



SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제26기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제25기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

목 차

독립된 감사인의 감사보고서-----	1
연결재무제표	
연결재무상태표-----	6
연결포괄손익계산서-----	8
연결자본변동표-----	9
연결현금흐름표-----	10
주석-----	12
외부감사 실시내용-----	154

독립된 감사인의 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 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.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 한국회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 연결재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 연결재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 연결재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 연결재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 연결재무제표는 SK주식회사와 그 종속기업의 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 감사보고서의 이용자는 다음 사항에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항

수주산업 핵심감사항목은 '회계감사실무지침 2016-1'에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당기 연결재무제표 감사에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 다루어진 사항이며, 우리는 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

우리는 SK주식회사의 연결재무제표에 대한 감사의견을 형성하는데 있어 아래와 같이 핵심감사항목들에 대하여 수행한 감사절차의 결과를 반영하였습니다.

(1) 투입법에 따른 수익인식, 공사진행률의 적절성 및 미청구공사금액의 회수가능성

연결재무제표에 대한 주석2에서 기술한 바와 같이 회사는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우, 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 각각 수익과 비용으로 인식하였습니다. 한편, 회사는 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 계약의 진행률을 측정하고 있으며, 이러한 측정방식이 회사가 수행한 공사를 신뢰성 있게 측정하지 못한다면 계약수익 및 계약원가가 왜곡될 위험이 존재합니다.

또한, 회사는 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액을 매출채권(미청구공사)으로 표시하고 있습니다. 회사의 미청구공사금액은 당기말 현재 786,678백만원이며, 미청구공사금액에 대한 회수가능성 평가가 적절하게 이루어지지 않을 경우 미청구공사가 과대계상될 위험이 존재합니다.

우리는 투입법에 따른 수익인식, 공사진행률의 적절성 및 미청구공사금액의 회수가능성에 대한 평가를 당기 핵심감사항목으로 선정하였으며 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- ① 수익인식 회계정책 및 변경유무에 대한 질문
- ② 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 조건의 충족 여부에 대한 검토
- ③ 공사진행률이 유의적으로 변동된 계약에 대한 분석적 검토 및 질문
- ④ 미청구공사금액의 유의적 증가원인 및 회수가능성에 대한 검토 등

(2) 공사에정원가에 대한 추정의 불확실성 및 공사변경에 따른 회계처리의 적절성

연결재무제표에 대한 주석2에서 기술한 바와 같이 회사는 공사에정원가를 미래의 예상치에 근거하여 추정을 하며, 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경 등에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있습니다. 공사에정원가 및 계약수익은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

우리는 경영진의 판단이 수반된 추정의 불확실성이 높은 것으로 식별된 총계약원가에 대한 추정의 불확실성 및 공사변경에 따른 회계처리의 적절성을 당기 핵심감사항목으로 선정하였으며 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- ① 공사에정원가 추정 및 공사변경에 따른 회계처리 적절성에 대한 질문
- ② 총계약수익 또는 추정총계약원가의 유의적 증감 사유에 대한 질문 및 문서조사 등

서울시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대 표 이 사 서 진 석

2017년 3월 9일

이 감사보고서는 감사보고서일 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 26 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

제 25 기

2015년 01월 01일 부터

2015년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 조대식, 박정호

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

(전 화) 02-2121-5114

연 결 재 무 상 태 표
제 26(당) 기 2016년 12월 31일 현재
제 25(전) 기 2015년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 26(당) 기말		제 25(전) 기말	
자 산					
I. 유동자산			32,450,042		29,765,131
1. 현금및현금성자산	6,34,36,37	7,086,957		6,995,224	
2. 매출채권	6,7,34,37	10,398,471		10,177,906	
3. 미수금	6,37	1,828,941		1,654,688	
4. 재고자산	8,11,34	6,018,855		5,643,327	
5. 매도가능금융자산	6,9,37	179,448		153,340	
6. 기타의유동자산	6,19,20,31,34,36,37	6,301,260		5,090,707	
7. 매각예정자산	30	636,110		49,939	
II. 비유동자산			70,597,295		66,868,678
1. 장기매출채권	6,7,37	24,188		45,251	
2. 장기미수금	6,37	205,584		117,161	
3. 매도가능금융자산	6,9,34,37	1,527,092		1,906,664	
4. 관계기업및공동기업투자	10,34	11,559,899		11,157,775	
5. 유형자산	11,31,34	41,032,505		39,445,286	
6. 투자부동산	12,34	727,783		797,808	
7. 영업권	13	575,233		27,078	
8. 무형자산	14	11,197,157		9,722,351	
9. 이연법인세자산	26	711,591		629,235	
10. 기타의비유동자산	6,18,19,20,31,36,37	3,036,263		3,020,069	
자 산 총 계			103,047,337		96,633,809
부 채					
I. 유동부채			28,716,610		25,919,322
1. 단기차입금	6,7,15,34,37	2,614,117		2,726,701	
2. 매입채무	6,37	8,897,260		7,430,851	
3. 미지급금	6,37	3,241,765		2,392,058	
4. 총당부채	17	420,803		305,020	
5. 유동성장기부채	6,15,33,34,37	5,629,577		5,493,380	
6. 기타의유동부채	6,19,20,31,37	7,850,072		7,569,563	
7. 매각예정부채	30	63,016		1,749	
II. 비유동부채			32,004,003		30,637,237
1. 사채및장기차입금	6,15,34,37	23,133,506		23,496,303	
2. 장기미지급금	6,16,33,37	4,601,776		3,034,627	
3. 확정급여부채	18	229,378		265,703	
4. 총당부채	17	104,331		135,480	
5. 이연법인세부채	26	3,098,508		2,960,464	

과 목	주 석	제 26(당) 기말		제 25(전) 기말	
6. 기타의비유동부채	6,19,20,31,37	836,504		744,660	
부 채 총 계			60,720,613		56,556,559
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			13,112,357		12,566,518
1. 자본금	21	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	21	4,741,139		4,773,965	
3. 이익잉여금	21	8,368,122		7,801,713	
4. 기타자본구성요소	21	(12,289)		(24,545)	
II. 비지배지분			29,214,367		27,510,732
자 본 총 계			42,326,724		40,077,250
부 채 와 자 본 총 계			103,047,337		96,633,809

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서
 제 26(당) 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지
 제 25(전) 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 26(당) 기		제 25(전) 기	
I. 매출액	4		83,617,494		39,299,525
II. 매출원가	25		73,769,694		35,382,726
III. 매출총이익			9,847,800		3,916,799
IV. 판매비와관리비	22,25		4,549,621		2,510,046
V. 영업이익	4		5,298,179		1,406,753
금융수익	6,23	2,562,180		1,740,647	
금융비용	6,23	3,378,600		2,010,137	
지분법손익	10	719,338		664,905	
기타영업외수익	24	653,619		5,626,973	
기타영업외비용	24	1,478,897		1,141,077	
VI. 법인세비용차감전계속영업순이익	4		4,375,819		6,288,064
VII. 계속영업법인세비용	26		1,354,029		581,645
VIII. 계속영업연결당기순이익			3,021,790		5,706,419
IX. 중단영업손실	29		(199,306)		(157,160)
X. 연결당기순이익			2,822,484		5,549,259
지배기업소유주지분		765,580		5,345,978	
비지배지분		2,056,904		203,281	
XI. 연결기타포괄손익			44,839		(95,768)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(21,116)		(8,588)	
확정급여제도의 재측정요소		(21,116)		(8,588)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		65,955		(87,180)	
매도가능금융자산평가손익		34,703		(92,645)	
지분법자본변동		(10,985)		(1,678)	
파생상품평가손익		(37,245)		12,446	
해외사업환산손익		73,865		(6,153)	
표시통화환산손익		5,617		850	
XII. 연결총포괄이익			2,867,323		5,453,491
지배기업소유주지분		766,478		5,363,333	
비지배지분		2,100,845		90,158	
XIII. 주당이익	27				
기본주당이익			13,676원		107,921원
기본주당계속영업이익			13,859원		108,850원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 26(당) 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 25(전) 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본 구성요소	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2015.1.1(전기초)	10,000	(555,097)	3,178,899	(48,369)	2,585,433	16,935	2,602,368
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	5,345,978	-	5,345,978	203,281	5,549,259
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(6,469)	-	(6,469)	(2,119)	(8,588)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(42,664)	(42,664)	(49,981)	(92,645)
지분법자본변동	-	-	-	66,772	66,772	(68,450)	(1,678)
파생상품평가손익	-	-	-	1,981	1,981	10,465	12,446
해외사업환산손익	-	-	-	(2,965)	(2,965)	(3,188)	(6,153)
표시통화환산손익	-	-	-	700	700	150	850
소 계	-	-	5,339,509	23,824	5,363,333	90,158	5,453,491
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	(88,000)	-	(88,000)	(24,980)	(112,980)
사업결합으로 인한 신주발행	5,385	5,605,831	-	-	5,611,216	-	5,611,216
자기주식의 소각	-	636,010	(636,010)	-	-	-	-
자기주식의 취득	-	(904,490)	-	-	(904,490)	-	(904,490)
연결실체내 자본거래	-	(11,695)	-	-	(11,695)	(201,314)	(213,009)
사업결합으로 인한 비지배지분 증가	-	-	-	-	-	27,641,923	27,641,923
기타	-	3,406	7,315	-	10,721	(11,990)	(1,269)
소 계	5,385	5,329,062	(716,695)	-	4,617,752	27,403,639	32,021,391
2015.12.31(전기말)	15,385	4,773,965	7,801,713	(24,545)	12,566,518	27,510,732	40,077,250
2016.1.1(당기초)	15,385	4,773,965	7,801,713	(24,545)	12,566,518	27,510,732	40,077,250
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	765,580	-	765,580	2,056,904	2,822,484
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(11,358)	-	(11,358)	(9,758)	(21,116)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	10,705	10,705	23,998	34,703
지분법자본변동	-	-	-	(37,655)	(37,655)	26,670	(10,985)
파생상품평가손익	-	-	-	(18,788)	(18,788)	(18,457)	(37,245)
해외사업환산손익	-	-	-	54,477	54,477	19,388	73,865
표시통화환산손익	-	-	-	3,517	3,517	2,100	5,617
소 계	-	-	754,222	12,256	766,478	2,100,845	2,867,323
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	(191,750)	-	(191,750)	(939,232)	(1,130,982)
연결실체내 자본거래	-	(30,338)	-	-	(30,338)	112,744	82,406
연결범위변동	-	-	-	-	-	430,338	430,338
기타	-	(2,488)	3,937	-	1,449	(1,060)	389
소 계	-	(32,826)	(187,813)	-	(220,639)	(397,210)	(617,849)
2016.12.31(당기말)	15,385	4,741,139	8,368,122	(12,289)	13,112,357	29,214,367	42,326,724

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결 현금흐름표

제 26(당) 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 25(전) 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 26(당) 기	제 25(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		9,110,672	4,588,856
연결당기순이익		2,822,484	5,549,259
비현금항목 조정	32	8,145,103	(1,640,526)
운전자본 조정	32	130,353	1,503,632
이자의 수취		198,642	89,213
이자의 지급		(1,140,901)	(457,596)
배당금의 수취		172,033	97,404
법인세의 납부		(1,217,042)	(552,530)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(7,380,510)	4,329,910
단기금융상품의 순증감		(1,428,609)	(1,765,993)
단기대여금의 순증감		(25,642)	60,762
매도가능금융자산의 처분		587,816	90,244
관계기업및공동기업투자의 처분		92,180	17,835
유형자산의 처분		167,465	184,998
무형자산의 처분		35,886	20,855
투자부동산의 처분		258,149	2,258
매각예정자산의 처분		152,323	34,329
매도가능금융자산의 취득		(108,762)	(160,666)
관계기업및공동기업투자의 취득		(218,704)	(50,854)
유형자산의 취득		(4,935,373)	(2,237,666)
무형자산의 취득		(914,120)	(230,753)
투자부동산의 취득		(2,967)	(4,473)
연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(1,053,037)	8,363,109
기타투자활동으로 인한 현금유출입액		12,885	5,925
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(1,622,374)	(2,225,479)
단기차입금의 순증감		(150,109)	(974,026)
사채및차입금의 증가		5,956,151	2,525,260
장기미지급금의 증가		653,730	40,316
유동성장기부채의 상환		(6,109,821)	(1,913,598)
사채및차입금의 감소		(627,336)	(561,299)
장기미지급금의 감소		(321,925)	(6,290)
배당금의 지급		(1,132,614)	(164,945)
자기주식의 취득		-	(904,490)
연결자본거래로 인한 현금유출입액		113,132	(265,856)

과목	주석	제 26(당) 기		제 25(전) 기	
기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(3,582)		(551)	
IV. 현금및현금성자산의 순증감			107,788		6,693,287
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동			(13,961)		55,920
VI. 기초 현금및현금성자산			6,995,224		246,017
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산			(2,094)		-
VIII. 기말 현금및현금성자산			7,086,957		6,995,224

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 26(당) 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 25(전) 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신 기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매, 중고차 매매 및 유통을 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 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해 당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(23.40%), 국민연금공단(8.33%), 최기원(7.46%) 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)	33.40%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
내트릭(주)	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	프로축구단	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.00%
목감휴게소서비스 주식회사	대한민국	석유제품 판매	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자 및 무역	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	중국	아스팔트제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	중국	주유소운영	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	58.84%
SK종합화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	100.00%
SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	51.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	100.00%
Shanghai Huayou International Freight Forwarding Co., Ltd.	중국	국제화물 운송대리	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	100.00%
SK Global Chemical Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
SK인천석유화학(주) (주3)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	무역	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
Bergaya International Pte. Ltd.	싱가포르	경영자문	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK루브리컨츠(주)	대한민국	윤활기유 제조	SK이노베이션(주)	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
PT. Patra SK	인도네시아	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	65.00%
SK Lubricants & Oils India Private Limited	인도	윤활유판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리칸츠㈜	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리칸츠㈜	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리칸츠㈜	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리칸츠㈜	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리칸츠㈜	100.00%
SK도바일에너지㈜	대한민국	리튬전지제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경원자문	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Energy Australia (Togara) Pty. Ltd.	호주	자원개발	SK이노베이션㈜	100.00%
Moche Energy Company, LLC	페루	자원개발	SK이노베이션㈜	99.90%
SK E&P Company	미국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Permian, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK배터리시스템즈㈜	대한민국	배터리팩 개발	SK이노베이션㈜	100.00%
SK텔레콤㈜ (주2)	대한민국	이동통신	SK㈜	25.22%
SK텔레콤그㈜	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤㈜	85.86%
SK브로드밴드㈜	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤㈜	100.00%
피에스앤마케팅㈜	대한민국	통신키기판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스에이스㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스탑㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
네트웍오앤에스㈜	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤㈜	100.00%
㈜네오에스네트웍스 (주4)	대한민국	보안시스템서비스	SK텔레콤그㈜	100.00%
에스케이테크엑스㈜	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤㈜	100.00%
원스토어㈜	대한민국	통신	SK텔레콤㈜	65.54%
SK플래닛㈜ (주5)	대한민국	통신	SK텔레콤㈜	98.10%
에스케이엠앤서비스㈜ (舊, 엠앤서비스㈜)	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛㈜	100.00%
SK커뮤니케이션즈㈜	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤㈜	64.54%
스톤브릿지영상컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛㈜	55.23%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	에스케이테크엑스㈜	59.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛㈜	100.00%
SK Planet Global Pte. Ltd.	싱가포르	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛㈜	100.00%
SKP America LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛㈜	100.00%
shopkick Management Company, Inc. (주6)	미국	투자	SKP America LLC	100.00%
shopkick, Inc.	미국	전자상거래앱 개발	shopkick Management Company, Inc.	100.00%
SKP Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛㈜	100.00%
SK Telecom China Holding Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SKT Vietnam Pte. Ltd.	싱가포르	통신	SK텔레콤㈜	73.32%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤㈜	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P. (舊, Technology Innovation Partners, L.P.)	미국	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
㈜아이리버 (주2)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤㈜	48.89%
iriver Inc.	미국	북미지역 마케팅, 영업	㈜아이리버	100.00%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국자회사관리	㈜아이리버	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수 영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
groovers Japan Co., Ltd.	일본	음원, 디지털음원 유통 및 판매	쥬아이리버	100.00%
엔트릭스(주)	대한민국	클라우드 스트리밍 사업	SK텔레콤(주)	100.00%
Planet11 E-commerce Solutions India Pvt. Ltd.	인도	전자상거래 플랫폼 제공	SK플래닛(주)	99.00%
11street (Thailand) Co., Ltd.	태국	전자상거래업	SK플래닛(주)	100.00%
헬로네이처(주)	대한민국	농수축산물 소매	SK플래닛(주)	100.00%
SK네트웍스(주) (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK(주)	39.14%
SK네트웍스서비스(주)	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스(주)	86.50%
SK핀크스(주)	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스(주)	100.00%
카라이프서비스(주) (舊,스피드모터스(주))	대한민국	자동차판매	SK네트웍스(주)	100.00%
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks (China) Fashion Co., Ltd. (주7)	중국	의류	SK네트웍스(주)	100.00%
Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산개발	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	중국	운수업	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK네트웍스(주)	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스(주)	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
Obzee N.Y. Inc. (주7)	미국	의류	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주7)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스(주)	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스(주)	100.00%
SK매직(주) (주8)	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스(주)	100.00%
매직서비스(주) (주8)	대한민국	가전제품수리 등	SK매직(주)	100.00%
SKO(주) (주2)	대한민국	석유화학제조	SK(주)	41.00%
에스케이텔레시스(주)	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKO(주)	79.39%
SKC솔믹스(주)	대한민국	반도체 부품제조	SKO(주)	57.70%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스(주)	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스(주)	100.00%
에스케이더블유(주) (주6)	대한민국	필름 제조	SKO(주)	100.00%
SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd. (주4)	중국	필름 제조	SKO(주)	91.38%
SKC, Inc.	미국	제조	SKO(주)	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKO(주)	100.00%
SK바이오랜드(주) (舊, (주)바이오랜드) (주2)	대한민국	제조	SKO(주)	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드(주) (舊, (주)바이오랜드)	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	Bioland Biotec Co., Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유통회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학원자재의 제조 및 판매	에스케이텔레시스(주)	51.00%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스(주)	100.00%
SK인프라서비스(주)	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스(주)	100.00%
SK해운(주)	대한민국	해운	SK(주)	83.08%
가산제이차 유통회사	대한민국	유통화회사	(주9)	-
블루씨오션제이차 유통회사	대한민국	유통화회사	(주9)	-
블루씨오션제이차 유통회사	대한민국	유통화회사	(주9)	-
위드오션 유통회사	대한민국	유통화회사	(주9)	-

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
유경지주제일차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주9)	-
법륜솔루션 유한회사	대한민국	유동화회사	(주9)	-
SK Shipping Hongkong Ltd.	홍콩	해상운송	SK해운주	100.00%
SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	해상운송	SK해운주	100.00%
SK B&T Pte. Ltd.	싱가포르	석유류도매	SK해운주	55.00%
Promise Shipholding S.A. 외 63개	파나마 등	선박취득 특수목적기업	(주9)	-
SK Shipping Europe Plc.	영국	해상운송	SK해운주	100.00%
에스케이이엔에스주	대한민국	도시가스 및 발전	SK주	100.00%
강원도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
영남에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
코원에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
나래에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%
제주산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	67.32%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
충청에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
파주에너지서비스주 (舊, 피엠피주)	대한민국	전력생산	에스케이이엔에스주	100.00%
위례에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	95.17%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스주, 제주산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S LNG, LLC	미국	LNG판매	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAILIP Gas Marketing, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
SK LNG Trading Pte. Ltd.	싱가포르	LNG도매	에스케이이엔에스주	100.00%
PT SK E&S Nusantara	인도네시아	경영컨설팅	에스케이이엔에스주	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG판매	SK LNG Trading Pte. Ltd.	100.00%
SK건설주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%
서수원개발주 (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설주	19.90%
에스케이이엔에스주 (주3)	대한민국	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK건설주	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK건설주	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK건설주	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발및건설	SK건설주	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
N-Compass Development, LLC	미국	EPC Marketing	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	에콰도르	건설업	SK건설주	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SK E&C India Pvt. Ltd.	인도	엔지니어링 서비스 사업	SK건설주	99.94%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설주	61.14%
SK머티리얼즈주 (주2, 10)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK주	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd. (주10)	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd. (주10)	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd. (주10)	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd. (주10)	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK에어가스주 (舊, SK에어가스주)	대한민국	제조	SK머티리얼즈주	80.00%
에스케이트리켈주	대한민국	전구체 및 기타 제품개발, 제조, 유통판매	SK머티리얼즈주	65.00%
에스케이인포섹주 (주6)	대한민국	정보보호서비스	SK주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
에스케이엔카닷컴㈜	대한민국	온라인중고차유통업	SK㈜	50.01%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	100.00%
SK MENA B.V.	네덜란드	투자	SK㈜	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK㈜	100.00%
ESSENCOORE Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
ISD Technology (ShenZhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	ESSENCOORE Limited	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	51.00%
에프에스케이엘앤에스㈜	대한민국	융합물류사업	SK㈜	60.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	100.00%
SK바이오텍㈜	대한민국	의약품중간체 제조	SK㈜	100.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK㈜	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Beijing Investment Management Ltd.	중국	부동산 Fund 관리	SK China (Beijing) Co., Ltd.	100.00%
SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	홍콩	Biomass 발전	SK China Company, Ltd.	69.40%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Property Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
SK International Supply Chain Management Co., Ltd.	홍콩	유통업	SK China Company, Ltd.	100.00%
Ningde Sky Beverage Co., Ltd.	중국	광천수개발	SK International Supply Chain Management Co., Ltd.	80.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	자주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진아일랜드	투자	SK텔레콤㈜	85.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	중국	서비스	SKY Property Management Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK E&S㈜	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.	중국	투자컨설팅	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK㈜	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤㈜	96.88%
행복나래㈜	대한민국	전자상거래	SK텔레콤㈜, SK이노베이션㈜	90.00%
Suzhou Happynarae Co., Ltd.	중국	전기, 기계장비 등	행복나래㈜	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK㈜	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) SK이노베이션(주) 외 8개 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 분산되었기 때문에 실질적 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) SK인천석유화학(주)와 에스케이티엔에스(주)는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 각각 68.0%, 52.2%입니다.
- (주4) 연결대상 종속기업인 SK텔링크(주)는 SK텔레콤(주)의 ㈜네오에스네트웍스 지분을 현물출자 후 동 기업의 비지배주주에게 주주간 약정 상 부여된 매수청구권을 행사하여 ㈜네오에스네트웍스의 지분 전량을 보유하게 되었습니다. 한편, SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd.는 비지배주주에게 매도청구권을 부여하는 주주간 약정으로 인해 연결재무제표 작성시 지배주주의 유효지분율은 100%를 적용하였습니다.
- (주5) 당기 중 SK플래닛(주)가 우리사주조합에 제3자 배정 유상증자를 실시함에 따라 지분율이 100%에서 98.1%로 변동하였습니다.
- (주6) 당기 중 shopkick Management Company, Inc. 외 2개 종속기업의 잔여 지분을 전량 취득하였습니다.
- (주7) Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI 외 2개 종속기업의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 30 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주8) 당기 중 SK매직(주)의 지분 100%를 신규취득함에 따라 SK매직(주)와 그 종속기업 1개사를 종속기업으로 분류하였습니다(주석 38 '사업결합' 참조).
- (주9) 연결실체의 70개의 연결구조화기업에 대한 소유지분율은 과반수 미만이나, 구조화기업이 설립된 약정의 조건을 고려할 때, 연결실체는 구조화기업의 영업에 따른 수익을 실질적으로 모두 얻게 되고 이러한 수익에 가장 유의적으로 영향을 미칠 수 있는 연결구조화기업의 활동을 지시할 수 있는 능력을 보유하고 있는 것으로 보아 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주10) 당기 중 SK머티리얼즈(주) 지분 49.1%를 신규취득함에 따라 SK머티리얼즈(주)와 그 종속기업 4개사를 종속기업으로 분류하였습니다(주석 38 '사업결합' 참조).

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
277	28	(15)	290

1) 당기 중 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
SK머티리얼즈(주)와 그 종속기업 4개사	신규취득 (10개사)
에스케이티엔에스(주)	
Planet11 E-commerce Solutions India Pvt. Ltd.	
SK매직(주)	
매직서비스(주)	
(주)헬로네이처	

종속기업명	변동사유
에스케이테크엑스(주)	신규설립 (18개사)
원스토어(주)	
SK HOLDCO PTE. LTD.	
위드오션 유한회사 외 선박취득 특수목적기업 6개사	
유경지주제일차 유한회사	
에스케이트리콤(주)	
11street (Thailand) Co., Ltd.	
목감휴게소서비스(주)	
에프에스케이엘앤에스(주)	
Fajar Energy International Pte. Ltd.	
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	
넵툰솔루션 유한회사	

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

종속기업명	변동사유
SK Continental E-motion Pte. Ltd.	청산 (10개사)
Wine Networks Ltd.	
에코맥스(주)	
SK E&P Asia, Ltd.	
SK Steel Australia Pty. Ltd.	
화이텍섹터투자조합4호	
더컨텐츠콤(주)	
화이텍포커스투자조합2호	
오픈이노베이션펀드	
iriver America Inc.	
커머스플래닛(주)	흡수합병 (2개사)
SKC라이팅(주)	
쥬캔들미디어	매각 (3개사)
Shanxi SK Guolin Asphalt Co., Ltd.	
SK Liaoning Construction Co., Ltd.	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
SK이노베이션(주)	13,561,838	1,351,076	1,199,715	(344,199)
SK에너지(주)	13,126,113	7,080,982	23,622,154	1,107,241
SK종합화학(주)	5,739,332	1,909,932	8,827,168	650,768
SK인천석유화학(주)	5,480,336	3,027,190	5,033,813	216,568
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	1,528,669	717,752	2,683,932	121,550
SK루브리컨츠(주)	2,249,787	886,283	2,271,497	296,087
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	198,260	106,023	889,032	6,856
SK Energy International Pte. Ltd.	2,044,426	1,469,031	16,173,443	(25,319)
SK Energy Europe, Ltd.	380,291	260,013	3,790,870	(17,683)
SK Energy Americas, Inc.	114,704	40,450	918,705	3,396
SK Lubricants Americas, Inc.	172,578	121,371	415,911	5,367
SK Lubricants Europe B.V.	134,888	128,178	447,598	1,373
Iberian Lube Base Oils S.A.	407,391	159,272	349,810	9,856
SK E&P America, Inc.	438,345	54,606	-	(108,026)
SK텔레콤(주)	25,448,574	11,191,620	12,350,479	1,217,274
SK텔링크(주)	440,956	122,741	406,930	61,585
SK브로드밴드(주)	3,523,494	2,376,429	2,942,976	21,526
피에스엔마케팅(주)	546,803	328,846	1,679,735	11,908
SK플래닛(주) (주1)	1,935,663	834,151	1,177,323	(30,959)
SK네트웍스(주)	7,892,426	5,536,067	17,333,737	(69,306)
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	89,905	64,239	551,547	878
SK매직(주) (주2)	419,947	251,603	43,312	3,829
SKC(주)	2,695,397	1,152,788	1,380,830	87,738
에스케이텔레시스(주)	156,541	230,070	350,534	3,769
SKC, Inc.	432,286	307,841	297,598	(12,930)
SK해운(주)	4,076,462	3,898,419	1,147,626	(473,982)
SK B&T Pte. Ltd.	212,890	94,024	649,752	(19,781)
에스케이이엔에스(주)	3,733,249	1,581,949	475,978	49,771
영남에너지서비스(주)	376,268	182,336	591,571	28,137
코원에너지서비스(주)	748,494	375,213	1,023,728	16,175
나래에너지서비스(주)	759,353	584,470	294,559	(10,993)
(주)부산도시가스	836,336	291,916	886,882	49,691
충청에너지서비스(주)	273,439	158,212	415,969	18,286
파주에너지서비스(주) (舊, 피엠피(주))	1,437,571	660,197	-	(6,111)
위례에너지서비스(주)	699,107	476,189	8,620	(7,373)
SK E&S Americas, Inc.	577,161	158,006	-	(5,663)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
DewBlaine Energy, LLC	579,831	4,450	34,310	(3,368)
SK건설(주)	5,608,905	4,661,693	7,182,121	(62,618)
Sunlake Co., Ltd.	113,202	74,103	1,244,624	21,938
SK머티리얼즈(주) (주2, 3)	903,110	465,971	398,376	86,205
ESSENORE Limited (주3)	210,668	91,392	669,903	64,277
SK China Company, Ltd.	491,486	7,621	5,222	13,443
SKY Property Management Ltd. (주3)	638,873	57,361	64,894	52,647
행복나래(주)	109,153	88,643	446,824	178

(주1) SK플래닛(주)의 매출액 및 당기순이익은 당기 중 합병한 (주)커머스플래닛의 합병 전 손익을 포함하고 있습니다.

(주2) 매출액 및 당기순이익은 사업결합 이후 금액입니다.

(주3) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당기 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	SK이노베이션주	SK텔레콤주	SK네트웍스주	SKC주	SK해운주	SK E&S주	SK건설주
비지배지분율(%)	66.86%	71.16%	60.88%	57.30%	16.92%	-	53.79%
유동자산	14,987,716	5,996,628	3,418,741	801,499	730,329	1,360,456	4,039,429
비유동자산	17,593,615	25,301,035	5,201,575	2,727,340	4,399,843	6,454,128	1,843,071
유동부채	8,736,547	6,444,099	4,357,755	862,621	1,884,446	1,548,844	4,031,358
비유동부채	5,539,739	8,737,134	1,857,025	1,142,297	3,242,028	3,256,805	1,019,589
순자산	18,305,045	16,116,430	2,405,536	1,523,921	3,698	3,008,935	831,553
비지배지분의 장부금액	12,786,125	11,225,218	1,655,599	940,162	117,463	1,200,167	636,145
매출	39,520,539	17,091,816	18,457,381	2,379,287	1,643,400	4,044,763	8,583,442
당기순이익(손실)	1,721,434	1,660,101	(81,572)	29,263	(512,081)	198,374	(30,947)
총포괄이익(손실)	1,711,245	1,412,770	(75,204)	44,505	(508,511)	167,819	(9,072)
비지배지분순이익(손실)	1,182,956	931,685	(89,144)	5,963	(68,098)	58,112	(12,655)
비지배지분 총포괄순이익(손실)	1,179,302	945,418	(69,889)	20,692	(87,854)	67,192	(9,678)
영업활동현금흐름	3,677,754	4,243,168	14,579	249,102	300,023	167,350	193,700
투자활동현금흐름	(2,056,094)	(2,462,208)	(563,338)	(3,908)	(723,930)	(656,554)	(318,771)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	(1,719,489)	(525,232)	132,788	(162,590)	305,639	671,944	(38,225)
비지배지분에 지급한 배당금	(299,123)	(519,597)	(15,118)	(19,216)	(10,701)	(44,464)	-
현금및현금성자산의 순증감	(396,952)	736,131	(431,089)	63,388	(128,969)	138,276	(163,296)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 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 2017년 2월 9일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주식공시 순서 및 지분법적용 자산 관련 기타포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

- 기업회계기준기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

- 기업회계기준기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요한 내용으로 하고 있습니다.

- 기업회계기준기준서 제1110호 연결재무제표, 제1112호 타 기업에 대한 지분의 공시 및 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 투자기업에 해당하는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 지분법으로 회계처리 할 때, 그 관계기업이나 공동기업이 관계기업 등의 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기손익으로 반영한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

한편, 위 기준서의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

동 기준서는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적격한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 그 주요 특징으로 합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 연결실체가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호 도입과 관련하여, 금융상품 보고와 관련한 내부통제프로세스 정비 등과 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향분석을 2017년 중 완료할 예정입니다. 동 기준서의 주요 사항별로 연결재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결실체는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류하여야 합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결실체는 당기말 현재 대여금 및 수취채권 25,012,808백만원, 매도가능금융자산 1,706,540백만원, 당기손익인식금융자산 104,018백만원, 만기보유금융자산 937백만원을 보유하고 있습니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 상각후원가로 측정하는 금융부채 51,034,834백만원과 당기손익인식금융부채 184,831백만원을 보유하고 있습니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 기대신용손실을 반영하여 손실충당금을 측정하도록 하고 있어, 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 상각후원가로 측정하는 매출채권 및 기타채권의 원가는 13,950,840백만원이며, 매도가능금융자산으로 분류되어 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 없습니다. 연결실체는 상각후원가로 측정하는 매출채권 및 기타채권에 대하여 손실충당금 777,198백만원을 설정하고 있습니다.

④ 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙 중심적인 방식으로 변경했습니다. 이러한 변경의 효과로 위험회피대상항목과 위험회피수단이 확대되었고, 실제로 높은 위험회피효과(80~125%)가 있는지 사후적으로 평가하는 조건과 계량적인 평가기준이 없어지는 등 위험회피회계 적용요건이 완화됩니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 위험회피회계를 적용한 파생상품자산 299,173백만원과 파생상품부채 182,520백만원을 보유하고 있으며, 위험회피회계를 적용하지 않은 파생상품자산 104,018백만원과 파생상품부채 125,231백만원을 보유하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

동 기준서는 현행 수익인식과 관련된 모든 현행 기준서를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 완전 소급 적용 방법과 변형된 소급 적용 방법 중 하나를 사용하여 적용하며 조기 적용할 수 있습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용여부를 고려하고 있습니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익 및 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형 (① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여, 내부통제프로세스 정비 및 회계처리시스템 변경과 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향 분석을 2017년 중 완료할 예정입니다. 동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다. 단, 이하에 언급하는 내용은 발생할 수 있는 모든 영향을 포함하는 것은 아니며, 향후 분석결과에 따라 변경될 수 있습니다.

① 수행의무의 식별

연결실체는 석유, 화학 및 자원개발 사업, 통신사업, 건설사업 등을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

통신사업 등의 경우 하나의 계약에 복수의 수행의무가 식별될 수 있습니다. 이러한 경우 거래가격을 각 수행의무에 배분하고, 이행한 각 수행의무에 대해서 수익을 인식하여야 합니다.

② 거래가격의 배분

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하여야 합니다. 연결실체는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용할 예정이며 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 기준서는 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 공시를 요구하며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 기준서는 공정가치로 측정하는 고정금리부 금융상품의 장부금액이 하락하나 세무상가액이 원가로 유지되는 경우 매각이나 사용과 같은 예상회수방식과 무관하게 차감할 일시적차이가 발생한다는 것과 차감할 일시적차이의 실현가능성을 검토하기 위한 미래과세소득은 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 추정할 수 있으며, 미래과세소득이 충분한지를 검토할 때 차감할 일시적차이와 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제효과를 고려하기 전의 미래과세소득을 비교해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용 될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 기준서는 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것, 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

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 관련활동을 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.

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) 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.

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

(5) 현금 및 현금성자산

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

(6) 금융자산

금융자산은 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래 원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며, 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 만기보유금융자산

지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 만기가 고정되었고 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 비파생금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

3) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 최초 인식시 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식 금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산입니다.

한편, 매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품의 배당금은 연결실체가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 매도가능지분상품 등은 매 보고기간말에 취득원가에서 식별된 손상차손을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

4) 대여금 및 수취채권

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산은 원칙적으로 '대여금 및 수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 사용하여 계산된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

5) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 나머지 금융자산은 매 보고기간말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 동 지분상품의 공정가치가 원가 이하로 중요하게 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산에 대해서는, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산은 추가로 집합적인 손상여부를 검토하고 있습니다. 수취채권이 손상되었다는 객관적인 증거에는 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화뿐만 아니라 대금회수에 관한 연결실체의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체 횟수의 증가를 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 한편, 상각후원가로 측정하는 금융자산은 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 손상차손은 손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정되는 금융자산의 경우, 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 이러한 손상차손은 후속 기간에 환입하지 않습니다.

매도가능금융자산이 손상되었다고 판단될 때, 과거에 기타포괄손익으로 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 매도가능채무상품은 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하나, 매도가능지분상품은 당기손익으로 환입하지 않습니다.

6) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

금융자산 전체를 제거하는 경우, 수취한 대가와 기타포괄손익으로 인식한 누적손익의 합계액과 당해 자산의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 재고자산

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

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.

(8) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

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

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

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

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 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.

(9) 공동영업에 대한 투자

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

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

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

(10) 유형자산

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 있습니다. 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
선박	6 ~ 25년	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.

(11) 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.

(12) 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, 석유자원개발은 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드계약관련무형자산)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 ~ 25년	기타의무형자산	3 ~ 50년

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 구입 원가 또는 탐사 및 평가, 개발활동과 직접 관련되는 지출로서 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 지출은 무형자산으로 계상하고 있으며, 다음과 같이 회계 처리하고 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.

(13) 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.

(14) 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.

(15) 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.

(16) 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 관련자산의 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.

(17) 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

(18) 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.

(19) 리스

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

1) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 리스기간개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 연결재무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 연결실체의 회계정책에 따라 당해 적격자산의 일부로 자본화되는 경우를 제외한 금융원가는 발생 즉시 비용으로 인식하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

(20) 금융부채와 지분상품

1) 부채·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

금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에서 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타부채'로 분류하고 있습니다.

4-1) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목이거나 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하여 포괄손익계산서상 '금융손익' 항목에 포함하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되어 있습니다.

4-2) 기타금융부채

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

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 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- (가) 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

6) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(21) 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.

(22) 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 주식결제형기준보상은 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 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(23) 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 더이상 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

연결실체는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영("0")으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영("0")으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(24) 파생상품 및 위험회피회계

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

1) 위험회피회계

연결실체는 파생상품, 내재파생상품 또는 회피대상위험이 외화위험인 경우에는 비파생금융상품을 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시 시점에 위험관리목적, 위험회피전략 및 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시 시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다.

2) 공정가치위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동을 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 연결포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

공정가치위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료 또는 행사되는 경우 또는 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 연결포괄손익계산서상 '금융손익' 항목으로 처리하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우 또는 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 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.

4) 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(25) 수익인식

연결실체는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 매출에누리와 반품 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 연결실체는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결실체의 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

2) 용역의 제공

용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간말에 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

3) 건설계약

연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적발생원가를 추정 공사예정원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경 등은 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편, 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 공사예정원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 매출채권(미청구공사)으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 선수금(초과청구공사)으로 표시하고 있습니다.

4) 수수료

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

5) 임대수익 등

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

(26) 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 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 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 않습니다. 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, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 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 법인세 효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(27) 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 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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 브랜드계약관련무형자산 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

매도가능금융자산 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 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 대손충당금 설정

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

(4) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

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

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

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

(6) 이연법인세

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

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- ① SK이노베이션 계열: 석유, 화학 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 통신 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 에너지마케팅 사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 필름 및 정보통신 사업 영위
- ⑤ SK해운 계열: 해운 사업 영위
- ⑥ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑦ SK건설 계열: 건설 사업 영위
- ⑧ 기타: IT서비스, 보안서비스, 특수가스생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK네트웍스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	39,521	17,092	18,457	2,379	1,643	4,045	8,583	5,251	(13,354)	83,617
부문간 수익	(4,665)	(77)	(5,110)	(405)	(299)	(46)	(646)	(2,106)	13,354	-
순매출액	34,856	17,015	13,347	1,974	1,344	3,999	7,937	3,145	-	83,617
법인세차감전 부문계속영업손익	2,423	2,096	50	124	(496)	254	(37)	1,015	(1,053)	4,376
보고부문 연결당기순손익	1,721	1,660	(82)	29	(512)	198	(31)	903	(1,064)	2,822
보고부문 자산총액	32,581	31,298	8,620	3,529	5,130	7,815	5,883	22,452	(14,261)	103,047
보고부문 부채총액	14,276	15,181	6,215	2,005	5,126	4,806	5,051	7,361	700	60,721
보고부문 감가상각비	799	2,380	167	120	148	198	46	168	26	4,052
보고부문 무형자산상각비	115	688	9	5	3	8	7	28	298	1,161

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK네트웍스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	18,611	7,236	8,710	1,017	814	1,685	4,159	2,899	(5,831)	39,300
부문간 수익	(2,045)	(48)	(2,178)	(167)	(155)	(16)	(571)	(651)	5,831	-
순매출액	16,566	7,188	6,532	850	659	1,669	3,588	2,248	-	39,300
법인세차감전 부문계속영업손익	(81)	830	77	30	8	59	73	6,498	(1,206)	6,288
보고부문 연결당기순손익	(420)	575	61	10	8	44	45	5,900	(674)	5,549
보고부문 자산총액	31,360	28,581	8,203	3,688	4,736	7,101	6,127	20,551	(13,713)	96,634
보고부문 부채총액	14,314	13,207	5,684	2,132	4,214	4,077	5,362	6,584	983	56,557
보고부문 감가상각비	343	1,003	59	56	60	70	26	55	41	1,713
보고부문 무형자산상각비	66	270	6	3	1	4	3	9	125	487

(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	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	100,457	21,377	4,865	3,181	-	95	(46,358)	83,617
영업이익	6,402	66	(81)	7	-	25	(1,121)	5,298
법인세차감전 지역계속영업손익	4,920	109	(110)	(200)	9	52	(404)	4,376
지역별 당기순손익	3,592	41	(111)	(215)	9	47	(541)	2,822
지역별 자산총액	126,046	6,890	1,439	3,164	1,054	1,231	(36,777)	103,047
지역별 부채총액	58,632	2,995	1,007	917	1,018	252	(4,100)	60,721

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	47,793	10,648	2,353	1,531	-	67	(23,092)	39,300
영업이익	2,608	51	2	4	-	(15)	(1,243)	1,407
법인세차감전 지역계속영업손익	8,158	77	(16)	(574)	-	(22)	(1,335)	6,288
지역별 당기순손익	6,863	58	(19)	(581)	-	(2)	(770)	5,549
지역별 자산총액	119,169	6,083	1,395	2,748	227	1,448	(34,436)	96,634
지역별 부채총액	53,869	2,646	910	876	190	496	(2,430)	56,557

5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분

(1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 중요한 종속기업 지분의 신규 취득 및 추가 취득 내역은 다음과 같습니다.

1) SK머티리얼즈(주)의 지분 신규 취득

지배기업은 반도체 특수가스 산업 진출을 위하여 SK머티리얼즈(주) 지분 49.1%를 신규취득하였으며, 이에 따라 SK머티리얼즈(주)와 그 종속기업 4개사가 지배기업의 종속기업으로 편입되었습니다.

2) SK HOLDCO PTE. LTD.의 지분 신규 취득

종속기업인 SK건설(주)가 관계기업인 Eurasia Tunnel의 지분을 전액 SK HOLDCO PTE. LTD.에 현물출자하여 지분 71.96%를 취득함에 따라 SK HOLDCO PTE. LTD.가 종속기업으로 편입되었습니다. 한편, SK HOLDCO PTE. LTD.는 종속기업 편입 시점 이후 불균등 유상증자를 수차례 진행하였으며, 그 결과 SK건설(주)의 지분율이 71.96%에서 61.14%로 변경되었습니다.

3) 에스케이티엔에스(주)에 대한 지배력 획득

종속기업인 SK건설(주)는 정보통신공사업을 수행하는 에스케이티엔에스(주)의 의결권 있는 상환전환우선주의 일부 상환으로 인해 의결권 있는 주식의 지분율이 50.0%에서 52.2%으로 증가하였습니다. 이에 따라, SK건설(주)는 에스케이티엔에스(주)에 대하여 지배력을 획득하고, 에스케이티엔에스(주)는 SK건설(주)의 종속기업으로 편입되었습니다.

4) SK매직(주)의 지분 신규 취득

당기 중 종속기업인 SK네트웍스(주)가 가정용 전기기기 제조 및 가정용품 임대업을 주요사업으로 하는 SK매직(주)(舊, 동양매직(주))의 주식을 100% 취득하였으며, 이에 따라 SK매직(주)와 그 종속기업 매직서비스(주)가 SK네트웍스(주)의 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 종속기업의 처분

당기 중 주요 종속기업의 지분 처분내역은 다음과 같습니다.

1) 캔들미디어(주)의 처분

연결실체는 당기 중 영화 및 비디오물 제작을 수행하는 캔들미디어(주)의 지분 전량을 395억원에 제3자에게 매각하였고 연결대상에서 제외되었습니다.

(3) 기타 주요 자본거래

1) 파주에너지서비스(주) (舊, 피엠피(주))의 신종자본증권 발행

종속기업인 파주에너지서비스(주) (舊, 피엠피(주))는 당기 중 총 발행가액 77,600백만원의 후순위채권을 액면발행 하였습니다. 파주에너지서비스(주) (舊, 피엠피(주))는 동 신종자본증권을 상대방에게 금융자산 인도에 대한 계약상 의무가 존재하지 않아 자본항목으로 분류하였고, 이로 인해 연결실체의 비지배지분이 77,414백만원 증가하였습니다.

2) SK플래닛(주)의 제3자 배정 유상증자

종속기업인 SK플래닛(주)는 당기 중 우리사주조합에 제3자 배정 유상증자를 실시하였습니다. 동 유상증자로 인하여 중간지배기업인 SK텔레콤(주)의 SK플래닛(주)에 대한 지분율이 100%에서 98.1%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분이 25,587백만원 증가하였습니다.

3) SKC(주)의 자기주식 취득 및 처분

종속기업인 SKC(주)는 당기 중 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 1,256,442주를 취득하였고 동 자기주식 중 51,600주를 재처분하였습니다. 이로 인해 지배기업의 SKC(주)에 대한 유효지분율이 1.38% 증가하고 연결실체의 비지배지분은 23,727백만원 감소하였습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	합 계
유동자산:						
현금및현금성자산	-	-	7,086,957	-	-	7,086,957
단기금융상품	-	-	4,265,992	-	-	4,265,992
매출채권 (주1)	-	-	9,611,793	-	-	9,611,793
미수금	-	-	1,828,941	-	-	1,828,941
단기대여금	-	-	239,915	-	-	239,915
미수수익	-	-	23,782	-	-	23,782
매도가능금융자산	-	-	-	179,448	-	179,448
만기보유금융자산	-	67	-	-	-	67
보증금	-	-	192,214	-	-	192,214
파생상품자산	59,673	-	-	-	91,490	151,163
금융리스채권	-	-	79,896	-	-	79,896
소 계	59,673	67	23,329,490	179,448	91,490	23,660,168
비유동자산:						
장기금융상품	-	-	131,033	-	-	131,033
장기매출채권	-	-	24,188	-	-	24,188
장기미수금	-	-	205,584	-	-	205,584
장기대여금	-	-	314,455	-	-	314,455
매도가능금융자산	-	-	-	1,527,092	-	1,527,092
만기보유금융자산	-	870	-	-	-	870
장기보증금	-	-	732,770	-	-	732,770
파생상품자산	44,345	-	-	-	207,683	252,028
금융리스채권	-	-	275,288	-	-	275,288
소 계	44,345	870	1,683,318	1,527,092	207,683	3,463,308
합 계	104,018	937	25,012,808	1,706,540	299,173	27,123,476

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	합 계
유동자산:						
현금및현금성자산	-	-	6,995,224	-	-	6,995,224
단기금융상품	-	-	2,741,181	-	-	2,741,181
매출채권 (주1)	-	-	9,133,437	-	-	9,133,437
미수금	-	-	1,654,688	-	-	1,654,688
단기대여금	-	-	252,541	-	-	252,541
미수수익	-	-	51,198	-	-	51,198
매도가능금융자산	-	-	-	153,340	-	153,340
만기보유금융자산	-	45	-	-	-	45
보증금	-	-	187,958	-	-	187,958
파생상품자산	84,897	-	-	-	187,319	272,216
금융리스채권	-	-	74,107	-	-	74,107
소 계	84,897	45	21,090,334	153,340	187,319	21,515,935
비유동자산:						
장기금융상품	-	-	212,987	-	-	212,987
장기매출채권	-	-	45,251	-	-	45,251
장기미수금	-	-	117,161	-	-	117,161
장기대여금	-	-	239,397	-	-	239,397
매도가능금융자산	-	-	-	1,906,664	-	1,906,664
만기보유금융자산	-	915	-	-	-	915
장기보증금	-	-	624,592	-	-	624,592
파생상품자산	30,817	-	-	-	166,748	197,565
금융리스채권	-	-	345,545	-	-	345,545
소 계	30,817	915	1,584,933	1,906,664	166,748	3,690,077
합 계	115,714	960	22,675,267	2,060,004	354,067	25,206,012

(주1) 연결실체의 미청구채권은 당기말과 전기말 현재 각각 786,678백만원 및 1,044,469백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	2,614,117	-	2,614,117
매입채무	-	8,897,260	-	8,897,260
미지급금	-	3,241,765	-	3,241,765
유동성장기부채	-	5,629,577	-	5,629,577
미지급비용	-	2,480,547	-	2,480,547
미지급배당금	-	614	-	614
예수보증금	-	125,157	-	125,157
파생상품부채	112,950	-	143,123	256,073
금융리스부채	-	1,747	-	1,747
소 계	112,950	22,990,784	143,123	23,246,857
비유동부채:				
사채및장기차입금	59,600	23,073,906	-	23,133,506
장기미지급금	-	4,601,776	-	4,601,776
예수보증금	-	357,384	-	357,384
파생상품부채	12,281	-	39,397	51,678
금융리스부채	-	1,864	-	1,864
금융보증부채	-	9,120	-	9,120
소 계	71,881	28,044,050	39,397	28,155,328
합 계	184,831	51,034,834	182,520	51,402,185

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	2,726,701	-	2,726,701
매입채무	-	7,430,851	-	7,430,851
미지급금	-	2,392,058	-	2,392,058
유동성장기부채	-	5,493,380	-	5,493,380
미지급비용	-	2,563,103	-	2,563,103
미지급배당금	-	2,369	-	2,369
예수보증금	-	135,830	-	135,830
파생상품부채	19,116	-	83,255	102,371
금융리스부채	-	1,756	-	1,756
소 계	19,116	20,746,048	83,255	20,848,419
비유동부채:				
사채및장기차입금	155,704	23,340,599	-	23,496,303
장기미지급금	-	3,034,627	-	3,034,627
예수보증금	-	247,265	-	247,265
파생상품부채	17,381	-	120,322	137,703
금융리스부채	-	3,603	-	3,603
금융보증부채	-	12,076	-	12,076
소 계	173,085	26,638,170	120,322	26,931,577
합 계	192,201	47,384,218	203,577	47,779,996

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산					금융부채		
	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채
배당금수익	-	-	-	39,859	-	-	-	-
이자수익	-	727	191,911	9,575	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	-	(799,259)	-
외환손익	-	12	100,430	(313)	-	-	(157,012)	(32,325)
평가손익 및 거래손익	264,834	-	-	-	66,074	(342,095)	-	(120,594)
환입(손상) 및 처분손익	-	-	(248,163)	42,857	-	-	-	-
합계	264,834	739	44,178	91,978	66,074	(342,095)	(956,271)	(152,919)

(전기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산					금융부채		
	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채
배당금수익	-	-	-	28,311	-	-	-	-
이자수익	-	1,133	77,486	1,719	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	-	(353,559)	-
외환손익	-	126	(26,095)	(61)	-	-	(56,574)	-
평가손익 및 거래손익	500,115	-	-	-	(70,274)	(328,186)	-	(15,386)
환입(손상) 및 처분손익	-	-	(473,786)	(152,606)	-	-	-	-
합계	500,115	1,259	(422,395)	(122,637)	(70,274)	(328,186)	(410,133)	(15,386)

(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	23,755,427	23,795,522	24,739,685	24,353,528
차입금	7,621,773	7,603,575	6,976,699	6,879,976

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(2.07%~4.41%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치공시를 생략하였습니다.

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	104,018	-	104,018
매도가능금융자산 (주1)	754,983	178,766	121,669	1,055,418
위험회피회계금융자산	-	299,173	-	299,173
합 계	754,983	581,957	121,669	1,458,609
금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	184,831	-	184,831
위험회피회계금융부채	-	182,520	-	182,520
합 계	-	367,351	-	367,351

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	115,714	-	115,714
매도가능금융자산 (주1)	1,120,710	99,449	143,245	1,363,404
위험회피회계금융자산	-	354,067	-	354,067
합 계	1,120,710	569,230	143,245	1,833,185
금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	192,201	-	192,201
위험회피회계금융부채	-	203,577	-	203,577
합 계	-	395,778	-	395,778

(주1) 공정가치를 합리적으로 측정하기 어려워 원가를 공정가치의 대용치로 측정하는 매도가능금융 자산은 동 주석에서 제외되어 있습니다.

7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	10,158,904	24,469	9,518,973	45,604
미청구채권	786,678	-	1,044,469	-
대손충당금:				
매출채권	(547,111)	(281)	(385,536)	(353)
합 계	10,398,471	24,188	10,177,906	45,251

(2) 당기말 및 전기말 현재 진행중인 건설형계약과 관련된 누적발생원가와 누적손익, 미청구공사 및 초과청구공사의 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	누적발생원가와 누적손익의 합계	진행청구액	미청구공사	초과청구공사	공사손실충당부채
SK건설 계열	34,657,316	35,123,840	750,205	1,216,729	71,101
기타	247,622	220,739	36,473	9,590	-
합 계	34,904,938	35,344,579	786,678	1,226,319	71,101

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	누적발생원가와 누적손익의 합계	진행청구액	미청구공사	초과청구공사	공사손실충당부채
SK건설 계열	31,643,557	31,618,345	1,019,057	993,845	53,938
기타	202,422	192,101	25,412	15,091	-
합 계	31,845,979	31,810,446	1,044,469	1,008,936	53,938

(3) 당기말 현재 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 공사손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사(초과 청구공사)의 변동
SK건설 계열	1,482,464	1,836,453	(224,287)	(129,702)	(224,287)
기타	9,962	9,820	164	(22)	164
합 계	1,492,426	1,846,273	(224,123)	(129,724)	(224,123)

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	진행률 (%)	미청구공사		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	대손충당금
SK건설주	RRE Project	2009.12	2016.12	99.6	27,072	-	148,035	-
SK건설주	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2019.12	6.2	62,669	-	74,745	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 매출채권 매각거래 중, 채무불이행에 따른 손실을 보증하여 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우, 당해 매출채권을 계속하여 인식하고 수취한 대가를 차입금으로 계상하였으며, 양도된 매출채권 중 제거되지 않은 매출채권은 356,441백만원(전기말: 252,734백만원)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	894,567	(17,029)	877,538	1,451,636	(28,436)	1,423,200
제품	1,505,234	(39,850)	1,465,384	1,524,102	(44,177)	1,479,925
반제품및재공품	620,820	(16,090)	604,730	534,334	(13,652)	520,682
원재료및부재료	1,334,776	(8,196)	1,326,580	952,933	(42,417)	910,516
미착품	1,512,078	-	1,512,078	1,091,947	-	1,091,947
저장품	212,776	(948)	211,828	196,780	(366)	196,414
미성공사	6,995	-	6,995	7,434	-	7,434
기타의재고자산	14,625	(903)	13,722	13,209	-	13,209
합 계	6,101,871	(83,016)	6,018,855	5,772,375	(129,048)	5,643,327

9. 매도가능금융자산

당기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
활성시장에서 거래되는 지분증권	754,983	1,120,710
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	442,111	781,194
회사채 및 국공채	65,010	51,736
기타 (주1)	444,436	106,364
합 계	1,706,540	2,060,004
유동성	179,448	153,340
비유동성	1,527,092	1,906,664

(주1) 수익증권 등을 포함하고 있습니다.

10. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 관계기업 및 공동기업투자의 내역

당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스(주)	대한민국	20.1%	5,420,310	6,088,485	5,602,620
China Gas Holdings Ltd. (주2, 3, 7)	홍콩	16.0%	1,597,222	1,621,030	1,647,330
㈜대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	327,066	313,694
Peru LNG Company, LLC (주7)	페루	20.0%	331,144	314,425	297,965
Korea IT Fund (주4)	대한민국	63.3%	242,170	263,850	260,456
하나카드(주) (주2)	대한민국	15.0%	253,707	265,798	254,177
Yemen LNG Company Ltd. (주2)	예멘	6.9%	252,813	12,936	235,216
에스케이티엔에스(주) (주8)	대한민국	-	-	-	165,376
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	호주	50.0%	115,599	107,093	105,916
Eurasia Tunnel (주7)	터키	50.0%	95,294	173,273	81,153
Korea Ras Laffan LNG Limited (주2)	버뮤다	8.0%	65,435	77,284	77,416
㈜나노엔텍	대한민국	28.5%	68,996	62,657	68,150
㈜쏘카 (주6)	대한민국	20.0%	58,860	54,680	-
SKC하스디스플레이필름(유)	대한민국	49.0%	48,196	63,171	56,278
㈜티에스케이워터	대한민국	25.0%	45,811	54,392	48,881
Korea LNG Limited (주2)	버뮤다	16.0%	64,071	45,390	41,556
Xe-Pian Xe-Namoy Power Company (주7)	라오스	26.0%	54,304	47,423	36,094
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	대한민국	45.0%	27,548	28,473	27,538
Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	24,620	25,880	25,767
Horizon Singapore Terminals Private Limited (주2)	싱가포르	15.0%	28,153	27,243	25,170
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	UAE	41.0%	22,091	29,471	24,950
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	40.0%	23,290	18,350	23,004
FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	30.0%	11,937	13,463	22,578
SSV컨텐츠투자조합 (주9)	대한민국	-	-	-	17,619
오일허브코리아여수(주) (주2)	대한민국	11.0%	16,836	19,167	17,272
㈜대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 (주6)	대한민국	38.7%	16,250	15,207	-
부산그린에너지(주)	대한민국	28.5%	14,279	13,565	14,262
Zhejiang Sherxin SK Packaging Co., Ltd.	중국	50.0%	13,654	13,730	14,049
UNSK (Beijing) Information Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	11,002	13,001	11,675
SM모바일커뮤니케이션즈 (주6)	대한민국	46.2%	12,139	11,993	-
㈜에스비에스골프	대한민국	21.4%	3,300	9,816	9,862
인터베스트신성장투자조합	대한민국	30.0%	7,100	2,115	5,302
트로이카해외자원개발사모투자전문회사 (주2)	대한민국	10.1%	18,430	2,418	4,271
기타				137,557	142,341
소 계				9,960,402	9,677,938

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
공동기업투자 (주5):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	488,809	565,226	508,826
미쓰이케미칼앤드에스케이씨플리우레탄(주)	대한민국	50.0%	349,942	378,870	354,340
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호 (주4)	대한민국	65.2%	196,001	196,897	197,123
보령엘엔지터미널(주7)	대한민국	50.0%	108,323	97,703	92,697
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	76,946	86,242
SKC코오롱피아이(주)	대한민국	27.0%	83,753	90,079	84,505
S&Y Shipping S.A.	파나마	50.0%	42,195	44,660	42,520
주식회사 핑크 (주6)	대한민국	49.0%	24,580	24,174	-
Ocean Maritime HongKong Ltd.	홍콩	50.0%	35,788	25,456	24,960
PT XL Planet Digital (주7)	인도네시아	50.0%	57,506	27,512	23,108
Dogus Planet, Inc. (주7)	터키	50.0%	39,748	20,081	15,118
12CM Global Pte. Ltd. (주4, 6)	싱가포르	62.7%	10,896	10,896	-
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.	중국	50.0%	11,724	10,782	11,709
Tengzhou ShengYuanHongDa Chemical Co., Ltd.	중국	50.0%	5,795	-	3,806
Celcom Planet (주4, 7)	말레이시아	51.0%	31,956	2,851	3,405
기타				27,364	31,478
소 계				1,599,497	1,479,837
합 계				11,559,899	11,157,775

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주3) 3월 결산법인으로 12월 결산 재무제표를 입수할 수 없어 9월 반기재무제표를 사용하였으며, 3개월간 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 검토하였습니다.

(주4) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

(주5) 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.

(주6) 당기 중 신규로 취득하였습니다.

(주7) 당기 중 추가로 출자하였습니다.

(주8) 당기 중 연결대상 종속기업에 포함되어 관계기업투자에서 제외되었습니다(주석38 '사업결합' 참조).

(주9) 당기 중 처분되었습니다.

(2) 관계기업 및 공동기업투자 변동내역

당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스주	5,602,620	-	-	550,322	8,593	(73,050)	-	6,088,485
China Gas Holdings Ltd.	1,647,330	5,465	-	62,777	(72,584)	(21,958)	-	1,621,030
주대한송유관공사	313,694	-	-	16,857	204	(3,689)	-	327,066
Peru LNG Company, LLC	297,965	13,675	-	(7,058)	9,843	-	-	314,425
Korea IT Fund	260,456	-	-	14,863	(5,387)	(6,082)	-	263,850
하나카드주	254,177	-	-	11,658	(37)	-	-	265,798
Yemen LNG Company Ltd.	235,216	-	-	(20,333)	6,313	-	(208,260)	12,936
에스케이티엔에스주	165,376	-	-	2,813	-	-	(168,189)	-
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	105,916	-	-	(2,420)	1,236	-	2,361	107,093
Eurasia Tunnel	81,153	19,814	-	27,101	(6,196)	-	51,401	173,273
Korea Ras Laffan LNG Limited	77,416	-	-	4,398	(1,734)	(2,796)	-	77,284
주나노엔텍	68,150	-	-	(3,950)	(1,543)	-	-	62,657
주쏘카	-	58,860	-	(4,180)	-	-	-	54,680
SKC하스디스플레이필름(유)	56,278	-	-	6,183	850	-	(140)	63,171
주티에스케이워터	48,881	-	-	5,402	(14)	-	123	54,392
Korea LNG Limited	41,556	-	-	5,117	3,807	(5,090)	-	45,390
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	36,094	12,594	-	(3,350)	2,085	-	-	47,423
(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	27,538	-	-	1,222	-	(287)	-	28,473
Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd.	25,767	-	-	113	-	-	-	25,880
Horizon Singapore Terminals Private Limited	25,170	-	-	6,286	(545)	(4,507)	839	27,243
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	24,950	-	-	3,595	926	-	-	29,471
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	23,004	-	-	(3,750)	(904)	-	-	18,350
FSK Holdings Co., Ltd.	22,578	-	(9,573)	101	357	-	-	13,463
SSV컨텐츠투자조합	17,619	-	(17,675)	56	-	-	-	-
오일허브코리아여수주	17,272	-	-	1,924	(29)	-	-	19,167
주대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	-	16,250	-	(1,043)	-	-	-	15,207
부산그린에너지주	14,262	-	-	(697)	-	-	-	13,565
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	14,049	-	-	451	(281)	-	(489)	13,730
UNISK (Beijing) Information Technology Co., Ltd.	11,675	-	-	915	411	-	-	13,001
SM모바일커뮤니케이션즈	-	12,139	-	(146)	-	-	-	11,993
주에스비에스골프	9,862	-	-	(46)	-	-	-	9,816
인터베스트신성장투자조합	5,302	-	(3,840)	653	-	-	-	2,115
트로이카해외자원개발사모투자전문회사	4,271	-	-	(1,848)	(5)	-	-	2,418
기타	142,341	22,032	(26,513)	(10,938)	3,361	(4,681)	11,955	137,557
소 계	9,677,938	160,829	(57,601)	663,048	(51,273)	(122,140)	(310,399)	9,960,402

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	508,826	-	-	90,870	(34,470)	-	-	565,226
미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄주	354,340	-	-	13,217	11,248	-	65	378,870
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	197,123	-	-	15,990	-	(16,216)	-	196,897
보령엘엔지터미널주	92,697	10,000	-	(4,944)	(50)	-	-	97,703
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	86,242	-	-	(4,064)	(5,232)	-	-	76,946
SKC코오롱피아이주	84,505	-	-	6,398	-	(873)	49	90,079
S&Y Shipping S.A.	42,520	-	-	783	-	-	1,357	44,660
주식회사 핀크	-	24,580	-	(406)	-	-	-	24,174
Ocean Maritime HongKong Ltd.	24,960	-	-	(270)	-	-	766	25,456
PT XL Planet Digital	23,108	29,123	-	(24,719)	-	-	-	27,512
Dogus Planet, Inc.	15,118	18,722	-	(11,008)	(2,751)	-	-	20,081
12CM Global Pte. Ltd.	-	10,896	-	-	-	-	-	10,896
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.	11,709	-	-	(457)	(470)	-	-	10,782
Tengzhou ShengYuanHongDa Chemical Co., Ltd.	3,806	-	-	(2,029)	-	-	(1,777)	-
Celcom Planet	3,405	20,734	-	(21,288)	-	-	-	2,851
기타	31,478	-	(3,488)	(456)	(2,133)	-	1,963	27,364
소 계	1,479,837	114,055	(3,488)	57,617	(33,858)	(17,089)	2,423	1,599,497
합 계	11,157,775	274,884	(61,089)	720,665	(85,131)	(139,229)	(307,976)	11,559,899

(주1) 관계기업투자 관련 손실이 장부금액을 초과하여 미인식된 손실 중 1,327백만원을 관련 대여금에 추가로 반영하였습니다.

(주2) 기타증감에는 손상차손, 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
관계기업투자:									
에스케이하이닉스주	-	5,420,310	-	-	242,190	(59,880)	-	-	5,602,620
China Gas Holdings Ltd.	-	1,591,757	-	-	29,624	42,531	(16,582)	-	1,647,330
주대한송유관공사	-	311,372	-	-	2,506	(184)	-	-	313,694
Peru LNG Company, LLC	-	317,469	-	-	(11,044)	(8,460)	-	-	297,965
Korea IT Fund	-	242,170	-	-	6,930	11,356	-	-	260,456
하나카드주	-	253,707	-	-	794	(324)	-	-	254,177
Yemen LNG Company Ltd.	-	252,813	-	-	(17,871)	274	-	-	235,216
에스케이티엔에스주	-	-	160,000	-	5,376	-	-	-	165,376
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	-	115,589	-	-	(1,732)	(7,951)	-	-	105,916
Eurasia Tunnel	-	69,095	6,385	-	2,397	3,276	-	-	81,153
Korea Ras Laffan LNG Limited	-	65,435	-	-	1,362	11,742	(1,123)	-	77,416
주나노엔텍	-	58,996	10,000	-	(802)	(44)	-	-	68,150
SKC하스디스플레이필름(유)	-	48,196	-	-	7,292	1,514	-	(724)	56,278
주티에스케이워터	-	45,811	-	-	3,069	1	-	-	48,881
Korea LNG Limited	-	64,071	-	-	3,623	(23,073)	(3,065)	-	41,556
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	-	23,127	14,707	-	(2,808)	1,068	-	-	36,094
(유)에스케이씨에보닉페콕사이드코리아	-	27,548	-	-	(10)	-	-	-	27,538
Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd.	-	24,620	-	-	1,147	-	-	-	25,767
Horizon Singapore Terminals Private Limited	-	28,153	-	-	3,157	(1,129)	(5,566)	555	25,170
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	-	22,091	-	-	4,026	766	(1,933)	-	24,950
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	-	23,290	-	-	(229)	(57)	-	-	23,004
FSK Holdings Co., Ltd.	-	-	20,726	-	(102)	1,954	-	-	22,578

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
SSV컨텐츠투자조합	-	18,374	-	-	(755)	-	-	-	17,619
오일허브코리아여주주	-	16,836	-	-	429	7	-	-	17,272
부산그린에너지주	-	14,279	-	-	(17)	-	-	-	14,262
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	-	13,654	-	-	440	(22)	-	(23)	14,049
UNISK (Beijing) Information Technology Co., Ltd.	-	11,002	-	-	1,079	(176)	(230)	-	11,675
주에스비에스골프	9,614	-	-	-	261	(13)	-	-	9,862
인티베스트신성장투자조합	-	9,008	-	(7,980)	5,153	(879)	-	-	5,302
트로이카해외자원개발사모투자전문회사	-	18,430	-	-	352	1	-	(14,512)	4,271
흥, SK주	3,293,083	-	-	(3,660,228)	382,113	22,393	(37,361)	-	-
화이텍포커스투자조합2호	4,978	-	-	-	(307)	-	-	(4,671)	-
기타	6,910	200,936	17,863	(17,871)	(9,193)	(2,584)	1	(53,721)	142,341
소 계	3,314,585	9,308,149	229,681	(3,686,079)	668,450	(7,893)	(65,859)	(73,096)	9,677,938

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
공동기업투자:									
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	-	488,809	-	-	39,828	(19,811)	-	-	508,826
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄주	-	349,942	-	-	6,470	(1,925)	-	(147)	354,340
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	-	196,001	-	-	4,845	-	(3,723)	-	197,123
보령엘엔지터미널주	-	98,323	-	-	(5,626)	-	-	-	92,697
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	-	112,670	-	-	(19,255)	(7,173)	-	-	86,242
SKC코오롱피아이주	-	83,753	-	-	752	-	-	-	84,505
S&Y Shipping S.A.	-	42,195	-	-	174	-	-	151	42,520
Ocean Maritime HongKong Ltd.	-	35,788	-	-	593	-	-	(11,421)	24,960
PT XL Planet Digital	-	24,137	4,246	-	(5,275)	-	-	-	23,108
Dogus Planet, Inc.	-	15,234	5,792	-	(8,841)	2,933	-	-	15,118
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.	-	11,724	-	-	42	(57)	-	-	11,709
Tengzhou ShengYuanHongDa Chemical Co., Ltd.	-	5,795	-	-	(1,992)	-	-	3	3,806
Celcom Planet	-	11,222	-	-	(7,817)	-	-	-	3,405
기타	-	36,183	-	(571)	1,609	(411)	-	(5,332)	31,478
소 계	-	1,511,776	10,038	(571)	5,507	(26,444)	(3,723)	(16,746)	1,479,837
합 계	3,314,585	10,819,925	239,719	(3,686,650)	663,957	(34,337)	(69,582)	(89,842)	11,157,775

(주1) 관계기업투자 관련 손실이 장부금액을 초과하여 미인식된 손실 중 948백만원을 관련 대여금에 추가로 반영하였습니다.

(주2) 기타증감에는 손상차손, 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당기말
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
U-land Co., Ltd.	1,762	(31)	1,731
(주)웨이브시티개발	4,538	(1,248)	3,290
에스케이와이번스(주)	1,193	2,874	4,067
대한강군비씨앤 주식회사	-	1,408	1,408
Cyworld China Co., Ltd	1,681	-	1,681
Cyworld Vietnam (Holdings) Limited	1,904	-	1,904
(주)펜타포트개발	41,479	4,409	45,888
모닝브릿지(주)	7,733	(7,733)	-
SKE&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd.	7,213	(7,213)	-

(4) 당기말 현재 관계기업주식 및 공동기업 중 시장성 있는 주식의 공정가치 지분가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
에스케이하이닉스(주)	6,530,670
China Gas Holdings Ltd.	1,280,144
SKC코오롱피아이(주)	111,142
(주)나노엔텍	34,941

(5) 당기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
관계기업투자:						
에스케이하이닉스(주)	24,016,955	20.1%	4,970,266	1,136,688	(18,469)	6,088,485
China Gas Holdings Ltd. (주1)	2,600,795	16.0%	416,569	1,204,461	-	1,621,030
(주)대한송유관공사	741,922	41.0%	304,188	22,878	-	327,066
Peru LNG Company, LLC	1,572,125	20.0%	314,425	-	-	314,425
Korea IT Fund	416,606	63.3%	263,850	-	-	263,850
하나카드(주)	1,411,839	15.0%	211,776	54,022	-	265,798
Yemen LNG Company Ltd.	3,205,740	6.9%	221,196	-	(208,260)	12,936
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	214,187	50.0%	107,093	-	-	107,093
Eurasia Tunnel	340,583	50.0%	170,292	17,543	(14,562)	173,273
Korea Ras Laffan LNG Limited	966,051	8.0%	77,284	-	-	77,284
(주)나노엔텍	30,382	28.5%	8,659	53,998	-	62,657
(주)쏘카	53,487	20.0%	10,697	43,983	-	54,680
SKC하스디스플레이필름(유)	129,592	49.0%	63,500	-	(329)	63,171
(주)티에스케이워터 (주1)	148,351	25.0%	37,088	17,304	-	54,392
Korea LNG Limited	283,685	16.0%	45,390	-	-	45,390
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	230,069	26.0%	59,817	-	(12,394)	47,423
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	34,025	45.0%	15,312	13,161	-	28,473
Horizon Singapore Terminals Private Limited	174,824	15.0%	27,243	-	-	27,243
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	71,880	41.0%	29,471	-	-	29,471
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	43,342	40.0%	18,350	-	-	18,350
FSK Holdings Co., Ltd.	44,876	30.0%	13,463	-	-	13,463
오일허브코리아(주)	151,765	11.0%	16,694	2,473	-	19,167
(주)대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	39,464	38.7%	15,207	-	-	15,207
부산그린에너지(주)	47,596	28.5%	13,565	-	-	13,565
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	25,987	50.0%	13,730	-	-	13,730
UNSK (Beijing) Information Technology Co., Ltd.	26,533	49.0%	13,001	-	-	13,001
SM모바일커뮤니케이션즈	18,833	46.2%	8,692	3,301	-	11,993
(주)에스비에스골프	45,336	21.4%	9,816	-	-	9,816
인터베스트신성장투자조합	7,051	30.0%	2,115	-	-	2,115
트로이카해외자원개발사모투자전문회사	24,006	10.1%	2,418	-	-	2,418

(주1) 연결재무제표를 작성하는 관계기업으로, 지배지분에 대한 순자산을 적용하였습니다.

(단위: 백만원)

기업명	순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
공동기업투자:						
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,498,461	35.0%	524,461	40,765	-	565,226
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄 (주1)	761,811	50.0%	379,959	-	(1,089)	378,870
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	302,212	65.2%	196,897	-	-	196,897
보령엘엔지터미널(주)	152,540	50.0%	76,270	28,736	(7,303)	97,703
SABIC SK Nextlene Company Pte. Ltd.	256,088	50.0%	128,044	-	(51,098)	76,946
SKC코오롱피아이(주)	231,100	27.0%	62,467	28,215	(603)	90,079
S&Y Shipping S.A.	89,321	50.0%	44,660	-	-	44,660
주식회사 핑크	48,450	49.0%	23,741	433	-	24,174
Ocean Maritime HongKong Ltd.	50,913	50.0%	25,456	-	-	25,456
PT XL Planet Digital	55,024	50.0%	27,512	-	-	27,512
Dogus Planet, Inc.	40,162	50.0%	20,081	-	-	20,081
12CM Global Pte. Ltd.	12,063	62.7%	7,559	3,337	-	10,896
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.	20,407	50.0%	10,782	-	-	10,782
Celcom Planet	5,590	51.0%	2,851	-	-	2,851

(주1) 연결재무제표를 작성하는 관계기업으로, 지배지분에 대한 순자산을 적용하였습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체의 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스주	9,838,982	22,377,044	4,160,849	4,031,647	17,197,975	2,960,483	2,989,327
China Gas Holdings Ltd.	1,872,267	5,940,449	2,971,771	1,785,526	4,212,700	470,428	319,727
주대한송유관공사	111,381	894,536	38,977	225,018	163,572	40,937	41,434
Peru LNG Company, LLC	404,483	3,219,346	232,799	1,818,905	513,107	(41,132)	(41,132)
Korea IT Fund	166,349	250,257	-	-	28,839	23,469	14,963
하나카드주	6,868,387	239,758	1,219,327	4,476,979	1,413,077	75,595	75,441
Yemen LNG Company Ltd.	185,224	5,269,418	237,627	2,011,275	-	(300,273)	(300,273)
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	24,740	395,198	28,476	177,275	110,767	(2,328)	(2,328)
Eurasia Tunnel	60,934	1,362,361	64,716	1,017,996	274,759	54,996	54,996
Korea Ras Laffan LNG Limited	37,364	965,049	14,618	21,744	58,729	54,970	(83,701)
주나노엔텍	24,556	25,911	6,141	13,944	19,929	(14,644)	(14,643)
주쏘카	54,041	75,219	41,120	34,653	78,601	(21,646)	(21,646)
SKC하스디스플레이필름(유)	114,153	122,438	95,787	11,212	277,775	12,807	14,542
주티에스케이워터	100,799	322,337	90,375	183,654	378,081	20,273	20,273
Korea LNG Limited	20,442	282,947	19,704	-	33,054	31,981	31,981
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	30,565	742,109	37,275	505,330	-	(7,267)	(7,567)
(유)에스케이씨에보닉페콕사이드코리아	23,117	16,399	5,149	342	47,941	2,713	2,713
Horizon Singapore Terminals Private Limited	31,588	241,700	41,877	56,587	86,028	4,798	4,798
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	10	71,903	33	-	-	8,768	8,768
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	110,260	12,935	79,853	-	105,431	(9,866)	(9,866)
FSK Holdings Co., Ltd.	27	44,852	3	-	-	(2)	(2)
오일허브코리아여수주	76,931	477,963	308,445	94,684	76,668	40,695	40,426
주대한제4호뉴스테이워터관리부동산투자회사	4,660	38,322	1,528	1,990	-	(2,467)	(2,467)
부산그린에너지주	5,538	142,226	13,586	86,582	-	(2,444)	(2,444)
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	20,223	20,205	14,441	-	45,553	1,111	1,111
UNISK (Beijing) Information Technology Co.,Ltd.	13,051	24,545	11,054	9	36,218	3,271	3,271
SM모바일커뮤니케이션즈	9,756	9,757	420	260	580	(1,906)	(1,906)
주에스비에스골프	30,928	18,951	4,471	72	50,408	(757)	(794)
인터베스트신성장투자조합	7,051	-	-	-	2,497	2,178	2,178
트로이카해외자원개발사모투자전문회사	29,942	-	5,936	-	(6,686)	(16,938)	(16,938)
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	257,723	2,544,423	1,303,631	54	2,040,952	271,028	271,028
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄	520,196	737,094	376,260	81,020	1,124,878	34,104	58,812
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	8,656	576,307	1,024	281,727	34,486	24,554	24,554
보령엘엔지터미널주	214,339	1,080,800	29,317	1,113,282	-	(4,681)	(4,681)
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	138,774	627,211	147,038	362,859	256,892	(12,206)	(29,542)
SKC코오롱피아이주	94,990	212,551	30,809	45,632	153,057	23,467	23,738
S&Y Shipping S.A.	13,233	124,415	5,671	42,656	14,498	1,567	1,567
주식회사 핑크	48,699	673	138	784	-	(829)	(829)
Ocean Maritime HongKong Ltd.	2,080	77,183	523	27,827	11,331	(540)	(562)
PT XL Planet Digital	20,077	50,765	14,513	1,305	9,492	(49,438)	(49,438)
Dogus Planet, Inc.	46,433	20,218	26,417	72	53,864	(22,017)	(22,017)
12CM Global Pte. Ltd.	12,061	727	725	-	-	(22)	(22)
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.	13,089	7,626	308	-	38,411	(1,102)	(1,102)
Celcom Planet	13,445	7,341	15,196	-	6,511	(41,742)	(41,742)

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	44,164,521	40,734,261
감가상각누계액과 손상차손누계액	(3,132,016)	(1,288,975)
합 계	41,032,505	39,445,286

(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	9,900,793	160,723	4,348	(58,163)	-	(12,924)	9,994,777
건물	3,292,931	103,892	10,584	(31,646)	(144,609)	134,834	3,365,986
건축물	1,227,202	40,520	70,466	(4,170)	(99,561)	78,627	1,313,084
선박	2,805,736	-	213,055	(4,341)	(145,941)	(197,232)	2,671,277
기계장치	16,189,361	273,478	671,669	(70,552)	(2,960,189)	1,577,196	15,680,963
차량운반구	485,429	1,434	511,999	(6,447)	(117,184)	(50,219)	825,012
기타의유형자산	2,770,338	157,217	925,371	(26,576)	(573,365)	(223,798)	3,029,187
건설중인자산	2,773,496	27,512	3,410,464	(43,713)	-	(2,015,540)	4,152,219
합 계	39,445,286	764,776	5,817,956	(245,608)	(4,040,849)	(709,056)	41,032,505

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	147,205	9,872,406	8,343	(178,879)	-	51,718	9,900,793
건물	336,133	2,961,414	6,844	(9,069)	(67,407)	65,016	3,292,931
건축물	-	1,199,062	11,370	(1,539)	(57,934)	76,243	1,227,202
선박	-	2,763,923	247	(8,803)	(51,110)	101,479	2,805,736
기계장치	62	15,883,223	400,080	(46,687)	(1,233,602)	1,186,285	16,189,361
차량운반구	773	411,459	130,045	(2,710)	(36,749)	(17,389)	485,429
기타의유형자산	90,010	2,696,784	188,796	(8,085)	(257,793)	60,626	2,770,338
건설중인자산	-	2,712,280	1,823,222	(2,368)	-	(1,759,638)	2,773,496
합 계	574,183	38,500,551	2,568,947	(258,140)	(1,704,595)	(235,660)	39,445,286

(주1) 기타증감은 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	61,652	82,051
재고자산	-	39
합 계	61,652	82,090
자본화이자율	2.1%~ 4.8%	2.6%~ 7.4%

12. 투자부동산

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	740,264	811,593
감가상각누계액과 손상차손누계액	(12,481)	(13,785)
합 계	727,783	797,808

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	384,932	-	-	-	(207)	384,725
건물	411,120	2,967	(56,570)	(11,091)	(4,977)	341,449
구축물	1,756	-	-	(147)	-	1,609
합 계	797,808	2,967	(56,570)	(11,238)	(5,184)	727,783

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	-	393,805	211	-	(9,084)	384,932
건물	-	426,419	4,283	(8,571)	(11,011)	411,120
구축물	-	1,817	-	(61)	-	1,756
합 계	-	822,041	4,494	(8,632)	(20,095)	797,808

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

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

(단위: 백만원)

구 분	금 액
임대수익	18,272
투자부동산 감가상각비	(11,238)
합 계	7,034

연결실체는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 902,778백만원입니다.

13. 영업권

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	27,078	22,468
사업결합 (주1)	533,785	4,785
기타증감 (주2)	14,370	(175)
기 말	575,233	27,078

(주1) 당기 중 SK머티리얼즈(주), SK매직(주) 등의 지분을 취득하면서 발생한 영업권으로 구성되어 있습니다(주석38 '사업결합' 참조).

(주2) 기타증감은 기타증감은 순외환차이, 매각예정자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
SK(주)	141,304	4,639
SK네트웍스 계열	253,004	4,785
SK건설 계열	144,116	-
기타	36,809	17,654
합 계	575,233	27,078

영업권 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능가액을 초과하는 보고부문은 존재하지 않아 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

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	성장율 (주2)	할인율 (주3)
SK(주)	순공정가치 (주1)	-	-
SK네트웍스 계열	사용가치	1.0%	8.8%
SK건설 계열	사용가치	0.0%	9.9%

(주1) 순공정가치는 자산의 매각으로부터 수취할 수 있는 금액에서 처분비용을 차감하여 추정하였습니다.

(주2) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주3) 각 보고부문의 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

14. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	사업결합	취득	처분	상각비	기타증감 (주2)	기말
개발비	79,158	40	28,211	(151)	(26,673)	(2,718)	77,867
시설사용이용권	61,386	-	2,254	(50)	(8,929)	(226)	54,435
산업재산권	120,701	-	6,394	(185)	(7,150)	6,764	126,524
주파수이용권	1,103,517	-	1,810,076	-	(332,765)	-	2,580,828
고객관련무형자산	1,263,503	287,813	499	-	(115,099)	3,029	1,439,745
회원권 (주1)	241,874	1,728	29,975	(23,980)	-	(27,084)	222,513
석유자원개발	1,862,146	-	180,366	-	(108,511)	(158,866)	1,775,135
브랜드계약관련 무형자산 (주1)	1,975,000	210,119	-	-	-	-	2,185,119
개발된기술	1,045,951	111,717	-	-	(118,455)	-	1,039,213
기타의무형자산 (주3)	1,969,115	8,366	192,076	(24,907)	(443,536)	(5,336)	1,695,778
합계	9,722,351	619,783	2,249,851	(49,273)	(1,161,118)	(184,437)	11,197,157

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	사업결합	취득	처분	상각비	기타증감 (주2)	기말
개발비	45,839	44,960	21,297	(7,050)	(18,672)	(7,216)	79,158
시설사용이용권	-	62,788	2,044	(8)	(3,854)	416	61,386
산업재산권	3,270	117,986	2,427	(346)	(3,030)	394	120,701
주파수이용권	-	1,220,403	-	-	(116,886)	-	1,103,517
고객관련무형자산	251	1,308,749	-	-	(42,766)	(2,731)	1,263,503
회원권 (주1)	17,173	231,650	7,121	(7,364)	-	(6,706)	241,874
석유자원개발	-	1,998,271	70,950	-	(62,643)	(144,432)	1,862,146
브랜드계약관련 무형자산 (주1)	-	1,975,000	-	-	-	-	1,975,000
개발된기술	-	1,091,503	-	-	(45,552)	-	1,045,951
기타의무형자산 (주3)	12,736	1,783,591	132,705	(3,830)	(193,633)	237,546	1,969,115
합계	79,269	9,834,901	236,544	(18,598)	(487,036)	77,271	9,722,351

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

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

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

(2) 브랜드계약관련 무형자산의 손상 검토

지배기업은 비한정 내용연수를 가진 브랜드계약관련무형자산의 손상 검토를 위하여 회수가능액을 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 브랜드계약관련 무형자산의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

회수가능액	성장율 (주1)	할인율 (주2)
사용가치	1.00%	12.6%

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

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

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

15. 사채및차입금

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	2,614,117	-	2,726,701	-
사채및장기차입금:				
사채	4,378,668	19,376,759	4,231,569	20,508,116
장기차입금	1,250,909	3,756,747	1,261,811	2,988,187
소 계	5,629,577	23,133,506	5,493,380	23,496,303
합 계	8,243,694	23,133,506	8,220,081	23,496,303

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금(당기말: 35,644백만원 및 전기말: 252,734백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	당기말	전기말
SK(주)	5,410,000	5,120,000
SK이노베이션(주)	682,975	670,202
SK루브리컨츠(주)	450,000	740,640
SK에너지(주)	2,070,000	2,410,000
SK종합화학(주)	840,000	1,184,400
SK인천석유화학(주)	1,630,000	1,850,000
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	-	171,521
SK텔레콤(주)	5,627,514	5,638,051
SK브로드밴드(주)	1,572,550	1,471,600
피에스앤마켓팅(주)	20,000	30,000
SK네트웍스(주)	1,290,000	1,190,000
SKC(주)	630,000	680,000
SKC솔믹스(주)	69,000	60,000
에스케이텔레시스(주)	40,000	40,000
SK해운(주)	417,000	547,200
SK Shipping Europe Plc.	24,170	35,160
에스케이이엔에스(주)	1,050,000	860,000
파주에너지서비스(주) (舊, 피엠피(주))	500,000	500,000
위례에너지서비스(주)	250,000	250,000
나래에너지서비스(주)	80,000	80,000
SK건설(주)	595,000	600,000
SK머티리얼즈(주)	100,000	-
소 계	23,348,209	24,128,774
가산(차감): 사채할증발행차금	407,218	610,911
유동성대체	(4,378,668)	(4,231,569)
합 계	19,376,759	20,508,116

(3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.75%~5.60%	1,515,098	959,254
한국산업은행 등 (주1)	시설자금대출	1.75%~5.15%	1,932,951	1,377,913
Export Kreditnamden 등	외화차입금	1.70%~6.00%	218,041	658,624
한국석유공사 등 (주2)	광구탐사자금	0.00%~7.00%	61,681	157,906
에코엔지제일차주 등	상환우선주	5.00%~6.40%	525,000	543,727
한국산업은행 등	운영자금대출	2.40%~5.90%	563,298	328,868
국민은행 등	공급배관시설자금	1.75%	16,539	11,584
국민은행	정보화촉진자금	1.29%	4,083	10,573
국민은행 등	에너지이용합리화자금	1.50%~1.80%	3,829	30,706
(주1)	다목적부두건설비	-	-	198
KEB하나은행 등	안전관리사업자금	1.75%	1,564	467
디앤디전략성장 등	기타	-	158,563	149,588
소 계			5,000,647	4,229,408
가산(차감): 현재가치할증차금			7,009	20,590
유동성대체			(1,250,909)	(1,261,811)
합 계			3,756,747	2,988,187

(주1) 당기말 현재 시설자금 중 종속기업인 SK종합화학(주)의 한국산업은행에 대한 차입금 189,822백만원은 공동영업 회계처리를 적용중인 울산아로마텍스 주식회사가 차입한 시설자금으로 채무불이행시 자금보충약정에 따라 변제 의무가 존재하는 금액에 대해 연결실체의 차입금으로 계상하고 있습니다.

(주2) 당기말 현재 광구탐사자금 중 한국석유공사에 대한 차입금 중 47,427백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 금액으로, 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없으며, 상업적 생산성이 판명되어 상환의무가 확정된 시점 이후에 이자비용을 인식하고 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 34 '담보제공자산' 참조).

16. 장기미지급금

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할증(할인)차금	유동성대체	장기미지급금
국적취득조건부 나용선계약 (주1)	3,741,583	(357,930)	(465,665)	2,917,988
주파수이용권 취득대가	2,013,122	(77,678)	(301,773)	1,633,671
기타	75,224	(380)	(24,727)	50,117
합 계	5,829,929	(435,988)	(792,165)	4,601,776

(전기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할증(할인)차금	유동성대체	장기미지급금
국적취득조건부 나용선계약 (주1)	3,093,868	(323,184)	(388,672)	2,382,012
주파수이용권 취득대가	709,888	9,694	(120,185)	599,397
기타	80,679	(2,870)	(24,591)	53,218
합 계	3,884,435	(316,360)	(533,448)	3,034,627

(주1) 국적취득조건부 나용선계약 중 일부에는, 특정요건이 충족되는 경우 채권사가 채권금액의 상환을 만기일 전에 청구할 수 있는 상환청구 옵션조항을 포함하고 있습니다. 대부분의 국적취득조건부 나용선계약은 한국가스공사 등과 장기물량수송 계약에 근거하고 있습니다(주석 33 '우발부채 및 약정사항' 참조).

17. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	사업결합	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증총당부채	9,607	1,319	5,662	(552)	16,036	2,316	13,720
단말기할부총당부채	5,671	-	37,530	(18,490)	24,711	19,939	4,772
하자보수총당부채	49,491	5	14,929	(6,864)	57,561	57,561	-
복구총당부채	93,920	671	24,074	(2,646)	116,019	38,703	77,316
손실총당부채	178,370	-	127,495	(150,711)	155,154	155,154	-
기타총당부채 (주1)	103,441	9,235	74,698	(31,721)	155,653	147,130	8,523
합계	440,500	11,230	284,388	(210,984)	525,134	420,803	104,331

(주1) 기타총당부채에는 온실가스배출총당부채 4,397백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 한편, 당기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 12,174,688KAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 12,001,988KAU입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	사업결합	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증총당부채	334	3,731	5,615	(73)	9,607	807	8,800
단말기할부총당부채	-	5,582	2,230	(2,141)	5,671	2,233	3,438
하자보수총당부채	4,539	44,151	12,757	(11,956)	49,491	49,491	-
복구총당부채	-	88,027	16,034	(10,141)	93,920	34,549	59,371
손실총당부채	-	32,633	150,586	(4,849)	178,370	178,209	161
기타총당부채	-	84,378	41,395	(22,332)	103,441	39,731	63,710
합계	4,873	258,502	228,617	(51,492)	440,500	305,020	135,480

18. 확정급여부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	1,961,251	1,736,303
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(1,770,247)	(1,470,600)
합 계	191,004	265,703

(주1) 당기말 현재 연결실체는 38,374백만원을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

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

(당 기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	1,736,303	(1,470,600)	265,703
사업결합	54,506	(19,705)	34,801
퇴직급여:			
당기근무원가	305,614	-	305,614
과거근무원가	402	-	402
이자비용(이자수익)	41,749	(34,561)	7,188
소 계	347,765	(34,561)	313,204
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	10,584	10,584
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	15,714	-	15,714
소 계	15,714	10,584	26,298
기업이 납부한 기여금	-	(403,083)	(403,083)
지급액	(201,006)	135,057	(65,949)
기타증감	7,969	12,061	20,030
기 말	1,961,251	(1,770,247)	191,004

(전 기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	185,259	(167,288)	17,971
사업결합	1,448,710	(1,111,067)	337,643
퇴직급여:			
당기근무원가	150,293	-	150,293
과거근무원가	5,970	-	5,970
이자비용(이자수익)	24,533	(17,682)	6,851
소 계	180,796	(17,682)	163,114
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	5,137	5,137
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	4,726	-	4,726
소 계	4,726	5,137	9,863
기업이 납부한 기여금	-	(236,374)	(236,374)
지급액	(85,138)	62,340	(22,798)
기타증감	1,950	(5,666)	(3,716)
기 말	1,736,303	(1,470,600)	265,703

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 73.76% 및 82.68%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	1.90%~3.24%	1.90%~3.07%
기대임금상승률	1.39%~6.30%	1.65%~7.04%

(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	(48,001)	56,492
기대임금상승률	0.5% 포인트	55,641	(47,746)

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

19. 기타의 자산·부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
단기금융상품	4,265,992	2,741,181
단기대여금	239,915	252,541
미수수익	23,782	51,198
선급금	676,453	895,724
선급비용	665,088	605,783
만기보유금융자산	67	45
보증금	192,214	187,958
파생상품자산	151,163	272,216
금융리스채권	79,896	74,107
기타	6,690	9,954
합 계	6,301,260	5,090,707
비유동자산:		
장기금융상품	131,033	212,987
장기선급비용	1,203,876	1,282,744
장기대여금	314,455	239,397
만기보유금융자산	870	915

구 분	당기말	전기말
장기보증금	732,770	624,592
파생상품자산	252,028	197,565
금융리스채권	275,288	345,545
확정급여자산 (주1)	38,374	-
기타	87,569	116,324
합 계	3,036,263	3,020,069

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 18 참조).

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	2,480,547	2,563,103
미지급배당금	614	2,369
선수금	1,828,650	2,039,180
선수수익	267,063	292,986
예수금	1,934,365	1,646,467
예수보증금	125,157	135,830
당기법인세부채	955,295	780,377
파생상품부채	256,073	102,371
금융리스부채	1,747	1,756
기타	561	5,124
합 계	7,850,072	7,569,563
비유동부채:		
선수수익	365,904	290,150
예수보증금	357,384	247,265
파생상품부채	51,678	137,703
금융리스부채	1,864	3,603
금융보증부채	9,120	12,076
기타	50,554	53,863
합 계	836,504	744,660

20. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
확정계약	84,296	-	125,694	(510)
스왑거래	(169,632)	197,183	42,075	57,612
선도거래	(20,206)	3,167	(3,336)	(351)
선물거래	1,051	-	5,412	-
옵션거래	(419)	-	-	3,111
합 계	(104,910)	200,350	169,845	59,862
자 산	151,163	252,028	272,216	197,565
부 채	(256,073)	(51,678)	(102,371)	(137,703)

(2) 연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을 회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

부문명	거래목적	파생상품종류	거래금융기관
SK(주)	외화도급계약의 환율변동위험회피	통화선도	KEB하나은행
SK이노베이션 계열	항공유 확정가격 공급계약의 시장가격변동위험회피	원유스왑 등	Barclays Bank 등
	원유의 예상매입, 제품 및 상품의 예상매출에 대한 현금흐름 변동위험회피 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동위험회피	통화스왑, 이자율스왑	Societe Generale, DBS은행 등
SK텔레콤 계열	외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율 변동위험회피	통화스왑, 이자율스왑	한국산업은행, DBS은행, Citibank 등
SK네트웍스 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피	통화선도	KEB하나은행, 국민은행 등
SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도 등	KEB하나은행, 우리은행
SK해운 계열	변동금리부 외화장기미지급금 및 변동금리부 외화사채의 금리변동위험회피	이자율스왑	CREDIT AGRICOLE 등
	원화장기부채의 환율 및 이자율변동위험회피	통화스왑	한국산업은행, SC은행
	벙커가격변동위험회피	벙커선물	유진투자증권 등
SK E&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행
	천연가스매입계약에 대한 현금흐름변동위험회피	상품스왑	Barclays Bank, JP Morgan
SK건설 계열	외화도급계약의 수익변동위험회피	통화선도	JP Morgan, HSBC, ANZ 등
	외화공사의 원가변동위험회피	통화선도	Goldman Sachs, JP Morgan 등

21. 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	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	15,385	15,385

당사는 전기 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)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(904,490)	(904,490)
기타자본잉여금	39,798	72,624
합 계	4,741,139	4,773,965

(주1) 전기 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,310백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 3,514,276주)과 전기 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식(보통주 11,021,664주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있으며, 당기 중 추가 취득 또는 처분내역은 없습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	5,100
임의적립금	80,896	102,563
미처분이익잉여금	8,279,533	7,694,050
합 계	8,368,122	7,801,713

(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

당사의 정기주주총회 승인을 위해 제안된 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기		전 기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당주식수 (주1)	55,824,357주	564,317주	55,824,357주	564,317주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	1,850%	1,875%	1,700%	1,725%
배당금	206,550	2,116	189,803	1,947

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(5) 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	(2,054)	(12,759)
지분법자본변동	(48,190)	(10,535)
파생상품평가손익	(16,807)	1,981
해외사업환산손익	50,545	(3,932)
표시통화환산손익	4,217	700
합 계	(12,289)	(24,545)

22. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,038,994	476,793
퇴직급여	93,900	48,044
복리후생비	181,489	86,762
여비교통비	52,926	23,401
대손상각비	255,058	469,132
수도광열비	40,711	16,178
세금과공과	83,028	44,819
소모품비	17,005	6,120
임차료	160,043	69,623
감가상각비	211,150	93,369
무형자산상각비	144,456	58,109
수선비	20,042	11,748
보험료	21,529	6,678
광고선전비	602,270	281,395
연구및경상개발비	237,025	110,569
교육및조사연구비	52,069	19,420
용역비	562,799	320,005
제수수료	19,317	11,495
제품수송비	610,637	298,478
기타	145,173	57,908
합 계	4,549,621	2,510,046

23. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	202,213	80,338
외환차익	1,388,264	716,055
외화환산이익	340,543	428,409
파생상품거래이익	484,967	346,296
파생상품평가이익	142,624	166,622
기타	3,569	2,927
합 계	2,562,180	1,740,647

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	799,259	353,559
외환차손	1,407,214	824,737
외화환산손실	410,801	402,331
파생상품거래손실	589,218	429,455
파생상품평가손실	168,091	-
기타	4,017	55
합 계	3,378,600	2,010,137

24. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	39,859	28,311
임대료수익	254	143
매출채권처분이익	18,639	-
매도가능금융자산처분이익	96,936	20,403
관계기업및공동기업투자처분이익	5,475	36,544
종속기업투자처분이익	44,448	419,772
유형자산처분이익	21,089	29,998
무형자산처분이익	3,229	614
기타투자자산처분이익	46,075	-
염가매수차익	-	4,992,585
기타	377,615	98,603
합 계	653,619	5,626,973

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출채권처분손실	11,744	4,654
매도가능금융자산처분손실	21,476	93,147
매도가능금융자산손상차손	32,603	79,862
관계기업및공동기업투자처분손실	10,953	380,996
관계기업및공동기업투자손상차손	216,385	17,551
종속기업투자처분손실	14,124	9,144
유형자산처분손실	94,149	53,422
유형자산손상차손	253,677	5,569
무형자산처분손실	16,936	3,045
무형자산손상차손	312,260	111,086
기타투자자산처분손실	-	394
기타투자자산손상차손	24,947	20,689
기부금	178,989	55,869
기타	290,654	305,649
합 계	1,478,897	1,141,077

25. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
총업원급여	5,284,114	2,458,439
감가상각 및 무형자산상각비	5,213,205	2,200,263
망접속비	958,958	405,211
운송비	729,252	338,790
광고선전비	612,887	284,009
운용리스료 및 임차료	1,193,080	490,288
기타비용	15,864,661	8,566,472
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	48,498,646	22,702,618
제품과 반제품의 변동	(35,488)	446,682
합 계	78,319,315	37,892,772

26. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세부담액	1,367,428	679,805
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	1,678	28,116
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(165,282)	(1,019,065)
자본항목과 관련된 법인세비용	97,939	862,057
기타의 차이	6,905	(5,736)
법인세비용	1,308,668	545,177
계속영업과 관련된 법인세비용	1,354,029	581,645
중단사업과 관련된 법인세효익	(45,361)	(36,468)

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	5,182	1,275
매도가능금융자산평가손익	83,836	25,505
관계기업및공동기업투자평가손익	6,293	14,738
파생금융상품평가손익	636	(7,547)
주식발행초과금	-	815,373
기타	1,992	12,713
합 계	97,939	862,057

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	4,131,152	6,094,436
법인세비용차감전계속영업순이익	4,375,819	6,288,064
법인세비용차감전중단영업손실	(244,667)	(193,628)
적용세율 (주1)	24.2%	24.2%
적용세율에 따른 세부담액	999,739	1,474,854
비과세수익	(187,731)	(109,346)
비공제비용	122,847	61,280
세액공제	(44,476)	(30,313)
이연법인세 미인식	9,556	310,583
과거에 미인식한 이월결손금의 사용	(28,971)	(5,460)
세율변동효과	(6,678)	210
사업결합 등으로 인한 효과	-	(1,208,206)
기타 (주1)	444,382	51,575
법인세비용	1,308,668	545,177
계속영업과 관련된 법인세비용	1,354,029	581,645
중단사업과 관련된 법인세효익	(45,361)	(36,468)
평균유효세율	30.9%	9.2%

(주1) 당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다. 국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 466,700백만원 가산되었습니다.

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

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(2,581,803)	(134,735)	(100,299)	97,939	(80,908)	(2,799,806)
미사용세무상결손금	327,813	2,962	153,782	-	(138,737)	345,820
미사용세액공제	(77,239)	-	13,860	-	130,448	67,069
합계	(2,331,229)	(131,773)	67,343	97,939	(89,197)	(2,386,917)
이연법인세자산 (주1)	629,235					711,591
이연법인세부채 (주1)	(2,960,464)					(3,098,508)

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(661,519)	(2,988,302)	275,807	862,057	(69,846)	(2,581,803)
미사용세무상결손금	-	319,602	8,219	-	(8)	327,813
미사용세액공제	-	50,535	(127,018)	-	(756)	(77,239)
합계	(661,519)	(2,618,165)	157,008	862,057	(70,610)	(2,331,229)
이연법인세자산 (주1)	19,575					629,235
이연법인세부채 (주1)	(681,094)					(2,960,464)

(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)

구분	세무상결손금	이월세액공제
1년 미만	12,647	154
1~2년	33,658	1,708
2~3년	320,630	174
3년 초과	562,311	4,504
합계	929,246	6,540

27. 주당이익

(1) 기본주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유지분순이익을 계산한 것입니다. 당기 및 전기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
지배기업소유주지분순이익	765,580	5,345,978
차감: 우선주배당금	(2,116)	(1,947)
지배기업소유주지분 보통주 순이익	763,464	5,344,031
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,824,357주	49,517,825주
보통주기본주당이익 (주2)	13,676원	107,921원

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

(주2) 주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다.

당기 및 전기의 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
가중평균발행주식수	70,360,297	56,900,727
가중평균자기주식수	(14,535,940)	(7,382,902)
가중평균유통보통주식수	55,824,357	49,517,825

(2) 기본주당계속영업이익

당기 및 전기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
지배기업소유주지분 보통주 순이익	763,464	5,344,031
가산: 지배기업소유주지분 중단영업손실	10,188	45,979
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	773,652	5,390,010
가중평균유통보통주식수	55,824,357주	49,517,825주
기본주당계속영업이익	13,859원	108,850원

(3) 중단영업손실에 대한 기본주당손실

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
지배기업소유주지분 중단영업손실	(10,188)	(45,979)
가중평균유통보통주식수	55,824,357주	49,517,825주
기본주당중단영업손실	(183)원	(929)원

28. 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)

구 분	매출 등	매입 등
(주)대한송유관공사	5,111	49,283
오일허브코리아여수(주)	-	13,153
Netruck Franz Co., Ltd.	117	-
에프앤유신용정보(주)	3,061	48,995
에스케이와이번스(주)	2,240	18,583
하나카드(주)	19,866	41,016
헬스커넥트(주)	9	2,751
에스케이하이닉스(주)	1,328,577	2,020
에스케이하이시텍(주)	20,487	1,411
에스케이하이이엔지(주)	20,263	5,732
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	233	571,188
SKC하스디스플레이필름(유)	60,184	854
SKC HAAS FILM Co., Ltd. (Suzhou)	13,691	94
SKC코오롱피아이(주)	2,154	30
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	287	39,145
에스케이씨엠엔티(주)	3,608	22,279
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	201,854	30,271
TSF Co., Ltd.	2,534	165
(주)에이앤티에스	175	59,919
Ocean Maritime HongKong Ltd.	2,327	5,952
보령엘엔지터미널(주)	94,194	-
대전맑은물(주)	2,616	-
광주맑은물(주)	499	-
(주)에코플러스시티	1,521	-
Eurasia Tunnel	110,147	-

구 분	매출 등	매입 등
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	250,085	-
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	16,211	34,377
Mobile TCS Co., Ltd.	755	8,274
SK가스(주)	334,394	519,607
에스케이어드밴스드(주)	100,796	16,557
지허브(주)	1,256	45,895
SK Gas International Pte. Ltd.	18,492	1,708
에스케이케미칼(주)	106,074	105,472
에스케이디앤디(주)	3,261	9,494
SK유화(주)	57,528	3,250
SK증권(주)	27,302	285
기타	264,973	423,647
합 계	3,076,882	2,081,407

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출 등	매입 등
SK이노베이션(주) (주1)	19,416	175
(주)대한송유관공사	398	20,109
SK바이오팜(주) (주1)	1,850	-
SK루브리컨츠(주) (주1)	2,403	58
SK에너지(주) (주1)	19,478	-
SK종합화학(주) (주1)	6,770	-
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	-	14,957
舊, SK(주) (주1)	40,575	2,417
SK인천석유화학(주) (주1)	2,977	-
에스케이트레이딩인터내셔널(주) (주1)	1,367	-
오일허브코리아여수(주)	-	3,735
(주)하이플렉스	586	11
한국 벅슬렌 유한회사	57,247	347
SK바이오텍(주) (주1)	408	-
SK China Company, Ltd. (주1)	869	-
Netruck Franz Co., Ltd.	266	-
SK건설(주) (주1)	11,328	1
(주)에코플러스시티	4,597	41
Eurasia Tunnel	63,620	-

구 분	매출 등	매입 등
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	87,485	-
충주메가폴리스(주)	22,206	-
에스케이티엔에스(주)	1,826	191,128
SKC(주) (주1)	5,160	-
에스케이텔레시스(주) (주1)	576	-
SK모바일에너지(주) (주1)	201	-
SKC하스디스플레이필름(유)	23,513	215
SKC HAAS FILM Co., Ltd. (Suzhou)	4,588	10
SKC코오롱피아이(주)	529	11
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	20,620
에스케이씨엠엔티(주)	1,201	7,654
TSF Co., Ltd.	937	154
(주)에이앤티에스	29	5,955
SK증권(주)	10,862	106
에스케이이엔에스(주) (주1)	30,347	-
강원도시가스(주) (주1)	118	-
영남에너지서비스(주) (주1)	284	7
(주)부산도시가스 (주1)	305	-
SK가스(주)	80,898	233,460
충청에너지서비스(주) (주1)	193	-
에스케이어드밴스드(주)	119,992	-
보령엘엔지터미널(주)	89,337	-
지허브(주)	439	19,301
에스케이케미칼(주)	39,954	46,644
에스케이디앤디(주)	182	7,389
SK유화(주)	21,951	3,397
(주)유비케어	26	5,320
Ocean Maritime HongKong Ltd.	373	2,255
에스케이와이번스(주)	678	7,613
SK네트웍스(주) (주1)	26,184	6,516
행복나래(주) (주1)	13	681
SK네트웍스서비스(주) (주1)	398	677
SK핀크스(주) (주1)	3	158
SK해운(주) (주1)	1,697	-
SK텔레콤(주) (주1)	246,752	5,229
에프앤유신용정보(주)	1,188	18,648

구 분	매출 등	매입 등
SK텔링크(주) (주1)	2,418	352
SK커뮤니케이션즈(주) (주1)	216	-
(주)커머스플래닛 (주1)	143	-
SK브로드밴드(주) (주1)	64,561	6,051
피에스앤마케팅(주) (주1)	1,710	157
하나카드(주)	11,014	6,703
네트웍오앤에스(주) (주1)	280	-
텔레비전미디어코리아(주)	788	661
헬스커넥트(주)	24	1,354
에스케이하이이엔지(주)	6,595	6,311
SK플래닛(주) (주1)	39,435	2,536
대전맑은물(주)	1,251	-
광주맑은물(주)	267	-
SK Gas International Pte. Ltd.	8,869	1,871
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	118,525	14,125
에스케이하이닉스(주)	464,488	906
에스케이하이시텍(주)	9,770	794
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	147,992
기타	87,250	58,899
합 계	1,872,184	873,711

(주1) 전기 중 舊, SK(주)를 합병함에 따라 당사의 연결대상 종속기업으로 편입된 특수관계자와의 합병 이전 거래누적금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
(주)대한송유관공사	53	519	18	1,262
오일허브코리아여수(주)	-	1,244	-	825
Korea Consortium Kazakh B.V.	146,170	-	35,237	-
에프앤유신용정보(주)	39	1,386	77	1,024
에스케이와이번스(주)	5,011	-	5,519	-
(주)웨이브시티개발	64,804	-	63,307	-
하나카드(주)	1,812	7,684	5,199	9,051
헬스커빅트(주)	7	786	10	837
에스케이하이닉스(주)	381,995	249,635	285,472	6,520
에스케이하이시스템(주)	2,374	170	3,416	476
에스케이하이이엔지(주)	2,782	2,283	1,865	1,429
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	72,507	-	21,415
SKC하스디스플레이필름(유)	12,801	37,782	6,227	37,706
SKC HAAS FILM Co., Ltd. (Suzhou)	3,999	-	2,454	-
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	4,831	-	4,449
에스케이씨엔티(주)	464	3,002	221	1,287
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄	27,814	2,086	42,468	1,456
TSF Co., Ltd.	555	70	281	81
(주)에이앤티에스	33	28,958	-	11,643
Ocean Maritime HongKong Ltd.	114	16	10	9
보령엘엔지터미널(주)	1,025	28,779	182	2,248
(주)펜타포트개발	105,367	-	95,536	-
대전맑은물(주)	1,022	-	893	-
광주맑은물(주)	246	-	239	-
(주)에코플러스시티	-	-	4,183	-
에스케이티엔에스(주)	-	-	687	44,378
Eurasia Tunnel	13,076	59,660	10,898	19,328
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd.	60,007	-	67,256	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	54,528	-	12,911	56,070
SK E&C USA, Inc.	3,753	42	1,494	-
SBC General Trading & Contracting Co. WLL	2,968	555	3,109	545
SK가스(주)	33,833	103,956	24,796	92,602
에스케이어드밴스드(주)	2,248	7,933	177	-
지허브(주)	174	4,193	87	4,204
SK Gas International Pte. Ltd.	-	-	-	187
에스케이케미칼(주)	18,525	8,713	21,645	12,730

구 분	당기말		전기말	
	채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
에스케이디앤디(주)	980	1,839	24	2,288
SK유화(주)	12,707	201	7,881	1,016
SK증권(주)	2,737	160	3,180	85
기타	122,376	36,441	51,052	61,865
합 계	1,086,399	665,431	758,011	397,016

(주1) 당기 중 인식한 대손상각비는 129,216백만원(전기: 181,930백만원)이며, 당기말 현재 설정된 대손충당금은 310,641백만원(전기말: 180,098백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

특수관계자명	당기		전기	
	자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	11,780	-	39	-
Korea Consortium Kazakh B.V.	-	-	2,959	-
SK E&C USA, Inc.	1,354	135	1,201	-
Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd	22,514	-	-	-
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	2,654	-	-	-
에스케이와이번스(주)	-	204	-	204
Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd.	-	-	1,134	-
(주)웨이브시티개발	1,100	2,990	190	-
SKC하스디스플레이필름(유)	4,900	-	-	-

(4) 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)

구 분	당 기	전 기
급여	4,610	1,588
퇴직급여	475	211
합 계	5,085	1,799

29. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션(주)는 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 전기 중 광학소재(TAC)사업에 대해 영업중단을 결정하였습니다. SK이노베이션(주)는 설비자산의 매수자를 적극적으로 물색 중이며 2017년 중으로 매각을 완료할 것으로 예상하고 있습니다. SK이노베이션(주)은 광학소재(TAC)사업의 자산 중 매각될 것으로 예상되는 자산에 대하여 매각예정자산으로 분류하였으며, 그 외 자산에 대하여 전기 중 전액 손상차손을 인식하였습니다.

종속기업인 SKC(주)는 파인세라믹 사업부문의 전문성과 경영 효율성 강화 및 전사자원의 효율적 배분을 통한 경쟁력 강화를 목적으로 2016년 10월 중 태양광사업부문을 매각하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보 위해 당기 중 패션사업과 면세사업의 영업중단을 결정하였습니다. SK네트웍스(주)는 패션사업은 2017년 중으로 매각을 완료할 것으로 예상하고 있으며, 면세사업은 2017년 중으로 매각가능한 자산은 매각을 완료하고, 관련 자산 및 부채를 정리 완료할 예정입니다. SK네트웍스(주)는 패션사업과 면세사업의 자산과 부채 중 매각될 것으로 예상되는 자산과 부채에 대하여 매각예정자산과 부채로 분류하였으며, 회수가능가액을 고려하여 당기 중 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 중단영업손익

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 광학소재(TAC)사업	SKC 솔믹스주의 태양광사업	SK네트웍스주의 패션및면세사업	합 계
수익	-	21,848	584,205	606,053
비용	-	73,754	776,966	850,720
세전이익	-	(51,906)	(192,761)	(244,667)
법인세효익	-	-	(45,361)	(45,361)
중단영업손실	-	(51,906)	(147,400)	(199,306)
지배기업의 소유주지분	-	(9,660)	(528)	(10,188)
비지배지분	-	(42,246)	(146,872)	(189,118)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 광학소재(TAC)사업	SKC 솔믹스주의 태양광사업	SK네트웍스주의 패션및면세사업	합 계
수익	290	9,467	262,563	272,320
비용	144,702	53,623	267,623	465,948
세전이익	(144,412)	(44,156)	(5,060)	(193,628)
법인세효익	(34,948)	-	(1,520)	(36,468)
중단영업손실	(109,464)	(44,156)	(3,540)	(157,160)
지배기업의 소유주지분	(36,276)	(8,318)	(1,385)	(45,979)
비지배지분	(73,188)	(35,838)	(2,155)	(111,181)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 광학소재(TAC)사업	SKC 솔믹스주의 태양광사업	SK네트웍스주의 패션및면세사업	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	-	(404)	(20,027)	(20,431)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	2,343	(12,856)	(10,513)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(31,062)	39,627	8,565

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 광학소재(TAC)사업	SKC 솔믹스주의 태양광사업	SK네트웍스주의 패션및면세사업	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(2,942)	2,121	(16,051)	(16,872)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,330)	(478)	(14,748)	(15,226)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(7,728)	31,082	23,354

30. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
종속기업	Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	898	698
관계기업	Shanxi SK Guolin Hi-Tech Road Material Co., Ltd.	411	-
사업부문	패션사업부문 (주1)	418,900	62,318
유·무형 자산	광학소재(TAC) 사업 관련 유형자산 등 (주2)	22,228	-
	선박 (주3)	183,534	-
	면세점 유·무형자산 (주4)	10,139	-
합 계		636,110	63,016

(주1) 당기 중 종속기업인 SK네트웍스(주)의 패션사업부문 양도를 결정하여 매각 대상 자산 및 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주2) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 광학소재(TAC)사업에 대한 영업중단을 결정하였으며, 일부 설비자산에 대해서 2017년 중 매각을 완료할 예정입니다. 연결실체는 당기말 현재 잠재적매수자와 매각협상을 진행 중에 있으며, 매각할 계획인 설비자산에 대해 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주3) 종속기업인 SK해운(주)는 영업활동에 사용하고 있는 선박 중 일부를 매각하기로 결정하였고, 2017년 3월말까지 매각이 완료될 예정입니다. 이로 인해 해당 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 매각예정으로 분류된 자산은 기업회계기준서 제1105호에 따라 순공정가치인 183,534백만원으로 측정되었습니다. 이는 매각 상대방인 그리스 및 중국 등의 선주들과 체결한 매각합의서에 의한 매매가격에서 거래비용을 차감한 순공정가치입니다.

(주4) 당기 중 종속기업인 SK네트웍스(주)의 면세사업 철수를 결정함에 따라 관련 재고 자산과 면세점 시스템 등 무형자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

31. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융리스자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유형자산	3,850	6,123

(2) 당기말 현재 연결실체는 다양한 목적의 리스 계약을 체결하고 있는 바, 금융리스 및 운용리스 이용자 입장의 미래 최소리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
금융리스				
미래 최소리스료	1,993	2,060	-	4,053
차감: 이자상당액	246	196	-	442
현재가치 (주1)	1,747	1,864	-	3,611
운용리스	431,109	705,303	316,699	1,453,111

(주1) 금융리스부채는 기타의유동부채 및 기타의비유동부채에 계상되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 장기운송계약 등에 대한 금융리스채권을 계상하고 있는 바, 금융리스 제공자 입장의 최소리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
리스총투자	84,464	282,208	-	366,672
리스순투자 (주1)	79,896	275,288	-	355,184

(주1) 1년 ~ 5년 리스순투자금액에는 무보증잔존가치의 현재가치 81,594백만원을 가산한 금액이 포함되어 있습니다. 한편, 금융리스채권은 기타의유동자산 및 기타의비유동 자산에 계상되어 있습니다.

32. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여	313,204	163,114
감가상각비	4,052,087	1,713,227
무형자산상각비	1,161,118	487,036
유·무형자산손상차손	659,428	148,592
대손상각비	255,058	469,127
재고자산평가손실(환입)	(46,032)	26,477
이자비용	804,937	362,791
외화환산손실	411,020	402,333
파생상품거래손실	589,218	430,134
파생상품평가손실	168,110	-
매도가능금융자산처분손실	21,476	93,147
매도가능금융자산손상차손	32,603	79,862
관계기업및공동기업투자처분손실	10,953	380,996
관계기업및공동기업투자손상차손	216,385	17,551
종속기업투자처분손실	14,124	9,144
유형자산처분손실	96,087	54,751
무형자산처분손실	16,957	3,045
법인세비용	1,308,668	545,177
지분법손익	(719,338)	(664,905)
이자수익	(202,376)	(80,406)
배당금수익	(39,859)	(28,311)
외화환산이익	(340,683)	(428,708)
파생상품거래이익	(484,967)	(346,685)
파생상품평가이익	(142,722)	(166,846)
매도가능금융자산처분이익	(96,936)	(20,403)
관계기업및공동기업투자처분이익	(5,475)	(36,544)
종속기업투자처분이익	(44,448)	(419,772)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	(21,150)	(30,030)
무형자산처분이익	(3,860)	(682)
염가매수차익	-	(4,992,585)
기타	161,516	188,847
합 계	8,145,103	(1,640,526)

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 감소(증가)	(329,495)	1,420,686
매출채권의 감소(증가)	(267,495)	983,158
미수금의 감소(증가)	(32,831)	267,256
매입채무의 증가(감소)	1,196,241	(657,269)
선수금의 감소	(223,403)	(209,952)
미지급금의 증가	286,524	65,881
확정급여채무의 감소	(201,037)	(83,188)
사외적립자산의 증가	(255,965)	(179,700)
기타	(42,186)	(103,240)
합 계	130,353	1,503,632

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
사업결합으로 인한 주식발행	-	5,611,216
유형자산 등의 취득관련 미지급금 증감	1,535,106	337,072
매도가능금융자산의 취득	-	90,800
유형자산 등의 매각예정비유동자산으로의 대체	704,493	-
선수금의 관계기업투자주식 대체	58,860	-

33. 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(주)	한국무역보험공사	USD	6,587	지급이행보증
		VND	90,113,661	지급이행보증
	한국수출입은행	USD	2,659	계약이행보증 등
	소프트웨어공제조합	KRW	355,006	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	1,943	계약이행보증 등
SK건설(주)	HSBC 등	USD	782,562	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	7,500	
		SGD	59,415	
		INR	389,600	
		AED	24,899	
		KWD	144,213	
		QAR	556,196	
		TRY	8,649	
		SAR	494,343	
		THB	773,913	
		CAD	50,000	
		KZT	92,508	
		IQD	2,600,000	
	IDR	902,925		
	KEB하나은행	USD	173,670	해외공사관련 이행보증 등
		VND	253,962,932	
	신한은행	KRW	9,833	국내공사관련 이행보증
		USD	64,755	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	445,851	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	372,321	
주택도시보증공사	KRW	1,529,009	주택분양보증 등	
서울보증보험	KRW	368,463	국내공사관련 이행보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,195,372	국내공사관련 이행보증 등	
건설공제조합	KRW	2,269,372	국내공사관련 이행보증 등	
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	19,528	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	8,389	
Iberian Lube Base Oils S.A.	REPSOL Petroleo	EUR	30,000	차입금 지급보증
		EUR	744	License Fee 환급 관련 Claim 보증
		EUR	12,000	차입금 지급보증
SK해운(주)	서울보증보험	KRW	31,506	해송운송계약이행보증 등
	Bank Of America	USD	817	Stand by L/C
KSF 34 International S.A.	한국수출입은행	USD	46,242	선박건조관련 보증
SHIKC 1 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	156,075	선박건조관련 보증
SHIKC 2 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	156,075	선박건조관련 보증
VLGC 4 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	30,594	선박건조관련 보증
VLGC 5 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	30,594	선박건조관련 보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK B&T PTE. LTD.	KEB하나은행	USD	1,000	License 취득 관련 지급보증
HHENS 1 SHIPHOLDING S.A.	KEB하나은행	USD	142,958	선박건조관련 보증
HHENS 2 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	142,958	선박건조관련 보증
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,052	하자보수 및 인허가 보증
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	4,950	계약하자 및 가스요금 보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,109	집단에너지시설관리 등
전북에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	31	계약이행 및 하자보수 보증
충청에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	809	공사이행보증 등
코원에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	508	계약이행보증
파주에너지서비스(주) (舊, 피애펜(주))	서울보증보험	KRW	558	안전관리 예치금 보증
나래에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	67	계약이행보증
위례에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,073	안전관리 예치금 보증 등
에스케이텔레시스(주)	서울보증보험	KRW	3,980	계약 및 하자이행보증
SKC인프라서비스(주)	서울보증보험	KRW	9,167	계약 및 하자이행보증
SK에어가스(주)	Tiayo Nippon Sanso Corporation	KRW	10,000	차입금보증
SK네트웍스(주)	KEB하나은행	USD	1,000	구매계약이행보증
	KEB하나은행, 우리은행	KRW	10,229	판매계약이행보증
SK네트웍스서비스(주) 등	서울보증보험	KRW	7,854	하자보증 등
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	KEB하나은행	USD	701	채무 등 지급보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	6,962	계약이행보증
	자본재공제조합	KRW	7,482	계약이행보증
매직서비스(주)	서울보증보험	KRW	360	계약이행보증
SK텔링크(주)	KB손해보험(주)	KRW	3,585	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	13,502	계약이행보증
SK커뮤니케이션즈(주)	서울보증보험	KRW	1,008	채권가압류공탁보증보험 등
에스케이플래닛(주)	서울보증보험	KRW	16,652	전자상거래 관련 지급보증 등
	KEB하나은행	KRW	2,883	계약이행보증 등
SK브로드밴드(주)	국민은행 등	KRW	20,889	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주) (舊, 엠앤서비스(주))	서울보증보험 등	KRW	2,686	이행지급보증 등
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	332	이행보증
	신한은행	KRW	2,000	계약이행보증
서비스탑(주)	서울보증보험	KRW	1,020	매출이행보증
㈜아이리버	서울보증보험	KRW	116	계약이행보증 등
에스케이테크엑스(주)	서울보증보험	KRW	35	계약이행보증
에스케이인포섹(주)	소프트웨어공제조합	KRW	34,229	입찰지급보증
에스케이엔카닷컴(주)	서울보증보험	KRW	65	계약이행보증
행복나래(주)	서울보증보험	KRW	3,251	이행보증보험
네오에스네트웍스(주)	서울보증보험	KRW	2,742	계약이행보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당기말 현재 제공받은 이행보증금액은 419,364백만원입니다.

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK건설(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL	KWD	3,300	계약이행보증 등
	Eurasia Tunnel	USD	3,791	계약이행보증
	포항맑은물(주) 등	KRW	47,700	대출원리금 등에 대한 자금보충
	송도디엔씨(유)	KRW	19,500	PF대출지급보증
	화성정남일반산업단지(주)	KRW	10,400	PF대출지급보증
	㈜타워플래닝	KRW	12,350	PF대출지급보증
	왕십리3구역 주택재개발정비사업조합	KRW	124,244	재건축 PF지급보증
	대연7구역 주택재개발정비사업조합	KRW	77,447	재건축 PF지급보증
	신길5재정비촉진구역 주택재개발정비사업조합	KRW	287,095	재건축 PF지급보증
	응암10구역 주택재개발정비사업조합	KRW	56,817	재건축 PF지급보증
	아현2구역 주택재건축정비사업조합	KRW	25,327	재건축 PF지급보증
	보문2구역 주택재개발정비사업조합	KRW	11,230	재건축 PF지급보증
	호원초등학교주변지구 주택재개발정비사업조합	KRW	22,207	재건축 PF지급보증
	안산군자주공6단지 주택재건축정비사업조합	KRW	13,524	재건축 PF지급보증
	성수역 SKV1 타워 수분양자	KRW	31,574	중도금 대출 지급보증
	센텀리버 SK뷰 수분양자	KRW	613	중도금 대출 지급보증
	문정 SKV1 GL 메트로시티 수분양자	KRW	98,640	중도금 대출 지급보증
	가산 SKV1 수분양자	KRW	47,844	중도금 대출 지급보증
	광고 SK뷰 Lake 수분양자	KRW	34,551	중도금 대출 지급보증
	우리사주조합 조합원	KRW	11,396	조합원 대출 지급보증
신동탄 SK뷰 3차 등	KRW	-	조건부 채무인수 이행보증	
SK해운(주)	Milestone LNG Transport S.A. & Great Shale LNGTransport S.A.	KRW	200,935	건조계약이행보증 등
	S&Y Shipping S.A.	KRW	47,396	채무이행보증
SK네트웍스(주)	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사지급보증
SK이노베이션(주)	Peru LNG S.R.L	USD	175,200	공급물량보증 등
	Petro Peru 등	USD	1,080	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	196,500	차입금에 대한 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	까르따헤나시 의회	EUR	2,478	Licence Fee 환급 관련 Claim 보증
	스페인항만청	EUR	355	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	37	전기 장치 설치 지급보증 등
SK E&S(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	360,000	차입금 원리금에 대한 지급보증
		KRW	-	PF약정 초과 투자비에 대한 자금보충
SKQ(주)	SKC코오롱피아이(주)	USD	8,100	특허소송 관련 지급보증
에스케이엠앤서비스(주) (舊, 엠앤서비스(주))	㈜여행항조 등	KRW	5,618	이행보증 등
SK텔레콤(주)	핸드폰 대리점 등	KRW	234	계약이행보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 2,899,240백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK주	삼성카드주	손해배상청구	KRW	5,564	2심진행중
SK입업주	서울시 등	공사대금 반환 청구소송 등	KRW	1,108	1심진행중
에스케이엔카닷컴주	개인 등	상표권침해손해배상청구	KRW	150	1심진행중
SK인천석유화학주	인천광역시서구청	원인자부담금 취소소송	KRW	10,498	3심진행중
에스케이트리레이딩인터내셔널주	OW Bunker Middle East DMCC	대금지급 청구소송	USD	37,117	1심진행중 등
에스케이텔레시스주	한국알카텔루슨트 등	손해배상청구 등	KRW	1,017	3심진행중 등
에스케이이엔에스주	종로세무서장 등	법인세 등 부과처분 취소의 소송	KRW	2,472	3심진행중 등
코원에너지서비스주	중소기업은행	특정금전신탁금청구소송	KRW	10,000	2심진행중
SK네트웍스주 등	㈜GCK	추심금반환	KRW	1,267	1심진행중
	개인 등	대여료등 청구소송 등	KRW	632	1심진행중 등
SK네트웍스서비스주	개인 등	손해배상청구 등	KRW	744	1심진행중 등
SK해운주	Errrate Trading Agency	용선자 계약해지소송	USD	8,000	중재진행중
	Asia Green Energy 등	빙커링 관련 소송 등	USD	1,588	중재진행중
	Mcoil International S.A.	연료유대금지급에 따른 지급청구소송	KRW	704	1심진행중
SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	ST Shipping 등	손해배상청구 등	USD	3,260	1심진행중 등
SK Shipping Europe Plc.	MOL	고용관련소송	USD	175	중재진행중
SK B&T Pte. Ltd.	Mumbai Singapore Pte.Ltd.	휴향약관 관련 청구소송 등	USD	1,600	1심진행중
피에스앤마켓팅주	개인 등	약정금 민사소송 등	KRW	509	1심진행중 등
SK건설주	한국수자원공사	낙동강20공구 공사대금 청구 소송 등	KRW	3,965	2심진행중
	한국철도공사	채무부존재 확인 소송	KRW	4,140	2심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선 공사대금(간접비) 청구(항소심)	KRW	2,358	3심진행중
	공정거래위원회	과징금 부과 처분 취소의 소송 등	KRW	8,765	3심진행중 등
	한국수력원자력	신한울 원자력 배수구 조물공사 대금 청구 소송	KRW	265,252	2심진행중 등
	전문건설공제조합	건설 계약 보증금 청구	KRW	405	1심진행중
	드림허브프로젝트금융투자주	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구 소송	KRW	11,087	1심진행중
	한국도지주택공사	영등포PF 채무부존재 항소심	KRW	13,712	2심진행중
	㈜한양	918공구 한양 공사비 분담금 청구 소송	KRW	215	1심진행중
	㈜명신중건 외	서호천 공탁금 출금 청구권 확인의 소	KRW	824	1심진행중
	부산광역시	남북항 대교 발주처 공사대금 청구 소송	KRW	402	1심진행중
	현대건설	JRC 현대건설 약정금 청구소송 등	KRW	25,708	1심진행중
	주택도시보증공사	소유권 이전 청구 소송	KRW	2,084	2심진행중
	대한민국	오륙도 SK VIEW 부가세취소 청구소송 등	KRW	31,035	1심진행중 등
	개인 등	위약금 청구소송 등	KRW	8,632	2심진행중 등

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
방위사업청	SK(주)	손해배상청구	USD	19,673	1심진행중
삼성카드(주)		손해배상청구	KRW	2,831	2심진행중
개인 등		용도변경비용 청구소송 등	KRW	77	1심진행중
㈜에은테크	에스케이텔레시스(주)	손해배상청구	KRW	200	1심진행중
한국알카텔루슨트 등		손해배상청구 등	KRW	1,326	2심진행중 등
개인 등	SKC(주)	손해배상청구 등	KRW	628	1심진행중 등
이형구 외 6인	파주에너지서비스(주) (舊, 피엠피(주))	손해배상청구	KRW	340	1심진행중
한국토지주택공사 등	코원에너지서비스(주)	배관시설비용 납부주체 소송	KRW	337	1심진행중
한국보훈복지의료공단	㈜부산도시가스	과계량 납부금 반환 소송	KRW	3,248	1심진행중
㈜스마트로 등	SK네트웍스(주) 등	특허권침해금지 소송 등	KRW	793	1심진행중 등
엔커뮤니케이션 등	SK네트웍스서비스(주)	납품 의무 위반 소송	KRW	1,095	1심진행중 등
개인 등	매직서비스(주) 등	근로자지위소송 등	KRW	6,255	1심진행중 등
개인 등	SK커뮤니케이션즈(주)	개인정보 유출 손해배상 소송 등	KRW	1,064	2심진행중 등
맥텔레콤 등	SK브로드밴드(주)	손해배상청구소송 등	KRW	3,917	2심진행중 등
엠세브시스템유한회사	㈜아이리버	채무불이행 및 공동 불법행위에 따른 손해배상	KRW	1,000	2심진행중
폭스컴	㈜네오에스네트웍스	손해배상청구	KRW	40	1심진행중
개인 등	피에스앤마케팅(주)	채무부존재확인 소송 등	KRW	857	1심진행중 등
Allianz	SK해운(주)	화물손상 관련 소송	CAD	966	2심진행중
현대상선(주) 등		화물손상 관련 소송 등	USD	3,156	중재진행중 등
ClassicMaritime	SK Shipping Europe Plc	체선료 관련 분쟁	USD	5,000	중재진행중
SK Gas International Pte. Ltd. 등	SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd	화물손상 관련 소송 등	USD	3,100	중재진행중 등
신용보증기금 등	SK B&T Pte. Ltd.	채권자취소소송 등	USD	840	2심진행중 등
수원권선 주택재건축조합	SK건설(주)	조합사업 손해배상 청구소송	KRW	2,546	2심진행중
한국수자원공사		손해배상소송 등	KRW	5,004	1심진행중
인천광역시		2호선 203공구 설계 보상비 반환 소송 등	KRW	37,746	1심진행중 등
김거수 외 56명		기흥아필바움 분양대금반환 소송	KRW	24,049	2심진행중
인룩스 등		영등포 리더스뷰 상가 수분양자 약정금 청구	KRW	1,718	2심진행중
정희성 외 456명		아산배방 집단해약소송	KRW	64,024	3심진행중
삼정건설(주)		남북항 대교 공사대금 청구	KRW	8,966	1심진행중
현대건설(주)		인천아시아경기장 공동원가 분담금 청구소송 등	KRW	9,133	1심진행중
수성SK리더스뷰 입주자대표회의		대구수성리더스뷰연도 하자소송	KRW	201	1심진행중
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	1,861	1심진행중
대한민국		포항영일만항남방파제1단계1공구 손해배상 등	KRW	26,676	1심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	108,288	1심진행중
한국철도시설공단		손해배상소송 등	KRW	23,258	1심진행중
세일엔지니어링		손해배상소송 등	KRW	1,104	1심진행중
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	46,856	1심진행중 등

(4) 주요 약정사항

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

2) 당기말 현재 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 28일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

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

4) 용지매매계약

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

5) HPEIK V SGPS LDA는 Put Option 행사조건으로 2010년 중 SK해운(주)가 실시한 유상증자에 21,132,075주(주당 발행가액: 5,300원) 참여하였으며, 2014년 중 보통주는 디앤디전략성장(유)(88.75%) 및 DaewooSecurities (Hong Kong) Ltd.(11.25%)에 인수되었습니다. 디앤디전략성장(유) 등은 주주간 계약에 따라 2016년 12월 15일에 동 Put Option의 1순위 의무자인 SK해운(주)에게 Exercise Notice를 발송하였으나, SK해운(주)이 Acceptance Period 기간내 Acceptance Notice를 발송하지 않았습니다. 한편, 디앤디전략성장(유) 등은 2017년 2월 14일에 동 Put Option의 2순위 의무자인 SK(주)에게 Exercise Notice를 발송하였습니다.

해당 풋옵션의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
행사요건	증자 후 6년내 SK해운(주) IPO(기업공개) 미실시 등
행사가격	투자금액에 연 6% 복리이자 가산
행사시 인수 의무	1순위: SK해운(주), 2순위: SK(주)

당사는 당기말 현재 상기 Put Option 행사가격의 현재가치 158,563백만원은 유동성장기부채에 계상되어 있습니다(주석15 '사채 및 차입금' 참조).

6) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 멕시코 볼레오 복합광산 개발과 관련하여 망간 미생산 결정 시 지분 인수 대가 중 USD 10,000천을 Camrova Resources Inc.(舊, Baja Mining Corp., 이하 "Camrova")로부터 Korean Boleo Corporation, S.A. de C.V.(이하 "KBC")가 수령하고(SK네트웍스(주) 지분액 USD 1,667천), 망간 생산 결정 시 추가로 지분인수 대가 USD 13,000천을 KBC가 Camrova에 지급(SK네트웍스(주) 지분액 USD 2,167천)하는 약정이 있습니다.

7) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에서 2019년부터 운영할 예정인 천연가스 액화설비로부터 연간 115백만 MMBtu의 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 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.

8) 당기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 공급계약 (주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1~2025.12
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.6~2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2005.6~2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.8~2028.12
열수급계약	위례에너지서비스(주)	한국지역난방공사	Peak Load Boiler 준공일까지
Owner's Engineering Service계약	파주에너지서비스(주)(舊, 피엠피(주))	Black&veatch Corporation	2014.7~2017.5
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)(舊, 피엠피(주))	Siemens(주)	2014.6~2031.6(추정)
Longterm Maintenance Program계약	위례에너지서비스(주)	Siemens(주)	2015.1~2032.1(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)(舊, 피엠피(주))	보령엘엔터티미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 도입계약	SK LNG Trading Pte. Ltd.	Chevron Australia Pty. Ltd. 등	2017.1~2022.3

(주1) 계약물량을 매 1년마다 정하며, 천연가스의 공급가격은 산업통상자원부 장관이 승인한 가격에 따라 결정됩니다.

9) 당기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
책임감리 용역계약	위례에너지서비스(주)	오션엔지니어링(주)	2014.12~2017.3	2,841
열배관 공사도급계약	위례에너지서비스(주)	대경에너지(주) 등	2016.3~2017.3	2,264
송전접속설비 공사계약	위례에너지서비스(주)	한국전력공사	2015.8~2018.4	8,472
LNG공급배관 건설공사	위례에너지서비스(주)	한양이엔지(주)	2015.7~2017.6	20,760
건설사업관리 용역도급계약	파주에너지서비스(주)(舊, 피엠피(주))	(주)휴먼텍코리아엔지니어링건축사사무소	2014.10~2017.4	4,416

10) 당기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 자원개발 약정은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위)

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율	약정금액	집행금액
호주 바로사-갈디파 가스전	SK E&S Australia Pty. Ltd.	ConocoPhillips Company 등	37.5%	USD 310,000	USD 280,000
미국 우드포드 가스전	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%	USD 360,000	USD 209,032

한편, 종속기업 SK E&S(주)는 상기 약정금액과 별도로 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

11) 당기말 현재 종속기업인 SK E&S(주)는 관계기업인 China Gas Holdings Ltd.의 종속기업에 관계기업인 우한 중란 SK 란치 집단유한공사와 China Gas-SK E&S HK Co., Ltd. 지분 전량과 우선매수권을 각각 280백만CNY와 54백만CNY에 매각하였으며, 이와 관련하여 각각 지분법이익 37,490백만원, 기타수익 9,426백만원을 인식하였습니다.

12) 종속기업인 SK해운(주)는 C.Champion외 63척에 대하여 국적취득조건부 나용선계약(BBCHP)을 체결하고 있으며, 동 계약과 관련하여 다음과 같은 약정사항을 체결하고 있습니다. 미상환 선가액은 장기미지급금에 포함되어 있습니다(주석 16 참조).

선주	CHAMPION SHIPHOLDING S.A.외 63척
미상환 선가(원금 기준)	3,383,653백만원(2,799,878천USD)

13) 종속기업인 SK해운(주)는 일부 선박에 대하여 장기용선계약(Time Charter)을 체결하여 사용하고 있으며, 동 계약에 따라 향후 지급할 용선료는 총 674,077백만원입니다.

14) 종속기업인 SK해운(주)는 LNG, LPG, 원유수송을 위하여 각각 한국가스공사, SK가스(주), SK에너지(주)와 장기운송계약을 체결하였으며, 석탄수송을 위하여 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국중부발전(주)와 장기운송계약을 체결하고 있습니다.

15) 종속기업인 SK해운(주)는 아틀란틱스타유한회사(지분 매수인)와의 SK B&T 지분양수도계약(45%, 36,000,000주)과 관련하여, 매각 후 보유지분 44,000,000주 중 3,999,999주를 유가증권신탁계약(우선수익자: 아틀란틱스타유한회사, 수탁자: 한국산업은행)에 따른 신탁재산으로, 40,000,001주를 아틀란틱스타유한회사를 담보권자로 하는 담보자산으로 제공하고 있습니다.

16) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 16일 신한-스톤브릿지 페트로 사모투자전문회사(이하 "투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 유상증자를 실시하였습니다. SK인천석유화학(주)의 유상증자 시 대주주인 SK이노베이션(주)와 투자자간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Drag-along right) 및 공동매도권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도청구권 행사에 대한 SK이노베이션(주)의 우선매수권
- 일정 조건에 의한 주식처분에 대한 제한 등

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 300,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

17) 종속기업인 SK텔레콤(주)은 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이오쇼핑이 보유하고 있는 (주)씨제이헬로비전의 지분 30%(23,234,060주)를 500,000백만원에 취득할 것을 결의하였으며, 동 일자로 (주)씨제이오쇼핑과 정부의 승인을 거래종결의 선행 조건으로 하는 주식 매매계약을 체결하였습니다. 또한, SK텔레콤(주)의 연결대상 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과 합병을 결의하였으며, 동 일자로 (주)씨제이헬로비전과 본 거래에 대한 정부 기관 등의 승인을 거래종결의 선행조건으로 하는 합병계약을 체결하였습니다. 한편, 2016년 7월 18일 공정거래위원회의 주식매매계약 및 합병계약의 이행을 금지하는 내용의 기업결합신고 불승인 처분으로 인해, 주식매매계약 및 합병계약 선행조건의 성취가 객관적으로 불가능해짐에 따라 2016년 7월 25일자로 지배기업은 (주)씨제이오쇼핑에게 주식매매계약의 해제를 통보하였고, 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 (주)씨제이헬로비전에게 합병계약의 해제를 통보하였습니다. 또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 300,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

18) 단말분할상환금 양수

종속기업인 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 대리점이 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여, 지배기업은 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)이 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당기말 현재잔액은 681,466백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

19) 주파수이용권

종속기업인 SK텔레콤(주)은 당기 중 미래창조과학부에서 실시한 주파수 경매에 참여하여 1,330,100백만원을 납입하는 대가로 2.6GHz 주파수 할당대상법인으로 선정되었습니다. 주파수는 당기 중 최초 일시금을 납부함에 따라 SK텔레콤(주)에 할당되었으며, 잔여대가는 2016년 8월부터 향후 10년간 분할하여 매년 납부될 예정입니다. 또한 SK텔레콤(주)은 당기 중 미래창조과학부에 568,500백만원을 납입하는 대가로 2.1GHz 주파수를 재할당받았습니다. 주파수는 당기 중 최초 일시금을 납부함에 따라 SK텔레콤(주)에 할당되었으며, 잔여대가는 2016년 12월 부터 향후 5년간 분할하여 매년 납부될 예정입니다.

(5) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 연결실체는 어음 110매(백지어음 104매 포함) 및 백지수표 50매를 차입금 등과 관련하여 금융기관에 견질로 제공하고 있습니다.

34. 담보제공자산

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	314,425	Peru LNG S.R.L. 대주	PF 담보제공
		KRW	221,196	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
	유형자산	KRW	3,300	서산시	입지보조금 관련
네트럭(주)	유형자산	KRW	8,907	신한은행 등	차입금담보
SK인천석유화학(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
SK(주)	유형자산	KRW	1,700	알씨아이파이낸셜서비스코리아(주)	계약이행담보
서수원개발(주)	투자부동산	KRW	221,000	뉴웨스트빌리지(주) 등	차입금담보
SK건설(주)	매도가능금융자산 등	KRW	113,711	SC은행 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	86,800	국민은행 등	차입금담보
SKC(주)	유형자산 등	KRW	215,000	한국산업은행 등	차입금담보
	투자부동산	KRW	74,104	SKC하스디스플레이필름(유)	임대보증금
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	117,500	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오랜드(주) (舊, (주)바이오랜드)	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	97,352	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	50,000	SC은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	370,284	한국산업은행 등	영업담보 등
SK핀크스(주)	기타	KRW	50,400	국민은행 등	차입금담보
SK매직(주)	유형자산	KRW	123,500	농협은행 등	차입금담보
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	유형자산	QNY	137,820	KEB하나은행	차입금담보
SK Networks Hong Kong Limited	기타	USD	2	60 West Suites Hotel Limited	임대보증금 관련
			69	Cheung Kong Property Holdings Limited	임대보증금 관련
에스케이이엔에스(주)	공동기업투자주식	KRW	76,270	우리은행 등 PF대주단	PF 담보제공
		KRW	13,565	PF 대주단	PF 담보제공
		KRW	174,883	한국산업은행, 우리은행	시설차입금 담보
		KRW	989,592	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	6,607	한국산업은행	공급배관차입금담보
(주)부산도시가스	투자부동산	KRW	3,933	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스(주) (舊, 피엠피(주))	유형자산	KRW	840,000	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	220	동부화재 등	임대보증금 관련
위례에너지서비스(주)	유형자산	KRW	673,693	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	480,000	한국산업은행 등	차입금담보
SK해운(주)	유형자산 등	USD	2,025,590	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금 등
	종속기업투자주식	USD	44,000	아틀란틱스타 유한회사	SK B&T주식매각관련
SK Shipping (Singapore) Pte., Ltd.	유형자산	USD	92,932	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금 등
ISF 34 International S.A.	유형자산	USD	22,396	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
SHIK 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	22,396	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
SHIK 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	147,139	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
HHENS 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	119,981	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
HHENS 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	119,991	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
VLGC 4 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	28,287	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금

VLGC 5 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	28,287	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SK Shipping Europe Plc.	유형자산	USD	52,561	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	6,674	KEB하나은행 등	임대관련제한물권
		단기금융상품	KRW	728	KEB하나은행, 농협은행
SKY Property Management Limited	투자부동산	CNY	150,000	KEB하나은행 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	40,649	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼(주)	유형자산	KRW	27,170	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		JPY	315,000	백오은행	차입금담보
		TWD	50,000	메가은행	차입금담보
SK 에어가스(주)	유형자산	KRW	128,900	경남은행 등	차입금담보
에스케이트리켄(주)	유형자산	KRW	3,443	산업은행	차입금담보

35. 연결실체간 지급보증 내역

당기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK주 및 SK이노베이션주	SK해운주	USD	-	용선료(주1)
SK이노베이션주	SK E&P America, Inc	USD	45,000	차입금 지급보증
SK종합화학주	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,418	라이선스 약정 관련 지급보증
SK루브리컨츠주	PT.PatraSK	USD	2,068	리스에 대한 지급보증
	Iberian Lube Base Oils S.A.	EUR	1,735	항만공사 관련 Deposit 보증
		EUR	52,500	차입금 지급보증
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	CNY	170,000	여신한도획득을 위한 지급보증
SK건설주	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	USD	586	채무보증
		THB	76,158	계약이행보증 등
	서수원개발주	KRW	221,000	PF대출지급보증
	SKEC Anadolu, LLC	USD	39,000	계약이행보증 등
		KRW	61,200	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	33,000	채무보증
SK HOLDCO PTE. LTD.	USD	202	계약이행보증	
SKC주	SKC, Inc.	USD	165,000	현자금용 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	87,675	현자금용 지급보증
		CNY	180,000	현자금용 지급보증
	에스케이탈레스주	KRW	40,000	채무보증
	SKC솔믹스주	KRW	60,000	운영자금 지급보증
SK네트웍스주	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	10,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Limited	USD	169,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	135,900	투자회사 지급보증
		CNY	84,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	2,000,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	65,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	60,000	투자회사 지급보증
SK해운주	SK Shipping Europe Plc.	USD	84,000	운영자금 지급보증
		USD	59,997	파생헤지거래의 지급보증
		JPY	6,131,658	선가상환 지급보증
	SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	USD	97,999	선가상환 지급보증
		USD	96,000	운영자금 지급보증
	SK Shipping HongKong Ltd.	USD	2,000	운영자금 지급보증
	Arber Shipholding S.A	USD	9,375	채무이행보증
	Coral Shipholding International S.A.	USD	9,375	채무이행보증
	SK B&T Pte. Ltd.	USD	24,400	운영자금지급보증 등
	KSF 34 INTERNATIONAL S.A.	USD	23,355	채무이행보증
	SHIKC 1 Shipholding S.A.	USD	52,025	채무이행보증
	SHIKC 2 Shipholding S.A.	USD	52,025	채무이행보증
	블루씨오션제일차 유한회사	USD	30,000	파생헤지거래의 지급보증
	블루씨오션제이차 유한회사	USD	40,000	파생헤지거래의 지급보증
	위드오션유한회사	KRW	45,000	유동화, 자금보증약정

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
	HHEINS 1 Shipholding S.A.	USD	35,740	채무이행보증
	HHEINS 2 Shipholding S.A.	USD	35,740	채무이행보증
	VLGC 4 Shipholding S.A.	USD	45,891	채무이행보증
	VLGC 5 Shipholding S.A.	USD	45,891	채무이행보증
	ZH-Bshipholding Group S.A.	USD	7,956	채무이행보증
	법률포술루션 유한회사	KRW	80,000	유동화, 자금보증약정
	HHEMLCC1SHIPHOLDINGS.A.	USD	30,875	채무이행보증
	HHEMLCC2SHIPHOLDINGS.A.	USD	30,875	채무이행보증
SK B&T Pte. Ltd.	Chuandong 1 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	8,599	국적취득조건부 나용선 계약관련
	Chuandong 2 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	8,484	지급보증
SK E&S주	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	181,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	450,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스주(舊, 피엠피주)	KRW	530,000	차입금에 대한 지급보증 등
	위례에너지서비스주	KRW	280,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스주	KRW	20,000	차입금에 대한 자금보증
	Dew Blaine Energy, LLC	USD	360,000	자산인수계약 이행보증
	SK E&S Americas, Inc.	USD	160,000	차입금 지급보증
	SK LNG Trading Pte. Ltd.	USD	69,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK LNG Trading Pte. Ltd.	SK해운주	-	-	용선료
SK머티리얼즈주	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	CNY	105,000	차입금 지급보증
		USD	33,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	4,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	318,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	20,965	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	10,482	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	9,202	차입금 지급보증

(주1) 당기말 158,814백만원의 총계약이행보증가액에서 SK해운(주)가 보유한 선박의 공정가치가 차감된 잔액입니다.

36. 사용제한예금

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	예금 종류	거래처	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	PF계약관련예금 등	산업은행 등	95,254	90,351	질권설정 등
단기금융상품	동반성장공익신탁 등	기업은행 등	139,718	142,088	인출제한 등
장기금융상품	나라사랑공익신탁 등	KEB하나은행 등	15,828	32,537	인출제한 등
기타비유동자산	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	3,763	7,838	예치금 등
합 계			254,563	272,814	

37. 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 연결 실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

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

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
당기손익인식금융자산	104,018	115,714
만기보유금융자산	937	960
대여금 및 수취채권	25,012,808	22,675,267
매도가능금융자산	65,010	51,736
위험회피회계금융자산	299,173	354,067
합 계	25,481,946	23,197,744

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 33 '우발부채와 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 매출채권 등에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생이었으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

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.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
1개월 미만	767,403	69,444	809,077	163,249
1 ~ 3 개월	468,566	43,920	347,847	7,377
3 ~ 6 개월	197,411	27,298	152,961	89,373
6개월 초과	491,479	246,352	668,977	257,359
합 계	1,924,859	387,014	1,978,862	517,358

매출채권 등에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기초 잔액	515,317	4,084
대손상각비	255,058	469,127
제각	(86,447)	(162)
지분법손실 (주1)	1,327	948
기타증감 (주2)	91,943	41,320
기말 잔액	777,198	515,317

(주1) 당기 및 전기 중 관계기업투자손실이 장부금액을 초과하여 미인식된 관계기업투자손실 각각 1,327백만원 및 948백만원을 관련 대여금의 대손충당금에 반영하였습니다.

(주2) 기타증감은 순외환차이 및 연결범위 변동 등으로 구성되어 있습니다.

② 보증

당기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당기말 현재 인식한 금융보증부채는 7,352백만원입니다. 당기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK이노베이션(주)	1,768	2,199
SK건설(주)	7,352	7,917
SK해운(주)	-	1,960
합 계	9,120	12,076

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 33 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 35 '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	7,621,773	7,855,746	2,074,693	1,878,654	3,408,945	493,454
사채	23,755,427	25,333,969	510,557	4,219,376	15,123,942	5,480,094
파생상품부채	307,751	307,751	106,924	146,854	53,046	927
매입채무	8,897,260	8,897,260	8,691,839	205,421	-	-
기타채무	10,819,974	11,430,102	4,786,493	1,241,721	2,755,202	2,646,686
합 계	51,402,185	53,824,828	16,170,506	7,692,026	21,341,135	8,621,161

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	4,921,210	5,947,476	3,605,232	4,213,984
	JPY	17,681,164	183,325	22,810,659	221,769
	CNY	2,601,217	450,687	3,630,869	655,981
	EUR	68,757	87,154	98,023	125,535
	기타		35,791		190,833
자산 합계			6,704,433		5,408,102
부채	USD	8,162,297	9,863,939	7,342,262	8,544,316
	JPY	7,342,973	76,106	13,395,700	130,183
	CNY	1,306,566	226,378	1,583,031	285,797
	EUR	74,224	94,087	80,395	98,549
	기타		699,236		634,214
부채 합계			10,959,746		9,693,059

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	(391,646)	391,646	(433,033)	433,033
JPY	10,722	(10,722)	9,159	(9,159)
CNY	22,431	(22,431)	37,018	(37,018)
EUR	(693)	693	2,699	(2,699)

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석20 '파생상품자산 및 부채' 참조).

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금은 5,354,429백만원(전기말: 5,417,564백만원)입니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석20 '파생상품자산 및 부채'참조).

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

(단위: 백만원)

계정과목	당 기		전 기	
	100bp 상승시	53,544	100bp 상승시	54,176
이자비용				

③ 원유 및 석유제품가격 변동위험

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

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	상계되는 인식된 금융상품 총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취한 현금담보	
금융자산:						
파생상품 (주1)	87,566	-	87,566	(87,153)	-	413
매출채권및기타채권	114,135	(103,852)	10,283	-	-	10,283
합 계	201,701	(103,852)	97,849	(87,153)	-	10,696
금융부채:						
파생상품 (주1)	87,153	-	87,153	(87,153)	-	-
미지급금및기타채무	103,852	(103,852)	-	-	-	-
합 계	191,005	(103,852)	87,153	(87,153)	-	-

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계되는 인식된 금융상품 총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취한 현금담보	
금융자산:						
파생상품 (주1)	55,673	-	55,673	(55,673)	-	-
매출채권및기타채권	129,527	(113,003)	16,524	-	-	16,524
합 계	185,200	(113,003)	72,197	(55,673)	-	16,524
금융부채:						
파생상품 (주1)	89,734	-	89,734	(55,673)	-	34,061
미지급금및기타채무	113,003	(113,003)	-	-	-	-
합 계	202,737	(113,003)	89,734	(55,673)	-	34,061

(주1) ISDA(International Swap and Derivatives Association) 표준 계약에 의하여 일괄상계약정을 적용받는 금액입니다.

(2) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본 관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 143.5% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당기말 및 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	60,720,613	56,556,559
자 본	42,326,724	40,077,250
부채비율	143.5%	141.1%

38. 사업결합

(1) 당기

1) 일반사항

지배기업은 2016년 2월 16일자로 특수가스(NF3, SiH4, WF6)의 제조 및 판매를 주 영업활동으로 하는 SK머티리얼즈(舊, OCI머티리얼즈)의 의결권 있는 주식 49.10%를 OCI(舊)로부터 472,866백만원에 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 반도체 특수가스 산업 진출을 통한 신규 성장 Portfolio 육성을 위해 이루어졌습니다.

종속기업인 SK건설(舊)은 2016년 9월 23일자로 정보통신공사업을 주 영업활동으로 하는 에스케이티엔에스(舊)가 의결권 있는 상환전환우선주를 일부 상환함에 따라 지분율이 50.0%에서 52.2%으로 증가하였습니다. 이에 따라, SK건설(舊)은 에스케이티엔에스(舊)를 관계기업에서 종속기업투자로 분류하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(舊)는 2016년 11월 28일자로 가정용 전기기기 제조 및 가정용품 임대업을 주요사업으로 하는 SK매직(舊, 동양매직)의 의결권 있는 주식 100%를 (舊)매직홀딩스로부터 610,000백만원에 취득하였습니다.

한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 당기 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 SK머티리얼즈(舊), 에스케이티엔에스(舊), SK매직(舊)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

① 사업결합으로 인하여 취득일 현재 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	SK머티리얼즈(주)	에스케이티엔에스(주)	SK매직(주) (주1)
유동자산	197,414	144,718	79,998
현금및현금성자산	73,056	27	11,512
매출채권 및 기타채권	61,189	49,602	38,934
재고자산	61,650	-	24,432
기타유동자산	1,519	95,089	5,120
비유동자산	865,528	6,480	591,680
투자주식	84	1,424	-
유형자산	510,096	7	254,673
무형자산	354,546	3,808	261,429
매출채권 및 기타채권	783	22	-
이연법인세자산	-	-	8,913
기타비유동자산	19	1,219	66,665
유동부채	162,187	109,128	114,998
매입채무 및 기타채무	50,906	90,815	61,018
사채 및 차입금	88,461	-	24,708
기타유동부채	22,820	18,313	29,272
비유동부채	215,468	3,323	199,684
사채 및 차입금	114,104	-	106,614
확정급여부채	5,435	3,323	26,043
이연법인세부채	75,074	-	65,612
기타비유동부채	20,855	-	1,415
식별가능순자산 공정가치	685,287	38,747	356,996

(주1) 2016년 12월 31일 재무제표에 인식된 피취득기업의 순자산금액은 일부 자산에 대한 공정가치 평가가 완료되지 않아 잠정금액으로 결정된 것입니다. 동 공정가치의 평가는 경영진이 2016년 재무제표를 승인할 때까지 완료되지 않았습니다.

② 공정가치의 측정

취득한 중요한 자산, 부채의 공정가치 측정을 위해 사용된 가치평가방법은 다음과 같습니다.

취득한 자산	가치평가방법
유형자산 및 투자부동산	시장접근법 또는 원가접근법: 이용가능한 유사한 자산들의 시장거래에서 생성된 가격이나, 적절한 감가상각을 고려한 대체원가로서 기능적, 경제적 진부화뿐만 아니라 물리적 악화도 모두 반영하여 공정가치를 결정하였습니다.
무형자산	로열티접근법 및 다기간초과이익접근법: 로열티접근법은 특허권이나 등록상표를 직접 보유함으로써 인해 회피될 것으로 기대되는 로열티의 할인액을 고려하여 결정하였습니다. 다기간초과이익법은 고객관계로부터 발생될 것으로 기대되는 순현금흐름의 현재가치를 고려하여 결정하였습니다.
재고자산	정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 추가 완성원가 및 판매비용을 차감한 금액 그리고 재고자산을 완성하거나 판매하는데 필요한 노력에 근거한 합리적인 이익에 근거하여 공정가치를 결정하였습니다.
사채 및 차입금	미래현금흐름을 평가기준일 현재 신용등급 및 최근 발행 시 적용된 가산금리 등을 고려한 유효이자율로 할인하여 공정가치를 결정하였습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	SK머티리얼즈(주)	에스케이티엔에스(주)	SK매직(주)
가. 총 이전대가	472,866	165,721	610,000
나. 인수지분 순자산공정가치			
식별가능순자산 공정가치	685,287	38,747	356,996
비지배주주지분 (주1)	(349,086)	(17,142)	-
소계	336,201	21,605	356,996
다. 영업권 (다 = 가 - 나)	136,665	144,116	253,004

(주1) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

4) 사업결합에 의하여 취득한 SK머티리얼즈(주), 에스케이티엔에스(주) 및 SK매직(주)의 취득일 후 창출한 추가 사업과 관련한 605,774백만원이 당기 매출액에 포함되어 있습니다. 이러한 사업결합이 2016년 1월 1일에 이루어졌다면, 연결실체의 매출액은 84,375,452백만원, 영업이익은 5,364,016백만원, 연결당기순이익은 2,849,736백만원이었을 것입니다.

(2) 전기

지배기업은 2015년 4월 20일 이사회 및 2015년 6월 26일 주주총회 결의를 통하여 2015년 8월 1일을 합병기일로 하여, 舊, SK주식회사를 흡수합병하였습니다.

1) 일반사항

구분	주요내용
합병 후 존속회사	에스케이씨앤씨주식회사
합병 후 존속회사 상호	SK주식회사
합병 후 소멸회사	舊, SK주식회사
합병의 목적	새로운 성장 동력 발굴 및 재무 구조 개선을 통한 회사 경쟁력 제고
합병 비율	(1) 지배기업 보통주식: 피합병법인 보통주식 = 1 : 0.7367839 (2) 지배기업 우선주식: 피합병법인 우선주식 = 1 : 1.1102438

2) 이전대가

전기 중 발생한 합병의 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
발행한 보통주 신주의 공정가치	4,696,941
발행한 우선주 신주의 공정가치	99,838
기보유 피합병법인에 대한 지분의 공정가치 (주1)	3,369,310
합계	8,166,089

(주1) 기보유 피합병법인에 대한 지분을 공정가치로 재측정함에 따라 366,269백만원의 관계기업투자처분손실이 발생하였습니다.

(3) 식별가능한 취득자산과 인수부채

① 합병에 의한 사업결합으로 인하여 합병일 현재 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
유동자산	31,321,899
현금및현금성자산	7,982,345
매출채권 및 기타채권	12,655,057
재고자산	7,027,817
기타유동자산	3,656,680
비유동자산	65,695,152
투자주식	12,612,743
유형자산 및 투자부동산	39,322,592
무형자산	9,834,901
매출채권 및 기타채권	146,538
이연법인세자산	700,409
기타비유동자산	3,077,969
유동부채	24,945,749
매입채무 및 기타채무	9,550,615
사채 및 차입금	7,650,108
기타유동부채	7,745,026
비유동부채	31,056,343
사채 및 차입금	26,573,376
확정급여부채	337,643
이연법인세부채	3,318,574
기타비유동부채	826,750
식별가능순자산 공정가치	41,014,959

② 공정가치의 측정

취득한 중요한 자산, 부채의 공정가치 측정을 위해 사용된 가치평가방법은 다음과 같습니다.

취득한 자산	가치평가방법
유형자산 및 투자부동산	시장접근법 또는 원가접근법: 이용가능한 유사한 자산들의 시장거래에서 생성된 가격이나, 적절한 감가상각을 고려한 대체원가로서 기능적, 경제적 진부화뿐만 아니라 물리적 악화도 모두 반영하여 공정가치를 결정하였습니다.
무형자산	로열티접근법 및 다기간초과이익접근법: 로열티접근법은 특허권이나 등록상표를 직접 보유함으로써 인해 회피될 것으로 기대되는 로열티의 할인액을 고려하여 결정하였습니다. 다기간초과이익법은 고객관계로부터 발생될 것으로 기대되는 순현금흐름의 현재가치를 고려하여 결정하였습니다.
재고자산	정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 추가 완성원가 및 판매비용을 차감한 금액 그리고 재고자산을 완성하거나 판매하는데 필요한 노력에 근거한 합리적인 이익에 근거하여 공정가치를 결정하였습니다.
사채 및 차입금	미래현금흐름을 평가기준일 현재 신용등급 및 최근 발행 시 적용된 가산금리 등을 고려한 유효이자율로 할인하여 공정가치를 결정하였습니다.

4) 영업매수차익

합병에서 발생한 영업매수차익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
총 이전대가	8,166,089
차감: 식별가능순자산 공정가치	(41,014,959)
가산: 비지배지분 (주1)	27,856,285
영업매수차익	(4,992,585)

(주1) 합병에 의한 사업결합에서 발생한 비지배지분은 피합병회사의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

39. 보고기간 후 사건

(1) (주)에스엠코어 지분 취득

당사는 2016년 11월 29일 이사회 결의에 따라 2017년 1월 11일자로 (주)에스엠코어 주식 5,329,707주(26.7%)를 39,419백만원에 취득하였습니다.

(2) (주)LG실트론 지분 취득

당사는 2017년 1월 23일 이사회 결의에 따라 2017년 중 (주)LG가 보유하고 있는 (주)LG실트론 주식 34,181,410주(51%)를 620,000백만원에 취득할 예정입니다.

(3) 목감휴게소서비스(주) 유상증자

종속기업인 SK네트웍스(주)는 2017년 2월 6일의 이사회 결의에 따라 목감휴게소서비스(주)의 유상증자에 참여할 것을 결정하였습니다. 한편, SK네트웍스(주)은 2017년부터 2019년까지 총 17,200백만원을 출자할 예정입니다.

(4) SK해운(주) 분할

종속기업인 SK해운(주)는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할할 것을 결정하였습니다. 한편, 분할 후 존속 회사의 회사명은 SK마리타임(주)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(주)입니다.

(5) SK해운(주) 분할신설주식회사 주식에 대한 TRS(총수익스왑)계약

당사는 2017년 2월 27일 이사회 결의를 통해 당사와 삼성증권(주) 등 간에 SK해운(주)의 분할신설회사 주식을 기초자산으로 하는 TRS(총수익스왑)계약체결을 승인하였습니다.

(6) LPG사업 양도

중속기업인 SK네트웍스(주)는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 의해 LPG사업을 특수 관계자인 SK가스(주)에 2017년 3월 31일을 기준으로 양도할 예정입니다. 양도가액은 310,246백만원이며, 해당 계약의 부속거래로 관련 유형자산은 파인스트리트자산운용에 양도할 예정입니다.

(7) EAA 사업 및 유·무형자산 인수

중속기업인 SK이노베이션(주)는 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 결정하였습니다. 거래금액은 USD 370백만이며, 자산양수도 계약 종결시점의 재고현황 등에 따라 거래 금액이 조정될 예정입니다.

외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	SK 주식회사			
감사대상 사업연도	2016년 01월 01일	부터	2016년 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	4	3	1	2	14	12	9	3	18	15	-	-	46	35	
투입 시간	분·반기검토	45	70	280	158	4,847	3,466	1,301	1,902	57	134	-	-	6,530	5,730
	감사	115	89	402	439	4,235	5,189	1,839	1,452	468	464	-	-	7,059	7,633
	합계	160	159	682	597	9,082	8,655	3,140	3,354	525	598	-	-	13,589	13,363

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역						
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2016.06.13~2016.06.24 2016.08.29~2016.09.09			20	일	
	주요내용	감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정					
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용	
				상주	비상주		
	2016.12.05~2016.12.30	20	일	15	명	2	명
	2017.01.09~2017.02.03	20	일	15	명	2	명
	2017.02.09~2017.03.08	20	일	15	명	2	명
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2017.01.02			1	일	
	실사(입회)장소	분당사옥, 엔카사업부 서초·영등포·일산·김포사업소					
	실사(입회)대상	상품					
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2017.01.02			1	일	
	실사(입회)장소	본사, 분당사옥, 엔카사업부 서초·영등포·일산·김포사업소					
	실사(입회)대상	금융상품, 투자주식 및 회원권					
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○	
	기타조회	해당사항 없음					
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회				
	수행시기	2016.05.12, 2016.08.12, 2016.11.11, 2017.02.27					