

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표 .....	5
주식 .....	13
외부감사 실시내용 .....	101

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한  
**감 사 보 고 서**

제 44 기

2020년 01월 01일 부터  
2020년 12월 31일 까지

제 43 기

2019년 01월 01일 부터  
2019년 12월 31일 까지

삼덕회계법인

# 독립된 감사인의 감사보고서

금호석유화학주식회사  
주주 및 이사회 귀중

## 감사의견

우리는 금호석유화학주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

## 감사의견근거

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

## 핵심감사사항

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

### 가. 유형자산 감가상각비의 적정성

연결회사가 영위하는 석유화학 업종은 장치산업으로서, 총자산에서 유형자산의 비중이 상당히 크고, 유형자산 취득원가의 기간별 배분인 감가상각비가 재무제표에 미치는 영향이 유의적이므로 우리는 유형자산 감가상각비 산정의 적정성을 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 유형자산 감가상각 정책 및 상각비 계산을 위한 전산시스템의 합리성 검토
- 감가상각비의 재계산 검증
- 유형자산 내용연수 재검토 정책 및 재검토결과 분석
- 유형자산의 유형별로 장부상 내용연수와 실제 사용기간의 비교
- 유형자산의 인식 및 감가상각비 산정 관련 내부통제제도 설계의 적정성과 운영의 효과성 확인

## 연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

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

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

### **연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임**

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

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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

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

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

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 [김도형]입니다.

2021년 3월 11일

서울특별시 종로구 우정국로 48  
삼 덕 회 계 법 인  
대표이사 공인회계사 이 용 모

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)연 결 재 무 제 표

### 금호석유화학주식회사와 그 종속회사

제 44 기  
2020년 01월 01일 부터  
2020년 12월 31일 까지

제 43 기  
2019년 01월 01일 부터  
2019년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."  
금호석유화학주식회사 대표이사 박찬구,문동준

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 청계천로 100 (시그니처타워 동관)  
(전 화) 02-6961-1114

## 연 결 재 무 상 대 표

제44(당)기 2020년 12월 31일 현재

제43(전)기 2019년 12월 31일 현재

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제44(당)기말		제43(전)기말	
자산					
Ⅰ. 비유동자산			3,321,800,531,206		3,276,606,894,307
유형자산	5,30	2,280,445,737,985		2,296,049,524,194	
사용권자산	6	50,053,967,434		56,423,944,247	
투자부동산	7	36,272,779,344		10,819,200,237	
무형자산	8	15,832,805,093		13,602,825,738	
공동기업및관계기업투자주식	9,30	654,312,371,184		596,290,166,618	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,28	236,687,792,038		262,478,452,326	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,28	4,846,149,706		9,810,146,786	
장기대여금및기타채권	12,28,30	25,862,071,184		25,444,036,363	
이연법인세자산	26	16,331,945,214		4,639,982,203	
기타비유동자산	13	1,154,912,024		1,048,615,595	
Ⅱ. 유동자산			1,705,481,685,846		1,261,435,503,491
재고자산	4,11	531,852,802,723		469,472,369,067	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,28	121,120,000		134,240,000	
파생상품자산	18,28	-		1,998,508,372	
매출채권	12,28,31	581,760,045,531		540,068,970,909	
대여금및기타채권	12,28,30,31	160,553,280,585		111,349,319,329	
현금및현금성자산	28,30,32	418,223,093,806		127,807,557,195	
기타유동자산	13	12,971,343,201		7,526,503,677	
당기법인세자산	26	-		3,078,034,942	
자산총계			5,027,282,217,052		4,538,042,397,798
자본					
Ⅰ. 지배기업소유주지분			3,148,227,050,112		2,628,648,151,117
자본금	1,14	167,455,885,000		167,455,885,000	
자본잉여금	14	356,465,907,661		356,465,907,661	
자본조정	14	(40,412,464,516)		(40,381,058,150)	
기타포괄손익누계액	14	(62,725,642,711)		(41,593,142,942)	
이익잉여금	14,15	2,727,443,364,678		2,186,700,559,548	
Ⅱ. 비지배지분			1,006,582,872		923,357,279
자본총계			3,149,233,632,984		2,629,571,508,396
부채					
Ⅰ. 비유동부채			667,802,778,174		632,831,315,379
장기미지급금및기타채무	19,28,31	400,000,000		115,044,000	
장기미지급비용	20	8,572,258,824		6,328,101,656	
차입금	16,28,30	485,337,668,122		461,362,616,374	
리스부채	17,28	40,450,340,530		45,574,142,145	
순확정급여부채	20	28,070,176,567		31,627,443,179	
이연법인세부채	26	92,754,258,365		85,930,834,224	
파생상품부채	18,28	12,218,075,766		1,876,314,866	

총당부채	21	-		16,818,935	
II. 유동부채			1,210,245,805,894		1,275,639,574,023
매입채무	28,31	402,331,427,554		330,405,691,191	
미지급금및기타채무	19,28,31	232,204,114,330		209,720,632,145	
차입금	16,28,30	374,819,751,626		642,704,247,786	
리스부채	17,28	6,965,285,002		6,433,381,286	
미지급법인세	26	155,126,061,971		49,830,497,525	
총당부채	21	18,044,918,835		21,199,862,982	
기타유동부채	22	20,740,900,173		15,285,179,774	
단기금융보증부채	28,31	13,346,403		60,081,334	
부채총계			1,878,048,584,068		1,908,470,889,402
부채와자본총계			5,027,282,217,052		4,538,042,397,798

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 연 결 손 익 계 산 서

제44(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제43(전기) 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제44(당)기	제43(전기)
I. 매출액	4,23,31	4,809,535,907,763	4,961,472,533,742
II. 매출원가	23,31	3,858,766,763,454	4,399,060,378,352
III. 매출총이익		950,769,144,309	562,412,155,390
판매비와관리비	23,28,31	208,609,161,430	197,042,501,882
IV. 영업이익		742,159,982,879	365,369,653,508
기타수익	5,24,28,31	61,512,066,891	71,442,970,464
기타비용	5,24,28,31	66,336,346,392	49,836,838,036
금융수익	25,28	56,893,402,794	27,084,503,733
금융비용	25,28	83,702,401,639	76,135,340,395
지분법손익	9	56,420,032,183	39,006,725,233
V. 법인세비용차감전순이익		766,946,736,716	376,931,674,507
법인세비용	26	207,291,926,506	84,045,977,185
VI. 계속영업당기순이익		559,654,810,210	292,885,697,322
VII. 중단영업당기순이익	35	23,327,500,441	1,811,030,934
VIII. 당기순이익		582,982,310,651	294,696,728,256
지배기업소유주지분순이익		582,899,085,058	294,600,908,543
비지배지분순이익		83,225,593	95,819,713
IX. 주당손익			
보통주 기본주당이익	27	20,881	10,549
계속영업 보통주기본주당이익		20,045	10,484
중단영업 보통주기본주당이익		836	65
우선주 기본주당이익	27	20,992	10,645
계속영업 우선주기본주당이익		20,156	10,580
중단영업 우선주기본주당이익		836	65

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제44(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제43(전기) 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제44(당)기	제43(전기)
I. 당기순이익		582,982,310,651	294,696,728,256
II. 기타포괄손익		(22,417,609,997)	22,667,570,008
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(22,861,485,771)	21,872,951,323
순확정급여채무의 재측정요소	20	(2,119,977,549)	4,636,164,470
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	10	(20,741,508,222)	17,236,786,853
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		443,875,774	794,618,685
해외사업환산손익		10,322,354	1,138,039,891
파생상품평가손익	18	(391,362,463)	131,870,283
(부의)지분법자본변동		(9,951,438)	786,241,468
지분법이익잉여금변동		834,867,321	(1,261,532,957)
III. 총포괄이익		560,564,700,654	317,364,298,264
지배기업소유주지분 총포괄이익		560,481,475,061	317,268,478,551
비지배지분 총포괄이익		83,225,593	95,819,713

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 연 결 자 본 변 동 표

제44(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지  
제43(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기 타 포 괄 손익누계액	이 익 잉여금	비 지 배 지 분	총 계
2019.01.01 (전기초)		167,455,885,000	356,556,642,103	(40,372,228,879)	(60,886,081,437)	1,924,564,507,477	828,373,843	2,348,147,098,107
회계정책변경효과		-	-	-	-	846,884,365	-	846,884,365
수정후 기초자본		167,455,885,000	356,556,642,103	(40,372,228,879)	(60,886,081,437)	1,925,411,391,842	828,373,843	2,348,993,982,472
<총포괄손익>								
전기순이익		-	-	-	-	294,600,908,543	95,819,713	294,696,728,256
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익		-	-	-	17,236,786,853	-	-	17,236,786,853
해외사업환산손익		-	-	-	1,138,039,891	-	-	1,138,039,891
<b>파생상품평가손익</b>	18	-	-	-	131,870,283	-	-	131,870,283
지분법자본변동		-	-	-	786,241,468	-	-	786,241,468
지분법이익잉여금변동		-	-	-	-	(1,261,532,957)	-	(1,261,532,957)
재측정요소	20	-	-	-	-	4,636,164,470	-	4,636,164,470
<자본에 직접반영된 주주와의 거래>								
종속기업투자의 증가		-	(90,944,483)	-	-	-	-	(90,944,483)
종속기업유상증자참여		-	210,041	(8,829,271)	-	-	(836,277)	(9,455,507)
연차배당		-	-	-	-	(36,686,372,350)	-	(36,686,372,350)
2019.12.31 (전기말)		167,455,885,000	356,465,907,661	(40,381,058,150)	(41,593,142,942)	2,186,700,559,548	923,357,279	2,629,571,508,396
2020.01.01 (당기초)		167,455,885,000	356,465,907,661	(40,381,058,150)	(41,593,142,942)	2,186,700,559,548	923,357,279	2,629,571,508,396
<총포괄손익>								
당기순이익		-	-	-	-	582,899,085,058	83,225,593	582,982,310,651
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	10	-	-	-	(20,741,508,222)	-	-	(20,741,508,222)
해외사업환산손익		-	-	-	10,322,354	-	-	10,322,354
<b>파생상품평가손익</b>	18	-	-	-	(391,362,463)	-	-	(391,362,463)
지분법자본변동		-	-	-	(9,951,438)	-	-	(9,951,438)
지분법이익잉여금변동		-	-	-	-	834,867,321	-	834,867,321
재측정요소	20	-	-	-	-	(2,119,977,549)	-	(2,119,977,549)
<자본에 직접반영된 주주와의 거래>								
종속기업유상증자참여		-	-	(31,406,366)	-	-	-	(31,406,366)
연차배당	15	-	-	-	-	(40,871,169,700)	-	(40,871,169,700)
2020.12.31 (당기말)		167,455,885,000	356,465,907,661	(40,412,464,516)	(62,725,642,711)	2,727,443,364,678	1,006,582,872	3,149,233,632,984

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 연 결 현 금 흐 름 표

제44(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제43(전기) 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제44(당)기		제43(전기)	
<b>I. 영업활동으로 인한 현금흐름</b>					
영업에서 창출된 현금	32	881,398,220,322	771,534,306,405	696,070,704,488	557,680,550,905
이자의 수취		2,670,992,431		3,805,323,399	
이자의 지급		(26,468,133,549)		(40,986,111,720)	
배당금의 수취		19,512,961,210		37,742,179,104	
법인세납부		(105,579,734,009)		(138,951,544,366)	
<b>II. 투자활동으로 인한 현금흐름</b>					
단기금융상품의 취득		(97,000,000,000)	(200,046,468,891)	(40,334,000,000)	(135,971,509,060)
단기금융상품의 처분		48,791,011,230		70,500,000,000	
장기금융상품의 취득		(317,287)		(1,558,301,344)	
장기금융상품의 처분		-		1,309,202,271	
단기대여금의 대여		(5,126,400,000)		-	
장기대여금의 대여		(360,000,000)		(495,000,000)	
장기대여금의 회수		2,021,109,274		195,189,387	
관계기업투자지분의 취득		(13,000,000,000)		-	
유형자산의 취득		(175,439,664,648)		(172,660,606,536)	
유형자산의 처분		45,752,714		10,263,830,336	
무형자산의 취득		(2,822,678,320)		(871,786,522)	
무형자산의 처분		-		14,545,455	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		(750,000,000)		(2,750,075,000)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분		4,041,010,000		961,074,322	
사업부매각에 따른 순 현금흐름		39,754,158,146		-	
기타투자자산의 취득		(200,450,000)		(545,581,429)	
<b>III. 재무활동으로 인한 현금흐름</b>					
단기차입금의 순차입(상환)		(152,912,025,212)	(278,523,876,069)	(344,671,731,127)	(395,739,082,093)
사채의 발행		23,678,046,912		259,809,406,000	
장기차입금의 차입		91,600,000,000		108,920,000,000	
유동성장기부채의 상환		(174,450,302,858)		(276,482,235,712)	
장기차입금의 상환		(20,000,000,000)		(99,529,820,000)	
리스부채의 상환		(8,763,992,011)		(8,888,050,894)	
파생상품거래정산에 따른 현금유입		3,237,000,000		1,924,000,000	
배당금의 지급	15	(40,871,169,700)		(36,685,127,150)	
연결자본거래로 인한 현금유출액		-		(119,979,530)	
종속기업 신주발행비		(41,433,200)		(15,543,680)	

IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			(2,548,424,834)		33,023,162
V. 현금및현금성자산의 증가(감소) ( I + II + III + IV)			290,415,536,611		26,002,982,914
VI. 기초의 현금및현금성자산			127,807,557,195		101,804,574,281
VII. 기말의 현금및현금성자산			418,223,093,806		127,807,557,195

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 주석

제44(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제43(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

### 1. 연결실체의 개요

연결실체는 한국채택국제회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 금호석유화학주식회사(이하 '지배기업' 또는 '당사'라 함)와 당사가 지배하고 있는 금호피앤비화학주식회사 등 8개 종속기업(이하 금호석유화학주식회사와 그 종속기업들을 일괄하여 '연결실체'라 함)으로 구성되어 있습니다.

#### 1-1. 지배기업의 개요

지배기업은 1976년 12월 10일 설립되어 합성고무제품과 합성수지제품 등 석유화학제품을 제조 및 판매하고 있으며, 1985년 6월 1일 한국합성고무공업주식회사를 흡수합병하였고, 1988년 1월 22일 한국거래소가 개설하는 KRX유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 또한, 2001년 1월 1일을 합병기준일로 하여 금호케미칼주식회사를 흡수합병하였으며, 2002년 1월 1일자로 특수관계자인 금호개발주식회사로부터 화학사업부를 양수하였습니다.

지배기업은 그 동안 수차례의 유·무상증자 등을 통하여 당기말 현재의 자본금은 167,456백만원(우선주자본금 15,117백만원 포함)이고, 당기말 현재 지배기업의 대표이사 박찬구 회장 및 그 특수관계자 등이 지배기업 보통주식의 24.87%를 소유하고 있으며, 이외의 지분은 기관투자자 및 소액주주가 소유하고 있습니다.

## 1-2. 종속기업 현황

(단위 : 백만원)								
종속기업	금호피앤비화학(주) (*1)	금호페트로홀딩스 유한공사 외 1개사(*2)	금호개발상사(주) (*4)	금호티앤엘(주) (*5)	코리아에너지 발전소(주)	철도솔라(주) (*6)	㈜강원학교 태양광	
소재지	한국	중국	한국	한국	한국	한국	한국	
업종	석유화학제품 제조 및 판매	해외투자 지주회사	무역 및 오피업등	창고 및 운송관련 서비스업	전기관련제품 및 기타발전업	전기관련제품 및 기타발전업	전기관련제품 및 기타발전업	
결산일	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	
자산	1,110,586	63,820	46,798	214,815	29,072	4,223	28,579	
부채	351,530	917	8,053	124,003	5,554	243	18,707	
자본	759,056	62,903	38,745	90,812	23,518	3,980	9,872	
매출액	1,412,043	3,753	55,227	75,929	3,506	470	6,101	
당기순이익(손실)	167,604	(8,685)	14	5,131	1,732	96	1,138	
투자주식수	지배지분	21,000,000주	(*3)	675,000주	15,110,860주	1,449,037주	712,537주	1,517,000주
	비지배지분	-		-	-	58,363주	400주	-
	합계	21,000,000주		675,000주	15,110,860주	1,507,400주	712,937주	1,517,000주
지배기업 지분율	100.0%	100.0%	100.0%	100.00%	96.13%	96.07%	96.13%	

(\*1) 당기중 금호피앤비화학(주)의 유상감자에 참여하여, 보유주식 1,476,000주의 감자대가로 52,413백만원을 수령하였으며, 지분율은 100%로 전기말 대비 변동이 없습니다.

(\*2) 금호페트로홀딩스유한공사의 자산, 부채, 자본, 매출액 및 당기순이익은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속기업인 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

(\*3) 연결대상 종속기업이 주식을 미발행하여 주식수를 기재하지 않았습니다.

(\*4) 전기중 금호개발상사(주)가 자기주식 525,000주를 전량 이익소각 하였으며, 유효지분율은 100%로 전전기말대비 변동이 없습니다.

(\*5) 당기중 금호티앤엘(주)의 유상증자에 참여하여 8,000백만원을 투자하였으며, 지분율은 100%로 전기말대비 변동이 없습니다.

(\*6) 전기중 코리아에너지발전소(주)가 철도솔라(주)의 유상증자에 3,000백만원을 투자하여, 지분율이 99.71%에서 99.94%로 변경되었습니다.

## 2. 재무제표 작성기준

### 2-1. 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

## 2-2. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여 판단과 추정 및 가정을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

### (1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 적용하여 결정하고 있습니다. 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

### (2) 이연법인세

이연법인세자산(부채)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며, 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

### (3) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 조기퇴직률, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

#### (4) 총당부채

연결실체는 보고기간말 현재 '주석3-27'에서 설명하는 바와 같이 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

#### 2-3. 재무제표 확정

지배기업의 연결재무제표는 정기주주총회 제출용 재무제표는 2021년 3월 9일자로 이사회에서 확정하였습니다.

### 3. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

#### 3-1. 회계정책의 변경과 공시

##### (1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

##### (가) 기업회계기준서 제1103호'사업결합' 개정

개정기준서는 기업이 취득한 대상이 '사업'인지 아니면 '개별 자산취득'인지 판단하는 데 필요한 사업 및 관련 구성요소의 정의를 명확히 하였습니다.

취득한 대상이 사업이라고 판단 내리기 위해 산출물의 창출에 기여할 수 있는 투입물과 실질적인 과정이 필요하다는 점을 명확하게 설명하고, 산출물을 보다 좁게 정의하였습니다. 또한, 사업의 필수 구성요소 중 과정이 실질적인지 여부를 판단할 때 필요한 구체적인 지침과 사례를 추가하였으며, 취득한 대상이 사업이 아닌지 간단히 판단할 수 있는 집중테스트를 선택적으로 적용할 수 있도록 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

개정기준서는 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'고 기술함으로써 개념체계를 포함한 기준서간 중요성의 정의를 일관되게 정리하고 그 의미를 명확히 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용하도록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 당기말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결실체는 동 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금' 의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지

아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

### 3-2. 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

최고경영진에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다. 배분되지 않은 항목은 주로 본사 건물과 같은 공통자산, 본사 관련 비용 및 법인세 자산과 부채입니다. 부문의 자본적 지출은 보고기간 중유형자산과 무형자산(영업권 제외)의 취득으로 발생한 총 원가입니다.

### 3-3. 연결

연결실체의 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 연결재무제표입니다.

#### 3-3-1. 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배력을 가지고 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 지배력은 다음의 3가지 요소를 모두 충족하는 경우에 지배기업이 보유하는 것으로 판단하고 있습니다.

- 피투자자에 대한 힘
  - 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 변동이익에 대한 권리 보유
  - 변동이익에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력
- 사실상 지배력 보유여부 판단시에는 1) 지배기업이 보유한 의결권의 상대적규모와 다른 의결권 보유자의 분산정도, 2) 지배기업과 다른 주주 등이 보유한 잠재적 의결권, 3) 계약상 약정에서 발생하는 권리, 4) 과거주주총회에서 의결 양상 등을 고려하여 판단하고 있으며 피투자자에 대한 잠재적인 의결권은 실질적으로 실현가능한 경우에만 고려하고 있습니다.

피투자자에 대한 의사결정권이 있는 지배기업이 피투자자를 지배하는지를 평가할 때 자신이 본인인지 대리인인지 여부를 판단시 1) 의사결정권한의 범위, 2) 다른 당사자들이 갖는 권리, 3) 의사결정권자에 대한 보상, 4) 다른 지분 보유에 따른 이익변동에 대한 노출 등을 고려하고 있습니다.

종속기업은 지배기업이 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결실체의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다.

취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

사업결합이 단계적으로 발생한 경우 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분은 취득일에 공정가치로 재측정되며 변동분은 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체가 지불할 조건부대가는 취득일에 공정가치로 인식됩니다. 자산 또는 부채로 계상된 조건부대가의 후속적인 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식됩니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정되지 않으며, 후속적으로 정산될 때 자본내에서 회계처리 됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결실체 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 수익과 비용 및 미실현손익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상 여부를 우선 고려하고 제거됩니다.

종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성있게 적용하기 위해 차이가

나는 경우 수정되었습니다.

### 3-3-2. 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분에 대한 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

### 3-3-3. 종속기업의 처분

연결실체가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산이 되는 경우의 최초 인식시 장부금액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결실체가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서, 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 당기손익으로 재분류됩니다.

### 3-4. 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 연결실체가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결실체의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다.

관계기업에 대한 투자자의 소유지분이 감소하지만 투자가 관계기업의 정의를 충족하는 경우, 투자자는 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익 중 비례적 금액만을 당기손익으로 재분류합니다.

관계기업 투자의 취득 이후 발생하는 관계기업의 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 잉여금 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 잉여금에 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 연결회사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 이를 초과하게 되면 연결실체는 관계기업을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결실체는 매보고기간마다 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는지를 결정하여야 합니다. 만약 객관적인 손상의 징후가 있다면 연결실체는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다. 동 손상차손 금액은 손익계산서 상 '관계기업에 대한 손상차손'으로 하여 별도로 표시됩니다.

연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분을 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 연결회사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다. 연결회사의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3-5. 공동약정

공동약정은 연결실체가 다른 공동약정 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 약정입니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류합니다. 공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정이고 공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 약정입니다.

공동영업의 경우 공동영업의 자산, 부채, 수익 및 비용 중 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리합니다.

공동기업의 경우 공동기업에 대한 자신의 지분을 투자자산으로 인식하며, 그 투자자산은 지분법으로 회계처리하고 있으나 기업회계기준서 제1028호에 명시된 지분법 적용면제에 해당하는 경우에는 그러지 않고 있습니다.

### 3-6. 비지배지분과의 거래

연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사 주주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분에 해당하는 금액과 지불한 대가의차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분과의 거래로부터 발생하는 손익 또한 자본에서 처리됩니다. 연결실체가 지배력을 상실한 후 이전 종속기업에 대한 투자자산을 보유하는 경우에는 공정가치로 재측정하고, 이에 따른 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### 3-7. 부문별 보고

영업부문은 최고경영의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시되고 있습니다(주석 4 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

### 3-8. 기능통화 및 외화환산

연결실체는 재무제표를 당사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시하고 있습니다.

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3-9. 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

### 3-10. 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

#### (1) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

#### (2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

### (3) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

### (4) 금융자산의 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다.

만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

### (5) 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

## 3-11. 금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치 측정금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

### (1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

### (2) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

### (3) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 3-12. 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간말에 공정가치로 재측정하고 있습니다.

### (1) 내재파생상품

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

### (2) 위험회피회계

연결실체는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

### (3) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위

협회회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 전진적으로 중단됩니다. \_

(4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 전진적으로 중단됩니다.

현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(5) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

3-13. 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 최초 인식후에는 유형자산의 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 기존 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선, 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건물	10 ~ 45년	차량운반구	4 ~ 10년
구축물	5 ~ 40년	공구와기구	5년
기계장치	2 ~ 30년	비품	4 ~ 5년

연결실체는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형 자산처분손익으로 인식합니다.

### 3-14. 차입원가

연결실체는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금을 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

### 3-15. 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3-16. 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 취득원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니합니다.

계정과목	추정내용연수
산업재산권	5,10년
개발비	5년
기타의무형자산	5년, 비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간 중 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

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, 그 이외의 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

### 3-17. 리스

연결실체는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 그리고 계약 조건이 변경된 경우에만 계약이 리스인지, 리스를 포함하는지를 다시 판단합니다. 식별되는 자산이 존재하고, 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

#### 3-17-1. 리스이용자

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스(예:리스개시일에 리스기간이 12개월 이하이며 매수선택권이 없는 리스)와 소액 기초자산리스(예:새것일 때의 가치가 US\$5,000정도 이하)의 경우 리스이용자 회계처리를 적용하지 않기로 선택할 수 있으며, 이 경우에는 해당 리스에 대해 사용권자산 및 리스부채를 인식하지 않고 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준이나 다른 체계적인 기준에 따라 비용으로 인식합니다. 단기리스에 대한 선택은 기초자산 유형별로, 소액 기초자산 리스에 대한 선택은 리스별로 할 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시하며, 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 장부금액이 측정되고, 이자비용은 리스기간에 걸쳐 인식됩니다.

사용권자산은 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택합니다.

### 3-17-2. 리스제공자

리스제공자는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분(substantially all)을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 운용리스로 분류하며, 이는 계약의 형식 보다는 거래의 실질에 달려있습니다.

리스제공자는 정액기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식하며, 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 그 기준을 적용합니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가는 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

### 3-18. 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

### 3-19. 재고자산

재고자산의 단위원가는 평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 또한, 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하며, 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 결과 발생한 손상차손과 모든 감모손실은 손상이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산손상차손의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### 3-20. 금융자산의 손상

상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산,대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에

따라 손상을 인식합니다.

특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외)는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다.

연결실체는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

### 3-21. 비금융자산의 손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 영업권을 포함하여 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3-22. 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상되며 다음 조건을 충족할 경우 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류되기 위한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

### 3-23. 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내로 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

### 3-24. 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다.

차입금약정의 설정에 따라 지급되는 비용은 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어질 가능성이 높은 범위내에서 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 차입금이 인출될 때까지 해당 금액은 이연됩니다. 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어질 가능성이 높다는 증거가 없는 범위에 해당하는 부분은 지급금액을 유동성서비스에 대하여 선지급한 것으로 자본화하며, 관련된 약정기간동안 상각됩니다.

차입금은 연결실체가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

### 3-25. 금융보증계약

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위하여 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며 후속 측정시 최초인식 금액의 미상각잔액을 초과하는 금액은 기타금융부채로 인식하고있습니다.

### 3-26. 종업원급여

#### 3-26-1. 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

#### 3-26-2. 퇴직급여 : 확정기여제도

확정기여제도는 연결실체가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 연결실체의 법적 의무나 의제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 연결실체와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

#### 3-26-3. 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 확정급여채무는 매년독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경

제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 3-26-4. 해고급여

당사가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 약속하거나, 당사가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고 기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는현재가치로 할인하고 있습니다.

#### 3-26-5. 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 3-27. 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말 이후에 이행하기 위하여 소요되는 지출로서, 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려한 최선의추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

#### 3-28. 배당금

배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

#### 3-29. 납입자본

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다.

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하여 표시하며, 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는

경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다. 연결실체 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

### 3-30. 수익

수익은 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.

#### 3-30-1. 수행의무의 식별

고객과의 계약에서 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

#### 3-30-2. 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다

연결실체는 판매로 인하여 부담하는 보증책임에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

#### 3-30-3. 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다

#### 3-30-4. 유의적인 금융요소

연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할 때 연결실체가 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

### 3-31. 금융수익과 비용

금융수익은 이자수익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하여 인식하며, 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하여 인식하며, 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3-32. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 3-32-1. 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

#### 3-32-2. 이연법인세

연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은

경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하여 표시하고 있습니다.

### 3-33. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하며, 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 있습니다.

### 3-34. 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계산하고 손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 전환사채 등 모든 희석 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균 유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

### 3-35. 온실가스 배출권과 배출부채

연결실체는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류하고 있습니다.

## 4. 영업부문

4-1. 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)									
	합성고무·합성수지 등		기초유기화합물		기타		연결조정		합계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
총매출액	3,489,720	3,682,663	1,412,043	1,383,805	144,988	131,831	(237,215)	(236,826)	4,809,536	4,961,473

내부매출액	(149,550)	(157,973)	(18,601)	(18,134)	(69,064)	(60,719)	237,215	236,826	-	-
순매출액	3,340,170	3,524,690	1,393,442	1,365,671	75,924	71,112	-	-	4,809,536	4,961,473
법인세차감전 부문수익	564,965	332,794	210,803	47,508	11,083	22,030	(19,904)	(25,400)	766,947	376,932
재고자산	406,557	349,087	120,951	119,274	6,755	3,693	(2,410)	(2,582)	531,853	469,472
보고부문 자산총액	3,451,430	3,137,665	1,110,586	962,774	380,470	391,374	84,796	46,229	5,027,282	4,538,042
보고부문 부채총액	1,315,604	1,372,861	351,530	316,560	157,478	177,206	53,437	41,844	1,878,049	1,908,471

#### 4-2. 고객과의 계약에서 생기는 수익

<당기>	(단위 : 백만원)				
구 분	합성고무 합성수지등	기초유기화합물	기타	연결조정	합계
지역부문별					
국 내	1,037,857	729,042	143,235	(237,215)	1,672,919
미 주	212,732	60,795	140	-	273,667
유 럽	176,131	60,491	1,427	-	238,049
아시아	1,923,456	522,398	186	-	2,446,040
기 타	139,544	39,317	-	-	178,861
합 계	3,489,720	1,412,043	144,988	(237,215)	4,809,536
수익인식 시기별					
한시점에 인식	3,445,934	1,395,569	74,429	(237,215)	4,723,691
기간에 걸쳐 인식	43,786	16,474	70,559	-	85,845
합계	3,489,720	1,412,043	144,988	(237,215)	4,809,536

<전기>	(단위 : 백만원)				
구 분	합성고무 합성수지등	기초유기화합물	기타	연결조정	합계
지역부문별					
국 내	1,203,690	610,397	130,829	(236,826)	1,708,090
미 주	267,731	64,625	-	-	332,356
유 럽	220,189	90,326	569	-	311,084
아시아	1,859,451	578,228	433	-	2,438,112
기 타	131,602	40,229	-	-	171,831
합 계	3,682,663	1,383,805	131,831	(236,826)	4,961,473
수익인식 시기별					
한시점에 인식	3,653,063	1,364,586	62,320	(236,826)	4,889,581
기간에 걸쳐 인식	29,600	19,219	69,511	-	71,892
합계	3,682,663	1,383,805	131,831	(236,826)	4,961,473

4-3. 당기 및 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 없습니다.

## 5. 유형자산

5-1. 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 백만원)					
	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 (*1)	장부금액	취득원가	상각누계액 (*1)	장부금액
토지	564,027	-	564,027	562,359	-	562,359
건물	343,857	(108,719)	235,138	353,126	(104,613)	248,513
구축물	539,480	(185,740)	353,740	529,313	(166,692)	362,621
기계장치	3,149,273	(2,208,437)	940,836	3,154,462	(2,123,392)	1,031,070
차량운반구	3,164	(2,603)	561	3,320	(2,508)	812
공구와기구	81,822	(73,460)	8,362	87,022	(78,863)	8,159
비품	18,837	(16,013)	2,824	19,285	(16,787)	2,498
건설중인자산	174,957	-	174,957	80,018	-	80,018
합계	4,875,417	(2,594,972)	2,280,445	4,788,905	(2,492,855)	2,296,050

(\*1) 상각누계액은 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

5-2. 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)					
	기초	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	기말
토지	562,359	-	-	1,668	-	564,027
건물	248,513	-	(19)	(4,356)	(9,000)	235,138
구축물	362,621	30	(899)	10,869	(18,881)	353,740
기계장치	1,031,070	1,785	(1,892)	48,267	(138,394)	940,836
차량운반구	812	-	-	1	(252)	561
공구와기구	8,159	6	(7)	3,401	(3,197)	8,362
비품	2,498	73	(10)	1,285	(1,022)	2,824
건설중인자산	80,018	185,996	-	(91,057)	-	174,957
합계	2,296,050	187,890	(2,827)	(29,922)	(170,746)	2,280,445

(\*1) 자본화된 차입원가는 758백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율은 2.06%입니다.

(\*2) 당기 중 유형자산 2,827백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 15백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 2,796백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)						
	기초	회계정책 변경효과	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	기말
토지	562,658	-	-	(10,772)	10,473	-	562,359
건물	231,587	-	-	(173)	26,217	(9,118)	248,513

구축물(*3)	353,512	(4,709)	74	(844)	29,017	(14,429)	362,621
기계장치	1,069,865	-	4,042	(4,276)	126,785	(165,346)	1,031,070
차량운반구	1,091	-	-	(165)	163	(277)	812
공구와기구	8,396	-	29	-	2,845	(3,111)	8,159
비품	3,283	-	54	(1)	288	(1,126)	2,498
건설중인자산	135,195	-	141,574	(171)	(196,580)	-	80,018
합 계	2,365,587	(4,709)	145,773	(16,402)	(792)	(193,407)	2,296,050

(\*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 116백만원이 포함되어있습니다.

(\*2) 전기 중 유형자산 16,402백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 96백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 6,234백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

(\*3) 기준서 제1116호의 적용에 따라 4,709백만원을 사용권자산으로 재분류하였습니다.

5-3. 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 백만원)	
	당 기	전 기
매출원가	167,072	189,561
판매비와관리비 등	3,674	3,846
계	170,746	193,407

## 6. 사용권자산

6-1. 당기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)					
구분	기초	취득	감가상각비	리스변경	기타 (환율변동등)	기말
토지	24,155	838	(845)	(1,085)	-	23,063
건물	8,597	207	(3,323)	(176)	16	5,321
구축물	22,060	113	(2,305)	(204)	-	19,664
차량운반구	1,436	1,143	(988)	58	(5)	1,644
비품	6	-	(11)	41	-	36
기타	169	401	(244)	-	-	326
합계	56,423	2,702	(7,716)	(1,366)	11	50,054

6-2. 전기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<전기>	(단위: 백만원)						
구분	기초	회계정책변경 효과(*1)	취득	감가상각비	리스변경	기타 (환율변동등)	기말
토지	-	16,796	7	(694)	8,046	-	24,155
건물	-	11,299	540	(3,264)	-	22	8,597
구축물	-	24,133	392	(2,402)	(63)	-	22,060
차량운반구	-	767	1,531	(774)	(87)	(1)	1,436
비품	-	14	-	(8)	-	-	6
기타	-	-	200	(31)	-	-	169
합계	-	53,009	2,670	(7,173)	7,896	21	56,423

(\*1) 기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 금액입니다.

## 7. 투자부동산

7-1. 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 백만원)					
	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	24,949	-	24,949	10,746	-	10,746
건물	12,487	(4,674)	7,813	100	(27)	73
건축물	4,172	(661)	3,511	-	-	-
합계	41,608	(5,335)	36,273	10,846	(27)	10,819

7-2. 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)			
	기 초	상 각	대체증(감)(*)	기 말
토지	10,746	-	14,203	24,949
건물	73	(271)	8,011	7,813
건축물	-	(136)	3,647	3,511
합계	10,819	(407)	25,861	36,273

(\*) 당기중 유형자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위: 백만원)			
	기 초	상 각	대체증(감)	기 말
토지	10,746	-	-	10,746
건물	76	(3)	-	73
합계	10,822	(3)	-	10,819

7-3. 당기중 투자부동산에서 발생한 임대관련 손익은 1,228백만원 입니다.

7-4. 당기말 현재 감정평가 및 공시지가 등을 고려한 투자부동산의 공정가치는 34,517백만원입니다. 연결실체는 투자부동산 대체시점에 독립된 평가법인이 수행한 평가에 근거하여 투자부동산의 공정가치를 평가합니다.

평가는 대한민국에서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가법인의 평가에 근거하여 결정되었으며, 당기말의 투자부동산 공정가치 추정을 위해 개별공시지가 등 기준시가의 변동을 고려하여 산정하였습니다.

## 8. 무형자산

8-1. 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 백만원)					
	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
산업재산권	7,284	(5,681)	1,603	7,868	(5,478)	2,390
개발비	70,052	(66,949)	3,103	68,517	(65,513)	3,004
기타무형자산	17,306	(7,226)	10,080	14,592	(7,430)	7,162
영업권	1,047	-	1,047	1,047	-	1,047
합계	95,689	(79,856)	15,833	92,024	(78,421)	13,603

(\*) 상각누계액은 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

8-2. 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)							
	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기타 (환율변동등)	기말
산업재산권	2,390	241	(669)	(280)	(79)	-	-	1,603
개발비	3,004	249	(155)	(1,471)	-	1,476	-	3,103
기타무형자산	7,162	2,333	-	(421)	625	384	(3)	10,080
영업권	1,047	-	-	-	-	-	-	1,047
합계	13,603	2,823	(824)	(2,172)	546	1,860	(3)	15,833

(\*1) 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위: 백만원)							
	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기말	
산업재산권	2,205	692	-	(404)	(104)	-	2,390	
개발비	3,990	-	-	(1,348)	-	362	3,004	
기타무형자산	7,009	179	(15)	(441)	-	430	7,162	
영업권	1,047	-	-	-	-	-	1,047	
합계	14,251	871	(15)	(2,193)	(104)	792	13,603	

(\*1) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

8-3. 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 백만원)
----	-----------

	당 기	전 기
매출원가	781	884
판매비와관리비 등	1,391	1,309
계	2,172	2,193

8-4. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 47,067백만원과 47,811백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

8-5. 연결실체는 매년 무형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 무형자산 중 비한정내용연수인 것과 영업권에 대해서는 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상여부를 검토하고 있습니다.

산업재산권과 개발비의 경우 회수가능액이 없을 것으로 판단되는 금액에 대해 손상차손을 인식하였습니다. 또한, 기타의 무형자산 중 비한정내용연수의 회원권은 장부가액과 회수가능액의 차이를 손상차손으로 반영하며, 당기에 인식된 금액은 없습니다. 동 자산의 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치이며 공정가치서열체계상 수준1에 해당합니다.

## 9. 공동기업 및 관계기업투자

9-1. 당기말과 전기말 현재 공동기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요 영업활동	(단위 : 백만원)			
			당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
금호미쓰이화학(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	319,517	50.00%	287,237
금호폴리켐(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	153,858	50.00%	155,781
여수페트로(주)	국내	시설물관리업	42.40%	539	42.40%	524
영광백수풍력발전(주)*1)	국내	풍력발전업	51.00%	12,190	51.00%	12,071
(주)디앤케이캠텍*2)	국내	건축단열재 제조 및 판매	50.00%	12,249	-	-
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	58,368	50.00%	46,682
남경금포금호화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	33,080	50.00%	44,568
일조금호금마화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	17,486	50.00%	16,381
금호석화심양유한공사*3)	중국	석유화학제품 제조 및 판매	80.00%	-	80.00%	-
강소금호양농화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	47,025	50.00%	33,046
공동기업 및 관계기업투자 합계				654,312		596,290

(\*1) 지분율은 51%이나 주주간협약서에 의해 다른 주주와 함께 공동으로 지배력을 행사하므로 공동기업으로 분류하여 지분법을 적용하였습니다.

(\*2) 당기중 종속회사인 금호피앤비화학(주)가 제3자배정 유상증자를 통해 130억을 투자하였으며, 다른 주주와 함께 공동으로 지배력을 행사하므로 공동기업으로 분류하여 지분법을 적용하였습니다.

(\*3) 금호페트로홀딩스유한공사가 지분 80%를 보유한 금호석화심양유한공사는 전기 이전 현지법원의 파산선고에 따라 파산관재인이 선임되어 지배력을 상실하였기에 종속기업에서 제외되었습니다.

9-2. 당기 및 전기중 공동기업 및 관계기업투자의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)						
	기초	취득	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말
금호미쓰이화학(주)	287,237	-	41,017	(9,000)	(21)	284	319,517
금호폴리켐(주)	155,781	-	(2,643)	-	-	720	153,858
여수페트로(주)	524	-	15	-	-	-	539
영광백수풍력발전(주)	12,071	-	118	-	-	1	12,190
(주)디앤케이캠텍	-	13,000	(751)	-	-	-	12,249
상해금호일려소료유한공사	46,682	-	13,973	(2,361)	74	-	58,368
남경금포금호화공유한공사	44,568	-	(12,094)	-	-	606	33,080
일조금호금마화학유한공사	16,381	-	1,008	-	-	97	17,486
강소금호양농화공유한공사	33,046	-	15,777	(1,711)	(87)	-	47,025
합계	596,290	13,000	56,420	(13,072)	(34)	1,708	654,312

<전기>	(단위 : 백만원)					
	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말
금호미쓰이화학(주)	278,213	35,134	(25,000)	55	(1,165)	287,237
금호폴리켐(주)	160,808	(4,673)	-	-	(354)	155,781
여수페트로(주)	514	10	-	-	-	524
영광백수풍력발전(주)	11,393	678	-	-	-	12,071
상해금호일려소료유한공사	38,992	9,201	(2,092)	581	-	46,682
남경금포금호화학공유한공사	51,433	(4,569)	(3,328)	-	1,032	44,568
일조금호금마화학유한공사	16,741	(678)	-	-	318	16,381
강소금호양농화공유한공사	30,334	3,904	(1,721)	529	-	33,046
합계	588,428	39,007	(32,141)	1,165	(169)	596,290

9-3. 당기말 및 전기말 현재 미실현손익의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
금호미쓰이화학(주)	4,009	4,654
금호폴리켐(주)	484	582
상해금호일려소료유한공사	603	257
남경금포금호화학공유한공사	-	7
합계	5,096	5,500

9-4. 당기말 및 전기말 현재 장부금액에 포함되어 있는 투자차액(영업권)의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
강소금호양농화공유한공사	1,318	1,318
여수페트로(주)	7	7
영광백수풍력발전(주)	1,760	1,760
합계	3,085	3,085

9-5. 당기말 현재 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)								
	금호미쓰이 화학(주)(*)	금호 플리켄(주)(*)	여수 페트로(주)	영광백수 풍력발전(주)	㈜디앤케이 캠택	상해금호일려 소료유한공사	남경금포금호 화공유한공사	일조금호금마 화학유한공사	강소금호양농 화공유한공사
재무상태:									
비유동자산	366,225	288,185	1,234	85,558	28,800	81,212	85,863	23,611	27,545
유동자산	407,010	117,720	554	5,215	16,848	84,932	2,895	43,315	236,487
자산총계	773,235	405,905	1,788	90,773	45,648	166,144	88,758	66,926	264,032
비유동부채	15,786	1,899	453	63,893	19,690	-	1,057	173	-
유동부채	112,371	99,318	81	6,428	1,459	48,201	21,545	31,784	172,621
부채총계	128,157	101,217	534	70,321	21,149	48,201	22,602	31,957	172,621
경영성과:									
매출	742,858	328,029	1,350	10,935	-	159,407	15,898	63,882	369,857
계속영업손익	107,656	(2,993)	16	2,613	(1,538)	12,829	(25,980)	3,460	39,161
당기순손익	80,743	(5,483)	36	232	(1,501)	28,637	(24,203)	2,016	31,555
기타포괄손익	526	1,440	-	1	-	148	1,211	195	(174)
총포괄손익	81,269	(4,043)	36	233	(1,501)	28,785	(22,992)	2,211	31,381

(\*) 동 재무제표는 개별재무제표로, 연결재무제표 작성시에는 지배기업과의 회계정책의 일치를 위해서 토지를 재평가하였습니다.

10. 공정가치측정 금융자산

10-1-1. 당기 중 유동성 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)			
구분	기초금액	평가손익	기말금액
당기손익-공정가치측정 금융자산	134	(13)	121

10-1-2. 당기말 현재 유동성 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익-공정가치 측정	금호타이어(주)	252	121	121	134

10-2-1. 당기 중 비유동성 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
기초금액	9,810	262,478
평가손실	(1,673)	(25,791)
취득	750	-
처분	(4,041)	-
기말금액	4,846	236,687

10-2-2. 당기말 현재 비유동성 공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익 -공정가치 측정	<출자금>				
	KDB Consus Value PEF	61,848	-	-	-
	파빌리온제이호사모투자합자회사(*1)	2,900	2,074	2,074	1,989
	코리아임팩트투자조합	2,500	2,500	2,500	1,750
	전문건설공제조합	221	231	231	230
	정보통신공제조합	30	41	41	40
	(주)휴엔비	258	-	-	-
	부산산성터널(주)	1,800	-	-	1,800
	제이서해안고속도로(주)	-	-	-	4,001
	소 계	69,557	4,846	4,846	9,810
합 계		69,557	4,846	4,846	9,810
기타포괄손익- 공정가치 측정으로 지정	<비상장주식>				
	(주)한국경제신문	44	44	44	44
	캠크로스	958	-	-	-
	더웰스인베스트먼트 주식회사	500	385	385	385
	(주)엠비엔미디어랩	200	200	200	200
	비를라카본코리아(주)	11,446	36,825	36,825	41,347
	(주)한주	1,653	19,916	19,916	20,060
	KDB생명보험(주)	9,692	876	876	-
	Kumho Holdings(H.K.)	9,305	5,364	5,364	1,517
	소 계	33,798	63,610	63,610	63,553
	<상장주식>				
	아시아나항공(주)	105,595	103,538	103,538	132,804
	(주)대우건설	178,555	69,539	69,539	66,121
	소 계	284,150	173,077	173,077	198,925
	합 계		317,948	236,687	236,687

(\*1) 업무집행사원의 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 금융자산으로 분류하였습니다.

10-3. 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정된 금융자산의 평가에 따른 평가손익(기타자본계정)의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구분	당기
기초잔액	(38,493)
증감(평가등)	(25,791)
법인세배분	5,049
기말잔액	(59,235)

## 11. 재고자산

11-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
제품	229,592	228,576
재고자산평가손실총당금(제품)	(4,228)	(8,775)
반제품	59,050	65,550
상품	3,872	1,047
재고자산평가손실총당금(상품)	(31)	(26)
부산물	4,131	4,451
원재료	101,655	118,611
저장품	26,782	24,839
미착품	111,030	35,199
합계	531,853	469,472

11-2. 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실(환입)	4,542	(1,717)

## 12. 매출채권과 대여금및기타채권

12-1. 당기말과 전기말 현재 매출채권과 대여금및기타채권의 장부금액과 대손총당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	당기말			전기말		

	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
비유동:						
대여금 및 기타채권	30,075	(4,213)	25,862	30,204	(4,760)	25,444
유동:						
대여금 및 기타채권	162,978	(2,425)	160,553	113,097	(1,748)	111,349
매출채권	584,821	(3,061)	581,760	542,610	(2,541)	540,069
유동 소계	747,799	(5,486)	742,313	655,707	(4,289)	651,418
합계	777,874	(9,699)	768,175	685,911	(9,049)	676,862

12-2. 당기말과 전기말 현재 대여금및기타채권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	10,596	10,653
장기대여금	6,824	8,503
대손충당금(장기대여금)	(4,213)	(4,760)
종업원장기대여금	2,998	3,018
장기미수금	2,270	950
보증금	7,387	7,080
비유동소계	25,862	25,444
유동:		
단기금융상품	115,000	66,734
단기대여금	5,120	133
미수금	38,982	42,764
대손충당금(미수금)	(1,456)	(786)
미수수익	1,645	1,499
대손충당금(미수수익)	(969)	(962)
보증금	2,231	1,967
유동소계	160,553	111,349
합계	186,415	136,793

### 13. 기타자산

13-1. 당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		

장기선급비용	257	263
기타의투자자산	898	786
비유동소계	1,155	1,049
유동:		
선급제세	512	-
선급금등	3,056	2,097
선급비용	6,310	5,430
온실가스배출권	3,093	-
유동소계	12,971	7,527
합계	14,126	8,576

#### 14. 자본금과 잉여금

14-1. 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000주	50,000,000주
주당금액	5,000원	5,000원
보통주 발행주식수	30,467,691주	30,467,691주
우선주 발행주식수	3,023,486주	3,023,486주
보통주자본금	152,339	152,339
우선주자본금	15,117	15,117
자본금 합계	167,456	167,456

14-2. 당기말과 전기말 보통주의 유통주식수는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 주)					
	당기말			전기말		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기말 보통주주식수	30,467,691	(5,592,528)	24,875,163	30,467,691	(5,592,528)	24,875,163

#### 14-3. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
주식발행초과금	276,206	276,206
연결자본잉여금	80,260	80,260
합계	356,466	356,466

#### 14-4. 자본조정

당기말 현재 자본조정은 지배기업의 자기주식 40,066백만원(5,592,528주)과 종속기업 유상증자시 발생한 주식할인발행차금 346백만원이며, 당기말 현재 지배기업의 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

#### 14-5. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액(법인세효과차감후)의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(59,234)	(38,493)

해외사업환산손실	(1,165)	(1,175)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(365)	27
(부의)지분법자본변동	(1,961)	(1,951)
합계	(62,725)	(41,593)

#### 14-6. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
법정적립금(이익준비금)(*)	36,900	32,800
임의적립금	1,314,400	1,093,400
미처분이익잉여금	1,376,143	1,060,501
합계	2,727,443	2,186,701

(\*) 지배기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손보전으로 사용이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

## 15. 배당금

15-1. 지배기업의 당기 및 전기 배당금(예정) 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기			전기		
	보통주		우선주	보통주		우선주
	최대주주 등	기타주주		최대주주 등	기타주주	
1주당 배당금(배당율)	4,000원(80%)	4,200원(84%)	4,250원(85%)	1,350원(27%)	1,500원(30%)	1,550원(31%)
발행주식수(*)	7,567,046주	17,308,117주	3,023,486주	7,519,854주	17,355,309주	3,023,486주
배당금(예정) 총액	30,268백만원	72,694백만원	12,850백만원	10,152백만원	26,033백만원	4,686백만원

(\*) 당기말 및 전기말 현재 지배기업이 보유하고 있는 보통주 자기주식 각 5,592,528주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

15-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금(예정)총액	115,812	40,871
당기순이익	582,899	294,601
배당성향	19.9%	13.9%

15-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 원)					
	당기			전기		
	보통주		우선주	보통주		우선주
	최대주주 등	기타주주		최대주주 등	기타주주	
1주당배당금	4,000	4,200	4,250	1,350	1,500	1,550
주가(*)	138,125	138,125	54,500	77,475	77,475	33,638
배당수익율	2.9%	3.0%	7.8%	1.7%	1.9%	4.6%

(\*) 배당기준일 전전거래일(배당부종가일)부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균 가격

## 16. 차입금

16-1. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
사채	279,400	259,734
사채할인발행차금	(974)	(971)
장기차입금(원화)	147,725	174,657
장기차입금(외화)	59,186	27,942
비유동 소계	485,337	461,362
유동:		
단기차입금	314,606	470,117
유동성원화사채	-	114,734
사채할인발행차금	-	(145)
유동성원화차입금	60,214	23,264
유동성외화차입금	-	34,734
유동 소계	374,820	642,704
합 계	860,157	1,104,066

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 유가증권 등이 담보로 제공되어 있습니다.  
(주석 30-2 참조)

16-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>	(단위 : 백만원, 천USD)					
	용 도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제152회 공모사채	운영자금	2018.09.19	2020.09.19	2.601	-	70,000
제153회 사모사채	"	2019.03.29	2022.03.29	3.05	25,000	25,000
제154-1회 공모사채	"	2019.04.29	2022.04.29	2.236	150,000	150,000
제154-2회 공모사채	"	2019.04.29	2024.04.29	2.495	50,000	50,000
제25회 사모사채	운영자금	2017.02.17	2020.02.17	3.47	-	10,000
제27회 사모사채	운영자금	2017.05.31	2020.05.29	3M LIBOR + 1.0	-	23,156 (US\$20,000)
제30회사모사채	운영자금	2017.10.13	2020.10.13	3M LIBOR + 1.4	-	11,578 (US\$10,000)
제31회사모사채	운영자금	2019.09.25	2022.09.25	3M LIBOR + 0.95	21,760 (US\$20,000)	23,156 (US\$20,000)
제32회사모사채	운영자금	2019.09.25	2024.09.25	3M LIBOR + 1.15	10,880 (US\$10,000)	11,578 (US\$10,000)
제33회사모사채	운영자금	2020.06.29	2023.06.29	3M LIBOR + 1.30	21,760 (US\$20,000)	-

합 계	사채액면가액	279,400	374,468
	사채할인발행차금	(974)	(1,116)
(-)유동성대체	사채액면가액	-	114,734
	사채할인발행차금	-	(145)
비유동	사채액면가액	279,400	259,734
	사채할인발행차금	(974)	(971)

<원화장기차입금>		(단위 : 백만원)		
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국산업은행	1.76~4.0	112,652	83,374	만기일시 및 분할
국민은행		3,575	6,407	분할
신한은행		7,000	11,000	분할
한국산업은행 등		64,712	77,140	분할
중국건설은행		20,000	20,000	만기일시
합 계		207,939	197,921	
(-)유동성대체		60,214	23,264	
비유동		147,725	174,657	

<외화장기차입금>		(단위 : 백만원, 천USD)			
차입처	이자율(%)	통화	당기말	전기말	상환방법
한국에너지공단(*)	-	원화환산	4,786	4,786	분할
		외화	(USD 4,782)	(USD 4,782)	
국민은행	3M LIBOR + 1.75	원화환산	-	34,734	만기일시
		외화	-	(USD 30,000)	
신한은행	3M LIBOR + 1.33	원화환산	21,760	23,156	만기일시
		외화	(USD 20,000)	(USD 20,000)	
국민은행	3M LIBOR + 1.50	원화환산	32,640	-	만기일시
		외화	(USD 30,000)	-	
합계		원화환산	59,186	62,676	
		외화	(USD 54,782)	(USD 54,782)	
(-)유동성대체		원화환산	-	34,734	
		외화	-	(USD 30,000)	
비유동		원화환산	59,186	27,942	
		외화	(USD 54,782)	(USD 24,782)	

(\*) 상기 차입금은 성공불용자 차입금으로 비화폐성부채로 분류되어 외화환산평가를 하지 않습니다.

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	우리은행 등	일반대출 외	1.35~2.54	190,000	320,000

	한국산업은행	일반대출	2.27	10,000	20,000
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	-	-	23,296
	국민은행 등	수출채권할인	-	79,880	60,453
	우리은행 등	수출채권할인	-	34,692	46,368
	하나은행	수출채권할인	-	34	-
단기차입금 합계				314,606	470,117

## 17. 리스부채

17-1. 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
<당기말>	최소리스료	이자비용	현재가치
1년 이내	8,291	1,326	6,965
1년 초과 5년 이내	15,458	5,889	9,569
5년 초과	93,926	63,044	30,882
합계	117,675	70,259	47,416

17-2. 당기 중 발생한 리스부채의 이자비용은 2,749백만원이며, 리스로 인한 총 현금유출금액은 11,791백만원입니다. 단기리스와 관련된 비용 2,230백만원, 소액리스와 관련된 비용 797백만원은 매출원가 및 판매비와 관리비로 계상되어 있으며, 리스로 인한 총 현금유출금액에 포함되어 있습니다.

## 18. 파생금융상품

연결실체는 당기말 현재 환율변동 및 이자율변동 위험을 회피할 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생금융상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

18-1. 당기말 현재 연결실체는 변동금리 외화 장기차입금 및 사채에서 발생하는 환율변동 위험과 이자율변동 위험 헤지를 위한 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	장기차입금 USD 20,000	3M LIBOR + 1.33%	신한은행	'19.09.26	'22.09.23	USD 20,000 만기수취 KRW 23,920 만기지급	3M LIBOR + 1.33% 수취 고정금리 2.09% 지급
통화스왑	장기차입금 USD 30,000	3M LIBOR + 1.50%	국민은행	'20.03.27	'23.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 36,600 만기지급	3M LIBOR + 1.50% 수취 고정금리 2.12% 지급
통화스왑	제31회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 0.95%	우리은행	'19.09.25	'22.09.25	USD 20,000만기수취 KRW 23,980만기지급	3M LIBOR + 0.95% 수취 고정금리 1.44% 지급
통화스왑	제32회 사모사채 USD 10,000	3M LIBOR + 1.15%	하나은행	'19.09.25	'24.09.25	USD 10,000만기수취 KRW 11,990만기지급	3M LIBOR + 1.15% 수취 고정금리 1.58% 지급
통화스왑	제33회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 1.30%	신한은행	'20.06.29	'23.06.29	USD 20,000만기수취 KRW 24,080만기지급	3M LIBOR + 1.30% 수취 고정금리 1.23% 지급

18-2. 당기 및 전기의 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	파생상품 종류	당기		전기		비고
		평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	
공정가액위험회피	변동금리외화사채, 외화장기차입금의 환율변동 및 이자율변동위험 헤지	-	9,770	2,382	2,000	당기손익
현금흐름위험회피		339	856	280	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		339	10,626	2,662	2,000	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품부채 12,218백만원을 인식하고 있습니다.

19. 미지급금 및 기타채무

19-1. 당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기성미지급금	-	115
장기성예수보증금	400	-
비유동 소계	400	115
유동:		
미지급금	168,256	151,123
예수금	5,092	8,741
미지급비용	58,827	49,829
예수보증금	22	22
미지급배당금	7	6
유동 소계	232,204	209,721
합 계	232,604	209,836

20. 종업원급여부채

20-1. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	211,488	199,232
사외적립자산의 공정가치	(183,418)	(167,605)
재무상태표상 부채	28,070	31,627

20-2. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	199,232	198,010
당기근무원가	19,393	19,645
이자비용	4,296	4,636
재측정요소	1,937	(6,819)
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	3,271	(1,203)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(2,815)	(2,512)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,481	(3,104)
급여지급액	(13,370)	(16,304)
타사전입	-	64
기말금액	211,488	199,232

20-3. 당기말 현재 연결실체 확정급여채무의 예상 만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

예상 만기	(단위 : 백만원)
	예상 지급액
5년 이하	111,881
6년 이상 ~ 10년 이하	78,703
11년 이상	424,123
합계	614,707

연결실체의 확정급여채무의 가중평균만기는 8.6289년입니다.

20-4. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	167,605	158,793

사외적립자산의 이자수익	3,393	3,486
재측정요소	(852)	(710)
기여금납부액	28,088	20,721
급여지급액	(14,816)	(15,144)
타사전입액	-	459
기말금액	183,418	167,605

20-5. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
국민연금전환금	472	522
퇴직연금운용자산(*)	182,946	167,083
합 계	183,418	167,605

(\*) 연결실체는 별도의 투자 대상 상품 선정기준을 갖고 삼성증권(주) 등에서 운용하는 원금보장 안정형 상품 등에 가입하고 있습니다. 이런 사외적립자산은 별도 활성시장에서 공시되는 가격이 없습니다.

20-6. 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
당기근무원가	19,393	19,645
이자비용	4,296	4,636
사외적립자산의 이자수익	(3,393)	(3,486)
합 계	20,296	20,795

20-7. 당기 중 확정급여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 1,146백만원 (전기 994백만원)입니다.

20-8. 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련된 재측정요소로 기타포괄손익에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
확정급여채무에서 발생한 재측정요소	(1,937)	6,819
사외적립자산에서 발생한 재측정요소	(852)	(710)
순액	(2,789)	6,109
법인세효과	669	(1,473)
법인세효과 차감후	(2,120)	4,636

20-9. 당기 및 전기 중 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	최소	최대	최소	최대
할인율	2.29%	2.53%	2.30%	2.35%
미래임금상승률	2.74%	5.83%	2.42%	6.12%

20-10. 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치는 영향을 분석한 민감도분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
보험수리적 가정의 변동		확정급여채무의 현재가치 변동
할인률 변동	- 1.0%	18,391
	+ 1.0%	(16,037)
임금인상률 변동	- 1.0%	(16,106)
	+ 1.0%	18,149

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

## 21. 총당부채

21-1-1. 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동 :		

복구총당부채	-	17
비유동 소계	-	17
유동 :		
품질보증총당부채	310	1,012
소송총당부채	1,508	1,508
온실가스배출총당부채	16,227	18,680
유동소계	18,045	21,200
총당부채 합계	18,045	21,217

21-1-2. 당기 중 총당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	배출부채(*1)	소송총당부채(*2)	품질보증총당부채(*3)
기초	18,680	1,508	1,012
전입액(환입액)	5,264	-	(233)
사용액	(7,718)	-	(469)
기말	16,227	1,508	310

(\*1) 연결실체는 온실가스배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다.

(\*2) 연결실체는 계류중인 일부 소송 사건과 관련하여 총당부채로 계상하고 있습니다.

(\*3) 연결실체는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환, 하자보수 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

## 21-2. 온실가스배출총당부채

연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다.

21-2-1. 당기말 현재 연결실체의 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:tCO2-eq)	
	2020년	2021년
무상할당 배출권(*)	3,937,492	3,920,880

(\* ) 당기의 무상할당 배출권은 할당취소 예상량을 반영한 물량입니다.

21-2-2. 당기 및 전기 중 배출권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:tCO2-eq)	
	KAU19	KAU20
	수 량	수 량
기초(전기이월)	95,514	8,232
무상할당(*1)	3,954,102	3,928,289

배출량(*2)	(4,447,625)	(4,452,696)
배출권 차입	149,209	(175,811)
배출권 구매량	257,032	120,930
기말(차기이월)	8,232	(571,056)

(\*1) '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의해 당기 중 배출권 할당의 조정 또는 취소가 반영된 수량입니다.

(\*2) 당기 배출권(KAU20) 수량 변동내역은 추정치로 추후 확정치와 차이가 발생할 수 있습니다.

## 22. 기타부채

당기말 및 전기말 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
유동 :		
예수제세 등	3,188	2,617
선수금	15,343	10,665
선수수익	2,210	2,003
유동 소계	20,741	15,285
기타부채 합계	20,741	15,285

## 23. 영업이익

### 23-1. 매출액

당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출액	4,651,010	4,773,014
상품매출액	79,903	114,785
기타매출액	78,623	73,674
합계	4,809,536	4,961,473

### 23-2. 매출원가

당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출원가	3,735,545	4,253,872
상품매출원가	74,442	101,654
기타매출원가	48,780	43,534
합계	3,858,767	4,399,060

### 23-3. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기

급여	63,089	52,991
퇴직급여	7,663	7,992
복리후생비	12,084	11,228
여비교통비	872	2,521
통신비	1,182	1,211
세금과공과	3,362	3,807
지급임차료	1,629	1,772
감가상각비	395	529
사용권자산상각비	3,879	3,682
수선비	119	110
보험료	1,476	1,470
접대비	1,458	1,562
광고선전비	7,575	2,301
견본비	433	527
용역비	3,168	2,790
지급수수료	11,260	13,018
판매수수료	9,591	9,942
운반비	27,138	25,970
대손상각비	1,010	565
경상연구개발비	47,067	47,811
무형자산상각비	1,200	1,077
차량비	1,157	1,419
교육훈련비	914	1,415
기타	888	1,333
합계	208,609	197,043

23-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
재고자산의 변동	(62,380)	2,170
원재료 및 상품매입액	2,989,765	3,888,364
감가상각, 사용권자산상각 및 무형자산상각비	181,040	202,777
인건비	214,115	183,922
운반비	144,702	136,740
기타비용	600,133	182,130
합계(*)	4,067,375	4,596,103

(\*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

## 24. 기타수익과 기타비용

### 24-1. 기타수익

당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금수익	6,441	5,558
외환차익	45,288	45,963
외화환산이익	2,632	2,449
금융보증수수료수익	94	166
금융자산공정가치평가이익	127	12
유형자산처분이익	15	96
대손충당금환입	1,193	5,379
리스수익	2	2
잡이익	5,082	11,818
무형자산손상차손환입	638	-
합계	61,512	71,443

24-2. 기타비용

당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
금융보증비용	-	114
외환차손	50,056	33,561
외화환산손실	7,164	4,968
매출채권처분손실	655	1,095
금융자산공정가치평가손실	1,813	931
금융자산처분손실	-	39
유형자산처분손실	2,796	6,234
무형자산손상차손	92	104
기부금	1,315	1,307
기타영업외비용	444	111
리스비용	96	-
잡손실	1,905	1,373
합계	66,336	49,837

## 25. 금융수익과 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
<b>&lt;금융수익&gt;</b>		
이자수익(*)	3,104	4,126
외환차익	38,710	14,978
외화환산이익	12,976	3,995
파생상품거래이익	2,103	1,604
파생상품평가이익	-	2,382
합계	56,893	27,085
<b>&lt;금융비용&gt;</b>		
이자비용	27,981	43,817
외환차손	42,474	27,174
외화환산손실	2,543	3,144
파생상품거래손실	934	-
파생상품평가손실	9,770	2,000
합계	83,702	76,135

(\*) 유효이자율법에 따른 이자수익 292백만원(전기 594백만원)이 포함되어 있습니다.

26. 법인세비용

26-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 당기법인세부담액	213,919	87,787
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	(4,869)	2,380
C. 총법인세효과(C=A+B)	209,050	90,167
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	(5,690)	5,543
E. 법인세비용(E=C-D)	214,740	84,624
계속영업법인세비용	207,292	84,046
중단영업법인세비용	7,448	578

26-2. 당기와 전기중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 법인세비용차감전순이익	797,721	376,932
B. 적용세율에 따른 법인세등	201,355	90,988
C. 조정사항	13,385	(6,364)
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	(15,087)	(12,275)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	15,929	6,739
세액공제 효과	(1,937)	(337)
기타(세율변동효과 등)	14,480	(491)
D. 법인세비용(B+C)	214,740	84,624
E. 유효세율(D/A)	26.9%	22.3%

26-3. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
- 종업원급여 재측정요소	670	(1,473)
- 기타포괄손익 공정가치측정금융자산평가손익	5,049	(3,537)
- 연결자본잉여금	-	29
- 주식발행초과금	-	5
- 주식할인발행차금	10	2
- 해외사업환산손익	(2)	(363)
- (부의)지분법자본변동	23	(378)
- 지분법이익잉여금	(170)	257

- 현금흐름위험회피 파생상품평가손익	110	(85)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계(*)	5,690	(5,543)

(\*) 이익잉여금과 기타포괄손익누계액으로 인식하였습니다.

#### 26-4. 주요 이연법인세자산(부채)의 변동내역

미래의 법인세 과세소득에서 차감하거나 가산하는 일시적 차이 및 이월결손금과 이월세액공제로부터 발생하는 이연법인세자산(부채)의 당기중 증감내역은 다음과 같습니다. 연결실체는 영업상황 및 이익의 추이 등에 근거하여 다음 이연법인세자산(부채)의 실현가능성을 판단하였습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)			
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
유형자산	13,435	6,376	-	19,811
대손	(2,867)	(36)	-	(2,903)
유가증권	(14,253)	(7,996)	4,902	(17,347)
무형자산	1,156	(182)	-	974
토지재평가	(74,801)	298	-	(74,503)
미지급비용	3,158	871	-	4,029
재고자산	2,526	(1,080)	-	1,446
퇴직급여	4,163	(1,464)	670	3,369
기타투자자산	2,745	-	-	2,745
기타	(16,553)	2,392	118	(14,043)
합계	(81,291)	(821)	5,690	(76,422)

(\*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2021년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)			
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
유형자산	13,119	316	-	13,435
대손	(2,904)	37	-	(2,867)
유가증권	(6,019)	(4,576)	(3,658)	(14,253)
무형자산	1,207	(51)	-	1,156
토지재평가	(74,801)	-	-	(74,801)
미지급비용	3,143	15	-	3,158
재고자산	1,399	1,127	-	2,526
퇴직급여	6,022	(386)	(1,473)	4,163
기타투자자산	2,745	-	-	2,745
기타	(22,822)	6,681	(412)	(16,553)

합계	(78,911)	3,163	(5,543)	(81,291)
----	----------	-------	---------	----------

(\*) 전기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2020년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

## 27. 주당이익

### 27-1. 기본주당이익

당기와 전기의 기본주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

#### ① 보통주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	582,899,085,058	294,600,908,543
지배기업순이익 중 보통주 해당분	519,429,220,264	262,416,818,413
계속영업 보통주순이익	498,629,812,527	260,802,056,003
중단영업 보통주순이익	20,799,407,737	1,614,762,410
가중평균유통보통주식수	24,875,163주	24,875,163주
기본 보통주 주당순이익	20,881	10,549
계속영업주당순이익	20,045	10,484
중단영업주당순이익	836	65

#### ② 우선주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	582,899,085,058	294,600,908,543
지배기업순이익 중 우선주 해당분	63,469,864,794	32,184,090,130
계속영업 우선주순이익	60,941,772,090	31,987,821,606
중단영업 우선주순이익	2,528,092,704	196,268,524
가중평균유통보통주식수	3,023,486주	3,023,486주
기본 우선주 주당순이익	20,992	10,645
계속영업주당순이익	20,156	10,580
중단영업주당순이익	836	65

(\*) 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당지급이나 잔여재산 분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일하여 보통주의 정의를 충족하고 있으므로 이에 대한 기본주당 이익을 계산하였습니다.

③ 가중평균유통보통주식수 계산내역

<당기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2020.1.1	30,467,691	366/366	30,467,691
자기주식	2020.1.1	(5,592,528)	366/366	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

<전기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2019.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2019.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

27-2. 지배기업은 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

28. 금융상품의 범주별 구분

28-1. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>		(단위 : 백만원)				
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,967	-	-	-	4,967
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	236,687	-	-	236,687
대여금 및 기타채권	168,915	-	-	-	-	168,915
매출채권	581,760	-	-	-	-	581,760
현금및현금성자산	418,223	-	-	-	-	418,223
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(177,780)	-	(177,780)
차입금	-	-	-	(860,157)	-	(860,157)
리스부채	-	-	-	(47,416)	-	(47,416)
금융보증부채	-	-	-	(13)	-	(13)
매입채무	-	-	-	(402,331)	-	(402,331)
파생상품부채	-	-	-	-	(12,218)	(12,218)
합계	1,168,898	4,967	236,687	(1,487,697)	(12,218)	(89,363)

<전기말>		(단위 : 백만원)				
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	9,944	-	-	-	9,944
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	262,478	-	-	262,478
대여금 및 기타채권	114,396	-	-	-	-	114,396
파생상품자산	-	-	-	-	1,998	1,998
매출채권	540,069	-	-	-	-	540,069
현금및현금성자산	127,808	-	-	-	-	127,808
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(166,658)	-	(166,658)
차입금	-	-	-	(1,104,066)	-	(1,104,066)
리스부채	-	-	-	(52,007)	-	(52,007)
금융보증부채	-	-	-	(60)	-	(60)
매입채무	-	-	-	(330,406)	-	(330,406)
파생상품부채	-	-	-	-	(1,876)	(1,876)
합계	782,273	9,944	262,478	(1,653,197)	122	(598,380)

28-2. 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 백만원)					
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	위험회피회계 파 생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자수익	3,104	-	-	-	-	3,104
이자비용	-	-	-	-	(27,981)	(27,981)
배당금수익	-	7	6,434	-	-	6,441
파생상품거래이익	-	-	-	2,103	-	2,103
파생상품거래손실	-	-	-	(934)	-	(934)
처분손익	(655)	-	-	-	-	(655)
외화환산손익	(8,722)	-	-	-	14,623	5,901
외환차손익	(14,650)	-	-	-	6,118	(8,532)
평가손익(손익인식)	-	(1,686)	-	(9,770)	-	(11,456)
금융보증수수료수익	94	-	-	-	-	94
손상차손/환입	183	-	-	-	-	183
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	(20,742)	(391)	-	(21,133)

구분	(단위 : 백만원)					
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	위험회피회계 파 생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자수익	4,126	-	-	-	-	4,126
이자비용	-	-	-	-	(43,817)	(43,817)
배당금수익	-	1	5,557	-	-	5,558
파생상품거래이익	-	-	-	1,604	-	1,604
처분손익	(1,095)	-	-	-	-	(1,095)
외화환산손익	(5,151)	-	-	-	3,482	(1,669)
외환차손익	24,288	-	-	-	(24,083)	205
평가손익(손익인식)	-	(919)	-	382	-	(537)
금융보증수수료수익	166	-	-	-	-	166
손상차손/환입	4,814	-	-	-	-	4,814
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	17,237	132	-	17,369

## 29. 우발상황

### 29-1. 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결실체가 차입금 및 지급보증과 관련하여 거래처 등에 견질로 제공한 어음의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제공처	금액	매수	비고
어음	한국에너지공단	백지	5매	-
수표	한국석유공사	백지	1매	-
	금호티앤엘(주)	백지	2매	(*1)
	발해인프라투융자회사	백지	2매	부산산성터널운영출자

(\*1) 상기 수표는 종속기업인 금호티앤엘(주)의 '종속기업에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의 무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

### 29-2. 계류중인 소송사건

#### ① 상표권이전등록 등 (대법원 2018다 223665)

구분	내용
소제기일	2013년 9월 11일
소송 당사자	원고:금호산업(주), 피고: 금호석유화학(주), 금호피앤비화학(주), 금호개발상사(주)
소송의 내용	본 소송은 금호산업(주)이 그룹 상표('금호' 등)의 유일한 권리자로서 지배기업에 대한 그룹 상표권 명의신탁 해지에 따른 그룹 상표권의 이전 등록 등을 구하는 한편, 상표사용계약에 따른 상표권사용료의 지급(약 261억원)과 채무 부존재 확인(약 68억원)을 구한 사건으로 당 소송에는 지배기업의 종속기업인 금호피앤비화학(주)와 금호개발상사(주) 또한 공동피고로 피소 됨.  1심 법원은 명의신탁존재를 부정하면서 지배기업의 그룹상표에 대한 공동소유권을 인정 하였고, 상표사용계약을 무효인계약으로 판단하면서 이에 따른 상표사용료 지급의무도 존재하지 않는다고 판단 함에 따라 승소 하였으나 금호산업(주) 은이에 항소 하였음. 다만, 항소심에서 금호피앤비화학(주)에 대한 채무부존재 확인청구는 취하하였음.  한편, 최근 항소심도 1심과 동일하게 지배기업의 그룹 상표에 대한 공동소유권을 인정 하되, 상표사용료의 실질은 과거 금호그룹의 전략경영본부 운영비용 부담으로 판단 하였으며, 그 외 금호산업(주)의 청구를 기각 함.
소송가액	지배기업과 종속기업인 금호피앤비화학(주) 및 금호개발상사(주)에 대한 미지급 상표사용료 청구금액 및 채무부존재 주장에대한 채무 합계는 각 약 261억원과 68억원.
진행상황	2015년 7월 17일 : 1심 선고 2015년 8월 7일 : 금호산업(주) 항소 2016년 6월 15일 : 조정회부 결정 2017년 8월 28일 : 변론재개 결정 2018년 2월 8일: 2심 선고 2018년 3월 2일: 금호산업(주) 상고
향후 소송일정 및 대응방안	현재 재판부의 상고이유 등 법리 검토 진행 중이며, 추후 소송 진행상황에 따라 적절한 대응방안을 수립할 예정임
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 지배기업의 연결재무제표는 이러한 불확실성과 관련한 영향을 반영하고 있지 않습니다.

② 공사대금 청구소송 (서울중앙지법 2015가합 548405)

구분	내용
소제기일	2015년 7월 29일
소송 당사자	원고: ㈜이테크건설 / 원고의 보조참가인: 한국전력기술주 / 피고: 금호티앤엘주
소송의 내용	1. ㈜이테크건설(이하 '원고')은 지배기업의 종속기업인 금호티앤엘주와 체결한 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약과 관련하여, 금호티앤엘주에 대하여 2015.7.29 서울중앙지방법원에 ① 미지급 공사대금 14,740백만원의 지급청구 및 ② 2014.2.19. 발생한 본 건 시설 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저장시설인 돔 사일로 3기중 1기)의 붕괴사고를 원인으로 한 금호티앤엘주에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였음. 2. 2015.9.23 한국전력기술주(감리자)는 원고를 보조하기 위하여 본 건 소송에 보조참가 신청서를 법원에 제출하였음.
소송가액	14,740백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임.
향후 소송일정 및 대응방안	원고의 청구를 기각할 수 있도록 대응하고 있으며, 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음.
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후 1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임.

③ 손해배상청구소송 (서울중앙지법 2015가합 557317)

구분	내용
소제기일	2015년 9월 8일
소송 당사자	원고: 금호티앤엘주, 피고: ㈜이테크건설, 한국전력기술주, 건설공제조합
소송의 내용	지배기업의 종속기업인 금호티앤엘주는 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저장시설인 돔 사일로 3기중 1기)에 대하여 2014.2.19. 발생한 붕괴사고(이하 '본 건 사고')와 관련하여, 본 건 시설의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약 수급인인 ㈜이테크건설, 감리자인 한국전력기술주, 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로 2015.9.8. 서울중앙지방법원에 10억원(손해액 일부금)의 손해배상청구소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였고, 실 손해액(18,886백만원)을 특정한 청구취지 변경신청서를 2016.4.29 법원에 제출하였음.
소송가액	18,886백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임
향후 소송일정 및 대응방안	금호티앤엘주의 청구가 인용될 수 있도록 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후 1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임

④ 그 외 당기말 현재, 연결실체의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 연결실체는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및 재무제표에 미칠 영향은 당기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

### 30. 약정사항

30-1. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)			
구분	약정한도	실행액	거래은행
금호석유화학(주) :			
수출금융	USD 25,000	-	한국산업은행 외 1개 금융기관
수입금융	USD 210,000	USD 55,807	한국산업은행 외 4개 금융기관
포괄금융	USD 69,000	USD 17,407	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	USD 160,000 140,000	USD 27,574 -	한국수출입은행 외 4개 금융기관
당좌차월	16,000	-	우리은행 외 2개 금융기관
외담대출인	70,000	9,445	우리은행 외 2개 금융기관
금호피앤비화학(주) :			
운영 및 시설자금(*1)	130,000	37,000	한국산업은행외 3개 금융기관
당좌차월	1,000	-	우리은행
Usance(*1)(*2)	USD 52,000	-	NH농협은행외 3개 금융기관
D/A,D/P	USD 100	-	우리은행
Local 매입	USD 400	-	우리은행
금호개발상사(주) :			
운영자금	3,000	-	하나은행
수입신용장	USD 8,500	USD 1,768	신한은행외 2개 금융기관
금호티앤엘(주) :			
PF대출약정	87,140	64,712	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소(주) :			
시설대	7,800	3,575	국민은행
(주)강원학교태양광 :			
시설대	24,500	15,652	한국산업은행

(\*1) 하나은행의 경우 포괄여신한도 18,000백만원(개별 대출한도의 합계는 포괄여신한도액을 초과할 수 없음)으로서 개별 대출한도는 회전한도대출 15,000백만원, Usance 2,000천USD를 각각 설정하고 있습니다

(\*2) NH농협은행의 Usance 약정한도액(20,000천USD)은 동일인당 통합외국환 여신한도로 Usance 및 D/A, D/P를 포함하고 있습니다.

30-2. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산 등은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	122,716	한국산업은행	262,662	운영, 시설자금 외
여수 고무공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	32,851			
여수 UC공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	1,975			
대덕 중앙연구소(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	18,497			
정밀화학공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	12,094			
화성 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	17,320			
제1에너지 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	10,441			
제2에너지 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	411,763			
		국민은행	120,000	시설자금
제3에너지 공장(토지, 건물, 기계장치)	52,603	신한은행	54,943	시설자금
		우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
울산 수지공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	181,426	신한은행	7,500	운영자금
재고자산	237,330	한국수출입은행	39,000	운영자금
		한국산업은행	120,000	운영, 시설자금 및
여수공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)	518,825	국민은행	3,000	Usance외
재고자산	120,951	한국수출입은행	60,000	운영자금
건물, 구축물, 기계장치 등	141,311	한국산업은행 등	104,568	PF대출약정
발전설비	11,054	국민은행	9,360	시설자금(*2)
발전설비	23,188	한국산업은행	31,850	시설자금(*3)

(\*1) 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

(\*2) 국민은행 차입금과 관련하여 판매대금 입금계좌 대한 질권 설정 및 보험계약상의 권리에 대한 근질권을 설정하고 있습니다. 또한, 관련 차입금과 관련하여 장래 판매대금에 대한 채권양도계약을 체결하여 판매대금이 해당 차입금의 원리금 총당에 우선적으로 사용됩니다.

(\*3) 한국산업은행 차입금과 관련하여 예금에 대한 질권 설정, 보험계약상의 권리에 대한 근질권, 임대차계약상의 채권에 대한 양도담보, 사업권 등을 담보로 제공하고 있습니다.

30-3. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 금융자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	담보내역
장단기금융상품 :					
정기예금	1,500	1,500	한국산업은행	1,500	코리아에너지발전소(주)의 종속회사 산업시설자금대출 담보목적
지배기업 자기주식					
금호석유화학(주) 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	50,000	차입금 담보목적
지배기업 보유 종속기업 투자주식 :					
금호티앤엘(주) 보통주	15,110,860주	79,885	한국산업은행외 2개사	104,568	금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*1)
공동및관계기업 투자주식 :					
영광백수풍력발전(주) 보통주	2,040,000주	11,022	현대해상화재보험 외 2개사	102,319	영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*2)
코리아에너지발전소(주) 보유 종속기업 투자주식 :					
(주)강원학교태양광 보통주	1,517,000주	8,349	한국산업은행	31,850	(주)강원학교태양광의 산업시설자금대출 담보목적(*3)

(\*1) PF대출약정에 의하면, 프로젝트와 관련된 계좌의 예금 및 담보설정이 가능한 각종 항만내의 기계장치 등의 설비 역시 담보로 제공하도록 되어 있습니다. 담보설정금액은 대출약정금액의 120%입니다.

(\*2) 현대해상 등 대주단에게 사업부지 사용계약에 따른 본 사업관련 부지사용권, 준공예정인 사업시설 및 부속시설 일체로 구성된 공장재단, 보험금 청구 및 예금 등에 대하여 근저당을 설정하고 있으며, 담보설정금액은 대출약정금의 120% 금액입니다.

(\*3) 한국산업은행 차입금과 관련하여 예금에 대한 질권 설정, 보험계약상의 권리에 대한 근질권, 사업권, 금호석유화학 주식회사의 정기예금 15억원 등을 담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 대출약정금의 130% 금액입니다.

30-4. 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 거래처에 대한 이행지급보증목적 등으로 5,614백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

30-5. 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금 및 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 백만원)		
	당기말	전기말	비고
장기금융상품	10,596	10,653	당좌개설보증금 및 한국산업은행, PF 대주단 예금근질권 설정/차입금 담보
단기금융상품	7,000	5,000	대·중소기업 상생협력 협약
현금및현금성자산	11,095	10,728	PF 대주단, 한국산업은행 및 국민은행 예금근질권 설정/차입금 담보
합계	28,691	26,381	

### 31. 특수관계자

31-1. 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
공동기업 및 관계기업	금호미쓰이화학(주), 금호폴리켐(주), 영광백수풍력발전(주), 여수페트로(주), 상해금호일려소료유한공사와 그 종속기업(광동금호일려고분자재료유한공사 및 상해금산금호일려소료유한공사), 강소금호양농화공유한공사 및 (주)디앤케이켐텍(금호피앤비화학(주)의 관계기업투자), 남경금포금호화공유한공사와 일조금호금마화학유한공사 및 금호석화심양유한공사(금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

31-2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위:백만원)							
	당기				전기			
	매출	매입	기타수익	기타비용	매출	매입	기타수익	기타비용
금호폴리켐(주)	19,310	426	650	-	23,182	373	634	-
상해일려소료유한공사(*1)	9,972	-	2,361	-	11,488	-	2,092	-
광동일려고분자재료유한공사	6,954	-	-	-	7,924	-	-	-
금호미쓰이화학(주)(*2)	8,966	5,939	9,335	-	8,684	4,097	26,657	-
(주)디앤케이켐텍	30	-	-	-	-	-	-	-
여수페트로(주)	-	276	-	109	-	122	-	123
금호석화심양유한공사	-	-	1,268	-	-	-	-	-
남경금포금호화공유한공사	-	-	43	-	830	-	55	-
일조금호금마화학유한공사	-	-	51	-	-	-	43	-
강소금호양농화공유한공사(*3)	29,762	-	1,711	-	18,251	-	-	-
에스피브이	-	-	-	426	-	-	-	426
합계	74,994	6,641	15,419	535	70,359	4,592	29,481	549

(\*1) 상해일려소료유한공사부터의 기타수익에는 당기 중 수령한 배당금 2,361백만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 금호미쓰이화학(주)로부터의 기타수익에는 당기 중 수령한 배당금 9,000백만원이 포함되어 있습니다.

(\*3) 강소금호양농화공유한공사로부터의 기타수익에는 당기 중 수령한 배당금 1,711백만원이 포함되어 있습니다.

31-3. 당기말과 전기말의 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)			
	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리켐(주)	1,938	475	30	-
상해일려소료유한공사	3,321	-	-	-
광동일려고분자재료유한공사	2,647	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	367	1,276	764	8
(주)디앤케이켐텍	3	-	-	-
여수페트로(주)	-	-	-	36

금호석화심양유한공사	-	1,251	-	-
강소금호양농화공유한공사	11,240	-	-	-
에스피브이	-	-	-	147
합계	19,516	3,002	794	191

당기말 현재 상기의 특수관계자 채권금액에 대하여 손실충당금 8백만원을 계상하고 있으며, 당기에 인식된 대손상각비는 4백만원입니다.

<전기말>	(단위: 백만원)			
	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리캠(주)	1,741	435	20	-
상해일려소료유한공사	3,334	-	-	-
광동일려고분자재료유한공사	2,052	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	274	864	180	8
여수페트로(주)	-	-	-	23
강소금호양농화공유한공사	5,727	-	-	-
에스피브이	-	-	-	147
합계	13,128	1,299	200	178

31-4. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 백만원)	
	당기	전기
급여	29,482	20,292
퇴직급여	4,605	4,037
기타장기급여	711	149
합 계	34,798	24,478

연결실체의 주요경영진에는 직·간접적으로 당사 활동의 계획, 지휘, 통제에 대한 권한과 책임을 가진 모든 이사 (등기, 미등기)가 포함되어 있습니다.

31-5. 당기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천CNY)				
	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대출잔액	
관계기업	일조금호금마화학유한공사	신한은행 청도	2021-06-09	CNY	20,000
		한국산업은행 청도	2021-03-05	CNY	30,000

한편, 상기 내역 외에 종속기업인 금호티앤엘(주)에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보증의무 이행담보로 지배기업의 백지수표 2매를 금호티앤엘(주)에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배기업 소유의 금호티앤엘(주) 주식 15,110,860주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배기업 소유의 영광백수풍력발전(주) 주식 2,040,000주를 현대해상화재보험외 2개사에 제공하였습니다. 또한 (주)강원학교태양광의 산업시설자금대출에 따른 담보로 정기예금 1,500백만원과 지배기업의 종속기업인 코리아에너지발전소(주) 소유의 (주)강원학교태양광 주식 1,517,000주를 한국산업은행에 제공하였습니다.

상기 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당기말 현재 금융보증부채 13백만원(전기말 현재 60백만원)을 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 임직원의 생활안정자금대출 850백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

## 32. 현금흐름표

32-1. 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

과 목	(단위:백만원)	
	당기	전기
1. 당기순이익	582,982	294,697
2. 조정:		
감가상각비	171,152	193,410
사용권자산상각비	7,716	7,173
퇴직급여	20,296	20,795
무형자산상각비	2,172	2,193
대손상각비	1,009	565
품질보증비	(233)	322
현할차상각(복리후생비,임차료)	2,584	1,201
금융보증비용	-	114
외화환산손실	9,706	8,112
금융자산공정가치평가손실	1,813	931
매출채권처분손실	655	1,095
금융자산처분손실	-	39
유형자산처분손실	2,796	6,234
무형자산손상차손	92	104
파생상품평가손실	9,770	2,000
파생상품거래손실	934	-
이자비용	27,982	43,817
리스비용	96	-
법인세비용	214,739	84,623
기타영업외비용	-	1
외화환산이익	(15,608)	(6,443)
금융보증수수료수익	(46)	(51)
금융자산공정가치평가이익	(127)	(12)
유형자산처분이익	(15)	(96)
무형자산손상차손환입	(638)	-
리스수익	(2)	(2)
잡이익	-	(18)
파생상품거래이익	(2,103)	(1,604)
대손충당금환입	(1,193)	(5,379)
파생상품평가이익	-	(2,382)
이자수익	(3,104)	(4,125)
배당금수익	(6,441)	(5,558)

중단사업처분이익	(29,836)	-
지분법손익	(56,420)	(39,006)
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		
매출채권의감소(증가)	(52,105)	90,819
미수금의감소(증가)	3,713	(8,349)
온실가스배출권의감소(증가)	(6,123)	625
기타자산의감소(증가)	(2,492)	485
보증금의감소(증가)	(130)	466
장기선급비용의증가	(112)	-
재고자산의감소(증가)	(67,248)	2,170
매입채무의증가	73,891	13,115
미지급금의증가	5,380	3,389
예수금의감소	(3,649)	(2,701)
미지급비용의증가	10,258	1,549
기타부채의증가	4,988	2,229
총당부채의 증가	577	12,234
장기미지급비용의감소	(36)	(435)
퇴직금의지급	(13,771)	(17,916)
사외적립자산의증가	(12,871)	(4,359)
예수보증금의증가	400	-
영업에서 창출된 현금	881,398	696,071

32-2. 당기 및 전기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
내용	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	91,057	197,154
기타포괄손익-공정가치측정평가손익 인식	(25,791)	20,774
확정급여채무 재측정요소 인식	1,937	(6,819)
차입금 유동성 대체	61,932	178,988
유형자산의 투자부동산대체	21,105	-
리스부채 유동성 대체	9,296	6,433
사용권자산, 리스부채 인식	2,229	45,927
유형자산의 사용권자산 대체	-	4,709
장기미지급금의 리스부채 대체	-	4,302

32-3. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
구분	기초	현금흐름변동	비현금거래			당기말
			환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	470,117	(152,912)	(2,599)	-	-	314,606
사채및장기차입금	633,949	(79,172)	(9,770)	-	544	545,551
장기미지급금	115	-	-	-	(115)	-
리스부채	52,007	(8,764)	10	-	4,163	47,416
파생상품부채(자산)	(122)	3,237	9,770	502	(1,169)	12,218

### 33. 금융위험 관리

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

#### 33-1. 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 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.

연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

#### 33-2. 신용위험

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

##### 33-2-1. 매출채권

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

연결실체는 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부적인 등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 분기별로 검토되고 있습니다. 연결실체의 신용기준을 충족하지 못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

연결실체는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

### 33-2-2. 투자자산

연결실체는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

### 33-2-3. 보증

연결실체는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 연결실체가 제공한 보증의 내역은 연결재무제표에 대한 주석 31에서 설명하고 있습니다.

### 33-3. 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

### 33-4. 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

#### 33-4-1. 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등 입니다.

#### 33-4-2. 이자율위험

연결실체는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

### 33-5. 자본관리

연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 부채비율 개선을 위하여 노력하고 있으며 연결실체의 당기말 및 전기말 부채비율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
부채(A)	1,878,049	1,908,471
자본(B)	3,149,234	2,629,572

부채비율(A/B)	59.64%	72.58%
-----------	--------	--------

### 34. 금융상품위험

#### 34-1. 신용위험

##### 34-1-1. 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금 및 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동 :		
대여금 및 기타채권	30,075	30,204
대손충당금(대여금및기타채권)	(4,213)	(4,760)
비유동 소계	25,862	25,444
유동 :		
매출채권	584,821	542,610
대손충당금(매출채권)	(3,061)	(2,541)
대여금 및 기타채권	145,478	90,700
대손충당금(대여금및기타채권)	(2,425)	(1,748)
현금및현금성자산	418,223	127,808
유동 소계	1,143,036	756,829
합계	1,168,898	782,273

위 금융자산 외에도 특수관계자 또는 타인을 위해 제공한 지급보증(주석 31 참조)은 신용위험에 노출되어 있습니다.

#### 34-1-2. 손상차손

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	매출채권	대여금 및 기타채권	매출채권	대여금 및 기타채권
기초잔액	2,541	6,508	1,979	10,337
손상차손(환입)인식 등(*)	520	130	562	(3,829)
기말잔액	3,061	6,638	2,541	6,508

(\*) 당기 및 전기에 에 발생한 채권제각액이 가감되어 있습니다.

#### 34-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권		581,950	168,225	750,175
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	85	712	797
	1년초과 1년6개월 이하	-	307	307
	1년6개월 초과	43	618	661
손상된 채권		2,743	5,691	8,434

합계	584,821	175,553	760,374
----	---------	---------	---------

(\*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.07%, 1년 이하 19.59%, 1년6개월 이하 57.93%, 1년6개월초과 100% 입니다.

<전기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권		538,420	112,165	650,585
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	1,839	393	2,232
	1년초과 1년6개월 이하	301	279	580
	1년6개월 초과	30	75	105
손상된 채권		2,020	7,992	10,012
합계		542,610	120,904	663,514

(\*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.04%, 1년 이하 13.26%, 1년6개월 이하 34.59%, 1년6개월초과 100% 입니다.

#### 34-2. 유동성위험

연결실체는 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 주기적인 자금수지예측 등을 통해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금 조달계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 등과 같은 요인을 고려하고 있습니다. 또한 유동성 위험에 대비하여 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다.

34-2-1. 비파생금융부채의 만기별 예상현금흐름

당기말 현재 연결실체가 보유한 비파생금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

계정명	(단위 : 백만원)			
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
차입금(이자포함)	394,100	492,050	2,684	888,834
리스부채	8,291	15,458	93,926	117,675
매입채무	402,331	-	-	402,331
미지급금	168,256	-	-	168,256
예수금	3,996	-	-	3,996
미지급비용	5,098	-	-	5,098
예수보증금	422	-	-	422
미지급배당금	7	-	-	7
부채합계	982,501	507,508	96,610	1,586,619

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금 흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액입니다.

34-2-2. 파생금융상품의 만기별 예상현금흐름

당기말 현재 연결실체가 보유한 파생금융상품의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	장기차입금 USD 20,000	3M LIBOR + 1.33%	신한은행	'19.09.26	'22.09.23	USD 20,000 만기수취 KRW 23,920 만기지급	3M LIBOR + 1.33% 수취 고정금리 2.09% 지급
통화스왑	장기차입금 USD 30,000	3M LIBOR + 1.50%	국민은행	'20.03.27	'23.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 36,600 만기지급	3M LIBOR + 1.50% 수취 고정금리 2.12% 지급
통화스왑	제31회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 0.95%	우리은행	'19.09.25	'22.09.25	USD 20,000만기수취 KRW 23,980만기지급	3M LIBOR + 0.95% 수취 고정금리 1.44% 지급
통화스왑	제32회 사모사채 USD 10,000	3M LIBOR + 1.15%	하나은행	'19.09.25	'24.09.25	USD 10,000만기수취 KRW 11,990만기지급	3M LIBOR + 1.15% 수취 고정금리 1.58% 지급
통화스왑	제33회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 1.30%	신한은행	'20.06.29	'23.06.29	USD 20,000만기수취 KRW 24,080만기지급	3M LIBOR + 1.30% 수취 고정금리 1.23% 지급

34-2-3. 상기 금융부채 외 관계기업 금융보증계약으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은 9,350백만원입니다.

34-3. 환위험

34-3-1. 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR, 천CNH, 백만원)					
	당기말			전기말		
	외화금액		원화환산액	외화금액		원화환산액
현금및현금성자산	USD	56,787	61,783	USD	19,823	22,951
	EUR	774	1,035	EUR	115	150
	CNH	4,811	803	CNH	-	-
매출채권	USD	299,211	325,542	USD	275,986	319,537
	CNH	35,745	5,968	CNH	32,376	5,366
	EUR	8,848	11,841	EUR	11,012	14,287
	JPY	10,287	108	JPY	12,180	130
미수금	USD	-	-	USD	697	807
	CNH	7,493	1,251	CNH	-	-
외화자산 합계			408,331			363,228
매입채무	USD	175,339	190,769	USD	130,621	151,233
	EUR	208	278	EUR	15	19
단기차입금	USD	102,847	111,898	USD	137,884	159,642
	EUR	1,998	2,674	EUR	4,014	5,208
미지급금	USD	10,417	11,334	USD	4,392	5,085
	EUR	18	24	EUR	182	236
금융보증부채	CNH	80	13	CNH	-	-
외화부채 합계			316,990			321,423
외화순노출			91,341			41,805

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43
CNH	170.88	168.58	166.96	165.74

### 34-3-2. 민감도분석

당기말과 전기말 현재 각 외화의 환율이 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정할 경우의 민감도 분석내용은 다음과 같습니다. 민감도 분석 시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 환율변동에 따른 구체적인 환산손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	5%상승	5%하락	5%상승	5%하락
외화자산	20,417	(20,417)	18,161	(18,161)
외화부채	(15,850)	15,850	(16,071)	16,071
순변동액	4,567	(4,567)	2,090	(2,090)

### 34-4. 이자율위험

34-4-1. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

구분		(단위 : 백만원)	
		당기말	전기말
고정이자율	금융자산	180,134	97,599
	금융부채	(575,314)	(828,642)
	순잔액	(395,180)	(731,043)
변동이자율	금융자산	369,532	108,597
	금융부채	(284,843)	(275,424)
	순잔액	84,689	(166,827)

### 34-4-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

기말 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 이자수취액과 이자지급액은 이에 따라 변동할 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 현금흐름의 변동금액은 다음과 같습니다.

현금흐름 변동액	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말

	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융자산	3,695	(3,695)	1,086	(1,086)
변동이자율 금융부채	(2,848)	2,848	(2,754)	2,754
순현금흐름 변동액	847	(847)	(1,668)	1,668

#### 34-5. 가격위험

공정가치측정 금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 연결실체가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 연결실체의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결실체가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와 상관계수에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 1% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

구분	지수	(단위:백만원)			
		당기		전기	
		1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
기타포괄손익-공정가치금융자산	KOSPI	2,393	(2,393)	2,374	(2,374)
당기손익-공정가치금융자산	KOSPI	1	(1)	1	(1)

34-6. 공정가치

34-6-1. 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
당기손익-공정가치측정금융자산	4,967	4,967	9,944	9,944
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	236,687	236,687	262,478	262,478
파생상품자산	-	-	1,998	1,998
합 계	241,654	241,654	274,420	274,420
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
대여금 및 기타채권(*1)	168,915	-	114,396	-
매출채권(*1)	581,760	-	540,069	-
현금및현금성자산(*1)	418,223	-	127,808	-
합 계	1,168,898	-	782,273	-
부채				
<공정가치로 측정되는 금융부채>				
파생상품부채	12,218	12,218	1,876	1,876
합 계	12,218	12,218	1,876	1,876
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
미지급금 및 기타채무(*1)	177,780	-	166,658	-
차입금	860,157	868,673	1,104,066	1,105,206
금융보증부채(*1)	13	-	60	-
매입채무(*1)	402,331	-	330,406	-
리스부채(*2)	47,416	-	52,007	-
합 계	1,487,697	-	1,653,197	-

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*2) 관련 기업회계기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

### 34-6-2. 공정가치 서열체계

아래 표에서는 공정가치로 인식되는 금융상품을 공정가치 측정방법별로 분석하였습니다. 공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

구분	비고
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

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

<당기말>		(단위 : 백만원)			
구분	수준1	수준2	수준3	합계	
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	121	86	4,760	4,967	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	173,077	5,749	57,861	236,687	
부채:					
파생상품부채	-	12,218	-	12,218	

<전기말>		(단위 : 백만원)			
구분	수준1	수준2	수준3	합계	
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	134	5,886	3,924	9,944	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	198,925	385	63,168	262,478	
파생상품자산	-	1,998	-	1,998	
부채:					
파생상품부채	-	1,876	-	1,876	

#### ① 수준1

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정하고 있습니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결 실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 종가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 공정가치측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

## ② 수준2

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다. '수준 2'에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

## ③ 수준3

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

연결실체의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없으나 공정가치로 측정한 금융상품의 경우, 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 사업계획 및 업종의 상황 등에 기초한 성장률, 할인율 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 할인율은 유사한 상장기업의 자료를 활용하여 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 '수준 3'으로 분류하였습니다.

당기 중 수준1과 수준2간의 대체는 없었으며, 수준3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
	기초	증가	대체	당기손익	기타포괄손익	기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산	63,168	-	-	-	(5,307)	57,861
당기손익공정가치측정금융자산	3,924	750	-	86	-	4,760

유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 주요 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
비상장주식	62,621	순자산가치법/ 현금흐름할인	성장율	2.45%~3.11%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한다면 공정가치는 증가
			할인율	11.41%~12.78%	

### 34-7. 금융자산의 양도 등

당기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산 및 관련부채는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)		
	계정과목	금액	비고
전체가 제거되지 않는 양도 금융자산	매출채권	114,606	수출채권 할인
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(114,606)	
순 포지션		-	

### 35. 중단영업

지배기업은 2020년 2월 이사회 결정에 따라 전자소재 사업부문 관련 영업양수도계약을 체결하였으며, 3월 31일에 처분하였습니다. 비교표시된 포괄손익계산서는 계속사업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성 되었습니다.

#### 35-1. 중단영업손익

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 인식한 중단영업손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
구분	당기	전기
수익	5,672	16,459
비용	4,732	14,070
법인세비용차감전 중단영업이익	940	2,389
법인세비용	228	578

법인세비용차감후 중단영업이익	712	1,811
중단영업처분이익	29,836	-
중단영업처분이익에대한 법인세비용	7,220	-
중단영업이익	23,328	1,811
보통주기본주당이익(단위:원)	836	65
우선주기본주당이익(단위:원)	836	65

35-2. 당기 및 전기 중 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
구분	당기	전기
영업활동으로인한 순현금흐름	(499)	2,759
투자활동으로인한 순현금흐름	(35)	(255)
중단영업으로인한 순현금흐름	39,754	-

### 36. 보고기간 후 사건

연결실체는 보고기간종료일 이후인 2021년 2월 중 금호리조트(주) 및 금호홀딩스(H.K.)를 인수하는 주식매매계약을 체결하였습니다. 본 계약은 기업결합신고 등 선행조건이 충족되어야 종결될 수 있으며, 2021년 2월말 현재 관련 절차가 진행 중입니다.

## 외부감사 실시내용

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

### 1. 감사대상업무

회 사 명	금호석유화학주식회사			
감사대상 사업연도	2020년 01월 01일	부터	2020년 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	전기	당기	전기	당기	전기					당기	전기	
투입 인원수	3	4	2	1	9	9	-	-	2	2	-	-	16	16	
투입시 간	분·반기검토	24	21	300	264	1,900	2,110	-	-	-	-	-	-	2,224	2,395
	감사	17	23	388	278	3,022	2,834	-	-	136	128	-	-	3,563	3,263
	합계	41	44	688	542	4,922	4,944	-	-	136	128	-	-	5,787	5,658

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역								
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.4.13			1	일			
	주요내용	감사계획							
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용			
			상주		비상주				
	2020.6.8~12		5	일	7	명	1	명	내부회계관리제도 설계평가
	2020.8.31~9.4		5	일	7	명	1	명	내부회계관리제도 운영평가
	2020.11.23~26		4	일	7	명	1	명	중간감사
	2020.12.15~18		4	일	7	명	1	명	내부회계관리제도 운영평가
	2021.1.18~21		4	일	7	명	1	명	기말감사(별도), 내부회계관리제도 결산평가
2021.1.27~29		3	일	3	명	-	명	기말감사(연결)	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2021.1.5			1	일			
	실사(입회)장소	여수공장							
	실사(입회)대상	재고자산							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2021.1.6			1	일			
	실사(입회)장소	본사							
	실사(입회)대상	금융상품							
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○			

	기타조회	-		
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회	
	수행시기	중간감사 및 기말감사 등		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

#### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 05월 19일	회사 : 감사위원 등 8명 감사인 : 담당회계사 1명	대면회의	감사계획 및 책임의 구분 등
2	2020년 09월 22일	회사 : 감사위원 등 7명	서면	감사일정 및 유의적인 감사사항 등
3	2020년 12월 15일	회사 : 감사위원 등 7명 감사인 : 담당이사 1명	비대면회의	주요 감사사항
4	2021년 03월 09일	회사 : 감사위원 등 8명 감사인 : 담당이사 1명	대면회의	감사수행 및 결과보고