



# SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제27기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제26기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

# 목 차

독립된 감사인의 감사보고서-----	1
연결재무제표	
연결재무상태표-----	6
연결포괄손익계산서-----	8
연결자본변동표-----	9
연결현금흐름표-----	10
주석-----	12
외부감사 실시내용-----	162

## 독립된 감사인의 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2017년 12월 31일과 2016년 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 표명하는 데 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 2017년 12월 31일과 2016년 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 810,837백만원이며, 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

대표이사 徐 珍 錫 서진 

2018년 3월 9일

이 감사보고서는 감사보고서일(2018년 3월 9일) 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 27 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

### 제 26 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 장동현

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

(전 화) 02-2121-5114

연 결 재 무 상 태 표

제 27(당) 기 2017년 12월 31일 현재

제 26(전) 기 2016년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주 석	제 27(당) 기말		제 26(전) 기말	
자 산					
I. 유동자산			35,198,911		32,450,042
1. 현금및현금성자산	6,34,36,37	7,145,842		7,086,957	
2. 매출채권	6,7,34,37	11,538,468		10,398,471	
3. 미수금	6,37	1,991,725		1,828,941	
4. 재고자산	8,34	8,177,933		6,018,855	
5. 매도가능금융자산	6,9,37	188,603		179,448	
6. 기타의유동자산	6,19,20,31,34,36,37	5,632,223		6,301,260	
7. 매각예정자산	30	524,117		636,110	
II. 비유동자산			74,578,009		70,597,295
1. 장기매출채권	6,7,37	12,908		24,188	
2. 장기미수금	6,37	321,154		205,584	
3. 매도가능금융자산	6,9,34,37	1,596,033		1,527,092	
4. 관계기업및공동기업투자	10,34	14,629,502		11,559,899	
5. 유형자산	11,31,34	41,286,418		41,032,505	
6. 투자부동산	12,34	622,846		727,783	
7. 영업권	13	899,213		575,233	
8. 무형자산	14	11,451,616		11,197,157	
9. 이연법인세자산	26	734,524		711,591	
10. 기타의비유동자산	6,18,19,20,31,36,37	3,023,795		3,036,263	
자 산 총 계			109,776,920		103,047,337
부 채					
I. 유동부채			31,368,049		28,716,610
1. 단기차입금	6,7,15,32,34,37	2,999,032		2,614,117	
2. 매입채무	6,37	9,588,642		8,897,260	
3. 미지급금	6,37	3,610,562		3,241,765	
4. 총당부채	17	246,800		420,803	
5. 유동성장기부채	6,15,32,33,34,37	6,548,146		5,629,577	
6. 기타의유동부채	6,19,20,31,37	8,230,998		7,850,072	
7. 매각예정부채	30	143,869		63,016	
II. 비유동부채			32,652,451		32,004,003
1. 사채및장기차입금	6,15,32,34,37	23,359,518		23,133,506	
2. 장기미지급금	6,16,32,33,37	3,740,381		4,601,776	
3. 확정급여부채	18	257,783		229,378	



과 목	주 석	제 27(당) 기말		제 26(전) 기말	
4. 총당부채	17	167,002		104,331	
5. 이연법인세부채	26	3,988,276		3,098,508	
6. 기타의비유동부채	6,19,20,31,37	1,139,491		836,504	
부 채 총 계			64,020,500		60,720,613
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			13,660,082		13,112,357
1. 자본금	21	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	21	4,112,475		4,741,139	
3. 이익잉여금	21	9,837,619		8,368,122	
4. 기타자본구성요소	21	(305,397)		(12,289)	
II. 비지배지분			32,096,338		29,214,367
자 본 총 계			45,756,420		42,326,724
부 채 와 자 본 총 계			109,776,920		103,047,337

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 27(당) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

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

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 27(당) 기		제 26(전) 기
I. 매출액	4		93,296,368	82,729,874
II. 매출원가	25		82,399,676	73,005,595
III. 매출총이익			10,896,692	9,724,279
IV. 판매비와관리비	22,25		5,035,653	4,443,496
V. 영업이익	4		5,861,039	5,280,783
금융수익	6,23	3,042,835		2,536,979
금융비용	6,23	3,475,187		3,350,587
지분법손익	10	2,487,838		721,758
기타영업외수익	6,24	622,886		662,478
기타영업외비용	6,24	1,097,234		1,461,754
VI. 법인세비용차감전계속영업이익	4		7,442,177	4,389,657
VII. 계속영업법인세비용	26		2,260,810	1,359,633
VIII. 계속영업연결당기순이익	4		5,181,367	3,030,024
IX. 중단영업손실	29		(114,885)	(207,540)
X. 연결당기순이익			5,066,482	2,822,484
지배기업소유주지분		1,677,432		765,580
비지배지분		3,389,050		2,056,904
XI. 연결기타포괄손익			(600,361)	44,839
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		26,707		(21,116)
확정급여제도의 재측정요소		26,707		(21,116)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(627,068)		65,955
매도가능금융자산평가손익		202,311		34,703
지분법자본변동		(281,370)		(10,985)
파생상품평가손익		(10,944)		(37,245)
해외사업환산손익		(529,240)		73,865
표시통화환산손익		(7,825)		5,617
XII. 연결총포괄이익			4,466,121	2,867,323
지배기업소유주지분		1,395,482		766,478
비지배지분		3,070,639		2,100,845
XIII. 주당이익	27			
기본주당이익			30,007원	13,676원
기본주당계속영업이익			30,586원	14,705원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 27(당) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

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

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본 구성요소	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2016.1.1(전기초)	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 주주의 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(전기말)	15,385	4,741,139	8,368,122	(12,289)	13,112,357	29,214,367	42,326,724
2017.1.1(당기초)	15,385	4,741,139	8,368,122	(12,289)	13,112,357	29,214,367	42,326,724
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	1,677,432	-	1,677,432	3,389,050	5,066,482
확정급여제도의 재측정요소	-	-	11,158	-	11,158	15,549	26,707
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	62,378	62,378	139,933	202,311
지분법자본변동	-	-	-	(105,573)	(105,573)	(175,797)	(281,370)
파생상품평가손익	-	-	-	9,055	9,055	(19,999)	(10,944)
해외사업환산손익	-	-	-	(265,151)	(265,151)	(264,089)	(529,240)
표시통화환산손익	-	-	-	6,183	6,183	(14,008)	(7,825)
소 계	-	-	1,688,590	(293,108)	1,395,482	3,070,639	4,466,121
자본에 직접 인식된 주주의 거래:							
연차배당	-	-	(208,666)	-	(208,666)	(1,150,609)	(1,359,275)
연결실체내 자본거래	-	(624,635)	-	-	(624,635)	380,172	(244,463)
연결범위변동	-	-	-	-	-	584,881	584,881
기타	-	(4,029)	(10,427)	-	(14,456)	(3,112)	(17,568)
소 계	-	(628,664)	(219,093)	-	(847,757)	(188,668)	(1,036,425)
2017.12.31(당기말)	15,385	4,112,475	9,837,619	(305,397)	13,660,082	32,096,338	45,756,420

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 27(당) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

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

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 27(당) 기		제 26(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			6,930,080		9,110,672
1. 연결당기순이익		5,066,482		2,822,484	
2. 비현금항목 조정	32	6,580,676		8,145,103	
3. 운전자본 조정	32	(2,559,772)		130,353	
4. 이자의 수취		213,774		198,642	
5. 이자의 지급		(1,128,516)		(1,140,901)	
6. 배당금의 수취		217,572		172,033	
7. 법인세의 납부		(1,460,136)		(1,217,042)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(6,292,859)		(7,380,510)
1. 장·단기금융상품의 순증감		693,888		(1,428,609)	
2. 단기대여금의 순증감		3,862		(25,642)	
3. 매도가능금융자산의 처분		252,787		587,816	
4. 관계기업및공동기업투자의 처분		17,168		92,180	
5. 유형자산의 처분		275,691		167,465	
6. 투자부동산의 처분		2,461		258,149	
7. 무형자산의 처분		23,502		35,886	
8. 매각예정자산의 처분		516,187		152,323	
9. 매도가능금융자산의 취득		(294,769)		(108,762)	
10. 관계기업및공동기업투자의 취득		(1,185,619)		(218,704)	
11. 유형자산의 취득		(4,971,873)		(4,935,373)	
12. 투자부동산의 취득		(4,253)		(2,967)	
13. 무형자산의 취득		(382,647)		(914,120)	
14. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(1,388,381)		(1,053,037)	
15. 사업양도		299,651		-	
16. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		(150,514)		12,885	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(407,998)		(1,622,374)
1. 단기차입금의 순증감		206,701		(150,109)	
2. 유동성장기부채의 상환		(5,014,248)		(6,109,821)	
3. 사채및차입금의 증가		6,097,851		5,956,151	
4. 장기미지급금의 증가		146,999		653,730	
5. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		1,173,381		113,132	
6. 사채및차입금의 감소		(608,888)		(627,336)	
7. 장기미지급금의 감소		(751,516)		(321,925)	
8. 배당금의 지급		(1,356,415)		(1,132,614)	

과목	주석	제 27(당) 기		제 26(전) 기	
9. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(301,863)		(3,582)	
IV. 현금및현금성자산의 순증감			229,223		107,788
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동			(160,753)		(13,961)
VI. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산			(9,585)		(2,094)
VII. 기초 현금및현금성자산			7,086,957		6,995,224
VIII. 기말 현금및현금성자산			7,145,842		7,086,957

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

## 주석

제 27(당) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

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

SK주식회사와 그 종속기업

### 1. 회사의 개요

#### (1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 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(8.40%), 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)
SK이노베이션주 (주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK주	33.40%
SK에너지주	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션주	100.00%
네트럭주	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지주	100.00%
제주유나이티드에프씨주	대한민국	프로축구단	SK에너지주	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지주	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지주	100.00%
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	중국	주유소운영	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	51.00%
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%
SK종합화학주	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션주	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	SK종합화학주	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%
SK Global Chemical Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	SK종합화학주	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 제조/판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	SK종합화학주	100.00%
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	SK종합화학주	100.00%
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	SK종합화학주	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
SK인천석유화학주 (주3)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션주	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널주	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션주	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널주	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%
SK루브리컨츠주	대한민국	윤활기유 제조	SK이노베이션주	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아주	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
PT. Patra SK	인도네시아	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	65.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pte. Ltd.	인도	윤활유판매	SK루브리컨츠주	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK모바일에너지주	대한민국	리튬전지제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션주	100.00%
SK배터리시스템즈주	대한민국	배터리팩 개발	SK이노베이션주	100.00%
SK Battery China Holdings Co., Ltd.	중국	투자	SK이노베이션주	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	배터리 제조업	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P Company	미국	석유개발	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션주	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%
SK텔레콤주 (주2)	대한민국	이동통신	SK주	25.22%
SK텔레콤주 (주4)	대한민국	국재전화 및 MVNO사업	SK텔레콤주	100.00%
주엔에스오케이(舊, 주네오에스네트웍스)	대한민국	보안시스템서비스	SK텔레콤주	100.00%
SK브로드밴드주	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤주	100.00%
홈서비스주	대한민국	정보통신시설운영사업	SK브로드밴드주	100.00%
에스케이스토어주	대한민국	기타 통신 판매업	SK브로드밴드주	100.00%
피에스앤마켓팅주	대한민국	통신기기판매업	SK텔레콤주	100.00%
서비스에이스주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
서비스탑주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
네트웍오앤에스주	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤주	100.00%
에스케이테크엑스주	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤주	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	에스케이테크엑스주	59.00%
원스토어주	대한민국	통신	SK텔레콤주	65.54%
SK커뮤니케이션즈주 (주5)	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤주	100.00%
SK플래닛주	대한민국	통신	SK텔레콤주	98.10%
에스케이엠앤서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛주	100.00%
주헬로네이처	대한민국	농수축산물 소매	SK플래닛주	100.00%
11street (Thailand) Co., Ltd.	태국	전자상거래업	SK플래닛주	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	79.45%
SK Planet Global Pte. Ltd.	싱가포르	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%
SKP Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛주	100.00%
SKP America LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%
shopkick Management Company, Inc.	미국	투자	SKP America LLC	100.00%
shopkick, Inc.	미국	마일리지 기반 전자상거래업 개발	shopkick Management Company, Inc.	100.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤주	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤주	100.00%
SKT Vietnam Pte. Ltd.	싱가포르	통신	SK텔레콤주	73.32%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤주	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
주아이리버 (주2)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤주	45.90%
iriver Inc.	미국	북미지역 마케팅, 영업	주아이리버	100.00%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국지사관리	주아이리버	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%



종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수 영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
groovers Japan Co., Ltd.	일본	음원, 디지털음원 유통 및 판매	㈜아이리버	100.00%
S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜아이리버	100.00%
S.M. Mobile Communications JAPAN Inc.	일본	디지털 콘텐츠 서비스	㈜아이리버	100.00%
SK네트웍스(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)	대한민국	사업지원서비스업	SK네트웍스(주)	100.00%
SK매직(주)	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스(주)	100.00%
SK매직서비스(주)	대한민국	가전제품수리 등	SK매직(주)	100.00%
목감휴게소서비스(주6)	대한민국	부동산임대업	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스(주)	100.00%
Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산개발	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	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%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VETIC. Ltd. STI (주7)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스(주)	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks Middle East FZE	UAE	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역업	SK네트웍스(주)	100.00%
SKC(주2)	대한민국	석유화학제조	SK(주)	41.00%
에스케이텔레시스(주)	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC(주)	79.39%
SE (강소) 전자재료 유한회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학원자재의 제조 및 판매	에스케이텔레시스(주)	51.00%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스(주)	100.00%
SKC인프라서비스(주)	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스(주)	100.00%
SKC솔믹스(주)	대한민국	반도체 부품제조	SKC(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)	대한민국	필름 제조	SKC(주)	100.00%
SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd. (주8)	중국	필름 제조	SKC(주)	91.38%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC(주)	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC(주)	100.00%
SK바이오랜드(주2)	대한민국	제조	SKC(주)	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드(주)	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	Bioland Biotec Co., Ltd.	100.00%
SKC하이테크앤마켓팅(유)(舊, SKC하스디스플레이필름(유)) (주9)	대한민국	필름 제조	SKC(주)	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. (주9)	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅(유) (舊, SKC하스디스플레이필름(유))	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd. (주9)	대만	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅(유) (舊, SKC하스디스플레이필름(유))	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SKC HI-Tech&Marketing Japan Co., Ltd. (주9)	일본	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅(유) (舊, SKC하스디스플레이필름(유))	100.00%
SKC HI-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O (주9)	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅(유) (舊, SKC하스디스플레이필름(유))	100.00%
SKC HI-Tech&Marketing USA LLC (주9)	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅(유) (舊, SKC하스디스플레이필름(유))	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC주	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC주	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC-ENF Electronic Materials Co., Ltd.	100.00%
에스케이마리타임주(舊, SK해운주) (주10)	대한민국	해운	SK주	100.00%
SK해운주 (주10)	대한민국	해운	에스케이마리타임주(舊, SK해운주)	57.22%
블루씨오션제일차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주11)	-
블루씨오션제이차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주11)	-
블루씨오션제삼차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주11)	-
위드오션 유한회사	대한민국	유동화회사	(주11)	-
유경지주제일차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주11)	-
넵툰솔루션 유한회사	대한민국	유동화회사	(주11)	-
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 56개	파나마 등	선박취득 특수목적기업	(주11)	-
SK Shipping Europe Plc.	영국	해상운송	SK해운주	100.00%
에스케이이엔에스주 (주12)	대한민국	도시가스 및 발전	SK주	90.00%
강원도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
영남에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
코원에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
나래에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%
쑤부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	74.10%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
충청에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
파주에너지서비스주	대한민국	전력생산	에스케이이엔에스주	100.00%
위례에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	95.17%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스주, 쑤부산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스주	100.00%
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%
CAIIP Gas Marketing, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	싱가포르	LNG도매	에스케이이엔에스주	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG판매	Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	100.00%
PT SK E&S Nusantara	인도네시아	경영컨설팅	에스케이이엔에스주	100.00%
SK건설주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%
서수원개발주 (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설주	19.90%
에스케이이엔에스주 (주3)	대한민국	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK건설주	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK건설주	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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%
SKEC Consultores Eccuador, 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	63.51%
SK머티리얼즈주(주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK주	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK에어가스주	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈주	80.00%
에스케이트리켄주	대한민국	전구체 및 기타 제품개발, 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	65.00%
SK실트론주	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK주	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK실트론주	100.00%
에스케이인포섹주	대한민국	정보보호서비스	SK주	100.00%
에스케이엔카닷컴주(주13)	대한민국	온라인종교차유통	SK주	50.01%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK주	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	SK주	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK주	100.00%
ESSENCORE Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
ISD Technology (ShenZhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	ESSENCORE Limited	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK주	51.00%
에프에스케이엘앤에스주	대한민국	융합물류사업	SK주	60.00%
FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd. (주14) (舊, Shanghai Huayou International Freight Forwarding Co., Ltd.)	중국	국제화물 운송대리	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	홍콩	투자	SK주	100.00%
SK바이오팜주	대한민국	의약 및 생명과학	SK주	100.00%
SK바이오텍주	대한민국	의약품중간체 제조	SK주	100.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜주	100.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK주	100.00%
SK computer and communication L.L.C. (주2)	UAE	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK주	49.00%
SK China Company, Ltd. (주15)	홍콩	컨설팅 및 투자	SK주	88.13%
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. (주15)	홍콩	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
SK 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	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	용자리스	Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd. (주15)	버진 아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	중국	서비스	SKY Property Management Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주)	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(주)	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	투자	SK바이오텍(주)	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤(주)	96.88%
행복나래(주)	대한민국	전자상거래	SK텔레콤(주), SK이노베이션(주)	90.00%
Suzhou Happynarae Co., Ltd.	중국	전기, 기계장비 등	행복나래(주)	100.00%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) SK이노베이션(주) 외 9개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질 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% 59.5%입니다.
- (주4) SK텔레콤(주)는 2017년 9월 28일 이사회에서 SK텔레콤(주)를 제외한 나머지 SK텔링크(주)의 주주가 소유한 동 기업의 주식을 주식교환일인 2017년 12월 14일에 이전 받고, 그 대가로 주식교환 대상주주에게 교환신주 발행에 갈음하여 주당 현금 270,583원을 교부하기로 결의하였습니다. 동 주식교환으로 SK텔레콤(주)와 그 종속기업은 현금 35,281백만원을 지급하였으며, 주식교환이 모두 완료된 당기말 현재 SK텔레콤(주)는 SK텔링크(주)의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (주5) SK텔레콤(주)는 2016년 11월 24일 이사회에서 SK텔레콤(주)를 제외한 나머지 SK어유니케이션즈(주)의 주주가 소유한 동 기업의 주식을 주식교환일인 2017년 2월 7일에 이전 받고, 그 대가로 주식교환 대상주주에게 교환신주 발행에 갈음하여 주당 현금 2,814원을 교부하기로 결의하였습니다. 주식교환이 모두 완료된 당기말 현재 SK텔레콤(주)는 SK어유니케이션즈(주)의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (주6) 당기 중 SK에너지(주)가 SK네트웍스(주)에 지분 모두를 양도하여 최대주주가 변경되었습니다.
- (주7) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 30 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주8) SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd.는 비지배주주에게 매도청구권을 부여하는 주주간 약정으로 인해 연결재무제표 작성시 지배주주의 유효지분율은 100%를 적용하였습니다.
- (주9) 당기 중 SKC(주)는 SK하이테크앤마케팅(유)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))의 지분 51%를 추가 취득하여 종속기업으로 분류하였습니다(주석 38 '사업결합' 참조).
- (주10) 에스케이머리타임(주)(舊, SK해운(주))는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였습니다. 분할 후 존속회사의 회사명은 에스케이머리타임(주)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(주)입니다. 에스케이머리타임(주)는 2017년 5월 162,696백만원의 유상감자를 실시하였으며, 이로 인해 연결실체의 지분율은 83.08%에서 99.99%로 변경되었고, 이후 지배기업은 에스케이머리타임(주)의 기타주주의 주식을 증여받아 당기말 현재 지분율은 100%입니다. 한편, 분할신설법인인 SK해운(주)는 2017년 4월 13일 2,220억원 규모의 제3차 배정 유상증자를 실시하였고, 에스케이머리타임(주)는 2017년 5월 11일에 SK해운(주) 지분 18.11%를 1,630억원에 외부에 매각하였습니다. 이로 인하여 에스케이머리타임(주)의 SK해운(주)에 대한 지분율은 100%에서 57.22%로 감소하였습니다.
- (주11) 연결실체의 63개의 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.

(주12) 당기 중 유상증자로 인하여 지분율이 변경되었습니다.

(주13) 종속기업 에스케이엔카닷컴㈜의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 30 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).

(주14) 당기 중 SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.가 에프에스케이엘앤에스㈜에 보유지분 66%를 양도하여 최대주주가 변경되었습니다.

(주15) 당기 중 종속기업인 SK China Company, Ltd.에 연결실체가 보유 중인 SKY Property Management Ltd. 및 SK Industrial Development China Co., Ltd.의 보통주 전량과 현금 USD 300백만을 유상증자하였습니다.

### (3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
290	39	20	309

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

종속기업명	변동사유
SK Investment Management Co., Ltd.	신규설립(21개사)
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	
SK Financial Leasing Co., Ltd.	
SK computer and communication L.L.C.	
SK Primacor Americas LLC	
SK Primacor Europe, S.L.U.	
SK Battery China Holdings Co., Ltd.	
SK Battery Hungary Kft.	
SK Saran Americas LLC	
SKC PU Specialty Co., Ltd.	
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	
흥앤서비스(주)	
Plutus Capital NY, Inc.	
Hudson Energy NY, LLC	
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	
블루씨오션제삼차 유한회사	

종속기업명	변동사유
Plutus Fashion NY, Inc.	
Wonderland NY, LLC	
에스케이스토아(주)	
(주)에스엠코어	신규취득(17개사)
(주)포인트코드	
SMC US, INC	
SKC하이테크앤마케팅(유) (舊, SKC하스디스플레이필름(유))	
SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.	
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	
SKC Hi-Tech&Marketing Japan Co., Ltd.	
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	
SK실트론(주)	
SK Siltron America, Inc	
SK Siltron Japan, Inc	
S.M.LIFE DESIGN COMPANY JAPAN	
SK Networks Middle East FZE	
SK BRASIL LTDA	
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	
S.M. Mobile Communications JAPAN Inc.	
SK해운(주)	물적분할(1개사)

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

종속기업명	변동사유
SK Energy Australia (Togara) Pty. Ltd.	청산(13개사)
Moche Energy	
가산제이차 유한회사	
SK MENA B.V.	
N-Compass Development, LLC	
스톤브릿지영상컨텐츠투자조합	
ADVENTURE SHIPHOLDING S.A.	
AMBITION SHIPHOLDING S.A.	
ZH-A SHIPHOLDING GROUP S.A.	
ZH-B SHIPHOLDING GROUP S.A.	
BRAVE SHIPHOLDING GROUP S.A.	
HOPE SHIPHOLDING S.A.	
APMA SHIPHOLDING COMPANY S.A.	
SK Networks (China) Fashion Co., Ltd.	매각(3개사)
Obzee N.Y. Inc.	
Planet11 E-commerce Solutions India Pvt. Ltd.	
엔트릭스(주)	연결실체 내 흡수합병 (1개사)
(주)에스엠코어	기타(3개사)(주1)
(주)포인트코드	
SMC US, INC	

(주1) 지배기업은 당기 중 (주)에스엠코어의 지분 26.65%를 신규취득하고, 주주간 약정에 의해 대표이사 보유지분 16.93%에 대한 의결권을 위임받음에 따라 (주)에스엠코어를 종속기업으로 분류하였으나, 의결권 위임이 종료됨에 따라 실질지배력이 없다고 판단하여 관계기업및공동기업투자자로 분류하였습니다.

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
SK이노베이션주	14,795,190	1,708,216	3,103,343	1,600,005
SK에너지주	12,990,532	7,124,985	28,885,192	937,903
SK종합화학주	5,810,213	1,683,659	10,327,976	640,304
SK인천석유화학주	5,716,014	2,995,536	7,236,355	263,205
에스케이트레이딩인터내셔널주	2,116,156	1,317,425	10,934,656	139,108
SK루브리컨츠주	2,144,149	744,772	2,904,364	368,528
SK Global Chemical Americas, Inc.	553,810	223,739	35,624	2,587
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	160,636	64,283	791,974	9,447
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	110,777	99,506	747,730	1,589
SK Energy International Pte. Ltd.	3,119,759	2,601,735	22,022,685	(17,132)
SK Energy Europe, Ltd.	608,719	510,112	3,906,056	(8,471)
SK Lubricants Americas, Inc.	213,440	166,192	513,723	1,953
SK Lubricants Europe B.V.	232,643	225,171	586,528	1,607
Iberian Lube Base Oils S.A.	404,528	141,224	430,442	12,876
SK E&P America, Inc.	121,034	48,308	-	(20,675)
SK텔레콤주	25,557,522	10,550,131	12,468,035	1,331,114
SK텔링크주	455,685	104,727	389,944	32,728
SK브로드밴드주	3,802,349	2,616,317	3,050,083	32,030
피에스앤마켓팅주	506,883	288,881	1,766,142	391
SK플래닛주	1,534,866	920,677	1,082,685	(513,667)
SK네트웍스주	6,417,584	4,172,210	18,004,489	(22,927)
SK매직주	510,285	324,047	524,172	18,089
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	75,437	51,549	569,407	(363)
SK Networks Hong Kong, Ltd.	87,127	29,682	435,129	1,107
SKQ주	2,690,926	1,152,171	1,403,473	37,918
에스케이텔레시스주	175,210	229,462	398,402	19,327
SKC, Inc.	359,564	312,201	316,279	(66,456)
에스케이마리타임주 (舊, SK해운주)	23,651	1,157	258,572	127,397
SK해운주	3,560,053	3,240,990	697,059	(9,906)
SK B&T Pte. Ltd.	154,472	50,164	754,032	3,377
에스케이이엔에스주	4,501,454	1,751,325	623,511	103,121
영남에너지서비스주	408,416	208,317	641,872	28,557
코원에너지서비스주	797,081	419,788	1,063,058	16,314
나래에너지서비스주	753,343	575,558	283,128	(5,371)
주부산도시가스	907,165	326,247	935,235	45,014
충청에너지서비스주	309,465	185,604	451,768	22,054



종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
파주에너지서비스(주)	1,823,078	951,684	907,050	106,754
위례에너지서비스(주)	815,150	591,427	229,935	1,263
Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	165,221	122,203	874,544	20,262
SK E&S Australia Pty. Ltd.	410,842	152,137	-	(4,017)
SK E&S AMERICAS, INC.	703,910	172,317	-	(10,738)
DewBlaine Energy, LLC	647,507	9,650	84,254	5,043
SK건설(주)	5,241,943	4,262,118	6,439,815	73,157
에스케이티엔에스(주)	207,342	182,935	541,996	30,734
SK머티리얼즈(주) (주1)	1,118,007	709,870	512,294	104,063
ESSENCORE Limited (주1)	355,055	123,837	930,967	163,731
SK China Company, Ltd.	2,159,391	4,404	-	6,346
SKY Property Management Limited (주1)	608,960	43,406	59,819	22,126
행복나래(주)	171,122	141,208	1,050,641	9,352
SK실트론(주) (주1, 2)	1,650,793	1,207,016	328,854	47,035
Plutus Capital NY, Inc. (주1)	438,984	216,412	-	470

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(주2) 매출액 및 당기순이익은 사업결합 이후 금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구분	SK이노베이션주	SK탈래콤주	SK네트웍스주	SKC주	SK마리타임주	SK E&S주	SK건설주
비지배지분율(%)	66.86%	71.16%	59.64%	56.55%	- %	10.00%	53.79%
유동자산	16,219,199	6,201,799	2,609,399	897,152	634,856	2,494,905	3,705,511
비유동자산	18,024,405	27,226,870	4,617,973	2,770,159	3,819,682	6,848,014	1,835,637
유동부채	9,954,797	7,109,123	3,207,069	1,200,800	1,479,705	2,187,233	3,766,718
비유동부채	4,979,473	8,290,351	1,671,802	872,936	2,803,840	3,395,566	867,705
순자산	19,309,334	18,029,195	2,348,501	1,593,575	170,993	3,760,120	906,725
비지배지분의 장부금액	13,695,172	12,442,900	1,481,369	1,010,822	168,002	1,587,914	696,307
매출	46,260,932	17,520,013	19,593,651	2,653,544	1,534,619	5,535,226	7,316,082
당기순이익(손실)	2,145,102	2,657,595	34,610	136,347	(27,785)	374,325	146,897
총포괄이익(손실)	1,878,123	2,656,582	22,336	114,279	(43,607)	270,026	109,819
비지배지분순이익(손실)	1,353,956	1,826,867	(82,968)	86,131	663	63,019	82,413
비지배지분 총포괄순이익(손실)	1,187,135	1,829,992	(89,044)	103,043	(18,127)	59,974	41,140
영업활동현금흐름	2,180,164	3,855,820	(634,642)	209,335	(26,120)	542,148	254,526
투자활동현금흐름	(1,066,147)	(3,070,607)	878,023	(175,691)	69,883	(663,073)	85,317
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	(1,160,987)	(307,041)	(661,028)	56,049	39,355	760,914	(286,776)
비지배지분에 지급한 배당금	(509,745)	(519,577)	(15,118)	(18,007)	(10,700)	(45,509)	(7,888)
현금및현금성자산의 순증감	(556,715)	(41,405)	(432,765)	71,686	72,418	594,480	45,179

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 2018년 2월 6일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

-기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 개정사항은 기업의 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동(외환차손익 등)을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동에 대해 공시를 요구하고 있습니다. 최초 적용 시 전기 정보를 비교 표시할 필요는 없으며 동 개정사항에 따라 연결실체는 추가 공시 정보를 당기 정보를 주석 32에 공시하였습니다. 추가 공시사항 이외에는 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다. 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014 - 2016 연차개선

기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'와 관련하여 종속기업, 공동기업 또는 관계기업에 대한 기업의 지분(또는 공동기업이나 관계기업에 대한 기업의 지분 중 일부)이 매각예정으로 분류(또는 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함)되더라도, 기준서 제1112호 문단 B10-B16을 제외한 기준서 제1112호의 다른 공시규정은 적용하여 공시하여야 함을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 개정은 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향, 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래, 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경에 대해 다루고 있습니다.

동 개정사항은 전진적으로 적용되며, 모든 개정사항을 적용하는 때에는 소급 적용할 수 있습니다. 동 개정 사항은 2018년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.

연결실체는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정기준서를 적용할 계획입니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

기업회계기준서 제1109호는 소급 적용되는 것이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용 가능합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책수립, 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 제1109호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 당기말 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2017년 재무제표에 미치는 잠재적인 영향을 예비 평가하였습니다. 연결실체는 향후 추가적인 정보에 기초하여 보다 구체적인 재무영향을 분석할 예정이고, 예비영향평가 결과는 향후 연결실체가 이용할 수 있는 추가정보 등에 따라 변경될 수 있습니다. 한편, 연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 도입이 재무상태 및 자본에 미치는 영향이 전반적으로 크지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

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

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

- (\*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정될 수 있습니다(취소 불가).
- (\*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정될 수 있습니다(취소 불가).

기업회계기준서 제1109호에서 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 25,579,243백만원, 매도가능금융자산 1,784,636백만원, 그리고 당기손익인식금융자산 369,436백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정될 수 있습니다. 당사는 당기말 현재 대여금 및 수취채권 25,579,243백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

연결실체의 예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호가 당기말 현재 위 금융자산에 적용될 경우, 대부분 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하므로 상각후원가로 측정되는 항목으로 분류되어 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품은 기타포괄손익-공정가치로 측정됩니다. 연결실체는 당기말 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품 69,248백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호가 당기말 현재 위 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품에 적용될 경우, 동 금융상품의 대부분이 공정가치의 변동이 기타포괄손익으로 기록되는 금융자산으로 분류되어 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 판단됩니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 취소 불가능한 지정이 될 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재분류(recycling)되지 않습니다. 연결실체의 당기말 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 1,577,678백만원입니다.

연결실체는 매도가능지분상품 중 대부분을 차지하는 장기 투자 목적의 지분상품 등에 대해 공정가치의 변동을 기타포괄손익에 반영하는 옵션의 선택 여부를 고려하고 있습니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익에 반영하는 경우, 후속적으로 당기손익으로 재분류(recycling)되지 않는다는 것을 제외하고는 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나, 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 연결실체가 당기말 현재 당기손익인식금융자산으로 분류한 채무상품은 98,643

백만원 입니다.

연결실체의 예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 당기말 현재 당기손익인식금융자산에 적용할 경우, 대부분이 당기손익-공정가치측정 항목으로 분류되어 해당 금융자산이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 판단됩니다.

## 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 표시되고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식됩니다.

예비영향평가 결과에 따르면 당기말 현재 당기손익인식 금융부채는 대부분 만기가 짧고 금융부채의 신용위험 변동이 미미하여, 기업회계기준서 제1109호를 적용이 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단됩니다.

## ③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(*incurred loss model*)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상이 인식되지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(*expected credit loss impairment model*)에 따라 손상이 인식됩니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실이 조기에 인식될 수 있습니다.



구 분(*1)		손실총당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(\*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금이 측정되어야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금이 측정되는 것으로 회계정책을 선택할 수 있습니다. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금이 측정되는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(\*2) 보고기간말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

#### ④ 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장 순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경되었습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건이 완화되었습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계가 적용될 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 위험회피회계를 적용하는 파생상품자산 및 부채를 각각 103,849백만원 및 54,566백만원을 보유하고 있으며, 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품자산 및 부채는 각각 270,793백만원 및 126,421백만원을 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, 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 최초 적용일이 포함되는 회계연도의 이익잉여금(또는 적절하다면 다른 자본요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식하고, 해당 경과규정에 따라 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용하는 것을 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 2017년에 기업회계기준서 제1115호 적용에 대한 영향분석을 실시하였습니다. 이 분석은 현재 이용가능한 정보에 기초하고 있으며, 기업회계기준서 제1115호를 채택하는 2018년에 더 합리적이고 설득력 있는 정보가 입수된다면 변경될 수 있습니다.

#### ① 수행의무의 식별

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

통신사업 등의 경우 고객과의 이동전화서비스 계약에서 (1) 이동전화서비스 (2) 기타 재화 판매 및 서비스 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별하여야 합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 또는 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결실체의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

연결실체가 동일한 고객에게 단말기 판매와 이동전화서비스를 동시에 제공하는 경우, 단말기에 배분된 거래가격은 단말기 판매 시 일시에 수익으로 인식되며, 이동전화서비스의 배분된 거래가격은 약정기간 동안 서비스를 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격은 약정기간에 걸쳐서 수익으로 인식될 예정입니다.

한편, 일부 재화 공급 계약 유형에서 추가적인 운송용역 또는 운송주선을 이행해야 하는 수행의무가 존재하는 경우가 식별되었습니다. 이러한 경우 거래가격을 각 수행의무에 배분하고, 이행한 각 수행의무에 대해서 수익을 인식하여야 합니다. 이로 인해 매출인식이 이연되거나, 매출이 감소할 것으로 예상됩니다.

### ② 고객에게 지급할 대가

기업회계기준서 1115호에 따르면, 기업이 고객에게 지급할 대가에는 고객이 기업에(또는 고객에게서 기업의 재화나 용역을 구매하는 다른 당사자에게) 갚아야 할 금액에 적용될 수 있는 공제나 그 밖의 항목(예: 쿠폰이나 상품권)도 포함되며, 고객에게 지급할 대가는 고객이 기업에 이전하는 구별되는 재화나 용역의 대가로 지급하는 것이 아니라면, 그 대가는 거래가격, 즉 수익에서 차감하여 회계처리해야 합니다.

연결실체는 일부 계약 유형에서 고객에게 포인트 적립을 통한 대가를 지급하고 있으며, 이로 인해 매출이 감소할 것으로 예상됩니다.

### ③ 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.

통신사업의 경우 동일한 고객에게 단말기 판매와 이동전화서비스를 동시에 제공하는 경우, 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분함에 따른 재무적 영향을 분석 중에 있습니다.

#### ④ 계약체결 증분원가

통신사업의 경우 이동전화서비스 등 고객 모집 및 유지 실적에 따라 수수료를 지급하고 있으며, 영업비용 중 지급수수료의 상당 부분을 차지하고 있습니다. 이러한 수수료 중 일부는 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가입니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 이러한 계약체결 증분원가는 자산으로 인식되고, 예상 계약기간에 걸쳐 상각됩니다. 다만, 연결실체는 이러한 증분원가의 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

당기말 현재 연결실체는 계약체결 증분원가의 자산화에 따른 재무적 영향을 분석 중에 있습니다. 예비영향평가 결과 기업회계기준서 제1115호가 적용되는 경우 현재 비용으로 인식되던 지급수수료의 일부가 자산으로 인식되어 일정 기간에 걸쳐 상각되므로, 관련 자산(계약체결 증분원가) 및 상각비가 새롭게 인식되고, 지급수수료가 감소할 것으로 예상됩니다.

#### ⑤ 표시와 공시 요구사항

기업회계기준서 제1115호의 표시와 공시 요구사항은 현행회계기준보다 더 세부적입니다. 표시 요구사항은 현재 실무에 비해 유의적인 변화를 보이며, 당사의 재무제표에 요구되는 공시사항들이 증가하였습니다. 기업회계기준서 제1115호에서의 많은 공시 요구사항은 새로운 내용이며 당사는 공시 요구사항들의 일부는 유의적인 영향을 가질 것으로 평가하였습니다.

#### ⑥ 기타 조정사항

기업회계기준서 제1115호의 인식과 측정 요구사항은 처분이 통상적인 영업과정에 있는 것이 아닐 때 비금융자산(유형자산이나 무형자산과 같은)의 처분으로 인한 처분손익의 인식과 측정에도 적용가능합니다. 그러나 이러한 변동사항의 영향은 당사에 중요하지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용도 가능합니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브'와 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

기업회계기준서 제1116호에 따르면 동 기준서의 최초 적용일 및 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지가 식별되어야 합니다. 다만, 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 이러한 판단을 하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소처럼 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

한편, 리스제공자의 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적인 차이가 없습니다.

판매후리스와 관련하여, 판매자(리스이용자)는 소유권이 이전된 자산을 자산의 판매로 회계처리할지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 우선 적용하도록 하고 있습니다. 다만, 최초 적용일 전에 체결된 판매후리스에 대해서는 다시 평가하지 않습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1116호를 비교표시되는 각 과거 보고기간의 재무정보의 작성에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

연결실체가 리스제공자인 경우, 최초적용일 이전에 운용리스로 분류하였고 최초적용일에도 유지되는 전대리스에 대해 연결실체는 운용리스 또는 금융리스의 분류를 기업회계기준서 제1116호에 따라 다시 판단합니다. 판단결과 해당리스가 금융리스로 분류된다면 최초 적용일에 체결되는 새로운 금융리스로 회계처리합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 도입과 관련하여, 리스와 관련한 내부통제 프로세스 정비 및 회계처리시스템 변경과 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향의 분석을 2018년 중 완료할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

이 개정사항은 투자부동산의 개발 또는 건설에 대해 계정대체 시점을 명확히 합니다. 이 개정사항은 투자부동산으로(에서) 용도 변경과 투자부동산 정의를 충족하게 되거나 중지되는 시점에 용도의 변경에 대해 기술합니다. 기업은 이 개정사항을 처음 적용하는 회계연도 이후 이루어지는 용도 변경에 대해 전진 적용합니다. 기업은 그 시점의 상태를 반영하여 재분류하거나 그 시점에 보유한 부동산을 재평가합니다. 사후 판단을 사용하지 않고 개정을 소급 적용할 수 있는 경우에는 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급하여 적용할 수 있습니다. 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용 가능하며 그 사실을 공시합니다.

연결실체는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정기준서를 적용할 계획입니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급·선수취 대가(제정)

이 해석서는 대가를 외화로 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)를 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라는 점을 명확히 하였습니다.

선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정하여야 합니다.

동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 기업은 동 해석서를 소급적 또는 전진적으로 적용할 수 있습니다. 전진적 적용에는 특정 경과규정이 적용됩니다.

연결실체는 동 해석서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정기준서를 적용할 계획입니다.

## (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 주주총회에서 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 작성시 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 외화항목

은 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 당기손익인식금융자산, 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 추정 미래현금흐름에 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

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 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 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
개발비	3 ~ 10년	개발된기술	5 ~ 14년
고객관련무형자산	3 ~ 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 구입원가 또는 탐사 및 평가, 개발활동과 직접 관련되는 지출로서 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 지출은 무형자산으로 계상하고 있으며, 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

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

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

## 2) 연구 및 개발

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

## 3) 후속지출

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

### (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 연결채무상태표에 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 당기손익으로 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 거래 원가는 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 '충당부채, 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 최초로 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 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

#### (2) 금융자산의 공정가치 평가

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 SK마리타임 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	SK 네트웍스	SKC	SK 마리타임	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	46,261	17,520	19,593	2,654	1,535	5,535	7,316	1,593	(8,711)	93,296
부문간 수익	(4,490)	(88)	(70)	(423)	(265)	(54)	(804)	(2,517)	8,711	-
순매출액	41,771	17,432	19,523	2,231	1,270	5,481	6,512	(924)	-	93,296
보고부문 법인세차감전계속영업손익	3,235	3,403	214	181	(24)	464	256	959	(1,246)	7,442
보고부문 계속영업연결당기순손익	2,156	2,658	162	136	(28)	374	147	959	(1,383)	5,181
보고부문 자산총액	34,244	33,429	7,227	3,667	4,455	9,343	5,541	28,686	(16,815)	109,777
보고부문 부채총액	14,934	15,399	4,879	2,074	4,284	5,583	4,634	10,393	1,841	64,021
보고부문 감가상각비	791	2,445	235	117	136	311	30	191	62	4,318
보고부문 무형자산상각비	109	803	13	5	1	6	7	20	360	1,324

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK 마리타임	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	39,521	17,092	18,418	2,379	1,643	4,045	8,583	4,403	(13,354)	82,730
부문간 수익	(4,665)	(77)	(5,110)	(405)	(299)	(46)	(646)	(2,106)	13,354	-
순매출액	34,856	17,015	13,308	1,974	1,344	3,999	7,937	2,297	-	82,730
보고부문 법인세차감전계속영업손익	2,423	2,096	89	124	(496)	254	(37)	989	(1,052)	4,390
보고부문 계속영업연결당기순손익	1,721	1,660	(52)	29	(512)	198	(31)	882	(865)	3,030
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

(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	119,238	29,321	5,266	1,655	-	96	(62,280)	93,296
영업이익	8,572	208	28	(19)	-	27	(2,955)	5,861
법인세차감전 지역계속영업손익	8,049	201	44	(130)	-	41	(763)	7,442
지역별 당기순손익	6,508	166	40	(133)	-	136	(1,536)	5,181
지역별 자산총액	131,648	9,814	2,108	4,566	739	1,241	(40,339)	109,777
지역별 부채총액	60,098	4,266	1,403	1,469	701	230	(4,146)	64,021

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	99,608	21,365	4,865	3,181	-	69	(46,358)	82,730
영업이익	6,377	72	(81)	7	-	27	(1,121)	5,281
법인세차감전 지역계속영업손익	4,894	129	(110)	(200)	9	72	(404)	4,390
지역별 당기순손익	3,571	56	(111)	(215)	9	261	(541)	3,030
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

## 5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분

### (1) 종속기업 지분의 취득

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

#### 1) SK실트론(주)의 지분 신규 취득

지배기업은 그룹내 산업간 시너지를 위하여 SK실트론(주) 지분 51.0%를 신규 취득하였으며, 이에 따라 SK실트론(주)와 그 종속기업 2개사가 지배기업의 종속기업으로 편입되었습니다.

#### 2) SKC하이테크앤마케팅(유) 지분 추가 취득

종속기업인 SKC(주)은 2017년 6월 30일에 SKC하이테크앤마케팅(유)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))의 지분 51%을 추가 취득하여, 지분율이 49%에서 100%가 되었습니다. 이에 따라 SKC하이테크앤마케팅(유)와 그 종속기업 5개사가 연결실체의 종속기업으로 편입되었습니다.

### (2) 종속기업의 처분

당기 중 중요한 종속기업의 처분은 없습니다.

### (3) 기타 주요 자본거래

#### 1) SK E&S(주) 제3자 배정 유상증자

종속기업인 SK E&S(주)는 당기 중 제3자 배정 유상증자를 실시하였습니다. 동 유상증자로 인하여 지배기업의 SK E&S(주)에 대한 지분율이 100%에서 90%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분이 408,434백만원 증가하였습니다.

#### 2) SK네트웍스(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK네트웍스(주)는 당기 중 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 7,622,000주를 취득하였고 이로 인해 지배기업의 SK네트웍스(주)에 대한 유효지분율이 1.24% 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	-	-	7,145,842	-	-	7,145,842
단기금융상품	98,643	-	3,442,030	-	-	3,540,673
매출채권 (주1)	-	-	10,727,631	-	-	10,727,631
미수금	-	-	1,991,725	-	-	1,991,725
단기대여금	-	-	123,130	-	-	123,130
미수수익	-	-	44,240	-	-	44,240
매도가능금융자산	-	-	-	188,603	-	188,603
만기보유금융자산	-	45	-	-	-	45
보증금	-	-	209,181	-	-	209,181
파생상품자산	35,319	-	-	-	57,094	92,413
금융리스채권	-	-	73,199	-	-	73,199
소 계	133,962	45	23,756,978	188,603	57,094	24,136,682
비유동자산:						
장기금융상품	-	-	200,853	-	-	200,853
장기매출채권	-	-	12,908	-	-	12,908
장기미수금	-	-	321,154	-	-	321,154
장기대여금	-	-	378,534	-	-	378,534
매도가능금융자산	-	-	-	1,596,033	-	1,596,033
만기보유금융자산	-	825	-	-	-	825
장기보증금	-	-	740,326	-	-	740,326
파생상품자산	235,474	-	-	-	46,755	282,229
금융리스채권	-	-	168,490	-	-	168,490
소 계	235,474	825	1,822,265	1,596,033	46,755	3,701,352
합 계	369,436	870	25,579,243	1,784,636	103,849	27,838,034

(전기말)

(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

(주1) 연결실체의 미청구채권은 당기말과 전기말 현재 각각 810,837백만원 및 786,678백만원이며, 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	-	2,999,032	-	2,999,032
매입채무	-	9,588,642	-	9,588,642
미지급금	-	3,610,562	-	3,610,562
유동성장기부채	-	6,548,146	-	6,548,146
미지급비용	-	2,875,130	-	2,875,130
미지급배당금	-	1,423	-	1,423
예수보증금	-	162,965	-	162,965
파생상품부채	105,042	-	42,243	147,285
금융리스부채	-	1,676	-	1,676
금융보증부채	-	50	-	50
소 계	105,042	25,787,626	42,243	25,934,911
비유동부채:				
사채및장기차입금	60,278	23,299,240	-	23,359,518
장기미지급금	-	3,740,381	-	3,740,381
예수보증금	-	310,050	-	310,050
파생상품부채	21,379	-	12,323	33,702
금융리스부채	-	10	-	10
금융보증부채	-	11,933	-	11,933
소 계	81,657	27,361,614	12,323	27,455,594
합 계	186,699	53,149,240	54,566	53,390,505

(전기말)

(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

## (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	-	-	-	23,551	-	-	-	-
이자수익	-	3,033	204,685	7,597	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	-	(912,108)	-
외환손익	-	(1,236)	(505,554)	(575)	-	-	689,146	(2,474)
평가손익 및 거래손익	605,216	-	-	-	229,696	(663,243)	-	(82,471)
환입(손상) 및 처분손익	-	-	(30,602)	(155,839)	-	-	-	-
합 계	605,216	1,797	(331,471)	(125,266)	229,696	(663,243)	(222,962)	(84,945)

(전 기)

(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	186,113	9,575	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	-	(796,127)	-
외환손익	-	12	86,095	(313)	-	-	(139,089)	(32,325)
평가손익 및 거래손익	244,201	-	-	-	66,074	(317,509)	-	(120,594)
환입(손상) 및 처분손익	-	-	(249,052)	42,857	-	-	-	-
합계	244,201	739	23,156	91,978	66,074	(317,509)	(935,216)	(152,919)

(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	23,484,876	23,588,353	23,755,427	23,795,522
차입금	9,421,820	9,028,223	7,621,773	7,603,575

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(0.35%~6.63%)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	706	144,285	224,445	369,436
매도가능금융자산 (주1)	818,615	96,487	127,124	1,042,226
위험회피회계금융자산	-	103,849	-	103,849
합 계	819,321	344,621	351,569	1,515,511
금융부채:				
당기손익인식금융부채	2,131	184,568	-	186,699
위험회피회계금융부채	-	54,566	-	54,566
합 계	2,131	239,134	-	241,265

(전기말)

(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

(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	11,230,420	14,669	10,158,904	24,469
미청구채권	810,837	-	786,678	-
대손충당금:				
매출채권	(502,789)	(1,761)	(547,111)	(281)
합 계	11,538,468	12,908	10,398,471	24,188

(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	38,385,591	38,373,380	757,326	745,115	37,714
기타	216,101	177,563	53,511	14,973	-
합 계	38,601,692	38,550,943	810,837	760,088	37,714

(전기말)

(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

(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	2,422,950	2,558,603	(117,741)	(17,912)	(117,741)
기타	4,178	(12,293)	13,131	3,340	13,131
합 계	2,427,128	2,546,310	(104,610)	(14,572)	(104,610)

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

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

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율 (%)	미청구공사		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	대손충당금
SK건설주	RRE Project	2009.12	2017.12	99.9	7,842	-	13,546	-
SK건설주	고성 그린파워 Project	2014.07	2021.07	13.9	84,569	-	66,791	-

(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 300,621백만원(전기말: 356,441백만원)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	944,645	(23,603)	921,042	894,567	(17,029)	877,538
제품	2,066,616	(35,884)	2,030,732	1,505,234	(39,850)	1,465,384
반제품및재공품	935,045	(28,893)	906,152	620,820	(16,090)	604,730
원재료및부재료	1,499,412	(13,864)	1,485,548	1,334,776	(8,196)	1,326,580
미착품	2,562,226	-	2,562,226	1,512,078	-	1,512,078
저장품	264,640	(5,383)	259,257	212,776	(948)	211,828
미성공사	26	-	26	6,995	-	6,995
기타의재고자산	13,627	(677)	12,950	14,625	(903)	13,722
합 계	8,286,237	(108,304)	8,177,933	6,101,871	(83,016)	6,018,855

## 9. 매도가능금융자산

당기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
활성시장에서 거래되는 지분증권	818,615	754,983
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	759,063	442,111
회사채 및 국공채	69,248	65,010
기타 (주1)	137,710	444,436
합 계	1,784,636	1,706,540
유동성	188,603	179,448
비유동성	1,596,033	1,527,092

(주1) 수익증권 등을 포함하고 있습니다.

## 10. 관계기업 및 공동기업투자

### (1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스(주)	대한민국	20.1%	5,420,310	7,976,784	6,088,485
China Gas Holdings Ltd. (주2,3)	홍콩	15.7%	1,597,222	1,687,587	1,621,030
Eureka Midstream Holdings (주4)	미국	40.0%	465,582	434,164	-
이에스알 케이만 유한회사 (주2,4)	케이만	11.2%	378,427	382,040	-
(주)대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	334,331	327,066
Peru LNG Company, LLC	페루	20.0%	331,144	274,738	314,425
Korea IT Fund (주5)	대한민국	63.3%	242,170	257,003	263,850
하나카드(주) (주2)	대한민국	15.0%	253,707	280,988	265,798
Yemen LNG Company Ltd. (주2)	예멘	6.9%	252,813	-	12,936
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	112,726	198,645	173,273
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	호주	-	-	-	107,093
(주)쏘카	대한민국	28.2%	91,800	82,720	54,680
(주)에스엠코어 (주6)	대한민국	26.7%	75,948	75,500	-
Korea Ras Laffan LNG Limited (주2)	버뮤다	8.0%	65,435	58,081	77,284
(주)나노엔텍	대한민국	28.5%	68,996	61,861	62,657
SKC하이테크앤마켓팅 (舊, SKC하스디스플레이필름(유)) (주7)	대한민국	-	-	-	63,171
(주)에스케이위터	대한민국	25.0%	45,811	61,926	54,392
(주)에스엠컬처앤콘텐츠 (주4)	대한민국	23.4%	65,341	64,965	-
Xe-Pian Xe-Namoy Power Company	라오스	26.0%	71,924	53,159	47,423
기타				526,416	426,839
소 계				12,810,908	9,960,402
공동기업투자 (주8):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	488,809	681,901	565,226
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	대한민국	50.0%	349,942	430,170	378,870
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호 (주5)	대한민국	65.2%	196,001	221,081	196,897
보령엘엔지터미널(주)	대한민국	50.0%	108,323	105,117	97,703
SKC코오롱피아이(주)	대한민국	27.0%	83,753	94,730	90,079
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	91,907	76,946
기타				193,688	193,776
소 계				1,818,594	1,599,497
합 계				14,629,502	11,559,899

(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, 3개월 간 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 검토하였습니다.
- (주4) 당기 중 신규로 취득하였습니다.
- (주5) 연결실체의 소유지분율이 50%초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자자로 분류하였습니다.
- (주6) 당기 중 지배기업은 (주)에스엠코어의 지분 26.65%를 신규취득하고, 주주간 약정에 의해 대표이사 보유지분 16.93%에 대한 의결권을 위임받음에 따라 (주)에스엠코어를 종속기업으로 분류하였으나, 의결권 위임이 종료됨에 따라 실질지배력이 없다고 판단하여 관계기업및공동기업투자자로 분류하였습니다.
- (주7) 당기 중 SKC주는 SKC하이테크앤마케팅(舊, SKC하스디스플레이필름(유))의 지분 51%를 추가 취득하여 종속기업으로 분류하였습니다(주석 38 '사업결합' 참조).
- (주8) 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스주	6,088,485	-	-	2,066,307	(90,348)	(87,660)	-	7,976,784
China Gas Holdings Ltd.	1,621,030	-	-	125,174	(30,506)	(28,111)	-	1,687,587
Eureka Midstream Holdings	-	465,582	-	3,977	-	(11,308)	(24,087)	434,164
이에스알 케이만 유한회사	-	378,427	-	1,656	-	-	1,957	382,040
주대한송유관공사	327,066	-	-	12,203	596	(5,534)	-	334,331
Peru LNG Company, LLC	314,425	-	-	(4,231)	(35,456)	-	-	274,738
Korea IT Fund	263,850	-	-	(8,815)	3,371	(1,403)	-	257,003
하나카드주	265,798	-	-	15,494	(304)	-	-	280,988
Yemen LNG Company Ltd.	12,936	-	-	(4,857)	659	-	(8,738)	-
Eurasia Tunnel	173,273	17,432	-	30,149	-	-	(22,209)	198,645
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	107,093	-	-	181	6,991	-	(114,265)	-
쥬쏘카	54,680	32,940	-	(4,900)	-	-	-	82,720
쥬에스엠코어	-	75,948	-	(492)	44	-	-	75,500
Korea Ras Laffan LNG Limited	77,284	-	-	6,526	(17,481)	(8,248)	-	58,081
쥬나노엔텍	62,657	-	-	(733)	(63)	-	-	61,861
SKC하이테크앤마켓팅(舊, SKC하스디스플레이필름(유))	63,171	-	-	(4,567)	(1,160)	-	(57,444)	-
쥬티에스케이위더	54,392	-	-	8,039	-	-	(505)	61,926
쥬에스엠컬처앤콘텐츠	-	65,341	-	(376)	-	-	-	64,965
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	47,423	17,620	-	(4,262)	(7,622)	-	-	53,159
기타	426,839	147,132	(17,539)	(1,591)	(22,258)	(33,332)	27,165	526,416
소 계	9,960,402	1,200,422	(17,539)	2,234,882	(193,537)	(175,596)	(198,126)	12,810,908
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	565,226	-	-	156,748	(40,073)	-	-	681,901
미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄주	378,870	-	-	61,857	(8,363)	(2,100)	(94)	430,170
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	196,897	-	-	39,985	-	(15,801)	-	221,081
보령엘앤지터미널주	97,703	-	-	7,414	-	-	-	105,117
SKC코오롱피아이주	90,079	-	-	8,877	-	(3,572)	(654)	94,730
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	76,946	-	-	(2,969)	17,930	-	-	91,907
기타	193,776	70,124	(27,900)	(18,956)	(7,275)	(1,001)	(15,080)	193,688
소 계	1,599,497	70,124	(27,900)	252,956	(37,781)	(22,474)	(15,828)	1,818,594
합 계	11,559,899	1,270,546	(45,439)	2,487,838	(231,318)	(198,070)	(213,954)	14,629,502

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익 (주2)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	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
Eurasia Tunnel	81,153	19,814	-	27,101	(6,196)	-	51,401	173,273
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	105,916	-	-	(2,420)	1,236	-	2,361	107,093
주쏘카	-	58,860	-	(4,180)	-	-	-	54,680
Korea Ras Laffan LNG Limited	77,416	-	-	4,398	(1,734)	(2,796)	-	77,284
주나노엔텍	68,150	-	-	(3,950)	(1,543)	-	-	62,657
SKC하이테크앤마켓팅 (舊, SKC하스디스플레이필름(유))	56,278	-	-	6,183	850	-	(140)	63,171
주티에스케이워터	48,881	-	-	5,402	(14)	-	123	54,392
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	36,094	12,594	-	(3,350)	2,085	-	-	47,423
기타	592,592	50,421	(57,601)	4,778	7,098	(14,565)	(155,884)	426,839
소 계	9,677,938	160,829	(57,601)	663,048	(51,273)	(122,140)	(310,399)	9,960,402
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	508,826	-	-	90,870	(34,470)	-	-	565,226
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄주	354,340	-	-	13,217	11,248	-	65	378,870
하나랜드참사모부동산투자신탁33호	197,123	-	-	15,900	-	(16,216)	-	196,897
보령엘엔지터미널주	92,697	10,000	-	(4,944)	(50)	-	-	97,703
SKC코오롱피아이주	84,505	-	-	6,398	-	(873)	49	90,079
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	86,242	-	-	(4,064)	(5,232)	-	-	76,946
기타	156,104	104,055	(3,488)	(59,850)	(5,354)	-	2,309	193,776
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) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 관계기업투자 관련 손실이 장부금액을 초과하여 미인식된 손실 중 전기중 1,327백만원을 관련 대  
여금에 추가로 반영하였습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

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

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당기말
(주)펜타포트개발	45,888	11,154	57,042
하모니컨트리클럽	-	4,774	4,774
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
(주)웨이브시티개발	3,290	(1,190)	2,100
대한강군비씨앤(주) 외	10,791	(5,475)	5,316

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

(단위: 백만원)

구 분	금 액
에스케이하이닉스(주)	11,176,650
China Gas Holdings Ltd.	2,312,270
SKC코오롱피아이(주)	375,104
(주)에스엠코어	90,072
(주)에스엠컬처앤콘텐츠	59,492
(주)나노엔텍	41,415

(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)1,2)	33,820,919	20.1%	6,998,912	997,693	(19,821)	7,976,784
China Gas Holdings Ltd. (주1)	3,790,068	15.7%	595,690	1,194,891	(102,994)	1,687,587
Eureka Midstream Holdings	447,915	40.0%	179,166	254,998	-	434,164
이에스알 케이만 유한회사	1,650,513	11.2%	185,188	253,376	(56,524)	382,040
주대한승유관공사	764,330	41.0%	313,375	22,878	(1,922)	334,331
Peru LNG Company, LLC	1,373,690	20.0%	274,738	-	-	274,738
Korea IT Fund	405,794	63.3%	257,003	-	-	257,003
하나카드(주)	1,516,162	15.0%	227,423	53,565	-	280,988
Yemen LNG Company Ltd.	2,674,605	6.9%	184,548	-	(184,548)	-
Eurasia Tunnel	382,997	50.0%	191,499	17,543	(10,397)	198,645
주쓰카	31,786	28.2%	8,974	73,361	385	82,720
주에스엠코어 (주1)	76,130	26.7%	20,289	50,580	4,631	75,500
Korea Ras Laffan LNG Limited	726,007	8.0%	58,081	-	-	58,081
주나노엔텍	23,731	28.5%	6,763	53,998	1,100	61,861
주티에스케이워터 (주1)	180,134	25.0%	45,034	17,304	(412)	61,926
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	251,327	26.0%	65,345	-	(12,186)	53,159
공동기업투자:						
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,842,382	35.0%	644,834	37,067	-	681,901
미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄(주) (주1)	899,077	50.0%	449,539	-	(19,369)	430,170
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	339,068	65.2%	221,081	-	-	221,081
보령엘엔지터미널(주)	169,894	50.0%	84,947	28,736	(8,566)	105,117
SKC코오롱피아이(주)	248,107	27.0%	67,063	28,215	(548)	94,730
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	280,258	50.0%	140,129	-	(48,222)	91,907

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

(주2) 기재된 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에 는 유효지분율인 20.69%이 적용되었습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스주	17,310,444	28,108,020	8,116,133	3,481,412	30,109,434	10,642,219	10,220,177
China Gas Holdings Ltd.	2,746,438	6,805,020	3,647,120	2,114,270	5,740,840	934,062	958,953
Eureka Midstream Holdings	37,895	631,822	26,268	195,534	98,604	33,925	33,925
이에스알 케이만 유한회사	790,423	2,303,949	118,880	1,324,979	154,138	40,431	40,431
(주)대한승유관공사	109,180	908,551	28,013	225,388	157,997	35,538	35,725
Peru LNG Company, LLC	338,513	2,854,123	206,389	1,612,557	731,882	(15,826)	(82,373)
Korea IT Fund	144,874	260,920	-	-	11,743	1,916	6,024
하나카드주	7,339,492	220,258	1,181,746	4,861,842	1,519,607	106,352	105,368
Yemen LNG Company Ltd.	132,765	4,664,592	121,092	2,001,660	-	(240,452)	(240,452)
Eurasia Tunnel	185,980	1,300,519	126,550	976,952	55,689	59,819	59,819
(주)쓰카	31,158	110,826	45,043	65,155	124,001	(24,448)	(24,448)
(주)에스엠코어	76,524	22,590	20,386	2,598	72,415	(1,833)	(2,337)
Korea Ras Laffan LNG Limited	667	745,725	86	20,299	83,560	81,570	(64,308)
(주)나노엔텍	22,636	19,734	16,448	2,191	23,810	(2,072)	(2,002)
(주)티에스케이위터	124,743	337,751	97,640	184,720	421,869	32,160	32,160
Xe-Plan Xe-Narmoy Power Company	33,984	824,805	23,619	583,843	-	(16,681)	(17,585)
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	267,623	2,225,275	650,407	109	2,702,659	457,675	457,675
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄	547,831	803,596	380,062	72,288	1,204,988	126,869	106,311
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	11,038	645,900	3,387	314,483	123,261	61,258	61,258
보령엘앤지터미널주	197,560	1,137,990	50,511	1,115,145	142,617	17,410	17,410
SKC코오롱피아이주	130,132	210,925	57,787	35,163	216,379	32,640	32,770
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	153,974	583,727	135,578	321,865	310,000	(11,511)	(11,511)



## 11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	49,598,443	44,164,521
감가상각누계액과 손상차손누계액	(8,312,025)	(3,132,016)
합 계	41,286,418	41,032,505

(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	9,994,777	116,329	29,026	(462,002)	-	67,727	9,745,857
건물	3,365,986	402,155	12,945	(23,299)	(155,939)	229,545	3,831,393
건축물	1,313,084	33,693	56,654	(24,026)	(106,340)	296,698	1,569,763
선박	2,671,277	-	1,442	-	(127,209)	(237,026)	2,308,484
기계장치	15,680,963	315,825	700,040	(73,552)	(3,157,036)	3,692,229	17,158,469
차량운반구	825,012	2,771	52,907	(17,468)	(19,323)	(71,998)	771,901
기타의유형자산	3,029,187	10,551	1,017,824	(41,668)	(743,189)	(146,579)	3,126,126
건설중인자산	4,152,219	86,168	3,541,049	(9,844)	-	(4,995,167)	2,774,425
합 계	41,032,505	967,492	5,411,887	(651,859)	(4,309,036)	(1,164,571)	41,286,418

(전기)

(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

(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	27,100	61,652
자본화이자율	2.4%~4.7%	2.1%~4.8%

12. 투자부동산

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	659,702	740,264
감가상각누계액과 손상차손누계액	(36,856)	(12,481)
합 계	622,846	727,783

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	384,725	285	(1,758)	-	(75,816)	307,436
건물	341,449	3,968	(815)	(9,054)	(20,812)	314,736
구축물	1,609	-	-	(67)	(868)	674
합 계	727,783	4,253	(2,573)	(9,121)	(97,496)	622,846

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	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

(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	11,407
투자부동산 감가상각비	(9,121)
합 계	2,286

연결실체는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 783,466백만원입니다.

### 13. 영업권

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	575,233	27,078
사업결합 (주1)	363,608	533,785
기타증감 (주2)	(39,628)	14,370
기 말	899,213	575,233

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

(주2) 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)	277,227	141,304
SK이노베이션 계열	150,496	-
SK텔레콤 계열	53,911	-
SK네트웍스 계열	253,004	253,004
SK건설 계열	144,116	144,116
기타	20,459	36,809
합 계	899,213	575,233

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)
SK주	사용가치 및 순공정가치 (주1)	1.0%	10.7%
SK이노베이션 계열	사용가치	0.0%	8.6%
SK텔레콤 계열	사용가치	1.0%	13.0%
SK네트웍스 계열	사용가치	1.0%	9.3%
SK건설 계열	사용가치	0.0%	9.9%

- (주1) 순공정가치는 자산의 매각으로부터 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 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.

(당 기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	77,867	518	43,224	(404)	(22,793)	(3,864)	94,548
시설사용이용권	54,435	7,050	7,287	(1,091)	(8,615)	(675)	58,391
산업재산권	126,524	4	3,168	(148)	(7,863)	(6,817)	114,868
주파수이용권	2,580,828	-	-	-	(403,888)	-	2,176,940
고객관련무형자산	1,439,745	539,969	1,054	-	(151,214)	(7,349)	1,822,205
회원권 (주1)	222,513	17,560	21,985	(16,022)	-	(20,015)	226,021
석유자원개발	1,775,135	-	225,183	-	(98,547)	(132,937)	1,768,834
브랜드관련무형자산 (주1)	2,185,119	9,569	-	-	-	(462)	2,194,226
개발된기술	1,039,213	279,274	-	-	(131,835)	(16,950)	1,169,702
기타의무형자산 (주3)	1,695,778	3,134	152,777	(21,393)	(498,757)	494,342	1,825,881
합 계	11,197,157	857,078	454,678	(39,058)	(1,323,512)	305,273	11,451,616

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
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
브랜드관련무형자산 (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
합 계	9,722,351	619,783	2,249,851	(49,273)	(1,161,118)	(184,437)	11,197,157

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

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

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

## (2) 브랜드관련 무형자산의 손상 검토

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

당기말 현재 브랜드관련 무형자산의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

회수가능액	성장율 (주1)	할인율 (주2)
사용가치	1.00%	13.30%

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

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

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

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)	2,999,032	-	2,614,117	-
사채및장기차입금:				
사채	5,290,911	18,193,965	4,378,668	19,376,759
장기차입금	1,257,235	5,165,553	1,250,909	3,756,747
소 계	6,548,146	23,359,518	5,629,577	23,133,506
합 계	9,547,178	23,359,518	8,243,694	23,133,506

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금(당기말: 300,621백만원 및 전기말: 356,441백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	당기말	전기말
SK주	6,060,000	5,410,000
SK이노베이션주	634,990	682,975
SK에너지주	1,730,000	2,070,000
SK종합화학주	490,000	840,000
SK인천석유화학	1,230,000	1,630,000
SK루브리컨츠주	300,000	450,000
SK텔레콤주	5,470,238	5,627,514
SK브로드밴드주	1,631,420	1,572,550
피에스앤마켓팅주	-	20,000
㈜아이리버 (주1)	5,558	-
SK네트웍스주	1,160,000	1,290,000
SK매직주	40,000	-
SKC주	680,000	630,000
SKC솔믹스주	59,000	69,000
에스케이텔레시스주	40,000	40,000
에스케이마리타임주(舊, SK해운주)	-	417,000
SK해운주	517,428	-
SK Shipping Europe Plc.	-	24,170
에스케이이엔에스주	1,040,000	1,050,000
파주에너지서비스주	500,000	500,000
위례에너지서비스주	385,000	250,000
나래에너지서비스주	80,000	80,000
SK건설주	795,000	595,000
SK머티리얼즈주	200,000	100,000
SK실트론주	180,000	-
소 계	23,228,634	23,348,209
가산(차감): 사채할증발행차금	256,242	407,218
유동성대체	(5,290,911)	(4,378,668)
합 계	18,193,965	19,376,759

(주1) 연결실체가 보유 중이던 종속기업 ㈜아이리버가 발행한 전환사채를 당기 중 제3자에게 매각하였습니다.



### (3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.75%~7.22%	1,493,559	1,515,098
한국산업은행 등 (주1)	시설자금대출	1.75%~4.85%	1,939,243	1,932,951
중국공상은행 등	외화차입금	1.70%~6.00%	496,621	218,041
한국에너지공단 등 (주2)	광구탐사자금	0.00%~7.00%	81,757	61,681
에코엔지제일차주 등	상환우선주	5.00%~6.40%	450,000	525,000
한국산업은행 등	운영자금대출	1.99%~5.60%	499,741	563,298
국민은행 등	공급배관시설자금	1.75%	12,512	16,539
국민은행	정보확충진기금	1.95%	717	4,083
하나은행 등	에너지이용합리화자금	1.75%~1.80%	6,245	3,829
신한은행 등	안전관리사업자금	1.75%	1,121	1,564
Citibank 등 (주3)	인수대금	2.85%	203,566	-
스페셜시추에이션제일호(유) 등	기타	3.07% 3.14% 3.20%	1,231,906	158,563
소 계			6,416,988	5,000,647
가산(차감): 현재가치할증차금			5,800	7,009
유동성대체			(1,257,235)	(1,250,909)
합 계			5,165,553	3,756,747

- (주1) 당기말 현재 시설자금 중 종속기업인 SK종합화학(주)의 한국산업은행에 대한 차입금 149,859백만원은 공동영업 회계처리를 적용중인 울산아로마틱스 주식회사가 차입한 시설자금으로 채무불이행시 자금보충약정에 따라 변제 의무가 존재하는 금액에 대해 연결실체의 차입금으로 계상하고 있습니다.
- (주2) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 45,693백만원 및 47,427백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.
- (주3) 연결실체 내의 SK Global Chemical Americas, Inc.가 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 SK종합화학(주)에게 변제 의무가 있습니다.

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

## 16. 장기미지급금

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
국적취득조건부 나용선계약 (주1)	2,988,380	(326,262)	(312,086)	2,350,032
주파수이용권 취득대가	1,710,255	(61,048)	(301,751)	1,347,456
기타	44,412	(346)	(1,173)	42,893
합 계	4,743,047	(387,656)	(615,010)	3,740,381

(전기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	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

(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	16,036	1,413	56,656	(8,733)	65,372	3,535	61,837
단말기할부총당부채	24,711	-	2	(20,839)	3,874	3,874	-
하자보수총당부채	57,561	-	20,659	(16,644)	61,576	61,576	-
복구총당부채	116,019	-	14,948	(16,046)	114,921	41,898	73,023
손실총당부채	155,154	418	54,401	(182,377)	27,596	27,596	-
기타총당부채(주1)	155,653	-	89,139	(104,329)	140,463	108,321	32,142
합계	525,134	1,831	235,805	(348,968)	413,802	246,800	167,002

(주1) 기타총당부채에는 온실가스배출총당부채 45,950백만원이 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 13,579,032KAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 12,682,236KAU 입니다.

(전기)

(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	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

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	2,260,864	1,961,251
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,049,033)	(1,770,247)
합 계	211,831	191,004

(주1) 당기말 현재 연결실체는 45,952백만원(전기말: 38,374백만원)을 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	1,961,251	(1,770,247)	191,004
사업결합	131,744	(93,050)	38,694
퇴직급여:			
당기근무원가	336,925	-	336,925
과거근무원가	1,734	-	1,734
이자비용(이자수익)	52,144	(46,717)	5,427
소 계	390,803	(46,717)	344,086
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	17,224	17,224
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(52,745)	-	(52,745)
소 계	(52,745)	17,224	(35,521)
기업이 납부한 기여금	-	(347,420)	(347,420)
지급액	(221,029)	191,306	(29,723)
기타증감	50,840	(129)	50,711
기 말	2,260,864	(2,049,033)	211,831

(전 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

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 66.03% 및 73.76%는 현금및현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 보험수리적 가정

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

구 분	당기말	전기말
할인율	2.00%~4.03%	1.90%~3.24%
기대임금상승률	2.60%~5.93%	1.39%~6.30%

(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	(80,164)	86,474
기대임금상승률	0.5% 포인트	86,296	(80,784)

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

## 19. 기타의 자산·부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
단기금융상품	3,540,673	4,265,992
단기대여금	123,130	239,915
미수수익	44,240	23,782
선급금	793,180	676,453
선급비용	721,801	665,088
만기보유금융자산	45	67
보증금	209,181	192,214
파생상품자산	92,413	151,163
금융리스채권	73,199	79,896
기타	34,361	6,690
합 계	5,632,223	6,301,260
비유동자산:		
장기금융상품	200,853	131,033
장기선급비용	1,079,822	1,203,876
장기대여금	378,534	314,455
만기보유금융자산	825	870
장기보증금	740,326	732,770
파생상품자산	282,229	252,028
금융리스채권	168,490	275,288
확정급여자산 (주1)	45,952	38,374
기타	126,764	87,569
합 계	3,023,795	3,036,263

(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	2,875,130	2,480,547
미지급배당금	1,423	614
선수금	1,947,370	1,828,650
선수수익	255,149	267,063
예수금	1,943,249	1,934,365
예수보증금	162,965	125,157
당기법인세부채	895,672	955,295
파생상품부채	147,285	256,073
금융리스부채	1,676	1,747
금융보증부채	50	-
기타	1,029	561
합 계	8,230,998	7,850,072
비유동부채:		
선수수익	413,046	365,904
예수보증금	310,050	357,384
파생상품부채	33,702	51,678
금융리스부채	10	1,864
금융보증부채	11,933	9,120
기타 (주1)	370,750	50,554
합 계	1,139,491	836,504

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 54,679백만원(전기: 45,927백만원)이 포함되어 있습니다.



## 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	9,320	-	84,296	-
스왑거래	(77,784)	41,234	(169,632)	197,183
선도거래	13,182	(17,502)	(20,206)	3,167
선물거래	420	-	1,051	-
옵션거래	(10)	-	(419)	-
내재파생	-	224,795	-	-
합 계	(54,872)	248,527	(104,910)	200,350
자 산	92,413	282,229	151,163	252,028
부 채	(147,285)	(33,702)	(256,073)	(51,678)

(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
SK주	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 내재파생	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	상품선물, 이자율스왑	Societe Generale, DBS은행 등
SK텔레콤 계열	외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율 변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑, 내재파생	한국산업은행, DBS은행 등
SK네트웍스 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도 등	KEB하나은행, 국민은행 등
SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도 등	KEB하나은행, 우리은행
SK리타임 계열	변동금리부 외화장기미지급금 및 변동금리부 외화사채의 금리변동위험회피	이자율스왑	Credit Agricole 등
	원화장기부채의 환율 및 이자율변동위험회피	통화스왑	한국산업은행, SC제일은행
	벙커가격변동위험회피	벙커선물	유진투자증권 등
SK E&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행
	천연가스매입계약에 대한 가격변동위험회피	상품스왑	Barclays Bank, JP Morgan
SK건설 계열	외화도급계약의 수익변동위험회피	통화선도	JP Morgan, Credit Agricole 등
	외화공사의 원가변동위험회피 등	통화선도	SC제일은행, 국민은행 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 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(904,491)	(904,490)
기타자본잉여금	(588,865)	39,798
합 계	4,112,475	4,741,139

(주1) 2015년 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 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식(보통주 11,021,669주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있으며, 그 중 보통주 5주는 당기 중 취득하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	71,563	80,896
미처분이익잉여금	9,758,363	8,279,533
합 계	9,837,619	8,368,122

(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)	55,824,352주	564,317주	55,824,357주	564,317주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	2,000%	2,025%	1,850%	1,875%
배당금	223,297	2,286	206,550	2,116

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(5) 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	60,324	(2,054)
지분법자본변동	(153,763)	(48,190)
파생상품평가손익	(7,752)	(16,807)
해외사업환산손익	(214,606)	50,545
표시통화환산손익	10,400	4,217
합 계	(305,397)	(12,289)

(6) 주식기준보상

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

1) SK(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
권리부여일	2017년 3월 24일		
발행할 주식의 종류	기명식보통주식		
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음		
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원
행사가능기간	2019.03.25~2022.03.24	2020.03.25~2023.03.24	2021.03.25~2024.03.24
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 총보상원가는 1,220백만원이며, 잔여보상원가는 3,067백만원입니다.

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

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%
기대존속기간	5년	6년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원

2) SK텔레콤(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
권리부여일	2017년 3월 24일		
발행할 주식의 종류	기명식보통주식		
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음		
부여주식수	22,168주	22,168주	22,168주
행사가격	246,750원	266,490원	287,810원
행사가능기간	2019.03.25~2022.03.24	2020.03.25~2023.03.24	2021.03.25~2024.03.24
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직

종속기업인 SK텔레콤(주)는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 총보상원가는 414백만원이며, 잔여보상원가는 977백만원입니다.

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

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%
기대존속기간	5년	6년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	262,500원	262,500원	262,500원
기대주가변동성	13.38%	13.38%	13.38%
배당수익률	3.80%	3.80%	3.80%
행사가격	246,750원	266,490원	287,810원
주당공정가치	27,015원	20,240원	15,480원

## 22. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,143,462	998,706
퇴직급여	126,243	90,348
복리후생비	207,447	173,910
여비교통비	61,350	50,975
대손상각비	16,386	255,947
통신비	10,449	8,683
수도광열비	40,780	38,439
세금과공과	71,769	80,868
소모품비	20,481	15,507
임차료	172,951	151,436
감가상각비	207,609	204,077
무형자산상각비	159,615	142,283
수선비	25,534	19,620
보험료	29,064	21,329
광고선전비	698,239	600,351
연구및경상개발비	406,135	237,025
교육및조사연구비	73,817	51,811
용역비	697,725	552,298
제수수료	20,991	4,218
제품수송비	672,392	610,538
기타	173,214	135,127
합 계	5,035,653	4,443,496

23. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	215,315	196,415
외환차익	1,324,586	1,385,609
외화환산이익	406,069	333,188
파생상품거래이익	681,163	482,602
파생상품평가이익	415,665	135,596
기타	37	3,569
합 계	3,042,835	2,536,979

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	912,108	796,127
외환차손	1,259,165	1,402,555
외화환산손실	292,183	401,862
파생상품거래손실	784,141	589,213
파생상품평가손실	223,489	156,813
기타	4,101	4,017
합 계	3,475,187	3,350,587



## 24. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
배당금수익	23,551	39,859
임대료수익	267	254
매출채권처분이익	-	18,639
매도가능금융자산처분이익	7,005	96,936
종속기업및관계기업투자처분이익	196,361	49,923
유형자산처분이익	50,560	21,072
무형자산처분이익	2,465	3,228
기타투자자산처분이익	861	46,075
기타	341,816	386,492
합 계	622,886	662,478

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출채권처분손실	14,216	11,744
매도가능금융자산처분손실	36,331	21,476
매도가능금융자산손상차손	126,513	32,603
종속기업및관계기업투자처분손실	98,096	19,383
유형자산처분손실	99,349	93,310
유형자산손상차손	150,993	253,677
무형자산처분손실	18,848	16,936
무형자산손상차손	52,912	312,260
기타투자자산처분손실	70	-
기타투자자산손상차손	13,093	24,947
기부금	181,927	178,910
기타	304,886	496,508
합 계	1,097,234	1,461,754

## 25. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
종업원급여	5,753,110	5,234,300
감가상각 및 무형자산상각비	5,626,327	5,203,847
망접속비	879,767	958,379
운송비	804,214	728,428
광고선전비	710,079	607,060
운용리스료 및 임차료	1,052,430	1,183,314
기타비용	17,062,464	15,834,319
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	55,676,215	47,734,932
제품과 반제품의 변동	(129,277)	(35,488)
합 계	87,435,329	77,449,091

## 26. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세부담액	1,533,873	1,367,428
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(102,839)	1,678
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	759,801	(165,282)
자본항목과 관련된 법인세비용	(11,547)	97,939
기타의 차이	232	6,905
법인세비용	2,179,520	1,308,668
계속영업과 관련된 법인세비용	2,260,810	1,359,633
중단사업과 관련된 법인세효익	(81,290)	(50,965)

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	8,814	5,182
매도가능금융자산평가손익	(74,251)	83,836
지분법자본변동	7,152	6,293
파생상품평가손익	(5,177)	636
기타	51,915	1,992
합 계	(11,547)	97,939

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	7,246,002	4,131,152
법인세비용차감전계속영업이익	7,442,177	4,389,657
법인세비용차감전중단영업손실	(196,175)	(258,505)
적용세율 (주1)	24.2%	24.2%
적용세율에 따른 세부담액	1,753,532	999,739
비과세수익	(329,462)	(187,731)
비공제비용	196,156	122,847
세액공제	(16,316)	(44,476)
이연법인세 미인식	77,439	9,556
세율변동효과	100,059	(6,678)
기타 (주1)	398,112	415,411
법인세비용	2,179,520	1,308,668
계속영업과 관련된 법인세비용	2,260,810	1,359,633
중단사업과 관련된 법인세효익	(81,290)	(50,965)
평균유효세율	30.4%	31.0%

(주1) 당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다. 국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 325,989백만원 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	(2,799,806)	(170,922)	(669,900)	(11,547)	25,750	(3,626,425)
미사용세무상결손금	345,820	55,033	(25,831)	-	(21,942)	353,080
미사용세액공제	67,069	5,124	(52,523)	-	(77)	19,593
합계	(2,386,917)	(110,765)	(748,254)	(11,547)	3,731	(3,253,752)
이연법인세자산 (주1)	711,591					734,524
이연법인세부채 (주1)	(3,098,508)					(3,988,276)

(전기)

(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)

(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	-	1,627
1 ~ 2년	7,686	476
2 ~ 3년	358,237	17,520
3년 초과	1,285,046	12,348
합계	1,650,969	31,971

## 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	1,677,432	765,580
차감: 우선주배당금	(2,286)	(2,116)
지배기업소유주지분 보통주 순이익	1,675,146	763,464
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,824,357주	55,824,357주
보통주기본주당이익 (주2)	30,007원	13,676원

(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	70,360,297
가중평균자기주식수	(14,535,940)	(14,535,940)
가중평균유통보통주식수	55,824,357	55,824,357

(2) 기본주당계속영업이익

당기 및 전기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
지배기업소유주지분 보통주 순이익	1,675,146	763,464
가산: 지배기업소유주지분 중단영업손실	32,322	57,452
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	1,707,468	820,916
가중평균유통보통주식수	55,824,357주	55,824,357주
기본주당계속영업이익	30,586원	14,705원

(3) 중단영업손실에 대한 기본주당손실

당기 및 전기 중 중단영업손실에 대한 기본주당손실 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
지배기업소유주지분 중단영업손실	(32,322)	(57,452)
가중평균유통보통주식수	55,824,357주	55,824,357주
기본주당중단영업손실	(579)원	(1,029)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	41,562	50,624
한국백슬렌(유)	124,111	717
에프앤유신용정보(주)	3,441	55,293
에스케이와이번스(주)	2,394	19,539
하나카드(주)	18,283	15,124
에스케이하이닉스(주)	2,572,345	18,088
에스케이하이시텍(주)	28,467	2,251
에스케이하이엔지(주)	25,342	33,604
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	110,858	723
SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	26,108	260
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	744,048
SKC하이테크앤마케팅(유) (舊, SKC하스디스플레이필름(유))	28,359	370
SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd. (舊, SKC HAAS FILM Co., Ltd. (Suzhou))	5,810	-
(유)에스케이씨에보낙페록사이드코리아	1,111	45,272
에스케이씨엔티(주)	2,433	15,350
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	226,357	17,750
(주)에이앤티에스	221	63,890
보령엔지니어링(주)	43,473	95,001
Eurasia Tunnel	71,206	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	143,736	-
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	15,796	33,996
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주))	89,948	102,962
SK케미칼(주)	4,621	7,888
SK가스(주)	395,865	361,213
에스케이어드밴스드(주)	10,616	14,940
지허브(주)	1,721	46,231
SK Gas International Pte. Ltd.	19,520	-

구 분	매출 등	매입 등
SK유화(주)	79,871	7,624
SK증권(주)	25,023	212
기타	50,149	235,009
합 계	4,168,747	1,987,979

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출 등	매입 등
주대한송유관공사	5,111	49,283
한국백슬렌(유)	128,987	2,965
에프앤유신용정보(주)	3,061	48,995
에스케이와이번스(주)	2,240	18,583
하나카드(주)	19,866	41,016
에스케이하이닉스(주)	1,328,577	2,020
에스케이하이시텍(주)	20,487	1,411
에스케이하이이엔지(주)	20,263	5,732
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	64,687	524
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	13,086	26
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	233	571,188
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	287	39,145
에스케이씨엠엔티(주)	3,608	22,279
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	201,854	30,271
주에이앤티에스	175	59,919
보령엘엔지터미널(주)	94,194	-
Eurasia Tunnel	110,147	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	250,085	-
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	16,211	34,377
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주))	106,074	105,472
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
SK유화(주)	57,528	3,250
SK증권(주)	27,302	285
기타	147,881	460,899
합 계	3,076,882	2,081,407



(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	578	787	53	519
한국석슬렌(유)	15,451	19	15,804	2,938
Korea Consortium Kazakh B.V.	146,170	-	146,170	-
에프앤유신용정보(주)	45	1,723	39	1,386
에스케이와이번스(주)	835	17	5,011	-
(주)웨이브씨티개발	72,696	-	64,804	-
하나카드(주)	1,427	11,107	1,812	7,684
에스케이하이닉스(주)	463,490	343,939	381,995	249,635
에스케이하이시스템(주)	7,073	348	2,374	170
에스케이하이이엔지(주)	3,455	7,628	2,782	2,283
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	24,417	138	10,890	610
SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	2,663	38	4,151	-
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	90,367	-	72,507
(유)에스케이씨에보닉퍼록사이드코리아	-	4,571	-	4,831
에스케이씨엠엔티(주)	436	1,793	464	3,002
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄	10,626	2,575	27,814	2,086
(주)에이앤티에스	5	15,307	33	28,958
보령엘엔지터미널(주)	5,104	-	1,025	28,779
(주)펜타포트개발	97,807	3	105,367	-
Eurasia Tunnel	15,147	-	13,076	59,660
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd.	59,914	-	60,007	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	29,925	30,558	54,528	-
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주))	-	2	18,525	8,713
SK케미칼(주)	22,232	9,420	-	-
SK가스(주)	62,225	69,843	33,833	103,956
에스케이어드밴스드(주)	578	1,294	2,248	7,933
지허브(주)	237	4,204	174	4,193
SK Gas International Pte. Ltd.	1,058	-	-	-
SK유회(주)	12,257	387	12,707	201
SK증권(주)	3,394	-	2,737	160
기타	22,361	51,566	101,176	37,445
합 계	1,081,606	647,634	1,069,599	627,649

(주1) 당기 중 인식한 대손상각비는 23,512백만원(전기: 129,216백만원)이며, 당기말 현재 설정된 대손충당금은 298,916백만원(전기말: 275,404백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

특수관계자명	통화	당기		전기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	USD	6,479	-	9,542	-
SK E&C USA, Inc.	KRW	-	2,420	1,354	135
Eurasia Tunnel	KRW	11,369	-	-	-
(주)펜타포트개발	KRW	-	2,233	-	-
에스케이와이번스(주)	KRW	-	202	-	204
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd.	KRW	-	93	-	-
Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.	KRW	-	-	22,514	-
(주)웨이브시티개발	KRW	-	-	1,100	2,990
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	AUD	9,000	3,000	3,000	-
SKC하이테크앤마케팅(유) (舊, SKC하스디스플레이필름(유))	KRW	4,900	3,900	-	-

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

(5) 주요 경영진 보상 내역

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
급여	5,339	4,610
퇴직급여	1,821	475
주식보상비용	1,220	-
합계	8,380	5,085

## 29. 중단영업

### (1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션(주)는 비핵심사업을 정리하고 석유개발 및 배터리 등 핵심 사업에 역량을 집중하고자 2015년 중 광학소재(TAC)사업에 대한 영업중단을 결정하였으며, 광학소재(TAC)사업의 자산 중 매각될 것으로 예상되는 자산에 대하여 매각예정자산으로 분류하였습니다. SK이노베이션(주)는 설비자산의 매수자를 적극적으로 물색하였으나 매각이 어려워짐에 따라 매각예정으로 분류한 자산 중 다른 사업부에서 사용이 가능한 자산은 유형자산으로 재분류 하였으며, 나머지 자산에 대해서는 당기 중 전액 손상차손을 인식하였습니다. 한편 SK이노베이션(주)는 광학소재(TAC)사업의 영업중단 결정 이전에 지급한 설비구매대금의 일부를 반환받았으며 이를 중단영업손익에 반영하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원을 확보하기 위해 전기 중 패션사업과 면세사업, 당기 중 자원사업 등의 영업중단을 결정하였습니다. 2017년 2월 패션사업부문의 대부분의 자산 및 부채를 매각완료하였으며, 면세사업은 2017년 중 관련 자산 및 부채를 정리하였습니다.

지배기업은 비핵심사업을 정리하고 투자재원을 확보하기 위해 당기 중 중고차사업부문의 영업중단을 결정하였습니다. 지배기업은 온라인 중고차사업부문인 에스케이엔카닷컴(주)을 2018년 1월 중 매각 완료하였으며, 오프라인 중고차사업부문인 엔카사업부문의 자산 및 부채는 2018년 중으로 매각 완료할 예정입니다.

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

(2) 중단영업손익

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 광학소재(TAC)사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	합 계
수익	7	168,414	931,416	41,006	1,140,843
비용	13,948	379,540	920,787	22,743	1,337,018
세전이익(손실)	(13,941)	(211,126)	10,629	18,263	(196,175)
법인세비용(효익)	(3,374)	(84,531)	2,611	4,004	(81,290)
중단영업이익(손실)	(10,567)	(126,595)	8,018	14,259	(114,885)
지배기업의 소유주지분	(3,502)	(51,097)	8,018	14,259	(32,322)
비지배지분	(7,065)	(75,498)	-	-	(82,563)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SKC 솔믹스주의 태양광사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	합 계
수익	21,848	645,906	815,295	34,145	1,517,194
비용	73,754	877,912	804,647	19,386	1,775,699
세전이익(손실)	(51,906)	(232,006)	10,648	14,759	(258,505)
법인세비용(효익)	-	(54,858)	2,206	1,687	(50,965)
중단영업이익(손실)	(51,906)	(177,148)	8,442	13,072	(207,540)
지배기업의 소유주지분	(9,660)	(69,306)	8,442	13,072	(57,452)
비지배지분	(42,246)	(107,842)	-	-	(150,088)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 광학소재(TAC)사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴주	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	597	(23,830)	3,848	16,711	(2,674)
투자활동으로 인한 현금흐름	807	304,557	(10,968)	(19,919)	274,477
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(24,886)	47	(10,458)	(35,297)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SKC 솔믹스주의 태양광사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴주	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(404)	28,679	9,346	14,462	52,083
투자활동으로 인한 현금흐름	2,343	(8,092)	(3,827)	(3,969)	(13,545)
재무활동으로 인한 현금흐름	(31,062)	21,290	(10,005)	(8,022)	(27,799)

### 30. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
종속기업	에스케이엔카닷컴(주) (주1)	60,366	13,431
	Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	765	654
매도가능 금융자산	SK증권(주) (주2)	36,813	-
	사천화환재생자원유한공사	1,637	-
사업부문	엔카중고차사업부문 (주1)	174,215	16,583
	패션사업부문 (주3)	2,041	494
	자원사업부문 등 (주4)	248,280	112,707
유형자산	광학소재(TAC) 사업 관련 유형자산 등 (주5)	-	-
합 계		524,117	143,869

(주1) 지배기업은 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 당기 중 중고차사업부문 철수 및 양도를 결정하여 종속기업인 에스케이엔카닷컴(주) 및 엔카중고차사업부문의 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 2018년 1월 19일 에스케이엔카닷컴(주)의 매각이 완료되었습니다.

(주2) 지배기업은 당기 중 공정거래법상의 지주회사 행위제한 규정에 따라 매도가능증권으로 보유중인 SK 증권(주)의 매각을 결정하고 보유중인 지분 전량을 공개 매각 추진 중에 있으며, 대상 자산을 매각예정 자산으로 분류하였습니다. 한편, 지배기업은 2018년 3월 5일자 이사회에서 우선협상대상자 제이앤더블유파트너스(계약체결 후 제이앤더블유파트너스가 업무집행사원으로 참여하는 경영참여형 사모투자집합기구가 설립하는 투자목적회사로 계약이전 예정)에게 보유 중인 SK증권(주) 보통주 매각에 대한 주식매매계약 체결을 승인하였습니다.

(주3) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 패션사업부문 양도를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주4) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 당기 중 자원사업 등의 철수를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주5) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2015년 중 광학소재(TAC)사업에 대한 영업중단을 결정하였으며, 매각할 계획으로 보유중이던 설비자산에 대해서 2017년 중 전액 손상차손을 인식하였습니다.

### 31. 리스

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유형자산	5	3,850

(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	1,791	11	-	1,802
차감: 이자상당액	115	1	-	116
현재가치 (주1)	1,676	10	-	1,686
운용리스	482,892	760,258	212,480	1,455,630

(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	76,107	172,247	-	248,354
리스순투자 (주1)	73,199	168,490	-	241,689

(주1) 1년 ~ 5년 리스순투자금액에는 무보증잔존가치의 현재가치 72,337백만원을 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	344,086	313,204
감가상각비	4,318,157	4,052,087
무형자산상각비	1,323,512	1,161,118
대손상각비	16,487	255,058
재고자산평가손실(환입)	25,288	(46,032)
이자비용	928,004	804,937
외화환산손실	311,892	411,020
파생상품거래손실	792,146	589,218
파생상품평가손실	261,745	168,110
매출채권처분손실	14,216	-
매도가능금융자산처분손실	36,331	21,476
매도가능금융자산손상차손	126,513	32,603
종속기업및관계기업투자처분손실	98,096	25,077
종속기업및관계기업투자손상차손	10,049	216,385
유형자산처분손실	138,785	96,087
유형자산손상차손	150,993	347,168
무형자산처분손실	20,618	16,957
무형자산손상차손	52,912	312,260
법인세비용	2,179,520	1,308,668
지분법손익	(2,488,020)	(719,338)
이자수익	(219,346)	(202,376)
배당금수익	(23,551)	(39,859)
외화환산이익	(418,517)	(340,683)
파생상품거래이익	(691,156)	(484,967)
파생상품평가이익	(415,665)	(142,722)
매도가능금융자산처분이익	(7,005)	(96,936)
종속기업및관계기업투자처분이익	(196,361)	(49,923)



구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	(50,595)	(21,150)
무형자산처분이익	(2,465)	(3,860)
기타	(55,993)	161,516
합 계	6,580,676	8,145,103

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 증가	(2,184,365)	(329,495)
매출채권의 증가	(1,378,979)	(267,495)
미수금의 증가	(246,741)	(32,831)
매입채무의 증가	965,063	1,196,241
미지급금의 증가	378,919	286,524
선수금의 증가(감소)	182,213	(223,403)
확정급여채무의 감소	(170,189)	(201,037)
사외적립자산의 증가	(156,243)	(255,965)
기타 영업관련 자산부채의 감소	50,550	(42,186)
합 계	(2,559,772)	130,353

(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
유·무형자산 취득관련 미지급금 증가	309,929	1,535,106
매각예정자산으로의 대체	521,311	602,434
매각예정부채으로의 대체	142,721	62,318
선급금의 관계기업투자주식 대체	-	58,860

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동			기 말
			공정가치 변동	환율변동	기타	
단기차입금	2,614,117	206,701	-	(7,005)	185,219	2,999,032
사채및장기차입금	28,763,083	474,715	(4,658)	(340,639)	1,015,163	29,907,664
장기미지급금	4,601,776	(604,517)	-	-	(256,878)	3,740,381
미지급배당금	614	(1,356,415)	-	-	1,357,224	1,423
합 계	35,979,590	(1,279,516)	(4,658)	(347,644)	2,300,728	36,648,500

### 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	1,077	지급이행보증
	한국수출입은행	USD	1,225	계약이행보증 등
	소프트웨어공제조합	KRW	238,871	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	2,477	계약이행보증 등
SK건설(주)	HSBC 등	USD	919,608	해외공사관련 이행보증 등
		SGD	48,497	
		AED	23,294	
		KWD	104,741	
		QAR	628,023	
		TRY	30,847	
		SAR	294,437	
		THB	1,159,263	
		CAD	50,000	
		KZT	92,508	
		INR	1,150,000	
	IQD	2,600,000		
	KEB하나은행	USD	161,004	해외공사관련 이행보증 등
		VND	253,962,932	
		KRW	9,833	국내공사관련 이행보증
	신한은행	USD	12,751	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	273,885	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	171,595	
	건설공제조합	KRW	2,395,612	국내공사관련 이행보증
서울보증보험	KRW	350,218	국내공사관련 이행보증	
주택도시보증공사	KRW	2,204,308	주택분양보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,408,550	국내공사계약	
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	16,824	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	9,634	
SK에어가스(주)	Taiyo Nippon Sanso Corporation	KRW	10,000	차입금 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	REPSOL Petroleo	EUR	13,500	차입금 지급보증
SK해운(주)	서울보증보험	KRW	32,744	해송운송계약이행보증 등
	신한금융투자	USD	20,000	Stand by L/C
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	61,188	선박건조관련 보증
VLGC 5 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	45,891	선박건조관련 보증
SK B&T Pte. Ltd.	KEB하나은행	USD	1,000	License 취득 관련 지급보증
HHIENS 1 SHIPHOLDING S.A.	KEB하나은행	USD	142,958	선박건조관련 보증
HHIENS 2 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	142,958	선박건조관련 보증
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	393	계약이행보증 등
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,196	하자보수 및 인허가 보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
전남도시가스	서울보증보험	KRW	6,164	계약하자 및 가스요금 보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	2,348	집단에너지시설관리 등
전북에너지서비스	서울보증보험	KRW	114	계약이행 및 하자보수 보증
충청에너지서비스	서울보증보험	KRW	809	공사이행보증 등
코원에너지서비스	서울보증보험	KRW	1,126	계약이행보증
파주에너지서비스	서울보증보험	KRW	14,075	안전관리 예치금 보증 등
나래에너지서비스	서울보증보험	KRW	67	계약이행보증
위례에너지서비스	서울보증보험	KRW	4,337	TUA관련 매입채무 지급보증 등
에스케이텔레시스	서울보증보험	KRW	5,304	계약 및 하자이행보증
SKC인프라서비스	서울보증보험	KRW	7,002	이행지급보증
SK바이오랜드	서울보증보험	KRW	128	이행지급보증
SK네트웍스	국민은행	USD	67	판매계약이행보증
	KEB하나은행	KRW	2,000	물품공급계약
		USD	17,136	판매계약이행보증
	우리은행	KRW	1,631	판매계약이행보증
SK네트웍스서비스	서울보증보험	KRW	7,898	하자보증 등
SK매직	서울보증보험	KRW	10,119	계약이행보증
	자본재공제조합	KRW	7,043	계약이행보증
SK매직서비스	서울보증보험	KRW	524	계약이행보증
에스케이핀크스	서울보증보험	KRW	194	인, 허가보증보험
SK텔링크	KB손해보험	KRW	4,640	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	13,189	계약이행보증
SK커뮤니케이션즈	서울보증보험 등	KRW	828	채권가압류공탁보증보험 등
에스케이플래닛	서울보증보험	KRW	20,214	전자상거래 관련 지급보증 등
	KEB하나은행	KRW	1,157	계약이행보증 등
SK브로드밴드	국민은행 등	KRW	24,564	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이엠앤서비스	서울보증보험 등	KRW	980	이행지급보증 등
피에스앤마케팅	서울보증보험	KRW	332	이행보증
	신한은행	KRW	2,000	계약이행보증
에스케이테크엑스	서울보증보험	KRW	749	계약이행보증
㈜엔에스오케이	서울보증보험	KRW	963	계약이행보증보험
원스토어	KEB 하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
에스케이인포섹	소프트웨어공제조합	KRW	33,933	입찰지급보증 등
에스케이엔카닷컴	서울보증보험	KRW	174	계약이행보증
행복나래	서울보증보험	KRW	1,104	이행보증보험
SK머티리얼즈	서울보증보험	KRW	1,712	이행지급보증
	한국무역보험공사	USD	3,000	수출채권유통화 지급보증
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	KDB산업은행	USD	3,000	차입금지급보증
	IBK기업은행	USD	1,000	차입금지급보증
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	우리은행	USD	10,000	차입금지급보증
	IBK기업은행	CNY	50,000	차입금지급보증
SK실트론	서울보증보험	KRW	64,000	이행보증보험

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당기말 현재 제공받은 이행보증금액은 420,695백만원입니다.

(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 등	KWD	5,146	계약이행보증 등
	포항맑은물(주) 등	KRW	47,700	대출원리금 등에 대한 자금보충
	화성정남일반산업단지(주)	KRW	36,400	PF대출지급보증
	호원초등학교주변지구 주택재개발정비사업조합	KRW	89,162	재건축 PF지급보증
	과천2구역주택재건축정비사업조합	KRW	72,687	재건축 PF지급보증
	대연7구역 주택재개발정비사업조합	KRW	82,008	재건축 PF지급보증
	아현2구역 주택재건축정비사업조합	KRW	73,767	재건축 PF지급보증
	보문2구역 주택개발정비사업조합	KRW	12,480	재건축 PF지급보증
	수색9구역 주택재개발정비사업조합	KRW	110,654	재건축 PF지급보증
	부개서초교북측구역 재개발정비사업조합	KRW	41,142	재건축 PF지급보증
	팔달8구역 주택재개발정비사업조합	KRW	48,562	재건축 PF지급보증
	성수역 SKV1 타워 수분양자	KRW	78,931	중도금 대출 지급보증
	문정 SKV1 GL 메트로시티 수분양자	KRW	144,960	중도금 대출 지급보증
	가산 SKV1 수분양자	KRW	95,172	중도금 대출 지급보증
	광고 SK뷰 Lake 수분양자	KRW	108,100	중도금 대출 지급보증
	송도 SK뷰 수분양자	KRW	103,577	중도금 대출 지급보증
	도룡동1구역 주택재건축정비사업조합	KRW	2,688	중도금 대출 지급보증
	안양 SKV1 수분양자	KRW	24,024	중도금 대출 지급보증
	동탄 SKV1 수분양자	KRW	28,680	중도금 대출 지급보증
	백련산 SK VIEW	KRW	2,739	중도금 대출 지급보증
	성남 SKV1 TOWER	KRW	10,275	조합원 대출 지급보증
	보라매 SK VIEW	KRW	5,902	조합원 대출 지급보증
	문래 SKV1 CENTER	KRW	11,160	조합원 대출 지급보증
	우리사주조합 조합원	KRW	7,669	조합원 대출 지급보증
	신동탄 SK VIEW 3차 등	KRW	389,307	조건부 채무인수 이행보증
SK해운(주)	Milestone & Great Shale LNG Transport S.A.	KRW	121,876	건조계약이행보증 등
	S&Y Shipping S.A.	KRW	39,048	채무이행보증
SK네트웍스(주)	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사지급보증
SK이노베이션(주)	Peru LNG S.R.L.	USD	175,200	공급물량보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	198,600	차입금 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	355	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	244	전기 장치 설치 지급보증 등
SK E&S(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	360,000	차입금 지급보증
		KRW	-	PF약정 초과 투자비에 대한 자금보충
SKC(주)	SK코오롱피아이(주)	USD	8,100	특허소송 관련 지급보증
SK텔링크(주)	핸드폰 대리점 등	KRW	230	계약이행보증
에스케이테크엑스(주)	(사)한국음반산업협회 등	KRW	499	계약이행보증
에스케이플래닛(주)	Celcom Planet	USD	12,240	차입금 지급보증
에스케이엠앤서비스(주)	주여행창조 등	KRW	5,724	거래이행보증
SK실트론(주)	에스아이엘제일차유한회사	KRW	120,000	자산유통화채무

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에

연대이행보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 2,210,311백만원입니다.

(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
SK㈜	삼성카드㈜	손해배상청구	KRW	5,564	2심진행중
SK임업㈜	서울시 등	공사대금 반환 청구소송 등	KRW	618	2심진행중 등
에스케이엔카닷컴㈜	개인 등	상표권침해손해배상청구	KRW	57	1심진행중
에스케이텔레시스㈜	한국알카텔루슨트	손해배상청구 등	KRW	931	3심진행중
에스케이이엔에스㈜	서울세관장	관세부과처분 취소	KRW	2,252	2심진행중
코원에너지서비스㈜	중소기업은행 등	특정금지선탁금청구소송 등	KRW	10,079	2심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구 등	KRW	18,210	1심진행중 등
SK네트웍스서비스㈜	개인 등	손해배상청구 등	KRW	272	1심진행중
SK해운㈜	Asia Green Energy 등	빙커링 관련 소송 등	USD	1,588	중재진행중 등
	Mcoil International S.A.	연료유대금지급에 따른 지급청구소송	KRW	704	2심진행중
SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	ST Shipping	체선료 관련 소송	USD	260	1심진행중
SK Shipping Europe Plc.	MOL	고용관련소송 등	USD	3,175	중재진행중 등
SK B&T Pte. Ltd.	Mumbai Singapore Pte. Ltd. 등	휴향약관 관련 청구소송 등	USD	1,600	1심진행중
피에스앤마케팅㈜	개인 등	약정금 민사소송 등	KRW	326	2심진행중 등
SK건설㈜	한국수자원공사	낙동강20공구 공사대금 청구 소송 등	KRW	6,559	3심진행중 등
	한국철도공사	채무부존재 확인 소송	KRW	4,140	3심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선공사대금(간접비) 청구(항소심) 등	KRW	17,760	3심진행중 등
	공정거래위원회	과징금 부과 처분 취소의 소송 등	KRW	32,482	3심진행중 등
	한국수력원자력	신한울 원자력 배수구 조물공사 대금 청구 소송	KRW	61,369	2심진행중
	전문건설공제조합	건설 계약 보증금 청구 등	KRW	1,221	1심진행중 등
	드림허브프로젝트금융투자(주)	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구 소송	KRW	12,728	2심진행중
	사업조합 등	사업 대여금 관련 소송 등	KRW	8,823	2심진행중 등
	부산광역시	남북항 대교 발주처 공사대금 청구 소송	KRW	8,930	2심진행중
	현대건설	JRC 현대건설 약정금 청구소송 등	KRW	88,554	2심진행중 등
	주택도시보증공사	충북 음성 SK VIEW 소유권 이전 청구 소송	KRW	201	1심진행중
	대한민국	오륙도 SK MEW 부가세취소 청구소송 등	KRW	47,607	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,939	1심진행중
	한국토지주택공사	영등포교정시설PF사업 관련소송	KRW	11,621	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련소송	KRW	2,520	1심진행중
	개인 등	위약금 청구소송 등	KRW	10,357	1심진행중 등

한편, 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 당기중 과세당국으로부터 LNG수입가격과 관련된 부가가치세 등 161,919백만원을 부과 받았습니다. 연결실체는 당기말 현재 재무상태표 상 동 금액을 미지급금으로 계상하였으며, 이 중 160,575백만원을 선급금으로 인식하였습니다.

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
방위사업청	SK(주)	손해배상청구	USD	19,673	1심진행중
삼성카드(주)		손해배상청구	KRW	3,450	2심진행중
한국조폐공사		손해배상청구	KRW	2,000	1심진행중
한국알카텔루슨트 등	에스케이텔레시스(주)	용역대금청구 등	KRW	2,421	3심진행중 등
홈플러스(주) 등	SKC(주)	손해배상청구 등	KRW	380	1심진행중
김상수 등 2,106명		손해배상청구 등	KRW	2,809	중재진행중
개인 등	코원에너지서비스(주)	손해배상청구	KRW	30	1심진행중
한국보훈복지의료공단 등	(주)부산도시가스	과계량 납부금 반환 소송 등	KRW	3,679	1심진행중 등
(주)스마트로 등	SK네트웍스(주)	특허권침해금지 소송 등	KRW	15,698	1심진행중 등
개인 등	SK매직서비스(주) 등	근로자지위소송 등	KRW	6,629	1심진행중 등
개인 등	SK커뮤니케이션즈(주) 등	개인정보 유출 손해배상 소송 등	KRW	1,064	3심진행중 등
엠세븐시스템(유)	(주)아이리버	채무불이행 및 공동 불법행위에 따른 손해배상	KRW	1,000	2심진행중
개인 등	피에스앤마켓팅(주)	채무부존재확인 소송 등	KRW	475	1심진행중 등
Allianz	SK해운(주)	화물손상 관련 소송	CAD	966	2심진행중
현대상선(주) 등		화물손상 관련 소송 등	USD	11,353	중재진행중 등
Classic Maritime	SK Shipping Europe Plc.	체선료 관련 분쟁	USD	5,000	중재진행중
ST Shipping	SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd	화물손상 관련 소송	USD	100	1심진행중
경찰	SK B&T Pte. Ltd.	조세범처벌법위반형사소송	KRW	33,119	1심진행중
수원권선 주택재건축조합	SK건설(주)	조합사업 손해배상 청구소송	KRW	201	1심진행중
한국수자원공사 등		손해배상소송 등	KRW	4,033	1심진행중 등
인천광역시		2호선 203공구 설계보상비 반환 소송 등	KRW	36,569	1심진행중 등
서윤중 외 333명		아산펜타포트 개발 관련 분양계약 해제 및 분양대금 반환청구	KRW	22,408	3심진행중
삼정건설(주)		남북항 대교 공사대금 청구	KRW	5,940	1심진행중
현대건설(주)		터키보스포러스3교 현대건설 원가분담금 청구 소송 등	KRW	9,778	2심진행중
수성SK리더스뷰 입주자대표회의		대구수성리더스뷰연도 하자소송	KRW	201	1심진행중
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	1,861	1심진행중
대한민국		포항영일만항남방파제1단계1공구 손해배상 등	KRW	29,609	1심진행중 등
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중 등
한국철도시설공단		손해배상소송 등	KRW	23,237	1심진행중
부산교통공사		손해배상소송 등	KRW	1,119	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	38,365	1심진행중 등

#### (4) 주요 약정사항

1) 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이트레이딩인터내셔널(주)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 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

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

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



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

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

당기말 현재 상기 주주간계약의 가치 385,000백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석15 '사채및차입금' 참조).

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

구 분	주주간계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,143,330주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함.

구 분	주주간계약
	함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당기말 현재 상기 주주간계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석15 '사채및차입금' 참조).

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

구 분	주주간계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여 대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당기말 현재 상기 주주간계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석15 '사채및차입금' 참조).

8) 당사는 2017년 9월 28일자로 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보증약정을 체결하였습니다.

9) 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.

10) 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(주)	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.01 ~ 2025.12
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.06 ~ 2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2005.06 ~ 2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.08 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.06 ~ 2031.06(추정)
Longterm Maintenance Program계약	위례에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2015.01 ~ 2032.01(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	에스케이이엔에스(주), 위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
배관시설이용계약	위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	Chevron Australia Pty. Ltd 등	2017.01 ~ 2022.03
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.01 ~ 2025.01
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	평택에너지서비스(주)	2015.01 ~ 2018.12

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

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

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
송전접속설비 공사	위레에너지서비스(주)	한국전력공사	2015.08 ~ 2018.04	8,472
열배관 공사 등	나래에너지서비스(주)	(주)정호이앤씨 외	2017.08 ~ 2018.12	3,725

12) 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-괘디따 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 259,032

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

13) 종속기업인 에스케이마리타임(주)(舊, SK해운(주)) 계열은 C.Champion외 53척에 대하여 국적취득조건부 나용선계약(BBCHP)을 체결하고 있으며, 동 계약과 관련하여 다음과 같은 약정사항을 체결하고 있습니다. 미상환 선가액은 장기미지급금에 포함되어 있습니다.

- 선주 : CHAMPION SHIPHOLDING S.A.외 53척
- 미상환 선가(원금 기준) : 2,662,118백만원(2,484,710천USD)

14) 종속기업인 에스케이마리타임(주)(舊, SK해운(주)) 계열은 일부 선박에 대하여 장기용선계약(Time Charter)을 체결하여 사용하고 있으며, 동 계약에 따라 향후 지급할 용선료는 총 285,815백만원입니다.

15) 종속기업인 에스케이마리타임(주)(舊, SK해운(주)) 계열은 LNG, LPG, 원유수송을 위하여 각각 한국가스공사, SK가스(주), SK에너지(주)와 장기운송계약을 체결하였으며, 석탄수송을 위하여 한국남부발전(주), 한국남동발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주) 및 한국중부발전(주)과 장기운송계약을 체결하고 있습니다.

한편, 에스케이마리타임(주)(舊, SK해운(주)) 계열은 특정고객과 체결한 운송서비스계약의 이행을 위하여 특정조선소와 선박건조계약을 체결하였습니다. 당기 중 인도될 것으로 예정되었던 선박이 필수부품의 제작지연으로 인하여 인도가 지연되었고, 이로 인하여 연결실체는 고객과의 운송서비스 계약을 이행하기 위하여 일시적으로 대체선박을 투입하게 되었습니다. 해당 선박의 건조 지연으로 인하여 연결실체는 고객과 함께 손실의 범위 및 금액을 협의하고 있습니다. 이와는 별도로 연결실체는 조선소와 선박 인도 지연으로 인한 지연배상금을 협의하고 있습니다.

16) 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.

17) 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 자산유동화하였습니다. 거래처 부도 발생 등 책임 사유 발생 시에는 연결실체가 120,000백만원 한도의 담보책임을 부담하도록 되어 있는 바, 연결실체는 해당 매출채권과 관련된 위험과 효익의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 매출채권 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 있으며, 매출채권 신탁과 관련된 자산유동화 채무를 차입금으로 인식하고 있는바, 당기말 현재 동 차입금의 잔액은 284,000백만원입니다.

18) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당기말 현재 잔액은 1,111,614백만원이며, 이는 미수금및장기미수금에 계상되어 있습니다.

19) 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2016년 6월에 연결실체인 SK에너지(주), SKC(주) 및 특수관계자인 SK하이닉스(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 30,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도된 매출채권은 6,096백만원(전기말: 5,345백만원)입니다.

20) 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 M15 Project Phase 1에서 장래에 발생할 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 신탁계정에 신탁된 매출채권은 없습니다.

#### (5) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 연결실체는 어음 92매(백지어음 86매 포함) 및 백지수표 57매를 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 (주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션주	관계기업투자주식	KRW	274,738	Peru LNG S.R.L. 대주	PF 담보제공
		KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
	유형자산	KRW	3,300	서산시	입지보조금 관련
내트럭주	유형자산	KRW	8,612	신한은행	차입금담보
SK인천석유화학주	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
SK주	유형자산	KRW	1,700	알씨아이파이낸셜서비스코리아주	계약이행담보
서수원개발주	투자부동산	KRW	234,000	뉴웨스트빌리지주 등	차입금담보
SK건설주	매도가능금융자산 등	KRW	122,847	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
SKC주	유형자산	KRW	216,100	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이텔레시스주	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스주	유형자산	KRW	117,500	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오랜드주	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	40,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	50,000	SC제일은행	차입금담보
SK네트웍스주	유형자산 등	KRW	476,478	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직주	유형자산	KRW	123,500	농협은행 등	차입금담보
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	유형자산	CNY	137,820	KEB하나은행	차입금담보
에스케이이엔에스주	공동기업투자주식	KRW	105,117	우리은행 등 PF대주단	PF 담보제공
		KRW	7,240	신한은행 등 PF대주단	PF 담보제공
	종속기업투자주식	KRW	176,205	한국산업은행, 우리은행	시설차입금 담보
		KRW	871,394	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
강원도시가스주	유형자산	KRW	6,157	한국산업은행	공급배관차입금담보
㈜부산도시가스	투자부동산	KRW	3,933	메가마트 등	임대보증금 관련 등
파주에너지서비스주	유형자산 등	KRW	840,000	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
전남도시가스주	유형자산	KRW	220	동부화재 등	예수보증금 담보
위례에너지서비스주	유형자산	KRW	216,705	국민은행 등	시설차입금 담보
나래에너지서비스주	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
SK해운주	유형자산 등	USD	1,718,995	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금 등
	유형자산	USD	49,000	키스엠제이제사차 등	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	47,142	아틀란틱스타 유한회사	SK B&T주식매각관련
SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	유형자산	USD	71,043	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금 등
SK B&T Pte. Ltd.	단기금융상품 등	KRW	2,031	KEB하나은행 등	License 취득관련 보증 등
SHKC 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	151,753	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SHKC 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	151,626	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
HHIENS 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	124,201	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
HHIENS 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	124,211	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
VLGC 4 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	58,881	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
VLGC 5 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	43,584	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SK Shipping Europe Plc.	유형자산	USD	53,625	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	4,144	임대인	임대관련제한물권
	단기금융상품	KRW	300	KEB하나은행, 농협은행	우리사주대출담보
SKY Property Management Ltd.	투자부동산 등	CNY	150,000	KEB하나은행 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	36,951	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	백오은행	차입금담보
		JPY	315,000		
		TWD	20,000		
KRW	1,075	영주시/경북도청	정부보조금 관련		
SK 에어가스(주)	유형자산	KRW	336,596	경남은행 등	차입금담보
에스케이트리켄(주)	유형자산	KRW	24,000	산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산 등	KRW	282,820	산업은행 등	차입금담보

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



### 35. 연결실체간 지급보증 내역

당기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	SK Computer and communication LLC	USD	6,000	채무이행보증
SK㈜ 및 SK이노베이션㈜	SK해운㈜	USD	-	용선료 (주1)
SK이노베이션㈜	SK E&P America, Inc	USD	45,000	차입금 지급보증
SK종합화학㈜	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Gopal Chemical Americas, Inc.	USD	190,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Primacor Americas	USD	20,000	ROF인출시원리금채무보증
	SK Primacor Europe	EUR	20,000	ROF인출시원리금채무보증
SK건설㈜	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	USD	37,178	채무보증
		THB	76,158	계약이행보증 등
	서수원개발㈜	KRW	234,000	PF대출지급보증
	SKEC Anadolu, LLC	USD	39,000	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	33,000	채무보증
SKC㈜	SKC, Inc.	USD	138,000	현자금용 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	71,950	현자금용 지급보증
		CNY	240,000	현자금용 지급보증
	에스케이텔레시스㈜	KRW	40,000	채무보증
SKC솔믹스㈜	KRW	60,000	운영자금 지급보증	
SK네트웍스㈜	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	10,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Limited	USD	326,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	121,400	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	2,000,000	투자회사 지급보증
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	60,000	투자회사 지급보증	
SK해운㈜	SK Shipping Europe Plc.	USD	169,625	운영자금 지급보증
		USD	53,625	파생헤지거래의 지급보증
	SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	USD	92,400	선가상환 지급보증
		USD	81,107	운영자금 지급보증
	SK B&T Pte. Ltd.	USD	48,800	운영자금지급보증 등
	SHKC 1 Shipholding S.A.	USD	52,025	채무이행보증
	SHKC 2 Shipholding S.A.	USD	52,025	채무이행보증
	블루씨오션제일차 유한회사	USD	30,000	파생헤지거래의 지급보증
	블루씨오션제이차 유한회사	USD	40,000	파생헤지거래의 지급보증
	블루씨오션제삼차유한회사	USD	40,000	파생헤지거래의 지급보증
	HHENS 1 Shipholding S.A.	USD	35,740	채무이행보증
	HHENS 2 Shipholding S.A.	USD	35,740	채무이행보증
	VLGC 3 Shipholding S.A.	USD	12,127	채무이행보증
	VLGC 4 Shipholding S.A.	USD	15,297	채무이행보증
	VLGC 5 Shipholding S.A.	USD	30,594	채무이행보증
	법륜솔루션 유한회사	KRW	64,000	유동화, 자금보증약정
HHMLCC1SHIPHOLDINGS.A.	USD	28,478	채무이행보증	
HHMLCC2SHIPHOLDINGS.A.	USD	28,478	채무이행보증	

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK B&T Pte. Ltd.	Chuandong 1 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	7,672	국적취득조건부 나용선 계약관련
	Chuandong 2 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	7,641	
SK E&S(주)	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	121,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	140,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	500,000	차입금에 대한 지급보증 등
	위례에너지서비스(주)	KRW	250,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주)	KRW	20,000	차입금에 대한 자금보충
	Dew Blaine Energy, LLC	USD	360,000	자산인수계약 이행보증 등
	SK E&S Americas, Inc.	USD	160,000	차입금 지급보증
Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)		USD	149,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	SK해운(주)	USD	-	용선료(주2)
SK머티리얼즈(주)	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	CNY	50,000	차입금 지급보증
		USD	34,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	4,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	16,835	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	10,713	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	9,404	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	80,000	해외자회사여신한도보증
	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	EUR	10,000	해외자회사이행보증
SK텔링크(주)	SK브로드밴드(주)	KRW	3	이행(계약)보증

(주1) 당기말 97,484백만원의 총계약이행보증가액에서 SK해운(주)가 보유한 선박의 공정 가치가 차감된 잔액입니다.

(주2) 당기말 266,149백만원의 총계약이행보증가액에서 SK해운(주)가 보유한 선박의 공정 가치가 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	79,985	95,254	질권설정 등
단기금융상품	동반성장공익신탁 등	기업은행 등	284,747	139,718	질권설정 등
장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	8,057	15,828	예치금 등
기타비유동자산	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	3,653	3,763	보증금 등
합 계			376,442	254,563	

### 37. 위험관리

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

#### (1) 금융위험관리

##### 1) 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

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

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

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
당기손익인식금융자산	369,436	104,018
만기보유금융자산	870	937
대여금 및 수취채권	25,579,243	25,012,808
매도가능금융자산	69,248	65,010
위험회피회계금융자산	103,849	299,173
합 계	26,122,646	25,481,946

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	768,165	80,644	767,403	69,444
1 ~ 3 개월	135,290	27,565	468,566	43,920
3 ~ 6 개월	43,271	12,308	197,411	27,298
6개월 초과	328,435	148,615	491,479	246,352
합 계	1,275,161	269,132	1,924,859	387,014

매출채권 등에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기초 잔액	777,198	515,317
대손상각비	16,386	255,058
제각	(160,011)	(86,447)
지분법손실 (주1)	-	1,327
기타증감 (주2)	83,306	91,943
기말 잔액	716,879	777,198

(주1) 전기 중 관계기업투자손실이 장부금액을 초과하여 미인식된 관계기업투자손실 1,327백만원을 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 10,433백만원입니다. 당기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK이노베이션(주)	1,131	1,768
SK건설(주)	10,433	7,352
SK해운(주)	50	-
SK바이오텍(주)	369	-
합 계	11,983	9,120

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 상황에서 도 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	9,421,820	9,760,904	3,616,331	2,001,983	3,455,537	687,053
사채	23,484,876	25,064,262	1,481,742	4,143,209	14,209,955	5,229,356
파생상품부채	180,987	180,987	83,379	63,906	33,482	220
매입채무	9,588,642	9,588,642	9,310,693	277,949	-	-
기타채무	10,714,180	11,288,945	5,695,622	1,082,489	2,551,849	1,958,985
합 계	53,390,505	55,883,740	20,187,767	7,569,536	20,250,823	7,875,614

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	7,854,281	8,415,077	4,921,210	5,947,476
	JPY	21,745,852	206,392	17,681,164	183,325
	CNY	2,295,359	375,636	2,601,217	450,687
	EUR	141,881	181,502	68,757	87,154
	기타		117,318		35,791
자산 합계			9,295,925		6,704,433
부채	USD	10,426,763	11,171,234	8,162,297	9,863,939
	JPY	6,935,029	65,821	7,342,973	76,106
	CNY	780,156	127,672	1,306,566	226,378
	EUR	148,624	190,127	74,224	94,087
	기타		82,194		699,236
부채 합계			11,637,048		10,959,746

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	(275,616)	275,616	(391,646)	391,646
JPY	14,057	(14,057)	10,722	(10,722)
CNY	24,796	(24,796)	22,431	(22,431)
EUR	(863)	863	(693)	693

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 4,732,561백만원(전기말: 5,354,429백만원)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	47,326	100bp 상승시	53,544
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)	26,645	-	26,645	(19,875)	-	6,770
매출채권및기타채권	93,146	(92,409)	737	-	-	737
합 계	119,791	(92,409)	27,382	(19,875)	-	7,507
금융부채:						
파생상품 (주1)	19,875	-	19,875	(19,875)	-	-
미지급금및기타채무	92,409	(92,409)	-	-	-	-
합 계	112,284	(92,409)	19,875	(19,875)	-	-

(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)	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)	-	-

(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 139.9% 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	64,020,500	60,720,613
자 본	45,756,420	42,326,724
부채비율	139.9%	143.5%

## 38. 사업결합

### (1) 당기

#### 1) 일반사항

지배기업은 2017년 1월 11일자로 물품취급장비, 무인운반시스템, 하역운반기계 등이 포함되는 자동화물류시스템의 제조, 판매업 등을 영위하는 (주)에스엠코어의 의결권 있는 주식 26.65%를 39,419백만원으로 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 ICT융합분야에서 스마트 팩토리 및 물류 사업을 육성하기 위해 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었습니다.

종속기업인 SKC(주)는 2017년 6월 30일자로 SKC하이테크앤마케팅(유)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))의 주식 51%를 81,187백만원에 추가 취득하였습니다. 이 거래로 연결실체의 SKC하이테크앤마케팅(유)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))에 대한 지분은 49%에서 100%로 증가하였으며, 지배력을 획득하였습니다. 동 주식의 취득은 Value Chain 확대를 통한 필름사업 Synergy를 제고하기 위하여 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 SKC하이테크앤마케팅(유)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

지배기업은 2017년 8월 17일 전자산업용 규소박판의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있는 SK실트론(주)(舊, (주)LG실트론)의 의결권 있는 주식 51%를 620,000백만원에 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 실리콘 웨이퍼 제조·판매사업 진출을 통한 반도체 소재사업 확장을 위해 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 SK실트론(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)는 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형 자산 일체의 인수를 결정하였으며, 당기 중 인수를 완료하였습니다. 동 사업의 인수는 EAA사업에 진출해 고부가가치패키징 분야로 사업 포트폴리오를 다변화하기 위해 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 Dow Chemical EAA 사업에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)는 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 PVDC사업 및 유·무형 자산 인수 및 이전대가를 결정하였으나, 연결재무제표 발행 승인일 현재 사업결합에 대한 최초 회계처리가 완료되지 않아 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 잠정금액으로 결정된 것 입니다.

종속기업인 (주)아이리버는 해외 사업 진출 및 사업 시너지 극대화를 위하여 2017년 9월 1일에 (주)에스엠엔터테인먼트재팬이 보유하고 있던 S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.의 지분 전량을 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

종속기업인 (주)아이리버는 콘텐츠 사업 진출 및 디바이스 사업과의 시너지 강화를 통한 성장동력 확보를 위해 2017년 10월 1일을 합병기일로 하여 (주)에스엠모바일커뮤니케이션즈를 흡수합병하였으며, 피합병법인이 보유하고 있던 S.M. Mobile Communications JAPAN Inc.의 지분 전량을 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 S.M. Mobile Communications JAPAN Inc.에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

종속기업인 SK BIOTEK IRELAND LIMITED는 2017년 12월 31일자로 다국적제약사 브리스틀마이어스스킵(BMS)의 Swords 사업장의 유형자산, 재고 및 계약 등의 인수를 완료하였습니다. 동 사업의 인수는 원료의약품 위탁생산 사업 확장을 위하여 이루어졌으며, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

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

(단위: 백만원)

구분	주에스엠코어	SKC하이테크앤 마케팅(유)	SK실트론(주)	Dow Chemical EAA 사업	Dow Chemical PVDC 사업 (주1)	S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.	주에스엠 모바일커뮤니케 이션즈	BMS社 Swords 사업장 등
유동자산:	74,987	144,166	493,803	43,862	11,881	6,784	4,349	162,617
현금및현금성자산	45,463	15,835	105,400	-	-	3,434	4,112	-
매출채권 및 기타채권	27,364	83,882	118,367	12,742	3,365	1,471	237	-
재고자산	342	44,449	223,187	31,120	8,516	1,879	-	156,265
기타유동자산	1,818	-	46,849	-	-	-	-	6,352
비유동자산:	43,953	109,955	1,371,378	250,321	14,190	6,681	7,797	76,458
투자주식	-	-	1,986	-	-	-	-	-
유형자산	20,249	62,620	736,977	56,683	14,190	4	311	76,458
무형자산	22,168	35,552	591,598	193,638	-	6,677	7,445	-
이연법인세자산	-	3,503	-	-	-	-	-	-
기타비유동자산	1,536	8,280	40,817	-	-	-	41	-
유동부채:	16,448	35,809	501,966	-	-	2,563	815	16,433
매입채무 및 기타채무	13,533	35,809	143,516	-	-	2,563	815	8,106
차입금	500	-	355,169	-	-	-	-	-
기타유동부채	2,415	-	3,301	-	-	-	-	8,327
비유동부채:	7,357	76,645	422,539	-	-	2,650	154	25,625
사채 및 차입금	-	62,900	225,398	-	-	-	-	-
확정급여부채	2,272	12,644	23,778	-	-	-	-	-
이연법인세부채	5,085	-	100,531	-	-	2,324	-	6,328
기타비유동부채	-	1,101	72,832	-	-	326	154	19,297
식별가능순자산 공정가치	95,135	141,667	940,656	294,183	26,071	8,252	11,177	197,017

(주1) 당기말 현재 Dow Chemical PVDC 사업에 대한 취득자산과 인수부채의 공정가치 평가가 완료되지 않아 잠정금액으로 결정된 것입니다.

## 2) 공정가치의 측정

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

취득한 자산	가치평가기법
유형자산	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	주에스엠코어	SK하이테크앤 마케팅(유)	SK실트론(주)	Dow Chemical EAA 사업	Dow Chemical PVDC 사업	S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.	주에스엠 모바일커뮤니케이션즈	BMS社 Swords 사업장 등
가. 총 이전대가								
이전대가	39,419	81,187	620,000	394,463	82,193	30,000	24,650	167,529
이전보유지분의 공정가치	-	78,003	-	-	-	-	-	-
소계	39,419	159,190	620,000	394,463	82,193	30,000	24,650	167,529
나. 인수지분 순자산공정가치								
식별가능순자산 공정가치	95,135	141,667	940,656	294,183	26,071	8,252	11,177	197,017
비지배주주지분 (주1)	(69,906)	-	(460,928)	-	-	-	-	-
소계	25,229	141,667	479,728	294,183	26,071	8,252	11,177	197,017
다. 영업권 (다=가-나)	14,190	17,523	140,272	100,280	56,122	21,748	13,473	(29,488)

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

## (2) 전기

### 1) 일반사항

지배기업은 2016년 2월 16일자로 특수가스(NF3, SiH4, WF6)의 제조 및 판매를 주 영업활동으로 하는 SK머티리얼즈(주)(舊, OCI머티리얼즈(주))의 의결권 있는 주식 49.1%를 OCI(주)로부터 472,866백만원에 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 반도체 특수가스 산업 진출을 통한 신규 성장 Portfolio 육성을 위해 이루어졌습니다.

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

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

한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 당기 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 SK머티리얼즈(주), 에스케이티엔에스(주), SK매직(주)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 발생할 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.

### 39. 보고기간 후 사건

#### (1) 에스케이엔카닷컴(주) 매각

연결실체는 2018년 1월 19일 보유중인 에스케이엔카닷컴(주)의 주식 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.01%)을 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하였습니다. 이에 따라 에스케이엔카닷컴(주)는 당사의 연결대상에서 제외되었습니다.

#### (2) SK루브리컨츠(주) 유가증권시장 상장 추진

연결실체의 종속기업인 SK루브리컨츠(주)는 성장재원 확보 및 기업가치 제고를 위해 2018년 2월 26일자 이사회를 통해 유가증권시장 상장(IPO) 추진을 결의하였고, 한국거래소에 상장예비심사청구서를 제출하였습니다.

#### (3) 에스케이마리타임(주)(舊, SK해운(주)) 합병

지배기업은 경영 효율성 제고를 위해 종속기업인 에스케이마리타임(주)(舊, SK해운(주))를 2018년 3월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다. 한편, 합병과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 합병후 존속회사 : SK주식회사
- 합병후 소멸회사 : 에스케이마리타임(주)(舊, SK해운(주))
- 합병기일 : 2018년 3월 1일
- 합병등기일 : 2018년 3월 5일
- 합병비율 : SK주식회사 보통주식 : 에스케이마리타임(주)(舊, SK해운(주)) 보통주식  
= 1.0000000:0.0000000

#### (4) SK바이오팜(주) 유상증자

지배기업은 2018년 3월 5일 이사회결의에 따라 2018년 3월 9일 SK바이오팜(주)의 유상증자에 참여하여 보통주 15,000,000주를 150,000백만원에 추가 취득하였습니다.

# 외부감사 실시내용

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

## 1. 감사대상업무

회 사 명	SK 주식회사			
감사대상 사업연도	2017년 01월 01일	부터	2017년 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	8	4	1	1	11	14	14	9	25	18	-	-	59	46	
투입 시간	분·반기검토	34	45	181	280	3,465	4,847	1,524	1,301	227	57	-	-	5,431	6,530
	감사	144	115	534	402	4,394	4,235	2,963	1,839	590	468	-	-	8,625	7,059
	합계	178	160	715	682	7,859	9,082	4,487	3,140	817	525	-	-	14,056	13,589

### 3. 주요 감사실시내용

구분	내역						
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2017.06.12~2017.06.23 2017.09.11~2017.09.22			20	일	
	주요내용	감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정					
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용	
				상주	비상주		
	2017.11.27~2017.12.22	20	일	15	명	2	명
	2018.01.15~2018.02.09	20	일	15	명	2	명
	2018.02.12~2018.03.09	20	일	15	명	2	명
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2017.12.18, 2018.01.02			2	일	
	실사(입회)장소	분당사옥, 엔카사업부 영등포·양남·수원·대전사업소					
	실사(입회)대상	상품					
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2017.12.28, 2018.01.15			2	일	
	실사(입회)장소	본사, 분당사옥					
	실사(입회)대상	금융상품, 투자주식 및 회원권					
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○	
	기타조회	해당사항 없음					
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회				
	수행시기	2017.05.15, 2017.08.11, 2017.11.13, 2018.03.05					