)사옥솔라	
(주)남해태양광	
(주)굴등솔라	
(주)토타에너지	
(주)티앤도촌에너지	
(주)티앤희망에너지	
(주)티앤미래에너지	
(주)토타희망에너지	
(주)토타미래에너지	

기업명	사유
(주)토펙도촌에너지	매각(20개사)
(주)한빛에너지	
(주)송고슬라	
(주)화태에너지	
(주)연도태양광	
(주)굿스코아	
SK쉴더스(주)	
Infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	
(주)캡스텍	
SK Shieldus America, Inc.	
SK Shieldus Hungary Kft	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 및 전기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순손익
SK이노베이션주	21,362,775	3,143,065	18,219,710	2,489,429	1,110,484
SK에너지주	19,264,330	14,651,533	4,612,797	43,495,908	158,117
SK Energy Europe, Ltd.	294,644	188,963	105,681	4,718,727	14,729
SK Energy International Pte., Ltd.	4,634,066	3,743,415	890,651	37,092,769	102,572
SK Energy Americas, Inc.	761,749	685,545	76,204	5,386,994	(18,511)
에스케이지오센트릭주	6,677,300	3,628,627	3,048,673	11,337,260	40,765
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	161,932	135,429	26,503	1,716,255	2,941
BlueOval SK LLC	10,302,759	1,918,595	8,384,164	-	(68,346)
에스케이엔무브주	3,669,535	2,116,465	1,553,070	4,974,701	715,108
SK Enmove Americas, Inc.(舊, SK Lubricants Americas, Inc.)	549,634	462,936	86,698	1,153,655	1,542
SK Enmove Europe B.V.(舊, SK Lubricants Europe B.V.)	269,655	245,990	23,665	1,224,342	3,407
SK아이이테크놀로지주	2,460,180	448,078	2,012,102	319,929	(39,994)
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o	2,263,480	903,105	1,360,375	155,000	78,176
에스케이온(주)	16,144,260	8,641,156	7,503,104	8,469,679	(846,764)
SK ON(Jiangsu) Co., Ltd.	2,435,984	1,343,467	1,092,517	3,503,721	80,089
SK Battery America, Inc.	10,057,258	6,004,822	4,052,436	2,916,995	(68,693)
SK ON Hungary Kft.	5,753,302	3,870,080	1,883,222	1,491,567	49,157
SK Battery Manufacturing Kft.	2,100,652	1,656,016	444,636	1,699,911	239
SK인천석유화학주	5,723,199	4,117,863	1,605,336	10,116,535	(72,042)
SK트레이딩인터네셔널주	2,244,957	1,570,853	674,104	17,496,071	445,619
SK에코플랜트주	8,968,373	6,880,082	2,088,291	4,601,862	(185,789)
SK에코엔지니어링주	906,849	620,302	286,547	2,056,323	53,384
SKQ주	3,031,204	1,229,831	1,801,373	83,049	(5,508)
SK E&S(주)	10,051,434	4,313,913	5,737,521	1,119,656	879,535
코원에너지서비스주	793,784	440,032	353,752	1,463,263	26,049
주부산도시가스	1,032,610	470,950	561,660	1,263,385	438,803
파주에너지서비스주	1,871,344	948,207	923,137	1,955,548	306,033
나래에너지서비스주	1,344,523	650,131	694,392	1,028,698	145,228
Prism Energy International Pte. Ltd.	1,881,729	1,015,058	866,671	3,181,442	278,043
SK E&S Americas, Inc.	4,149,185	6,565	4,142,620	6,384	1,364
Passkey, Inc.	2,738,816	68,033	2,670,783	-	(51,158)
SK실트론(주1)	5,451,563	3,498,153	1,953,410	2,025,590	233,991
에스케이위탁관리부동산투자회사주(주1)	4,295,627	2,974,227	1,321,400	145,892	25,987

종속기업명	자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순손익
SK China Company, Ltd.	3,193,845	47,052	3,146,793	-	54,178
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	3,250,359	518,597	2,731,762	109,263	(68,562)
SK Pharmteco Inc.	2,106,581	463,286	1,643,295	41,358	9,071
SK스페셜티(주1)	1,337,945	907,501	430,444	681,745	82,755
SK네트웍스(주)	4,643,837	2,747,291	1,896,546	6,088,582	28,773
SK렌터카(주)	3,530,016	3,003,724	526,292	1,403,801	23,440
SK텔레콤(주)	24,910,787	14,474,696	10,436,091	12,589,220	1,059,748
SK브로드밴드(주)	6,442,611	3,323,156	3,119,455	4,281,932	213,905
피에스앤마케팅(주)	451,831	224,324	227,507	1,353,321	4,681
SK스퀘어(주)	7,361,687	566,004	6,795,683	177,597	(314,171)

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순손익
SK이노베이션(주)	19,550,743	3,581,308	15,969,435	1,983,534	453,183
SK에너지(주)	17,946,956	12,588,896	5,358,060	50,193,922	1,446,893
에스케이지오센트릭(주)	6,710,464	3,681,355	3,029,109	11,667,977	(11,543)
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	178,740	120,115	58,625	1,592,377	(3,438)
SK인천석유화학(주)	5,970,686	4,402,396	1,568,290	8,966,225	(47,727)
SK트레이딩인터내셔널(주)	2,283,154	1,254,121	1,029,033	20,238,514	409,413
SK Energy International Pte. Ltd.	3,568,052	2,770,718	797,334	37,713,631	128,640
SK Energy Europe, Ltd.	239,223	149,652	89,571	5,372,956	100
SK Energy Americas, Inc.	527,239	434,370	92,869	8,385,314	3,629
에스케이엔무브(주)	3,585,958	2,132,151	1,453,807	5,464,042	685,558
SK Lubricants Americas, Inc.	568,223	484,507	83,716	1,339,035	1,967
SK Lubricants Europe B.V.	322,338	302,387	19,951	1,181,950	3,234
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	708,956	330,383	378,573	1,220,411	36,498
SK아이이테크놀로지(주)	2,521,924	468,508	2,053,416	310,749	(114,686)
에스케이온(주)	11,253,370	5,881,285	5,372,085	5,943,132	(400,342)
SK On Hungary Kft.	4,634,485	2,826,508	1,807,977	1,242,271	18,757
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	2,693,716	1,676,456	1,017,260	2,097,599	61,396
SK Battery America, Inc.	5,610,814	4,113,903	1,496,911	962,364	(460,884)
BlueOval SK, LLC	2,177,390	435,192	1,742,198	-	(9,648)
SK Battery Manufacturing Kft.	2,137,287	1,679,087	458,200	443,040	(319,344)
SK텔레콤(주)	26,432,121	16,048,739	10,383,382	12,414,588	869,490
SK브로드밴드(주)	6,227,700	3,117,165	3,110,535	4,162,093	212,816
피에스앤마케팅(주)	390,693	165,402	225,291	1,376,400	3,856
SK스퀘어(주)	7,494,079	139,076	7,355,003	591,185	433,138
SK셀더스(주)	3,362,490	2,903,096	459,394	1,792,829	57,491

종속기업명	자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순이익
SK네트웍스(주)	5,027,336	3,029,076	1,998,260	6,612,595	6,090
SK매직(주)	1,344,768	921,294	423,474	1,027,378	45,546
SK렌터카(주)	3,332,708	2,814,181	518,527	1,247,544	21,214
SKC(주)	3,258,252	1,415,444	1,842,808	111,742	118,429
에스케이피아이씨글로벌(주)	716,696	382,350	334,346	1,237,700	92,469
에스케이이엔에스(주)	10,272,033	4,742,112	5,529,921	1,273,710	752,334
영남에너지서비스(주)	579,263	349,706	229,557	1,032,798	25,827
코원에너지서비스(주)	977,410	628,018	349,392	1,459,473	18,823
나래에너지서비스(주)	1,490,568	938,314	552,254	1,099,251	51,390
(주)부산도시가스	1,153,564	593,926	559,638	1,324,929	14,845
파주에너지서비스(주)	1,981,156	1,142,415	838,741	1,607,108	235,735
SK E&S Americas, Inc.	3,689,318	4,982	3,684,336	-	(12,014)
Passkey, Inc.	2,508,844	68,660	2,440,184	-	(51,754)
Prism Energy International Pte. Ltd.	2,153,248	1,411,107	742,141	3,393,005	176,504
SK에코플랜트(주)	9,362,346	6,995,591	2,366,755	6,191,350	338,863
SK실트론(주)	4,628,109	2,922,081	1,706,028	2,354,681	374,462
SK China Company, Ltd.	3,112,275	48,546	3,063,729	-	6,559
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	3,185,832	487,200	2,698,632	72,658	(27,050)
에스케이위탁관리부동산투자회사(주) (주1)	3,127,367	2,158,647	968,720	29,006	3,733

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK스퀘어(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SKE&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	30,019,968	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
당기순손익	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.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK스퀘어(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SK E&S(주)	SK에코플랜트(주)
비지배지분율	63.47%	69.88%	69.97%	55.59%	54.71%	10.00%	57.10%
유동자산	31,966,676	7,219,196	2,864,776	2,703,209	2,526,145	5,430,260	5,767,404
비유동자산	35,252,248	24,089,066	19,295,807	6,796,050	3,866,948	13,035,368	7,554,159
유동부채	27,557,210	8,046,541	1,819,530	3,567,813	1,870,886	5,360,347	6,113,330
비유동부채	16,419,403	11,106,525	3,177,853	3,480,734	2,280,356	6,409,479	3,465,786
자본	23,242,311	12,155,196	17,163,200	2,450,712	2,241,851	6,695,802	3,742,447
비지배지분의 장부금액	14,885,064	7,528,972	12,059,941	1,426,490	1,466,731	4,312,758	3,018,707
매출	78,056,939	17,304,973	4,510,691	9,666,446	3,138,910	11,248,956	7,550,863
당기순이익	1,895,179	947,831	256,107	90,765	(24,637)	969,969	637,962
기타포괄손익	170,742	(306,226)	(482,031)	(5,542)	24,889	(300,057)	81,963
총포괄손익	2,065,921	641,605	(225,924)	85,223	252	669,912	719,925
비지배지분순이익	1,336,087	603,500	94,649	48,124	7,401	414,612	359,716
비지배지분총포괄순손익	1,344,754	358,343	(320,220)	45,241	26,623	437,083	397,721
영업활동으로 인한 현금흐름	406,557	5,159,317	342,357	(317,353)	(147,159)	2,263,072	(75,584)
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,123,323)	(2,807,795)	(57,802)	(706,359)	(249,038)	(1,912,805)	(1,790,238)
재무활동으로 인한 현금흐름	10,507,173	(1,349,882)	68,664	6,863	875,545	576,428	2,409,517
현금및현금성자산의 순증감	5,790,407	1,001,640	353,219	(1,016,849)	479,348	926,695	543,695
비지배지분에 지급한 배당금	(217,497)	(646,485)	(8,203)	(14,583)	(96,035)	(183,699)	(11,608)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권 및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2024년 2월 7일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 향후 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련손익을 공시하도록 하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미치며, 동 개정사항의 적용이 회사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정 불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산·부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산·부채를 인식할 것을 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며, 법률의 시행으로 생기는 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의 익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 공급자 금융약정을 적용하는 경우, 재무제표 이용자가 공급자 금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포처에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자 금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정 리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력, 이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주주총회에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성 시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, 1) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 2) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

한편, 동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합으로 취득된 자산과 인수한 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식됩니다. 연결실체는 이전대와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 기타불입자본에 가감하고 있습니다.

(4) 기능통화 및 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성 항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(5) 현금 및 현금성자산

연결실체가 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에도래하는 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 금융자산

1) 측정

연결실체는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

2) 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

3) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

4) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(7) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 미착품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산을 개별기업들이 보유한 재고자산 성격에 따라 총평균법, 이동평균법, 개별법 및 선입선출법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

(8) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정 가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

(9) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다. 공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

(10) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
건물	10 ~ 60년	기계장치	3 ~ 40년
구축물	4 ~ 50년	차량운반구	1 ~ 20년
운용리스자산	3 ~ 5년	기타의유형자산	2 ~ 40년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(11) 투자부동산

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
건물	10 ~ 60년	구축물	4 ~ 50년

(12) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적 손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

(13) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 한편, 사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 산업재산권, 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있으며, 석유 자원개발은 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다.

다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
개발비	3 ~ 10년	개발된기술	5 ~ 14년
고객관련무형자산	3 ~ 30년	기타의무형자산	2 ~ 50년
시설사용이용권	10, 20년	주파수이용권	5 ~ 10년
산업재산권	5 ~ 10년		

연결실체는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는 무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

한편, 연결실체는 해외 석유 및 가스개발사업 등에 대한 투자와 관련하여 당해 자산의 구입원가 또는 탐사 및 평가, 개발활동과 직접 관련되는 지출로서 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 지출은 무형자산으로 계상하고 있으며, 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 탐사, 평가 및 개발 관련 지출

석유 및 가스광구의 탐사권리 취득 및 지형학적, 지질학적, 지구화학적 및 지구물리학적 연구, 탐사를 위한 시추, 경제적 추출의 기술적 실현가능성과 상업화가능성에 대한 평가 등 탐사 및 평가활동에서 발생하는 지출과, 생산을 위한 제반설비의 건설 및 유정 시추 등 개발단계에서 발생하는 지출은 자본화하고 있습니다. 탐사 및 평가 관련 장부금액이 회수가능가액을 초과할 수 있는 사실이나 상황이 나타날 경우에는 손상검사를 수행합니다.

2) 생산광구

생산광구는 경제성이 있는 매장량이 발견된 개발허가를 받은 광구로서 그 원가는 구입가격, 건설원가 및 기타 생산을 개시하기 위하여 소요된 지출 및 복구충당부채의 추정가액을 포함합니다. 한편, 연결실체는 생산광구를 확인된 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다.

(14) 정부보조금

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 60년	탱크	1년 ~ 10년
선박	10년 ~ 20년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 10년		

연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채

연결실체는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다.

③ 단기리스와 소액자산 리스

연결실체는 토지 및 건물 그리고 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(16) 매각예정비유동자산과 중단영업

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있으며, 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 연결포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 37에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(17) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다.

2) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(상기 '(6) 금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

4) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

5) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

(18) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다.

(19) 주식기준보상약정

연결실체는 주식선택권, 스톡그랜트(Stock Grant), 성과기반주식보상(Performance Shared Unit) 등 다양한 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초로 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기 전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 충당부채

1) 판매보증충당부채

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

2) 단말기할부충당부채

연결실체는 의무약정기간가입자를 대상으로 가입시점에 보조금을 일시에 지급하고 있으며 지급시점에 지급수수료로 계상하고 있습니다. 다만, 고객이 할부계약을 통해 단말기를 구입한 경우 할부기간 동안 매월 일정금액을 보조금으로 지급하고 있으며 가입시점에 향후 현금유출액을 추정하여 추정금액의 현재가치 상당액을 지급수수료로 계상하고 있습니다.

3) 하자보수충당부채

연결실체는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채를 계상하고 있습니다.

4) 복구충당부채

원상복구의무에 대한 복구충당부채는 연결실체의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

5) 손실충당부채

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

6) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권을 무형자산으로 분류하여 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다. 단기간의 매매차익을 얻기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간 말에 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 온실가스 배출권은 정부에 제출 혹은 매각하거

나, 제출 혹은 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(21) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다.

1) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

2) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리 합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(22) 수익인식

연결실체는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다. 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

2) 용역의 제공

연결실체는 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 경우 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산에 대하여 의무 수행을 완료한 부분에 대하여 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결실체에 있기 때문에 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

한편, 기타 용역의 제공의 경우 연결실체는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

3) 수수료 수익

연결실체가 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

4) 임대수익 등

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

5) 계약자산 및 부채

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결실체가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 연결실체의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 연결실체가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 연결실체의 의무입니다. 만약 연결실체가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(23) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익(비용)
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익 등

이자수익 및 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(24) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

(25) 회계정책의 변경

연결실체는 전기까지 제약비발전정산금을 영업외수익(기타수익)으로 분류하였으나, 당기부터 동종업종과의 비교가능성 증대를 위하여 제약비발전정산금을 매출액으로 분류하였습니다. 비교표시된 연결재무제표는 제약비발전정산금 계정분류가 소급적용되어 재작성 되었습니다.

회계정책의 변경에 따라 연결재무제표의 각 개별항목에 인식된 조정금액은 다음과 같습니다.

1) 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	전 기			
	수정전	중단손익조정(주1)	수정금액	수정후
매출액	134,551,641	(2,764,204)	291,917	132,079,354
매출총이익	15,099,019	252,821	291,917	15,643,757
영업이익	8,004,710	(135,361)	291,917	8,161,266
기타영업외수익	2,136,555	(6,195)	(291,917)	1,838,443

(주1) 연결실체는 당기 중 SK스퀘어(주)의 보안사업 및 SK(주)의 인더스트리소재사업 부문을 중단영업으로 분류함에 따라 중단 손익 효과를 소급수정하였습니다 (주석 37 참조).

2) 재무제표 재작성으로 인한 전기 연결재무상태표, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표의 수정사항은 없습니다.

3. 중요한 판단과 추정

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권 및 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(4) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(6) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당기말 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 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
매출액 및 기타영업수익	77,905,524	17,608,511	2,276,508	9,133,867	1,570,752	11,167,183	8,925,073	10,875,910	(7,608,412)	131,854,916
부문간 수익	(512,052)	(261,560)	(462,528)	(1,159,520)	(275,447)	(449,388)	(14,441)	(4,473,476)	7,608,412	-
순매출액 및 기타영업수익	77,393,472	17,346,951	1,813,980	7,974,347	1,295,305	10,717,795	8,910,632	6,402,434	-	131,854,916
당기순이익	554,894	1,145,937	(1,314,834)	5,459	(326,360)	1,086,377	(33,646)	(73,459)	(1,450,755)	(406,387)
보고부문 자산총액	80,835,513	30,119,227	17,970,008	9,110,359	7,032,322	18,237,743	14,916,026	63,732,030	(34,982,964)	206,970,264
보고부문 부채총액	50,815,546	17,890,828	2,153,491	6,954,518	4,507,898	10,729,750	10,486,810	26,394,187	(841,814)	129,091,214
보고부문 감가상각비	1,821,317	2,899,346	99,800	781,040	134,212	507,266	137,702	803,642	47,584	7,231,909
보고부문 무형자산상각비	208,772	851,449	43,691	36,647	38,403	23,770	139,537	153,024	260,759	1,756,052

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
매출액 및 기타영업수익	78,056,939	17,304,973	2,735,179	9,426,160	2,390,504	11,540,873	7,550,863	10,407,110	(7,333,247)	132,079,354
부문간 수익	(782,450)	(265,617)	(1,163,391)	(1,134,909)	(363,362)	(332,334)	(42,771)	(3,228,413)	7,333,247	-
순매출액 및 기타영업수익	77,274,489	17,039,356	1,571,788	8,291,251	2,007,142	11,208,539	7,508,092	7,178,697	-	132,079,354
당기순이익	1,895,179	947,831	197,785	108,662	5,459	969,969	637,962	296,357	(1,093,028)	3,966,176
보고부문 자산총액	67,218,924	31,308,262	22,160,583	9,499,259	6,393,093	18,465,628	13,321,563	59,224,052	(33,085,504)	194,505,860
보고부문 부채총액	43,976,613	19,153,066	4,997,383	7,048,547	4,151,242	11,769,826	9,579,116	22,958,192	(936,915)	122,697,070
보고부문 감가상각비	1,616,098	2,897,333	282,317	822,989	208,837	494,326	97,282	711,613	(81,957)	7,048,838
보고부문 무형자산상각비	176,827	858,036	92,179	29,467	43,268	19,782	71,171	136,808	307,269	1,734,807

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

한편, 주식 36에서 언급된 특수관계자와의 거래를 제외하고 당기 중 연결실체의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 없습니다.

(3) 지역별 정보

당기말 및 전기말 현재 연결실체(소재지 기준)의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
매출액 및 기타영업수익	159,440,510	51,032,943	11,347,077	12,333,174	88,932	(102,387,720)	131,854,916
영업손익	7,738,192	744,611	159,614	(256,461)	20,660	(3,350,238)	5,056,378
지역별 법인세차감전계속영업손익	5,411,557	688,196	207,813	(1,431,060)	29,848	(5,584,539)	(678,185)
지역별 계속영업연결당기순이익	4,225,662	529,313	177,697	(1,423,875)	13,759	(4,819,864)	(1,297,308)
지역별 자산총액	217,296,921	28,406,268	14,361,640	48,774,315	2,692,835	(104,561,715)	206,970,264
지역별 부채총액	110,327,522	11,486,098	7,803,015	14,178,694	721,491	(15,425,606)	129,091,214

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
매출액 및 기타영업수익	165,074,024	49,416,935	10,780,191	13,106,892	518,022	(106,816,710)	132,079,354
영업손익	10,057,193	729,501	(162,686)	(347,562)	347,992	(2,463,172)	8,161,266
지역별 법인세차감전계속영업손익	9,070,468	668,628	(237,035)	(787,652)	320,263	(3,134,659)	5,900,013
지역별 계속영업연결당기순이익	6,774,361	531,892	(262,761)	(793,527)	169,154	(2,894,702)	3,524,417
지역별 자산총액	210,994,375	24,206,636	11,495,289	30,670,758	2,517,256	(85,378,454)	194,505,860
지역별 부채총액	108,453,159	9,869,269	6,666,421	8,544,935	984,261	(11,820,975)	122,697,070

(4) 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정	합 계
1. 매출액 및 기타영업수익	77,906,524	17,608,511	2,276,508	9,133,867	1,570,752	11,167,183	8,925,073	10,875,910	(7,608,412)	131,854,916
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	76,887,848	17,608,511	2,276,508	7,520,622	1,567,226	11,163,727	8,861,291	11,179,878	(6,095,829)	130,969,782
재화 또는 용역의 유형:										
용역매출	328,481	15,964,093	1,347,533	654,348	-	42,623	8,315,450	5,564,815	(3,274,084)	28,943,259
제품매출	71,987,636	-	57,402	64,453	1,471,900	5,004,610	-	5,149,742	(1,193,447)	82,542,296
상품매출	3,445,646	1,087,093	514,352	6,787,902	63,446	5,890,560	480,087	342,574	(1,530,683)	17,080,977
기타매출	1,126,085	557,325	357,221	13,919	31,880	225,934	65,754	122,747	(97,615)	2,403,250
소 계	76,887,848	17,608,511	2,276,508	7,520,622	1,567,226	11,163,727	8,861,291	11,179,878	(6,095,829)	130,969,782
수익 인식시기:										
한시점에 인식	76,559,367	1,546,998	1,010,250	6,866,274	1,560,290	1,004,162	416,305	5,767,680	7,295,198	102,026,524
기간에 걸쳐 인식	328,481	16,061,513	1,266,258	654,348	6,936	10,159,565	8,444,986	5,412,198	(1,391,027)	28,943,258
소 계	76,887,848	17,608,511	2,276,508	7,520,622	1,567,226	11,163,727	8,861,291	11,179,878	(6,095,829)	130,969,782
3. 기타 원천으로부터의 수익	400,638	-	-	1,613,245	3,526	3,456	63,782	(303,968)	(1,512,583)	268,096
4. 기타영업수익 (주1)	617,038	-	-	-	-	-	-	-	-	617,038

(주1) 종속기업인 SK이노베이션주는 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 SK이노베이션주가 현금수령방식을 선택함에 따라 당기 기준 수령할 것으로 예상되는 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정	합 계
1. 매출액 및 기타영업수익	78,056,939	17,304,973	2,735,179	9,426,160	2,390,504	11,540,873	7,550,863	10,407,110	(7,333,247)	132,079,354
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	78,026,053	17,304,973	2,370,553	7,537,061	2,390,504	11,534,124	7,500,320	9,209,115	(5,838,708)	130,033,995
재화 또는 용역의 유형:										
용역매출	338,059	15,804,666	1,793,920	429,220	-	-	7,162,281	2,957,385	(2,650,033)	25,835,498
제품매출	73,253,661	2,472	42,703	148,504	1,995,181	5,017,567	242,611	5,148,564	(1,540,754)	84,310,509
상품매출	2,464,407	1,035,502	299,208	6,955,469	380,747	6,321,234	63,265	1,046,295	(1,549,339)	17,016,788
기타매출	1,969,926	462,333	234,722	3,868	14,576	195,323	32,163	56,871	(98,582)	2,871,200
소 계	78,026,053	17,304,973	2,370,553	7,537,061	2,390,504	11,534,124	7,500,320	9,209,115	(5,838,708)	130,033,995
수익 인식시기:										
한시점에 인식	77,687,994	1,500,307	576,633	7,107,841	2,390,504	1,714,082	338,039	6,251,730	(3,188,675)	94,378,455
기간에 걸쳐 인식	338,059	15,804,666	1,793,920	429,220	-	9,820,042	7,162,281	2,957,385	(2,650,033)	35,655,540
소 계	78,026,053	17,304,973	2,370,553	7,537,061	2,390,504	11,534,124	7,500,320	9,209,115	(5,838,708)	130,033,995
3. 기타 원천으로부터의 수익	30,886	-	364,626	1,889,099	-	6,749	50,543	1,197,995	(1,494,539)	2,045,359

5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분

(1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 중요한 종속기업 지분의 취득은 주식 45. 사업결합 주식에 기재되어 있습니다.

(2) 기타 주요 자본거래

1) BlueOval SK, LLC 유상증자

종속기업인 BlueOval SK, LLC는 당기 중 유상증자를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 지배지분은 250,784백만원이 증가하였으며, 비지배지분은 3,266,709백만원이 증가하였습니다.

2) 에스케이온(주)의 전환우선주 발행

종속기업인 에스케이온(주)는 당기 중 제3자배정 전환우선주를 발행하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 지배지분은 123,726백만원 증가하였으며, 비지배지분은 1,611,662백만원 증가하였습니다.

3) SK이노베이션(주)의 유상증자

종속기업인 SK이노베이션(주)는 당기 중 유상증자를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 지배지분은 115,223백만원 감소하였으며, 비지배지분은 858,364백만원 증가하였습니다.

4) SK이엔에스(주)의 상환전환우선주 발행

종속기업인 SK이엔에스(주)는 당기 중 무의결권부 상환전환우선주식을 발행하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 비지배지분은 730,922백만원 증가하였습니다.

5) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 당기 중 유상증자를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 지배지분은 16,529백만원 감소하였으며, 비지배지분은 301,164백만원 증가하였습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	당기손익공정 가치측정금융 자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융 자산	위험회피지정 금융자산	합계
유동자산:					
현금및현금성자산	5,280,674	-	17,402,996	-	22,683,670
단기금융상품	530,313	-	2,411,728	-	2,942,041
매출채권 (주1)	173,105	215,669	12,448,218	-	12,836,992
미수금 (주2)	144,629	-	2,250,870	-	2,395,499
대여금	-	-	246,555	-	246,555
미수수익	-	-	117,323	-	117,323
단기투자증권	186,793	-	45	-	186,838
보증금	-	-	507,630	-	507,630
파생금융상품자산	140,650	-	-	149,654	290,304
금융리스채권	-	-	23,892	-	23,892
소계	6,456,164	215,669	35,409,257	149,654	42,230,744
비유동자산:					
장기금융상품	6,161	-	50,254	-	56,415
매출채권	-	-	545,442	-	545,442
미수금	129,316	-	680,596	-	809,912
대여금	-	-	673,027	-	673,027
미수수익	-	-	32,462	-	32,462
장기투자증권	1,728,974	5,814,238	864	-	7,544,076
보증금	-	-	615,445	-	615,445
파생금융상품자산	1,005,219	-	-	253,732	1,258,951
금융리스채권	-	-	43,385	-	43,385
소계	2,869,670	5,814,238	2,641,475	253,732	11,579,115
합계	9,325,834	6,029,907	38,050,732	403,386	53,809,859

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 1,042,396백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	당기손익공정 가치측정금융 자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융 자산	위험회피지정 금융자산	합계
유동자산:					
현금및현금성자산	3,782,673	-	17,611,180	-	21,393,853
단기금융상품	2,240,613	-	1,486,660	-	3,727,273
매출채권 (주1)	45,369	-	13,138,018	-	13,183,387
미수금 (주2)	162,617	-	3,397,174	-	3,559,791
대여금	-	-	132,368	-	132,368
미수수익	-	-	117,013	-	117,013
단기투자증권	230,576	-	10,045	-	240,621
보증금	-	-	469,258	-	469,258
파생금융상품자산	210,773	-	-	229,353	440,126
금융리스채권	-	-	27,745	-	27,745
소계	6,672,621	-	36,389,461	229,353	43,291,435
비유동자산:					
장기금융상품	24,580	-	87,904	-	112,484
매출채권	-	-	517,701	-	517,701
미수금	170,052	-	210,912	-	380,964
대여금	-	-	408,954	-	408,954
장기투자증권	1,976,650	5,972,901	946	-	7,950,497
보증금	-	-	692,386	-	692,386
파생금융상품자산	852,842	-	-	333,817	1,186,659
금융리스채권	-	-	59,316	-	59,316
소계	3,024,124	5,972,901	1,978,119	333,817	11,308,961
합계	9,696,745	5,972,901	38,367,580	563,170	54,600,396

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 1,151,145백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	합계
유동부채:					
단기차입금	-	17,388,374	-	-	17,388,374
매입채무	175,970	12,773,431	-	-	12,949,401
미지급금 (주1)	16,291	9,369,697	-	-	9,385,988
유동성장기부채	-	13,019,290	-	-	13,019,290
미지급비용 (주1)	-	3,034,689	-	-	3,034,689
미지급배당금	-	983	-	-	983
예수보증금	-	1,086,643	-	-	1,086,643
파생금융상품부채	349,785	-	19,115	-	368,900
리스부채	-	-	-	1,239,548	1,239,548
금융보증부채	-	-	-	10,048	10,048
당기손익금융부채	25,085	-	-	-	25,085
소계	567,131	56,673,107	19,115	1,249,596	58,508,949
비유동부채:					
사채및장기차입금	-	48,570,229	-	-	48,570,229
장기미지급금 (주1)	111,175	1,228,159	-	-	1,339,334
장기미지급비용	-	21,078	-	-	21,078
예수보증금	-	391,159	-	-	391,159
파생금융상품부채	1,086,698	-	164,074	-	1,250,772
장기리스부채	-	-	-	3,989,530	3,989,530
금융보증부채	-	-	-	18,514	18,514
당기손익금융부채	457,319	-	-	-	457,319
소계	1,655,192	50,210,625	164,074	4,008,044	56,037,935
합계	2,222,323	106,883,732	183,189	5,257,640	114,546,884

(주1) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	당기손익인식금융부 채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	위험회피지정금융 부채	기타부채	합계
유동부채:					
단기차입금	-	17,457,297	-	-	17,457,297
매입채무	-	14,024,892	-	-	14,024,892
미지급금 (주1)	79,304	7,125,273	-	-	7,204,577
유동성장기부채	-	11,373,120	-	-	11,373,120
미지급비용 (주1)	-	4,822,306	-	-	4,822,306
예수보증금	-	167,538	-	-	167,538
파생금융상품부채	165,617	-	42,577	-	208,194
리스부채	-	-	-	1,286,208	1,286,208
금융보증부채	-	-	-	1,508	1,508
당기손익금융부채	57,218	-	-	-	57,218
소계	302,139	54,970,426	42,577	1,287,716	56,602,858
비유동부채:					
사채및장기차입금	-	45,641,745	-	-	45,641,745
장기미지급금	161,550	1,351,657	-	-	1,513,207
장기미지급비용	43,070	17,467	-	-	60,537
예수보증금	-	432,615	-	-	432,615
파생금융상품부채	813,861	-	4,558	-	818,419
장기리스부채	-	-	-	4,220,239	4,220,239
금융보증부채	-	-	-	23,400	23,400
당기손익금융부채	91,355	-	-	-	91,355
소계	1,109,836	47,443,484	4,558	4,243,639	52,801,517
합계	1,411,975	102,413,910	47,135	5,531,355	109,404,375

(주1) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	금융자산					금융부채				
	당기손익공 정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가 로 측정하는 금융자산	위험회피지 정금융자산	합계	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하는 금융부채	위험회피지 정금융부채	기타부채	합계
당기손익:										
이자수익(비용)	272,697	(8,916)	609,247	-	873,028	-	(2,964,735)	-	(241,143)	(3,205,878)
파생금융상품 관련 손익	2,274,527	-	-	225,191	2,499,718	(2,080,682)	-	(390,380)	-	(2,471,062)
외화거래 관련 손익	(3,774)	8,257	187,556	(113)	191,926	(911)	(359,258)	-	12,742	(347,427)
기타	(70,346)	64,050	(15,941)	-	(22,237)	77,904	(75,792)	-	(15)	2,097
소계	2,473,104	63,391	780,862	225,078	3,542,435	(2,003,689)	(3,399,785)	(390,380)	(228,416)	(6,022,270)
기타포괄손익:										
투자증권 관련 손익	-	(607,992)	-	-	(607,992)	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	(60,261)	(60,261)	-	-	(10,367)	-	(10,367)
소계	-	(607,992)	-	(60,261)	(668,253)	-	-	(10,367)	-	(10,367)
합계	2,473,104	(544,601)	780,862	164,817	2,874,182	(2,003,689)	(3,399,785)	(400,747)	(228,416)	(6,032,637)

(전기)

(단위: 백만원)

구분	금융자산					금융부채				
	당기손익공 정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가 로 측정하는 금융자산	위험회피지 정금융자산	합계	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하는 금융부채	위험회피지 정금융부채	기타부채	합계
당기손익:										
이자수익(비용)	184,589	126	285,143	-	469,858	-	(1,900,422)	-	(144,838)	(2,045,260)
파생금융상품 관련 손익	3,782,541	-	-	13,356	3,795,897	(3,661,837)	-	(317,070)	-	(3,978,907)
외화거래 관련 손익	(2,229)	(49)	553,787	-	551,509	(14)	(934,385)	-	-	(934,399)
기타	(810,834)	32,671	183,483	-	(594,680)	29,041	-	-	-	29,041
소계	3,154,067	32,748	1,022,413	13,356	4,222,584	(3,632,810)	(2,834,807)	(317,070)	(144,838)	(6,929,525)
기타포괄손익:										
투자증권 관련 손익	-	(2,076,572)	-	-	(2,076,572)	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	24,459	24,459	-	-	124,534	-	124,534
소계	-	(2,076,572)	-	24,459	(2,052,113)	-	-	124,534	-	124,534
합계	3,154,067	(2,043,824)	1,022,413	37,815	2,170,471	(3,632,810)	(2,834,807)	(192,536)	(144,838)	(6,804,991)

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	37,422,779	36,512,427	35,862,966	34,930,988
차입금	41,555,114	40,002,644	38,609,196	38,086,905

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.17% ~ 6.95%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

2) 연결실체는 연결채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

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

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열 체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	8,179,965	329,190	6,091,093	1,759,682	8,179,965
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	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
합계	15,759,127	3,023,606	6,741,719	5,993,802	15,759,127
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	785,840	-	177,200	608,640	785,840
파생금융상품부채	1,619,672	-	526,228	1,093,444	1,619,672
합계	2,405,512	-	703,428	1,702,084	2,405,512

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	8,633,130	430,499	6,380,535	1,822,096	8,633,130
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	5,972,901	2,853,745	-	3,119,156	5,972,901
파생금융상품자산	1,626,785	861	878,318	747,606	1,626,785
합계	16,232,816	3,285,105	7,258,853	5,668,858	16,232,816
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	432,497	-	-	432,497	432,497
파생금융상품부채	1,026,613	-	228,490	798,123	1,026,613
합계	1,459,110	-	228,490	1,230,620	1,459,110

연결실체는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

한편, 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계수준의 유의적인 이동은 없었습니다.

3) 당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	취득	처분	기타	기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,822,096	(110,323)	-	832,604	(212,366)	(572,329)	1,759,682
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	3,119,156	-	(21,989)	126,688	(962,590)	1,045,011	3,306,276
합계	4,941,252	(110,323)	(21,989)	959,292	(1,174,956)	472,682	5,065,958
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정금융부채	432,497	(47,663)	-	-	-	223,806	608,640

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	취득	처분	기타	기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,667,091	64,016	-	605,832	(238,441)	(276,402)	1,822,096
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	2,564,789	-	209,897	516,286	(212,721)	40,905	3,119,156
합계	4,231,880	64,016	209,897	1,122,118	(451,162)	(235,497)	4,941,252
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정금융부채	621,225	(21,544)	-	-	(12,752)	(154,432)	432,497

(5) 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

1) 통화선도 및 통화스왑

통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정 대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

2) 상품스왑

상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 현물스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정하였습니다. 또한, 현물스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

3) 이자율스왑

이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기초하여 측정하였습니다. 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 이자율스왑금리가 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 이자율스왑금리에 보간법을 적용하여 이자율스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 이자율스왑금리를 추정하여 이자율스왑의 공정가치를 측정하였습니다.

4) 채무증권

채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.

5) 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형, 시장접근법을 사용하여 측정하며, 미래 현금흐름할인모형은 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 시장접근법은 과거 거래사례가액으로 채무재표일 기준 가장 최근일의 제3자에 대한 발행가액을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

6) 전환채무증권

전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정하였습니다. 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치는 전환사채 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 사채의 미래현금흐름을 할인하여 측정하였으며, 전환권의 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하였습니다. 전환권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 과거 주가변동에 기초하여 추정하였습니다. 연결실체는 전환권의 공정가치가 전환채무증권 전체의 공정가치에서 차지하는 비중이 유의적인 것으로 판단하여 전환채무증권 전체의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

7) 조건부대가

조건부대가의 공정가치는 시나리오별 이자 및 법인세를 차감하기 전 순이익(EBIT)을 추정하고, 이를 기초로 시나리오별로 연결실체가 약정에 따라 예상되는 수취금액의 현재가치를 각 시나리오 발생확률로 가중하여 측정하고 있습니다.

8) 총수익스왑계약

총수익스왑계약의 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션(Monte-Carlo Simulation)을 사용합니다. 이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete Path)를 생성하여 매수선택권 행사시점을 추정한 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 '마. 비상장주식'의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 총수익스왑계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

(6) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	금액		가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
SK해운(주)	자산	175,831	현금흐름할인모형	영구성장률	0%
				가중평균자본비용	8.52%
Group14 Technologies, Inc.	자산	335,538	시장접근법	거래가격사례법	-
총수익스왑계약	부채	250,903	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조	3.90%~4.04%
				가중평균자본비용	17.08%
투자자의 동반매도요구권	부채	427,626	이항모형	주당 기초자산가치	55,000원
				변동성	30%
Blackstone Energy Partners III	자산	131,570	자산접근법	순자산가액	-
Rev Renewables, LLC	자산	403,582	현금흐름할인법	영구성장률	0~2%
				가중평균자본비용	7.5%~15.0%
Summit Carbon Holdings, LLC	자산	137,644	실거래가	-	-

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	금액		가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
SK해운(주)	자산	179,500	현금흐름할인모형	영구성장률	0%
				가중평균자본비용	8.17%
총수익스왑계약	부채	235,125	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조	4.74%~5.58%
				가중평균자본비용	8.17%
투자자의 동반매도요구권	부채	140,462	이항모형	주당 기초자산가치	55,000원
				변동성	30%
Blackstone Energy Partners III	자산	81,795	자산접근법	순자산가액	-
Rev Renewables, LLC	자산	395,398	현금흐름할인법	영구성장률	0~2%
				가중평균자본비용	7.5%~15.0%
Summit Carbon Holdings, LLC	자산	116,990	실거래가	-	-

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 및 전기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
매출채권 (주1)	14,362,437	(483,049)	13,879,388	15,100,049	(765,517)	14,334,532
대여금	324,564	(78,009)	246,555	210,134	(77,766)	132,368
미수금	3,166,781	(106,469)	3,060,312	3,704,533	(144,742)	3,559,791
미수수익	118,727	(1,404)	117,323	130,741	(13,728)	117,013
유동성보증금	508,439	(809)	507,630	470,027	(769)	469,258
유동리스채권	23,892	-	23,892	27,745	-	27,745
장기매출채권	589,171	(43,729)	545,442	548,695	(30,994)	517,701
장기대여금	960,487	(287,460)	673,027	801,566	(392,612)	408,954
장기미수금	830,235	(20,323)	809,912	401,733	(20,769)	380,964
장기미수수익	32,462	-	32,462	-	-	-
장기보증금	617,484	(2,039)	615,445	694,750	(2,364)	692,386
비유동리스채권	43,385	-	43,385	59,316	-	59,316
합계	21,578,064	(1,023,291)	20,554,773	22,149,289	(1,449,261)	20,700,028

(주1) 연결실체가 제조자 또는 판매자로서 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
계약자산: (주1)		
건설사업	988,478	988,901
통신사업	129,771	132,221
기타	294,712	241,677
계약자산 합계	1,412,961	1,362,799
계약부채: (주2)		
건설사업	1,123,313	1,201,904
통신사업	212,493	233,922
도시가스사업	283,275	268,898
기타	1,220,323	1,101,977
계약부채 합계	2,839,404	2,806,701

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,150,505백만원입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
SK에코플랜트 계열	664,594	549,664	16,809	98,121
기타	(806)	8,583	(9,371)	(18)
합 계	663,788	558,247	7,438	98,103

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
SK에코플랜트 계열	2,150,980	1,985,746	22,046	143,188
기타	18,167	34,891	(16,162)	(562)
합 계	2,169,147	2,020,637	5,884	142,626

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약 수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한 (주1)	진행율(%)	미청구공사		매출채권 (주2)	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
SK에코플랜트(주)	고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.63%	-	-	60,012	-

(주1) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(주2) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한 (주1)	진행율(%)	미청구공사		매출채권 (주2)	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
SK에코플랜트(주)	RRE Project	2009.12	2016.05	100.00%	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.15%	68,044	-	-	-

(주1) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(주2) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 매출채권 매각거래 중, 채무불이행에 따른 손실을 보증하여 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우, 당해 매출채권을 계속하여 인식하고 수취한 대가를 차입금으로 계상하였으며, 양도된 매출채권 중 제거되지 않은 매출채권은 113,351백만원(전기말: 98,947백만원)입니다.

8. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,483,797	(73,429)	1,410,368	1,472,655	(41,180)	1,431,475
제품	4,978,286	(324,487)	4,653,799	4,669,223	(421,219)	4,248,004
반제품및재공품	1,803,927	(131,952)	1,671,975	2,156,940	(337,549)	1,819,391
원재료및부재료	3,397,528	(165,039)	3,232,489	3,809,625	(232,547)	3,577,078
미착품	3,079,113	-	3,079,113	3,791,181	-	3,791,181
저장품	943,308	(5,839)	937,469	668,966	(3,343)	665,623
미성공사	17,326	-	17,326	16,765	-	16,765
기타의재고자산	5,169	(1,153)	4,016	3,920	(1,153)	2,767
합계	15,708,454	(701,899)	15,006,555	16,589,275	(1,036,991)	15,552,284

(2) 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재고자산 평가손실(환입)	(335,092)	637,025

9. 투자증권

(1) 당기말과 전기말 현재 투자증권 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	지분상품		채무상품	
	상장주식	비상장주식	상장채무증권	비상장채무증권
유동자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	-	-	186,793
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산(주1)	-	-	-	-
상각후원가측정금융자산	-	-	-	45
소계	-	-	-	186,838
비유동자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	329,190	93,151	-	1,306,633
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산(주1)	2,693,803	3,120,434	-	1
상각후원가측정금융자산	-	-	-	864
소계	3,022,993	3,213,585	-	1,307,498
합계	3,022,993	3,213,585	-	1,494,336

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	지분상품		채무상품	
	상장주식	비상장주식	상장채무증권	비상장채무증권
유동자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	-	-	230,576
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산(주1)	-	-	-	-
상각후원가측정금융자산	-	-	-	10,045
소계	-	-	-	240,621
비유동자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	430,499	145,087	-	1,401,065
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산(주1)	2,853,745	3,118,493	-	662
상각후원가측정금융자산	-	-	-	946
소계	3,284,244	3,263,580	-	1,402,673
합계	3,284,244	3,263,580	-	1,643,294

(주1) 연결실체는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분 상품에 대해 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 주요 지분 상품 투자의 공정가치에 대한 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종목	당기말	전기말
Plug power, Inc.	318,930	861,678
China Gas Holdings Limited	91,103	134,814
Net Power, Inc.	462,383	-
Joby Aviation, Inc.	128,940	-
(주)크라프트	210,172	182,381
(주)카카오	587,445	574,463
(주)하나금융지주	374,583	362,931

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	5,972,901	7,572,640
취득	454,340	1,025,574
처분	(159,141)	(617,266)
당기손익으로 인식된 평가손익	-	-
기타포괄손익으로 인식된 평가손익	(627,028)	(2,324,360)
연결범위변동	(35,867)	(59,275)
기타	209,033	375,588
기말	5,814,238	5,972,901

10. 공동기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

공동기업명	소재지	업종	당기말		전기말		결산월
			소유지분율(%)	장부금액	소유지분율(%)	장부금액	
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd	중국	화학제품 제조업	35.0	901,241	35.0	965,874	12월
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	49.0	263,870	49.0	251,247	12월
Lunar Energy, Inc.	미국	전력관리서비스업	43.5	97,817	43.7	129,964	12월
ZETA CAYMAN Limited	케이만	해외사업투자업	50.0	153,906	50.0	140,229	12월
Ignis Therapeutics	케이만	의약품제조업	41.0	93,293	46.9	90,858	12월
Eurasia Tunnel	튀르키예	건설업	50.0	466,996	50.0	409,162	12월
파킹클라우드㈜	대한민국	사업지원서비스업	44.5	155,569	47.0	157,625	12월
보령엘에너지터미널㈜	대한민국	에너지사업	50.0	172,398	50.0	164,059	12월
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	50.0	228,782	50.0	189,585	12월
코리아시큐리티홀딩스㈜ (주1)	대한민국	지주회사	32.0	887,398	-	-	12월
절강보영SK올자그룹유한회사	중국	아스팔트가공업	49.0	102,943	49.0	103,443	12월
HSAGP ENERGY LLC	미국	투자업	50.0	831,600	-	-	12월
기 타				473,265		393,667	12월
합 계				4,829,078		2,995,713	

(주1) 당기 중 종속기업이 보유하고 있는 지분 중 일부를 매각함으로써 인해 지배력을 상실하여 보유하고 있는 지분을 공동기업투자자로 재분류하였습니다.

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공동기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

기업명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감 (주1)	기 말
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	965,874	-	-	(62,565)	(2,068)	-	-	-	901,241
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	251,247	-	-	13,531	(908)	-	-	-	263,870
Lunar Energy, Inc.	129,964	-	-	(41,235)	6,395	-	-	2,693	97,817
ZETA CAYMAN Limited	140,229	992	-	(989)	11,368	-	-	2,306	153,906
Ignis Therapeutics	90,858	-	-	(11,535)	1,854	-	-	12,116	93,293
Eurasia Tunnel	409,162	-	-	48,234	4,210	-	-	5,390	466,996
파킹클라우드(주)	157,625	-	(7,946)	(2,534)	8,424	-	-	-	155,569
보령엘엔지터미널(주)	164,059	-	-	18,328	11	(10,000)	-	-	172,398
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	189,585	-	-	52,532	(459)	(12,876)	-	-	228,782
코리아시큐리티홀딩스(주)	-	891,954	-	(5,238)	682	-	-	-	887,398
절강보영SK물자그룹유한회사	103,443	-	-	3,590	(451)	(3,639)	-	-	102,943
HSAGP ENERGY LLC	-	848,452	-	748	-	-	-	(17,600)	831,600
기타	393,667	105,075	(2,063)	(24,950)	951	(13,782)	(996)	15,363	473,265
합 계	2,995,713	1,846,473	(10,009)	(12,083)	30,009	(40,297)	(996)	20,268	4,829,078

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

기업명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,140,152	-	-	(88,380)	(22,489)	(63,409)	-	965,874
에스케이피유코어(주)	397,417	-	-	-	-	-	(397,417)	-
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	261,564	-	-	(3,184)	(7,133)	-	-	251,247
Lunar Energy, Inc.	73,042	90,325	-	(44,252)	-	-	10,849	129,964
ZETA CAYMAN Limited	108,562	982	-	(979)	24,644	-	7,020	140,229
Ignis Therapeutics	93,980	-	-	(14,927)	11,548	-	257	90,858
Eurasia Tunnel	323,192	-	-	38,272	25,627	-	22,071	409,162
파킹클라우드(주)	160,038	-	(201)	(2,449)	237	-	-	157,625
보령엘엔지터미널(주)	146,686	-	-	17,233	140	-	-	164,059
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	125,952	-	-	68,848	(5,215)	-	-	189,585
기타	180,813	341,281	(9,420)	(75,054)	3,183	(3,380)	59,687	497,110
소 계	3,011,398	432,588	(9,621)	(104,872)	30,542	(66,789)	(297,533)	2,995,713

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 중요한 공동기업의 재무정보금액을 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

회사명	순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,360,425	35.0	826,149	75,092	-	901,241
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	536,179	49.0	262,728	1,289	(147)	263,870
Lunar Energy, Inc.	362,800	43.5	157,818	-	(60,001)	97,817
ZETA CAYMAN Limited	307,812	50.0	153,906	-	-	153,906
Ignis Therapeutics (주1)	358,810	41.0	136,352	23,770	(66,829)	93,293
Eurasia Tunnel	913,371	50.0	456,686	-	10,310	466,996
파킹클라우드(주)	134,427	44.5	59,813	95,756	-	155,569
보령엘엔지터미널(주)	320,243	50.0	160,122	28,736	(16,460)	172,398
SABIC SKNexlene Company Pte. Ltd.	525,211	50.0	262,606	-	(33,824)	228,782
코리아사쿠리티홀딩스(주)	(303,740)	32.0	(97,197)	984,595	-	887,398
절강보영SK올자그립유한회사	193,457	49.0	94,794	8,149	-	102,943
HSAGP ENERGY LLC	1,663,200	50.0	831,600	-	-	831,600

(주1) 공동기업 순자산에서 우리사주신탁제도 관련 자본변동 제외 후 지분율을 곱한 금액입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

기업명	순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,544,380	35.0	890,533	75,341	-	965,874
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	533,054	49.0	261,197	1,289	(11,239)	251,247
Lunar Energy, Inc.	289,758	43.7	126,624	3,340	-	129,964
ZETA CAYMAN Limited	280,458	50.0	140,229	-	-	140,229
Ignis Therapeutics (주1)	303,533	46.9	134,120	26,732	(69,994)	90,858
Eurasia Tunnel	798,345	50.0	399,172	17,209	(7,219)	409,162
파킹클라우드(주)	117,314	47.0	55,183	102,442	-	157,625
보령엘엔지터미널(주)	304,092	50.0	152,046	28,736	(16,723)	164,059
SABIC SKNexlene Company Pte. Ltd.	451,105	50.0	225,553	-	(35,968)	189,585

(주1) 공동기업 순자산에서 우리사주신탁제도 관련 자본변동 제외 후 지분율을 곱한 금액입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 주요 공동기업의 요약재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	863,233	4,199,064	1,044,873	1,656,999	10,864,951	(178,756)	(25,446)
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	372,520	404,167	191,994	48,514	852,404	7,341	7,341
Lunar Energy, Inc.	225,646	158,978	14,660	7,164	3,404	(105,197)	(104,871)
ZETA CAYMAN Limited	1,745	306,556	489	-	-	(1,978)	(1,978)
Ignis Therapeutics	168,544	196,956	5,708	982	-	(35,811)	(36,243)
Eurasia Tunnel	303,210	1,614,454	190,620	813,673	17,096	93,508	96,902
파킹클라우드(주)	121,766	67,284	35,410	19,212	83,976	(2,306)	(2,306)
보령엘엔지터미널(주)	172,082	1,491,254	100,172	1,242,920	242,854	36,131	36,152
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	418,680	520,367	147,318	266,518	655,464	100,684	93,076
코리아시큐리티홀딩스(주)	594,756	5,147,138	531,301	2,544,556	888,094	(16,101)	(25,446)
절강보영SK물자그룹유한회사	511,826	84,192	380,872	4,826	1,084,696	7,172	7,089
HSAGP ENERGY LLC	509,989	1,199,646	-	46,435	-	1,496	1,496

(전기말)

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,048,968	4,451,906	1,540,089	1,416,405	11,083,635	(252,483)	(252,483)
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	487,154	443,638	378,291	19,447	827,742	8,687	8,687
Lunar Energy, Inc.	198,449	149,805	19,264	39,232	3,327	(102,237)	(102,237)
ZETA CAYMAN Limited	1,708	279,230	480	-	-	(1,959)	47,330
Ignis Therapeutics	106,965	198,852	1,743	541	-	(56,711)	(56,922)
Eurasia Tunnel	264,318	1,589,750	174,843	880,880	10,974	65,914	117,589
파킹클라우드(주)	128,999	72,295	44,696	39,284	74,957	(2,091)	(2,091)
보령엘엔지터미널(주)	161,482	1,528,879	144,413	1,241,856	347,528	33,913	34,194
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	378,172	489,856	119,137	297,786	648,468	134,917	103,955

11. 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

공동기업명	소재지	업종	당기말		전기말		결산월
			소유지분율(%)	장부금액	소유지분율(%)	장부금액	
에스케이하이닉스(주1)	대한민국	반도체업	20.1	11,694,067	20.1	13,876,478	12월
Vingroup Joint Stock Company (주2)	베트남	지주사	6.1	549,217	6.1	668,735	12월
Eureka Midstream Holdings	미국	자원개발	40.0	549,070	40.0	558,039	12월
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company (주2)	베트남	투자업	15.8	489,055	15.8	495,372	12월
Masan Group Corporation (주2)	베트남	지주회사(F&B, 축산업, 광산업, 은행업)	9.2	419,226	9.3	382,546	12월
SK에코엔지니어링(주3)	대한민국	토목시설물 건설업	-	-	49.9	508,121	12월
Darwin LNG Pty Ltd.	호주	천연가스 액화 및 액화천연가스 도매, 수출입 등	25.0	473,791	25.0	458,916	12월
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC (주3)	미국	의약품제조	-	-	44.0	387,739	12월
Shenzhen Lodian Wason Holdings Group Co., Ltd.	중국	배터리 재료 제조업	-	-	29.5	468,993	12월
The CrownX Corporation (주2)	베트남	지주회사	4.9	380,736	4.9	390,667	12월
FR BR Aggregator	미국	자원개발사업	39.0	164,973	39.0	286,327	12월
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	49.0	514,635	49.0	430,301	12월
Peru LNG Company, LLC	미국	LNG 사업	20.0	279,825	20.0	291,151	12월
주대한송유관공사	대한민국	파이프라인운송업	41.0	327,897	41.0	325,794	12월
NHP II Bison Holdings, LLC	미국	자원개발사업	24.4	307,089	24.4	301,753	12월
Yemen LNG Company Ltd. (주2,4)	버뮤다	LNG 사업	6.9	-	6.9	-	12월
Canakkale Highway And Bridge	튀르키예	건설업	25.0	333,655	25.0	339,811	12월
Korea IT Fund (주5)	대한민국	투자업	63.3	336,404	63.3	324,860	12월
SK Life Sciences Labs, Inc. (주3)	미국	제약사업	-	-	40.0	205,760	12월
Jbyvio (주2)	중국	투자업	13.3	195,987	14.0	219,137	12월
콘텐츠웨이브(주)	대한민국	방송업	40.5	118,459	39.3	139,931	12월
Best Oil Company Ltd.	미얀마	석유제품 Trading 및 유통업	35.0	150,945	35.0	135,364	9월
TBM Co., Ltd. (주2)	일본	제조업	13.4	94,637	13.5	124,336	12월
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주2)	중국	에너지사업	10.0	146,415	10.0	136,268	12월
8 Rivers Capital LLC (주3)	미국	투자업	-	-	12.5	124,296	12월
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	라오스	수력발전업	26.0	149,761	26.0	149,956	12월
BLOOMENERGY CORPORATION(주2)	미국	기타 발전업	10.5	579,440	-	-	12월
TERRAPOWER, LLC (주2)	미국	소형 원자로	11.7	284,753	7.4	154,461	12월
Lodian Wason New Energy Tech. Inc.	케이만	EV충전기 제조업	29.6	474,388	-	-	12월
CENIRO SDN. BHD.	말레이시아	RECYCLING AND RECOVERY	30.0	135,427	30.0	134,521	12월
고성그린파워 주식회사 (주2)	한국	화력 발전업	10.0	117,674	10.0	119,025	12월
Changzhou BTR New Material Technology CO., LTD.	중국	신에너지사업	25.0	107,487	25.8	83,264	12월
Nexeon	영국	투자업	21.3	106,024	22.3	112,711	12월
Arroy Inc. (주2)	미국	연료전지업	15.3	101,966	-	-	12월

공동기업명	소재지	업종	당기말		전기말		결산월
			소유지분율(%)	장부금액	소유지분율(%)	장부금액	
기 타				2,125,426		2,126,657	
합 계				21,708,429		24,461,292	

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.
- (주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.
- (주3) 당기 중 연결 편입 되었습니다.
- (주4) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주5) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

기업명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감 (주1)	기 말
에스케이하이닉스(주)	13,876,478	5,468	(2,163)	(2,030,769)	20,374	(175,320)	-	-	11,694,068
Vingroup Joint Stock Company	668,735	-	-	(884)	35,860	-	(153,064)	(1,430)	549,217
Eureka Midstream Holdings	558,039	-	-	15,426	-	(34,358)	-	9,964	549,071
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	495,373	-	-	(7,320)	(7,298)	-	-	8,300	489,055
Masan Group Corporation	382,546	-	(1,670)	(16,303)	51,132	-	-	3,522	419,227
SK에코엔지니어링(주)	508,121	-	-	(12,705)	8,102	-	-	(503,518)	-
Darwin LNG Pty Ltd.	458,916	-	-	(2,238)	9,083	-	-	8,030	473,791
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	387,739	195,812	(54,089)	(72,041)	-	-	-	(457,421)	-
Shenzhen Londian Wason Holdings Group, Co., Ltd.	468,993	-	-	(3,948)	-	-	-	(465,045)	-
The CrownX Corporation	390,667	-	-	4,021	1,971	-	(21,104)	5,181	380,736
FR BR Aggregator	286,327	48,953	-	(176,869)	-	-	-	6,562	164,973
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	430,301	-	-	86,844	(2,510)	-	-	-	514,635
Peru LNG Company, LLC	291,151	-	(11,857)	(4,869)	5,400	-	-	-	279,825
(주)대한송유관공사	325,794	-	-	17,711	(296)	(15,312)	-	-	327,897
NHP II Bison Holdings, LLC	301,753	-	-	(87)	-	-	-	5,422	307,088
Canakkale Highway And Bridge	339,811	-	-	(1,227)	(4,929)	-	-	-	333,655
Korea IT Fund	324,860	-	-	10,343	3,366	(2,165)	-	-	336,404
SK Life Sciences Labs, Inc.	205,760	-	(157,519)	(5,057)	5,963	(7,844)	-	(41,303)	-
Joyvio	219,137	-	-	3,058	(30,364)	-	-	4,156	195,987
콘텐츠웨이브주식회사	139,931	24,760	-	(46,511)	(213)	-	-	491	118,458
Best Oil Company Limited	135,364	-	-	12,824	1,661	-	-	1,096	150,945
TBM Co., Ltd.	124,336	-	-	(5,426)	-	-	(19,597)	(4,677)	94,636
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	136,268	-	-	9,285	(1,418)	-	-	2,280	146,415
8 Rivers Capital LLC	124,297	272,903	-	(2,536)	(35,283)	-	-	(359,381)	-
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	149,956	-	-	(1,898)	1,702	-	-	-	149,760
BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	-	(2,782)	(1,235)	-	-	583,457	579,440
TERRAPOWER, LLC	154,461	163,176	-	(33,993)	-	-	-	1,109	284,753
Londian Wason New Energy Te	-	15,961	-	-	-	-	-	458,427	474,388

기업명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감 (주1)	기 말
ch. Inc.									
CENMIRO SDN. BHD.	134,521	-	-	4,108	9	-	-	(3,211)	135,427
고성그린파워 주식회사	119,025	-	-	(1,319)	(32)	-	-	-	117,674
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	83,264	3,380	(2,997)	21,150	2,690	-	-	-	107,487
Nexxon	112,711	-	(5,184)	(5,747)	(38)	-	-	4,281	106,023
Amogy Inc.	-	65,420	-	(7,683)	614	-	-	43,615	101,966
기타	2,126,657	407,940	(58,380)	(89,957)	62,459	(58,862)	(123,004)	(141,425)	2,125,428
합 계	24,461,292	1,203,773	(293,859)	(2,347,399)	126,770	(293,861)	(316,769)	(831,518)	21,708,429

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감 (주1)	기말
에스케이하이닉스주	13,746,931	-	-	363,823	122,037	(356,483)	-	170	13,876,478
Vingroup Joint Stock Company	984,778	-	-	(37,374)	(31,801)	-	(320,701)	73,833	668,735
Eureka Midstream Holdings	523,829	-	-	18,699	-	(20,671)	-	36,182	558,039
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	454,794	-	-	12,037	(3,566)	-	-	32,107	495,372
Masan Group Corporation	419,935	-	-	(11,417)	(51,072)	(5,819)	-	30,919	382,546
SK에코엔지니어링주	-	-	-	23,917	(3,658)	-	-	487,862	508,121
Darwin LNG Pty Ltd.	438,090	-	-	(2,541)	-	(3,882)	-	27,249	458,916
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	237,277	193,001	-	(56,304)	-	-	-	13,765	387,739
Sherzhen London Wason Holdings Group, Co., Ltd.	443,661	-	(285)	(5,100)	-	-	-	30,717	468,993
The CrownX Corporation	361,163	-	-	744	(1,617)	-	-	30,377	390,667
FR BR Aggregator	301,159	-	-	(36,165)	-	(1,431)	-	22,764	286,327
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	430,164	-	-	13,802	(13,665)	-	-	-	430,301
Peru LNG Company, LLC	258,037	-	-	15,613	17,501	-	-	-	291,151
주대한송유관공사	317,050	-	-	17,002	1,490	(9,748)	-	-	325,794
NHP II Bison Holdings, LLC	265,634	-	-	27,173	-	(9,037)	-	17,983	301,753
하나카드주	349,866	-	(368,389)	17,749	774	-	-	-	-
Canakkale Highway And Bridge	276,853	18,241	-	(42,741)	87,458	-	-	-	339,811
Korea IT Fund	339,976	-	-	4,753	(7,459)	(12,410)	-	-	324,860
ProteoVant Sciences, Inc.	212,874	-	-	(29,248)	22,134	-	-	-	205,760
Joyvio	240,006	-	-	(14,324)	(23,833)	-	-	17,288	219,137
콘텐츠웨이브주식회사	141,142	32,059	-	(33,301)	31	-	-	-	139,931
Best Oil Company Limited	132,430	-	-	17,158	(18,859)	-	-	4,635	135,364
TBM Co., Ltd.	138,602	-	-	(4,028)	1	-	-	(10,239)	124,336
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	130,473	-	-	7,467	(10,737)	-	-	9,065	136,268
8 Rivers Capital LLC	-	129,195	-	(2,481)	-	-	-	(2,418)	124,296
기타	1,894,323	1,376,599	(41,972)	(75,800)	19,596	(65,875)	(54,446)	(171,828)	2,880,597
합계	23,039,047	1,749,095	(410,646)	189,113	104,755	(485,356)	(375,147)	650,431	24,461,292

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자 중 지분법 적용 중지로 인하여 인식되지 아니한 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	미반영손실		미반영자본조정	
	당 기	누 적	당 기	누 적
군포복합개발피에프브이	1,626	6,614	-	-
(주)대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	8,782	11,511	-	-
춘천연료전지주식회사	25	25	-	-
용인일반산업단지(주)	(6,652)	-	-	-
인터베스트신성장투자조합	216	716	-	-
충주비즈코어시티(주)	182	196	-	-
해운대마린원피에프브이(주)	18,224	22,033	-	-
춘천맑은물길(주)	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-handCo.,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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미반영손실		미반영자본조정	
	당 기	누 적	당 기	누 적
군포복합개발피에프브이	3,237	4,988	-	-
(주)대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	2,729	2,729	-	-
용인일반산업단지(주)	(296)	6,652	-	-
인터베스트신성장투자조합	(1)	500	-	-
충주비즈코어시티(주)	14	14	-	-
해운대마린원피에프브이(주)	3,809	3,809	-	-
춘천맑은물길(주)	9	9	-	-
포항새물길(주)	257	257	-	-
강릉사천연료전지(주)	561	1,484	-	-
U-handCo.,Ltd.	-	1,011	-	-
대한강군BcN주식회사	-	4,176	-	-
Yemen LNG Company Ltd.	11,817	58,011	10,888	13,135
Korea Consortium Kazakh B.V.	-	175,694	(1,350)	(23,837)
(주)웨이브씨티개발	152	8,695	-	-
합 계	22,288	268,029	9,508	(10,702)

(4) 당기말 및 전기말 현재 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

회사명	순자산 (주1)	연결실체 지분율(%)	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
에스케이하이닉스(주) (주2)	53,500,990	20.1	11,358,260	590,700	(254,892)	11,694,068
Vingroup Joint Stock Company	6,536,436	6.1	398,723	150,494	-	549,217
Eureka Midstream Holdings	736,820	40.0	294,728	254,342	-	549,070
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	234,847	15.8	37,106	451,949	-	489,055
Masan Group Corporation	1,424,862	9.2	131,087	288,140	-	419,227
Darwin LNG Pty Ltd.	206,684	25.0	51,671	422,120	-	473,791
The CrownX Corporation	1,440,807	4.9	70,600	310,136	-	380,736
FR BR Aggregator	423,008	39.0	164,973	-	-	164,973
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	1,057,996	49.0	518,418	-	(3,783)	514,635
Peru LNG Company, LLC	1,400,477	20.0	280,095	-	(270)	279,825
주대한송유관공사	763,494	41.0	313,045	22,878	(8,026)	327,897
NHP II Bison Holdings, LLC	1,258,451	24.4	307,062	27	-	307,089
Canakkale Highway And Bridge	1,334,621	25.0	333,655	-	-	333,655
Korea IT Fund	531,163	63.3	336,404	-	-	336,404
Joyvio	1,025,216	13.3	136,354	59,633	-	195,987
쿤텐츠웨이브주식회사	(37,967)	40.5	(15,384)	133,386	457	118,459
Best Oil Company Limited	279,451	35.0	97,808	52,766	371	150,945
TBM Co., Ltd.	69,300	13.4	9,286	-	85,351	94,637
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	697,454	10.0	69,745	76,670	-	146,415
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	469,397	26.0	122,043	-	27,717	149,760
BLOOMENERGY CORPORATION	625,196	10.5	65,521	152,166	361,753	579,440
TERRAPOWER, LLC	762,414	11.7	89,202	195,551	-	284,753
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	686,062	29.6	203,074	-	271,314	474,388
CENIRO SDN. BHD.	145,889	30.0	43,767	91,414	246	135,427
고성그린파워 주식회사	999,091	10.0	99,909	8,652	9,113	117,674
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	429,649	25.0	107,434	813	(760)	107,487
Nexeon	145,213	21.3	30,896	68,819	6,309	106,024
Arrogy Inc.	375,191	15.3	57,404	44,405	157	101,966

(주1) 순자산은 동 관계기업의 비지배지분 금액을 제외한 금액입니다.

(주2) 기재한 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 지배기업의 소유지분율이며, 당기말 현재 지분법 평가시에는 유효지분율인 21.23%가 적용되었습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

기업명	순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
에스케이하이닉스주	63,277,078	20.1	13,444,064	641,849	(209,435)	13,876,478
Vingroup Joint Stock Company	6,489,239	6.1	404,929	263,806	-	668,735
Eureka Midstream Holdings	752,416	40.0	300,967	257,072	-	558,039
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	199,194	15.8	31,372	464,000	-	495,372
Masan Group Corporation	465,598	9.3	43,115	339,431	-	382,546
SK에코엔지니어링주	269,083	49.9	134,542	413,393	(39,814)	508,121
Darwin LNG Pty Ltd.	143,544	25.0	35,886	423,030	-	458,916
Center For Breakthrough Medicines Hldings, LLC	259,681	44.0	114,276	273,463	-	387,739
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	977,982	29.5	288,831	180,162	-	468,993
The CrownX Corporation	947,209	4.9	46,224	344,443	-	390,667
FR BR Aggregator	734,705	39.0	286,315	12	-	286,327
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	956,225	49.0	468,550	-	(38,249)	430,301
Peru LNG Company, LLC	1,458,093	20.0	291,619	-	(468)	291,151
주대한송유관공사	758,444	41.0	310,974	22,878	(8,058)	325,794
NHP II Bison Holdings, LLC	1,237,201	24.4	301,753	-	-	301,753
Canakkale Highway And Bridge	1,366,773	25.0	341,694	-	(1,883)	339,811
Korea IT Fund	512,936	63.3	324,860	-	-	324,860
ProteoVant Sciences, Inc.	130,201	40.0	52,080	153,680	-	205,760
Joyvio	1,210,064	14.0	169,409	49,728	-	219,137
콘텐츠웨이브주	52,013	39.3	20,426	118,438	1,067	139,931
Best Oil Company Limited	239,469	35.0	83,814	51,655	(105)	135,364
TBM Co., Ltd.	103,084	13.5	13,906	110,430	-	124,336
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	606,408	10.0	60,641	75,627	-	136,268
8 Rivers Capital LLC	109,889	12.5	13,736	110,560	-	124,296

(5) 당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업의 요약재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
에스케이하이닉스주	30,468,100	69,862,065	21,007,810	25,818,602	32,765,719	(9,137,547)	(9,037,495)
Vingroup Joint Stock Company	15,855,021	17,415,586	18,341,942	7,111,323	7,354,991	85,290	85,290
Eureka Midstream Holdings	39,638	1,128,867	16,896	414,789	156,512	56,744	56,744
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	621,162	366,986	478,157	274,800	1,227,567	(29,194)	(29,194)
Masan Group Corporation	2,545,389	5,172,475	2,874,328	2,818,041	3,159,587	74,153	74,153
Darwin LNG Pty Ltd.	282,422	197,152	71,593	201,297	528,760	24,606	24,606
The CrownX Corporation	1,975,141	1,170,962	1,174,755	498,808	2,285,358	199,851	199,851
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	930,568	549,276	346,766	75,082	1,588,340	105,933	105,933
Peru LNG Company, LLC	595,524	2,332,892	422,923	1,105,016	1,928,728	(35,961)	(35,961)
주대한송유관공사	102,683	968,680	39,836	268,033	199,961	43,119	43,119
Canakkale Highway And Bridge	499,588	4,040,471	182,060	3,015,430	134,828	(4,907)	(93,164)
Korea IT Fund	128,344	402,819	-	-	33,017	16,330	21,646
Joyvio	1,861,938	2,318,831	1,886,539	922,348	3,895,525	(33,940)	(48,583)
쿠팡츠웨이브주식회사	116,305	192,968	91,478	230,848	333,908	(105,347)	(105,754)
Best Oil Company Ltd.	613,670	181,730	504,125	11,824	1,931,312	40,288	40,288
TBM Co., Ltd.	64,820	52,685	6,591	41,614	43,971	(35,884)	(35,884)
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	420,965	1,120,605	651,481	192,635	256,612	94,403	94,403
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	210,678	1,159,432	829,678	71,035	171,978	(3,536)	(4,381)
BLOOMENERGY CORPORATION	2,169,379	868,248	595,350	1,817,082	552,841	(26,534)	(26,208)
TERRAPOWER, LLC	725,063	168,773	82,951	48,471	661	(293,353)	(293,353)
Londfan Wason New Energy Tech. Inc.	1,596,268	1,152,390	1,563,113	499,484	1,323,264	24,137	24,137
CENMRO SDN. BHD.	62,500	160,509	36,830	40,291	75,300	12,348	12,064
고성그린파워 주식회사	1,112,832	4,259,607	414,198	3,959,149	1,580,545	(14,763)	(14,763)
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	437,250	220,789	169,711	58,679	1,346,242	84,381	84,381
Nexeon	110,593	42,973	5,103	3,251	7,691	(22)	(10)
Arrogy Inc.	165,632	293,198	7,240	76,400	-	(50,063)	(50,063)

(전기말)

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
에스케이하이닉스(주)	28,733,332	75,138,180	19,843,696	20,737,274	44,621,568	2,241,669	2,822,168
Vingroup Joint Stock Company	14,618,350	16,248,802	15,924,823	7,659,905	5,593,943	109,198	109,198
Eureka Midstream Holdings	51,274	1,096,191	20,280	374,769	154,969	66,980	66,980
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	785,788	251,464	481,588	289,654	1,618,231	109,145	109,145
Masan Group Corporation	2,560,127	5,029,982	3,507,731	2,114,985	4,198,026	261,967	261,967
SK에코엔지니어링(주)	1,192,631	83,995	989,387	18,156	2,892,268	127,238	127,238
Darwin LNG Pty Ltd.	285,324	63,694	205,474	-	2,021,118	48,386	48,386
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	169,851	186,874	62,127	34,917	13,056	(129,493)	(129,493)
Shenzhen Lonian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	1,563,343	1,237,403	1,612,610	219,018	1,420,958	131,043	131,043
The CrownX Corporation	1,884,716	1,009,467	1,053,390	539,329	3,097,779	214,372	214,372
FR BR Aggregator	6,883	1,318,106	5,743	584,541	-	(44,828)	(88,147)
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	944,371	599,242	523,374	64,014	1,712,660	80,321	80,321
Peru LNG Company, LLC	476,876	2,382,639	415,674	985,748	4,098,999	92,297	92,297
주대한송유관공사	151,735	904,373	41,197	256,467	186,499	40,317	43,960
Canakkale Highway And Bridge	684,919	3,905,363	208,245	3,015,264	139,721	(141,423)	189,471
Korea IT Fund	98,132	414,804	-	-	19,916	7,505	(4,274)
ProteoVant Sciences, Inc.	160,800	13,558	23,017	21,140	1,823	(19,865)	(19,865)
Joyvio	1,931,127	2,446,666	1,517,277	1,302,636	3,852,012	(106,121)	(99,065)
쿠탄초웨이브(주)	169,533	223,778	127,585	214,486	273,528	(226,165)	(226,165)
Best Oil Company Ltd.	519,493	177,530	444,921	12,633	1,503,786	56,751	56,751
TBM Co., Ltd.	105,028	56,211	11,984	46,171	54,403	(25,997)	(25,997)
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	77,697	996,070	81,255	386,104	202,576	76,684	76,684
8 Rivers Capital LLC	108,078	16,167	1,981	12,375	5,828	(19,846)	(19,846)

(6) 당기말 및 전기말 현재 시장성 있는 중요한 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	당기말 공정가치	전기말 공정가치
에스케이하이닉스(주)	20,673,150	10,957,500
Vingroup Joint Stock Company	549,216	668,735
Masan Group Corporation	470,073	658,621
BLOOMENERGY CORPORATION	448,297	-
Loop Industries, Inc.	22,980	14,324

12. 공동영업

당기말 및 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		주된 사업장	사용재무제표일	공동약정 활동의 성격 등
	당기말	전기말			
울산아로마틱스(주)	50%	50%	대한민국	12월 31일	(주1,2)
PT. Patra SK	65%	65%	인도네시아	12월 31일	(주1,3)
HSS JV	30%	30%	쿠웨이트	12월 31일	(주1,4)
HDGSK JV	25%	25%	이라크	12월 31일	(주1,5)
TPSK JV	50%	50%	베트남	12월 31일	(주1,6)
BUILD KING - SK ECOPLANT JV (East)	40%	40%	홍콩	12월 31일	(주1,7)
BUILD KING - SK ECOPLANT JV (West)	49%	49%	홍콩	12월 31일	(주1,8)
BIG ALMATY RING ROAD (BAKAD) PROJECT	33%	33%	카자흐스탄	12월 31일	(주1,9)
RIVERLINKX CJV	20%	20%	영국	12월 31일	(주1,10)
Sotra Link Construction JV	30%	30%	노르웨이	12월 31일	(주1,11)
China state construction eng. Cor p & SK ecoplant co.,ltd JV	43%	43%	UAE	12월 31일	(주1,12)

- (주1) 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 Naga와의 합작법인으로 설립되어 윤활기유 제조 및 판매 활동을 영위하고 있습니다.
- (주4) 2015년 12월 현대건설, Eiffage과의 공동도급이행 목적 설립, Al-Zour Refinery Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주5) 2013년 11월 현대건설, GS건설과의 공동도급이행 목적 설립, Karbala Refinery Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주6) 2018년 2월 Technip Energies과의 공동도급이행 목적 설립, LSPC Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주7) 2017년 6월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei East 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주8) 2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주9) 2019년 3월 Alarko, Makyol와의 공동도급이행 목적 설립, Almaty Ring Road 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주10) 2020년 2월 Ferrovial, BAM과의 공동도급이행 목적 설립, Silvertown Tunnel 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주11) 2020년 11월 FCC, Webuild와의 공동도급이행 목적 설립, Rv.555 Sotra Connection 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.
- (주12) 2019년 6월 CSCEC과의 공동도급이행 목적 설립, Etihad Rail Stage2 Pkg.A 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	9,758,681	-	(14,976)	9,743,705
건물	9,504,809	(1,384,907)	(51,887)	8,068,015
구축물	3,240,861	(1,009,572)	(19,599)	2,211,690
기계장치	42,843,382	(20,590,235)	(184,290)	22,068,857
차량운반구	304,688	(137,354)	(2,276)	165,058
운용리스자산	3,489,747	(905,169)	(3,968)	2,580,610
기타의유형자산	10,029,092	(3,776,180)	(351,112)	5,901,800
건설중인자산	22,754,697	-	-	22,754,697
합계	101,925,957	(27,803,417)	(628,108)	73,494,432

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	9,330,357	-	(13,413)	9,316,944
건물	7,796,341	(1,130,434)	(56,253)	6,609,654
구축물	2,754,225	(827,824)	(19,726)	1,906,675
기계장치	39,929,482	(18,861,875)	(194,445)	20,873,162
차량운반구	290,073	(112,427)	(58)	177,588
운용리스자산	3,178,796	(789,072)	(2,131)	2,387,593
기타의유형자산	9,062,854	(3,435,897)	(346,114)	5,280,843
건설중인자산	13,369,413	-	-	13,369,413
합계	85,711,541	(25,157,529)	(632,140)	59,921,872

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	사업결합	손상	대체	기타 (주1)	기 말
토지	9,316,944	57,948	(57,018)	-	159,299	-	351,243	(84,711)	9,743,705
건물	6,609,655	52,141	(15,427)	(295,928)	94,294	-	1,737,358	(114,078)	8,068,015
구축물	1,906,675	32,264	(4,630)	(158,459)	41,959	-	416,734	(22,853)	2,211,690
기계장치	20,873,162	737,714	(37,314)	(4,223,149)	86,573	(33,743)	5,205,912	(540,298)	22,068,857
차량운반구	177,588	16,523	(5,748)	(29,290)	151	(2,269)	11,176	(3,073)	165,058
운용리스자산	2,387,593	1,028,086	(18,765)	(523,470)	-	(5,329)	(286,751)	(754)	2,580,610
기타의유형자산	5,280,842	1,526,665	(24,966)	(780,109)	44,493	(2,751)	10,942	(153,316)	5,901,800
건설중인자산	13,369,413	17,372,135	(11,785)	-	185,954	(62,465)	(8,388,577)	290,022	22,754,697
합계	59,921,872	20,823,476	(175,653)	(6,010,405)	612,723	(106,557)	(941,963)	(629,061)	73,494,432

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	사업결합	손상	대체	기타 (주1)	기 말
토지	9,294,248	23,740	(88,773)	-	288,833	(85)	103,343	(304,362)	9,316,944
건물	6,003,660	26,541	(59,115)	(268,357)	58,773	(13,340)	752,594	108,899	6,609,655
구축물	1,986,791	22,125	(84,125)	(143,925)	58,310	(2,639)	76,556	(6,418)	1,906,675
기계장치	20,845,521	731,183	(342,637)	(4,167,360)	51,304	(50,239)	4,432,593	(627,203)	20,873,162
차량운반구	180,594	10,359	(5,138)	(32,098)	7,569	(586)	1,231	15,657	177,588
운용리스자산	1,942,319	1,120,857	(21,241)	(463,811)	-	(8,630)	(181,792)	(49)	2,387,593
기타의유형자산	4,447,472	1,706,473	(20,123)	(832,711)	175,836	(10,278)	(184,881)	(946)	5,280,842
건설중인자산	6,693,136	12,237,936	(196,397)	-	58,987	(211)	(5,638,585)	214,547	13,369,413
합계	51,393,741	15,879,214	(817,549)	(5,908,262)	699,612	(86,068)	(638,941)	(599,875)	59,921,872

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 자본화된 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
차입원가 금액	292,401	117,951
자본화이자율	1.0%~8.0%	1.3%~6.7%

14. 사용권자산 및 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산 장부금액 세부 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
토지 및 건물	4,179,799	(1,526,917)	(4,686)	2,648,196	3,704,459	(1,181,221)	(3,832)	2,519,406
탱크	377,362	(233,567)	-	143,795	386,163	(229,760)	-	156,403
선박	1,859,744	(531,945)	-	1,327,799	1,821,677	(386,130)	-	1,435,547
차량운반구	1,207,666	(559,835)	(3,649)	644,182	1,630,200	(683,169)	(128)	946,903
기타사용권자산	662,360	(249,248)	(153)	412,959	569,684	(190,473)	(56)	379,155
합계	8,286,931	(3,101,512)	(8,488)	5,176,931	8,112,183	(2,670,753)	(4,016)	5,437,414

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	감가상각	기타(주1)	기말
토지 및 건물	2,519,406	856,374	(87,426)	(654,542)	14,384	2,648,196
탱크	156,403	54,532	(174)	(66,941)	(25)	143,795
선박	1,435,547	37,102	-	(144,417)	(433)	1,327,799
차량운반구	946,903	241,960	(295,575)	(207,523)	(41,583)	644,182
기타사용권자산	379,155	201,375	(50,034)	(105,557)	(11,980)	412,959
합계	5,437,414	1,391,343	(433,209)	(1,178,980)	(39,637)	5,176,931

(주1) 기타증감은 연결범위변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	감가상각	기타(주1)	기말
토지 및 건물	2,200,309	1,061,576	(183,099)	(591,142)	31,762	2,519,406
탱크	172,618	35,425	(64)	(64,883)	13,307	156,403
선박	1,234,191	256,799	-	(116,990)	61,547	1,435,547
차량운반구	1,167,310	311,272	(271,900)	(260,776)	997	946,903
기타사용권자산	259,888	185,252	(34,558)	(89,075)	57,648	379,155
합계	5,034,316	1,850,324	(489,621)	(1,122,866)	165,261	5,437,414

(주1) 기타증감은 연결범위변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	1,178,980	1,122,866
리스부채 이자비용	215,537	146,290
단기리스 관련 비용	191,649	317,851
소액기초자산리스 관련 비용	14,439	20,525
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	213,370	282,466
합계	1,813,975	1,889,998

(4) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
리스로 인한 총 현금유출액	1,900,356	1,866,750

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 금융리스로 제공중인 계약의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치의 만기분석구조는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
리스총투자	309,991	250,330	193,035	138,075	70,487	46,105	1,008,023
최소리스료 현재가치	284,293	232,184	180,937	130,785	66,624	40,082	934,905

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
리스총투자	270,429	236,265	188,335	129,215	72,690	46,860	943,794
최소리스료 현재가치	253,899	226,589	178,408	122,109	67,892	39,617	888,514

(6) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 금융리스로 제공중인 계약과 관련하여 할인되지 않은 리스료와 금융리스 순투자에 대한 조정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	1,008,023	943,794
금융리스채권에 관련되는 미실현 금융수익	73,118	55,280
금융리스 순투자	934,905	888,514

15. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
취득원가	3,323,282	2,046,637
감가상각누계액	(225,130)	(176,274)
손상차손누계액	(4,247)	(4,257)
합계	3,093,905	1,866,106

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	손상	대체	기타(주1)	기말
토지	1,121,125	63,529	(28,498)	-	-	59,183	25,701	1,241,040
건물	739,922	1,148,536	(19,588)	(39,976)	(400)	55,402	(42,511)	1,841,385
구축물	5,059	1,226	-	(125)	-	(5,024)	(95)	1,041
사용권자산	-	-	-	(2,423)	-	473	12,389	10,439
합계	1,866,106	1,213,291	(48,086)	(42,524)	(400)	110,034	(4,516)	3,093,905

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	손상	대체	기타(주1)	기말
토지	544,584	892,851	(4,846)	-	-	42,311	(353,775)	1,121,125
건물	417,545	329,385	(1,304)	(17,562)	(81)	74,747	(62,808)	739,922
구축물	4,999	5	-	(148)	-	701	(498)	5,059
합계	967,128	1,222,241	(6,150)	(17,710)	(81)	117,759	(417,081)	1,866,106

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기
임대수익	171,205
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	(13,742)
운영비용(임대수익이 발생하지 않은 투자부동산 관련)	(33,325)
합계	124,138

(4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 각각 4,088,971백만원 및 2,186,332백만원입니다.

16. 영업권

(1) 당기 및 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	추가취득	사업결합	손상차손	대체	기타(주1)	기말
영업권	7,475,558	1,909	1,197,279	(448,684)	-	(1,380,134)	6,845,928

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	추가취득	사업결합	손상차손	대체	기타(주1)	기말
영업권	5,618,511	9,708	1,724,875	(85,429)	-	207,893	7,475,558

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK주 및 기타	1,700,536	1,484,802
SK이노베이션 계열	319,817	308,030
SK텔레콤 계열	407,655	407,655
SK스퀘어 계열	229,541	1,419,319
SK E&S 계열	55,914	262,908
SK네트웍스 계열	493,364	442,860
SKC 계열	955,492	871,782
SK에코플랜트 계열	2,683,609	2,278,202
합 계	6,845,928	7,475,558

2) 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정은 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다. 영업권의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같이 요약됩니다.

보고 부문	회수가능액	성장률 (주1)	할인율 (주2)
SK주 및 기타	사용가치	1.0%~3.0%	11.0%~20.0%
SK이노베이션 계열	사용가치	0.0%~2.3%	9.0%~14.5%
SK텔레콤 계열	사용가치	1.0%	5.4%~6.2%
SK스퀘어 계열	사용가치	1.0%	12.1%~17.9%
SK E&S 계열	사용가치	3.0%	7.4%~22.5%
SK네트웍스 계열	사용가치	1.0%	9.3%~14.3%
SKC 계열	사용가치	1.0%	11.8%~14.6%
SK에코플랜트 계열	사용가치	1.0%	7.7%~12.4%

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 각 보고부문의 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
주파수이용권	3,564,907	(1,958,301)	-	1,606,606	3,767,592	(1,499,158)	(186,000)	2,082,434
산업재산권	278,088	(68,474)	(18,794)	190,820	264,334	(55,936)	(13,586)	194,812
개발비	621,607	(299,021)	(81,515)	241,071	592,323	(322,749)	(17,260)	252,314
시설사용이용권	173,337	(145,579)	-	27,758	219,155	(185,804)	-	33,351
고객관련무형자산	4,032,954	(1,534,433)	(37,098)	2,461,423	4,586,570	(1,600,660)	-	2,985,910
석유자원개발	2,738,481	(1,125,099)	(130,759)	1,482,623	2,464,105	(1,033,570)	(129,874)	1,300,661
회원권 (주1)	421,259	-	(46,502)	374,757	393,280	-	(40,124)	353,156
브랜드관련무형자산 (주1)	2,288,941	-	-	2,288,941	2,681,683	-	-	2,681,683
개발된기술	1,067,221	(111,396)	-	955,825	956,634	(80,070)	-	876,564
기타의무형자산 (주2)	8,024,590	(5,844,645)	(68,350)	2,111,595	7,414,067	(5,408,302)	(57,631)	1,948,134
합 계	23,211,385	(11,086,948)	(383,018)	11,741,419	23,339,743	(10,186,249)	(444,475)	12,709,019

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	사업결합	손상	대체	기타(주3)	기말
주파수이용권	2,082,434	-	-	(475,828)	-	-	-	-	1,606,606
산업재산권	194,812	12,473	(523)	(11,549)	154	(5,371)	2,553	(1,729)	190,820
개발비	252,314	56,673	(486)	(48,459)	15,921	(37,327)	14,983	(12,548)	241,071
시설사용이용권	33,351	1,884	(16)	(4,848)	-	-	981	(3,594)	27,758
고객관련무형자산	2,985,910	2,576	(2,359)	(267,196)	319,421	(37,559)	-	(539,370)	2,461,423
석유자원개발	1,300,661	226,189	-	(91,529)	-	(886)	43,372	4,816	1,482,623
회원권 (주1)	353,156	45,565	(22,481)	-	3,363	(602)	76	(4,320)	374,757
브랜드관련무형자산 (주1)	2,681,683	-	-	-	-	-	-	(392,742)	2,288,941
개발된기술	876,564	-	-	(183,760)	283,395	-	-	(20,374)	955,825
기타의무형자산 (주2)	1,948,134	183,295	(20,570)	(672,883)	110,079	(16,352)	572,568	7,324	2,111,595
합 계	12,709,019	528,655	(46,435)	(1,756,052)	732,333	(98,097)	634,533	(962,537)	11,741,419

(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.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	사업결합	손상	대체	기타(주3)	기말
주파수이용권	2,559,690	-	-	(477,256)	-	-	-	-	2,082,434
산업재산권	122,489	18,688	(2,157)	(12,858)	127,708	(12,492)	-	(46,566)	194,812
개발비	292,091	52,106	(915)	(77,924)	-	(7,974)	6,544	(11,614)	252,314
시설사용이용권	51,727	2,176	(2)	(6,836)	2,274	(5,095)	260	(11,153)	33,351
고객관련무형자산	2,915,524	1,540	(239)	(293,536)	346,584	-	-	16,037	2,985,910
석유자원개발	1,134,207	201,943	-	(74,847)	-	(46,450)	82,144	3,664	1,300,661
회원권 (주1)	308,690	54,139	(15,000)	-	3,682	(115)	-	1,760	353,156
브랜드관련무형자산 (주1)	2,634,144	-	-	-	27,243	(6,306)	-	26,602	2,681,683
개발된기술	870,417	-	-	(174,695)	131,033	-	-	49,809	876,564
기타의무형자산 (주2)	1,792,911	254,752	(11,230)	(616,855)	152,514	(27,031)	-	403,073	1,948,134
합 계	12,681,890	585,344	(29,543)	(1,734,807)	791,038	(105,463)	88,948	431,612	12,709,019

(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.

(3) 브랜드관련 무형자산의 손상 검토

지배기업은 비한정 내용연수를 가진 브랜드관련무형자산의 손상 검토를 위하여 회수 가능액을 추정하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정에는 브랜드를 사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

당기말 현재 브랜드관련무형자산의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

회수가능액	성장률 (주1)	할인율 (주2)
사용가치	1.0%	9.6 ~ 16.6%

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

브랜드관련무형자산 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않아 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식된 연구개발비 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
발생시 비용처리된 연구개발비	657,589	645,824

(5) 당기말과 전기말 현재 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

분 류	내 역	금 액	잔여상각기간
주파수이용권	800MHz 주파수	109,789	30개월
	1.8GHz 주파수	308,534	36개월
	2.6GHz 주파수	364,250	36개월
	2.1GHz 주파수	231,879	36개월
	3.5GHz 주파수	592,154	59개월

(전기말)

(단위: 백만원)

분 류	내 역	금 액	잔여상각기간
주파수이용권	800MHz 주파수	153,704	42개월
	1.8GHz 주파수	414,317	48개월
	2.6GHz 주파수	485,670	48개월
	2.1GHz 주파수	311,381	48개월
	3.5GHz 주파수	712,594	71개월
	28GHz 주파수	4,766	5개월

18. 사채및차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 사채및차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	17,388,374	-	17,457,297	-
사채및장기차입금:				
사채	8,113,947	29,308,832	8,119,008	27,743,958
장기차입금 (주1)	4,905,343	19,261,397	3,254,112	17,897,787
소 계	13,019,290	48,570,229	11,373,120	45,641,745
합 계	30,407,664	48,570,229	28,830,417	45,641,745

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당기말: 113,351백만원 및 전기말: 98,947백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 사채 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	기말	전기말
SK(주)	7,300,000	6,915,000
SK이노베이션(주)	1,050,000	1,293,650
SK에너지(주)	3,030,000	3,310,000
에스케이지오센트릭(주)	1,650,000	1,810,000
SK인천석유화학(주)	1,817,000	2,037,000
에스케이엔무브(주)	920,000	920,000
SK Battery America, Inc.	2,063,040	1,267,300
에스케이온(주)	1,146,820	700,000
에스케이어스온(주)	150,000	150,000
아이피씨제일차유동화전문 유한회사	180,000	-
SK텔레콤(주)	6,744,471	7,005,760
SK브로드밴드(주)	1,606,820	1,380,190
SK숄더스(주)	-	297,823
SK네트웍스(주)	1,210,000	1,110,000

회사명	기말	전기말
SK매직(주)	610,000	453,000
SK렌터카(주)	920,000	725,000
SKC(주)	145,000	192,400
에스케이엔필스(주)	10,000	-
(주)아이에스시	20,000	-
에스케이피아이씨글로벌	30,000	-
에스케이텔레시스(주)	-	10,000
에스케이이엔에스(주)	2,200,000	1,580,000
파주에너지서비스(주)	610,000	680,000
나래에너지서비스(주)	250,000	370,000
여주에너지서비스(주)	200,000	200,000
아이지이(주)	130,000	130,000
SK에코플랜트(주)	1,474,000	1,550,000
탐선(주)	4,245	-
SK오션플랜트(주)	50,000	55,000
SK스페셜티(주)	580,000	460,000
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	40,000	100,000
SK실트론(주)	869,000	741,000
(주)테라온	10	10
SK시그넷(주)	-	500
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	468,100	429,000
8 Rivers Capital LLC	4,835	-
소 계	37,483,341	35,872,633
현재가치할인차금	(60,562)	(9,667)
유동성 대체	(8,113,947)	(8,119,008)
합 계	29,308,832	27,743,958

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

유형	차입처	발행통화	이자율	당기말	전기말
일반자금대출	한국산업은행 등	KRW	1.00%~ 7.74%	7,925,789	8,256,466
시설자금대출	한국산업은행 등	KRW	1.32%~ 7.33%	8,326,877	5,811,463
외화차입금	SC제일은행 등	USD 외	0.75%~ 8.00%	6,200,145	5,429,201
광구탐사자금	한국에너지공단 (주1)	USD	0.00%~ 1.80%	104,284	75,416
운영자금대출	한국산업은행 등	KRW	-	-	19,520
인수금융	대주단(KDB, KDBNY, 농협, KEBNY, BOC서울)	USD	SOFR + 2.0%	180,516	177,422
인수금융	대주단(CA, ANZ, BNPP, MIZUHO)	EUR	EURIBOR(3M)+1.60%	229,681	217,543
상환면제가능대출	Kentucky Economic Development Finance Authority (주2)	USD	-	322,350	285,143
기타	앰디프라임제일차주 등	KRW	3M CD+1.8%, 4.95%	1,007,818	1,007,818
소계				24,297,460	21,279,992
차감: 현재가치할인차금				(130,720)	(128,093)
차감: 유동성대체				(4,905,343)	(3,254,112)
합계				19,261,397	17,897,787

(주1) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 57,560백만원 및 67,655백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

(주2) 종속기업인 BlueOval SK, LLC가 현지 정부로부터 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 41 '담보제공자산' 참조).

(4) 금융부채 중 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융상품의 전환권 또는 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)과 관련된 장부금액 및 관련 손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말	최초 인식시점 장부금액
에스케이오션플랜트(주) 제8회 무보증 전환사채	34,721	31,436	30,409
SK시그넷(주) 전환우선주	25,085	40,372	11,450

2) 당기 및 전기 중 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융부채의 평가손익 및 관련 손익 반영 전 법인세비용차감전계속사업손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전계속사업손익 (A)	(678,185)	5,900,013
평가손익 (B)	22,031	7,345
평가손익 반영전 법인세비용차감전계속사업손익((A) - (B))	(700,216)	5,892,668

19. 장기미지급금

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	1,290,225	(29,772)	(367,770)	892,683
기타	531,789	(82,308)	-	449,481
합 계	1,822,014	(112,080)	(367,770)	1,342,164

(전기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	1,690,470	(52,129)	(398,874)	1,239,467
기타	273,740	-	-	273,740
합 계	1,964,210	(52,129)	(398,874)	1,513,207

20. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	사용	환입	기타(주1)	기말	유동	비유동
판매보증총당부채	215,191	285,482	(78,404)	(37,095)	2,856	388,030	49,236	338,794
하자보수총당부채	95,848	21,082	(15,932)	-	1,417	102,415	102,415	-
복구총당부채	705,171	93,652	(2,892)	(20,377)	17,007	792,561	96,113	696,448
손실총당부채	282,239	48,282	(30,297)	(104,231)	(9,418)	186,575	149,287	37,288
배출부채	8,467	9,710	(5,347)	(4,761)	(250)	7,819	7,819	-
소송총당부채	18,542	35,695	(12,637)	(6,416)	1,709	36,893	36,610	283
기타총당부채	181,566	350,782	(213,396)	(28,000)	403	291,355	137,550	153,805
합계	1,507,024	844,685	(358,905)	(200,880)	13,724	1,805,648	579,030	1,226,618

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	사용	환입	기타(주1)	기말	유동	비유동
판매보증총당부채	131,417	113,371	(26,610)	(518)	(2,469)	215,191	44,093	171,098
하자보수총당부채	99,366	18,492	(21,255)	(988)	233	95,848	95,848	-
복구총당부채	581,157	111,851	(8,825)	(6,909)	27,897	705,171	138,526	566,645
손실총당부채	256,190	106,513	(27,741)	(54,840)	2,117	282,239	235,530	46,709
배출부채	18,402	8,904	(14,471)	(4,317)	(51)	8,467	8,467	-
소송총당부채	40,652	18,764	(37,176)	(3,454)	(244)	18,542	16,941	1,601
기타총당부채	109,317	338,708	(231,751)	(28,002)	(6,706)	181,566	100,793	80,773
합계	1,236,501	716,603	(367,829)	(99,028)	20,777	1,507,024	640,198	866,826

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

21. 퇴직급여제도

(1) 당기 및 전기 중 확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용은 각각 47,045백만원 및 59,337백만원입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	3,749,577	3,418,566
사외적립자산의 공정가치	(4,212,131)	(3,908,480)
순확정급여자산(주1)	(518,616)	(660,282)
순확정급여부채	56,062	170,368

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시 되지 않았습니다.

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여채무의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	합계
기초잔액	3,418,566	(3,908,480)	(489,914)
당기근무원가	423,583	-	423,583
과거근무원가	(10,103)	-	(10,103)
정산으로 인한 손실(이익)	(256)	-	(256)
이자비용(수익)	172,515	(200,463)	(27,948)
재측정요소:			
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	-	18,752	18,752
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(25,482)	-	(25,482)
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	207,357	-	207,357
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손익	55,940	-	55,940
기여금	487	(401,933)	(401,446)
퇴직급여지급액	(427,389)	347,849	(79,540)
사업결합	78,541	(85,662)	(7,121)
환율변동으로 인한 증감	3,530	(2,354)	1,176
기타	(147,712)	20,160	(127,552)
기말잔액	3,749,577	(4,212,131)	(462,554)

(전기)

(단위: 백만원)

구분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	합계
기초잔액	3,609,349	(3,381,561)	227,788
당기근무원가	446,510	-	446,510
과거근무원가	31	-	31
정산으로 인한 손실(이익)	(7,556)	1,072	(6,484)
이자비용(수익)	114,756	(109,849)	4,907
재측정요소:			
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	-	59,001	59,001
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(49,284)	-	(49,284)
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	445,725	-	445,725
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손익	(793,437)	-	(793,437)
기여금	-	(840,984)	(840,984)
퇴직급여지급액	(355,317)	323,722	(31,595)
사업결합	29,730	(27,223)	2,507
환율변동으로 인한 증감	6,665	3,687	10,352
기타	(28,606)	63,655	35,049
기말잔액	3,418,566	(3,908,480)	(489,914)

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,649,843	1,286,170
지분상품	129,207	52,592
채무상품	832,523	662,916
단기금융상품 등	1,600,558	1,906,802
합계	4,212,131	3,908,480

(5) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	1.50%~ 8.66%	2.30%~ 6.17%
미래임금상승률	1.00%~ 6.86%	1.00%~ 8.37%

할인율은 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 우량회사채의 시장수익률을 기초로 하여 산정되며, 미래임금상승률은 연결실체의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률 등을 고려하여 산정됩니다.

(6) 당기말 및 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	증가	감소
할인율 (0.5% 변동)	(125,588)	133,946
미래 급여인상률 (0.5% 변동)	130,143	(123,514)

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	증가	감소
할인율 (0.5% 변동)	(128,807)	140,745
미래 급여인상률 (0.5% 변동)	137,482	(127,404)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산이 고려되지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

22. 기타의 자산·부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	246,555	132,368
미수수익	117,323	117,013
선급금	1,452,222	1,295,693
선급비용	2,865,728	2,788,339
보증금	507,630	469,258
파생상품자산	290,304	440,126
리스채권	23,892	27,745
기타계약자산	111,638	150,887
기타	113,424	168,273
합 계	5,728,716	5,589,702
비유동자산:		
장기선급비용	1,217,004	1,228,124
장기대여금	673,027	408,954
장기보증금	615,445	692,386
파생상품자산	1,258,951	1,186,659
장기리스채권	43,385	59,316
기타장기계약자산	57,228	62,654
기타	156,930	218,440
합 계	4,021,970	3,856,533

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	4,364,459	4,821,371
미지급배당금	983	935
선수금	1,824,137	2,107,997
선수수익	269,329	139,865
예수금	1,011,052	1,859,463
예수보증금	1,086,643	167,538
당기법인세부채	903,539	1,239,007
파생상품부채	368,900	208,194
리스부채	1,239,548	1,286,208
금융보증부채	10,048	1,508
당기손익인식금융부채	25,085	57,218
기타계약부채	240,815	269,543
기타	37,132	126,513
합 계	11,381,670	12,285,360
비유동부채:		
장기미지급비용	21,078	60,537
선수수익	763,917	839,648
예수보증금	391,159	432,615
파생상품부채	1,250,772	818,419
장기리스부채	3,989,530	4,220,239
금융보증부채	18,514	23,400
당기손익인식금융부채	457,319	91,355
기타장기계약부채	98,901	75,875
기타 (주1)	1,407,216	454,038
합 계	8,398,406	7,016,126

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 134,549백만원(전기: 137,793백만원)이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약체결 증분원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동 계약체결 증분원가	1,882,296	1,888,182
비유동 계약체결 증분원가	1,022,813	996,180
합 계	2,905,109	2,884,362

연결실체는 이동전화서비스 등 연결실체 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점에 수수료를 지급하고 있으며, 이러한 수수료 중 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가를 선급비용으로 인식하였습니다. 이 자산은 관련된 고객과의 예상 계약기간에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 한편, 당기 자산으로 인식된 계약체결 증분원가에서 연결포괄손익계산서 상의 지급수수료 등으로 인식된 비용은 2,505,724백만원입니다.

23. 파생상품자산 및 부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	6,733	25,896	24,565	111,274
스왑거래	366,242	352,916	39,478	540,640
선도거래	56,498	50,711	123,052	1,226
선물거래	4,928	-	101	-
옵션거래	5,725	742,013	19,866	140,462
내재파생	-	15,123	1,132	24,817
합 계	440,126	1,186,659	208,194	818,419

(2) 연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을 회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 또한, 연결실체는 주주간 약정에 의한 매도청구권, 매수청구권 등 다양한 권리에 대해서도 파생상품을 인식하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

부문명	거래목적	파생상품종류	거래상대방
SK(주) 및 기타	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 총수익스왑, 옵션 등	하나은행 등
SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름 변동위험회피 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	상품파생, 이자율스왑, 옵션 등	BOA, Credit Agricole 등
SK텔레콤 계열	외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑, 옵션 등	한국수출입은행, 씨티은행 등
SK스퀘어 계열	매매목적	조건부 지급대가, 옵션 등	오딘 제9차유한회사, 개인 등
SK네트웍스 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑, 옵션 등	하나은행, 국민은행 등
SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행, 우리은행, 신한은행 등
SKE&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행, NH농협은행, 국민은행 등
	천연가스 매입계약에 대한 가격 변동위험회피	상품스왑	J.ARON&COMPANY (SINGAPORE) PTE 등
SK에코플랜트 계열	외화자산 및 부채의 환율변동위험회피, 차입금 등의 이자율변동위험회피 등	통화선도, 통화스왑	하나은행, 우리은행, 부산은행, HSBC 등
SK실트론 계열	변동금리부 외화차입금의 환율 및 이자율변동위험회피	통화스왑, 이자율스왑	한국산업은행, 한국수출입은행, NH농협은행

24. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 주, 백만원)

구 분	보통주	우선주(의결권 미보유)
수권 주식수	400,000,000	400,000,000
주당 액면가액	200원	200원
총 발행주식수	73,198,329	566,135
자본금	16,030	113

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원) 및 당기 중 자기주식 951,000주(액면금액: 190백만원)를 이익소각하였습니다. 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(전기말)

(단위: 주, 백만원)

구 분	보통주	우선주(의결권 미보유)
수권 주식수	400,000,000	400,000,000
주당 액면가액	200원	200원
총 발행주식수	74,149,329	566,135
자본금	16,030	113

(2) 당기 및 전기 중 총발행주식수의 변동사항은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주)

구 분	보통주	우선주(의결권 미보유)
기 초	74,149,329	566,135
자기주식의 소각	(951,000)	-
기 말	73,198,329	566,135

(전기)

(단위: 주)

구 분	보통주	우선주(의결권 미보유)
기 초	74,149,329	566,135
자기주식의 소각	-	-
기 말	74,149,329	566,135

25. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	6,609,167	6,609,167
자기주식 (주2)	(1,960,078)	(2,009,083)
기타자본잉여금	2,375,837	1,801,828
합 계	7,024,926	6,401,912

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 7,311,175주, 체결일 기준)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,023,237주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 자기주식 수 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식 수	18,336,199	18,976,607
자기주식 취득금액	1,960,078	2,009,083

(3) 당기 및 전기 중 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기 초	18,976,607	18,060,349
취 득	338,026	951,202
처 분	(27,434)	(34,944)
소 각	(951,000)	-
기 말	18,336,199	18,976,607

26. 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금(주1)	8,072	8,072
임의적립금:		
기업합리화적립금	11,122	11,122
기업발전적립금	51,775	51,775
미처분이익잉여금	13,597,097	14,847,644
합 계	13,668,066	14,918,613

(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.

27. 배당금

(1) 당기 및 전기에 당사의 정기주주총회 승인을 위해 제안된 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	보통주	우선주(의결권 미보유)
총발행주식수	73,198,329주	566,135주
자기주식수	18,679,439주	1,787주
배당주식수	54,518,890주	564,348주
1주당 배당금	3,500원	3,550원
1주당 액면금액	200원	200원
1주당 배당률	1,750%	1,775%
배당금 총액	190,816	2,003

(전기)

(단위: 백만원)

구분	보통주	우선주(의결권 미보유)
총발행주식수	74,149,329주	566,135주
자기주식수	18,974,821주	1,787주
배당주식수	55,174,508주	564,348주
1주당 배당금	3,500원	3,550원
1주당 액면금액	200원	200원
1주당 배당률	1,750%	1,775%
배당금 총액	193,112	2,003

(2) 당기 및 전기에 당사의 이사회 결의를 통해 지급된 중간배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	보통주	우선주(의결권 미보유)
총발행주식수	73,198,329주	566,135주
자기주식수	17,996,386주	1,787주
배당주식수	55,201,943주	564,348주
1주당 배당금	1,500원	1,500원
1주당 액면금액	200원	200원
1주당 배당률	750%	750%
배당금 총액	82,802	847

(전기)

(단위: 백만원)

구분	보통주	우선주(의결권 미보유)
총발행주식수	74,149,329주	566,135주
자기주식수	18,023,811주	1,787주
배당주식수	56,125,518주	564,348주
1주당 배당금	1,500원	1,500원
1주당 액면금액	200원	200원
1주당 배당률	750%	750%
배당금 총액	84,188	847

28. 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(1,548,777)	(948,954)
지분법자본변동	159,350	101,980
파생상품평가손익	43,735	61,374
해외사업환산손익	1,363,271	1,044,478
합 계	17,579	258,878

29. 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

(1) SK(주)

- 현금결제형 주식기준보상약정

1) 당기말 현재 당사의 임직원에게 부여한 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-2차(주1)	1-3차	2-1호	2-2호	1차(주2,3)	2차(주3)	1호(주3)	2호(주3)
권리부여일	2017년 3월 24일		2020년 3월 25일		2018년 3월 29일		2020년 3월 31일	
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식							
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	41,430주	41,431주	142,692주	71,346주	18,607주	18,607주	39,098주	19,551주
행사가격	244,400원	263,950원	153,450원	153,450원	100,884원	108,959원	89,204원	89,204원
행사가능기간	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2020.03.29 ~ 2023.03.28	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
가득조건	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

(주1) 당기 중 모두 소멸되었습니다.

(주2) 당기 중 모두 행사되었습니다.

(주3) 舊, SK머티리얼즈(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

2) 당기 및 전기 중 주식선택권 부여로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

당기 보상원가	누적보상원가	잔여 보상원가	총 보상원가	관련된 부채
(2,232)	16,517	-	16,517	15,304

(전기)

(단위: 백만원)

전기 보상원가	누적보상원가	잔여 보상원가	총 보상원가	관련된 부채
(6,999)	18,736	1,328	20,064	18,749

3) 당기 및 전기 중 주식선택권의 수량의 변동내역과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주, 원)

구 분	수 량	가중평균행사가격
기 초	392,762	160,508
부 여	-	-
행 사	(18,607)	(100,884)
소 멸	(41,430)	(244,400)
기 말	332,725	153,397
현재 행사가능한 주식선택권	291,294	137,673

(전기)

(단위: 주, 원)

구 분	수 량	가중평균행사가격
기 초	434,191	166,785
부 여	-	-
행 사	(41,429)	(226,290)
기 말	392,762	160,508
현재 행사가능한 주식선택권	309,902	135,464

4) 당기말 현재 주식선택권의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	내용			내용(舊, SK머티리얼즈(주) 승계분)		
	1-3차	2-1호	2-2호	2차	1호	2호
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
평가기준일의 주가(종가)	178,000	178,000	178,000	178,000	178,000	178,000
무위험이자율	3.52%	3.14%	3.14%	3.52%	3.15%	3.15%
기대존속기간	7년	7년	7년	6년	7년	7년
기대주가변동성	25.40%	25.40%	25.40%	25.40%	25.40%	25.40%
배당수익률	2.81%	2.81%	2.81%	2.81%	2.81%	2.81%
행사가격	263,950	153,450	153,450	108,959	89,204	89,204
주당공정가치	4	41,167	41,167	69,041	88,796	88,796

- 주식결제형 주식기준보상약정

1) 당사는 이사회결의에 의거 기업가치 성장과 연계한 보상의 일환으로 성과기반주식제도를 신설하여, 주요 임원을 대상으로 성과기반주식보상을 부여하였으며, 그 주요 내용은 하기와 같습니다.

구 분	내 용
평가기준일	2023년 12월 5일
부여기준일	2023년 3월 29일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
부여방법	자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급
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) 당기 중 주식결제형 주식기준보상약정으로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

당기 보상원가	누적보상원가	잔여 보상원가	총 보상원가
4,721	4,721	-	4,721

3) 당기말 현재 주식결제형 주식기준보상약정의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
옵션가격결정모형	이항모형
최초부여규모	4,775백만원
부여기준일의 가중평균주가	171,980원
Beta	1.19
평가기준일의 주가(종가)	168,500원
무위험이자율	3.49%
기대존속기간	2.3년
기대주가변동성	27.48%
배당수익률	2.50%
주당공정가치	126,799원

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. 당기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 340백만원입니다.

(2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	50,494	60,274	72,913	133,187
SK텔레콤 계열	11,220	167,705	1,816	169,521
SK스퀘어 계열	31,638	64,739	21,239	85,978
SK네트웍스 계열	3,853	6,760	1,447	8,207
SKC 계열	543	5,360	122	5,482
SK에코플랜트 계열	3,828	7,706	3,485	11,191
기타	11,164	35,677	15,840	51,517
합계	112,740	348,221	116,862	465,083

(전기)

(단위: 백만원)

구분	당기보상원가 (환입)	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	3,329	7,533	2,239	9,772
SK텔레콤 계열	78,600	155,579	40	155,619
SK스퀘어 계열	29,606	45,787	42,016	87,803
SK네트웍스 계열	1,234	2,906	309	3,215
SKC 계열	(8,304)	4,817	1,638	6,455
SK이엔에스 계열	-	496	14	510
SK에코플랜트 계열	2,610	2,610	5,001	7,611
기타	1,278	3,897	6,739	10,636
합계	108,353	223,625	57,996	281,621

30. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	2,253,895	2,049,251
퇴직급여	125,000	158,144
복리후생비	502,272	432,739
여비교통비	139,280	106,721
대손상각비	20,628	58,206
통신비	15,493	12,898
수도광열비	60,475	51,165
세금과공과	149,939	133,082
소모품비	60,782	63,096
임차료	215,713	195,822
감가상각비	579,968	555,980
무형자산상각비	449,947	363,328
수선비	33,837	26,427
보험료	80,071	68,151
광고선전비	661,115	747,577
연구및경상개발비	657,589	637,053
교육및조사연구비	91,828	78,162
용역비	1,348,424	1,059,496
제품수송비	331,092	388,210
기타	576,296	296,983
합 계	8,353,644	7,482,491

31. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	873,028	469,858
외환차익	2,701,549	3,375,217
외화환산이익	659,625	975,713
파생상품거래이익	1,956,239	3,355,415
파생상품평가이익	468,978	668,842
기타	441,217	281,294
합 계	7,100,636	9,126,339

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	3,205,878	2,045,260
외환차손	3,052,772	4,073,108
외화환산손실	463,904	653,246
파생상품거래손실	1,909,764	3,724,853
파생상품평가손실	486,797	337,454
기타	461,320	1,127,233
합 계	9,580,435	11,961,154

32. 기타영업외손익

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
배당금수익	80,007	49,175
임대료수익	1,492	1,689
매출채권처분이익	-	1,043
관계기업및공동기업투자처분이익	62,233	504,791
유형자산처분이익	167,130	581,818
무형자산처분이익	21,047	80,513
기타	862,544	619,414
합 계	1,194,453	1,838,443

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	130,674	100,774
관계기업투자손상차손	317,765	375,147
유형자산처분손실	38,556	70,030
유형자산손상차손	111,670	91,319
무형자산처분손실	3,058	15,846
무형자산손상차손	559,492	176,957
기부금	94,714	109,377
기타	833,808	409,672
합 계	2,089,737	1,349,122

33. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종업원급여	9,900,711	9,412,382
감가상각 및 무형자산상각비	8,945,312	8,795,253
망접속비	706,716	730,106
운송비	917,716	1,176,538
광고선전비	659,909	753,921
리스료 및 임차료	545,509	597,283
기타비용	21,735,704	20,470,990
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	84,102,348	85,090,040
제품과 반제품의 변동	(715,387)	(3,108,425)
합 계 (주1)	126,798,538	123,918,088

(주1) 포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

34. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	1,588,300	2,248,178
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(45,692)	118,715
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(949,280)	34,370
자본항목과 관련된 법인세비용	(31,646)	121,595
기타의 차이	162,132	44,104
법인세비용	723,814	2,566,962
계속영업과 관련된 법인세비용	619,123	2,375,596
중단사업과 관련된 법인세비용	104,691	191,366

(2) 당기 및 전기의 자본 항목에 직접 반영된 관련 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	59,722	(78,576)
기타포괄-공정가치 측정 금융자산 평가손익	19,036	249,071
지분법자본변동	(55,431)	(12,439)
파생상품평가손익	17,803	(7,146)
기타	(72,776)	(29,315)
합 계	(31,646)	121,595

(3) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	317,426	6,533,138
법인세비용차감전계속영업이익	(678,185)	5,900,013
법인세비용차감전중단영업이익	995,611	633,125
적용세율 (주1)	26.40%	27.50%
적용세율에 따른 세부담액	83,801	1,796,613
비과세수익	(394,237)	(235,640)
비공제비용	316,122	214,140
세액공제	(9,456)	9,565
이연법인세 미인식	155,995	(31,551)
기타 (주2)	571,589	813,835
법인세비용	723,814	2,566,962
계속영업과 관련된 법인세비용	619,123	2,375,596
중단사업과 관련된 법인세비용	104,691	191,366
평균유효세율	227.30%	39.29%

(주1) 당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다. 국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 포함 되어 있습니다.

(주2) 세율변동효과가 포함되어 있습니다

(4) 당기 및 전기의 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(4,073,006)	(173,402)	484,628	(31,646)	101,589	(3,691,837)
미사용세무상결손금	611,692	(10,797)	333,859	-	(1,071)	933,683
미사용세액공제	192,566	-	162,439	-	7,794	362,799
합계	(3,268,748)	(184,199)	980,926	(31,646)	108,312	(2,395,355)
이연법인세자산(주1)	1,166,846					1,749,089
이연법인세부채(주1)	(4,435,594)					(4,144,444)

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(4,033,420)	(126,992)	26,584	121,595	(60,773)	(4,073,006)
미사용세무상결손금	804,472	(17,131)	(177,347)	-	1,698	611,692
미사용세액공제	186,511	-	(5,202)	-	11,257	192,566
합계	(3,042,437)	(144,123)	(155,965)	121,595	(47,818)	(3,268,748)
이연법인세자산(주1)	765,000					1,166,846
이연법인세부채(주1)	(3,807,437)					(4,435,594)

(주1) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결 실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결재무상태표에 표시하였습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 미사용 세무상 결손금, 미사용 세액공제 등은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	6,044,813	6,975,910
미사용 세무상 결손금	1,995,597	3,080,982
미사용 세액공제	13,922	46,110
합계	8,054,332	10,103,002

(6) 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
종속, 관계 및 공동기업투자	14,692,968	15,461,856

(7) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상 결손금 및 미사용 세액공제 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	미사용 세무상결손금	미사용 이월세액공제	미사용 세무상결손금	미사용 이월세액공제
1년 이내	44,938	-	60,333	-
1~2년	34,154	-	170,607	-
2~3년	142,388	29	40,418	4,285
3년 초과	1,774,117	13,893	2,809,624	41,825
합계	1,995,597	13,922	3,080,982	46,110

(8) 글로벌최저한세

2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할 수 있습니다. 우리나라의 글로벌최저한세 관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기에 대한 당기법인세효과는 없습니다. 연결실체는 글로벌최저한세 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 당기말 현재 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

35. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

1) 당기 및 전기 중 지배기업의 보통주에 귀속되는 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 주)

구분	당기	전기
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업당기연결순이익(손실)	(1,040,291)	922,094
지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업당기순이익	263,493	176,589
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익(주1)	(7,867)	10,995
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기연결순이익(손실)	(1,029,726)	912,890
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익	260,796	174,798
가중평균유통보통주식수(주2)	55,157,133	55,974,240
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업 기본주당이익(손실)	(18,669)원	16,309원
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 기본주당이익	4,728원	3,123원

(주1) 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) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	73,443,244	74,149,329
조정: 자기주식	(18,286,111)	(18,175,089)
가중평균유통보통주식수	55,157,133	55,974,240

3) 당기 및 전기 중 우선주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 주)

구분	당기	전기
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	(7,867)	10,995
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업당기연결순이익(손실)	(10,564)	9,204
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업당기순이익	2,697	1,791
가중평균유통주식수	564,348	564,348
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업 기본주당이익(손실)(주1)	(18,719)원	16,309원
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업 기본주당이익(주1)	4,778원	3,173원

(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) 당기 및 전기 중 지배기업의 보통주에 귀속되는 희석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 주)

구분	당기	전기
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(1,040,291)	922,094
지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업당기순이익	263,493	176,589
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익(주1)	(7,867)	10,995
(-) 현금결제형 주식선택권 분자조정	1,643	4,901
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(1,031,370)	907,989
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익	260,796	174,798
가중평균유통보통주식수	55,207,834	56,092,595
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업 희석주당이익(손실)	(18,682)원	16,187원
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 희석주당이익	4,724원	3,116원

(주1) 보통주식에 대한 배당률보다 25%가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

2) 당기 및 전기 중 희석주당이익(손실)을 산정하기 위한 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	55,157,133	55,974,240
조정: 주식선택권	50,701	118,355
가중평균유통보통주식수(희석효과)	55,207,834	56,092,595

36. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당기 및 전기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자의 명칭
관계기업	에스케이하이닉스(주), FR BR Aggregator, Huizhou EVE United Energy Co., Ltd., Peru LNG Company, LLC, (주)대한송유관공사, NHI P II Bison Holdings, LLC, Yeren LNG Company Ltd., Canakkale Highway And Bridge, Korea IT Fund., Joyvio, 콘텐츠웨이브(주), BestOil Company Ltd., TBM Co., Ltd., ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd., XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED., BLOOMENERGY CORPORATION, TERRAPOWELL, LLC 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 등
기타 특수관계자 (주1)	SK디앤디(주), 울산아로마틱스(주), SK케미칼(주), SK가스(주), SK쉴더스(주), 유빈스(주) 등

(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.

2) 당기 및 전기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	매입 등
관계기업 및 공동기업	(주)대한승유관공사	16,782	69,841
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	30,256	322,734
	Best Oil Company Limited	1,184,870	3
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,189	721,253
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	636,111	952,755
	Yemen LNG Company Ltd.	-	2
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	95,532	1,295,661
	Peru LNG Company LLC	267,462	-
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	15,685	16,856
	Ignis Therapeutics	14,150	-
	에프앤유신용정보(주)	4,023	50,918
	에스케이하이닉스(주)	2,478,477	1,177,918
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	1,167	22,740
	보령엘엔지터미널(주)	15,578	123,476
	Darwin LNG Pty Ltd.	60,905	-
	Eurasia Tunnel	3,900	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	4,703	-
	블룸에스케이퓨얼셀	1,364	49,519
	마스틴제93호로지스포인트김포피에프브이(주)	130,419	-
	용인일반산업단지(주)	299,038	-
	고덕청정에너지(주)	108,234	1,619
	춘천그린에너지(주)	40,677	-
	고성그린파워 주식회사	19,369	-
	(주)송산그린에너지	732	-
	디씨케이원(주)	126,092	83
	(주)에스엠코어	708	116,414
	기타	401,623	158,499
	기타 특수관계자 (주1)	SK디앤디(주)	6,652
울산아로마텍스(주)		270,191	103,690
SK에미칼(주)		44,065	12,299
SK가스(주)		340,645	293,279
SK셀더스(주)		43,961	157,729
(주)유엔에이엔지니어링		2,049	104,099
한국빅슬렌(유)		212,122	95
Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.		34,168	819,147
Xinglu (HongKong) Ltd.		164,840	-
SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.		220,560	1,095

구 분	회사명	매출 등	매입 등
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	25,549	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	4	747,715
	행복나래(주)	21,240	423,513
	기타	737,855	449,790
	합 계	8,082,947	8,193,988

(주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
관계기업 및 공동기업	(주)대한송유관공사	11,374	66,430
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	676	304,817
	Best Oil Company Limited	889,876	1,332
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	64,655	739,852
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	141,085	460,618
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	121,182	1,130,108
	Peru LNG Company LLC	547,507	-
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	11,186	48,475
	Ignis Therapeutics	11,413	-
	에프앤유신용정보주	3,507	51,418
	에스케이하이닉스주	4,894,369	530,900
	(유)에스케이씨에보닉페복사이드코리아	1,124	57,563
	보령엘엔지터미널주	99,384	193,496
	Darwin LNG Pty Ltd.	497,523	-
	Eurasia Tunnel	3,227	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	12,799	-
	SK에코엔지니어링주	24,421	2,294,657
	대원그린에너지주	22,088	-
	블룸에스케이퓨어셀(유)	192	44,428
	용인일반산업단지주	35,343	-
	기타	1,047,115	276,320
기타 특수관계자 (주1)	SK디앤디주	5,173	1,088
	울산아로마텍스주	131,052	111,041
	SK케미칼주	66,265	16,684
	SK가스주	320,790	427,491
	(주)유엔에이엔지니어링	813	100,986
	한국빅슬렌(유)	234,743	74
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	63,074	632,919
	Xinglu (HongKong) Ltd.	177,054	-
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	437,154	1,340
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	36,741	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	3	631,252
	에스케이하이닉스시스템아이씨주	12,354	-
	행복나래주	28,954	478,299
	기타	183,581	657,772
	합 계		10,137,797

(주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	회사명	채권 등 (주1)	채무 등	
관계기업 및 공동기업	(주)대한송유관공사	99	2,633	
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	5,584	59,549	
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	-	5,015	
	Best Oil Company Limited	126,494	7,321	
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	42,243	141,717	
	Yemen LNG Company Ltd.	85,924	-	
	Peru LNG Company LLC	7,841	-	
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	40,350	177,551	
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	2,755	-	
	Ignis Therapeutics	-	14,466	
	에프앤유신용정보주	346	4,417	
	(주)웨이브씨티개발	2,355	-	
	에스케이하이닉스주	390,104	337,780	
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	2	7,003	
	보령엘엔지티미널주	7,887	-	
	Darwin LNG Pty Ltd.	78,305	-	
	Eurasia Tunnel	32,274	-	
	Xe-Plan Xe-Narmoy Power Company	100,501	-	
	용인일반산업단지주	1,155	82,808	
	블룸에스케이퓨얼셀	6,211	25,684	
	고성그린파워 주식회사	62,026	1,458	
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd	74,375	-	
	고덕청정에너지주	11,392	799	
	춘천그린에너지주	21,442	-	
	(주)송산그린에너지	-	34,949	
	디씨케이원주	99	19,071	
	(주)에스엠코어	178	3,285	
	기타	123,342	303,782	
	기타 특수관계자 (주2)	SK디앤디주	635	340
		울산아로마틱스주	5,385	9,532
SK케미칼주		7,234	1,422	
SK가스주		28,147	142,550	
SK샐더스주		39,774	36,287	
(주)유엔에이엔지니어링		363	10,811	
한국백슬렌(유)		24,365	498	
Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.		9,053	99,148	
Xinglu (HongKong) Ltd.		11,833	-	

구분	회사명	채권 등 (주1)	채무 등
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	33,694	241
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	4,754	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	139,326
	행복나래(주)	2,650	30,721
	기타	37,696	28,206
	합 계	1,428,867	1,728,370

(주1) 당기 중 손실충당금 관련 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 1,134백만원 및 (-)103,505백만원 (전기 대손상각비: 451백만원, 기타증감 등 : (-)73,767백만원)이며, 당기 말 현재 설정된 손실충당금은 172,219백만원(전기말: 261,317백만원)입니다.

(주2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	회사명	채권 등 (주1)	채무 등
관계기업 및 공동기업	주대한송유관공사	110	10,029
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	348	46,818
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	-	8,042
	Best Oil Company Limited	204,549	49,856
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	86,563	229,826
	Yemen LNG Company Ltd.	71,883	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	36,111	408,582
	Peru LNG Company LLC	8,579	-
	Ignis Therapeutics	12	33,142
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	119,215	-
	에프앤유신용정보(주)	81	5,682
	주웨이브씨티개발	2,355	-
	에스케이하이닉스(주)	1,781,976	84,075
	(유)에스케이씨에보닉페복사이드코리아	2	4,450
	보령엘엔지터미널(주)	4,139	15
	Darwin LNG Pty Ltd.	42,802	-
	Eurasia Tunnel	28,786	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	95,889	-
	용인일반산업단지(주)	1,100	188,573
	블룸에스케이퓨얼셀	-	5,317
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd	74,375	-
	고덕청정에너지(주)	-	62,136
	춘천그린에너지(주)	2	-
기타	150,272	414,080	
기타 특수관계자 (주3)	울산아로마텍스(주)	-	13,435
	SK케미칼(주)	5,066	872

구 분	회사명	채권 등 (주1)	채무 등
	SK아스주	7,986	244,960
	(주)유엔에이엔지니어링	26	21,190
	한국빅슬렌(유)	26,361	268
	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	18,858	146,986
	Xinglu (HongKong) Ltd.	38,162	-
	SKHynix Semiconductor (China) Ltd.	44,823	280
	SKHynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	3,659	30
	SKHynix Semiconductor HK Ltd.	2	30,587
	에스케이하이닉스시스템아이씨주	181	13
	행복나래주	12,420	61,828
	기타	16,266	20,640
	합 계	2,882,959	2,091,712

- (주1) 당기 중 손실총당금 관련 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 451백만원 및 (-)73,767백만원 (전기 대손상각비: 7,202백만원, 기타증감 등 : 15,880백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실총당금은 261,317백만원(전기말: 334,633백만원)입니다.
- (주2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실총당금이 계상되어 있습니다.
- (주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)

특수관계자명	통화	당기			전기	
		자금대여	자금회수	기타(주1)	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	KRW	12,873	-	-	6,581	-
Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	KRW	31,762	-	(143,232)	-	-
Peru LNG Company, LLC.	KRW	-	-	-	-	7,113
철강보영SK물자그룹유한회사	KRW	-	(5,443)	-	5,443	-
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	KRW	-	-	-	11,990	-
블룸에스케이퓨얼셀	KRW	6,000	-	-	-	-
귀신고래해상풍력발전1호(주)	KRW	2,033	-	-	-	-
귀신고래해상풍력발전2호(주)	KRW	1,932	-	-	-	-
귀신고래해상풍력발전3호(주)	KRW	6,846	-	-	-	-
거문도해상풍력발전(주)	KRW	1,232	-	-	-	-
맹골도해상풍력발전(주)	KRW	1,872	-	-	-	-
(주)케이씨엠티(KCMT)	KRW	15,175	-	-	-	-
함안그린에너지	KRW	2,921	-	-	-	-
Darwin LNG Pty Ltd.	KRW	61,702	-	-	-	-
SK Growth Opportunities Corporation	USD	-	-	-	5,240	-

(주1) 제각 등 자금회수 이외의 사유로 감소한 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 파산절차가 종료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

(5) 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석10 '공동기업투자', 주석11 '관계기업투자' 참조).

(6) 당기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션(주)	에스케이온(주)	KRW	2,000,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	1,220,000	차입금 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	125,000	차입금 지급보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
		HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
	에스케이어스온(주)	USD	34,000	작업량 이행보증
SK이노베이션(주) 및 에스케이온(주)	SK On Hungary Kft.	HUF	9,809,730	현지 공장 건설 관련 이행보증
에스케이온(주)	SK Battery America, Inc.	USD	2,630,000	차입 관련 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	2,560,000	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(주)	SK H-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	POG 지급보증
에스케이오션트릭(주)	SK GC Americas, Inc.	USD	140,000	차입 관련 지급보증
	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
	파주에너지서비스(주)	KRW	350,000	차입금 지급보증
	나래에너지서비스(주)	KRW	250,000	차입금 지급보증
	여주에너지서비스(주)	KRW	200,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	641,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	아이지이(주)	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.,	USD	318,476	복구비용에 대한 지급보증
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
	NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JOINT STOCK COMPANY	USD	20,000	차입금 지급보증
Grid Solution LLC	USD	60,000	LC 지급보증	
SKE&S Americas, Inc.	LNG Americas, Inc.	USD	39,342	계약이행보증 등
	GridSolutionII,LLC	USD	100,000	계약이행보증
	PassKey,Inc.	USD	52,313	계약이행보증
SK에코플랜트(주)	SKEC Anablu, 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
	환경시설관리(주)	KRW	30,970	대출약정에 대한 자금보증약정
	(주)삼원이엔티	KRW	88,700	조건부 채무인수
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
	SK에코엔지니어링(주)	KRW	328,751	공동책임연대채무
케이피이그린에너지(舊 (주)대원그린에너지)	KRW	11,400	LTSA 추가보증	
환경시설관리(주)	호남환경에너지(주)	KRW	4,920	차입금 지급보증
	경산맑은물길(주)	KRW	8,200	대출약정지급보증
탐선(주)	황구미태양광(주)	KRW	3,405	서울보증보험 연대보증
	문경솔라팜(주)	KRW	5	서울보증보험 연대보증
	솔라오션(주)	KRW	31	서울보증보험 연대보증
	장강솔라(주)	KRW	2,595	서울보증보험 연대보증
	금오에너지(주)	KRW	19	서울보증보험 연대보증
	티에스에너지2호(주)	KRW	445	서울보증보험 연대보증
	티에스에너지10호(주)	KRW	6	서울보증보험 연대보증
SK네트웍스(주)	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	87,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	12,000	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
SKC(주)	에스케이엔펠스(주)	KRW	10,000	회사채 지급보증
	Absolics Inc.	USD	162,000	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	2,600	현지금융 지급보증
에스케이엔펠스(주)	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	23,400	현지금융 지급보증
		CNY	97,200	현지금융 지급보증
		USD	2,400	현지금융 지급보증

	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	CNY	154,061	현지금융 지급보증
에스케이피유코어㈜	SK Pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	USD	10,500	현지금융 지급보증
SK스페셜티㈜	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	2,000	차입금 지급보증
SK실트론㈜	SK Siltron CSS, LLC	USD	173,000	차입금 지급보증
SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	USD	20,000	계약이행보증
SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited	USD	30,000	해외 자회사 여신한도 보증
		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, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	12,576	16,797
퇴직급여	4,205	5,893
주식기준보상	2,350	(4,295)
합 계	19,131	18,395

37. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 또한, 당기 중 SK매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 2022년 6월 8일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 영위하는 사업 중 Industry 소재사업부문을 2022년 11월 1일자로 분할하여 2022년 12월 2일자로 매각하였고, 2022년 10월 21일자로 Beijing SK pucore Inc.를 매각하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 Wet Chemical 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 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 2월 29일입니다. 또한 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC (Nantong) PU SPECIALTY CO., LTD. 발행주식 전량을 대진합자자동차부품(소주)유한회사에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 1월 31일입니다.

중속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신 에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 중속기업인 에스케이티엔에스(주) 지분 전량을 (주)알케미스트캐피탈파트너스코리아에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 2021년 10월 28일자 이사회 결의에 따라 2022년 2월 1일에 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할 합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.003%를 에코에너지홀딩스(유)에 2022년 2월 16일에 매각하고, 분할사업부문의 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

중속기업인 SK스퀘어(주)는 당기 중 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업	합 계
매출액	236,805	725,430	977,484	1,939,719
매출원가	175,839	606,182	866,728	1,648,749
판매비와관리비	108,472	95,259		203,731
금융수익	1,533	21,030	2,644	25,207
금융비용	14,403	33,910	41,091	89,404
기타영업외수익	315	685	1,044,660	1,045,660
기타영업외비용	9,440	49,943	13,707	73,090
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산 집단을 순공정가치로 측정하거나 처분 함에 따라 인식된 이익(손실)	(69,501)	(38,149)	1,103,262	995,612
법인세비용(수익)	(13,568)	5,420	112,839	104,691
중단영업이익(손실)	(55,933)	(43,569)	990,423	890,921
지배기업의 소유주지분	(27,292)	(22,415)	310,503	260,796
비지배지분	(28,641)	(21,154)	679,920	630,125

(전기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 지원사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트(주)의 K-솔루션스 사업 그룹 등	SK스퀘어(주)의 보안사업	합 계
매출액	316,026	1,770,397	1,062,168	1,776,412	4,925,003
매출원가	214,450	1,405,291	268,372	1,628,801	3,516,914
판매비와관리비	89,173	272,119	-	-	361,292
금융수익	919	88,176	-	6,350	95,445
금융비용	8,386	114,067	-	69,432	191,885
기타영업외수익	5,249	3,250	-	-	8,499
기타영업외비용	1,597	300,104	-	24,000	325,701
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산 집단을 순공정가치로 측정하거나 처분 함에 따라 인식된 이익(손실)	8,588	(229,788)	793,796	60,529	633,125
법인세비용(수익)	14,418	(17,066)	191,806	2,208	191,366
중단영업이익(손실)	(5,830)	(212,722)	601,990	58,321	441,759
지배기업의 소유주지분	(2,589)	(98,371)	258,245	17,513	174,798
비지배지분	(3,241)	(114,351)	343,745	40,808	266,961

(3) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 지원사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK스퀘어(주)의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	(27,453)	79,871	140,649
투자활동으로 인한 현금흐름	6,846	(37,634)	158,591
재무활동으로 인한 현금흐름	1,271	(37,379)	(73,926)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(19,336)	4,858	225,314

(전기)

(단위: 백만원)

구분	SK네트웍스(주)의 지원사업 등	SKC(주)의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트(주)의 K-솔루션스 사업그룹 등	SK스퀘어(주)의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	35,094	(144,924)	(82,652)	319,625
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,170)	1,181,036	444,905	(241,440)
재무활동으로 인한 현금흐름	(20,874)	(110,724)	(78)	(56,072)
현금및현금성자산의 증가	9,050	925,388	362,175	22,113

38. 매각예정자산과 관련 부채

(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.

중속기업인 SK네트웍스(주)는 당기 중 가전사업부문을 양도하기로 결정하였으며, 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

중속기업인 SKC(주)는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 Wet Chemical 및 세정사업의 매각을 결정하였습니다. 이에 SOLMICS HONGKONG CO., LTD.와 SKC-ENF Electronic Materials Ltd.의 자산 및 부채는 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 동 사업부는 2024년 1월 전에 매각완료될 것으로 예상됩니다.

또한 중속기업인 SKC(주)는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도 예정일자는 2024년 2월 29일입니다.

또한 중속기업인 SKC(주)는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC(Nantong) PU SPECIALTY CO., LTD. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 1월 31일입니다.

또한 종속기업인 SKC(주)는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.

종속기업인 SK스퀘어(주)는 전기 중 투자심의위원회의 승인에 따라 신규 투자재원 확보 목적으로 지배기업이 보유한 관계기업투자주식 (주)나노엔텍, GRAB GEO HOLDINGS PTE. LTD.을 매각하기로 결정하였으며, 동 관계기업 지분 전량이 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다. 한편, 동 관계기업투자주식은 당기 중 매각이 완료되어 관계기업 및 공동기업투자 관련 이익을 각각 4,543백만원, 3,511백만원을 인식하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
투자증권	이에스알 케이만 유한회사	174,725	-
	디지털콘텐츠코리아투자조합	3,395	-
	센트럴융합콘텐츠기술투자조합	884	-
	P&문화혁신투자조합	1,892	-
사업부문	중국사업부문	72,766	20,680
	자원사업부문	18,872	7,590
	가전사업부문	75,941	1,531
	반도체소재사업부문	903,847	274,308
관계기업	쏘카	90,436	-
	대교위풍당당콘텐츠코리아투자조합 등	746	-
기타	유형자산 등	3,598	39
합 계		1,347,102	304,148

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
투자증권	이에스알 케이만 유한회사	260,970	-
	SKC(강소) 첨단 소재 유한공사	18,778	-
	디지털콘텐츠코리아투자조합 등	5,315	-
사업부문	중국사업부문	74,772	12,693
	자원사업부문	55,028	26,067
관계기업	대교위풍당당콘텐츠코리아투자조합 등	1,062	-
	(주)나노엔텍	46,779	-
	Grab Geo Holdings Pte. Ltd	30,564	-
유형자산	부산 수영구 토지 및 건축물	102,255	29,000
합 계		595,523	67,760

39. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	380,932	451,448
감가상각비	7,231,909	7,048,838
무형자산상각비	1,756,052	1,734,807
대손상각비	23,902	62,088
재고자산평가손실(환입)	(335,092)	637,025
이자비용	3,244,768	2,145,881
외화환산손실	471,964	683,217
파생상품평가손실	487,115	338,092
매출채권처분손실	130,805	100,820
공동기업및관계기업투자손상차손	317,765	375,147
유형자산처분손실	47,952	72,042
유형자산손상차손	88,778	94,240
무형자산처분손실	3,316	5,941
무형자산손상차손	555,004	176,957
법인세비용	723,814	2,566,962
지분법손익	2,359,480	(84,667)
이자수익	(874,513)	(475,779)
외화환산이익	(665,949)	(988,638)
파생상품평가이익	(469,929)	(681,118)
배당금수익	(80,007)	(51,928)
매출채권처분이익	-	(1,043)
종속기업및관계기업투자처분이익	(1,106,361)	(504,791)
유형자산처분이익	(163,708)	(581,887)
무형자산처분이익	(21,091)	(80,528)
매각예정자산처분이익	(513,597)	(785,828)
기타	896,099	1,468,225
합계	14,489,408	13,725,523

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 감소(증가)	880,821	(5,508,605)
매출채권의 감소(증가)	537,956	(2,951,317)
미수금의 감소(증가)	702,338	(928,900)
매입채무의 증가	867,679	6,282,388
미지급금의 감소	(319,006)	(2,465,180)
선수금의 증가(감소)	(324,217)	342,662
퇴직금의 지급	(497,064)	(384,814)
사외적립자산의 증가	(116,620)	(448,848)
기타영업관련자산부채의 감소	(349,128)	(359,628)
합계	1,382,759	(6,422,242)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
유·무형자산 취득관련 미지급금 증가	754,379	898,940

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 주요 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

계정과목	기초	재무현금흐름	비현금거래		기말
			신규 리스	기타	
단기차입금	17,457,297	(1,143,705)	-	1,074,782	17,388,374
사채및장기차입금	57,014,865	7,254,341	-	(2,679,687)	61,589,519
리스부채	5,506,447	(1,265,361)	426,534	561,458	5,229,078
미지급배당금	935	(1,673,986)	-	1,674,034	983
합계	79,979,544	3,171,289	426,534	630,587	84,207,954

(전기)

(단위: 백만원)

계정과목	기초	재무현금흐름	비현금거래		기말
			신규 리스	기타	
단기차입금	7,657,381	10,426,397	-	(626,481)	17,457,297
사채및장기차입금	50,448,212	5,200,815	-	1,365,838	57,014,865
리스부채	5,054,890	(1,099,618)	1,543,363	7,812	5,506,447
미지급배당금	887	(1,708,407)	-	1,708,455	935
합계	63,161,370	12,819,187	1,543,363	2,455,624	79,979,544

40. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사	금융기관	통화	약정내용	약정액한도액	미사용액
SK주	KEB하나은행, 국민은행	KRW	당좌차월	25,000	25,000
	KEB하나은행, 신한은행	USD	신용장	14,000	14,000
	신한은행	KRW	어음인수	120,000	120,000
	KEB하나은행 외	KRW	외상매출채권담보대출	50,930	45,430
	KEB하나은행, 신한은행	USD	외화지급보증	17,000	17,000
	KEB하나은행 외	KRW	일반자금대출	290,000	-
		USD		100,000	-
신한은행 외	KRW	한도대출	1,496,000	1,451,000	
	USD		50,000	50,000	
SK이노베이션(주)와 그 계열사	하나은행 외	KRW	무역거래	425,700	405,908
		USD		8,849,000	6,438,000
		CNY		2,640,000	1,434,000
		EUR		118,000	74,000
	신한은행 외	KRW	팩토링 및 일반차입	3,557,500	1,644,325
		USD		6,197,000	2,158,000
		CNY		4,280,000	1,418,000
		JPY		2,500,000	2,500,000
		EUR		50,000	50,000
	신한은행 외	KRW	시설자금	17,517	17,517
		USD		4,346,000	133,000
CNY		6,500,000		1,509,000	
SK에코플랜트(주)와 그 계열사	신한은행 외	USD	선물환	274,000	274,000
		EUR		25,000	25,000
		KRW		30,228	30,228
	하나은행 외	KRW	당좌대출	1,259,018	1,259,018
	국민은행 외	KRW	한도대출	1,102,815	1,102,815
하나은행 외	KRW	외상매출채권담보대출	61,444	61,444	
SKE&S(주)와 그 계열사	하나은행 외 (주1)	KRW	한도대출 (주1)	2,080,071	526,228
		USD		1,511,855	445,041
SKC(주)와 그 계열사	하나은행 외	KRW	한도대출	3,499,200	744,373
		USD		252,500	150,237
	신한은행 외	USD	지급보증	93,000	50,842
	에스에프트레이(제일차주)주식회사	KRW	유동화대출	50,000	-
	하나은행 외	KRW	외상매출채권담보대출	47,000	47,000
		EUR		11,726	-
JPY			1,957,810	-	

회사	금융기관	통화	약정내용	약정액한도액	미사용액
	신한은행 외	KRW	신용장	5,000	5,000
		USD		50,200	50,200
	하나은행, 농협은행	KRW	당좌차월	8,000	8,000
SK네트웍스주와 그 계열사	신한은행 외	USD	무역거래	765,500	684,145
		KRW		90,000	90,000
	신한카드 외	KRW	운동리스	1,027,798	599,653
	하나은행 외	KRW	한도대출	445,900	378,100
		USD		245,500	184,960
	우리은행 외	KRW	일반자금대출	52,400	52,400
KB국민카드 외	KRW	할부금융	889,111	256,104	
SK실트론주와 그 계열사	하나은행 외	USD	무역거래	266,000	196,454
	KDB산업은행 외	USD	시설자금대출	450,000	-
		KRW		657,667	300,000
	중국은행 외	USD	한도대출	293,000	71,863
		KRW		153,000	103,000
	신한은행 외	KRW	외상매출채권담보대출	39,000	39,000
씨티은행, SC제일은행	USD	파생상품	17,250	17,250	

(주1) 통합한도액 중 파생상품약정액은 원화 501,500백만원, USD 911,759천입니다

(2) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	소프트웨어공제조합	KRW	14,022	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	585,609	계약이행보증 등
네트럭(주)	서울보증보험	KRW	4,232	이행보증보험 등
SK인천석유화학	KPIOCEANCONNECTPTE.LTD. 등	USD	27,000	수출 LC
원폴	서울보증보험	KRW	776	이행보증 등
SKONHUNGARYKFT.	INGBANKHUNGARYBRANCH	HUF	51,491,587	이반차투자인센티브보증
		EUR	1,200	투자INCENTIVE수취에따른투자이행
SK텔링크(주)	서울보증보험	KRW	679	계약이행보증
SK브로드밴드(주)	서울보증보험	KRW	31,439	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	43,400	계약 및 하자이행지급보증
서비스탑(주)	서울보증보험	KRW	6	장애인보조공학기기(지원금)반환채무지급
티맵모빌리티(주)	서울보증보험	KRW	7,946	이행보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,299	이행지급보증 등
	신한은행	KRW	1,000	원화지급보증
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	1,636	이행보증
서비스에이스(주)	서울보증보험	KRW	1	납부지급보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,317	계약이행보증
원스토어(주)	서울보증보험	KRW	856	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
휴먼서비스(주)	서울보증보험	KRW	4,398	특정채무보증
에스케이이스트아(주)	국민은행	KRW	1,280	이행보증 등
십일번가(주)	서울보증보험	KRW	19,940	임차보증금보증 등
	하나은행	KRW	27,000	이행보증 등
에프에스케이엘앤에스(주)	서울보증보험	KRW	6,810	계약이행보증 등
SK플래닛(주)	서울보증보험	KRW	12,828	이행보증보험등
	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험등
SK오앤에스(주)	서울보증보험	KRW	50,000	계약이행보증
SK네트웍스(주)	서울보증보험	KRW	7,748	계약이행보증
SK네트웍스서비스(주)	서울보증보험	KRW	18,679	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	17,218	하자이행보험 등
㈜엔코아	서울보증보험	KRW	1,653	이행보증
SK엔터카(주)	서울보증보험	KRW	11,805	계약이행보증
에스케이이엔에스(주)	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(주)	서울보증보험	KRW	2,582	하자이행, 인허가
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	157	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	10,302	채권가압류 등
강원도시가스(주)	서울보증보험	KRW	139	이행보증 및 인허가보증보험
전북에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	391	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,724	하자이행보증 등

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,692	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	442	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	4,269	국유재산 사용허가지급보증 등
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,399	인허가예치금 보증 등
당진행복솔라㈜	서울보증보험	KRW	3,211	시설복구비용 및 이설공사비용 지급보증
부산정관에너지㈜	서울보증보험	KRW	33,776	계약이행보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	하나은행 북경지점	CNY	13,470	터미널 사용료
BU12 Australia Pty. Ltd.,	ANZ Bank	USD	318,476	BU가스전 복구비용
BU13 Australia Pty. Ltd.,				
SK E&S Australia Pty Ltd.				
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	USD	376,759	해외공사관련 이행보증 등
		VND	541,809,933	해외공사관련 이행보증 등
		TRY	26,730	해외공사관련 이행보증 등
		KWD	57,232	해외공사관련 이행보증 등
		KZT	-	해외공사관련 이행보증 등
		AED	94,988	해외공사관련 이행보증 등
		QAR	92,854	해외공사관련 이행보증 등
		THB	-	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	5,533,782	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	327,745	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	968,645	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	6,846,682	국내공사관련 이행보증 등
한국무역보험공사	KRW	95,000	해외투자보험 등	
SK오션플랜트(주)	쥘삼강금속	KRW	5,403	국내공사계약 이행보증 등
	기업은행	USD	2,470	PBOND
	방위산업공제조합	KRW	469,767	PBOND및APBOND
	부산은행	KRW	5,500	원화지급보증 등
		USD	851	PBOND
	산업은행	KRW	3,000	원화지급보증
	서울보증보험	KRW	383,830	지급보증보험 등
		EUR	3,649	지급보증보험 등
		USD	21,667	지급보증보험 등
	송무석	KRW	3,922	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	416	하자보증
		KRW	92,705	원화지급보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
	하나은행	USD	22,697	PBOND
	한국무역보험공사	USD	18,325	수출보증보험
SK에코엔지니어링	건설공제조합	KRW	82,884	지급보증,공사이행보증
	국민은행	EUR	3,801	외화지급보증
		USD	25,000	외화지급보증
	서울보증보험	USD	317	공사이행보증
		KRW	1,120	지급보증
		PLN	11,896	이행보증
	엔지니어링공제조합	KRW	114,994	이행보증
우리은행	USD	13,500	외화지급보증	
환경시설관리주	건설공제조합	KRW	86,338	사업이행,공사이행,하자보증등
	서울보증보험	KRW	112,831	계약,지급,공사이행,선금급보증등
	엔지니어링공제조합	KRW	164,445	계약,선금급,하자보증등
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	BANKS	SGD	752	BANKERSGUARANTEE
㈜탐선	서울보증보험	KRW	56,324	입찰,계약,하자,기타보증
	신용보증기금	KRW	8,650	차입금지급보증
	전기공사공제조합	KRW	33,089	입찰,계약,하자,기타보증
리뉴원 및 계열사	서울보증보험	KRW	37,736	이행계약등
	한국건설자원공제조합	KRW	1,095	선금금지급보증 등
(주)디와이인더스	서울보증보험	KRW	1,146	방치폐기물처리이행보증
(주)디와이폴리머	서울보증보험	KRW	20	지급보증
SK스페셜티주	서울보증보험	KRW	201	이행지급보증
SK시그넷(주)	서울보증보험	KRW	9,176	이행(계약,지급,하자)보증보험,공탁보증보험
에스케이핀크스주	서울보증보험	KRW	245	판매계약이행보증
에스케이트리캠주	서울보증보험	KRW	915	이행보증 등
(주)아이에스시	서울보증보험	KRW	434	계약 이행보증 등

(3) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션주	Ford Motor Company 및 Ford 계열사	USD	7,000,000	계약이행보증
	Terra Power, LLC	USD	151,000	출자이행보증
에스케이이노베이션주	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	180,000	RCF 등
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청 등	EUR	1,141	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증 등
내트릭주식회사	한국전력공사 등	KRW	52	전기요금납부지급보증외
SK텔링크주	주아이오티웨이브 등	KRW	1,671	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈주	주카카오페이	KRW	10	전자금융업자의 이용자 자금 보호
	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	300	이용계약
쥬드림어스컴퍼니	영광정공주 등	KRW	242	계약이행보증
에스케이이엔에스주	보령엘엔지티미널주	KRW	310,000	차입금 지급보증
SK에코플랜트주	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	4,500	계약이행보증 등
	주포스코이앤씨	KRW	705	공동도급연대채무
	주한양	KRW	22,843	공동도급연대채무
	주삼성물산	KRW	1,505	공동도급연대채무
	주대우건설	KRW	318	공동도급연대채무
	주샘코건설	KRW	6,141	공동도급연대채무
	주청주하이워드	KRW	2,889	연대보증채무
	주동서울지하도로	KRW	14,839	연대보증채무
	주)스마트레일	KRW	42,861	연대보증채무
	주케이씨엠티	KRW	5,203	연대보증채무
	주케이티	KRW	2,145	LTSA 추가보증
	주창원에너지	KRW	6,441	LTSA 추가보증
	주에스이그린에너지	KRW	10,200	LTSA 추가보증
	주파주에코에너지	KRW	11,226	LTSA 추가보증
	주한국동서발전 주식회사	KRW	67,912	LTSA 추가보증
	주한국중부발전	KRW	8,315	LTSA 추가보증
	주한국서부발전	KRW	80,873	LTSA 추가보증
	주강릉사천연료전지	KRW	16,000	LTSA 추가보증
	주춘천그린에너지	KRW	23,756	LTSA 추가보증
	주석문그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	주한국토지신탁	KRW	680,705	분양보증
	주아시아신탁	KRW	738,263	분양보증
	HCM001, LLC	USD	159,210	계약이행보증
HCS001, LLC	USD	171,997	계약이행보증	
QH Oil Investments LLC	USD	31,576	손해배상보증	
주탑산	주내추럴오투피아	KRW	130	서울보증보험연대보증
	주보대에너지	KRW	23	서울보증보험연대보증
	주산나리솔라	KRW	25	서울보증보험연대보증
	주송고에너지	KRW	24	서울보증보험연대보증
	주장지솔라	KRW	24	서울보증보험연대보증
	주탑산태양광1호	KRW	112	서울보증보험연대보증
	주톱택에너지	KRW	13,200	서울보증보험연대보증
	주티에스에너지13호	KRW	9	서울보증보험연대보증
	동부권푸른물주	KRW	668	대출약정지급보증

환경시설관리주	양양맑은물길주	KFW	231	대출약정지급보증
	영주에스엠씨주	KFW	867	대출약정지급보증
	평택에코피아주	KFW	7,771	대출약정지급보증
	홍성맑은물사랑주	KFW	6,153	대출약정지급보증
	거창맑은물사랑주	KFW	1,586	관계기업대출약정관련지급보증
	경산맑은물주	KFW	887	관계기업대출약정관련지급보증
	경산클린에너지주	KFW	9,495	관계기업대출약정관련지급보증
	경산클린에너지주	KFW	1,273	사업이행보증
	김해맑은물길주	KFW	1,952	대출약정관련지급보증
	미래환경에너지주	KFW	2,646	관계기업대출약정관련지급보증
	아산그린환경주	KFW	2,489	관계기업대출약정관련지급보증
	아산서해물길주	KFW	2,036	관계기업대출약정관련지급보증
	울진맑은물길주	KFW	645	관계기업대출약정관련지급보증
	제이양산에코라인주	KFW	4,230	관계기업대출약정관련지급보증
	진안바이오에너지주	KFW	2,019	관계기업대출약정관련지급보증
	진안바이오에너지주	KFW	641	사업이행보증
	진주에코라인주	KFW	11,195	관계기업대출약정관련지급보증
	천안맑은물길주	KFW	5,635	관계기업대출약정관련지급보증
	춘천맑은물길주	KFW	2,405	관계기업대출약정관련지급보증
	포항맑은물주	KFW	10,469	대출약정관련지급보증
	포항새물길주	KFW	1,743	관계기업대출약정관련지급보증
	푸른서부환경주	KFW	1,748	대출약정관련지급보증

(4) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

당기말 현재 연결실체는 PF와 관련하여 1,243,538백만원(전기 414,355백만원)을 한도로 대출잔액 984,665백만원(전기말 321,181백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이 중 연결실체 단독 사업에 대한 금액은 783,889백만원(전기말 134,618백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 금액은 200,776백만원(전기말 186,594백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 184,420백만원(전기 178,120백만원)을 보증한도(연결실체분)로 대출잔액기준 170,350백만원(전기말 165,100백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	종류	보증한도	보증금액	대출잔액								
				당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과 3년 이내	3년초과	전기말	
정비사업	본PF	47,867	47,867	39,889	-	-	-	-	-	-	39,889	34,618
	계	47,867	47,867	39,889	-	-	-	-	-	-	39,889	34,618
기타사업	브릿지론	212,800	212,800	194,000	100,000	-	94,000	-	-	-	-	100,000
	본PF	709,500	709,500	550,000	-	-	-	220,000	-	-	330,000	-
	계	922,300	922,300	744,000	100,000	-	94,000	220,000	-	-	330,000	100,000
단독사업 계		970,167	970,167	783,889	100,000	-	94,000	220,000	-	-	369,889	134,618
정비사업	본PF	전체	170,584	168,214	132,270	-	94,900	4,226	4,311	15,368	13,465	123,308
		연결실체분	168,371	166,002	130,426	-	94,900	4,226	4,311	13,524	13,465	121,464
	계	전체	170,584	168,214	132,270	-	94,900	4,226	4,311	15,368	13,465	123,308
		연결실체분	168,371	166,002	130,426	-	94,900	4,226	4,311	13,524	13,465	121,464
기타사업	본PF	전체	300,000	241,200	201,000	-	-	-	201,000	-	-	186,000
		연결실체분	105,000	84,420	70,350	-	-	-	70,350	-	-	65,100
	계	전체	300,000	241,200	201,000	-	-	-	201,000	-	-	186,000
		연결실체분	105,000	84,420	70,350	-	-	-	70,350	-	-	65,100
컨소시엄 계		전체	470,584	409,415	333,270	-	94,900	4,226	205,311	15,368	13,465	309,308
		연결실체분	273,371	250,422	200,776	-	94,900	4,226	74,661	13,524	13,465	186,564
총 계	전체	1,440,751	1,379,581	1,117,159	100,000	94,900	98,226	425,311	15,368	383,354	443,926	
	연결실체분	1,243,538	1,220,588	984,665	100,000	94,900	98,226	294,661	13,524	383,354	321,182	

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

당기말 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, 시공사의 신용등급이 하락하는 경우 등이 발생시 984,665백만원(전기말 321,182백만원)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
									당기	전기				
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	13,910	'22.02 ~'27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,281	100%	12,281	-	10,234	-	'23.11 ~'28.02	'28.02	Loan	-
	부산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	10,053	'19.10 ~'23.01	'23.01	Loan	-
기타 사업	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	112,800	100%	112,800	-	94,000	-	'23.05 ~'24.11	'24.11	ABL 및 ABSTB	-
	경상북도	매립장	본PF	자금보충	100,000	100%	100,000	해당	100,000	100,000	'23.09 ~'24.02	'24.02	ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000	100%	264,000	-	220,000	-	'23.07 ~'25.07	'25.07	ABSTB	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500	100%	445,500	-	330,000	-	'23.07 ~'27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000
단독사업 계					970,167		970,167		783,889	134,618				330,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,071	100%	5,071	-	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	11,876	'21.12 ~'26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,162	30%	949	-	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%	123,370	-	94,900	82,600	'23.04 ~'24.04	'24.04	Loan, A BS, ABCP	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,196	'20.03 ~'23.10	'23.10	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	300,000	35%	84,420	해당	70,350	65,100	'22.10 ~'25.08	'25.08	Loan	147,785
컨소시엄 계					470,584		250,421		200,776	186,564				147,785
합 계					1,440,751		1,220,588		984,665	321,182				477,785

(*) 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

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(연결실체 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095	29	5,453,605	6,656,500	4,127,630
기타사업(연결실체 분)	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370	29	5,453,605	6,487,000	4,047,098
계	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095	29	5,453,605	6,656,500	4,127,630
계(연결실체 분)	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370	29	5,453,605	6,487,000	4,047,098

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

당기말 현재 연결실체는 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 113,790백만원(전기말 67,218백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 724,375백만원(전기말 677,345백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	10	471,280	411,643	203,031	9	569,705	323,824	109,962
정비사업(연결실체 분)	10	256,093	223,081	113,790	9	328,173	205,867	67,218
기타사업	12	1,840,416	1,530,847	760,799	12	1,740,665	1,438,796	677,345
기타사업(연결실체 분)	12	1,606,416	1,335,846	724,375	12	1,740,665	1,438,796	677,345
계	22	2,311,696	1,942,490	963,830	21	2,310,370	1,762,620	787,307
계(연결실체 분)	22	1,862,509	1,558,927	838,165	21	2,068,838	1,644,663	744,563

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

당기말 현재 연결실체는 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체분 1,341,505백만원(전기말 1,211,050백만원)을 한도로 대출잔액 758,855백만원(전기 760,854백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말			전기말				
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)
SOC	14	4,872,113	1,341,505	758,855	13	3,835,113	1,211,050	760,854

(5) 계류중인 주요 소송사건

1) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
십일번가주	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,000	3심 진행중 등
와이엘피	유니크대성 등	미수금 청구소송 등	KRW	1,034	1심 진행중 등
SK플래닛주	공정거래위원회	시정명령등 취소소송	KRW	335	1심 진행중
SK브로드밴드주	남대문세무서장 등	종합부동산세등부과처분취소 소송 등	KRW	3,130	1심 진행중 등
SK텔레콤주	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,900	1심 진행중 등
SK커뮤니케이션즈주	개인	손해배상청구 소송	KRW	87	2심 진행중
홈서비스주	개인 등	부당이득금 반환청구소송	KRW	331	1심 진행중 등
SK네트웍스주	개인 등	구상금 청구소송 등	KRW	4,664	1심 진행중 등
SK렌터카주	개인 등	미수금 청구소송 등	KRW	2,206	1심 진행중 등
피에스앤마켓팅주	개인	손해배상 청구소송 등	KRW	117	1심 진행중 등
에스케이이엔에스주	광양시장	경정청구거부처분 취소소송	KRW	1,176	1심 진행중
나래에너지서비스주	하남시청	경정청구거부처분취소 소송 등	KRW	2,688	2심 진행중 등
파주에너지서비스주	파주시청	경정청구거부처분취소 소송	KRW	1,703	1심 진행중
코원에너지서비스주	학교법인동신교육재단	부당이득금 반환청구소송	KRW	240	1심 진행중
SK에코플랜트주	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	895	2심 진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	5,337	1심 진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송 등	KRW	8,804	1심 진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	860	2심 진행중
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	239,828	중재 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	190,702	중재 진행중
	KB손해보험 등	보험금 청구소송	KRW	158,092	1심 진행중
	성창이엔씨 등	회생채권조사확정재판 등	KRW	149,713	1심 진행중 등
	서본건설(주) 법률상관리인	KNPCCFP 채권조사확정재판	KRW	1,942	1심 진행중
	고성그린파워	공사대금 청구소송	KRW	284,922	1심 진행중
환경시설관리주	도화엔지니어링 등	손해배상 청구소송 등	KRW	26,519	1심 진행중 등
SK오션플랜트주	주그린에스티 등	대금반환 소송 등	KRW	6,762	1심 진행중
주탑선	주한국해양기술	정산금 청구소송	KRW	450	1심 진행중
주이메디원	개인 등	대여금청구의소 등	KRW	720	1심 진행중

2) 당기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피 고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
㈜드림어스컴퍼니	개인	저작인접권 침해소송	KRW	693	1심 진행중
티맵모빌리티㈜	이루온씨엠에스㈜	라이선스 계약소송	KRW	543	1심 진행중
십일번가㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	463	1심 진행중 등
SK플래닛㈜	한국금거래소	정산금 청구소송	KRW	486	1심 진행중
SK브로드밴드㈜	한국과학기술정보연구원 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,792	1심 진행중 등
SK텔레콤㈜	HSF 등	손해배상 청구소송 등	KRW	123,919	2심 진행중 등
에스케이엠앤서비스㈜	개인	해고무효 확인소송	KRW	10	2심 진행중
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	393	1심 진행중 등
SK렌터카㈜	개인 등	부당이득반환 소송 등	KRW	1,315	1심 진행중 등
에스케이넥실리스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	5,921	2심 진행중 등
코원에너지서비스㈜	한국토지주택공사	손실보상금감액 청구소송 등	KRW	963	2심 진행중
㈜부산도시가스	에이치디씨랩스주식회사 등	공사대금 청구소송 등	KRW	570	2심 진행중 등
나래에너지서비스㈜	한국전력공사	위례CHP수전계약 위약금청구	KRW	2,694	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	한국수자원공사	설계보상비반환 소송	KRW	3,004	3심 진행중
	월영SK오션뷰 입주자 대표회의 등	손해배상 청구소송 등	KRW	13,827	2심 진행중 등
	NSFP	공사대금 청구소송	KRW	113,209	1심 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	419,055	중재 진행중
	IMCO 등	공사대금 청구소송 등	KRW	37,664	1심 진행중 등
	한국가스공사	손해배상(LNG탱크)소송	KRW	3,560	2심 진행중
	대한민국	손해배상 청구소송 등	KRW	4,689	1심 진행중 등
	우리은행	공사대금청구소송	KRW	15,000	2심 진행중
환경시설관리	시흥시 등	분담금 청구소송 등	KRW	2,303	1심 진행중 등
SK오션플랜트㈜	전진해양개발주 등	공사대금 청구소송 등	KRW	3,974	1심 진행중 등
㈜그린환경기술	주식회사대상	공사대금 지급소송 등	KRW	196	1심 진행중
㈜탐선	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	2,829	1심 진행중 등
SK에코엔지니어링㈜	ADAMETZ	공사대금 청구소송	KRW	6,878	1심 진행중
리뉴에너지총복주(舊, ㈜글렌코)	㈜승광환경	채무부존재소송	KRW	51	1심 진행중
SK하이오팜	개인 등	퇴직금 및 직무발명보상청구 소송	KRW	300	1심 진행중

2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션(주)LG화학으로 부터 물적분할한 법인은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년간 동일 하거나 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 해당 하는 로열티를 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 물적분할로 인 하여 이전받은 (주)LG에너지솔루션에 대한 현금 지급액은 당기말 현재 지급 완료 되었으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용처리 할 예정입니다.

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 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 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 현재로서는 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 당기 중 3,518백만 원을 비용으로 계상하였으며, 당기까지 청구된 누적 금액은 6,656백만원입니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션(주)를 포함한 광권계약 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 소송금액은 USD 26.6백만이며, 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 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당기말 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 피아이첨단소재(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.

(6) 주요 약정사항

1) 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), 에스케이이온(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.

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 공급업무를 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	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 03월 30일	2022년 03월 30일
만기일	2027년 04월 13일	2027년 05월 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 당사에게, 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.

당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 18 '사채및차입금' 참조).

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 당사에게, 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 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	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가 보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로 부터 매수한 에스케이이엔에스 발행 보통주) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 18 '사채및차입금' 참조).

8) 당사는 종속기업인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속기업인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당사는 Resonac Holdings Corporation과 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. 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.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매도청구권 (Tag-along right)	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리
동반매도요구권 (Drag-along right)	회사의 지분을 비계열사에게 매각하거나, 회사의 자산의 대부분을 비계열사에게 매각 시	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리

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. 당사는 SK시그넷(주)와 관련된 상기 약정에 따라 97,843백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.

13) 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.

14) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간
강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	장기 천연가스 공급계약(주1)	한국가스공사(주)	-
부산정관에너지	장기 천연가스 공급계약(주1)	한국가스공사(주)	2008년 7월부터 20년간
에스케이이엔에스(주)	천연가스 도입계약	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.12
	가스터빈 유지보수계약	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	포스코에너지(주)	2005.6 ~ 2025.12 2020.7 ~ 2040.12
	발전소 및 철탐부지 임대계약	(주)포스코	2003.8 ~ 2028.12
	공급인증서(REC) 매매계약	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
	직접전력거래계약	SK스페셜티(주) 등	공급시점부터 20년간
파주에너지서비스(주)	전력공급계약	당진행복솔라(주) 등	공급시점부터 20년간
	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
	공급인증서(REC) 매매계약	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
나래에너지서비스(주)	LTSA 계약	두산 퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
	Longterm Maintenance Program계약	두산에너지빌리티(주)	2012.9 ~ 2030.9(추정)
	운전 및 정비 용역 계약	전북집단지에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
	장기 천연가스 공급계약	한국가스공사(주)	2015년 5월부터 20년간
공급인증서(REC) 매매계약	케이슬라이호(주) 외	계약체결일로부터 약 20년간	
나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	배관시설이용계약	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
에스케이이엔에스(주), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
			2021년부터 20년간
			2023년부터 20년간
여주에너지서비스(주)	LTSA 계약	Siemens Gas & Power GmbH, Siemens Energy Ltd.	2019.12 ~ 2047.12(추정)
	배관시설이용계약	한국가스공사(주)	2022.11 ~ 2042.10
	제조시설이용계약	한국가스공사(주)	2022.11 ~ 2042.10
LNG Americas, Inc.	천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC.	2020년부터 20년간
	천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2020년부터 20년간
PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD.	천연가스 도입계약	SHELL EASTERN TRADING PTE LTD. 등	2019.6 ~ 2033.3
	장기 용선 계약	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간
	LNG 공급 계약	Generadora San Felipe Limited Partnership	Commencement Date 부터 10년간
		BW Offshore Singapore Pte. Ltd.	

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간
SKE&S Australia Pty. Ltd.	FPSO 계약	(Australia Branch)	서비스 제공 개시일로부터 15년간
	천연가스 액화 서비스 계약	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	2020.12 계약 체결 서비스 제공 개시일로부터 15년간(추정)
Prism Energy International Zhoushan Limited	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	2020.7 ~ 2030.7
아이지이(주)	액화수소설비 관리운영계약	(주)한국가스기술공사	2023.3 ~ 상업운전개시일 이후 5년간
	부생수소 매매계약서	SK인천석유화학(주)	상업운전개시일로부터 20년간
	액화수소 운송 도급계약서	씨제이대한통운 주식회사	2023.11~2033.12

(주1) 각 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

15) 당기말 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 (BBC HP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

16) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간	계약금액
나라에너지서비스(주)	열배관공사 등	드림라인(주) 등	2022.04~2025.04	9,720
여주에너지서비스(주)	여주천연가스발전소 EPC 계약(주1,2)	SK에코엔지니어링(주)	2019.12~2024.03(예정)	664,091
아이지이(주)	부생수소액화플랜트 EPC 계약(주1,2)	SK에코엔지니어링(주)	2021.07~2023.12(예정)	444,950

(주1) 계약이행 목적으로 여주에너지서비스(주) 및 아이지이(주)는 SK에코엔지니어링(주)로부터 백지 수표를 제공 받았습니다.

(주2) 해당 계약은 당기말 현재 예정 계약기간에 맞춰 계약 연장을 협의하고 있습니다.

17) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약당사자	계약내용	계약상대방	지분율
SK E&S Australia Pty Ltd.	호주 바로사-갈디파 가스전 취득	Santos NA Barossa Pty. Ltd.	37.50%
DewBlaine Energy, LLC	미국 우드포드 가스전 취득	Continental Resources, Inc	49.90%
BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, PRISM Darwin Pipeline Pty Ltd., PrismDLNG Pte Ltd	동티모르 바유-운단 가스전 및 파이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등	25.00%

18) 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 수소사업협력을 위하여 차파트너스 인천에이치투모빌리티 인프라 사모투자합자회사에 출자금 총 100억원을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 69.22%를 출자완료하였습니다.

19) 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 해상풍력사업협력을 위하여 전남해상풍력(주)에 출자금 총 1,136억원을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 46.24%를 출자완료하였습니다.

20) 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 수소사업 협력을 위하여 에스케이플러그하이머스(주)에 출자금 총 886억원을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 49.55%를 출자완료하였습니다.

21) 종속기업인 Pnes Investments, LLC는 수소사업협력을 위하여 Grove Energy Capital II, LLC에 출자금 총 USD 25백만을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 66.67%를 출자완료하였습니다.

22) 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 재생에너지 사업개발을 위해 트러스톤 ESG 신재생에너지 일반사모투자신탁 제1호에 출자금 총 98억원을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 5.50%를 출자완료하였습니다.

23) 종속기업인 LAI CCS, LLC는 북미 탄소포집 및 저장사업협력을 위하여 Summit Carbon Holdings, LLC에 출자금 총 USD 110백만을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 96.71%를 출자완료하였습니다.

24) 종속기업인 Grid Solution II, LLC는 북미 에너지솔루션사업협력을 위하여 Rev Renewables, LLC에 출자금 총 USD 100백만을 조건부 약정하였습니다.

25) 종속기업인 Prism Energy International Pte. Ltd.는 중국 LNG TML을 통한 사용권 확보를 위하여 Jiangsu Huadian Ganyu LNG Co. LTD.에 CNY 273백만을 약정하였으며, 현재 총 30%를 출자완료하였습니다.

26) 종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), 에스케이온(주) 및 에스케이지오센트릭(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업 약정계약 및 국제카드를 통해 전 기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금 등은 2,032,374백만원이며, 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.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매도청구권 (Tag-Along Right)	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리
공동매도청구권 (Co-Sale Process)	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미이행 및 누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5%미달 시	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
배당 정책 의사결정권	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미이행 시	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결정할 수 있는 권리
매수청구권 (Default Put Option)	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	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.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매각청구권 (Tag-along right)	최대주주가 보유한 지분의 전부 또는 일부를 양도하고자 하는 경우	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리
동반매도요구권 (Drag-along right)	약정된 기한(4년, 1년씩 2회 연장 가능) 내 IRR 기준 7.5% 이상 등 일정 조건을 충족하는 적격상장 미완료 시 등	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
매수청구권 (Put Option)	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	투자원금(2,809,351백만원)에 대하여 매수청구권행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

종속기업인 SK이노베이션(주)는 상기 투자자의 동반매도요구권(Drag-Along right) 및 최대주주의 주식매도청구권(Call Option)등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 당기말 현재 파생금융상품부채 427,626백만원을 인식하였습니다.

29) 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 제1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,540백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.

30) 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 보유 중인 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.

- 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 삼양의 계열회사로부터 제외되는 경우 (단, 다른 계열회사로 편입되어 손자회사 행위제한 규제를 받는 경우는 제외함)

또한 SK지오센트릭(주)가 기간내 주식매도청구권을 행사하지 않는 경우, 전략적 제휴사는 합작사의 발행주식총수의 49%를 SK지오센트릭(주) 또는 SK지오센트릭(주)가 지정하는 제3자에게 매수하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

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 처분 등을 할 수 있습니다.

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 확인서를 전략적 제휴사에게 제출하도록 하는 것을 선행조건으로 하여 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할 수 있습니다.

31) 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 제1032호의 상계기준을 충족하므로 상계하여 표시하였으며, 당기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 5,800백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.

32) 종속기업인 SK트레이딩인터내셔널(주)는 당기말 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 연결실체에게 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 보유 지

분을 단독으로 재량에 따라 매각 할 수 있습니다.

33) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 잔액은 291,747백만원 및 357,467백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

34) 종속기업인 SK텔레콤(주)는 2022년 7월 22일 이사회에서 하나금융그룹과의 전략적 협력 강화를 위한 주식 매수 및 매각을 결의하였습니다. 해당 결의에 따라 2022년 7월 27일 SK텔레콤(주)는 보유하고 있던 하나카드(주)의 보통주 전량(39,902,323주) 및 주식회사 핀크 보통주 전량(6,370,000주)을 (주)하나금융지주에게 각각 330,032백만원 및 5,733백만원에 처분하였습니다. SK텔레콤(주)는 (주)하나금융지주와의 약정을 통해 하나카드(주) 보통주 처분대가 330,032백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 (주)하나금융지주 보통주를 장내매수 할 의무가 있으며, 전기 중 매수를 완료하였습니다. 한편, 상기 거래의 일환으로 SK텔레콤(주)는 2022년 7월 27일 보유하고 있던 SK스퀘어(주) 보통주 전량(767,011주)을 하나카드(주)에게 31,563백만원에 처분하였으며, 하나카드(주)는 68,437백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 SK텔레콤(주)는 보통주를 장내매수할 의무가 있으며, 전기 중 매수를 완료하였습니다. 상기 거래로 SK텔레콤(주)과 (주)하나금융지주 및 하나카드(주)가 취득하는 지분은 2025년 3월말까지 매각할 수 없습니다.

35) 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 부동산집합투자기구인 이지스전문투자형사모부동산투자신탁156호 및 하나대체투자렌드칩사모부동산투자신탁62호의 수익자들과 부동산펀드가 각각 발행한 270,000백만원 및 64,000백만원 규모의 수익증권을 기초자산으로 하는 차액정산계약 (Total Return Swap: TRS)을 체결하고 있습니다. 차액정산계약은 약정계약 만기일에 부동산의 가치 변동에 따른 차액정산과 계약기간 중 배당금과 기준배당금의 차액정산액으로 구성됩니다. SK브로드밴드(주)는 계약의 만

기까지 각 차액정산계약의 상대방들에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다. SK브로드밴드(주)는 동 차액정산계약에서 발생할 것으로 예상되는 현금흐름을 현재 가치기법으로 할인하여, 21,027백만원(전기말: 20,631백만원)의 파생금융자산을 인식하였습니다.

36) 전기 이전에 발생한 SK브로드밴드(주)의 흡수합병거래와 관련하여, SK텔레콤(주)는 피합병회사의 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 사업 결합 후 일정 요건이 충족되지 못할 경우, 피합병회사의 주주는 SK텔레콤(주)이 보유한 SK브로드밴드(주) 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수 있습니다. 피합병회사의 주주가 해당 권리를 행사할 경우, SK텔레콤(주)은 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당기말 현재 SK텔레콤(주)은 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에 대하여 총 295,876백만원(전기말: 302,593백만원)의 파생금융부채를 인식하였습니다.

37) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정 계약을 통해 주된 영업활동으로 발생한 매입채무 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 184,757백만원입니다.

38) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 종속기업인 Eco Frontier PTE.LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, SK에코플랜트(주)가 콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

39) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 전기 중 매각한 에스케이에코엔지니어링(주) 상환 전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스(유)와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지홀딩스(유)는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

40) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 Econovation, LLC의 비지배주주에 대해 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

41) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 당기 중 리뉴원(주)(舊, 대원그린에너지(주))의 주식을 기초로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 투자자간 약정에 따라 해당 사채에 대해 SK에코플랜트(주)는 매도청구권(Call option)과 우선매수권을 가지고 있으며 사채인수는 일정 조건 미충족 시 매수청구권(Put option)과 일정 조건 미충족 시 차액보전청구권을 가지고 있습니다.

42) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 환경시설관리(주)의 우선주 매각 관련하여 투자자에 대해 일정 조건 미충족 시 풋옵션을 부여하고, 만기까지 보유 시 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

43) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 리뉴에너지충북(주)(舊, (주)클렌코)의 재무적주주와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무적주주는 보유한 지분에 대해 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

44) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 및 제2호, 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호, 케이스퀘어에코송파피에프비이, 용인일반산업단지 주식회사의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

45) 종속기업인 SK바이오팜(주)의 기술이전계약 현황은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위)

계약 상대방	계약연월	이전 기술	대상 지역	계약금액(주1)
Arvelle Therapeutics International GmbH	2019년 2월	세노바메이트	유럽	USD 530,000
Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	2020년 10월	세노바메이트	일본	JPY 53,100,000
Ignis Therapeutics	2021년 11월	세노바메이트 등 6개 신약	중국, 홍콩, 마카오	USD 186,000
Endo Ventures Limited	2021년 12월	세노바메이트	캐나다	USD 20,000 CAD 21,000
DEXCEL LTD.	2022년 5월	세노바메이트	이스라엘, 팔레스타인	USD 3,000
Eurofarma Laboratorios S.A	2022년 7월	세노바메이트	라틴 아메리카(주2)	USD 62,000
HIKMA MENA FZE	2023년 8월	세노바메이트	중동, 북아프리카(주3)	USD 3,000

(주1) Upfront와 Milestone 금액입니다.

(주2) 브라질과 멕시코를 포함한 라틴 아메리카 지역 17개국입니다.

(주3) 요르단, 이집트를 포함한 중동과 북아프리카 지역 16개국입니다.

46) 종속기업인 SK바이오팜(주)는 美 LifeSci Venture Partners 펀드에 Limited Partner로 참여 중입니다. 당기말까지 USD 9,362,718.20를 출자하였고(USD 8,217,818.20 현금 출자, USD 1,144,900 수익 분배금 재투자), 당기말 현재 약정된 투자 기간은 종료되었으나 기존 투자 종목의 후속 투자를 위하여 최대 USD 1,363,636.35을 추가로 출자할 수 있습니다.

47) 종속기업인 에스케이넥실리스(주)는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.이 발행한 전환상환우선주와 관련하여 전환상환우선주를 보유한 재무적투자자인 비지배주주와 주주간계약을 체결하였습니다. 재무적 투자자는 전환권을 행사하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 보통주를 취득한 경우 언제든지 해당 보통주를 매각할 수 있으나 계약상 지정한 특정기간 중에 매각할 경우 매각한 주식에 대해서 매각가격과 재무적투자자의 최초투자가격의 차액을 에스케이넥실리스(주)와 '정산'해야 합니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생 시, 계약에서 정한 특정기간 중이 아니더라도 재무적투자자가 보유하고 있는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.가 발행한 전환상환우선주 또는 보통주에 대하여 에스케이넥실리스(주)에 정산을 청구할 수 있습니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생 시를 제외하고는 에스케이넥실리스(주)의 사전동의없이 동건 전환상환우선주를 제 3자에게 양도하거나 처분할 수 없습니다.

또한 에스케이넥실리스(주)는 주주간 계약에 따라 재무적투자자가 보유한 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 발행금액의 일정비율의 금액을 최초 납입일로부터 매 3개월마다 재무적투자자에게 지급하고 있습니다. 재무적투자자는 해당 전환상환우선주가 상환되거나 '정산'되지 않는 경우 그 시점까지 수령한 금액을 에스케이넥실리스(주)에게 반환하여야 합니다.

한편, 에스케이넥실리스(주)는 상기의 거래와 관련하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 상환 또는 조기상환 재원이 부족한 경우, 에스케이넥실리스(주)가 그 부족분을 충당하기로 하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

48) 종속기업인 SKC(주)는 차입금 690,000백만원과 관련하여 KDB산업은행 등 대주단과 원리금상환자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

49) 종속기업인 SKC(주)는 2021년 중 SiC Wafer 사업을 파라투스인베스트먼트(주)(이하 "매수자")에 양도하면서 매수자 소유의 SPC(SiC Wafer 사업 영위 회사) 발행주식 전부를 SKC(주)에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(EBITDA가 2025년까지 일정 조건에 미달 시 행사가능한 조건)를 매수자에게 부여하였습니다. 또한, SKC(주)는 매수자가 SPC 주식을 제 3자에게 매각 시 실수령 대가가 75,000백만원을 초과하는 경우 초과하는 매각대금의 40%를 매수자로부터 수령하는 권리를 가지고 있습니다. 당기말 현재 SKC(주)는 해당 권리와 의무에 대하여 파생금융상품자산 10,828백만원 및 파생금융상품부채 7,681백만원을 인식하고 있습니다.

50) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 퓨처이노베이션 제3호 펀드 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 SK네트웍스(주)는 캐피탈콜(Capital Call) 방식으로 추가 잔여약정금액 2,535백만원, USD 21,445천을 출자할 예정입니다.

51) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd .에 대해서는 일정 조건하에 처분이 제한됩니다.

52) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 관계기업인 SK일렉링크(주)(舊, 에스에스차저(주))의 지분투자와 관련하여 우선매수권, 동반매도권 등의 조건에 대해 약정하고 있습니다. 해당 주식은 일정 조건 하에서 주식처분이 제한됩니다.

53) 종속기업인 SK네트웍스(주)의 관계기업 중 SK일렉링크(주), SK MENA Investment B.V., SK LatinAmerica Investment S.A., 에스브이에이벤처펀드 II, Kindred HM1 과 장기투자증권 중 (주)컬리, Port One Holdings 및 Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P., 해시드 벤처투자조합2호 , IPI Partners II Fund 등 펀드상품의 경우 일정 조건 하에 처분이 제한됩니다.

54) 종속기업인 SK네트웍스(주)의 장기투자증권 중 MycoWorks, Standard Cognition , Humane, Source.ag,에 대한 지분투자의 경우 주주간약정에 따라 타 주주의 동반매도권 행사에 응할 의무를 부담하고 있습니다.

55) 종속기업인 SK스퀘어(주)는 분할 전 SK텔레콤(주)의 사업 중 반도체 및 New ICT등 관련 피투자회사지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 신규로 설립되었으며, 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할 전 SK텔레콤(주)의 채무에 대하여 지배기업과 SK텔레콤(주)는 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.

56) 종속기업인 SK스퀘어(주)는 윈스토어(주)의 재무적투자자와 신규 주주간 계약을 체결하였으며, 해당 계약에 따르면 연결실체는 자기지분상품을 매입하는 의무를 회피할 수 없어 상환금액의 현재가치에 해당하는 139,372백만원을 장기미지급금으로 인식하였습니다.

57) 종속기업인 SK스퀘어(주)는 2018년 9월에 십일번가 주식회사(이하 "대상회사")가 발행한 전환상환우선주 500,000백만원의 투자자와 주주간계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따라 투자자는 상장기한 내 대상회사의 상장 절차가 완료되지 않은 경우, SK스퀘어(주)가 소유하고 있는 대상회사 주식 전부를 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식과 함께 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "동반매각청구권")를 보유하고 있으며, SK스퀘어(주)는 투자자가 동반매각청구권 행사통지를 한 경우, 투자자가 소유하고 있는 대상회사 주식 전부를 SK스퀘어(주)에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "주식매도청구권")를 보유하고 있습니다. 당기 중 상장기한이 만료되었으나 대상회사의 상장절차가 완료되지 않았고, SK스퀘어(주)의 주식매도청구권도 행사되지 않음에 따라, 당기말 현재 투자자의 동반매각청구권 행사절차가 진행중입니다. 투자자의 동반매각청구권 행사에 따른 대상회사 주식 매각대금은 주주간 계약에 의거하여 Waterfall 방식으로 분배되며, 지배기업으로의 분배는 투자자 투자원금의 후순위로 진행됩니다. 당기말 현재 대상회사 주식의 매각가능 여부, 매각완료시기는 합리적으로 예상할 수 없으며, 당기말 현재 SK스퀘어(주)는 주주간 약정에 포함된 권리들에 대하여 총 289,208백만원(전기말: 34,600백만원)의 과생금융부채를 인식하고 있습니다.

58) 종속기업인 티맵모빌리티(주)는 서울공항리무진(주)의 보통주 109,259주를 취득하면서 매도인과 Earn-out Payment에 대한 계약을 체결하였습니다. 해당 계약은 유효한 기간 동안 인천공항 여객 수가 약정상 기준 지표에 도달하는 비율에 따라 약정된 금액을 매도인에게 지급하는 조건입니다. 당기 말 현재 티맵모빌리티(주)는 해당 계약

에 따라 미래 여객 수 추정에 기초하여 27,016백만원(전기말: 20,472백만원)의 파생 금융부채를 인식하였습니다.

59) 종속기업인 티맵모빌리티(주)의 유상증자와 관련하여, SK스퀘어(주)는 신규 발행 주식의 투자자와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 유상증자 후 일정 요건이 충족되지 못할 경우, 신규 발행 주식의 투자자와 SK스퀘어(주)가 보유한 티맵모빌리티(주) 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수 있습니다. 투자자가 해당 권리를 행사할 경우, SK스퀘어(주)는 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당기말 현재 SK스퀘어(주)는 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에 대하여 총 89,698백만원(전기말: 74,701백만원)의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.

60) 종속기업인 티맵모빌리티(주)는 (주)공항리무진의 보통주취득과 관련하여 매도인과 주식근질권설정계약을 체결하였습니다. 매도인은 (주)티맵모빌리티와의 주식매매계약 및 주주간계약상 장래에 부담하게 될 일체의 채무를 담보하기 위하여, (주)공항리무진 발행주식총수의 20%에 해당하는 주식을 제1순위 근질권으로 설정하였습니다.

(7) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구분	발행일	만기일 (주1)	이자율(% (주2)	당기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	600,000
SK이노베이션 계열	제2회 공모 채권형 신종자본증권	2023.10.19	2053.10.19	7.3	140,000	-
SK텔레콤 계열(주3)	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	-	300,000
SK텔레콤 계열(주3)	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.65	-	100,000
SK텔레콤 계열(주3)	제3회 공모 채권형 신종자본증권	2023.06.05	2083.06.05	4.95	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, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.

(주3) 당기 조기상환 및 신규발행으로 인하여 변동하였습니다.

(8) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 당사가 견질 제공 중인 어음 및 수표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종류(어음/수표)	매수(매)	권면액
백지수표	89	-
백지어음	33	-
수표	1	9,685
어음	2	792

(9) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	323,477	(200,231)	123,246
금융부채:			
미지급금및기타채무	286,834	(200,231)	86,603

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	421,311	(261,664)	159,647
금융부채:			
미지급금및기타채무	380,583	(261,664)	118,919

41. 담보제공자산

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 제3자에 담보로 제공중인 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
내트럭(주)	유형자산	KRW	6,271	1,430	현대엔지니어링(주) 등	보증금 근저당 설정
(주)원폴	유형자산	KRW	3,704	3,360	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	-	1,228	기업은행 등	임대관련 제한물권
인크로스(주)	단기금융상품	KRW	22,084	22,084	네이버(주) 등	계약이행보증
원스토어(주)	투자부동산	KRW	621	612	신한은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산	KRW	287,700	390,718	한국산업은행	영업담보
SK매직(주)	유형자산	KRW	95,423	96,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이렌터카(주)	유형자산	KRW	211,183	234,542	한국산업은행 등	차입금담보
	채무상품	KRW	215	-	소프트웨어공제조합	보증담보
	단기금융상품	KRW	-	300	신보2022 제5차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	-	300	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
에스케이엔필스(주)	유형자산	KRW	16,385	32,500	신한은행 등	차입금담보
에스케이피유코어(주)	유형자산	KRW	72,479	100,000	한국산업은행 등	차입금담보
(주)아이에스시	유형자산	KRW	20,314	21,920	한국산업은행외	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스(주)	종속기업투자주식	KRW	1,541,151	828,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이빅실리스(주)	유형자산	KRW	331,994	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	240,570	240,570	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산	KRW	30,858	33,600	한국산업은행	차입금담보
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	기타	PLN	38,187	38,187	크레딧아그리콜	이행지급보증
에스케이이엔에스(주)	종속기업투자주식	KRW	470,000	470,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		VND	1,156,600,000	1,156,600,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	203,544	203,544	한국산업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보
		USD	14,000	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
		VND	1,102,500,000	1,102,500,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
관계기업투자주식	KRW	26,485	26,485	중소기업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보	
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	1,015,873	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	3,960	81	(주)LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	502,901	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	930,260	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지(주)	유형자산	KRW	102,868	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
아이지이(주)	유형자산 등	KRW	98,164	493,800	한국산업은행	PF차입금 담보
SK에코플랜트(주)	채무상품	KRW	33,253	28,241	케이프투자증권 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식 등	KRW	1,218,810	1,218,810	한국산업은행 등	차입금담보
성주테크(주)	기타	KRW	6,804	10,206	우리은행	차입금담보
리뉴에너지충남 주식회사	유형자산	KRW	12,139	3,000	한국산업은행	차입금담보

회사명	담보제공자산	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
리뉴원주식회사	유형자산	KRW	564,421	155,541	한국산업은행	차입금담보
리뉴에너지그린 주식회사	유형자산	KRW	19,693	9,600	한국산업은행	차입금담보
리뉴랜드청주 주식회사	유형자산	KRW	8,525	-	경남은행	차입금담보
썬디와이인더스	유형자산	KRW	3,706	6,222	기업은행	차입금담보
썬디와이폴리머	유형자산	KRW	10,208	5,800	기업은행 등	차입금담보
SK오션플랜트(주)	유형자산	KRW	1,032,349	274,580	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품	KRW	5,000	5,000	기업은행 등	차입금담보 등
	채무상품	KRW	9,064	9,064	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
	기타	KRW	252,759	85,198	서울보증보험 등	보험증권 등
환경시설관리(주)	유형자산	KRW	13,760	16,720	하나은행 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식	KRW	389,817	540,158	하나은행 등	차입금담보 등
	지분상품	KRW	152,373	116,672	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	1,680,565	1,736,798	하나은행 등	근질권 설정 등
리뉴에너지충북(주)	유형자산	KRW	18,179	60,000	하나은행 등	신탁재산1순위수익권
	기타	KRW	49,125	60,000	하나은행 등	재산종합보험근질권
SK건설남경유한공사	단기금융상품	KRW	30,200	167	중국은행	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	투자부동산	CNY	3,379,460	1,600,000	중국교통은행	차입금담보
SK스페셜티(주)	유형자산	KRW	55,000	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	-	3,690,000	한국산업은행	차입금담보
		JPY	-	3,500,000	한국산업은행	차입금담보
		KRW	849	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
	단기금융상품	KRW	-	60	신보2022 제9차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	-	75	신보2022 제10차유동화전문유한회사	차입금담보
KRW	-	165	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보		
SK Specialty Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	141,024	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	유형자산	KRW	417,901	208,200	신한은행 등	차입금담보
에스케이트리켄(주)	유형자산	KRW	7,343	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
에스케이레조낙(주)	유형자산	KRW	32,149	30,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)(舊에스케이이퍼포먼스머티리얼즈(주))	유형자산	KRW	16,338	65	산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산 등	KRW	741,733	679,269	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍(주)	유형자산	KRW	96,654	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	1,560,972	425,306	대출권자	차입금담보
클린에너지 위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	781,611	555,553	대출권자	차입금담보
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	단기금융상품	VND	124	3,000,000	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
토탈밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	658,704	305,989	대출권자	차입금담보
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사	투자부동산	KRW	1,174,906	976,498	대출권자	차입금담보
강동그린컴플렉스(주)	유형자산	KRW	4,696	3,840	수원화성오산축산업협동조합	차입금담보
주식회사 탐선	유형자산	KRW	13,706	12,600	하나은행	차입금담보
	단기금융상품	KRW	240	264	기업은행	차입금담보
	기타	KRW	-	4,200	산업은행 등	차입금담보
	지분상품	KRW	998	850	전기공사공제조합	차입금담보
에버텍엔터프라이즈 주식회사	유형자산	KRW	3,285	6,360	기업은행	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
내트릭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
㈜원플	유형자산	KRW	3,360	신한은행	차입금담보
	단기금융상품	KRW	430	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	1,513	기업은행 등	임대관련 제한물권
팬아시아반도체소재(유)	지분상품	KRW	21,981	하나금융투자 등	차입금담보
인크로스(주)	단기금융상품	KRW	24,921	네이버(주) 등	계약이행보증
원스토어(주)	투자부동산	KRW	612	신한은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산	KRW	390,526	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이엔터카(주)	유형자산	KRW	287,876	한국산업은행 등	차입금담보
	단기금융상품	KRW	300	신보2022 제5차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	300	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	91,100	한국산업은행	차입금담보
에스케이피유코어(주)	유형자산	KRW	63,349	산업은행 등	시설대
에스케이씨에프티홀딩스(주)	종속기업투자주식	KRW	828,000	한국산업은행 등	주식담보
에스케이빅실리스(주)	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	240,570	한국산업은행 등	주식담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산	KRW	33,600	한국산업은행	차입금담보
SKC(주)	단기금융상품	KRW	166,000	하나은행	근권권 설정 등
에스케이이엔에스(주)	종속기업투자주식	KRW	470,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		VND	1,059,599,930	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	179,220	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	18,621	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
코원에너지서비스(주) (舊, 대한도시가스(주))	관계기업투자주식	KRW	2,711	국민은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	지분법적용투자주식	VND	1,042,074,648	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
㈜부산도시가스	관계기업투자주식	KRW	5,645	㈜신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	투자부동산	KRW	3,840	메가마트 등	임대보증금 담보
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도도시가스(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	시설차입금 담보
Key Capture Energy, LLC.	단기금융상품	USD	99,605	CIT/RABOBANK/SIEMENS	서비스 사용 담보
SK에코플랜트(주)	지분상품 등	KRW	168,305	케이프투자증권 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식	KRW	1,330,341	산업은행 등	차입금담보
성주테크(주)	유형자산	KRW	10,206	우리은행	차입금담보
㈜디디에스	유형자산	KRW	3,000	한국산업은행	차입금담보
㈜삼원이엔티	기타	KRW	58,800	KB증권(주)	보험질권 등
대원그린에너지(주)	유형자산	KRW	5,280	한국산업은행	차입금담보
㈜그린환경기술	유형자산	KRW	9,600	한국산업은행	차입금담보

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
㈜제이에이그린	유형자산	KRW	14,400	경남은행	차입금담보
㈜디와이인더스	유형자산	KRW	6,222	IBK기업은행	차입금담보
㈜디와이플리머	유형자산	KRW	3,800	IBK기업은행	차입금담보
SK오션플랜트㈜	유형자산	KRW	228,980	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품	KRW	35,229	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품 등	USD	555	신한은행 등	보증담보 등
	채무상품	KRW	7,578	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
	기타	KRW	93,466	서울보증보험 등	보험질권 등
환경시설관리㈜	유형자산	KRW	33,973	하나은행 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식 등	KRW	529,311	하나은행 등	차입금담보 등
	지분상품	KRW	10,470	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	1,485,616	하나은행 등	근질권 설정 등
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK스페셜티㈜	유형자산	KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
	단기금융상품	KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보조금 관련
		KRW	60	신보2022 제9차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	75	신보2022 제10차유동화전문유한회사	
KRW	165	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사			
SK Specialty Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	유형자산	KRW	60,000	경남은행 등	차입금담보
에스케이트리켈㈜	유형자산	KRW	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
에스케이레조낙㈜	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산 등	KRW	529,672	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍㈜	유형자산	KRW	90,000	한국산업은행	시설차입금 담보
㈜휘찬	유형자산	KRW	13,440	하나은행	차입금담보
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	투자부동산	KRW	1,147,466	대출권자	차입금담보
클린에너지 위탁관리부동산투자회사㈜	투자부동산	KRW	572,314	대출권자	차입금담보
SK China Company, Ltd.	단기금융상품	USD	2,600	국민은행북경은행	자회사지분매각보증
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	유형자산 등	VND	236,214,010	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
㈜에스파워테크닉스	유형자산	KRW	1,320	기업은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	유형자산	KRW	16,650	한국산업은행	차입금담보
토탈밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	투자부동산	KRW	315,601	대출권자	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

42. 사용제한 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	예금종류	거래처	당기말	전기말	사용제한 사유
현금및현금성자산	차입금관련근질권설정 등	KB증권 등	18,174	43,175	질권설정 등
단기금융상품	동반성장예탁금 등	IBK기업은행 등	468,386	432,267	예치금 등
장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	51,905	105,190	예치금 등
기타	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	4,979	3,917	보증금 등

43. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

- 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 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	8,898,332	9,121,159
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	215,670	663
상각후원가 측정 금융자산	38,050,733	38,367,580
위험회피지정 금융자산	408,547	563,170
합 계	47,573,282	48,052,572

지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 40 '우발부채와 약정사항' 참조).

2) 당기말 및 전기말 현재 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	기초	손상	제각	기타	기말
매출채권	796,511	20,628	(304,386)	14,025	526,778
기타채권	652,750	21,266	(176,682)	(821)	496,513
합계	1,449,261	41,894	(481,068)	13,204	1,023,291

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	기초	손상	제각	기타	기말
매출채권	547,578	62,088	(111,777)	298,622	796,511
기타채권	369,301	20,401	(7,810)	270,858	652,750
합계	916,879	82,489	(119,587)	569,480	1,449,261

3) 당기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	11,713,378	1,331,499	259,611	120,728	968,603	557,789	14,951,608
기타채권	5,543,640	58,006	46,777	67,375	533,400	377,258	6,626,456
합계	17,257,018	1,389,505	306,388	188,103	1,502,003	935,047	21,578,064

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	13,099,673	832,908	302,880	289,265	235,445	888,573	15,648,744
기타채권	5,387,336	185,391	18,073	17,120	353,048	539,577	6,500,545
합계	18,487,009	1,018,299	320,953	306,385	588,493	1,428,150	22,149,289

4) 보증

당기말 현재 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당기말 현재 인식한 금융보증부채는 26,833백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 SK에코플랜트(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK이노베이션(주)	1,548	321
SK에코플랜트(주)	26,833	23,772
SKC(주)	-	563
SK바이오텍(주)	180	237
에스케이레조낙(주)	-	15
합 계	28,561	24,908

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체 내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 36 '연결실체와 특수관계자간의 거래' 및 주석 40 '우발부채 및 약정 사항' 참조)

5) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출 정도는 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.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
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	-	1,239,730
매입채무	11,407,027	1,542,375	-	-	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	-	310,000	-	4,141,071
합 계	34,056,417	30,248,668	50,929,663	11,362,143	126,596,891

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	6,719,801	14,814,754	16,395,073	2,909,598	40,839,226
사채	1,288,043	7,713,556	23,287,784	6,523,542	38,812,925
파생상품부채	52,223	154,839	374,303	-	581,365
매입채무	12,636,093	1,388,799	-	-	14,024,892
리스부채	144,150	1,193,242	3,300,151	1,542,985	6,180,528
기타채무	7,919,143	4,393,690	1,957,431	249,698	14,519,962
합 계	28,759,453	29,658,880	45,314,742	11,225,823	114,958,898

(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 수용 가능한 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.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위, 원화단위: 백만원)

구분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	13,652,918	10,588,582	13,760,933	10,858,465
	JPY	136,740	14,982,526	147,828	15,508,882
	CNY	405,872	2,244,373	447,612	2,467,000
	EUR	493,118	345,662	579,228	428,677
	기타	567,599		851,123	
외화금융부채	USD	18,761,399	14,550,488	20,188,501	15,930,325
	JPY	110,461	12,103,149	172,226	18,068,553
	CNY	1,155,280	6,388,412	1,350,594	7,443,749
	EUR	516,635	362,147	577,269	427,227
	기타	370,462		392,210	

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

(단위: 백만원)

외화	당기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	(375,984)	375,984	(473,069)	473,069
JPY	1,934	(1,934)	(1,796)	1,796
CNY	(55,156)	55,156	(66,459)	66,459
EUR	(1,731)	1,731	144	(144)
기타	14,509	(14,509)	33,776	(33,776)

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 23 '파생상품자산 및 부채'참조).

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 적용 되도록하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	이자율유형	금액
사채	변동	386,820
차입금	변동	10,244,412
장기미지급금	변동	1,344,572

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	이자율유형	금액
사채	변동	380,190
차입금	변동	7,168,395
장기미지급금	변동	1,690,470

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화	당기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	(119,758)	119,758	(92,391)	92,391

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제 시장 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 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

4) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권은 가격변동 위험에 노출되어 있습니다.

(5) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 165.9% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
부채	129,091,214	122,697,070
자본	77,879,050	71,808,790
부채비율	165.8%	170.9%

44. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq))

구분	2022년	2023년	2024년	2025년	합계
무상할당배출권	24,169,622	24,371,388	27,202,885	27,244,476	102,988,371

(2) 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 톤(tCO₂-eq), 백만원)

구분	2022년분		2023년분		2024 ~ 2025년분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초/무상할당	24,169,622	-	24,371,388	-	54,447,361	-	102,988,371	-
전기이월	1,761,666	2,139	2,592,341	387	-	-	4,354,007	2,526
매입(매각)	(1,460,983)	8,395	(257,757)	1,863	-	-	(1,718,740)	10,258
정부제출	(22,007,176)	(8,615)	(1,904,976)	(1,566)	-	-	(23,912,152)	(10,181)
차기이월	(2,592,341)	(387)	-	-	-	-	(2,592,341)	(387)
기타	129,212	(1,532)	(384,020)	4,125	-	-	(254,808)	2,593
기말	-	-	24,416,976	4,809	54,447,361	-	78,864,337	4,809

(전기)

(단위: 톤(tCO₂-eq), 백만원)

구분	2021년분		2022년분		2023 ~ 2025년분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초/무상할당	24,628,894	1,305	24,031,690	-	59,895,811	-	108,556,395	1,305
전기이월	305,002	1,178	1,761,666	2,139	-	-	2,066,668	3,317
매입(매각)	272,067	13,599	(583,789)	705	-	-	(311,722)	14,304
정부제출	(23,473,590)	(13,943)	-	-	-	-	(23,473,590)	(13,943)
차기이월	(1,761,666)	(2,139)	-	-	-	-	(1,761,666)	(2,139)
기타	29,293	-	116,416	-	-	-	145,709	-
기말	-	-	25,325,983	2,844	59,895,811	-	85,221,794	2,844

한편, 당기말 현재 담보로 제공된 배출권 및 단기간 매매차익을 얻기 위해 보유하는 배출권은 존재하지 않습니다.

(3) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가(전입)	감소(환입)	기타	기말
배출부채	8,467	9,710	(10,108)	(250)	7,819

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가(전입)	감소(환입)	기타	기말
배출부채	18,402	11,460	(21,395)	-	8,467

(4) 당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 23,427,855톤(tCO₂-eq)입니다.

45. 사업결합

(1) 당기 및 전기 중 발생한 사업결합과 관련된 일반사항은 다음과 같습니다.

(당기)

구분	SK에코엔지니어링(주)	8 Rivers Capital, LLC	에버텍엔터프라이즈(주)	(주)탐선	리뉴에너지총복(주)(舊, (주)클렌코)	SK Life Science Labs, Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	엔코아(주)	Halio, Inc.	(주)아이에스시
피취득자에 대한 설명	토목시설물 건설업	클린 에너지분야 사업	소재부품 제조업 및 판매업	태양광모듈 제조, 태양광발전 시스템 설계 및 시공, 태양광발전사업	폐기물 소각사업	신약 개발사업 및 중간체 마케팅업	의약품제조업	서비스 및 도소매업	제조업	반도체테스트 부품 제조 및 판매
취득일	2023.04.01	2023.04.30	2023.05.17	2023.06.30	2023.07.31	2023.08.11	2023.09.18	2023.10.01	2023.12.31	2023.10.04
취득한 의결권이 있는 지분율(%)	52.65	51.57	95.40	19.69	100	100	54.62	88.47	81.66	46.64
사업결합의 주된 이유에 대한 기술	토목시설물 건설 사업 확장	기술확보 및 사업 확장	기술확보 및 사업 확장	태양광모듈 제조 등 사업 확장	폐기물 소각 사업 확장	기술확보 및 사업 확장	유전자치료제 사업 확장	데이터 관리 컨설팅 및 솔루션 사업 확장	스마트글라스 사업 확장	반도체테스트 부품사업 진출을 통한 사업다각화
피취득자에 대한 취득자의 지배력 획득 방법에 대한 기술	전환상환우선주의 상환으로 인한 유증지분율 증가	추가 지분 취득	지분 취득	종속기업의 전환권 행사	종속기업의 지분 취득	추가 지분 취득	콜옵션 행사를 통한 지분 취득	종속기업의 지분 취득	추가 지분 취득	종속기업의 지분 취득

(전기)

구분	에스케이 피유코어(주)	EverCharge, Inc.	Tes-Enviro corp Pte. Ltd.	(주)제이 에이그린	(주)에스파워 테크닉스	서울공항 리무진(주)	(유)로지소프트	SK오션 플랜트(주)	Absolics Inc.
피취득자에 대한 설명	기초화학원료의 제조 및 판매사업	소프트웨어 개발업	재활용사업	폐기물처리업	반도체제조업	공항버스 운송사업	소프트웨어 개발 및 공급업	강관 제조업	기관 제조업
취득일	2022.01	2022.03	2022.04	2022.06	2022.08	2022.05	2022.08	2022.08	2022.12
취득한 의결권이 있는 지분율(%)	100	100	100	100	98.59	100	100	31.52	80.58
사업결합의 주된 이유에 대한 기술	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장
피취득자에 대한 취득자의 지배력 획득 방법에 대한 기술	실질 지배력 획득	종속기업의 지분 취득	신규 설립	종속기업의 지분 취득	지분 취득	종속기업의 지분 취득	종속기업의 지분 취득	종속기업의 지분 취득	실질 지배력 획득

(2) 당기 및 전기 중 취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	SK에코에너지 어링(주)	8 Rivers Capital, LLC	에버택앤터프 라이즈(주)	(주)탐선 (주1)	리뉴에너지총 복(주) (舊, (주)글렌코)	SKLife Science Labs, Inc. (ProteoVant Sciences, Inc.)	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	엔코아(주)	Hallo, Inc. (주1)	(주)아이에스시
자산:										
현금및현금성 자산	293,658	92,533	2,008	15,285	5,064	91,549	112,970	3,295	36,611	261,126
매출채권및기타채권	512,091	602	659	90,538	3,977	1,130	60,152	4,823	868	35,395
재고자산	-	-	956	23,384	7	-	23,348	25	15,666	15,976
투자부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,085
유형자산	7,227	404	15,643	130,071	51,224	9,037	164,230	1,106	36,123	197,653
사용권자산	12,945	359	95	36,380	73	11,340	301,706	4,971	34,394	2,069
무형자산	360,499	50,157	1,496	2,521	49,118	15,540	9,184	10,443	27	233,348
이연법인세자산	-	-	-	3,570	1,321	-	-	2,045	-	7,108
기타자산	296,108	404,172	1,001	27,303	779	3,206	28,515	15,127	4,238	69,052
소 계	1,482,528	548,227	21,858	329,052	111,563	131,802	700,105	41,835	127,927	825,812
부채:										
매입채무및기타채무	228,586	-	262	16,697	2,570	1,573	6,232	347	18,378	25,994
사채및차입금	82,624	5,025	3,274	157,448	49,013	-	67,354	-	32,235	39,633
리스부채	14,882	570	96	17,607	79	10,986	334,656	4,513	36,921	806
확정급여부채	66,391	-	-	1,448	-	-	-	7,893	-	126
이연법인세부채	92,245	11,264	1,757	1,608	13,410	3,263	1,790	2,438	-	70,466
기타부채	485,309	2,598	365	61,174	5,386	20,992	59,283	3,070	53,621	5,717
소 계	970,037	19,457	5,754	255,982	70,458	36,814	469,315	18,261	141,155	142,742
식별가능 순자산공정가치	512,491	528,770	16,104	73,070	41,105	94,988	230,790	23,574	(13,228)	683,070

(주1) 당기말 현재 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 미완료 되어 잠정적으로 결정되었습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	에스케이 피유코어(주)	EverCharge, Inc.	Tes-Enviro corp Pte. Ltd.	주제이 에이그린	주에스파워 테크닉스	서울공항 리무진(주)	(유)로지 소프트	SK오션 플랜트(주)	Absolics Inc.
자산:									
현금및현금성자산	11,986	967	80,531	1,198	12,677	328	11,659	483,274	129,023
매출채권및기타채권	119,230	1,138	126,204	2,278	601	1,019	49	146,594	186
재고자산	96,576	2,906	19,298	-	7,665	36	-	3,305	-
유형자산	103,718	186	75,796	38,865	8,064	7,240	25	422,617	43,101
사용권자산	10,204	-	36,738	-	1,259	5	4	11,257	6,458
무형자산	133,545	132,825	209,145	117,231	26,426	44,461	41,049	2,714	83,642
기타자산	414,536	637	53,022	1,899	1,942	2,710	6,690	154,989	1,234
소 계	889,795	138,659	600,734	161,471	58,634	55,799	59,476	1,224,750	263,644
부채:									
매입채무및기타채무	102,359	1,527	133,597	4,199	1,849	1,560	25,386	84,406	13,202
사채및차입금	113,774	-	47,791	12,100	4,497	-	61	406,538	-
리스부채	10,204	-	36,738	-	1,234	5	-	14,350	6,645
당기법인세부채	3,878	-	3,479	-	-	-	82	7,745	-
확정급여부채	682	-	-	-	80	163	355	1,227	-
이연법인세부채	18,540	35,428	41,157	28,748	6,364	9,695	4,016	175	-
기타부채	12,815	350	1,190	11,082	141	213	15,808	236,485	287
소 계	262,252	37,305	263,952	56,129	14,165	11,636	45,708	750,926	20,134
식별가능순자산공정가치	627,543	101,354	336,782	105,342	44,469	44,163	13,768	473,824	243,510

(3) 당기 및 전기 중 사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	SK에코엔지니 어링(주)	8 Rivers Capital, LLC	에버텍엔터프라이즈(주)	주담선	리뉴에너지총복(주) (舊, 주클렌코)	SK Life Science Labs, Inc. (ProteoVant Sciences, Inc.)	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	엔코0(주)	Halio, Inc.	주아이에스시
가. 총 이전대가 (주1)	504,023	373,658	19,994	41,947	216,946	101,808	415,995	96,471	33,847	522,485
나. 인수지분 순자산공정가치										
식별가능 순자산공정가치	512,491	528,770	16,104	73,070	41,105	94,988	230,790	23,574	(13,228)	683,070
비지배주주지분 (주2)	(242,669)	(273,864)	(741)	(58,634)	-	-	(120,158)	(2,718)	2,426	(364,481)
소 계	269,822	254,906	15,363	14,436	41,105	94,988	110,632	20,856	(10,802)	318,589
다. 영업권 (다=가-나)	234,201	118,752	4,631	27,511	175,841	6,820	305,363	75,615	44,649	203,886

(전기)

(단위: 백만원)

구분	에스케이 피유코어(주)	EverCharge, Inc.	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	주제이 에이그린	주에스파워 테크닉스	서울공항 리무진(주)	(유)로지 소프트	삼강 엠앤티(주)	Absolics Inc.
가. 총 이전대가 (주1)	741,760	338,102	1,342,873	175,588	84,088	57,797	53,703	342,595	196,227
나. 인수지분 순자산공정가치									
식별가능 순자산공정가치	627,543	101,354	336,782	105,342	44,469	44,163	13,768	473,824	243,510
비지배주주지분 (주2)	-	-	-	-	(11,166)	-	-	(324,488)	(47,283)
소 계	627,543	101,354	336,782	105,342	33,303	44,163	13,768	149,336	196,227
다. 영업권 (다=가-나)	114,217	236,748	1,006,091	70,226	50,765	13,634	39,935	193,259	-

(주1) 사업결합 전에 보유하고 있던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.

(주2) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

46. 보고기간후사건

(1) SK이노베이션(주)의 자기주식 소각

종속기업인 SK이노베이션(주)는 2024년 2월 5일 이사회 결의에 따라 보유중인 자기주식 중 4,919,974주(7,936억원)를 2024년 2월 20일 자로 소각예정입니다.

(2) 에스케이어스온(주)의 보유지분 매각

종속기업인 에스케이어스온(주)는 보고기간말 이후인 2024년 2월 7일에 미래 성장사업 투자재원 확보 목적으로 MidOcean Vicuna Holdings LTD.,에 Peru LNG Company L.L.C.,에 대한 보유지분 전체를 매각하는 계약을 체결하였습니다. 동 거래는 2024년 3월 29일 완료될 것으로 예상되며, 향후 거래 추진 과정에서 변경될 수 있습니다.

(3) SK Battery America, Inc.의 Global Bond 발행

종속기업인 SK Battery America, Inc.는 2024년 1월 23일부로 USD 500백만 규모의 Global Bond를 발행하였습니다.

(4) 에스케이온(주)의 사채 발행

종속기업인 에스케이온(주)는 2024년 3월 7일자로 제5-1회, 제5-2회 무기명식 이권부 무보증사채 300,000백만원을 발행하였습니다.

(5) Route on Delaware, Inc.의 추가 출자

종속기업인 Route on Delaware, Inc.는 2024년 2월 20일 공동기업인 HSAGP Energy LLC에 USD 276백만을 추가출자 하였습니다.

(6) SK지오센트릭(주)의 사채 발행

종속기업인 SK지오센트릭(주)는 2023년 12월 22일 이사회 결의에 따라 회사채(제21-1회, 21-2회)의 발행을 결정하였으며, 2024년 1월 26일 발행조건 확정 후, 1월 29일 발행하였습니다. 발행금액은 총 3,000억원이며, 조달된 자금은 채무상환자금 및 운영자금으로 사용될 예정입니다.

(7) SK인천석유화학(주)의 사채 발행

종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2023년 12월 27일 이사회 결의로 제 25회 회사채 발행을 결정하고, 2024년 1월 22일자에 총 3,000억원의 회사채를 발행하였습니다.

(8) SK인천석유화학(주)의 신종자본증권 발행 및 중도상환

종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2023년 9월 7일 이사회 결의로 2023년 10월 19일자에 제 2회 공모 채권형 신종자본증권 1,400억원을 발행하였고, 2024년 3월 7일자에 제 3회 사모 채권형 신종자본증권 4,600억원을 발행하였습니다. 한편, 2024년 1월 26일 제 1회 사모 채권형 신종자본증권의 중도상환을 결정하였고, 2024년 3월 15일자에 총 6,000억원을 상환할 예정입니다.

(9) SK에코플랜트(주)의 사채 발행

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2024년 2월 1일에 제180-1회 무기명식 이권부 무보증사채 53,000백만원, 제180-2회 무기명식 이권부 무보증사채 75,000백만원, 제180-3회 무기명식 이권부 무보증사채 128,000백만원에 발행하였습니다.

(10) 에스케이엔필스(주)의 영업 양도

종속회사인 에스케이엔필스(주)는 2023년 10월 30일 이사회에서 과인세라믹사업부를 한앤코22호 유한회사에 330,318백만원에 매각하기로 결정하고, 2024년 2월 29일자로 매각하였습니다.

(11) SKC(주)의 에스케이피유코어(주) 매각

종속회사인 SKC(주)는 보유 중인 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 2023년 10월 12일 이사회결의에 따라 코리아피유홀딩스(주)에게 410,300백만원에 매각하기로 결정하고, 2024년 2월 29일자로 매각하였습니다.

(12) SKC(주)의 종속회사의 유상증자

NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V은 2024년 1월 17일자로 주식 3,881,024주를 1주당 72,146원에 에스케이넥실리스(주)에게 신주를 발행했습니다. 또한 SK Nexilis Poland sp. z o.o.는 2024년 1월 19일자로 주식 16,950,657주를 1주당 16,509원에 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V에게 신주를 발행했습니다.

(13) 에스케이이엔에스(주)의 사채 발행

종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 보고기간 후 무보증 공모사채를 발행하였으며, 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기일	이자율	발행금액
제20-1회 무보증회사채	2024-01-25	2027-01-25	3.96%	320,000
제20-2회 무보증회사채	2024-01-25	2029-01-25	4.12%	180,000
합 계				500,000

(14) SK네트웍스(주)의 SK렌터카(주) 처분

종속기업인 SK네트웍스(주)는 2024년 1월 8일자 이사회 결의에 따라 종속기업인 SK렌터카(주)가 보유하는 자기주식 1,187,292주를 14,433백만원에 취득하였으며, SK렌터카(주)와 소규모 주식교환을 통해 아래와 같이 처분을 완료하였습니다.

구 분	내 역
주식의 종류와 수	보통주 3,415,875주
처분대상 주식 가격	1주당 6,291원
처분가액 총액	21,489백만원
처분일자(주식교환일)	2024년 01월 16일
처분목적	소규모 주식교환 대가
처분방법	자기주식 교부

이에 따라 SK네트웍스(주)는 SK렌터카(주)의 지분을 100% 보유하게 되었으며, SK렌터카(주)는 2024년 1월 31일부로 비상장주식회사로 전환되었습니다.

(15) SK매직(주)의 영업양도

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.

연결 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서는 SK주식회사와 그 종속기업의 2023년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 연결재무제표에 대한 감사업무 수행하고 회사의 연결 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조 제7항에 따라 첨부하는 것입니다.

독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 12일

연결내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 연결회사의 연결내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 및 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 12일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

연결내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결내부회계관리제도 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

연결내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 연결내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 연결내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 연결내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 연결내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 연결회사의 연결내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 연결내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

연결내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 연결내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

연결내부회계관리제도의 정의와 고유한계

연결회사의 연결내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 연결재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 연결회사의 연결내부회계관리제도는 (1) 연결회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 연결회사의 경영진과 이사회에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 연결회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

연결내부회계관리제도는 연결내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 연결재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 연결내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 최선을 다했습니다.

삼 정 회 계 법 인

대표이사 **김 교 태**



이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 연결회사의 연결내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연결내부회계관리제도 운영실태보고서

SK주식회사 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

연결내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 연결내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 연결재무제표의 작성 및 공시를 위하여 연결재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 연결내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 12월 31일 현재 당사의 연결내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2024년 3월 4일

대표이사 장동현 (인)



내부회계관리자 임주환 (인)

연결내부회계관리제도 운영실태보고서

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	SK주식회사			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
			당기	전기	당기	전기	당기	전기							당기
투입 인원수	9	6	1	1	15	17	11	13	36	37	-	-	72	74	
투입 시간	분·반기검토	43	41	361	429	5,636	6,567	2,831	2,935	-	82	-	-	8,871	10,054
	감사	185	434	1,446	634	10,178	6,571	4,367	3,460	2,384	2,363	-	-	18,560	13,462
	합계	228	475	1,807	1,063	15,814	13,138	7,198	6,395	2,384	2,445	-	-	27,431	23,516

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2023.04.01 ~ 2023.08.30				20	일	
	주요내용	감사위험평가, 감사절차 및 일정계획 수립						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용	
			상주		비상주			
	2024.04.15 ~ 2023.12.29	30	일	16	명	4	명	중간감사 및 내부회계관리 제도 감사
	2024.01.08 ~ 2024.02.07	23	일	16	명	4	명	중간 테스트 이후 통제 운영의 효과성 확인
2024.02.08 ~ 2024.03.11	20	일	17	명	4	명	기말 입증감사	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-				-	일	
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						
	실사(입회)시기	2024.01.03, 2024.01.11, 2024.01.17				3	일	

금융자산실사(입회)	실사(입회)장소	본사, 분당사옥				
	실사(입회)대상	어음수표, 유가증권 및 회원권 등				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	7	회			
	수행시기	2023.03.13, 2023.04.17, 2023.05.11, 2023.08.10, 2023.09.21, 2023.11.14, 2024.02.26				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-	-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 13일	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 국제윤리기준 개정 관련 비감사업무 규정 보고
2	2023년 04월 17일	회사 : 감사위원회 4인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 국제윤리기준에 따른 외부감사인의 비감사업무기회 관리 정책 및 현황 보고
3	2023년 05월 11일	회사 : 감사위원회 4인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
4	2023년 08월 10일	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
5	2023년 09월 21일	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 내부회계감사 설계평가 결과 등
6	2023년 11월 14일	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 3분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
7	2024년 02월 26일	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 2023년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사 결과