



SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

제32기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제31기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

목 차

독립된 감사인의 감사보고서 -----	1
연결재무제표	
연결재무상태표-----	7
연결포괄손익계산서-----	9
연결자본변동표-----	10
연결현금흐름표-----	11
주석-----	13
외부감사 실시내용 -----	190

독립된 감사인의 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결실체의 연결재무제표는 연결실체의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

연결재무제표의 주석 14 및 15에 기술된 바와 같이, 연결실체는 과거 다수의 사업결합을 통하여 영업권 7,475,558백만원 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산(브랜드 관련무형자산 2,681,683백만원 등)을 인식하고 있습니다.

이 중 2015년 舊, SK(주)를 흡수합병하면서 인식한 SK브랜드관련무형자산 1,975,000백만원 및 2018년 물리보안서비스 사업을 인수함에 따라 발생한 영업권 1,155,037백만원의 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 물리보안서비스 관련 영업권 및 SK브랜드관련무형자산에 대한 손상평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 손상검사 대상자산에 대한 이해 및 연결실체의 손상검토 관련 회계정책 검토
- 회사측 외부 평가전문가의 적격성, 경험 및 전문성 평가와 객관성 및 독립성 확인
- 내부 평가전문가 활용을 통한 연결실체의 손상검토보고서 검토
- 사용가치 측정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 재무예측치의 비교
- 평가에 사용된 주요 가정을 과거 재무성과, 산업지표 및 시장자료 등과 비교
- 평가에 사용된 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석을 통해 주요 가정의 변동에 따른 경영진의 평가결과에 미치는 영향 확인

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, 연결실체의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업 전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결실체의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결실체의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 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 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부 통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이

도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전체의 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 연결실체의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 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 관련 된다고 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 이복한입니다.

대 표 이 사

朴 容 根

박 용 근



2023년 3월 14일

이 감사보고서는 감사보고서일(2023년 3월 14일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 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 32 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 31 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 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 32(당) 기 2022년 12월 31일 현재
제 31(전) 기 2021년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			64,993,579		49,193,206
1. 현금및현금성자산	6,35,37,38	21,393,853		12,317,555	
2. 단기금융상품	6,35,37	3,727,273		6,124,750	
3. 매출채권	6,7,35,38	14,334,532		11,387,442	
4. 미수금	6,38	3,559,791		2,419,559	
5. 채고자산	8,38	15,552,284		10,680,704	
6. 단기투자증권	6,9,35,38	240,621		353,355	
7. 기타의유동자산	6,20,21,32,35,37,38	5,589,702		4,879,645	
8. 매각예정자산	31	595,523		1,030,196	
II. 비유동자산			129,512,281		116,175,157
1. 장기금융상품	6,35,37	112,484		48,092	
2. 장기매출채권	6,7,38	517,701		391,739	
3. 장기미수금	6,38	380,964		318,884	
4. 장기투자증권	6,9,35,38	7,950,497		9,546,185	
5. 관계기업및공동기업투자	10,35	27,457,005		26,050,445	
6. 유형자산	11,32,35	59,921,872		51,393,741	
7. 사용권자산	12	5,437,414		5,034,316	
8. 투자부동산	13,35	1,866,106		967,128	
9. 영업권	14	7,475,558		5,618,511	
10. 무형자산	15	12,709,019		12,681,890	
11. 확정급여자산	19	660,282		56,150	
12. 이연법인세자산	27	1,166,846		765,000	
13. 기타의비유동자산	6,19,20,21,32,37,38	3,856,533		3,303,076	
자 산 총 계			194,505,860		165,368,363
부 채					
I. 유동부채			63,053,204		44,974,859
1. 단기차입금	6,7,16,33,35,38	17,457,297		7,657,381	
2. 매입채무	6,38	14,024,892		9,519,544	
3. 미지급금	6,17,38	7,204,577		7,049,872	
4. 총당부채	18	640,198		530,049	
5. 유동성장기부채	6,16,33,34,35,38	11,373,120		7,828,071	
6. 기타의유동부채	6,20,21,32,38	12,285,360		11,991,798	
7. 매각예정부채	31	67,760		398,144	

과 목	주 석	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
II. 비유동부채			59,643,866		54,840,853
1. 사채및장기차입금	6,16,33,34,35,38	45,641,745		42,620,141	
2. 장기미지급금	6,17,33,34,38	1,513,207		1,854,343	
3. 확장급여부채	19	170,368		283,938	
4. 총당부채	18	866,826		706,452	
5. 이연법인세부채	27	4,435,594		3,807,437	
6. 기타의비유동부채	6,20,21,32,38	7,016,126		5,568,542	
부 채 총 계			122,697,070		99,815,712
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			21,595,546		21,243,751
1. 자본금	1,22	16,143		16,143	
2. 기타불입자본	22	6,401,912		6,445,296	
3. 이익잉여금	22	14,918,613		14,061,050	
4. 기타자본구성요소	22	258,878		721,262	
II. 비지배지분			50,213,244		44,308,900
자 본 총 계			71,808,790		65,552,651
부 채 와 자 본 총 계			194,505,860		165,368,363

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결포괄손익계산서

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

제 31(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
I. 매출액	4		134,551,641		97,203,653
II. 매출원가	26		119,452,622		86,422,753
III. 매출총이익			15,099,019		10,780,900
IV. 판매비와관리비	23,26		7,094,309		5,921,140
V. 영업이익	4		8,004,710		4,859,760
금융수익	6,24	9,171,749		3,558,379	
금융비용	6,24	12,084,218		4,994,899	
지분법손익	10	84,241		1,923,072	
기타영업외수익	6,25	2,136,555		2,545,912	
기타영업외비용	6,25	1,404,340		1,909,896	
VI. 법인세비용차감전계속영업이익	4		5,908,697		5,982,328
VII. 계속영업법인세비용	27		2,373,950		641,580
VIII. 계속영업연결당기손이익	4		3,534,747		5,340,748
IX. 중단영업손익	30		431,429		365,178
X. 연결당기손이익			3,966,176		5,705,926
지배기업소유주지분		1,098,683		1,965,612	
비지배지분		2,867,493		3,740,314	
XI. 연결기타포괄손익			(589,857)		2,984,697
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(1,817,830)		984,102	
확정급여제도의 재측정요소		258,742		15,153	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		(2,076,572)		968,949	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		1,227,973		2,000,595	
지분법자본변동		238,715		449,875	
파생상품평가손익		148,993		152,878	
해외사업환산손익		840,265		1,397,842	
XII. 연결총포괄이익			3,376,319		8,690,623
지배기업소유주지분		852,490		3,013,836	
비지배지분		2,523,829		5,676,787	
XIII. 주당이익	28				
보통주 기본주당이익			19,547원		37,321원
보통주 희석주당이익			19,506원		37,245원
보통주 기본주당계속영업이익			16,317원		34,297원
보통주 희석주당계속영업이익			16,283원		34,227원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

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

제 31(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본 구성요소	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2021.1.1(전기초)	15,385	5,250,146	12,496,676	(327,163)	17,435,044	34,424,874	51,859,918
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	1,965,612	-	1,965,612	3,740,314	5,705,926
확정급여제도의 재측정요소	-	-	5,212	-	5,212	9,941	15,153
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	(5,413)	132,261	126,848	842,101	968,949
지분법자본변동	-	-	-	136,763	136,763	313,112	449,875
파생상품평가손익	-	-	-	(11,510)	(11,510)	164,388	152,878
해외사업환산손익	-	-	-	790,911	790,911	606,931	1,397,842
소 계	-	-	1,965,411	1,048,425	3,013,836	5,676,787	8,690,623
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차 및 중간배당	-	-	(396,563)	-	(396,563)	(986,617)	(1,383,180)
유상증자	758	1,003,336	-	-	1,004,094	-	1,004,094
연결실체내 자본거래	-	186,506	-	-	186,506	5,195,959	5,382,465
연결범위변동	-	-	-	-	-	6,363	6,363
기타	-	5,308	(4,474)	-	834	(8,466)	(7,632)
소 계	758	1,195,150	(401,037)	-	794,871	4,207,239	5,002,110
2021.12.31(전기말)	16,143	6,445,296	14,061,050	721,262	21,243,751	44,308,900	65,552,651
2022.1.1(당기초)							
2022.1.1(당기초)	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)
지분법자본변동	-	-	-	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 주주와의 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(당기말)	16,143	6,401,912	14,918,613	258,878	21,595,546	50,213,244	71,808,790

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결 현금흐름표

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

제 31(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 32(당) 기	제 31(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		7,677,749	6,112,675
1. 연결당기순이익		3,966,176	5,705,926
2. 비현금항목 조정	33	13,725,523	7,472,186
3. 운전자본 조정	33	(6,422,242)	(4,101,511)
4. 이자의 수취		438,070	183,838
5. 이자의 지급		(2,141,140)	(1,442,700)
6. 배당금의 수취		581,958	303,314
7. 법인세의 납부		(2,470,596)	(2,008,378)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(14,959,134)	(15,419,961)
1. 장·단기금융상품의 순증감		2,431,937	(1,597,804)
2. 장·단기대여금의 순증감		36,198	29,949
3. 단기투자증권의 순증감		162,282	(151,803)
4. 장기투자증권의 처분		944,715	555,038
5. 관계기업및공동기업투자의 처분		354,631	319,916
6. 유형자산의 처분		1,358,039	350,211
7. 무형자산의 처분		30,294	87,058
8. 매각예정자산의 처분		1,353,321	642,999
9. 장기투자증권의 취득		(1,534,340)	(3,544,378)
10. 관계기업및공동기업투자의 취득		(2,018,959)	(2,703,016)
11. 유형자산의 취득		(14,000,065)	(8,737,170)
12. 무형자산의 취득		(612,179)	(722,584)
13. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(2,342,767)	(1,509,843)
14. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		(1,122,241)	1,561,466
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		16,012,736	11,597,922
1. 단기차입금의 순증감		10,426,397	1,279,570
2. 사채및차입금의 증가		14,379,806	13,616,204
3. 사채및차입금의 감소		(9,178,991)	(7,637,133)
4. 장기미지급금의 감소		(407,780)	(426,462)
5. 리스부채의 감소		(1,099,618)	(1,070,625)
6. 배당금의 지급		(1,708,407)	(1,394,332)
7. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		3,684,636	7,317,819
8. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(83,307)	(87,119)
IV. 현금및현금성자산의 순증감		8,731,351	2,290,636
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동		366,453	136,402

과목	주석	제 32(당) 기	제 31(전) 기
VI. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산		(21,506)	(206,423)
VII. 기초 현금및현금성자산		12,317,555	10,096,940
VIII. 기말 현금및현금성자산		21,393,853	12,317,555

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

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

제 31(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 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)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준일로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해 당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준일로 하여 사명을 에스케이이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(17.50%), 국민연금공단(8.27%), 최기원(6.50%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

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

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

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK(주)	33.77%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
내트릭(주)	대한민국	주유소 운영	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽 운영	SK에너지(주)	100.00%
행복디딤(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.00%
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지(주)	80.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만제도	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	아스팔트 판매	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
㈜굿스플로 (주2)	대한민국	정보통신업, 운수업	SK에너지(주)	41.00%
㈜굿스코아	대한민국	사업지원서비스업	㈜굿스플로	100.00%
㈜굿스포스트	대한민국	운수업	㈜굿스플로	100.00%
에스케이지오센트릭(주)	대한민국	석유화학제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.)	중국	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Geo Centric China, Ltd.	홍콩	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	중국	화학제품 제조 및 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.)	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.)	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Geo Centric Brazil LTDA	브라질	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	제조업	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
행복모음(주)	대한민국	서비스	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 제조 및 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
Green & Connect Capital, Inc.	미국	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
㈜원폴	대한민국	화학제품 제조 및 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.00%
SK인천석유화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	SK트레이딩인터내셔널(주)	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%

중속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
에스케이엔무브주 (舊, SK루브리컨츠주)	대한민국	윤활유/기유 제조 및 판매	SK이노베이션주	60.00%
유베이스메뉴팩처링아시아주	대한민국	윤활기유 입가공	에스케이엔무브주	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활유/기유 제조 및 판매	에스케이엔무브주	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브주	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	에스케이엔무브주	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브주	100.00%
SK Enmove India Pvt. Ltd. (舊, SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.)	인도	윤활유 판매	에스케이엔무브주	100.00%
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	에스케이엔무브주	70.00%
SK Lubricants Russia LLC.	러시아	윤활유 판매	에스케이엔무브주	100.00%
SK아이이테크놀로지주	대한민국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션주	61.20%
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지주	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영지문	SK이노베이션주	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Limited	홍콩	투자	SK이노베이션주	100.00%
행복기움주	대한민국	서비스	SK이노베이션주	100.00%
에스케이온주	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	96.54%
SK On Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온주	70.04%
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
BlueOval SK, LLC (주2)	미국	리튬전지 제조	SK Battery America, Inc.	50.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
SK On (Shanghai) Co., Ltd. (舊, SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.)	중국	리튬전지 판매	에스케이온주	100.00%
SK모바일에너지주	대한민국	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	중국	서비스/생산용역	SK모바일에너지주	100.00%
Mobile Energy Battery America, LLC.	미국	서비스/생산용역	SK모바일에너지주	100.00%
행복민음주	대한민국	서비스	에스케이온주	100.00%
SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd. (舊, Jiangsu SK Battery Certification Center)	중국	리튬전지 인증 및 평가	에스케이온주	100.00%
에스케이어스온주	대한민국	석유개발	SK이노베이션주	100.00%
SK Innovation America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션주	100.00%
Grove Energy Capital IV, LLC	미국	투자	SK Innovation America, Inc.	100.00%
SK텔레콤주 (주2)	대한민국	이동통신	SK주	30.01%
SK텔링크주	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤주	100.00%
SK브로드밴드주	대한민국	유선전화 및 기타유선통신업	SK텔레콤주	74.38%
홈서비스주	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드주	100.00%
미디어에스주	대한민국	방송프로그램 제작 및 공급업	SK브로드밴드주	100.00%
에스케이스토아주	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤주	100.00%
피에스엔마케팅주	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤주	100.00%
에스케이옴앤서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	피에스엔마케팅주	100.00%
서비스에이스주	대한민국	고객센터 관리 서비스업	SK텔레콤주	100.00%
서비스탑주	대한민국	고객센터 관리 서비스업	SK텔레콤주	100.00%
SK오앤에스주	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤주	100.00%
SK어유니케이션즈주	대한민국	온라인정보제공업	SK텔레콤주	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤주	59.90%
팬아시아반도체소재(유)	대한민국	투자업	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	66.42%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자업(지주회사)	SK텔레콤주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자업	SK텔레콤주	100.00%
SK Telecom Americas, Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤주	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만제도	투자업	SK텔레콤주	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만제도	투자업	SK텔레콤주	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자업	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만제도	투자업	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤주	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK Telecom Japan Inc.	79.78%
행복한올주	대한민국	서비스업	SK텔레콤주	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤주	100.00%
Freedom Circle Capital, Inc	미국	투자	SK Latin Americas Investment S.A.	100.00%
Montague ESG Capital, LLC	미국	투자	Freedom Circle Capital, Inc	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만제도	연구개발	SK텔레콤주	96.88%
Sapeon Inc.	미국	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	SK텔레콤주	75.01%
㈜사피온코리아	대한민국	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	Sapeon Inc.	100.00%
SK스퀘어주 (주2)	대한민국	투자	SK주	30.01%
원스토어주 (주2)	대한민국	통신업	SK스퀘어주	47.49%
㈜로크미디어	대한민국	출판업 및 통신판매업	원스토어주	100.00%
Onestore Global Pte. Ltd.	싱가포르	포털 및 기타 인터넷정보 매개 서비스업	원스토어주	100.00%
신일번기주 (주3)	대한민국	전자상거래업	SK스퀘어주	98.10%
SK셜더스주	대한민국	정보보호서비스 및 무인경비업	SK스퀘어주	63.13%
㈜캡스택	대한민국	인력경비업	SK셜더스주	100.00%
Infosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd. (舊, SKInfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.)	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK셜더스주	100.00%
SK Shieldus America, Inc.(舊, CAPS America Inc.)	미국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK셜더스주	100.00%
SK플래닛주	대한민국	통신업, 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK스퀘어주	98.65%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK플래닛주	100.00%
SK Planet, Inc.	미국	모바일 솔루션 제공업	SK플래닛주	100.00%
SCODYS Pte. Ltd.	싱가포르	가상화폐 제작 및 판매업	SK Planet, Inc.	100.00%
SK Square Americas, Inc	미국	투자업	SK스퀘어주	100.00%
㈜드림어스컴퍼니 (주2,4)	대한민국	영상 및 음향기기 제조업	SK스퀘어주	51.44%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3,4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Life Design Company Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
㈜스튜디오돌핀	대한민국	음악 및 기타 오디오물 출판업	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK스퀘어주	64.40%
아이디 퀀티크(유)	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
ID Quantique Limited, UK	영국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
ID Quantique Inc, USA	미국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
ID Quantique Europe GmbH	오스트리아	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
Alice und Bob Privatstiftung	오스트리아	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	id Quantique SA	100.00%
에프에스케이엘앤에스주	대한민국	화물운송추진 및 물류컨설팅사업	SK스퀘어주	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%

중속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
FSK L&S USA, Inc.	미국	국제화물 운송주선업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
인크로스주 (주2)	대한민국	매체대행업	SK스퀘어주	36.06%
인프라커뮤니케이션즈주	대한민국	서비스 운영사업	인크로스주	100.00%
마인드노크주	대한민국	소프트웨어 개발사업	인크로스주	100.00%
주솔루티온	대한민국	시스템소프트웨어 개발 및 공급업	인크로스주	100.00%
티맵모빌리티주	대한민국	모빌리티 사업	SK스퀘어주	62.45%
썬아이엘피	대한민국	화물운송 주선업	티맵모빌리티주	100.00%
굿서비스주	대한민국	운전대행서비스업 및 관련부대사업	티맵모빌리티주	100.00%
서울공항리무진주	대한민국	공항버스 운송사업	티맵모빌리티주	100.00%
(유)로지소프트	대한민국	소프트웨어 개발사업	티맵모빌리티주	100.00%
SK네트웍스주 (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK주	39.14%
SK네트웍스서비스주	대한민국	통신장비수리업	SK네트웍스주	86.50%
SK매직주	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스주	100.00%
SK매직서비스주	대한민국	가전제품수리 등	SK매직주	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직주	100.00%
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd. (舊, SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.)	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직주	100.00%
SK렌터카주	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스주	72.95%
SK렌터카서비스주	대한민국	사업지원서비스업	SK렌터카주	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역업	SK네트웍스주	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매업	SK네트웍스주	80.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역업	SK네트웍스주	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역업	SK네트웍스주	100.00%
민잇주	대한민국	도매 및 상품 중개업	SK네트웍스주	100.00%
MINTIT VINA	베트남	제조 및 판매업	민잇주	100.00%
Hico Capital LLC (舊, TenX Capital)	미국	투자업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매업	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. (주5)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Resources Pty Ltd. (주5)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. (주5)	중국	지주회사	SK네트웍스주	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd. (주5)	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd. (주5)	중국	석유류도소매업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
카티니주	대한민국	전자상거래 소매업	SK네트웍스주	100.00%
SKC주 (주2)	대한민국	기타화학제품제조	SK주	40.64%
우리화인켈주	대한민국	기타 화학물질 및 화학제품 도매업	SKC주	100.00%
SK텔레시스주	대한민국	반도체 부품소재 등 판매	SKC주	81.40%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재 판매	SK텔레시스주	100.00%
SK Telesys Corp.	미국	통신장비 판매	SK텔레시스주	100.00%
에스케이엔팰스주 (舊, SKC솔믹스주)	대한민국	반도체 부품소재 등 제조 및 판매	SKC주	100.00%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품소재 등 판매	에스케이엔팰스주	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품소재 등 판매	에스케이엔팰스주	100.00%
SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	SPC	에스케이엔팰스주	100.00%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 부품소재 등 제조 및 판매	SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	에스케이엔팰스주	75.10%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	합성수지 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SE (JIANGSU) Electronic Materials Co., Ltd.	중국	합성수지 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC주	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	PU Jounce Bumper 제조 및 판매	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국	PG, PO 제조 및 판매	SKC주	51.00%
에스케이씨에프티홀딩스㈜	대한민국	전지박 제조 외	SKC주	100.00%
에스케이넥살리스㈜	대한민국	전지박 등 제조	에스케이씨에프티홀딩스㈜	100.00%
Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	SPC	에스케이넥살리스㈜	100.00%
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	전지박 제조	Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	100.00%
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	폴란드	전지박 제조	에스케이넥살리스㈜	100.00%
NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V. (주2, 6)	네덜란드	SPC	에스케이넥살리스㈜	0.00%
에스케이티비엠지오스톤㈜	대한민국	생분해 LIMEX 제조 등	SKC주	51.00%
주올뉴원	대한민국	폐기물 재활용 연구개발	SKC주	100.00%
에코벤스㈜	대한민국	생분해 플라스틱 물질 제조 등	SKC주	73.19%
에스케이피유코어주 (舊, 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄주)	대한민국	Polyol 제조 및 판매	SKC주	100.00%
SK Pucore Europe sp. zo.o. (舊, MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.)	폴란드	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%
SK Pucore USA Inc. (舊, MCNS Polyurethanes USA Inc.)	미국	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%
SK Pucore Mexico, S. de R.L. de C.V. (舊, MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V.)	멕시코	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%
SK Pucore India Pvt. Ltd. (舊, MCNS Polyurethanes India Private Limited)	인도	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%
SK Pucore RUS LLC (舊, MCNS Polyurethanes RUS Limited Liability Company)	러시아	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어주	100.00%
NEX Investment Limited	영국	SPC	SKC주	100.00%
NEX UK Holdings Limited	영국	SPC	NEX Investment Limited	51.00%
Absolics Inc.	미국	반도체 Glass 기판 제조	SKC주	80.58%
에스케이이엔에스주	대한민국	도시가스 및 발전	SK주	90.00%
강원도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
영남에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
코원에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
나래에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%
쑤부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
충청에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
파주에너지서비스주	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스주	51.00%
여주에너지서비스주	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스주	100.00%
쑤신안중도태양광	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스주, 쑤부산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스주	100.00%
Energy Solution Holdings Inc.	미국	투자	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
LNG Americas, Inc.	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
LAI OCS, LLC	미국	탄소 포집 및 저장 관련 투자 사업	LNG Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	LNG Americas, Inc.	100.00%
Passkey, Inc.	미국	신재생사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Mobility Solution I Inc.	미국	지주회사	Passkey, Inc.	91.37%
Mobility Solution II Inc.	미국	지주회사	Mobility Solution I Inc.	100.00%
EverCharge, Inc.	미국	소프트웨어 개발	Mobility Solution II Inc.	100.00%

중속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
EverCharge Services, LLC	미국	전기사업 및 기타 전선설치사업	EverCharge, Inc.	100.00%
Pnes Investments, LLC	미국	투자	Passkey, Inc.	100.00%
Pnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	Passkey, Inc.	100.00%
Grid Solution, LLC.	미국	신재생사업	Pnes Holdings, LLC	82.64%
Key Capture Energy, LLC	미국	에너지솔루션	Grid Solution, LLC.	97.90%
KCE Global Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE PF Holdings 2021, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE LAND Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 12, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 14, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 18, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 19, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 21, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 22, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 26, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 27, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 28, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 29, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 32, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 33, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 9, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 12, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 13, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 14, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 15, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 16, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 19, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 20, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 21, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 22, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 24, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 25, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 26, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 27, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 28, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%

중속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
KCE CT 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 9, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MD 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE ME 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE ME 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IL 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IL 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IL 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IA 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE WI 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MA 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE ID 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE ID 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE ID 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE Texas Holdings 2020, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
Roughneck Storage LLC D/B/A KCE TX 23, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE Market Operations, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE PF Holdings 2022, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
Grid Solution II, LLC	미국	에너지솔루션	Rnes Holdings, LLC	100.00%
Prism Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
해썬태양광주	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Prism DLNG Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
Prism Darwin Pipeline Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	Prism DLNG Pte. Ltd.	100.00%
BU12 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
BU13 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
아리울 행복솔라주	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
부산정관에너지주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%
아이지이주	대한민국	수소 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
당진행복솔라주	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
부서호행복나눔솔라주	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	70.00%
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 Joint Stock Company	베트남	신재생 사업	에스케이이엔에스주	99.99%
SK에코플랜트주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%
서수원개발주 (주2)	대한민국	부동산개발업	SK에코플랜트주	19.90%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설업	SK에코플랜트주	100.00%
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	건설업	SKEC Nanjing Co., Ltd.	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설업	SK에코플랜트주	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설업	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설업	SK에코플랜트주	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	연료전지 및 건설업	SK에코플랜트주	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산업	SK E&C Betek Corporation	100.00%
BT FC LLC	미국	건설업	SK E&C Betek Corporation	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업	SK에코플랜트주	100.00%
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	에콰도르	건설업	Sunlake Co., Ltd.	100.00%
SK HOLDOO PTE. LTD.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트주	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	투자업	SK에코플랜트주	100.00%
성주테크주	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%
㈜디디에스	대한민국	지정 폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%
㈜삼원이엔티	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%
환경시설관리주	대한민국	환경시설 운영사업	SK에코플랜트주	100.00%
㈜와이에스텍	대한민국	산업폐기물 처리 및 수집업	환경시설관리주	100.00%
서남환경에너지주	대한민국	산업폐기물 재활용업	환경시설관리주	100.00%
호남환경에너지주	대한민국	폐수처리업	환경시설관리주	100.00%
㈜그린회순	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리주	100.00%
㈜그린순창	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리주	100.00%
경산맑은물길주	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리주	100.00%
달성맑은물길주	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리주	100.00%
국성환경주	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리주	100.00%
충청환경에너지주	대한민국	폐기물 수집운반 및 처리업	환경시설관리주	100.00%
경기환경에너지주	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리주	100.00%
경북환경에너지주	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리주	100.00%
경인환경에너지주	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리주	100.00%
새한환경주	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%
대원그린에너지주	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%
대원하이테크주	대한민국	건설 폐기물 수집 및 운반업	대원그린에너지주	100.00%
KS Investment B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트주	72.51%
㈜이메디원	대한민국	지정 폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%
도시환경주	대한민국	지정 폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%
㈜이메디원로지스	대한민국	지정 폐기물 수집 및 운반업	도시환경주	100.00%
㈜그린환경기술	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%
동남해안해상풍력주	대한민국	발전업	SK에코플랜트주	100.00%
강동그린컴플렉스주	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트주	87.00%
㈜제이에이그린	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
에이피개발주	대한민국	태양력 발전업	SK에코플랜트주	100.00%
쥘다와이인더스	대한민국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트주	100.00%
쥘다와이폴리머	대한민국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트주	100.00%
EOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	지주회사	SK에코플랜트주	100.00%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	싱가포르	투자업	SK에코플랜트주	78.63%
Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	97.11%
Tes-Amm (H.K.) Limited	홍콩	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm Europe Holdings Ltd	영국	투자업	Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	100.00%
Tes Total Environmental Solution Ab	스웨덴	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm Italia Srl	이탈리아	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm UK Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm Espana Asset Recovery And Recycling, S.L.	스페인	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm SAS	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes Recupyl	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm SAS	90.00%
Tes-Amm Central Europe Gmbh	독일	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Vsl Support Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Technology Supplies International Ltd.	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Goldberg Enterprises Ltd	영국	E-waste 처리업	Technology Supplies International Ltd.	100.00%
Tes Consumer Solutions Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Integrations Et Services	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes-Amm (Europe) Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Redeem UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Redeem Holdings Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Custom Controllers UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Envirofone Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Cash For Tech Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Stock Must Go Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%
Tes China Holdings Pte. Ltd.	버진 아일랜드	투자업	Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm Corporation (China) Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes China Holdings Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm (Beijing) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	80.00%
Tes-Amm (Suzhou) E-Waste Solutions Co. Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%
Tes-Amm (Guangzhou) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%
Shanghai Tes-Amm Waste Products Recycle Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%
Shanghai Taixiang Network Technology Co.,Ltd	중국	E-waste 처리업	Shanghai Tes-Amm Waste Products Recycle Co., Ltd	100.00%
Tes-Amm Australia Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	100.00%
Tes-Amm New Zealand Limited	뉴질랜드	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	100.00%
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	80.00%
Tes-Amm Japan K.K.	일본	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	80.00%
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Green Technology Management Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	100.00%
Tes-Amm (Malaysia) Sdn. Bhd.	말레이시아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes-Amm Korea Inc.	대한민국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	55.00%
Tes-Amm (Taiwan) Co., Ltd	대만	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	70.00%
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	98.00%
Tes-Amm (Cambodia) Co., Ltd	캄보디아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%

중속기업명	소재지	주요영역활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
Pt. Tes-Amm Indonesia	인도네시아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	66.90%
Tes-Amm Middle East Fze	아랍 에미리트	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Pc Off Corporation	일본	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	97.56%
Tes USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Genplus Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	60.17%
Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes Ess Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%
Tes B Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions GmbH	독일	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	헝가리	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%
Tes Sustainability Products Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%
Tes C Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Sustainability Products Pte. Ltd	100.00%
SK오션플랜트(주) (舊, 삼강엔앤티(주)) (주2)	대한민국	강관 제조업	SK에코플랜트(주)	30.61%
고성홀딩스(유)	대한민국	지주회사	SK오션플랜트(주)	100.00%
삼강에스앤씨(주)	대한민국	선박제조업	고성홀딩스(유)	95.70%
SK스페셜티(주) (舊, SK머티리얼즈(주))	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK(주)	100.00%
SK Specialty Japan Co., Ltd. (舊, SK Materials Japan Co., Ltd.)	일본	특수가스 판매	SK스페셜티(주)	95.00%
SK Specialty Taiwan Co., Ltd. (舊, SK Materials Taiwan Co., Ltd.)	대만	특수가스 판매	SK스페셜티(주)	100.00%
SK Specialty Jiangsu Co., Ltd. (舊, SK Materials Jiangsu Co., Ltd.)	중국	특수가스 생산 및 판매	SK스페셜티(주)	100.00%
SK Specialty (Xian) Co., Ltd. (舊, SK Materials (Xian) Co., Ltd.)	중국	무역 및 창고운영	SK스페셜티(주)	100.00%
SK Specialty(Shanghai) Co., Ltd. (舊, SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.)	중국	특수가스 판매	SK스페셜티(주)	100.00%
행복동행(주)	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK스페셜티(주)	100.00%
에스케이트리켐(주)	대한민국	전구체 제품 개발 제조 및 판매	SK(주)	65.00%
에스케이레조낙(주) (舊, 에스케이쇼와덴코(주))	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK(주)	51.00%
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	대한민국	산업용 가스 제조 및 판매	SK(주)	100.00%
에스케이머티리얼즈리뉴텍(주)	대한민국	산업용 가스 제조업	SK(주)	100.00%
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK(주)	100.00%
에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	대한민국	유기발광다이오드 소재 제조	SK(주)	51.00%
SK JNC Japan Co., Ltd.	일본	유기발광다이오드 소재 제조	에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	100.00%
에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	대한민국	제조업	SK(주)	75.00%
SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	중국	일차전지 및 축전지 판매업	에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	100.00%
SK실트론(주)	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK(주)	51.00%
SK Siltron America, Inc.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론(주)	100.00%
SK Siltron Japan, Inc.	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론(주)	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론(주)	100.00%
SK Siltron USA, Inc.	미국	투자	SK실트론(주)	100.00%
SK Siltron CSS, LLC	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc.	100.00%
SK Siltron CSS Korea Co., Ltd.	대한민국	도매 및 소매업	SK Siltron CSS, LLC	100.00%
행복채움(주)	대한민국	서비스	SK실트론(주)	100.00%
㈜테라온	대한민국	제조 및 판매	SK실트론(주)	80.40%
SK바이오팜(주)	대한민국	의약 및 생명과학	SK(주)	64.02%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜(주)	100.00%
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	중국	생명과학	SK바이오팜(주)	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK(주)	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK(주)	88.13%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	중국	농산물 유통	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	100.00%
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	융자리스	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진 아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd.	중국	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	100.00%
SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
SK Mobility Investments Company Limited	홍콩	투자	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), 에스케이이엔에스(주)	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만제도	투자	SK(주)	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.01%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%
Grove Energy Capital LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc., Pnes Investments, LLC	100.00%
Grove Energy Capital II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	100.00%
Grove Energy Capital III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.10%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	100.00%
Atlas NY LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	61.24%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), 에스케이이엔에스(주)	80.00%
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Investment Vina II Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Investment Vina III Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
MSN Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Imexpharm Corporation	베트남	의약품 제조	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	64.92%
Linh Nam Ventures JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
Lien Khuong International JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Dong Kinh Capital JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Lac Son Investment JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
KBA Investment Joint Stock Company	베트남	투자	Lac Son Investment JSC	100.00%
Cong Thang Alpha JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Eastern Vision Investment JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Truong Luu Chi Invest JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
An Nam Phu Investment JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Zion Son Kim JSC	베트남	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
Sunrise Kim Investment Joint Stock Company	베트남	투자	Zion Son Kim JSC	100.00%
SK Investment Vina V Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Investment Vina VI Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
Lotus Fund, L.P.	케이만제도	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	95.00%
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
SK바이오텍(주)	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Crest Acquisition LLC	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Yposkesi, SAS	프랑스	의약품 생산	Crest Acquisition LLC	70.07%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자	Abrasax Investment Inc.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	말레이시아	자동차렌트업	SK(주)	66.27%
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	말레이시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
PT Future Mobility Solutions	인도네시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
Einstein Cayman Limited	케이만제도	투자	SK(주)	100.00%
I Cube Capital Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	홍콩	투자	I Cube Capital Inc.	100.00%
Tellus Investment Partners, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Primero Protein LLC	미국	투자	Tellus Investment Partners, Inc.	67.55%
Terra LLC	미국	투자	Tellus Investment Partners, Inc.	100.00%
Terra Investment Partners II, LLC	미국	투자	Tellus Investment Partners, Inc.	100.00%
Castanea Biosciences Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%
(주)휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK(주)	100.00%
SK핀크스(주)	대한민국	골프장 운영	(주)휘찬	100.00%
에스케이위탁관리부동산투자회사(주) (주2)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK(주)	42.99%
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	100.00%
토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	100.00%
에스케이리츠운용(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK(주)	100.00%
SK Japan Investment Inc.	일본	투자	SK(주)	100.00%
SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이) (주7)	대한민국	전기차 충전기 제조 및 판매	SK(주)	0.00%
SK Signet America Inc. (舊, SIGNET EV AMERICA INC.)	미국	전기차 충전기 유지보수 및 기술지원	SK시그넷(주)	100.00%
SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC.	미국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	SK Signet America Inc.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
Auxo Capital Inc.	미국	투자	SK주	100.00%
SK Global Development Advisors LLC	미국	투자	Auxo Capital Inc.	100.00%
Auxo Capital Managers LLC	미국	투자	Auxo Capital Inc.	91.03%
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK주	100.00%
Digital Center Capital Inc.	미국	투자	SK주	100.00%
Martis Capital, LLC	미국	투자	Digital Center Capital Inc.	100.00%
Tillandsia, Inc.	미국	투자	SK주	100.00%
Energy Solution Group, Inc.	미국	투자	SK주, SK에너지주	100.00%
Atom Power, Inc.	미국	전기차 충전소 운영	Energy Solution Group, Inc.	63.70%
㈜에스파워테크닉스(주8)	대한민국	반도체 제조업	SK주	98.59%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) SK이노베이션(주) 외 14개 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) 십일번가(주)는 보통주 지분율은 98.10%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 80.26%입니다.
- (주4) ㈜드림어스컴퍼니는 보통주 지분율은 51.44%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 41.78%입니다.
- (주5) 종속기업 SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. 외 4개 기업의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 31 '매각예정자산과 관련부채' 참조).
- (주6) Nexilis Management Europe B.V.는 당기 말 현재 설립되었으나, 납입된 자본금은 없습니다.
- (주7) SK시그넷(주)는 보통주 지분율은 0%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 52.30%입니다.
- (주8) 당기 중 관계기업투자인 에스파워테크닉스(주)의 유상증자에 참여하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 관계기업투자에서 종속기업투자자로 계정 대체 되었습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
454	146	28	572

① 당기 중 처음으로 연결재무제표의 작성 대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
BlueOval SK, LLC	
SK Innovation America, Inc.	
Grove Energy Capital IV, LLC	
Freedom Circle Capital, Inc	
Montague ESG Capital, LLC	

종속기업명	변동사유
Sapeon Inc.	
(주)사피온코리아	
Onestore Global Pte. Ltd.	
SCODYS Pte. Ltd.	
id Quantique Europe GmbH	
FSK L&S USA, Inc.	
Nexilis Management Europe B.V.	
NEX Investment Limited	
NEX UK Holdings Limited	
LAI CCS, LLC	
Mobility Solution I Inc.	
Mobility Solution II Inc.	
KCE MI 4, LLC	
KCE ME 2, LLC	
KCE IL 3, LLC	
KCE IN 4, LLC	신규설립(49개사)
KCE IN 5, LLC	
KCE IA 1, LLC	
KCE WI 1, LLC	
KCE MA 4, LLC	
KCE ID 1, LLC	
KCE ID 2, LLC	
KCE ID 3, LLC	
KCE Market Operations, LLC 외 7개사	
BT FC LLC	
동남해안해상풍력(주)	
강동그린컴플렉스(주)	
에이피개발(주)	
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	
SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	
SK Siltron CSS Korea Co., Ltd.	

종속기업명	변동사유
Lotus Fund, L.P.	
Terra Investment Partners II, LLC	
토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	
Tillandsia, Inc.	
Energy Solution Group, Inc.	
(주)원폴	
Alice und Bob Privatstiftung	
(주)솔루티온	
서울공항리무진(주)	
(유)로지소프트	
에스케이피유코어(주)	
Beijing SK Pucore Inc.	
SK Pucore Europe sp. zo.o.	
SK Pucore USA Inc. (舊, MCNS Polyurethanes USA Inc.)	
SK Pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	
SK Pucore India Pvt. Ltd.	
SK Pucore RUS LLC	
Absolics Inc.	
EverCharge, Inc.	신규취득 등(97개사)
EverCharge Services, LLC	
부사호행복나눔솔라(주)	
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 Joint Stock Company	
(주)제이에이그린	
(주)디와이인더스	
(주)디와이폴리머	
Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 외 55개사	
SK오션플랜트(주)	
고성홀딩스(유)	
삼강에스앤씨(주)	
Imexpharm Corporation 외 14개사	
SK Signet Manufacturing Texas LLC.	
Atom Power, Inc.	

종속기업명	변동사유
(주)에스파워테크닉스	

② 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
(주)오픈가든	연결실체 내 흡수합병 (8개사)
브로드밴드노원방송(주)	
LAI LNG, LLC	
CALIP GAS MARKETING, LLC	
Plutus Capital NY II, Inc	
PLUTUS CAPITAL NY III, INC.	
Plutus Fashion NY, Inc.	
(주)시그넷에너지	
케이넷문화콘텐츠투자조합	매각(11개사)
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	
SKC, Inc.	
SKC Europe GmbH	
SKC하이테크앤마케팅(주)	
SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.	
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	
SKC Hi-tech&marketing VINA	
Beijing SK Pucore Inc.	
TES-AMM (Vietnam) Co., Ltd	
SK E&P Company	청산(7개사)
SKP America, LLC	
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA	
KCE NY 25, LLC	
KCE TX 17, LLC	
New&Company Two Pte. Ltd.	
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	

종속기업명	변동사유
SK에코엔지니어링(주)	지분법으로 변경(2개사)
SK Growth Opportunities Corporation	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
SK이노베이션(주)	19,550,743	3,581,308	1,983,534	453,183
SK에너지(주)	17,946,956	12,588,896	50,193,922	1,446,893
에스케이지오센트릭(주)	6,710,464	3,681,355	11,667,977	(11,543)
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	178,740	120,115	1,592,377	(3,438)
SK인천석유화학(주)	5,970,686	4,402,396	8,966,225	(47,727)
SK트레이딩인터내셔널(주)	2,283,154	1,254,121	20,238,514	409,413
SK Energy International Pte. Ltd.	3,568,052	2,770,718	37,713,631	128,640
SK Energy Europe, Ltd.	239,223	149,652	5,372,956	100
SK Energy Americas, Inc.	527,239	434,370	8,385,314	3,629
에스케이엔무브(주)	3,585,958	2,132,151	5,464,042	685,558
SK Lubricants Americas, Inc.	568,223	484,507	1,339,035	1,967
SK Lubricants Europe B.V.	322,338	302,387	1,181,950	3,234
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	708,956	330,383	1,220,411	36,498
SK아이이테크놀로지(주)	2,521,924	468,508	310,749	(114,686)
에스케이온(주)	11,253,370	5,881,285	5,943,132	(400,342)
SK On Hungary Kft.	4,634,485	2,826,508	1,242,271	18,757
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	2,693,716	1,676,456	2,097,599	61,396
SK Battery America, Inc.	5,610,814	4,113,903	962,364	(460,884)
BlueOval SK, LLC	2,177,390	435,192	-	(9,648)
SK Battery Manufacturing Kft.	2,137,287	1,679,087	443,040	(319,344)
SK텔레콤(주)	26,432,121	16,048,739	12,414,588	869,490
SK브로드밴드(주)	6,227,700	3,117,165	4,162,093	212,816
피에스앤마켓팅(주)	390,693	165,402	1,376,400	3,856
SK스퀘어(주)	7,494,079	139,076	591,185	433,138
SK셀더스(주)	3,362,490	2,903,096	1,792,829	57,491
SK네트웍스(주)	5,027,336	3,029,076	6,612,595	6,090
SK매직(주)	1,344,768	921,294	1,027,378	45,546
SK렌터카(주)	3,332,708	2,814,181	1,247,544	21,214
SKO(주)	3,258,252	1,415,444	111,742	118,429
에스케이피아이씨글로벌(주)	716,696	382,350	1,237,700	92,469

중속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
에스케이이엔에스㈜	10,272,033	4,742,112	1,273,710	752,334
영남에너지서비스㈜	579,263	349,706	1,032,798	25,827
코원에너지서비스㈜	977,410	628,018	1,459,473	18,823
나래에너지서비스㈜	1,490,568	938,314	1,099,251	51,390
(주)부산도시가스	1,153,564	593,926	1,324,929	14,845
파주에너지서비스㈜	1,981,156	1,142,415	1,607,108	235,735
SK E&S Americas, Inc.	3,689,318	4,982	-	(12,014)
Passkey, Inc.	2,508,844	68,660	-	(51,754)
Prism Energy International Pte. Ltd.	2,153,248	1,411,107	3,393,005	176,504
SK에코플랜트(주)	9,362,346	6,995,591	6,191,350	338,863
SK실트론(주) (주1)	4,628,109	2,922,081	2,354,681	374,462
SK China Company, Ltd.	3,112,275	48,546	-	6,559
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	3,185,832	487,200	72,658	(27,050)
에스케이위탁관리부동산투자회사(주) (주1)	3,127,367	2,158,647	29,006	3,733

(주1) 해당 중속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

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

(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
순자산	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
총포괄이익	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
비지배지분총포괄순이익	1,344,754	358,343	(320,220)	45,241	26,623	437,083	397,721
영업활동현금흐름	406,557	5,159,317	342,357	(317,353)	(147,159)	2,263,072	(75,584)
투자활동현금흐름	(5,123,323)	(2,807,795)	(57,802)	(706,359)	(249,038)	(1,912,805)	(1,790,238)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	10,724,670	(703,397)	76,867	21,446	971,580	760,127	2,421,125
비지배지분에 지급한 배당금	(217,497)	(646,485)	(8,203)	(14,583)	(96,035)	(183,699)	(11,608)
현금및현금성자산의 순증감	5,790,407	1,001,640	353,219	(1,016,849)	479,348	926,695	543,695

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 비유동 자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2023년 2월 14일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 연결실체는 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하였으며, 연결재무제표의 각 개별 항목별 조정금액은 다음과 같습니다.

(1) 연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	전기말		
	변경 전	조정금액	변경 후
유형자산	51,406,239	(12,498)	51,393,741
자 산	165,380,861	(12,498)	165,368,363
이익잉여금	14,065,642	(4,592)	14,061,050
비지배지분	44,316,806	(7,906)	44,308,900
자 본	65,565,149	(12,498)	65,552,651

(2) 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	전 기			
	변경 전	중단손익조정(주1)	조정금액	변경 후
I. 매출액	98,325,016	(1,131,850)	10,487	97,203,653
II. 매출원가	87,258,841	(859,073)	22,985	86,422,753
III. 매출총이익	11,066,175	(272,777)	(12,498)	10,780,900
IV. 판매비와관리비	6,130,636	(209,496)	-	5,921,140
V. 영업이익	4,935,539	(63,281)	(12,498)	4,859,760
VI. 법인세비용차감전계속영업이익	6,026,833	(32,007)	(12,498)	5,982,328
VII. 계속영업법인세비용	628,305	13,275	-	641,580
VIII. 계속영업연결당기순이익	5,398,528	(45,282)	(12,498)	5,340,748

(주1) 연결실체는 당기 중 SKC주의 Industry 소재 사업 등을 중단영업으로 구분하여 중단 손익효과를 소급 수정하였습니다 (주석 30 참조).

(3) 연결자본변동표

상기에 기재된 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 비교표시된 전기 연결자본변동표를 재작성하였습니다.

(4) 연결현금흐름표

(단위: 백만원)

구 분	전 기		
	변경 전	조정금액	변경 후
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	6,125,173	(12,498)	6,112,675
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(15,432,459)	12,498	(15,419,961)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	11,597,922	-	11,597,922

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인 등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용 대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 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 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 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 대

한 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 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 유동 및 비유동 분류

연결실체는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(5) 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.

(6) 현금 및 현금성자산

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

(7) 금융자산

1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 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.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결실체는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타영업외수익'으로 당기손익으로 인식하나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우, 기타포괄손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 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.

4) 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.

5) 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.

(8) 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.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(9) 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 공정가치순액 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.

(10) 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.

(11) 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있

습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(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	2.9 ~ 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.

1) 석유자원개발

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.

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.

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.

2) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(14) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 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

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

(16) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

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.

(18) 매각예정비유동자산과 중단영업

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 연결포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 30에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(19) 사채할증(할인)발행차금

연결실체는 사채발행을 통한 현금유입액과 액면가액의 차액을 사채할증(할인)발행차금의 과목으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가산(차감)하는 형식으로 표시하고 사채발행일로부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 환입(상각)하고 있으며, 동 상각액은 이자비용에 차감(가산)하고 있습니다.

(20) 리스

연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

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

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 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. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결실체가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한, 연결실체는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결실체는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 연결실체는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정합니다.

한편, 연결실체의 리스부채는 금융부채에 포함됩니다.

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.

(21) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

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

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

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

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4-1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성

하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우

- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

4-2) 상각후원가 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식 항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

5) 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 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

6) 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.

(22) 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. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 및 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자 는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

(23) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 연결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 연결실체는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 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 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기 전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(24) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

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 매각하거나, 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.

(25) 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. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피 또는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다.

또한, 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치 변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

3) 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 재

조정을 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.

4) 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.

(26) 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 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(27) 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.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결채무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다.

또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는

이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(28) 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 주식선택권 등 모든 희석화효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에게 귀속되는 당기순이익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산됩니다.

(29) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 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

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.

(7) COVID-19와 관련된 사항

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을 영위하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수, 각종 추정에 사용되는 할인율 및 지표 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며, 이로 인해 연결실체의 재무상태와 재무성과에도 부정적 영향이 발생할 수 있습니다. 연결실체는 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

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: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	78,057	17,305	4,511	9,666	3,139	11,249	7,551	10,407	(7,333)	134,562
부문간 수익	(782)	(266)	(1,163)	(1,135)	(383)	(332)	(43)	(3,229)	7,333	-
순매출액	77,275	17,039	3,348	8,531	2,756	10,917	7,508	7,178	-	134,562
보고부문 법인세차감전계속영업손익	2,860	1,236	101	81	159	1,323	59	1,581	(1,491)	5,909
보고부문 계속영업연결당기순손익	1,895	948	97	68	168	970	36	1,443	(2,090)	3,535
보고부문 자산총액	67,219	31,308	22,161	9,499	6,393	18,466	13,322	59,224	(33,086)	194,506
보고부문 부채총액	43,977	19,153	4,997	7,049	4,151	11,770	9,579	22,958	(937)	122,697
보고부문 감가상각비	1,616	2,897	282	823	209	494	97	712	(81)	7,049
보고부문 무형자산상각비	177	858	92	29	43	20	71	137	308	1,735

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	46,853	19,132	1,146	11,018	2,264	7,855	6,221	8,813	(6,098)	97,204
부문간 수익	(503)	(365)	(602)	(1,284)	(325)	(271)	(303)	(2,445)	6,098	-
순매출액	46,350	18,767	544	9,734	1,939	7,584	5,918	6,368	-	97,204
보고부문 법인세차감전계속영업손익	818	3,071	366	107	393	663	202	4,530	(4,168)	5,982
보고부문 계속영업연결당기순손익	445	2,419	363	61	267	389	7	3,809	(2,419)	5,341
보고부문 자산총액	49,545	30,911	22,639	9,411	6,180	15,477	8,114	54,682	(31,590)	165,369
보고부문 부채총액	29,924	18,576	5,784	7,022	3,898	9,206	6,908	19,793	(1,295)	99,816
보고부문 감가상각비	1,408	3,103	46	828	178	507	80	612	(62)	6,700
보고부문 무형자산상각비	105	1,011	17	24	31	7	50	113	330	1,688

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

(3) 연결실체의 당기 및 전기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	167,546	49,417	10,780	13,107	519	(106,817)	134,552
영업이익(손실)	9,901	730	(163)	(348)	348	(2,463)	8,005
법인세차감전 지역계속영업손익	9,079	669	(237)	(788)	321	(3,135)	5,909
지역별 계속영업연결당기순손익	6,785	532	(263)	(794)	170	(2,895)	3,535
지역별 자산총액	210,994	24,207	11,495	30,671	2,517	(85,378)	194,506
지역별 부채총액	108,453	9,869	6,666	8,545	985	(11,821)	122,697

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	113,659	29,503	6,063	7,323	428	(59,772)	97,204
영업이익(손실)	6,631	140	118	(52)	191	(2,168)	4,860
법인세차감전 지역계속영업손익	10,954	799	171	(118)	1,276	(7,100)	5,982
지역별 계속영업연결당기순손익	8,290	756	103	(71)	1,023	(4,760)	5,341
지역별 자산총액	186,838	18,548	6,082	20,990	1,595	(68,684)	165,369
지역별 부채총액	92,035	6,158	2,900	5,960	521	(7,758)	99,816

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

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	78,057	17,305	4,511	9,666	3,139	11,249	7,551	10,407	(7,333)	134,562
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	78,026	17,305	4,146	7,777	3,139	11,242	7,500	9,210	(5,839)	132,506
재화 또는 용역의 유형:										
용역매출	338	15,805	2,960	428	-	-	7,162	2,958	(2,650)	27,001
제품매출	73,254	2	43	325	2,713	4,726	243	5,148	(1,541)	84,913
상품매출	2,464	1,036	897	7,018	411	6,321	63	1,048	(1,549)	17,709
기타매출	1,970	462	246	6	15	195	32	56	(99)	2,883
소 계	78,026	17,305	4,146	7,777	3,139	11,242	7,500	9,210	(5,839)	132,506
수익 인식시기:										
한시점에 인식	77,688	1,500	1,186	7,349	3,139	1,422	338	6,252	(3,189)	95,685
기간에 걸쳐 인식	338	15,805	2,960	428	-	9,820	7,162	2,958	(2,650)	36,821
소 계	78,026	17,305	4,146	7,777	3,139	11,242	7,500	9,210	(5,839)	132,506
3. 기타 원천으로부터의 수익	31	-	365	1,889	-	7	51	1,197	(1,494)	2,046

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	46,853	19,132	1,146	11,018	2,264	7,855	6,221	8,813	(6,098)	97,204
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	46,822	19,132	704	9,134	2,264	7,848	6,209	7,998	(4,865)	95,246
재화 또는 용역의 유형:										
용역매출	277	17,746	501	365	-	-	6,176	2,838	(2,166)	25,737
제품매출	44,197	28	14	462	1,999	3,194	-	4,097	(1,114)	52,877
상품매출	1,264	1,267	139	8,305	231	4,559	19	1,039	(1,545)	15,278
기타매출	1,084	91	50	2	34	95	14	24	(40)	1,354
소 계	46,822	19,132	704	9,134	2,264	7,848	6,209	7,998	(4,865)	95,246
수익 인식시기:										
한시점에 인식	46,545	1,434	203	8,769	2,264	1,069	33	5,160	(2,699)	62,778
기간에 걸쳐 인식	277	17,698	501	365	-	6,779	6,176	2,838	(2,166)	32,468
소 계	46,822	19,132	704	9,134	2,264	7,848	6,209	7,998	(4,865)	95,246
3. 기타 원천으로부터의 수익	31	-	442	1,884	-	7	12	815	(1,233)	1,958

5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분

(1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 중요한 종속기업 지분의 취득은 주식 40. 사업결합 주식에 기재되어 있습니다.

(2) 종속기업 지분의 처분

1) SK에코플랜트(주)의 SK에코엔지니어링(주) 처분

당기 중 종속기업인 SK에코플랜트(주)이 보유중인 SK에코엔지니어링(주)의 우선주지분 전량을 에코에너지홀딩스(유)에 매각하여 지분율이 100%에서 49.99%로 변경되었으며 지배력을 상실하였습니다. 이에 따라 SK에코엔지니어링(주)는 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.

(3) 기타 주요 자본거래

1) SK에코플랜트(주)의 상환전환우선주 및 전환우선주 발행

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2022년 6월 14일 개최된 이사회 결의에 따라 무의결권부 상환전환우선주 940,000주를 발행하였습니다. 해당 상환전환우선주의 발행일자는 2022년 6월 29일이며, 발행금액 400,003백만원(주당발행가격 425,535원, 액면가액 5,000원)입니다. 한편, 2022년 6월 30일에 개최된 이사회 결의에 따라 의결권부 전환우선주 1,333,334주를 발행하였으며, 해당 전환우선주의 발행일자는 2022년 7월 22일이며, 발행 금액 600,000백만원(주당 발행가격 450,000원, 액면가액 5,000원)입니다.

2) 에스케이온(주) 유상증자

종속기업인 에스케이온(주)는 2022년 12월 21일 제3차배정 유상증자(14,987,801주)를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 에스케이온(주)에 대한 지분율이 100%에서 96.5%로 하락하였으며 연결실체의 비지배지분은 484,097백만원 증가하였습니다.

3) BlueOval SK, LLC 유상증자

종속기업인 SK Battery America, Inc.는 Ford Motor Company와의 합작법인인 BlueOval SK, LLC 의 지분 50%를 취득하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 비지배지분은 926,189백만원 증가하였습니다.

4) 티맵모빌리티(주) 유상증자

종속기업인 티맵모빌리티(주)는 2022년 9월 6일 제3차배정 유상증자(1,487,111주)를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 티맵모빌리티(주)에 대한 지분율이 66.3%에서 60.1%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 194,239백만원 증가하였습니다.

5) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)의 유상증자

종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 2022년 8월 12일 주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자(41,533,547주)를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)의 지분율이 50.0%에서 42.9%로 감소하였으며, 비지배지분은 171,632백만원 증가하였습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
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	162,617	-	3,397,174	-	3,559,791
단기대여금	-	-	132,368	-	132,368
미수수익	-	-	117,013	-	117,013
단기투자증권	230,576	-	10,045	-	240,621
보증금	-	-	469,258	-	469,258
파생상품자산	210,773	-	-	229,353	440,126
리스채권	-	-	27,745	-	27,745
소 계	6,672,621	-	36,389,461	229,353	43,291,435
비유동자산:					
장기금융상품	24,580	-	87,904	-	112,484
장기매출채권	-	-	517,701	-	517,701
장기미수금	170,052	-	210,912	-	380,964
장기대여금	-	-	408,954	-	408,954
장기투자증권	1,976,650	5,972,901	946	-	7,950,497
장기보증금	-	-	692,386	-	692,386
파생상품자산	852,842	-	-	333,817	1,186,659
장기리스채권	-	-	59,316	-	59,316
소 계	3,024,124	5,972,901	1,978,119	333,817	11,308,961
합 계	9,696,745	5,972,901	38,367,580	563,170	54,600,396

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	2,800,214	-	9,517,341	-	12,317,555
단기금융상품	5,240,060	-	884,690	-	6,124,750
매출채권 (주1)	52,088	-	10,598,250	-	10,650,338
미수금	203,029	-	2,216,530	-	2,419,559
단기대여금	-	-	94,031	-	94,031
미수수익	-	-	114,924	-	114,924
단기투자증권	353,310	-	45	-	353,355
보증금	-	-	276,658	-	276,658
파생상품자산	92,402	-	-	39,229	131,631
리스채권	-	-	19,016	-	19,016
소 계	8,741,103	-	23,721,485	39,229	32,501,817
비유동자산:					
장기금융상품	18,078	-	30,014	-	48,092
장기매출채권	-	-	391,739	-	391,739
장기미수금	256,930	-	61,954	-	318,884
장기대여금	-	-	411,711	-	411,711
장기투자증권	1,972,522	7,572,640	1,023	-	9,546,185
장기보증금	-	-	711,104	-	711,104
파생상품자산	516,067	-	-	224,550	740,617
장기리스채권	-	-	36,175	-	36,175
소 계	2,763,597	7,572,640	1,643,720	224,550	12,204,507
합 계	11,504,700	7,572,640	25,365,205	263,779	44,706,324

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 737,104백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	17,457,297	-	17,457,297
매입채무	-	14,024,892	-	14,024,892
미지급금	79,304	7,125,273	-	7,204,577
유동성장기부채	-	11,373,120	-	11,373,120
미지급비용	-	4,821,371	-	4,821,371
미지급배당금	-	935	-	935
예수보증금	-	167,538	-	167,538
파생상품부채	165,617	-	42,577	208,194
리스부채	-	1,286,208	-	1,286,208
금융보증부채	-	1,508	-	1,508
당기손익인식금융부채	57,218	-	-	57,218
소 계	302,139	56,258,142	42,577	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
파생상품부채	813,861	-	4,558	818,419
장기리스부채	-	4,220,239	-	4,220,239
금융보증부채	-	23,400	-	23,400
당기손익인식금융부채	91,355	-	-	91,355
소 계	1,109,836	51,687,123	4,558	52,801,517
합 계	1,411,975	107,945,265	47,135	109,404,375

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	7,657,381	-	7,657,381
매입채무	-	9,519,544	-	9,519,544
미지급금	34,133	7,015,739	-	7,049,872
유동성장기부채	-	7,828,071	-	7,828,071
미지급비용	-	4,845,940	-	4,845,940
미지급배당금	-	887	-	887
예수보증금	-	198,776	-	198,776
파생상품부채	270,712	-	50,858	321,570
리스부채	-	1,250,891	-	1,250,891
금융보증부채	-	642	-	642
당기손익인식금융부채	160,528	-	-	160,528
소 계	465,373	38,317,871	50,858	38,834,102
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	42,620,141	-	42,620,141
장기미지급금	161,000	1,693,343	-	1,854,343
장기미지급비용	-	34,035	-	34,035
예수보증금	-	298,478	-	298,478
파생상품부채	437,512	-	1,723	439,235
장기리스부채	-	3,803,999	-	3,803,999
금융보증부채	-	16,910	-	16,910
당기손익인식금융부채	59,123	-	-	59,123
소 계	657,635	48,466,906	1,723	49,126,264
합 계	1,123,008	86,784,777	52,581	87,960,366

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	19,257	32,671	-	-	-	-	-
이자수익	184,589	126	289,441	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	(2,123,959)	-
외환손익	(2,229)	(49)	553,787	-	(14)	(934,385)	-
파생상품관련 손익	3,782,541	-	-	37,815	(3,661,837)	-	(192,536)
기타	(830,091)	(2,075,289)	183,483	-	29,041	-	-
합계	3,154,067	(2,042,541)	1,026,711	37,815	(3,632,810)	(3,058,344)	(192,536)

(전기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	22,972	40,860	-	-	-	-	-
이자수익	30,659	336	141,803	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	(1,418,481)	-
외환손익	30	122	905,344	-	(2,796)	(1,168,733)	-
파생상품관련 손익	904,995	-	-	291,759	(1,501,436)	-	(22,798)
기타	295,139	970,560	82,139	-	(25,788)	-	-
합계	1,253,795	1,011,878	1,129,286	291,759	(1,530,020)	(2,587,214)	(22,798)

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당기말 및 전기말 현재 당사 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	35,862,966	34,930,988	34,856,002	34,967,026
차입금	38,609,196	38,086,905	23,249,591	23,196,353

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(2.40%~5.99%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	430,499	6,380,535	1,822,096	8,633,130
기타포괄손익-공정가치 측정	2,853,745	-	3,119,156	5,972,901
파생상품자산	861	878,318	747,606	1,626,785
합계	3,285,105	7,258,853	5,688,858	16,232,816
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	432,497	432,497
파생상품부채	-	228,490	798,123	1,026,613
합계	-	228,490	1,230,620	1,459,110

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	462,531	8,518,311	1,915,389	10,896,231
기타포괄손익-공정가치 측정	5,260,168	-	2,312,472	7,572,640
파생상품자산	7,219	417,876	447,153	872,248
합 계	5,729,918	8,936,187	4,675,014	19,341,119
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	253,784	253,784
파생상품부채	600	96,891	663,314	760,805
합 계	600	96,891	917,098	1,014,589

③ 가치평가기법 및 투입변수

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.

가. 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.

나. 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.

다. 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.

라. 채무증권

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

마. 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 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. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

바. 전환채무증권

전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내채과생상품(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.

사. 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.

아. 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.

자. 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	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%

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 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권(주1)	13,948,905	548,695	11,182,015	407,641
계약자산(미청구채권)	1,151,145	-	737,104	-
손실충당금:				
매출채권	(765,518)	(30,994)	(531,677)	(15,902)
합 계	14,334,532	517,701	11,387,442	391,739

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

(2) 당기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
계약자산: (주1)		
건설사업	988,901	572,283
통신사업	132,221	118,278
기 타	241,677	200,349
합 계	1,362,799	890,910
계약부채: (주2)		
건설사업	1,201,904	973,020
통신사업	233,922	202,967
기 타	1,370,875	890,405
합 계	2,806,701	2,066,392

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,166,786백만원이며, 전기에 이행된 수행의무와 관련하여 당기에 인식된 수익은 없습니다.

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

(단위: 백만원)

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

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 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 매출채권 매각거래 중, 채무불이행에 따른 손실을 보증하여 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있는 경우, 당해 매출채권을 계속하여 인식하고 수취한 대가를 차입금으로 계상하였으며, 양도된 매출채권 중 제거되지 않은 매출채권은 98,947백만원(전기말: 89,423백만원)입니다.

8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,472,655	(41,180)	1,431,475	1,031,635	(36,524)	995,111
제품	4,669,223	(421,219)	4,248,004	2,997,935	(151,075)	2,846,860
반제품및재공품	2,156,940	(337,549)	1,819,391	1,388,745	(118,721)	1,270,024
원재료및부재료	3,809,625	(232,547)	3,577,078	2,327,476	(89,613)	2,237,863
미착품	3,791,181	-	3,791,181	2,765,034	-	2,765,034
저장품	668,966	(3,343)	665,623	538,897	(4,033)	534,864
미성공사	16,765	-	16,765	17,415	-	17,415
기타의재고자산	3,920	(1,153)	2,767	13,533	-	13,533
합 계	16,589,275	(1,036,991)	15,552,284	11,080,670	(399,966)	10,680,704

9. 투자증권

당기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	430,499	2,853,745	-	3,284,244
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	145,087	3,118,493	-	3,263,580
소 계	575,586	5,972,238	-	6,547,824
채무상품:				
수익증권 등	1,337,220	663	-	1,337,883
채무증권	294,420	-	10,991	305,411
소 계	1,631,640	663	10,991	1,643,294
합 계	2,207,226	5,972,901	10,991	8,191,118
단기투자증권	230,576	-	10,045	240,621
장기투자증권	1,976,650	5,972,901	946	7,950,497

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	462,531	5,260,168	-	5,722,699
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	170,478	2,304,673	-	2,475,151
소 계	633,009	7,564,841	-	8,197,850
채무상품:				
수익증권 등	716,254	663	-	716,917
채무증권	976,569	7,136	1,068	984,773
소 계	1,692,823	7,799	1,068	1,701,690
합 계	2,325,832	7,572,640	1,068	9,899,540
단기투자증권	353,310	-	45	353,355
장기투자증권	1,972,522	7,572,640	1,023	9,546,185

(주1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

10. 관계기업, 공동기업 및 공동영업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스(주)	대한민국	20.1%	5,420,310	13,876,478	13,746,931
Vingroup Joint Stock Company (주2,3)	베트남	6.1%	957,882	668,735	984,778
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	558,039	523,829
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company (주2)	베트남	15.8%	465,019	495,372	454,794
Masan Group Corporation (주2)	베트남	9.3%	457,718	382,546	419,935
SK에코엔지니어링(주) (주4)	대한민국	49.9%	487,863	508,121	-
Darwin LNG Pty Ltd.	호주	25.0%	419,675	458,916	438,090
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	미국	44.0%	409,059	387,739	237,277
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	중국	29.5%	383,369	468,993	443,661
The CrownX Corporation (주2)	베트남	4.9%	348,648	390,667	361,163
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	286,327	301,159
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	49.0%	344,465	430,301	430,164
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	291,151	258,037
주대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	325,794	317,050
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.4%	297,511	301,753	265,634
하나카드(주) (주5)	대한민국	-	-	-	349,866
Yemen LNG Company Ltd. (주2,6)	버뮤다	6.9%	252,813	-	-
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	290,269	339,811	276,853
Korea IT Fund (주7)	대한민국	63.3%	242,170	324,860	339,976
ProteoVant Sciences, Inc.	미국	40.0%	222,370	205,760	212,874
Joyvio (주2)	중국	14.0%	213,793	219,137	240,006
콘텐츠웨이브(주)	대한민국	39.3%	197,401	139,931	141,142
Best Oil Company Ltd.	미얀마	35.0%	153,024	135,364	132,430
TBM Co., Ltd. (주2)	일본	13.5%	141,971	124,336	138,602
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주2)	중국	10.0%	133,229	136,268	130,473
8 Rivers Capital LLC (주2,8)	미국	12.5%	120,495	124,296	-
기타				2,880,597	1,894,323
소 계				24,461,292	23,039,047

구 분	소재지	당기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
공동기업투자 (주9):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	965,874	1,140,152
에스케이피유코어(주) (주10)	대한민국	-	-	-	397,417
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,428	251,247	261,564
Lunar Energy, Inc.	미국	43.7%	181,620	129,964	73,042
ZETA CAYMAN Limited	케이만	50.0%	179,756	140,229	108,562
Ignis Therapeutics	케이만	46.9%	177,525	90,858	93,980
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	174,215	409,162	323,192
파킹클라우드(주)	대한민국	47.0%	160,038	157,625	160,038
보령엘엔지터미널(주)	대한민국	50.0%	133,323	164,059	146,686
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	189,585	125,952
기타				497,110	180,813
소 계				2,995,713	3,011,398
합 계				27,457,005	26,050,445

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.
- (주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.
- (주3) 당기 중 손상징후가 발생하여 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주4) 당기 중 SK에코엔지니어링(주)의 지분 일부를 외부에 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 종속기업투자에서 관계기업투자로 대체 되었습니다.
- (주5) 연결실체는 보유하고 있던 하나카드(주) 지분 전량을 (주)하나금융지주에게 현금 330,032백만원을 수취하고 처분하면서 48,639백만원의 관계기업투자관련손실을 인식하였습니다.
- (주6) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주7) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.
- (주8) 당기 중 신규 취득하였습니다.
- (주9) 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.
- (주10) 연결실체의 에스케이피유코어(주)에 대한 지분율이 50%를 초과하지 않으나 이사회에서 실질적인 지배력을 행사할 수 있어 당기 중 공동기업에서 종속기업으로 분류하였으며, 당기 7월 중 유상 감자를 통해 100%의 지분을 보유하게 되었습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스(주)	13,746,931	-	-	363,823	122,037	(356,483)	170	13,876,478
Vingroup Joint Stock Company	984,778	-	-	(37,374)	(31,801)	-	(246,868)	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
SK에코엔지니어링(주)	-	-	-	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
Shenzhen Londian 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
NHIP II Bison Holdings, LLC	265,634	-	-	27,173	-	(9,037)	17,983	301,753
하나카드(주)	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	-	-	(4,026)	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)	(226,274)	2,880,597
소 계	23,039,047	1,749,095	(410,646)	189,113	104,755	(485,356)	275,284	24,461,292
공동기업투자:								
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
보령엘앤지터미널(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

구분	기초	취득	처분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기말
소계	3,011,398	432,588	(9,621)	(104,872)	30,542	(66,789)	(297,533)	2,995,713
합계	26,050,445	2,181,683	(420,267)	84,241	135,297	(552,145)	(22,249)	27,457,005

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스주	11,750,425	-	-	1,921,010	226,952	(170,937)	19,481	13,746,931
Vingroup Joint Stock Company	851,300	-	-	(29,190)	85,610	-	77,058	984,778
Eureka Midstream Holdings	465,917	-	-	18,461	-	(2,861)	42,312	523,829
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	-	465,019	-	(3,754)	127	-	(6,598)	454,794
Masan Group Corporation	367,832	-	-	(28,952)	55,691	(6,565)	31,929	419,935
Darwin LNG Pty Ltd.	-	419,675	-	4,780	-	(10,776)	24,411	438,090
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	383,049	-	-	23,650	8,975	(17,407)	45,394	443,661
The CrownX Corporation	-	348,648	-	-	-	-	12,515	361,163
FR BR Aggregator	283,933	-	-	(5,704)	-	(2,230)	25,160	301,159
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	353,815	-	-	38,282	38,067	-	-	430,164
Peru LNG Company, LLC	243,456	-	-	(6,988)	21,569	-	-	258,037
주대한송유관공사	311,015	-	-	9,672	750	(4,387)	-	317,050
NHIP II Bison Holdings, LLC	244,325	-	-	(565)	-	-	21,874	265,634
하나카드주	314,930	-	-	35,057	(121)	-	-	349,866
Canakkale Highway And Bridge	208,272	56,312	-	(7,327)	19,596	-	-	276,853
Korea IT Fund	323,294	-	-	31,734	(4,336)	(10,716)	-	339,976
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	-	229,055	-	-	-	-	8,222	237,277
ProteoVant Sciences, Inc.	-	222,370	-	(14,506)	5,010	-	-	212,874
Joyvio	197,974	-	-	4,991	18,457	-	18,584	240,006
콘텐츠웨이브주	75,803	100,000	-	(34,592)	(69)	-	-	141,142
파킹클라우드주	-	160,038	-	-	-	-	-	160,038
Best Oil Company Limited	159,557	-	-	2,633	(36,194)	-	6,434	132,430
TBM Co., Ltd.	-	141,945	-	(1,863)	-	-	(1,480)	138,602
ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	133,164	600	-	9,388	10,134	-	(22,813)	130,473
기타	1,243,830	552,530	(72,028)	(99,148)	12,095	(45,485)	142,491	1,734,285
소계	17,911,891	2,696,192	(72,028)	1,867,069	462,313	(271,364)	444,974	23,039,047
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	942,775	-	-	86,880	110,497	-	-	1,140,152
에스케이피유코어주	419,404	-	-	(9,672)	(10,039)	-	(2,276)	397,417
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	235,604	-	-	(1,148)	27,108	-	-	261,564
ZETA CAYMAN Limited	163,720	870	-	(865)	(67,416)	-	12,253	108,562
Ignis Therapeutics	-	177,525	-	(83,813)	268	-	-	93,980
Eurasia Tunnel	254,324	-	-	30,007	13,747	-	25,114	323,192
보령엘엔지터미널주	146,568	-	-	12,880	38	(12,800)	-	146,686
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	93,915	-	-	41,005	(8,968)	-	-	125,952
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	262,881	-	-	-	-	-	(262,881)	-
기타	587,881	41,618	(32,410)	(17,983)	13,294	(10,022)	(168,485)	413,893
소계	3,107,072	220,013	(32,410)	57,291	78,529	(22,822)	(396,275)	3,011,398
합계	21,018,963	2,916,205	(104,438)	1,924,360	540,842	(294,186)	48,699	26,050,445

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

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당기말
Korea Consortium Kazakh B.V.	175,694	-	175,694
Yemen LNG Company Ltd. 외	75,168	17,651	92,819

(4) 당기말 현재 주요 관계기업및공동기업의 재무정보금액을 관계기업및공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
관계기업투자:						
에스케이하이닉스(주)	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
SK에코엔지니어링(주)	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 Holdings, LLC	259,681	44.0%	114,276	273,463	-	387,739
Shenzhen Lonfian 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
(주)대한송유관공사	758,444	41.0%	310,974	22,878	(8,058)	325,794
NHIP 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
콘텐츠웨이브(주)	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
공동기업투자:						
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	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 SK Nexlene Company Pte. Ltd.	451,105	50.0%	225,553	-	(35,968)	189,585

(주1) 기재된 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에는 유효지분율인 21.25%가 적용되었습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업투자의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
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 Lonfian 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
(주)대한송유관공사	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)
콘텐츠웨이브(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)
공동기업투자:							
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

(6) 공동영업의 세부내역

당기말 및 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		주된 사업장	사용재무제표일	공동약정 활동의 성격 등
	당기말	전기말			
울산아로마틱스(주)	50%	50%	대한민국	12월31일	(주1,2)
PT. Patra SK	65%	65%	인도네시아	12월31일	(주1,3)

(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 Niaga와의 합작법인으로 설립되어 윤활기유 제조 및 판매 활동을 영위하고 있습니다.

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	85,931,206	73,860,837
감가상각누계액과 손상차손누계액	(26,009,334)	(22,467,096)
합 계	59,921,872	51,393,741

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	9,294,248	288,833	23,740	(88,773)	-	(201,104)	9,316,944
건물	6,003,660	58,773	26,541	(59,115)	(268,357)	848,153	6,609,655
구축물	1,986,791	58,310	22,125	(84,125)	(143,925)	67,499	1,906,675
기계장치	20,845,521	51,304	731,183	(342,637)	(4,167,360)	3,755,151	20,873,162
차량운반구	180,594	7,569	10,359	(5,138)	(32,098)	16,302	177,588
운용리스자산	1,942,319	-	1,120,857	(21,241)	(463,811)	(190,531)	2,387,593
기타의유형자산	4,447,472	175,836	1,706,473	(20,123)	(832,711)	(196,105)	5,280,842
건설중인자산	6,693,136	58,987	12,237,936	(196,397)	-	(5,424,249)	13,369,413
합 계	51,393,741	699,612	15,879,214	(817,549)	(5,908,262)	(1,324,884)	59,921,872

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	8,514,509	857,667	79,474	(243,129)	-	85,727	9,294,248
건물	4,567,149	241,018	20,264	(21,772)	(213,984)	1,410,985	6,003,660
구축물	1,660,194	48,975	22,391	(30,241)	(131,765)	417,237	1,986,791
기계장치	20,261,529	134,761	644,866	(161,153)	(3,949,965)	3,915,483	20,845,521
차량운반구	199,411	1,684	7,583	(1,299)	(34,219)	7,434	180,594
운용리스자산	1,786,789	-	861,956	(29,304)	(442,502)	(234,620)	1,942,319
기타의유형자산	3,382,742	32,207	1,417,158	(11,782)	(820,957)	448,104	4,447,472
건설중인자산	5,523,271	388,084	6,524,051	(7,226)	-	(5,735,044)	6,693,136
합 계	45,895,594	1,704,396	9,577,743	(505,906)	(5,593,392)	315,306	51,393,741

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 손상차손, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 차입원가

당기와 전기 중 자본화된 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산 및 무형자산	117,951	77,241
자본화이자율	1.3%~6.7%	1.3%~4.6%

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
취득원가	8,112,183	7,234,373
감가상각누계액과 손상차손누계액	(2,674,769)	(2,200,057)
합 계	5,437,414	5,034,316

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	2,200,309	17,236	1,044,340	(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	37,432	273,840	(271,900)	(260,776)	997	946,903
기타사용권자산	259,888	11,257	173,995	(34,558)	(89,075)	57,648	379,155
합 계	5,034,316	65,925	1,784,399	(489,621)	(1,122,866)	165,261	5,437,414

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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	3,230,719	28,165	964,605	(390,837)	(522,480)	(1,109,863)	2,200,309
탱크	217,252	-	11,355	(1,143)	(61,864)	7,018	172,618
선박	1,013,186	-	286,424	-	(97,223)	31,804	1,234,191
차량운반구	1,264,696	1,312	379,707	(239,548)	(276,808)	37,951	1,167,310
기타사용권자산	452,627	188	95,605	(22,503)	(131,014)	(135,015)	259,888
합 계	6,178,480	29,665	1,737,696	(654,031)	(1,089,389)	(1,168,105)	5,034,316

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

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	5,054,890	69,176	1,699,435	146,290	(1,245,908)	(96,717)	(120,719)	5,506,447

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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	5,665,951	29,476	1,633,969	110,475	(1,181,100)	(64,521)	(1,139,360)	5,054,890

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

연결실체는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 317,851백만원(전기: 164,901백만원),
 소액자산리스에 따른 리스료 20,525백만원(전기: 10,584백만원), 그리고 변동리스료
 282,466백만원(전기: 157,456백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다.
 그리고 당기 중 리스의 총 현금유출은 1,866,750백만원(전기:1,514,041백만원)입니
 다.

13. 투자부동산

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	2,046,637	1,125,221
감가상각누계액과 손상차손누계액	(180,531)	(158,093)
합 계	1,866,106	967,128

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	544,584	892,851	(4,846)	-	(311,464)	1,121,125
건물	417,545	329,385	(1,304)	(17,562)	11,858	739,922
구축물	4,999	5	-	(148)	203	5,059
합 계	967,128	1,222,241	(6,150)	(17,710)	(299,403)	1,866,106

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	501,528	-	(131,201)	-	174,257	544,584
건물	63,800	44,268	(111,308)	(17,058)	437,843	417,545
구축물	3,828	452	-	(72)	791	4,999
합 계	569,156	44,720	(242,509)	(17,130)	612,891	967,128

(주1) 기타증감은 순외환차이, 유형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	95,762	67,248
투자부동산 감가상각비	(17,710)	(17,130)
합 계	78,052	50,118

연결실체는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 2,186,332백만원 입니다.

14. 영업권

(1) 당기 및 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	5,618,511	4,454,730
사업결합 (주석 40 '사업결합' 참조)	1,724,875	1,028,547
기타증감 (주1)	132,172	135,234
기 말	7,475,558	5,618,511

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 손상차손, 순 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
SK주 및 기타	1,484,802	1,279,365
SK이노베이션 계열	308,030	297,664
SK텔레콤 계열	407,655	405,639
SK스퀘어 계열	1,419,319	1,359,816
SK E&S 계열	262,908	49,569
SK네트웍스 계열	442,860	443,522
SKC 계열	871,782	775,088
SK에코플랜트 계열	2,278,202	1,007,848
합 계	7,475,558	5,618,511

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%	10.3%~ 14.9%
SK이노베이션 계열	사용가치	0.0%~ 2.0%	11.0%~ 12.5%
SK텔레콤 계열	사용가치	1.0%	6.7%
SK스퀘어 계열	사용가치	1.0%	9.1%
SK E&S 계열	사용가치	0.0%	8.5%~ 20.0%
SK네트웍스 계열	사용가치	1.0%	9.3%~ 14.4%
SKC 계열	사용가치	1.0%	11.4%~ 12.9%
SK에코플랜트 계열	사용가치	1.0%~ 1.7%	8.3%~ 9.4%

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

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

15. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	292,091	-	52,106	(915)	(77,924)	(13,044)	252,314
시설사용이용권	51,727	2,274	2,176	(2)	(6,836)	(15,968)	33,351
산업재산권	122,489	127,708	18,688	(2,157)	(12,858)	(59,058)	194,812
주파수이용권	2,559,690	-	-	-	(477,256)	-	2,082,434
고객관련무형자산	2,915,524	346,584	1,540	(239)	(293,536)	16,037	2,985,910
회원권 (주1)	308,690	3,682	54,139	(15,000)	-	1,645	353,156
석유자원개발	1,134,207	-	201,943	-	(74,847)	39,358	1,300,661
브랜드관련무형자산 (주1)	2,634,144	27,243	-	-	-	20,296	2,681,683
개발된기술	870,417	131,033	-	-	(174,695)	49,809	876,564
기타의무형자산 (주3)	1,792,911	152,514	254,752	(11,230)	(616,855)	376,042	1,948,134
합 계	12,681,890	791,038	585,344	(29,543)	(1,734,807)	415,097	12,709,019

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	219,166	1,383	61,448	(1,742)	(65,102)	76,938	292,091
시설사용이용권	55,671	-	1,817	(21)	(8,135)	2,395	51,727
산업재산권	87,019	37,730	20,719	(2,629)	(11,084)	(9,266)	122,489
주파수이용권	1,932,765	-	1,146,000	-	(519,075)	-	2,559,690
고객관련무형자산	2,999,319	63,688	69,825	(506)	(266,281)	49,479	2,915,524
회원권 (주1)	284,835	-	32,968	(16,302)	-	7,189	308,690
석유자원개발	1,149,011	-	59,407	-	(35,517)	(38,694)	1,134,207
브랜드관련무형자산 (주1)	2,631,393	10	-	-	-	2,741	2,634,144
개발된기술	989,587	-	18,010	-	(156,179)	18,999	870,417
기타의무형자산 (주3)	1,692,511	280,694	207,440	(7,435)	(626,430)	246,131	1,792,911
합 계	12,041,277	383,505	1,617,634	(28,635)	(1,687,803)	355,912	12,681,890

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타증감은 손상차손, 순회환차이 및 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 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%	10.3%~ 14.9%

(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.

16. 사채및차입금

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	17,457,297	-	7,657,381	-
사채및장기차입금:				
사채	8,119,008	27,743,958	5,613,715	29,242,287
장기차입금 (주1)	3,254,112	17,897,787	2,214,356	13,377,854
소 계	11,373,120	45,641,745	7,828,071	42,620,141
합 계	28,830,417	45,641,745	15,485,452	42,620,141

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당기말: 98,947백만원 및 전기말: 89,423백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발 행 회 사	당기말	전기말
SK(주)	6,915,000	6,735,000
SK이노베이션(주)	1,293,650	1,252,750
SK에너지(주)	3,310,000	3,360,000
에스케이지오센트릭(주)	1,810,000	1,750,000
SK인천석유화학(주)	2,037,000	2,110,000
에스케이엔무브(주)	920,000	720,000
SK Battery America, Inc.	1,267,300	1,185,500
에스케이온(주)	700,000	700,000
에스케이어스온(주)	150,000	150,000
SK텔레콤(주)	7,005,760	6,822,600
SK브로드밴드(주)	1,380,190	1,625,650
SK실더스(주)	297,823	297,823
SK네트웍스(주)	1,110,000	1,040,000

발행회사	당기말	전기말
SK매직(주)	453,000	360,000
에스케이렌터카(주)	725,000	720,000
SKC(주)	192,400	398,807
에스케이텔레시스(주)	10,000	30,000
SKC하이테크앤마케팅(주)	-	10,000
에스케이이엔에스(주)	1,580,000	1,380,000
파주에너지서비스(주)	680,000	730,000
나래에너지서비스(주)	370,000	360,000
여주에너지서비스(주)	200,000	200,000
아이지이(주)	130,000	-
SK에코플랜트(주)	1,550,000	1,558,000
SK오션플랜트(주)	55,000	-
SK스페셜티(주)	460,000	460,000
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	100,000	100,000
SK실트론(주)	741,000	779,000
주테라온	10	10
SK시그넷(주)	500	2,800
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	429,000	-
소 계	35,872,633	34,837,940
가산(차감): 사채할증(할인)발행차금	(9,667)	18,062
유동성대체	(8,119,008)	(5,613,715)
합 계	27,743,958	29,242,287

(3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00%~6.83%	8,256,466	7,062,438
한국산업은행 등	시설자금대출	1.50%~7.5%	5,811,463	4,300,193
SC제일은행 등	외화차입금	0.00%~8.00%	5,714,344	2,463,366
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00%~8.80%	75,416	61,804
에코엔지제일차주 등	상환우선주	2.64%~3.09%	-	100,420
한국산업은행 등	운영자금대출	3.48%~5.7%	19,520	252,276
하나은행	에너지합리화자금	1.75%	-	3,477
한국산업은행 등	인수대금	LIBOR(3M) + 1.60%	177,422	165,970
미즈호은행 등	인수대금	EURIBOR(3M)+0.70%	217,543	216,117
엠디프라임제일차주 등	기타	3MCD+1.8% 4.95%	1,007,818	1,007,818
소계			21,279,992	15,633,879
차감: 현재가치할인차금			(128,093)	(41,669)
유동성대체			(3,254,112)	(2,214,356)
합계			17,897,787	13,377,854

(주1) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 67,655백만원 및 53,420백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 35 '담보제공자산' 참조).

17. 장기미지급금

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	2,090,715	(80,882)	(398,823)	1,611,010
기타	243,333	-	-	243,333
합 계	2,334,048	(80,882)	(398,823)	1,854,343

18. 충당부채

당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증충당부채	131,417	111,744	(27,970)	215,191	44,093	171,098
하자보수충당부채	99,366	20,614	(24,132)	95,848	95,848	-
복구충당부채	581,157	153,298	(29,284)	705,171	138,526	566,645
손실충당부채	256,190	108,729	(82,680)	282,239	235,530	46,709
기타충당부채 (주1)	168,371	360,630	(320,426)	208,575	126,201	82,374
합계	1,236,501	755,015	(484,492)	1,507,024	640,198	866,826

(주1) 기타충당부채에는 온실가스배출충당부채 8,467백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다(주석 39 '온실가스 배출권과 배출부채' 참조).

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증충당부채	91,319	48,088	(7,990)	131,417	4,910	126,507
하자보수충당부채	101,415	21,791	(23,840)	99,366	99,366	-
복구충당부채	166,855	426,452	(12,150)	581,157	60,840	520,317
손실충당부채	353,075	23,290	(120,175)	256,190	223,103	33,087
기타충당부채 (주1)	224,737	188,514	(244,880)	168,371	141,830	26,541
합계	937,401	708,135	(409,035)	1,236,501	530,049	706,452

(주1) 기타충당부채에는 온실가스배출충당부채 18,402백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다(주석 39 '온실가스 배출권과 배출부채' 참조).

19. 확정급여부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	3,418,566	3,609,349
사외적립자산의 공정가치	(3,908,480)	(3,381,561)
확정급여부채	170,368	283,938
확정급여자산(주1)	(660,282)	(56,150)

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과 적립액이 다른 제도의 확정 급여채무를 결제하는 데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계 표시되지 않습니다.

(2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,609,349	(3,381,561)	227,788
사업결합	29,730	(27,223)	2,507
퇴직급여:			
당기근무원가	446,510	-	446,510
과거근무원가	31	-	31
이자비용(이자수익)	114,756	(109,849)	4,907
소 계	561,297	(109,849)	451,448
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	59,001	59,001
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(396,996)	-	(396,996)
소 계	(396,996)	59,001	(337,995)
기업이 납부한 기여금	-	(840,984)	(840,984)
지급액	(355,317)	323,722	(31,595)
기타증감	(29,497)	68,414	38,917
기 말	3,418,566	(3,908,480)	(489,914)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,491,805	(3,054,840)	436,965
사업결합	3,182	-	3,182
퇴직급여:			
당기근무원가	450,854	-	450,854
과거근무원가	164	-	164
이자비용(이자수익)	83,124	(74,100)	9,024
소 계	534,142	(74,100)	460,042
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	19,943	19,943
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(29,458)	-	(29,458)
소 계	(29,458)	19,943	(9,515)
기업이 납부한 기여금	-	(588,275)	(588,275)
지급액	(339,058)	313,145	(25,913)
기타증감	(51,264)	2,566	(48,698)
기 말	3,609,349	(3,381,561)	227,788

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 51.24% 및 62.96%는 현금및현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 보험수리적 가정

당기말 및 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.30%~6.17%	2.30%~3.69%
기대임금상승률	1.00%~8.37%	1.00%~8.00%

(5) 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	0.5% 포인트	(128,807)	140,745
기대임금상승률	0.5% 포인트	137,482	(127,404)

상기 민감도 분석은 해당 변수 이외에 다른 모든 변수에 변동이 없을 것이라는 전제 하에서 작성되었습니다. 하지만, 실제로는 해당 변수의 변동은 다른 변수와 상호 연관관계를 가지고 변동될 수 있을 것입니다.

20. 기타의 자산·부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	132,368	94,031
미수수익	117,013	114,924
선급금	1,295,693	1,280,959
선급비용	2,788,339	2,695,879
보증금	469,258	276,658
파생상품자산	440,126	131,631
리스채권	27,745	19,016
기타계약자산	150,887	112,226
기타	168,273	154,321
합 계	5,589,702	4,879,645
비유동자산:		
장기선급비용	1,228,124	1,187,057
장기대여금	408,954	411,711
장기보증금	692,386	711,104
파생상품자산	1,186,659	740,617
장기리스채권	59,316	36,175
기타장기계약자산	62,654	41,580
기타	218,440	174,832
합 계	3,856,533	3,303,076

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	4,821,371	4,845,940
미지급배당금	935	887
선수금	2,107,997	1,464,756
선수수익	139,865	99,749
예수금	1,859,463	2,061,187
예수보증금	167,538	198,776
당기법인세부채	1,239,007	1,244,891
파생상품부채	208,194	321,570
리스부채	1,286,208	1,250,891
금융보증부채	1,508	642
당기손익인식금융부채	57,218	160,528
기타계약부채	269,543	293,715
기타	126,513	48,266
합 계	12,285,360	11,991,798
비유동부채:		
장기미지급비용	60,537	34,035
선수수익	839,648	640,133
예수보증금	432,615	298,478
파생상품부채	818,419	439,235
장기리스부채	4,220,239	3,803,999
금융보증부채	23,400	16,910
당기손익인식금융부채	91,355	59,123
기타장기계약부채	75,875	51,220
기타 (주1)	454,038	225,409
합 계	7,016,126	5,568,542

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 137,793백만원(전기: 125,102백만원)이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동 계약체결 증분원가	1,888,182	1,886,680
비유동 계약체결 증분원가	996,180	977,236
합 계	2,884,362	2,863,916

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 2,485,593백만원입니다.

21. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
확정계약	(17,832)	(85,378)	20,966	(92,236)
스왑거래	326,765	(187,723)	(218,791)	(53,910)
선도거래	(66,554)	39,790	9,007	11,170
선물거래	4,827	-	8,794	-
옵션거래	(15,274)	601,551	(9,915)	436,358
합 계	231,932	368,240	(189,939)	301,382
자 산	440,126	1,186,659	131,631	740,617
부 채	(208,194)	(818,419)	(321,570)	(439,235)

(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㈜ 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
SK E&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

22. 자본

(1) 자본금

당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	74,149,329주	74,149,329주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	16,030	16,030
(2) 우선주	113	113
합 계	16,143	16,143

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

(2) 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	6,609,167	6,609,167
자기주식 (주2)	(2,009,083)	(1,812,774)
기타자본잉여금	1,801,828	1,648,903
합 계	6,401,912	6,445,296

(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 7,951,583주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,023,237주,우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	8,072	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	14,847,644	13,990,460
합 계	14,918,613	14,061,050

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 배당금

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당주식수 (주1)	55,174,508주	564,348주	56,090,767주	564,348주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	1,750%	1,775%	3,250%	3,275%
배당금	193,112	2,003	364,590	3,696

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당주식수 (주1)	56,125,518주	564,348주	52,307,337주	564,348주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	750%	750%	750%	750%
배당금	84,188	847	78,461	847

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(5) 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(948,954)	284,085
지분법자본변동	101,980	(27,047)
파생상품평가손익	61,374	13,388
해외사업환산손익	1,044,478	450,836
합 계	258,878	721,262

(6) 주식기준보상

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

1) SK(주)

구 분	1-1차(주1)	1-2차(주2)	1-3차(주2)	2-1호(주2)	2-2호(주2)	1차(주2,3)	2차(주2,3)	1호(주2,3)	2호(주2,3)
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	41,429주	41,430주	41,431주	142,692주	71,346주	18,607주	18,607주	39,098주	19,551주
행사가액	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원	153,450원	100,884원	108,959원	89,204원	89,204원
행사가능기간	2019.03.25 ~2022.03.24	2020.03.25 ~2023.03.24	2021.03.25 ~2024.03.24	2023.03.26 ~2027.03.25	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 2년이상 재직	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 행사되었습니다.

(주2) 당사는 당기에 행사된 주식선택권의 행사가액과 주식의 실질가액의 차액을 현금으로 지급하기로 결정하였으며, 이에 따라 미행사된 주식선택권에 현금지급의무가 있다고 판단하여 주식결제형에서 현금결제형으로 주식선택권의 회계처리 방법을 변경하였습니다.

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

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 환입한 보상원가는 6,999백만원(누적 보상원가: (-)7,371백만원)이며, 매 보고기간말 현금결제형 부채의 공정가치를 재측정함에 따라 그 상대계정은 주식보상원가로 반영하였습니다. 당기말 현재 현금결제형 주식선택권과 관련하여 인식한 부채는 18,749백만원입니다.

한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내용				내용(舊, SK머티리얼즈(주) 승계분)			
	1-2차	1-3차	2-1호	2-2호	1차	2차	1호	2호
무위험이자율	3.67%	3.70%	3.76%	3.76%	3.67%	3.70%	3.76%	3.76%
기대존속기간	6년	7년	7년	7년	5년	6년	7년	7년
평가기준일의 주가(종가)	189,000원	189,000원	189,000원	189,000원	189,000원	189,000원	189,000원	189,000원
기대주가변동성	28.60%	28.60%	28.60%	28.60%	28.60%	28.60%	28.60%	28.60%
배당수익률	4.23%	4.23%	4.23%	4.23%	4.23%	4.23%	4.23%	4.23%
행사가격	244,440원	263,950원	153,450원	153,450원	100,884원	108,959원	89,204원	89,204원
주당공정가치	326원	4,815원	51,219원	51,219원	88,116원	80,041원	98,431원	98,431원

당기 및 전기 중 당사가 부여한 주식선택권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기		전기	
	수 량	가중평균행사가격	수 량	가중평균행사가격
기 초	434,191	166,785	338,328	145,743
부 여	-	-	95,863	95,306
행 사	(41,429)	(226,290)	-	-
기 말	392,762	160,508	434,191	166,785

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.

(단위: 백만원)

구 분	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
합 계	108,353	223,625	57,996	281,621

23. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	1,920,887	1,643,671
퇴직급여	147,432	122,999
복리후생비	413,561	304,091
여비교통비	106,529	47,399
대손상각비	62,088	59,652
통신비	9,537	8,546
수도광열비	49,528	30,991
세금과공과	132,787	168,293
소모품비	62,570	38,464
임차료	181,814	144,509
감가상각비	528,033	444,018
무형자산상각비	361,957	302,985
수선비	25,536	26,654
보험료	69,326	55,401
광고선전비	767,161	681,429
연구및경상개발비	645,824	545,990
교육및조사연구비	77,596	70,038
용역비	820,256	757,289
제품수송비	431,662	331,151
기타	280,225	137,570
합 계	7,094,309	5,921,140

24. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	474,156	172,798
외환차익	3,400,383	1,057,159
외화환산이익	984,229	274,615
파생상품거래이익	3,357,557	1,246,890
파생상품평가이익	673,889	327,411
기타	281,535	479,506
합 계	9,171,749	3,558,379

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	2,123,959	1,418,481
외환차손	4,097,841	1,209,713
외화환산손실	669,661	388,094
파생상품거래손실	3,728,143	1,476,357
파생상품평가손실	337,320	425,424
기타	1,127,294	76,830
합 계	12,084,218	4,994,899

25. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
배당금수익	51,928	63,832
임대료수익	1,754	1,220
매출채권처분이익	1,043	32,633
종속기업및관계기업투자처분이익	504,791	483,812
유형자산처분이익	581,887	269,087
무형자산처분이익	80,528	145,227
기타	914,624	1,550,101
합 계	2,136,555	2,545,912

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	100,820	19,307
관계기업투자손상차손	375,147	35,166
유형자산처분손실	70,862	89,755
유형자산손상차손	91,319	64,221
무형자산처분손실	5,941	5,225
무형자산손상차손	176,957	123,914
기부금	109,384	109,912
기타	473,910	1,462,396
합 계	1,404,340	1,909,896

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종업원급여	9,254,128	8,370,079
감가상각 및 무형자산상각비	8,765,935	8,356,745
망접속비	730,106	854,292
운송비	1,219,990	824,689
광고선전비	773,505	855,812
리스료 및 임차료	583,275	459,638
기타비용	22,134,639	17,624,603
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	85,455,939	58,089,063
제품과 반제품의 변동	(2,370,586)	(3,091,028)
합 계	126,546,931	92,343,893

27. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	2,248,178	1,311,152
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	118,715	(24,747)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	34,370	(356,176)
자본항목과 관련된 법인세비용	121,595	(216,392)
기타의 차이	44,104	17,889
법인세비용	2,566,962	731,726
계속영업과 관련된 법인세비용	2,373,950	641,580
중단사업과 관련된 법인세비용	193,012	90,146

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(78,576)	(2,819)
매도가능금융자산평가손익	249,071	(173,626)
지분법자본변동	(12,439)	(14,591)
파생상품평가손익	(7,146)	(26,501)
기타	(29,315)	1,145
합 계	121,595	(216,392)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	6,533,138	6,437,652
법인세비용차감전계속영업이익	5,908,697	5,982,328
법인세비용차감전중단영업이익	624,441	455,324
적용세율 (주1)	27.50%	27.50%
적용세율에 따른 세부담액	1,796,613	1,770,354
비과세수익	(235,640)	(19,872)
비공제비용	214,140	45,433
세액공제	9,565	(64,430)
이연법인세 미인식	(31,551)	467,289
기타 (주2)	813,835	(1,467,048)
법인세비용	2,566,962	731,726
계속영업과 관련된 법인세비용	2,373,950	641,580
중단사업과 관련된 법인세비용	193,012	90,146
평균유효세율	39.29%	11.37%

(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)

구 분	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
합 계	(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)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(4,551,845)	(43,522)	734,592	(216,392)	43,747	(4,033,420)
미사용세무상결손금	1,059,098	-	(254,944)	-	318	804,472
미사용세액공제	85,866	-	92,920	-	7,725	186,511
합 계	(3,406,881)	(43,522)	572,568	(216,392)	51,790	(3,042,437)
이연법인세자산 (주1)	1,165,308					765,000
이연법인세부채 (주1)	(4,572,189)					(3,807,437)

(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 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 이월세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	세무상결손금	이월세액공제
1년 미만	60,333	-
1 ~ 2년	170,607	-
2 ~ 3년	40,418	4,285
3년 초과	2,830,234	1,544
합 계	3,101,592	5,829

28. 주당이익

(1) 기본 및 희석주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다.

1) 당기 및 전기 중 보통주기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	1,098,683	1,965,612
차감: 우선주배당금	(4,543)	(4,543)
지배기업소유주지분 보통주 순이익	1,094,140	1,961,069
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,974,240주	52,545,906주
보통주기본주당이익	19,547원	37,321원

(주1) 가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

당기 및 전기의 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	74,149,329	70,599,058
가중평균자기주식수	(18,175,089)	(18,053,152)
가중평균유통보통주식수	55,974,240	52,545,906

2) 당기 및 전기 중 보통주회석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
보통주회석당기순이익	1,094,140	1,961,069
가중평균회석유통보통주식수	56,092,595주	52,653,520주
보통주회석주당이익	19,506원	37,245원

당기 및 전기 중 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균회석유통보통주식수의 산출 근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	55,974,240	52,545,906
주식선택권 행사효과	118,355	107,614
가중평균회석유통보통주식수	56,092,595	52,653,520

(2) 기본 및 회석주당계속영업이익

1) 당기 및 전기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 보통주 순이익	1,094,140	1,961,069
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익	180,810	158,918
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	913,330	1,802,151
가중평균유통보통주식수	55,974,240주	52,545,906주
기본주당계속영업이익	16,317원	34,297원

2) 당기 및 전기 중 회석주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	913,330	1,802,151
가중평균회석유통보통주식수	56,092,595주	52,653,520주
회석주당계속영업이익	16,283원	34,227원

(3) 중단영업이익에 대한 기본 및 회석주당이익

1) 당기 및 전기 중 중단영업이익에 대한 기본주당이익계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 중단영업이익	180,810	158,918
가중평균유통보통주식수	55,974,240주	52,545,906주
기본주당중단영업이익	3,230원	3,024원

2) 당기 및 전기 중 중단영업이익에 대한 회석주당이익계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 중단영업이익	180,810	158,918
가중평균회석유통보통주식수	56,092,595주	52,653,520주
회석주당중단영업이익	3,223원	3,018원

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

(당기)

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	매입 등
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	11,374	66,430
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	676	304,817
	한국빅슬렌(유)	234,743	74
	Best Oil Company Limited	889,876	1,332
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	64,655	739,852
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	63,074	632,919
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	141,085	460,618
	Xinglu (HongKong) Ltd.	177,054	-
	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	-
	에프앤유신용정보(주)	3,507	51,418
	에스케이하이닉스(주)	4,894,369	530,900
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	437,154	1,340
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	36,741	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	3	631,252
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	12,354	-
	행복나래(주)	28,954	478,299
	(유)에스케이씨에브닉페룩사이드코리아	1,124	57,563
	보령엘엔지터미널(주)	99,384	193,496
	Darwin LNG Pty Ltd.	497,523	-
	Eurasia Tunnel	3,227	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	12,799	-
	SK에코엔지니어링(주)	24,421	2,294,657
	대원그린에너지(주)	22,088	-
	블룸에스케이퓨어셀(유)	192	44,428
	용인일반산업단지(주)	35,343	-
	기타	1,047,115	276,320

구 분	회사명	매출 등	매입 등
기타 (주1)	SK디앤디(주)	5,173	1,088
	울산아로마틱스(주)	131,052	111,041
	SK케미칼(주)	66,265	16,684
	SK가스(주)	320,790	427,491
	유빈스(주)	813	100,986
	기타	183,581	657,772
합 계		10,137,797	9,259,360

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등	
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	5,991	63,312	
	SABIC SK Nxlene Company Pte. Ltd.	4,439	232,204	
	한국백슬렌(유)	187,460	761	
	Best Oil Company Limited	699,150	956	
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,326	677,730	
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	70,451	508,954	
	Xinglu (HongKong) Ltd.	99,471	4,191	
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	127,836	686,690	
	Peru LNG Company LLC	216,343	-	
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	6,751	21,662	
	Ignis Therapeutics	163,878	-	
	에프앤유신용정보(주)	3,990	51,528	
	에스케이하이닉스(주)	3,486,379	20,966	
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	357,375	1,645	
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	33,636	-	
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	80	824,182	
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	37,301	33	
	행복나래(주)	30,671	417,226	
	(유)에스케이씨에보닉페복사이드코리아	3,910	46,909	
	보령엘엔지터미널(주)	59,212	101,876	
	Darwin LNG Pty Ltd.	456,086	-	
	대원그린에너지(주)	115,218	-	
	블룸에스케이퓨어셀(유)	-	17,272	
	용인일반산업단지(주)	4,177	-	
	Eurasia Tunnel	2,894	-	
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	8,090	-	
	기타	909,860	226,189	
	기타 (주1)	SK디앤디(주)	92,953	5,283
		울산아로마틱스(주)	70,563	74,869
		SK케미칼(주)	83,918	25,520

구 분	회사명	매출 등	매입 등
	SK가스(주)	114,471	200,852
	유빈스(주)	1,431	94,240
	기타	214,159	79,007
	합 계	7,669,470	4,384,057

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

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

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당기말		전기말	
		채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	110	10,029	75	9,443
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	348	46,818	5,127	58,538
	한국빅슬렌(유)	26,361	268	19,941	146
	Best Oil Company Limited	204,549	49,856	145,233	33,455
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	-	8,042	363	10,883
	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	18,858	146,986	5,514	174,332
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	86,563	229,826	-	-
	Yemen LNG Company Ltd.	71,883	-	61,219	-
	Xinglu (HongKong) Ltd.	38,162	-	19,097	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	36,111	408,582	36,143	179,264
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	119,215	-	111,520	-
	에프앤유신용정보(주)	81	5,682	65	5,265
	(주)웨이브씨티개발	2,355	-	5,753	-
	에스케이하이닉스(주)	1,781,976	84,075	694,254	66,600
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	44,823	280	57,369	853
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	3,659	30	5,084	138
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	2	30,587	-	60,528
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	181	13	5,474	99
	행복나래(주)	12,420	61,828	9,344	73,563
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	2	4,450	-	6,353
	보령엘엔지터미널(주)	4,139	15	5,345	7,577
	Darwin LNG Pty Ltd.	42,802	-	120,235	-
	Eurasia Tunnel	28,786	-	25,823	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	95,889	-	113,282	26,004
	용인일반산업단지(주)	1,100	188,573	-	-
	블룸에스케이퓨어셀(유)	-	5,317	-	-
	SK에코엔지니어링(주)	32,658	305,026	-	-

구 분	회사명	당기말		전기말	
		채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd	74,375	-	59,914	-
	고덕청정에너지(주)	-	62,136	-	62,136
	춘천그린에너지(주)	2	-	-	-
	기타	126,344	144,795	240,973	182,353
기타 (주3)	울산아로마텍스(주)	-	13,435	3,841	9,958
	SK케미칼(주)	5,066	872	22,563	1,465
	SK가스(주)	7,986	244,960	23,965	227,816
	유비스(주)	26	21,190	199	14,977
	기타	16,266	20,640	1,332	23,655
	합 계	2,883,098	2,094,311	1,799,047	1,235,401

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

(3) 당기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)

특수관계자명	통화	당기		전기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	KRW	6,581	-	6,452	-
Peru LNG Company, LLC.	KRW	-	7,113	6,996	-
절강보영SK물자그룹유한회사	KRW	5,443	-	-	-
Eurasia Tunnel	KRW	-	-	-	11,243
용인일반산업단지(주)	KRW	-	-	5,072	5,072
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	KRW	11,990	-	30,385	-
PT REGAS ENERGITAMA INFRASTRUKTUR	KRW	-	-	5,604	-
SK Growth Opportunities Corporation	USD	5,240	-	-	-

(4) 당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다 (주석10 '관계기업및공동기업투자' 참조).

(5) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 지배기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원에 대한 것이며, 당기 및 전기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
급여	16,797	20,643
퇴직급여	5,893	8,397
주식보상비용	(4,295)	780
합계	18,395	29,820

30. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션(주)는 전기 중 북미 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 전기 중 관련 자산 및 부채를 매각하였으며 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 북미 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 종속기업의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 전기 중 EVA, Back Sheet의 태양광사업 및 건축용 PVDF 사업을 매각하였습니다. 또한, 사업구조 재편을 통한 핵심역량 집중화 목적으로 2021년 6월 24일 이사회 결정에 따라 SK텔레시스(주)와 SKC인프라서비스(주)가 영위하던 통신망사업을 매각하였습니다. 또한 2022년 6월 8일의 이사회 결정에 따라 Industry 소재사업부문을 2022년 11월 1일자로 분할하여 2022년 12월 2일자로 매각하였고, 2022년 10월 21일자로 Beijing SK pucore Inc.를 매각하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 에스케이티앤에스(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 50.0003%를 에코에너지홀딩스(유)에 2022년 2월 15일에 매각하여, 연결범위에서 제외하였습니다.

(2) 중단영업손익

당기 및 전기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트주의 K-솔루션스 사업그룹 등	합 계
수익	89,030	1,076,935	1,062,168	2,228,133
비용	56,817	1,278,503	268,372	1,603,692
세전이익(손실)	32,213	(201,568)	793,796	624,441
법인세비용	9,881	(8,675)	191,806	193,012
중단영업이익(손실)	22,332	(192,893)	601,990	431,429
지배기업의 소유주지분	9,918	(87,353)	258,245	180,810
비지배지분	12,414	(105,540)	343,745	250,619

(전기) (단위: 백만원)

구 분	SK 이노베이션주의 석유개발사업	SK 네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 Industry 소재사업 등	SK에코플랜트주의 K-솔루션스 사업그룹 등	에스케이 티엔에스주	합 계
수익	75,020	126,881	1,364,066	1,783,840	282,593	3,632,400
비용	14,114	67,991	1,298,062	1,670,768	126,141	3,177,076
세전이익	60,906	58,890	66,004	113,072	156,452	455,324
법인세비용	17,158	16,788	(8,982)	27,363	37,819	90,146
중단영업이익	43,748	42,102	74,986	85,709	118,633	365,178
지배기업의 소유주지분	16,076	18,707	32,167	38,575	53,393	158,918
비지배지분	27,672	23,395	42,819	47,134	65,240	206,260

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트주 의 K-솔루션스 사업그룹 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	60,782	(157,098)	(82,652)	(178,968)
투자활동으로 인한 현금흐름	(70)	796,759	444,905	1,241,594
재무활동으로 인한 현금흐름	(20,874)	281,449	(78)	260,497

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK 이노베이션주의 석유개발사업	SK 네트웍스주의 자원사업 등	SKO주의 Industry 소재사업 등	SK에코플랜트주의 K-솔루션스 사업그룹 등	에스케이 티엔에스(주)	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(6,909)	(9,697)	110,758	542,185	(74,204)	562,133
투자활동으로 인한 현금흐름	47,879	94,495	(25,731)	(27,639)	283,146	372,150
재무활동으로 인한 현금흐름	(80,109)	5,277	(43,494)	(865)	(14,643)	(133,834)

31. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
투자증권	이에스알 케이만 유한회사 (주1)	260,970	-
	SKC(강소) 첨단 소재 유한공사	18,778	-
	디지털콘텐츠코리아투자조합 등	5,315	-
사업부문	중국사업부문 (주2)	74,772	12,693
	자원사업부문 (주2)	55,028	26,067
관계기업	대교위풍당콘텐츠코리아투자조합 등	1,062	-
	(주)나노엔텍	46,779	-
	Grab Geo Holdings Pte. Ltd (주3)	30,564	-
유형자산	부산 수영구 토지 및 건축물 (주4)	102,255	29,000
합 계		595,523	67,760

- (주1) 지배기업은 보유중인 이에스알 케이만 유한회사를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 전기와 당기에 일부 지분을 매각하였고 잔여지분에 대해서도 매각을 검토 중입니다.
- (주2) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- (주3) 종속기업인 티맵모빌리티(주)는 관계기업투자주식인 Grab Geo Holdings Pte. Ltd. 지분 전량을 Grab Holdings Ltd.에 매각하기로 결정함에 따라 해당지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 이로 인하여 동 관계기업 지분 전량은 매각예정자산으로 분류되었습니다. 동 관계기업투자주식은 2023년 6월 처분 예정입니다.
- (주4) 종속기업인 SK E&S(주) 계열은 2022년 12월 20일 수영구 남천동 545외 3필지 및 남천동 545의 지상 건축물을 매각하기로 결정했으며, 이로 인해 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로 표시되었습니다. 동 거래는 2023년 5월까지 완료될 것으로 예상됩니다.

32. 리스제공자

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	270,015	253,493	188,312	184,949
1년 초과 2년 이내	236,197	222,719	166,112	159,314
2년 초과 3년 이내	188,314	179,727	149,165	140,115
3년 초과 4년 이내	129,214	123,263	103,241	94,808
4년 초과 5년 이내	72,690	69,212	50,789	46,568
5년 초과	46,859	39,617	43,475	35,848
합 계	943,289	888,031	701,094	661,602

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융리스의 미실현이자수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
리스총투자	943,289	701,094
리스순투자	888,031	661,602
미실현 이자수익	55,258	39,492

33. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	451,448	460,042
감가상각비	7,048,838	6,699,911
무형자산상각비	1,734,807	1,687,803
대손상각비	62,088	93,158
재고자산평가손실	637,025	218,000
이자비용	2,145,881	1,444,113
외화환산손실	683,217	390,626
파생상품평가손실	338,092	426,301
매출채권처분손실	100,820	19,478
관계기업투자손상차손	375,147	35,166
유형자산처분손실	72,042	94,551
유형자산손상차손	94,240	64,836
무형자산처분손실	5,941	8,418
무형자산손상차손	176,957	133,965
법인세비용	2,566,962	731,726
지분법손익	(84,667)	(1,924,360)
이자수익	(475,779)	(195,473)
외화환산이익	(988,638)	(275,719)
파생상품평가이익	(681,118)	(329,733)
배당금수익	(51,928)	(63,832)
매출채권처분이익	(1,043)	(32,633)
종속기업및관계기업투자처분이익	(504,791)	(550,239)
유형자산처분이익	(581,887)	(269,703)
무형자산처분이익	(80,528)	(147,092)
매각예정자산처분이익	(785,828)	-
기타	1,468,225	(1,247,124)
합 계	13,725,523	7,472,186

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 증가	(5,508,605)	(4,719,207)
매출채권의 증가	(2,951,317)	(2,120,245)
미수금의 증가	(928,900)	(380,299)
매입채무의 증가	6,282,388	4,369,497
미지급금의 증가(감소)	(2,465,180)	81,556
선수금의 증가(감소)	342,662	(17,094)
확정급여채무의 감소	(384,814)	(390,322)
사외적립자산의 증가	(448,848)	(272,564)
기타 영업관련 자산부채의 증감	(359,628)	(652,833)
합 계	(6,422,242)	(4,101,511)

(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 증감	898,940	883,091

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동		기 말
			환율변동 등	기타	
단기차입금	7,657,381	10,426,397	(214,633)	(411,848)	17,457,297
사채및장기차입금	50,448,212	5,200,815	945,980	419,858	57,014,865
장기미지급금	1,854,343	(407,780)	-	66,644	1,513,207
리스부채	5,054,890	(1,099,618)	7,812	1,543,363	5,506,447
미지급배당금	887	(1,708,407)	-	1,708,455	935
합 계	65,015,713	12,411,407	739,159	3,326,472	81,492,751

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동		기 말
			환율변동 등	기타	
단기차입금	6,201,430	1,279,570	28,680	147,701	7,657,381
사채및장기차입금	43,060,288	5,979,071	328,920	1,079,933	50,448,212
장기미지급금	1,168,784	(426,462)	-	1,112,021	1,854,343
리스부채	5,665,951	(1,070,625)	4,352	455,212	5,054,890
미지급배당금	840	(1,394,332)	-	1,394,379	887
합 계	56,097,293	4,367,222	361,952	4,189,246	65,015,713

34. 우발부채 및 약정사항

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	529,372	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	23,553	계약이행보증 등
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	5	이행보증보험 등
SK텔레콤(주)	서울보증보험	KRW	1,232	계약이행보증
	F&J신용정보(주)	KRW	30	계약이행보증
SK플래닛(주)	서울보증보험	KRW	20,924	계약이행보증 등
	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험 등
SK브로드밴드(주)	서울보증보험	KRW	30,406	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	37,761	계약 및 하자이행지급보증
SK스퀘어(주)	하나은행	USD	499	외화지급보증
티맵모빌리티(주)	서울보증보험	KRW	1,135	이행보증 등
SK쉴더스(주)	소프트웨어공제조합	KRW	214,556	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,913	이행지급보증 등
	신한은행	KRW	700	원화지급보증
피에스엔마케팅(주)	서울보증보험	KRW	1,635	이행보증
쥬드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,463	계약이행보증
원스토어(주)	서울보증보험	KRW	3,668	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
휴먼서비스(주)	서울보증보험	KRW	5,690	특정채무보증
에스케이스토어(주)	국민은행	KRW	1,540	이행보증 등
심일번가(주)	하나은행	KRW	27,000	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	23,153	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스(주)	서울보증보험	KRW	21,670	계약이행보증 등
SK오앤에스(주)	서울보증보험	KRW	50,000	계약이행보증
SK네트웍스(주)	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	서울보증보험	KRW	10,658	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	3,798	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스(주)	서울보증보험	KRW	15,847	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	20,353	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	91	하자이행보험 등
SK매직서비스(주)	서울보증보험	KRW	551	이행보증
에스케이렌터카(주)	서울보증보험	KRW	12,385	계약이행보증
에스케이빅실리스(주)	서울보증보험	KRW	55	대금지급보증
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	112,785	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	BNP Paribas	USD	71,000	PPA 입찰보증
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,329	하자이행, 인허가
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	936	하자이행보증 및 가스요금보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	818	채권가압류 등
강원도시가스주	서울보증보험	KRW	1,202	이행보증 및 인허가보증보험
전북에너지서비스주	서울보증보험	KRW	434	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스주	서울보증보험	KRW	3,755	하차이행보증 등
코원에너지서비스주	서울보증보험	KRW	2,755	계약이행보증
파주에너지서비스주	서울보증보험	KRW	428	인허가보증 등
나래에너지서비스주	서울보증보험	KRW	5,115	국유재산 사용허가지급보증 등
여주에너지서비스주	서울보증보험	KRW	10,406	인허가예치금 보증 등
당진행복솔라주	서울보증보험	KRW	3,205	시설복구비용 및 이설공사비용 지급보증
㈜신안증도태양광	서울보증보험	KRW	25	개발행위허가, 도시계획시설사업의 시행인가
Prism Energy International Zhoushan Limited	하나은행 북경지점	CNY	34,460	터미널 사용료
SK에코플랜트주	HSBC 등	USD	438,019	해외공사관련 이행보증 등
		KWD	76,620	
		QAR	30,938	
		TRY	26,264	
		THB	153,040	
		KZT	7,568,929	
		VND	595,464,834	
		HKD	24,921	
		AED	119,780	
		NOK	370,295	
	SGD	752		
	하나은행	USD	161,695	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	182,198	
		EUR	84,938	
		KRW	82,705	
		GBP	18,900	
	부산은행	KRW	5,500	해외공사관련 이행보증 등
	신한은행	KRW	122,396	해외공사관련 이행보증 등
		USD	10,911	
		EUR	1,658	
	산업은행	KRW	3,000	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	107,317	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	12	
		NOK	136,302	
	주택도시보증공사	KRW	3,566,825	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	546,795	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	1,135,691	국내공사계약
건설공제조합	KRW	5,252,096	국내공사관련 이행보증 등	
자본재공제조합 등	KRW	401,825	공사계약 이행보증 등	
한국무역보험공사	KRW	169,473	해외투자보험 등	
환경시설관리주	건설공제조합	KRW	86,338	사업이행, 공사이행, 하자보증 등
	서울보증보험	KRW	116,018	계약, 지급, 공사이행, 선급금보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	157,449	계약, 선급금, 하자보증 등
	폐기물공제조합	KRW	66	계약, 하자보증
SK패설티주	서울보증보험	KRW	171	이행지급보증 등
에스케이머티리얼즈퍼모먼스주	한국무역보험공사	USD	6,000	단기수출보험
SK바이오팜주	휴피스주	KRW	1,904	임차보증금반환지급보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK시그넷주	서울보증보험	KRW	5,936	이행(계약, 지급, 하자)보증보험, 공탁보증보험
에스케이핀크스주	서울보증보험	KRW	282	판매계약이행보증
㈜취찬	서울보증보험	KRW	116	지하수및편의점가맹계약
에스케이트리켄주	서울보증보험	KRW	1,185	이행보증 등

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역	
에스케이지오센트릭주	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	195,000	한도대출 관련 지급보증	
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	929	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증	
	철도청 등	EUR	265	전기 장치 설치 지급보증 등	
SK이노베이션주	Terra Power, LLC	USD	151,000	출자이행보증	
SK텔링크주	㈜아이오티웨이브 등	KRW	50	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등	
SK어유니케이션즈주	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	1,100	전자금융업자의 이용자 자금 보호	
㈜드림어스컴퍼니	영광정공주 등	KRW	216	계약이행보증	
SKC주	PI첨단소재주	USD	7,836	특허소송 관련 지급보증	
	SKC, Inc.	USD	169,000	현자금용 지급보증	
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	49,950	현자금용 지급보증	
		CNY	390,000	현자금용 지급보증	
에스케이이엔에스주	보령엘엔지터미널주	KRW	320,000	차입금 지급보증	
	전남해상풍력주	EUR	25,143	선발주금액보증	
환경시설관리주	동부권푸른물주 등	KRW	29,860	차입금 지급보증	
	거창맑은물사랑주 등	KRW	44,943	대출약정에 대한 지급보증	
	경산맑은물주 등	KRW	3,090	사업이행보증	
SK에코플랜트주	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	3,500	계약이행보증 등	
	포항맑은물주 등	KRW	874,807	대출원리금 등에 대한 자금보충	
	권선6구역주택재개발정비사업조합 등	KRW	195,558	재건축 PF지급보증	
	판교 SK뉴 수분양자 등	KRW	952,104	중도금 및 이주비 대출 지급보증	
	루원시티 SK LEADERS MEW 등 시행사	KRW	4,058,630	책임준공약정	
	연료전지발전사업		KRW	164,423	장기유지보수계약 관련 성능보증 등
			USD	206,330	
	분양보증 발급 시행사	KRW	2,242,500	연대보증	

한편, 연결대상 종속기업인 SK에코플랜트주 계열은 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 731,638백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK실더스(주)	개인 등	매매대금 청구소송 등	KRW	710	1심 진행중
SK플래닛(주)	공정거래위원회	시정명령등 취소소송	KRW	335	1심 진행중
삼일번가(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,000	3심 진행중 등
SK브로드밴드(주)	공정거래위원회 등	손해배상 청구소송 등	KRW	5,371	3심 진행중 등
SK텔레콤(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	4,005	3심 진행중 등
피에스앤마케팅(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	3,903	2심 진행중 등
㈜드림어스컴퍼니	㈜에보테크	물품대금 청구소송	KRW	475	1심 진행중
SK네트웍스(주)	개인 등	임대차보증금 청구소송 등	KRW	4,900	2심 진행중 등
SK매직(주)	주식회사와이케이동그라미 등	렌탈료 지급청구 등	KRW	426	1심 진행중 등
SK스페셜티(주)	주식회사박우	대금반환 소송	KRW	1,110	1심 진행중
SK엔터카(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,000	3심 진행중 등
SK E&S(주)	광양시장	경정청구거부처분 취소소송	KRW	1,176	1심 진행중
나래에너지서비스(주)	하남시청	재산세부과처분 취소소송 등	KRW	3,171	1심 진행중
파주에너지서비스(주)	파주시청	경정청구거부처분 취소소송	KRW	1,703	1심 진행중
LNG Americas, Inc. (舊, Callip Gas Marketing, LLC)	Chevron U.S.A. Inc.	천연가스공급 손실보상청구	USD	84,531	1심 진행중
SK인천석유화학(주)	동아뎡커주식회사 등	손해배상청구 소송	KRW	10,075	1심 진행중
SK에코플랜트(주)	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	4,279	2심 진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	3,456	1심 진행중
	기계설비건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	5,403	3심 진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	13,294	2심 진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	1,090	2심 진행중
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	235,718	중재 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	193,263	중재 진행중
	서금사재개발조합 등	손해배상 청구소송 등	KRW	118,189	1심 진행중 등
	서본건설(주) 법률상관리인	KNPCCFP 채권조사확정재판	KRW	1,940	1심 진행중
	고성그린파워	공사대금 청구소송	KRW	198,500	1심 진행중
환경시설관리(주)	시흥시 등	운영관리비정산 관련 소송 등	KRW	26,720	1심 진행중 등
SK오션플랜트(주)	㈜그린에스티 등	유체동산인도소송 등	KRW	607	1심 진행중
㈜그린환경기술	다모아기계 등	기계 매각잔금 청구소송	KRW	40	2심 진행중
㈜이메디원	개인	대여금청구의소	KRW	1,341	1심 진행중

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

(단위: 백만원)

피 고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK셀더스(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,866	2심 진행중 등
삼일번가(주)	개인 등	정산금 청구소송 등	KRW	1,685	2심 진행중 등
SK브로드밴드(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	11,190	2심 진행중 등
SK텔레콤(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	24,366	3심 진행중 등
SK커뮤니케이션즈(주)	개인 등	해고무효 확인소송 등	KRW	4	1심 진행중
SK엠앤서비스(주)	개인 등	해고무효 확인소송 등	KRW	50	2심 진행중
SK네트웍스(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	3,484	2심 진행중 등
SK매직(주)	개인 등	계약해지무효확인 소송 등	KRW	226	2심 진행중 등
SK엔터카(주)	개인 등	구상금 청구소송 등	KRW	1,257	2심 진행중 등
에스케이빅실리스(주)	개인 등	손해배상 청구소송	KRW	3,498	2심 진행중
코원에너지서비스(주)	한국토지주택공사	손실보상금감액 청구소송 등	KRW	1,286	2심 진행중
㈜부산도시가스	에이치디씨랩스주식회사	공사대금 청구소송	KRW	534	1심 진행중
나래에너지서비스(주)	한국전력공사	위례OHP수전계약 위약금청구	KRW	2,694	1심 진행중
SK에코플랜트(주)	한국수자원공사	설계보상비반환 소송 등	KRW	3,004	3심 진행중
	인천광역시	설계보상비반환 소송 등	KRW	7,804	3심 진행중 등
	한화건설(주)	원가분담금 관련 소송	KRW	5,087	1심 진행중
	수원스카이뷰 입주자 대표회의 등	손해배상 청구소송 등	KRW	26,801	2심 진행중 등
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	111,269	1심 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	411,873	1심 진행중
	IMCO 등	공사대금 청구소송 등	KRW	150,278	1심 진행중 등
	대한민국	손해배상 청구소송 등	KRW	5,326	1심 진행중 등
	우리은행	공사대금 청구소송	KRW	12,096	2심 진행중
환경시설관리(주)	시흥시 등	분담금 청구소송 등	KRW	2,300	1심 진행중 등
SK오션플랜트(주)	㈜에이티 등	공사대금 청구소송 등	KRW	4,831	2심 진행중 등
㈜그린환경기술	주식회사대상 등	공사대금 지급소송 등	KRW	253	2심 진행중 등

2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션(주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 관련된 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을, 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. (주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 당기말 현재 지급 완료 되었으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용처리될 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK이노베이션(주)의 종속기업인 SK Trading International Co., Ltd.와 SK Energy Am

ericas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이 후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 동 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

한편, 종속기업의 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 국영 석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업은 운영권자의 청구에 따라 전기 중 1,527백만원, 당기 중 1,611백만원을 비용으로 계상하였습니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 지배기업을 포함한 광권계약상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 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, 당분기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 연결실체는 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 연결실체는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기

간 말현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

(4) 주요 약정사항

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주)와 SK이노베이션(주)로부터 물적분할된 SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주)(舊, SK종합화학(주)), SK엔무브(주)(舊, SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), 에스케이 트레이딩 인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이온(주) 및 에스케이어스온(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈(주)에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 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 총수의 스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

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

이와 관련하여 2022년 3월 30일자로 상기 보통주투자자와 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑 변경계약을 체결하였으며, 변경 계약에 따른 기존 계약 변경 효력은 투자종결일(기존 계약 만기일)로부터 유효합니다. 변경 계약의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 12일	2027년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 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	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

이와 관련하여 2022년 8월 16일자로 상기 보통주 투자자와 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑 변경계약을 체결하였으며, 변경 계약에 따른 기존 계약 변경 효력은 2022년 8월 30일(효력발생일)로부터 유효합니다. 변경 계약의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2022년 8월 16일
만기일	2027년 8월 30일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의잔여 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 16 '사채및차입금' 참조).

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

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 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 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

이와 관련하여 2022년 11월 4일자로 상기 보통주 투자자와 만기일 연장 등을 포함하는 총수익스왑 변경계약을 체결하였으며, 변경 계약에 따른 기존 계약 변경 효력은 2022년 11월 16일(효력발생일)로부터 유효합니다. 변경 계약의 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 당사로부터 매수한 SK E&S 발행 보통주식) 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 16 '사채및차입금' 참조).

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

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

10) 당사는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이레조낙(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 당사에 대하여 에스케이레조낙(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

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

12) 당기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte. Ltd는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

13) 종속기업인 LNG Americas, Inc. (舊. LAI LNG, LLC)는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 LNG Americas, Inc. (舊. LAI LNG, LLC)가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc. (舊. LAI LNG, LLC)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)	-
에스케이이엔에스(주)	천연가스 도입계약	Tanggung PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
	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
	전력공급계약	당진행복솔라(주) 등	공급시점부터 20년간
파주에너지서비스(주)	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
	공급인증서(REC) 매매계약	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
	L TSA 계약	두산 퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
나래에너지서비스(주)	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.6(추정)
	Longterm Maintenance Program계약	두산에너지빌리티(주)(舊두산중공업(주))	2012년부터 12년간
	운전 및 정비 용역 계약	전북집안에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
	장기 천연가스 공급계약	한국가스공사(주)	2015년 5월부터 20년간
	공급인증서(REC) 매매계약	케이솔라이호(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
여주에너지서비스(주)	통합환경관리 인허가 수행용역	SK에코엔지니어링(주)(주2)	2019.1 ~ 2023.10
	L TSA 계약	Siemens Gas & Power GmbH, Siemens Energy Ltd	2019.12 ~ 2047.12(추정)
(주)부산도시가스	임대차 계약	메가마트 등	2024.6.30(합의서)
LNG Americas, Inc.(舊LAI LNG, LLC)	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
SK E&S Australia Pty. Ltd.	FPSO 계약	BW Offshore Singapore Pte. Ltd. (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

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

(주2) 당기 중 SK에코플랜트(주)의 분할합병으로 SK에코엔지니어링(주)가 연결실체와의 계약상 지위 및 그에 따른 권리와 의무를 포괄승계하였습니다.

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

(단위: 백만원)

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간	계약금액
나래에너지서비스(주)	열배관공사 등	드림라인(주) 등	2022.04~2023.06	7,225
여주에너지서비스(주)	여주천연가스발전소 EPC 계약(주1)	SK에코엔지니어링(주) (주2)	2019.12~2023.08	664,091
아이지이(주)	부생수소액화플랜트 EPC 계약(주1)	SK에코엔지니어링(주) (주2)	2021.07~기계적준공일	444,950

(주1) 계약이행 목적으로 SK에코엔지니어링(주)로부터 백지수표를 제공 받았습니다.

(주2) 당기 중 SK에코플랜트(주)의 분할합병으로 SK에코엔지니어링(주)가 연결실체와의 계약상 지위 및 그에 따른 권리와 의무를 포괄승계하였습니다.

16) 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-갈디따 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, SK E&S Australia Pty Ltd, Prism DLNG Pte Ltd	동티모르 바유-운단 가스전 및 파이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등	25.00%

17) 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 수소사업협력을 위하여 차파트너스펀드에 출자금 총 100억원을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 69.22%를 출자완료하였습니다.

18) 종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), 에스케이온(주) 및 에스케이지오센트릭(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업 약정계약 및 국제카드를 통해 전기료및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금 등은 976,213백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

19) 종속기업인 SK에너지(주)는 (주)굿스플로의 비지배주주가 보유하고 있는 보통주 지분과 관련하여 옵션 계약을 체결하였습니다. 동 옵션의 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	풋옵션	콜옵션	콜옵션
계약체결 목적	지분 취득		
옵션권리자	정태진/오병욱 등	SK에너지(주)	SK에너지(주)
옵션의무자	SK에너지(주)	정태진/오병욱 등	(주)한유에너지 등
결제 방법	현금		
행사 대상	(주)굿스플로의 주주들인 정태진/오병욱 등이 보유 중인 (주)굿스플로의 주식 총 1,014,362주 (43.83%)	(주)굿스플로의 주주들인 (주)한유에너지 등이 보유 중인 (주)굿스플로의 주식 총 351,076주(15.17%)	
행사 시기	2021년 1월 31일로부터 3년이 경과한 날 또는 당사자들 간에 합의된 날 중 빠른 날		
행사 가격	1주당 가격 금 33,553원		콜옵션 행사 시점의 공정가치

20) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2021년 7월 30일 종속기업인 에스케이엔무브(주)(구, SK루브리컨츠(주))에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스(주)(이하 '투자자')에 매각하였습니다. 에스케이엔무브(주)(구, SK루브리컨츠(주))의 지분매각 시 최대주주인 SK이노베이션(주)와 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 미 이행 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 미 이행 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

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 미 완료 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(824,329백만원)에 대하여 매수청구권행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

연결실체는 상기 투자자의 동반매도청구권(Drag-Along right) 및 최대주주의 주식매도청구권(Call Option)등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 파생금융상품부채 140,462백만원을 인식하였습니다.

또한, 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 정부 기관에 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 2,887백만이고 상계 후 장부금액은 0원입니다.

21) 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 당기말과 전기말 현재 잔액은 357,467백만원 및 493,277백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

22) 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 장내매수할 의무가 있으며, 당기 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 있습니다. 상기 거래로 SK텔레콤(주)과 (주)하나금융지주 및 하나카드(주)가 취득하는 지분은 2025년 3월말까지 매각할 수 없습니다.

23) 종속기업인 SK실트론(주)는 종속기업투자인 (주)테라운 지분 취득과 관련하여, 당기 중 신용보증기금으로부터 상환전환우선주식을 취득하였습니다. 해당 금융상품 특성에 따라 연결실체는 (주)테라운의 지분 9,740주에 대해 보통주로 전환할 수 있는 옵션을 보유하고 있으며, 해당 존속기간은 발행일로부터 10년까지로, 2030년 11월 18일까지 행사할 수 있습니다.

24) 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 없습니다.

25) 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.

26) 종속기업인 SK바이오팜(주)는 2019년 2월 유럽에 소재한 Arvelle Therapeutics International GmbH (舊, Arvelle Therapeutics GmbH)와 뇌전증 치료제인 세노바메이트의 유럽지역내 독점적권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였습니다. 기술이전 계약 체결시 USD 100,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수령하였고, 수취 시점에 수익으로 인식하였습니다. 또한 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라 USD 110,000,000의 마일스톤(Milestone Payment)을, 허가 사실 통보 시점(2021년 3월 30일)에 수익으로 인식하였습니다. 2022년 12월 Arvelle Therapeutics International GmbH와 Angelini Pharma S.p.A.의 합병에 따라, 기술이전 계약 상대방이 변경되었고 계약 조건에 변경은 없습니다. 향후 유럽내 상업화 등 약정상 조건 충족할 경우 최대 USD 320,000,000 규모의 마일스톤 (Milestone Payment)을 추가로 수익인식 할 수 있습니다.

또한, 2020년 10월 중 일본에 소재한 Ono Pharmaceutical Co., Ltd.에 세노바메이트의 일본지역내 독점적 권리를부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, JPY 5,000,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 임상실험 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는사용권으로 일시에 수익인식 하고, 임상실험의 대가는 용역이 수행될 것으로 예상되는 기간에 걸쳐 용역 제공이 완료된 부분을 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 일본 규제당국의 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 JPY 48,100,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익으로 인식할 수 있습니다.

27) 종속기업인 SK바이오팜(주)는 2021년 11월 중 케이맨제도에 소재한 Ignis Therapeutics와 세노바메이트 등 6개의 신약에 대해 중국 등 지역(중국, 홍콩, 마카오, 대만)에 상업화 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, 계약금으로 현금 USD 20,000,000과 우선주 150백만주(USD 150,000,000)를 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 임상실험 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는 사용권으로 일시에 수익인식 하고, 임상실험의 대가는 용역이 수행될 것으로 예상되는 기간에 걸쳐 용역 제공이 완료된 부분을 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 USD 15,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)과 로열티 금액(Royalty Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

또한, 2021년 12월 중 캐나다에 소재한 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권에 대한 사용권으로 일시에 수익으로 인식하였으며, 향후 캐나다 규제당국의 허가 및 상업화에 따라 최대 CAD 21,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

28) 종속기업인 SK바이오팜(주)는 2022년 5월 중 이스라엘에 소재한 DEXCEL LTD.와 세노바메이트의이스라엘과 팔레스타인(West Bank, Gaza지구 포함) 지역내 독점적 권리를 부여하는기술이전 계약을 체결하였고, USD 3,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 반제품 무상공급 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는 사용권으로 일시에 수익인식 하고, 반제품 무상공급 대가는 공급 시점에 수익인식 예정입니다.

또한, 2022년 7월 중 브라질에 소재한 Eurofarma Laboratorios S.A와 세노바메이트의 브라질과 멕시코를 포함한 Latin America 지역 17개국 내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, USD 15,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권에 대한 사용권으로 보아 일시에 수익으로 인식하였습니다. 향후 브라질 및 멕시코 규제당국의 허가 및 상업화 등 약정상 조건을 충족할 경우 최대 USD 47,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익인식할 수 있습니다.

29) 종속기업인 SK바이오팜(주)는 美 LifeSci Venture Partners 펀드에 Limited Partner로 참여 중입니다. 당기말까지 USD 8,926,355를 출자하였고(USD 7,781,455 현금 출자, USD 1,144,900 수익 분배금 재투자), 당기말 현재 약정된 투자 기간은 종료되었으나 기존 투자 종목의 후속 투자를 위하여 최대 USD 1,800,000을 추가 출자할 수 있습니다.

(5) 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
SK텔레콤 계열	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	300,000	300,000
SK텔레콤 계열	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.65	100,000	100,000
SK E&S 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000
SK E&S 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.

(6) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 연결실체는 어음 43매(백지어음 41매 포함) 및 수표 74매(백지수표 73매 포함)를 차입금 등과 관련하여 견질로 제공하고 있습니다.

35. 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
내트릭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
쑤원폴	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	영입담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이렌터카(주)	유형자산	KRW	287,876	한국산업은행 등	차입금담보
		KRW	300	신보2022 제5차유동화전문유한회사	차입금담보
	단기금융상품	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
SKO(주)	단기금융상품	KRW	166,000	하나은행	근질권 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
쑤부산도시가스	관계기업투자주식	KRW	5,645	쑤신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	투자부동산	KRW	3,840	메가마트 등	임대보증금 담보
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	81	쑤LG헬로비전	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	226,658	케이프투자증권 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식	KRW	1,369,343	산업은행 등	차입금담보
성주테크(주)	유형자산	KRW	10,206	우리은행	차입금담보
쑤디디에스	유형자산	KRW	3,000	한국산업은행	차입금담보
쑤삼원이엔티	기타	KRW	58,800	KB증권(주)	보형질권 등

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
대원그린에너지(주)	유형자산	KRW	5,280	한국산업은행	차입금담보
(주)그린환경기술	유형자산	KRW	9,600	한국산업은행	차입금담보
(주)제이에이그린	유형자산	KRW	14,400	경남은행	차입금담보
(주)다와이인더스	유형자산	KRW	6,222	IBK기업은행	차입금담보
(주)다와이폴리머	유형자산	KRW	3,800	IBK기업은행	차입금담보
SK오션플랜트(주)	유형자산	KRW	228,980	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품	KRW	35,229	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품 등	USD	555	신한 은행 등	보증담보 등
	채무상품	KRW	7,578	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
	기타	KRW	93,466	서울보증보험 등	보험질권 등
환경시설관리(주)	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(주)	유형자산	KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
	단기금융상품	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(주)	유형자산	KRW	60,000	경남은행 등	차입금담보
에스케이트리켄(주)	유형자산	KRW	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
에스케이레조낙(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산 등	KRW	529,672	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍(주)	유형자산	KRW	90,000	한국산업은행	시설차입금 담보
(주)취찬	유형자산	KRW	13,440	하나은행	차입금담보
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	1,147,466	대출권자	차입금담보
클린에너지 위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	572,314	대출권자	차입금담보
SK China Company, Ltd.	단기금융상품	USD	2,600	국민은행북경분행	자회사지분매각보증
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	유형자산 등	VND	236,214,010	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
(주)에스파워테크닉스	유형자산	KRW	1,320	기업은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주)	유형자산	KRW	16,650	한국산업은행	차입금담보
토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	315,601	대출권자	차입금담보

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

한편, 종속기업인 SK셀더스(주)는 장기차입금 액면금액 1,713,291백만원에 대하여 (주)캡스텍의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

또한, 종속기업인 (주)티맵모빌리티는 (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.

36. 연결실체간 지급보증 내역

당기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션(주)	SK Battery America, Inc.	USD	1,670,000	차입금 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	250,000	차입금 지급보증
	SK HI-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	USD	5,000	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
	Blue Oval SK LLC 등	USD	6,600,000	출자이행보증
		USD	7,000,000	계약이행보증
에스케이어스온(주)	USD	34,000	광구 생산물 의무작업량 이행보증	
SK이노베이션(주) 및 에스케이온(주)	SK On Hungary Kft.	HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
에스케이지오센트릭(주)	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	한도대출 관련 지급보증
	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	181,000	한도대출 관련 지급보증
SK아이이테크놀로지(주)	SK HI-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	CNY	1,180,000	차입금 지급보증
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	USD	369,200	차입금 지급보증
SK네트웍스(주)	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	90,600	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
SKQ(주)	에스케이텔레시스(주)	KRW	10,000	회사채 지급보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	110,700	현지금융 지급보증
		USD	7,000	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	4,680	현지금융 지급보증
에스케이이엔에스(주)	LNG Americas, Inc. (舊. CALIP Gas Marketing, LLC)	USD	210,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	350,000	차입금 지급보증
	나래에너지서비스(주)	KRW	270,000	차입금 지급보증
	여주에너지서비스(주)	KRW	200,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	761,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	LNG Americas, Inc.	USD	99,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
	(舊. LAI LNG, LLC)			
	아이지이(주)	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.,	USD	306,650	복구비용에 대한 지급보증
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JOINT STOCK COMPANY	USD	20,000	차입금 지급보증	
SK E&S Americas, Inc.	LNG Americas, Inc. (舊. CALIP Gas Marketing, LLC)	USD	40,000	계약이행보증 등
	GridSolutionll, LLC	USD	100,000	계약이행보증
	LNG Americas, Inc. (舊. LAI LNG, LLC)	USD	14,342	계약이행보증 등
	PassKey, Inc.	USD	52,313	계약이행보증
SK에코플랜트(주)	SKEC Anadolu, LLC	EUR	30,666	계약이행보증 등
	Silvertown Co., Ltd.	GBP	10,671	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	SK E&C Betek Corporation	USD	108,500	채무보증
	환경시설관리(주)	KRW	46,413	대출약정에 대한 자금보충약정
	(주)삼원이엔티	KRW	85,000	조건부 채무인수
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
	SK오션플랜트(주)	KRW	58,203	지급보증 등
환경시설관리(주)	경산맑은물길(주)	KRW	8,200	대출약정에 대한 자금보충약정
	달성맑은물길(주)	KRW	3,200	대출약정에 대한 자금보충약정
	호남환경에너지(주)	KRW	4,920	차입금 지급보증
SK오션플랜트(주)	삼강에스앤씨(주)	KRW	76,910	차입금지급보증
SK스페셜티(주)	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	USD	26,000	차입금 지급보증
	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	30,000	해외자회사여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증
SK실트론(주)	SK Siltron CSS, LLC	USD	133,000	차입금 지급보증

37. 사용제한 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	예금 종류	거래처	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	차입금관련근질권설정 등	KB증권 등	43,175	2,017	질권설정 등
단기금융상품	동반성장예탁금 등	IBK기업은행 등	432,267	189,146	예치금 등
장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	105,190	38,548	예치금 등
기타	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	3,917	3,853	보증금 등
합 계			584,549	233,564	

38. 위험관리

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

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 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

신용위험은 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않을 시 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	9,121,159	10,871,691
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	663	7,799
상각후원가 측정 금융자산	38,367,580	25,365,205
위험회피지정 금융자산	563,170	263,779
합 계	48,052,572	36,508,474

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 34 '우발부채와 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

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

연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산 등은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말과 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
1개월 미만	832,908	185,391	296,524	42,096
1 ~ 3 개월	302,880	18,073	220,408	42,640
3 ~ 6 개월	289,265	17,120	97,056	42,822
6개월 초과	235,445	353,048	263,456	372,119
합 계	1,660,498	573,632	877,444	499,677

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기초 잔액	916,879	902,777
대손상각비	82,489	93,158
제각	(119,587)	(211,319)
기타증감 (주1)	577,792	132,263
기말 잔액	1,457,573	916,879

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

② 보증

당기말 현재 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당기말 현재 인식한 금융보증부채는 23,772백만원입니다. 당기말 현재 SK에코플랜트(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK이노베이션(주)	321	1,137
SK에코플랜트(주)	23,772	15,921
SKQ(주)	563	-
SK바이오텍(주)	237	472
에스케이레조낙(주)	15	22
합 계	24,908	17,552

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체 내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 34 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 36 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

③ 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 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	38,609,196	40,839,226	6,719,801	14,814,754	16,395,073	2,909,598
사채	35,862,966	38,812,925	1,288,043	7,713,556	23,287,784	6,523,542
파생상품부채	581,365	581,365	52,223	154,839	374,303	-
매입채무	14,024,892	14,024,892	12,636,093	1,388,799	-	-
리스부채	5,506,447	6,180,528	144,150	1,193,242	3,300,151	1,542,985
기타채무	14,374,262	14,519,962	7,919,143	4,393,690	1,957,431	249,698
합 계	108,959,128	114,958,898	28,759,453	29,658,880	45,314,742	11,225,823

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 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구분	외화종류	당기말		전기말	
		외화	원화 환산액	외화	원화 환산액
자산	USD	10,858,465	13,760,933	7,542,986	8,942,210
	JPY	15,508,882	147,828	16,318,984	168,125
	CNY	2,467,000	447,612	2,468,361	459,757
	EUR	428,677	579,228	400,449	537,539
	기타		851,123		912,134
자산 합계			15,786,724		11,019,765
부채	USD	15,930,325	20,188,501	11,908,339	14,117,336
	JPY	18,068,553	172,226	10,970,493	113,022
	CNY	7,443,749	1,350,594	1,024,139	190,756
	EUR	427,227	577,269	167,922	225,408
	기타		392,210		531,211
부채 합계			22,680,800		15,177,733

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

(단위: 백만원)

외화종류	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(642,757)	642,757	(517,513)	517,513
JPY	(2,440)	2,440	5,510	(5,510)
CNY	(90,298)	90,298	26,900	(26,900)
EUR	196	(196)	31,213	(31,213)

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채' 참조).

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 사채 및 차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금 등은 14,769,154백만원(전기말: 8,562,981백만원)입니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채'참조).

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 변동할 때 변동이자부 사채 및 차입금 등으로 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당기		전기	
	100bp 상승시	147,692	100bp 상승시	85,630
이자비용				

③ 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

5) 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	421,311	(261,664)	159,647
금융부채:			
미지급금및기타채무	380,583	(261,664)	118,919

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	368,869	(214,549)	154,320
금융부채:			
미지급금및기타채무	341,738	(214,549)	127,189

(2) 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 170.9% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당기말 및 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
부채	122,697,070	99,815,712
자본	71,808,790	65,552,651
부채비율	170.9%	152.3%

39. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별 무상할당 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: tCO₂-eq)

구분	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	합계
무상할당 배출권 (주1)	24,628,894	24,031,690	23,694,537	18,077,020	18,124,254	108,556,395

(주1) 최초 무상할당수량에서 추가 및 할당취소분을 가감한 수량입니다.

(2) 당기 중 의무이행목적으로 보유하는 배출권 수량의 변동 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: tCO₂-eq, 백만원)

구 분	2021년분 (주1)		2022년분		2023 ~ 2025년분		합 계	
	수 량	장부금액	수 량	장부금액	수 량	장부금액	수 량	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

(주1) 당기 배출권 수량 변동 내역은 전기 추정치를 당기 확정치로 조정 반영 된 수량입니다.

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

(3) 당기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
기초	18,402
전입액	11,460
환입액	(21,395)
기말 (주1)	8,467

(주1) 배출부채는 유동충당부채에 포함되어 있습니다.

한편, 당기 이행연도에 대한 당사의 온실가스 배출량 추정치는 21,603,627톤(tCO₂-eq)입니다.

40. 사업결합

당기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

종속기업인 SKC(주)는 기초화학원료(Polyol)의 제조·판매 사업 강화를 위해 2022년 1월 1일을 간주취득일로 하여 에스케이피유코어(주)의 지분 중 100%에 대한 실질 지배력을 획득하여 연결범위에 포함시켰습니다.

종속기업인 Mobility Solution II Inc.는 2022년 3월 23일 EverCharge, Inc. 지분 100%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 전자전기폐기물 재활용 사업 진출을 위해 당기 중 Eco Frontier(Singapore) Pte. Ltd.를 설립하고, 2022년 4월 30일을 간주취득일로 하여 Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 지분 100%를 취득하여 해당 피투자회사와 그 종속기업 53개사를 취득하였습니다. 또한 당기 중 환경 사업 포트폴리오 확대를 목적으로 2022년 6월 30일을 간주취득일로 하여 (주)제이에이그린 지분 100%를 취득하였습니다.

당사는 고성장이 기대되는 SiC전력반도체 사업 강화를 위해 2022년 5월 중 (주)에스 파워테크닉스 추가 지분 취득을 통해 지분율이 74.89%가 됨에 따라 지배력을 획득하였습니다. 한편, 2022년 7월 및 8월 중 추가 취득하여 당기말 지분율은 98.59%입니다.

종속기업인 티맵모빌리티(주)는 2022년 5월 2일 사업 포트폴리오 확장 및 강화를 위해 서울공항리무진(주)의 지분 100%를 인수하여 지배력을 획득하였습니다.

종속기업인 티맵모빌리티(주)는 2022년 8월 8일 사업 포트폴리오 확장 및 강화를 위해 (유)로지소프트의 지분 100%를 인수하여 지배력을 획득하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 해상풍력 사업 진출을 목적으로 2022년 8월 31일을

간주취득일로 하여 지분 31.52%를 인수하여 SK오션플랜트(주)를 취득하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 컴퓨팅용 G-glass 기판 사업 강화를 위해 2022년 12월 31일을 간주취득일로 하여 지분 80.58%를 인수하여 Absolics Inc.에 대한 실질 지배력을 획득하였습니다. 이를 통하여 Absolics Inc.에 대한 분류가 공동기업투자에서 종속기업 투자로 변경되었습니다.

당기 중 발생한 상기 사업결합은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 피취득자에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에스케이 피유코어(주)	EverCharge, Inc.	Tes-Enviro corp Pte. Ltd.	(주)제이 에이그린	(주)에스파워 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

당기말 현재 상기 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정되었습니다.

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에스케이 피유코어(주)	EverCharge, Inc.	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	주제이 에이그린	㈜에스파워 테크닉스	서울공항 리무진(주)	(유)로지 소프트	삼강 엠앤티(주)	Absolics Inc.
가. 총 이전대가 (주1)	741,760	338,102	1,342,873	175,568	84,068	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 보유하던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.

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

41. 보고기간 후 사건

(1) Turo Inc 매각

당사는 2023년 2월 14일자 이사회에서 Turo Inc. 7,496,251주(지분율 2.98%)의 처분을 결의하였습니다. 처분금액은 USD 67백만이며 2023년 2월 17일 처분하였습니다.

(2) SK텔레콤(주)의 자기주식 처분

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2023년 2월 7일자 이사회에서 자기주식 처분을 결의하였으며, 아래와 같이 처분을 완료하였습니다.

구 분	내 역
주식의 종류와 수	보통주 324,580주
처분대상 주식 가격	1주당 46,700원
처분가액총액	15,158백만원
처분일자	2023년 02월 09일
처분목적	자기주식 상여 지급
처분방법	장외처분

(3) SK스퀘어(주)의 SK윌더스(주) 주식 매각

종속기업인 SK스퀘어(주)는 SK스퀘어(주)가 보유하고 있는 SK윌더스(주)의 보통주 전량을 상법상 주식의 포괄적 이전 절차에 따라 신설 예정 법인인 코리아시큐리티홀딩스(가칭)에게 이전하면서 코리아시큐리티홀딩스의 보통주 47,903,598주(지분율 63.1%)를 취득할 예정이며, 취득할 보통주 중 21,870,273주(지분율 28.8%)를 Soteria Bidco SCSp에 매각하는 계약을 체결하였습니다. 총 매각금액은 864,600백만원으로 이 중 414,600백만원은 처분 예정일에 수취하고, 450,000백만원은 처분 예정일로부터 2년 이내에 수취할 예정입니다. 처분 예정일은 2023년 9월 19일로, 주식매매계약서 상 공정거래위원회의 기업결합신고 수리를 포함한 선행조건의 성취 시 확정됩니다.

한편, SK윌더스(주)의 주주인 블루시큐리티인베스트먼트 유한회사는 상기 주식의 포괄적 이전 절차에 따라 취득하는 코리아시큐리티홀딩스의 보통주 27,982,239주(지분율 36.9%)를 처분 예정일에 Soteria Bidco SCSp에게 매각할 예정입니다.

(4) SK엔펠스(주)(舊,, SKC솔믹스(주))의 SK텔레시스(주) 합병

종속기업인 SK엔펠스(주)(舊, SKC솔믹스(주))는 2023년 2월 1일자로 SK텔레시스(주)를 흡수 합병하였습니다. 종속기업인 SK엔펠스(주)는 반도체 사업의 통합 운영을 통해 성장을 가속화하고 경영 효율성을 제고하기 위하여 2022년 11월 7일 개최된 이사회에서 SK텔레시스(주)와의 합병을 결의하였고, 2022년 12월 30일 SK텔레시스(주)와의 합병을 위한 임시주주총회에서 최종 승인되었습니다. 합병과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 합병 후 존속회사: SK엔펠스(주)
- 합병 후 소멸회사: SK텔레시스(주)
- 합병기일: 2023년 2월 1일
- 합병비율: SK엔펠스(주) : SK텔레시스(주) = 1 : 0.1443182

(5) SK E&S(주)의 우선주 발행

종속기업인 SK E&S(주)는 2023년 1월 11일 무의결권부 상환전환우선주식 625,000주를 발행하였으며 발행한 주식의 총액은 367,500백만원입니다. 회사는 이사회 결의로 회사의 선택에 따라 현금 또는 그 밖의 자산으로 본건 우선주 전부를 상환할 권리를 가집니다. 본건 우선주 주주가 전환청구 기간 내 회사에 서면으로 전환청구예정통지를 하고, 회사가 전환청구예정통지를 수령한 날로부터 2개월내 상환권을 행사하지 않거나 상환권 행사를 하지 않겠다는 서면 통지를 하는 경우, 본건 우선주 주주는 전환권을 행사할 수 있습니다.

(6) SK E&S(주)의 사채 발행

종속기업인 SK E&S(주)는 보고기간 후 무보증 공모사채를 발행하였으며, 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	발행일	만기일	이자율	발행금액
제18-1회 무보증회사채	2023-03-03	2026-03-03	4.488%	150,000
제18-2회 무보증회사채	2023-03-03	2028-03-03	4.766%	250,000
합 계				400,000

(7) SK에코플랜트(주)의 사채 발행

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2023년 2월 23일에 무기명식 이권부 무보증사채 200,000백만원을 발행하였습니다.

42. 글로벌 최저한세의 도입 및 영향

BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)에 대한 OECD/G20의 포괄적 이행체계 합의는 디지털경제에서 다국적기업의 소득이전을 통한 조세회피와 세원잠식에 대응하기 위한 것입니다. BEPS 필라2의 글로벌 최저한세는 연결매출 750백만 유로를 초과하는 다국적기업에 적용됩니다. 국내에서 글로벌 최저한세는 당기말에 국회에서 '국제조세조정에 관한 법률'개정에 포함되어 통과되었습니다. 이 법의 국내 시행일은 2024년 1월 1일이며, 글로벌 최저한세에 대한 시행령은 보고기간말 현재 개정되지 않았습니다. 국내에서 글로벌 최저한세는 재무보고 목적으로 실질적으로 제정되지 않은 것으로 보아, 당기말 현재 연결실체가 재무제표에 인식한 관련 세효과는 없습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	SK 주식회사			
감사대상 사업연도	2022년 01월 01일	부터	2022년 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	6	8	1	1	17	19	13	5	37	37	-	-	74	70	
투입 시간	분·반기검토	41	48	429	222	6,567	6,694	2,935	2,020	82	145	-	-	10,054	9,129
	감사	434	424	634	778	6,571	8,611	3,460	2,636	2,363	1,852	-	-	13,462	14,301
	합계	475	472	1,063	1,000	13,138	15,305	6,395	4,656	2,445	1,997	-	-	23,516	23,430

3. 주요 감사실시내용

구분	내역							
	전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2022.04.11 ~ 2022.09.30				20	일
주요내용		감사위원 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용
				상주		비상주		
	2022.06.13 ~ 2022.06.24 2022.09.19 ~ 2022.09.30 2022.12.05 ~ 2022.12.16	30	일	15	명	2	명	중간감사 및 내부회계 관리제도 감사
	2023.01.16 ~ 2023.02.10	20	일	15	명	2	명	내부통제평가 업데이트 및조회확인 등
	2023.02.13 ~ 2023.03.04	15	일	15	명	2	명	재무제표에 대한 입증절차(문서검증, 재계산 등) 및 감사절차 종결 절차 수행
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-					-	일
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.12.30, 2023.01.30, 2023.01.31, 2023.02.02				4	일	
	실사(입회)장소	본사, 분당사옥						
	실사(입회)대상	어음수표, 투자주식 및 회원권 등						
외부조회	금융거래조회	○		채권채무조회	○	변호사조회	○	
	기타조회	-						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4		회				
	수행시기	2022.05.12, 2022.08.11, 2022.11.10, 2023.03.03						
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-						
	수행시기	-					-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 05월 12일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사계획 등
2	2022년 08월 11일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 및 내부회계감사 중간보고 등
3	2022년 11월 10일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 3분기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
4	2023년 03월 03일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 2022 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타커뮤니케이션 사항 등