

# 목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기연결재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)분기연결재무제표 .....	4
주석 .....	11

금호석유화학 주식회사와 그 종속기업

분기 연결 재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

제 43 기 1분기  
2019년 01월 01일 부터  
2019년 03월 31일 까지

제 42 기 1분기  
2018년 01월 01일 부터  
2018년 03월 31일 까지

삼덕회계법인

# 분기연결재무제표 검토보고서

금호석유화학주식회사

주주 및 이사회 귀중

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 금호석유화학주식회사와 그 종속기업의 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 분기연결재무제표는 2019년 3월 31일 현재의 분기연결재무상태표, 2019년과 2018년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 분기연결손익계산서, 분기연결포괄손익계산서, 분기연결자본변동표와 분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

## 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

## 검토의견

본인의 검토결과 상기 분기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 기타사항

본인은 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2019년 3월 13일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의관점에서 차이가 없습니다.

2019년 5월 14일

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

이 검토보고서는 검토보고서일 (2019년 5월 14일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)분기연결재무제표

금호석유화학 주식회사와 그 종속기업

제 43 기 1분기  
2019년 01월 01일 부터  
2019년 03월 31일 까지

제 42 기 1분기  
2018년 01월 01일 부터  
2018년 03월 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

제43(당)기 1분기 2019년 3월 31일 현재  
제42(전)기 2018년 12월 31일 현재

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제43(당)기 1분기말		제42(전)기말	
자산					
Ⅰ. 비유동자산			3,259,605,345,108		3,268,009,339,560
유형자산	5,30	2,348,749,980,004		2,365,586,882,215	
사용권자산	6	36,457,256,685		-	
투자부동산	7	10,821,790,660		10,822,654,136	
무형자산	8	14,490,216,577		14,251,104,650	
공동기업및관계기업투자주식	9	578,651,484,110		588,428,297,402	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,28,30	222,009,464,547		241,704,711,207	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,28,30	8,768,374,154		8,768,374,154	
파생상품자산	18,28	428,029,017		-	
장기대여금및기타채권	12,28,30	25,347,993,007		24,897,533,349	
이연법인세자산	26	9,439,389,656		9,143,121,118	
기타비유동자산	13	4,441,366,691		4,406,661,329	
Ⅱ. 유동자산			1,518,189,600,778		1,348,711,408,320
재고자산	4,11	494,577,453,785		471,642,723,824	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,28	139,840,000		169,920,000	
파생상품자산	18,28	1,279,956,249		382,531,212	
매출채권	12,28,31	668,815,846,953		636,967,373,122	
대여금및기타채권	12,28,30,31	88,311,116,085		128,519,313,486	
현금및현금성자산	28,30,32	253,268,768,487		101,804,574,281	
기타유동자산	13	11,777,954,339		9,224,972,395	
당기법인세자산	26	18,664,880		-	
자산총계			4,777,794,945,886		4,616,720,747,880
자본					
Ⅰ. 지배기업소유주지분			2,409,394,355,060		2,347,318,724,264
자본금	1,14	167,455,885,000		167,455,885,000	
자본잉여금	14	356,465,697,620		356,556,642,103	
자본조정	14	(40,372,228,879)		(40,372,228,879)	
기타포괄손익누계액	14	(72,600,485,900)		(60,886,081,437)	
이익잉여금	14,15	1,998,445,487,219		1,924,564,507,477	
Ⅱ. 비지배지분			855,150,944		828,373,843
자본총계			2,410,249,506,004		2,348,147,098,107
부채					
Ⅰ. 비유동부채			426,994,983,168		509,654,463,610
장기미지급금및기타채무	19,28,31	460,176,000		4,552,386,585	
장기미지급비용	20	5,488,971,756		5,430,066,982	
차입금	16,28,30	263,669,438,130		371,733,076,238	
리스부채	17,28	28,971,671,175		-	
순확정급여부채	20	46,041,569,882		39,216,826,260	
이연법인세부채	26	80,828,895,074		88,054,406,596	

장기금융보증부채	28,31	116,982,675		111,478,836	
파생상품부채	18,28	124,323,635		540,127,438	
총당부채	21	1,292,954,841		16,094,675	
II. 유동부채			1,940,550,456,714		1,758,919,186,163
매입채무	28,31	471,188,188,902		319,050,979,078	
미지급금및기타채무	19,28,31	216,381,379,678		234,991,345,972	
차입금	16,28,30	1,090,293,563,035		1,085,312,431,638	
리스부채	17,28	6,082,024,305		-	
미지급법인세	26	130,627,986,856		97,865,097,378	
총당부채	21	13,077,858,967		8,947,808,353	
기타유동부채	22	12,899,454,971		12,751,523,744	
부채총계			2,367,545,439,882		2,268,573,649,773
부채와자본총계			4,777,794,945,886		4,616,720,747,880

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 연 결 손 익 계 산 서

제43(당)기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제42(당)기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제43(당)기 1분기	제42(전)기 1분기
I. 매출액	4,23,31	1,275,061,200,956	1,339,915,242,715
II. 매출원가	23,31	1,088,980,674,855	1,134,530,364,086
III. 매출총이익		186,080,526,101	205,384,878,629
판매비와관리비	23,28,31	41,873,412,911	39,548,537,632
IV. 영업이익		144,207,113,190	165,836,340,997
기타수익	5,24,28,31	10,222,550,577	10,240,143,111
기타비용	5,24,28,31	6,528,299,989	10,140,195,597
금융수익	25,28	5,321,665,527	7,352,288,756
금융비용	25,28	19,976,038,129	20,870,855,810
지분법손익	9	10,243,076,588	41,818,204,678
V. 법인세비용차감전순이익		143,490,067,764	194,235,926,135
법인세비용	26	29,530,518,413	50,592,837,313
VI. 분기순이익		113,959,549,351	143,643,088,822
지배기업소유주지분순이익		113,932,772,250	132,119,865,229
비지배지분순이익		26,777,101	11,523,223,593
VII. 주당손익			
보통주 기본및희석주당이익	27	4,082	4,734
우선주 기본및희석주당이익	27	4,095	4,747

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제43(당)기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제42(당)기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제43(당)기 1분기	제42(전)기 1분기
I. 분기순이익		113,959,549,351	143,643,088,822
II. 기타포괄손익		(15,079,824,621)	1,199,646,174
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(18,831,098,310)	(2,280,686,223)
순확정급여채무의 재측정요소	20	(3,345,472,306)	304,661,444
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	10	(15,485,626,004)	(2,585,347,667)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		3,751,273,689	3,480,332,397
해외사업환산손익		1,919,366,177	1,839,521,926
파생상품평가손익	18	125,265,458	(52,934,882)
(부의)지분법자본변동		1,726,589,906	1,713,137,147
지분법이익잉여금변동		(19,947,852)	(19,391,794)
III. 총포괄이익		98,879,724,730	144,842,734,996
지배기업소유주지분 총포괄이익		98,852,947,629	132,959,177,990
비지배지분 총포괄이익		26,777,101	11,883,557,006

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 연 결 자 본 변 동 표

제43(당)기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제42(당)기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기 타 포 괄 손 익 누 계 액	이 익 잉여금	비 지 배 지 분	총 계
2018.01.01 (전기초)		167,455,885,000	266,516,521,187	(40,372,228,879)	46,074,934,582	1,402,981,270,315	114,146,659,111	1,956,803,041,316
회계정책변경효과		-	-	-	-	(757,959,051)	(39,892,582)	(797,851,633)
수정후 기초자본		167,455,885,000	266,516,521,187	(40,372,228,879)	46,074,934,582	1,402,223,311,264	114,106,766,529	1,956,005,189,683
<총포괄손익>								
전문기손이익		-	-	-	-	132,119,865,229	11,523,223,593	143,643,088,822
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 매각시 평가손익 대 체	10	-	-	-	(4,715,650,470)	4,715,650,470	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	10	-	-	-	(2,585,347,667)	-	-	(2,585,347,667)
해외사업환산손익		-	-	-	1,839,521,926	-	-	1,839,521,926
<b>파생상품평가손익</b>	18	-	-	-	(39,707,578)	-	(13,227,304)	(52,934,882)
지분법자본변동		-	-	-	1,532,583,915	-	180,553,232	1,713,137,147
지분법이익잉여금변동		-	-	-	-	(19,391,794)	-	(19,391,794)
재측정요소	20	-	-	-	-	111,653,959	193,007,485	304,661,444
<자본에 직접반영된 주주와의 거래>								
연차배당	15	-	-	-	-	(27,297,837,900)	-	(27,297,837,900)
2018.03.31 (전1분기말)		167,455,885,000	266,516,521,187	(40,372,228,879)	42,106,334,708	1,511,853,251,228	125,990,323,535	2,073,550,086,779
2019.01.01 (당기초)		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
<총포괄손익>								
당분기손이익		-	-	-	-	113,932,772,250	26,777,101	113,959,549,351
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	10	-	-	-	(15,485,626,004)	-	-	(15,485,626,004)
해외사업환산손익		-	-	-	1,919,366,177	-	-	1,919,366,177
<b>파생상품평가손익</b>	18	-	-	-	125,265,458	-	-	125,265,458
지분법자본변동		-	-	-	1,726,589,906	-	-	1,726,589,906
지분법이익잉여금변동		-	-	-	-	(19,947,852)	-	(19,947,852)
재측정요소	20	-	-	-	-	(3,345,472,306)	-	(3,345,472,306)
<자본에 직접반영된 주주와의 거래>								
종속기업투자의 증가		-	(90,944,483)	-	-	-	-	(90,944,483)
연차배당	15	-	-	-	-	(36,686,372,350)	-	(36,686,372,350)
2019.03.31 (당1분기말)		167,455,885,000	356,465,697,620	(40,372,228,879)	(72,600,485,900)	1,998,445,487,219	855,150,944	2,410,249,506,004

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 연 결 현 금 흐 름 표

제43(당)기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제42(당)기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제43(당)기 1분기		제42(전)기 1분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			284,242,649,292		33,513,038,600
영업에서 창출된 현금	32	269,010,864,593		39,964,503,442	
이자의 수취		1,153,057,079		776,325,090	
이자의 지급		(11,237,987,261)		(16,855,769,411)	
배당금의 수취		25,775,444,800		10,361,323,463	
법인세납부		(458,729,919)		(733,343,984)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(22,972,153,066)		(21,045,972,612)
단기금융상품의 취득		-		(17,000,000,000)	
단기금융상품의 처분		50,000,000,000		-	
장기금융상품의 처분		125,450,117		94,446,163	
장기대여금의 대여		(70,000,000)		(64,000,000)	
장기대여금의 회수		52,808,894		54,044,079	
유형자산의 취득		(72,771,564,337)		(28,106,713,275)	
유형자산의 처분		-		5,342,378,626	
무형자산의 취득		(31,393,195)		(84,078,205)	
무형자산의 처분		14,545,455		-	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		-		18,715,950,000	
기타투자자산의 (취득)처분		(292,000,000)		2,000,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(110,220,245,151)		12,251,960,831
단기차입금의 순차입		7,811,399,521		70,973,733,396	
사채의 발행		25,000,000,000		-	
장기차입금의 차입		-		9,500,000,000	
유동성장기부채의 상환		(60,372,261,428)		(40,850,767,998)	
장기차입금의 상환		(80,000,000,000)		-	
리스부채의 상환		(2,539,403,714)		-	
장기미지급금의 상환		-		(73,166,667)	
배당금의 지급	15	-		(27,297,837,900)	
연결자본거래로 인한 현금유출액		(119,979,530)		-	
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			413,943,131		202,204,677
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)( I + II + III + IV)			151,464,194,206		24,921,231,496
VI. 기초의 현금및현금성자산			101,804,574,281		234,430,215,837
VII. 기말의 현금및현금성자산			253,268,768,487		259,351,447,333

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 주석

제43(당)기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제42(당)기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 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 당분기말 현재의 자본금은 167,456백만원(우선주자본금 15,117백만원 포함)이고, 당분기말 현재 지배기업의 대표이사 박찬구 회장 및 그 특수관계자 등이 지배기업 보통주식의 24.68%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 발전(주)	철도솔라(주)	㈜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	1,140,361	75,952	56,338	207,854	27,852	2,972	34,892	
부채	505,255	2,808	9,733	137,677	9,265	2,112	23,991	
자본	635,106	73,144	46,605	70,177	18,587	860	10,901	
매출액	374,828	1,061	11,873	15,340	862	125	1,784	
분기순이익(손실)	25,477	(2,688)	601	1,299	237	7	448	
투자주식수	지배지분	22,476,000주	(*3)	675,000주	13,510,860주	1,449,037주	139,800주	1,517,000주
	비지배지분	-		-	-	58,363주	400주	-
	합계	22,476,000주		675,000주	13,510,860주	1,507,400주	140,200주	1,517,000주
지배기업 지분율	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	96.13%	95.85%	96.13%	

(\*1) 전기 중 금호피앤비화학(주)가 비지배지분 주주인 닛폰세이테쓰화학(구.신닛테츠스미킨화학)의 보유주식 6,266,400주를 전량매입한후 이익소각 처리하였으며, 이로인해 지배주주 지분율이 100%로 증가 하였습니다.

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

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

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

(\*5) 전기중 지배기업인 금호석유화학(주)가 비지배지분 주주인 ㈜청해소재의 보유주식 675,543주를 전량 매입하여 지분율이 100%로 증가 하였습니다.

## 2. 재무제표 작성기준

### 2-1. 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한내용을 의미합니다.

연결실체의 분기연결재무제표는 연차연결재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 중간연결재무제표입니다. 동 중간연결재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2018년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

### 2-2. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

당분기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

3-1. 당분기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수도 있습니다.

동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 제2015호 '운용리스:인센티브', 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

연결실체는 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

연결실체는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스(예, 기초자산 \$5,000 이하)의 경우 동 기준서의 예외규정을 적용할 수 있습니다. 또한 리스이용자는 실무적간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

#### ① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류에 따라 표시되

는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초로 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되고, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 아니하였습니다.

연결실체가 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 46,691백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로 할인하면 33,264백만원입니다. 다만, 연결실체는 전체(또는 일부) 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에 대해 실무적 간편법을 적용하여 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 재무제표에 미치는 영향을 구체적으로 분석한 결과, 2019년 1월 1일 기준 사용권자산 및 리스부채가 각각 38,249백만원, 37,566백만원 증가하였습니다. 여기에는 종전에 금융리스로 분류하여 측정된 장부금액이 포함되어 있습니다.

2019년 기준으로 운용리스료비용 7,479백만원이 감소하고, 사용권자산에 대한 감가상각비 5,643백만원과 리스부채에 대한 이자비용 1,560백만원이 증가할 것으로 예상합니다. 다만, 재무영향 평가는 향후 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다

## ② 리스제공자로서의 회계처리

연결실체는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

#### 4. 영업부문

4-1. 연결실체의 당분기 및 전분기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)									
	합성고무·합성수지		기초유기화합물		기타		연결조정		합계	
	당분기	전분기	당분기	전분기	당분기	전분기	당분기	전분기	당분기	전분기
총매출액	929,822	939,378	374,828	427,701	31,046	26,083	(60,635)	(53,247)	1,275,061	1,339,915
내부매출액	(40,979)	(36,737)	(4,575)	(6,217)	(15,081)	(10,293)	60,635	53,247	-	-
순매출액	888,843	902,641	370,253	421,484	15,965	15,790	-	-	1,275,061	1,339,915
법인세차감전 부문수익	150,527	94,930	34,598	63,588	3,330	3,029	(44,965)	32,689	143,490	194,236
재고자산	367,456	351,879	126,591	117,061	3,573	4,834	(3,043)	(1,983)	494,577	471,791
보고부문 자산총액	3,237,420	3,368,887	1,140,361	978,422	382,409	368,121	17,605	(2,906)	4,777,795	4,712,524
보고부문 부채총액	1,653,504	1,947,984	505,255	447,023	183,877	177,296	24,909	66,671	2,367,545	2,638,974

4-2. 연결실체의 당분기 및 전분기의 지역부문별 매출현황은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)									
	당분기					전분기				
	합성고무 합성수지	기초유기 화합물	기타	연결조정	합계	합성고무 합성수지	기초유기 화합물	기타	연결조정	합계
국내	310,704	154,294	30,903	(60,635)	435,266	325,541	203,169	25,665	(53,247)	501,128
미주	71,428	15,971	-	-	87,399	67,686	24,233	-	-	91,919
유럽	65,098	23,907	129	-	89,134	70,093	29,666	-	-	99,759
아시아	449,365	166,626	14	-	616,005	459,962	150,201	418	-	610,581
기타	33,227	14,030	-	-	47,257	16,096	20,432	-	-	36,528
합계	929,822	374,828	31,046	(60,635)	1,275,061	939,378	427,701	26,083	(53,247)	1,339,915

4-3. 당분기 및 전분기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 없습니다.

## 5. 유형자산

5-1. 당분기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타 (환율변동등)	기말
토지	562,658	-	-	9,777	-	-	-	572,435
건물	231,587	-	(8)	15,410	(2,182)	-	-	244,807
구축물(*2)	348,803	-	(799)	5,309	(3,567)	-	-	349,746
기계장치	1,069,865	107	(172)	26,215	(41,206)	-	-	1,054,809
차량운반구	1,091	-	-	-	(72)	-	-	1,019
공구와기구	8,396	7	-	1,283	(803)	-	-	8,883
비품	3,283	7	-	70	(291)	-	1	3,070
건설중인자산	135,195	37,614	-	(58,829)	-	-	-	113,980
합 계	2,360,878	37,735	(979)	(765)	(48,121)	-	1	2,348,749

(\*1) 당분기중 유형자산 979백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분손실 978백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

(\*2) 기초 장부금액은 기준서 제1116호의 적용에 따라 전기말 장부금액에서 4,709백만원을 사용권자산으로 재분류 하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타 (환율변동등)	기말
토지	574,153	-	(6,310)	(5,185)	-	-	-	562,658
건물	239,537	5	(546)	1,244	(8,653)	-	-	231,587
구축물	361,094	140	(53)	6,623	(14,292)	-	-	353,512
기계장치	1,188,668	1,769	(246)	59,085	(179,411)	-	-	1,069,865
차량운반구	1,334	-	-	45	(288)	-	-	1,091
공구와기구	7,981	17	-	3,666	(3,268)	-	-	8,396
비품	3,853	22	(1)	631	(1,221)	-	(1)	3,283
건설중인자산	63,634	146,585	-	(73,447)	-	(1,577)	-	135,195
합 계	2,440,254	148,538	(7,156)	(7,338)	(207,133)	(1,577)	(1)	2,365,587

(\*1) 전기 중 유형자산 7,156백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 125백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 1,788백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

## 6. 사용권자산

6-1. 당분기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>	(단위: 백만원)					
	기초(*1)	취득	감가상각비	리스변경	기타	기말
토지	113	-	(18)	-	-	96
건물	12,870	-	(761)	-	35	12,144
구축물	24,499	-	(530)	(408)	-	23,561
차량운반구	767	30	(142)	-	1	656
합계	38,249	30	(1,451)	(408)	36	36,457

(\*1) 기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 금액입니다.

6-2. 당분기 중 단기리스와 관련된 비용은 409백만원, 소액리스와 관련된 비용은 72백만원이며, 전액 비용으로 계상되어 있습니다.

## 7. 투자부동산

7-1. 당분기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

<당분기>	(단위 : 백만원)			
	기 초	상 각	대체증(감)	기말
토지	10,746	-	-	10,746
건물	76	(1)	-	75
합계	10,822	(1)	-	10,821

<전기>	(단위 : 백만원)			
	기 초	상 각	대체증(감)(* )	기말
토지	5,556	-	5,190	10,746
건물	42	(2)	36	76
합계	5,598	(2)	5,226	10,822

(\* ) 전기중 유형자산에서 대체되었습니다.

7-2. 당분기중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 42백만원 입니다.

## 8. 무형자산

8-1. 당분기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>	(단위 : 백만원)						
	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기 말

산업재산권	2,205	31	-	(93)	-	-	2,144
개발비	3,990	-	-	(344)	-	360	4,006
기타의무형자산	7,009	-	(16)	(105)	-	405	7,293
영업권	1,047	-	-	-	-	-	1,047
합 계	14,251	31	(16)	(542)	-	765	14,490

(\*1) 당분기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기 말
산업재산권	2,185	479	-	(369)	(91)	-	2,205
개발비	3,929	488	-	(1,475)	-	1,048	3,990
기타의무형자산	7,769	402	(1,761)	(463)	(2)	1,064	7,009
영업권	1,047	-	-	-	-	-	1,047
합 계	14,930	1,369	(1,761)	(2,307)	(93)	2,112	14,251

(\*1) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

8-2. 당분기 및 전분기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 9,862백만원과 8,978백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

## 9. 공동기업 및 관계기업투자

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

회사명	소재지	주요 영업활동	(단위 : 백만원)			
			당분기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
금호미쓰이화학(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	262,535	50.00%	278,213
금호폴리켐(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	161,584	50.00%	160,808
여수페트로(주)	국내	시설물관리업	42.40%	514	42.40%	514
영광백수풍력발전(주)(*1)	국내	풍력발전업	51.00%	11,782	51.00%	11,393
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	42,152	50.00%	38,992
남경금포금호화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	50,920	50.00%	51,433
일조금호금마화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	16,761	50.00%	16,741
금호석화심양유한공사(*2)	중국	석유화학제품 제조 및 판매	80.00%	-	80.00%	-
강소금호양농화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	32,403	50.00%	30,334
공동기업 및 관계기업투자 합계				578,651		588,428

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

(\*2) 금호페트로홀딩스유한공사가 지분 80%를 보유한 금호석화심양유한공사는 전기 이전중 현지법원의 파산선고에 따라 파산관재인이 선임되어 지배력을 상실하였기에 종속기업에서 제외 되었습니다.

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

<당분기>	(단위 : 백만원)					
	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말
금호미쓰이화학(주)	278,213	9,322	(25,000)	-	-	262,535
금호폴리켐(주)	160,808	800	-	-	(24)	161,584
여수페트로(주)	514	-	-	-	-	514
영광백수풍력발전(주)	11,393	389	-	-	-	11,782
상해금호일려소료유한공사	38,992	1,700	-	1,460	-	42,152
남경금포금호화공유한공사	51,433	(2,371)	-	-	1,858	50,920
일조금호금마화학유한공사	16,741	(587)	-	-	607	16,761
강소금호양농화공유한공사	30,334	990	-	1,079	-	32,403
합계	588,428	10,243	(25,000)	2,539	2,441	578,651

구분	<전기> (단위 : 백만원)					
	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말
금호미쓰이화학(주)	186,129	100,693	(8,750)	(108)	249	278,213
금호폴리켄(주)	163,322	(2,482)	-	-	(32)	160,808
여수페트로(주)	470	44	-	-	-	514
영광백수풍력발전(주)	11,034	359	-	-	-	11,393
상해금호일려소료유한공사	36,925	2,817	(508)	(242)	-	38,992
남경금포금호화학공유한공사	51,683	7,519	(7,340)	-	(429)	51,433
일조금호금마화학유한공사	15,064	1,798	-	-	(121)	16,741
강소금호양농화공유한공사	23,278	7,336	-	(280)	-	30,334
합계	487,905	118,084	(16,598)	(630)	(333)	588,428

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

회사명	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
금호미쓰이화학(주)	4,410	4,556
금호폴리켄(주)	813	497
상해금호일려소료유한공사	-	186
합계	5,223	5,239

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

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

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

구분	(단위 : 백만원)							
	금호미쓰이 화학(주)(*)	금호 폴리켐(주)(*)	여수페트로(주)	영광백수 풍력발전(주)	상해금호일려 소요유한공사	남경금포금호 화공유한공사	일조금호금마 화학유한공사	강소금호양농 화공유한공사
재무상태:								
비유동자산	311,275	325,034	1,205	94,582	57,496	96,381	27,200	26,802
유동자산	451,914	152,134	435	4,602	87,030	58,894	37,746	134,036
자산총계	763,189	477,168	1,640	99,184	144,526	155,275	64,946	160,838
비유동부채	35,543	24,823	382	73,725	8,099	1,253	210	-
유동부채	195,730	131,545	63	5,807	52,124	52,184	31,217	98,671
부채총계	231,273	156,368	445	79,532	60,223	53,437	31,427	98,671
경영성과:								
매출	175,766	100,324	325	3,475	46,167	29,493	13,080	61,525
계속영업손익	23,422	3,454	(5)	1,476	1,603	(5,407)	(680)	2,641
분기순손익	18,352	2,234	-	764	3,028	(4,742)	(1,174)	1,980
기타포괄손익	-	(48)	-	-	2,919	3,716	1,214	2,159
총포괄손익	18,352	2,186	-	764	5,947	(1,026)	40	4,139

(\*) 동 재무제표는 개별재무제표로, 연결재무제표 작성시에는 지배기업과의 회계정책의 일치성을 위해 서 토지를 재평가하였습니다.

10. 공정가치측정 금융자산

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

(단위 : 백만원)			
구분	기초금액	평가손익	기말금액
당기손익-공정가치측정 금융자산	170	(30)	140

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

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당분기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익-공정가치 측정	금호타이어(주)	252	140	140	170

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

(단위:백만원)		
구분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
기초금액	8,768	241,704
평가손익	-	(19,695)
기말금액	8,768	222,009

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

구분	회사명	(단위 : 백만원)				
		당분기말			전기말	
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액	
당기손익 -공정가치 측정	<출자금>					
	KDB Consus Value PEF	61,848	-	-	-	
	파빌리온제이호사모투자합자회사(*1)	2,900	2,135	2,135	2,135	
	(주)휴앤비	258	-	-	-	
	정보통신공제조합	15	21	21	21	
	시설물유지업출자금	61	62	62	62	
	부산산성터널(주)	1,800	1,800	1,800	1,800	
	제이서해안고속도로(주)	4,001	4,750	4,750	4,750	
	소 계	70,883	8,768	8,768	8,768	
합 계		70,883	8,768	8,768	8,768	
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)(*2)	11,446	41,260	41,260	41,260	
	(주)한주	1,653	20,262	20,262	20,262	
	KDB생명보험(주)	9,692	224	224	224	
	Kumho Holdings(H.K)	9,305	2,447	2,447	2,447	
	소 계	33,798	64,822	64,822	64,822	
	<상장주식>					
	아시아나항공(주)	105,595	86,323	86,323	101,694	
	(주)대우건설	178,555	70,864	70,864	75,188	
	소 계	284,150	157,187	157,187	176,882	
	합 계		317,948	222,009	222,009	241,704

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

(\*2) 전기중 회사 상호 변경이 있었습니다.(구, 콜럼비안케미컬즈코리아(주))

10-3. 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정된 금융자산의 평가에 따른 평가손익(기타자분 계정)의 당분기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구분	당분기
기초잔액	(55,730)
증감(평가등)	(19,695)
법인세배분	4,209
기말잔액	(71,216)

## 11. 재고자산

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

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
제품	252,324	241,991
재고자산평가손실총당금(제품)	(3,107)	(7,027)
반제품	58,004	64,844
상품	1,027	1,517
재고자산평가손실총당금(상품)	(57)	(57)
부산물	6,451	4,627
원재료	107,525	120,190
저장품	23,057	21,781
미착품	49,353	23,777
합계	494,577	471,643

11-2. 당분기 및 전분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가환입(손실)은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
매출원가:		
재고자산평가환입	3,920	590

## 12. 매출채권과 대여금및기타채권

12-1. 당분기말과 전기말 현재 매출채권과 대여금및기타채권의 장부금액과 대손충당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)
-----------

구분	당분기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
비유동:						
대여금 및 기타채권	34,382	(9,034)	25,348	33,612	(8,714)	24,898
유동:						
대여금 및 기타채권	89,959	(1,648)	88,311	130,142	(1,623)	128,519
매출채권	671,010	(2,194)	668,816	638,946	(1,979)	636,967
유동 소계	760,969	(3,842)	757,127	769,088	(3,602)	765,486
합계	795,351	(12,876)	782,475	802,700	(12,316)	790,384

12-2. 당분기말과 전기말 현재 대여금및기타채권은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	10,279	10,405
장기대여금	11,064	10,744
대손충당금(장기대여금)	(9,034)	(8,714)
종업원장기대여금	2,512	2,482
장기미수금	987	987
보증금	9,540	8,994
비유동소계	25,348	24,898
유동:		
단기금융상품	47,500	97,500
단기대여금	166	181
미수금	40,733	30,705
대손충당금(미수금)	(669)	(678)
미수수익	1,561	1,756
대손충당금(미수수익)	(980)	(945)
유동소계	88,311	128,519
합계	113,659	153,417

### 13. 기타자산

13-1. 당분기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동:		
장기선급비용	3,655	3,600

기타의투자자산	786	807
비유동소계	4,441	4,407
유동:		
선급제세	127	-
선급금등	2,248	2,267
선급비용	8,778	6,333
온실가스배출권	625	625
유동소계	11,778	9,225
합계	16,219	13,632

#### 14. 자본금과 잉여금

14-1. 당분기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	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. 당분기말과 전기말 보통주의 유통주식수는 다음과 같습니다.

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

#### 14-3. 자본잉여금

당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
주식발행초과금	276,206	276,206
연결자본잉여금	80,260	80,351
합계	356,466	356,557

#### 14-4. 자본조정

당분기말 현재 자본조정은 지배기업의 자기주식 40,066백만원(5,592,528주)과 종속기업 유상증자시 발생한 주식할인발행차금 306백만원이며, 당분기말 현재 지배기업의 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

#### 14-5. 기타포괄손익누계액

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

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(71,216)	(55,730)

해외사업환산손실	(394)	(2,313)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	20	(105)
(부의)지분법자본변동	(1,011)	(2,738)
합계	(72,600)	(60,886)

#### 14-6. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
법정적립금(이익준비금)(*)	35,834	29,100
임의적립금	1,093,427	871,827
미처분이익잉여금	869,184	1,023,638
합계	1,998,445	1,924,565

(\*) 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

지배기업은 2019년 2월 1일에 이사회 승인을 득하고, 2019년 3월 29일 정기주주총회의 승인을 받은 보통주 배당금 32,453백만원과 우선주 배당금 4,233백만원을 2019년 4월에 지급하였습니다.

## 16. 차입금

16-1. 당분기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동:		
사채	129,134	113,543
사채할인발행차금	(334)	(409)
장기차입금(원화)	130,083	220,269
장기차입금(외화)	4,786	38,329
비유동 소계	263,669	371,732
유동:		
단기차입금	827,352	816,773
유동성원화사채	172,756	207,362
사채할인발행차금	(64)	(125)
유동성원화차입금	56,116	61,303
유동성외화차입금	34,134	-
유동 소계	1,090,294	1,085,313
합 계	1,353,963	1,457,045

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(%)	당분기말	전기말
제146-2회 공모사채	운영자금	2014.11.03	2019.11.03	3.895	10,000	10,000
제147회 사모사채	"	2016.09.26	2019.09.26	3M LIBOR + 1.1	22,756 (US\$20,000)	22,362 (US\$20,000)
제149회 사모사채	"	2017.03.22	2019.03.22	3.40	-	20,000
제150회 사모사채	"	2017.03.27	2019.03.27	3.34	-	25,000
제151회 공모사채	"	2017.06.08	2019.06.07	3.031	100,000	100,000
제152회 공모사채	"	2018.09.19	2020.09.19	2.601	70,000	70,000
제153회 사모사채	"	2019.03.29	2022.03.29	3.05	25,000	-
제25회 사모사채	운영자금	2017.02.17	2020.02.17	3.47	10,000	10,000
제26회 사모사채	운영자금	2017.05.17	2019.05.17	3.05	10,000	10,000
제27회 사모사채	운영자금	2017.05.31	2020.05.29	3M LIBOR + 1.0	22,756 (US\$20,000)	22,362 (US\$20,000)
제28회 사모사채	운영자금	2017.07.05	2019.07.05	3.20	10,000	10,000
제29회 사모사채	운영자금	2017.09.28	2019.09.28	3.20	10,000	10,000

제30회사모사채	운영자금	2017.10.13	2020.10.13	3M LIBOR + 1.4	11,378 (US\$10,000)	11,181 (US\$10,000)
합 계				사채액면가액	301,890	320,905
				사채할인발행차금	(398)	(534)
(-)유동성대체				사채액면가액	172,756	207,362
				사채할인발행차금	(64)	(125)
비유동				사채액면가액	129,134	113,543
				사채할인발행차금	(334)	(409)

<원화장기차입금>		(단위 : 백만원)			
차입처	이자율(%)	당분기말	전기말	상환방법	
한국산업은행	1.75~5.8	70,697	154,981	만기일시 및 분할	
우리은행		9,000	9,750	분할	
국민은행		7,242	7,521	분할	
신한은행		14,000	20,000	분할	
한국산업은행 등		85,260	89,320	분할	
합 계		186,199	281,572		
(-)유동성대체		56,116	61,303		
비유동		130,083	220,269		

<외화장기차입금>		(단위 : 백만원, 천USD)			
차입처	이자율(%)	통화	당분기말	전기말	상환방법
한국에너지공단(*)	-	원화환산	4,786	4,786	분할
		외화	(USD 4,782)	(USD 4,782)	
국민은행	3M LIBOR + 1.75	원화환산	34,134	33,543	만기일시
		외화	(USD 30,000)	(USD 30,000)	
합계		원화환산	38,920	38,329	
		외화	(USD 34,782)	(USD 34,782)	
(-)유동성대체		원화환산	34,134	-	
		외화	(USD 30,000)	-	
비유동		원화환산	4,786	38,329	
		외화	(USD 4,782)	(USD 34,782)	

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

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구분	차입처	내역	이자율(%)	당분기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	2.97~3.54	564,400	594,000
	한국산업은행 등	일반대출	3.12	10,000	10,000
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	2.70~2.89	63,596	27,726

	한국수출입은행 등	USANCE	2.72~3.00	-	11,697
	국민은행 등	수출채권할인	-	95,385	92,581
	우리은행 등	수출채권할인	-	93,971	80,769
단기차입금 합계				827,352	816,773

## 17. 리스부채

당분기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
<당분기말>	최소리스료	이자비용	현재가치
1년 이내	7,454	1,372	6,082
1년 초과 5년이내	19,797	4,002	15,795
5년 초과	21,910	8,734	13,176
합계	49,161	14,108	35,053

## 18. 파생금융상품

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

18-1. 당분기말 현재 연결실체는 변동금리 외화사채에서 발생하는 환율변동 위험과 이자율변동 위험 헤지를 위한 통화스왑계약과 변동금리 원화사채에서 발생하는 이자율변동 위험 헤지를 위한 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	제147회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 1.1%	신한은행	'16.09.26	'19.09.26	USD 20,000 만기수취 KRW 22,042 만기지급	3M LIBOR + 1.10% 수취 고정금리 2.01% 지급
통화스왑	장기차입금 USD 30,000	3M LIBOR + 1.75%	국민은행	'17.03.27	'20.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 33,600 만기지급	3M LIBOR + 1.75% 수취 고정금리 3.15% 지급
통화스왑	제27회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 1.0%	신한은행	'17.05.31	'20.05.29	USD 20,000 만기수취 KRW 22,350 만기지급	3M LIBOR + 1.00% 수취 고정금리 2.25% 지급
통화스왑	제30회 사모사채 USD 10,000	3M LIBOR + 1.4%	KEB 하나은행	'17.09.29	'20.10.13	USD 10,000 만기수취 KRW 11,450 만기지급	3M LIBOR + 1.4% 수취 고정금리 2.99% 지급

18-2. 당분기 및 전분기의 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	파생상품 종류	당분기		전분기		비고
		평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	
공정가액위험회피	환율변동위험 헤지	-	-	-	573	당기손익
공정가액위험회피	변동금리외화사채,	1,576	-	-	392	당기손익
현금흐름위험회피	외화장기차입금의	165	-	-	230	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
	환율변동 및 이자율변동위험 헤지					
현금흐름위험회피	변동금리장단기차입금의 이자율변동위험 헤지	-	-	143	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		1,741	-	143	1,195	

당분기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 1,708백만원, 파생상품부채 124백만원을 인식하고 있습니다.

19. 미지급금 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동:		
장기성미지급금	460	4,552
비유동 소계	460	4,552
유동:		
미지급금	137,800	174,580
예수금	12,125	11,443
미지급비용	29,740	48,937
예수보증금	22	23
미지급배당금	36,694	8
유동 소계	216,381	234,991
합계	216,841	239,543

20. 종업원급여부채

20-1. 확정급여부채

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

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	198,082	198,010
사외적립자산의 공정가치	(152,040)	(158,793)
재무상태표상 부채	46,042	39,217

20-1-2. 당분기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전기
기초금액	198,010	173,041
당기근무원가	4,661	17,218
이자비용	1,275	5,346
재측정요소	4,194	13,128
급여지급액	(10,058)	(11,084)
타사전입	-	361
기말금액	198,082	198,010

20-1-3. 당분기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전기
기초금액	158,793	137,832
사외적립자산의 이자수익	1,021	3,973
재측정요소	(286)	(1,786)
기여금납부액	1,022	29,298
급여지급액	(8,573)	(10,954)
타사전입액	63	430
기말금액	152,040	158,793

20-1-4. 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
국민연금전환금	541	541
퇴직연금운용자산	151,499	158,252
합 계	152,040	158,793

20-2. 기타 종업원급여 부채

20-2-1. 당분기말 및 전기말 현재 기타 종업원급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채(장기미지급비용)	5,489	5,430

20-2-2. 당분기 및 전기 중 장기근속휴가와 관련된 장기미지급비용의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전기
기초금액	5,430	4,544
당기근무원가	110	401
이자비용	31	132
재측정요소	68	890
급여지급액	(150)	(537)
기말금액	5,489	5,430

20-3. 당분기 및 전분기 중 위 종업원급여부채와 관련하여 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당분기		전분기	
	확정급여부채	장기미지급비용	확정급여부채	장기미지급비용
당기근무원가	4,661	110	4,215	99
이자비용	1,275	31	1,294	32
사외적립자산의 이자수익	(1,021)	-	(1,031)	-
재측정요소	-	68	-	50
합계	4,915	209	4,478	181

20-4. 당분기 및 전분기 중 확정급여부채와 관련된 재측정요소로 기타포괄손익에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
확정급여채무에서 발생한 재측정요소	(4,194)	918
사외적립자산에서 발생한 재측정요소	(286)	(480)
순액	(4,480)	438
법인세효과	1,135	(133)
법인세효과 차감후	(3,345)	305

20-5. 당분기 및 전기 중 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당분기		전기	
	최소	최대	최소	최대
할인율	2.48%	2.66%	2.65%	2.71%
미래임금상승률	3.48%	6.09%	3.91%	6.09%

## 21. 총당부채

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

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동 :		
온실가스배출총당부채	1,277	-
복구총당부채	16	16
비유동 소계	1,293	16
유동 :		
품질보증총당부채	994	994
소송총당부채	1,508	1,508
온실가스배출총당부채	10,576	6,446
유동소계	13,078	8,948
총당부채 합계	14,371	8,964

### 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. 당분기 및 전기말 배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위:백만원)	
	당분기	전기
기초	6,446	5,916
설정	5,407	6,642
감소	-	(6,112)
기말	11,853	6,446

## 22. 기타부채

당분기말 및 전기말 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
유동 :		
예수제세 등	2,382	2,131
선수금	8,969	10,097
선수수익	1,548	524
유동 소계	12,899	12,752
기타부채 합계	12,899	12,752

### 23. 영업이익

#### 23-1. 매출액

당분기 및 전분기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
제품매출액	1,234,214	1,289,024
상품매출액	22,532	30,849
기타매출액	18,315	20,043
합계	1,275,061	1,339,915

#### 23-2. 매출원가

당분기 및 전분기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
제품매출원가	1,058,613	1,095,409
상품매출원가	19,966	26,845
기타매출원가	10,402	12,276
합계	1,088,981	1,134,530

#### 23-3. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
급여	9,568	9,486
퇴직급여	1,812	1,756
복리후생비	2,474	2,348
여비교통비	594	534
통신비	237	270
세금과공과	515	425
지급임차료	468	1,776
감가상각비	144	158
사용권자산상각비	828	-
수선비	24	33
보험료	394	320
접대비	366	369
광고선전비	689	574
건본비	105	97

용역비	434	1,278
지급수수료	3,030	2,758
판매수수료	2,623	2,559
운반비	6,130	3,659
대손상각비	214	690
경상연구개발비	9,862	8,978
무형자산상각비	261	302
차량비	368	498
교육훈련비	416	321
기타	317	360
합계	41,873	39,549

23-4. 당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
재고자산의 변동	(22,935)	(45,041)
원재료 및 소모품 사용 등	832,230	933,497
감가상각, 사용권자산상각 및 무형자산상각비	50,113	53,675
인건비	38,328	37,202
운반비	35,007	29,728
기타비용	198,110	165,018
합 계(*)	1,130,853	1,174,079

(\*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

## 24. 기타수익과 기타비용

### 24-1. 기타수익

당분기 및 전분기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
배당금수익	775	2,167
외환차익	4,241	6,306
외화환산이익	4,242	1,007
금융보증수수료수익	53	58
금융자산공정가치평가이익	-	6
유형자산처분이익	-	20
대손충당금환입	10	3

잡이익	902	673
합 계	10,223	10,240

#### 24-2. 기타비용

당분기 및 전분기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
금융보증비용	53	58
외환차손	3,265	5,020
외화환산손실	1,790	2,645
매출채권처분손실	316	174
금융자산공정가치평가손실	30	-
유형자산처분손실	978	1,116
기부금	71	68
기타영업외비용	-	495
잡손실	25	564
합 계	6,528	10,140

#### 25. 금융수익과 금융비용

당분기 및 전분기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
<금융수익>		
이자수익	1,025	957
외환차익	2,431	3,636
외화환산이익	290	2,759
파생상품평가이익	1,576	-
합 계	5,322	7,352
<금융비용>		
이자비용(*)	12,643	15,403
외환차손	2,977	4,332
외화환산손실	4,356	171
파생상품평가손실	-	965
합 계	19,976	20,871

(\*) 리스부채에 대한 이자비용 413백만원이 포함되어 있습니다.



26. 법인세비용

26-1. 당분기 및 전분기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
A. 당기법인세부담액	33,208	32,320
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	(7,522)	14,871
C. 총법인세효과(C=A+B)	25,686	47,191
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	(3,845)	(3,402)
E. 법인세비용(E=C-D)	29,531	50,593

26-2. 법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기 법인세비용의 평균유효세율은 20.6%(전분기 : 26.0%)입니다.

27. 주당이익

27-1. 기본주당이익

당분기와 전분기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당분기	전분기
지배기업지분 분기순이익	113,932,772,250	132,119,865,229
지배기업순이익 중 보통주 해당분	101,551,733,183	117,767,819,573
가중평균유통보통주식수	24,875,163주	24,875,163주
기본 보통주 주당순이익	4,082	4,734

② 우선주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당분기	전분기
지배기업지분 분기순이익	113,932,772,250	132,119,865,229
지배기업순이익 중 우선주 해당분	12,381,039,067	14,352,045,656
가중평균유통보통주식수	3,023,486주	3,023,486주
기본 우선주 주당순이익	4,095	4,747

(\*) 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

<당분기>		(단위 : 주)		
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2019.1.1	30,467,691	90/90	30,467,691
자기주식	2019.1.1	(5,592,528)	90/90	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

<전분기>		(단위 : 주)		
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2018.1.1	30,467,691	90/90	30,467,691
자기주식	2018.1.1	(5,592,528)	90/90	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

27-2. 지배기업은 당분기말 및 전분기말 현재 회석성 잠재적보통주가 없으므로, 회석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

## 28. 금융상품의 범주별 구분

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

<당분기말>		(단위 : 백만원)				
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,908	-	-	-	8,908
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	222,009	-	-	222,009
대여금 및 기타채권	113,659	-	-	-	-	113,659
파생상품자산	-	-	-	-	1,708	1,708
매출채권	668,816	-	-	-	-	668,816
현금및현금성자산	253,269	-	-	-	-	253,269
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(216,841)	-	(216,841)
차입금	-	-	-	(1,353,963)	-	(1,353,963)
리스부채	-	-	-	(35,053)	-	(35,053)
금융보증부채	-	-	-	(117)	-	(117)
매입채무	-	-	-	(471,188)	-	(471,188)
파생상품부채	-	-	-	-	(124)	(124)
합계	1,035,744	8,908	222,009	(2,077,162)	1,584	(808,917)

<전기말>		(단위 : 백만원)				
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,938	-	-	-	8,938
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	241,704	-	-	241,704
대여금 및 기타채권	153,417	-	-	-	-	153,417
파생상품자산	-	-	-	-	383	383
매출채권	636,967	-	-	-	-	636,967
현금및현금성자산	101,805	-	-	-	-	101,805
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(239,543)	-	(239,543)
차입금	-	-	-	(1,457,045)	-	(1,457,045)
금융보증부채	-	-	-	(111)	-	(111)
매입채무	-	-	-	(319,051)	-	(319,051)
파생상품부채	-	-	-	-	(540)	(540)
합계	892,189	8,938	241,704	(2,015,750)	(157)	(873,076)

28-2. 당분기와 전분기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당분기>		(단위: 백만원)				
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	위험회피회계 파 생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자수익	1,025	-	-	-	-	1,025
이자비용	-	-	-	-	(12,643)	(12,643)
배당금수익	-	-	775	-	-	775
처분손익	(316)	-	-	-	-	(316)
외화환산손익	4,216	-	-	-	(5,829)	(1,613)
외환차손익	2,472	-	-	-	(2,044)	428
대손상각비	(214)	-	-	-	-	(214)
대손충당금환입	10	-	-	-	-	10
평가손익(손익인식)	-	(30)	-	1,576	-	1,546
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	(15,486)	125	-	(15,361)

<전분기>		(단위: 백만원)				
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	위험회피회계 파 생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자수익	957	-	-	-	-	957
이자비용	-	-	-	-	(15,403)	(15,403)
배당금수익	-	-	2,167	-	-	2,167
처분손익	(174)	-	-	-	-	(174)
외화환산손익	(2,426)	-	-	-	3,375	949
외환차손익	1,084	-	-	-	(494)	590
대손상각비	(690)	-	-	-	-	(690)
대손충당금환입	3	-	-	-	-	3
평가손익(손익인식)	-	6	-	(965)	-	(959)
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	(2,585)	(53)	-	(2,638)

28-3. 금융위험관리

연결실체의 재무위험관리 목적과 정책은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

28-4. 공정가치

28-4-1. 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
당기손익-공정가치측정금융자산	8,908	8,908	8,938	8,938
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	222,009	222,009	241,704	241,704
파생상품자산	1,708	1,708	383	383
합 계	232,625	232,625	251,025	251,025
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
대여금 및 기타채권(*1)	113,659	-	153,417	-
매출채권(*1)	668,816	-	636,967	-
현금및현금성자산(*1)	253,269	-	101,805	-
합 계	1,035,744	-	892,189	-
부채				
<공정가치로 측정되는 금융부채>				
파생상품부채	124	124	540	540
합 계	124	124	540	540
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
미지급금 및 기타채무(*1)	216,841	-	239,543	-
차입금	1,353,963	1,344,452	1,457,045	1,455,089
리스부채	35,053	35,053	-	-
금융보증부채(*1)	117	-	111	-
매입채무(*1)	471,188	-	319,051	-
합 계	2,077,162	-	2,015,750	-

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

28-4-2. 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

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

<당분기말>		(단위 : 백만원)			
구분	수준1	수준2	수준3	합계	
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	140	83	8,685	8,908	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	157,187	385	64,437	222,009	
파생상품자산	-	1,708	-	1,708	
부채:					
파생상품부채	-	124	-	124	

<전기말>		(단위 : 백만원)			
구분	수준1	수준2	수준3	합계	
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	170	83	8,685	8,938	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	176,882	385	64,437	241,704	
파생상품자산	-	383	-	383	
부채:					
파생상품부채	-	540	-	540	

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. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 증가입니다. 이러한 금융상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 금융상품들은 공정가치측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

② 수준2

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

재무제표에서 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 금융상품은 차입금 및 리스부채로 차입금 및 리스부채의 공정가치는 보고기간말 현재의 시장이자율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있으며, '수준2'에 포함하고 있습니다.

③ 수준3

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '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.

28-5. 금융자산의 양도 등

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

구 분	(단위 : 백만원)		
	계정과목	금 액	비 고
전체가 제거되지 않은 양도 금융자산	매출채권	189,356	수출채권 할인
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(189,356)	
순 포지션		-	



## 29. 우발상황

### 29-1. 견질어음 및 수표

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

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

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

### 29-2. 계류중인 소송사건

#### ① 상표권이전등록 등 (대법원 2018다 223665)

구분	내용
소재기일	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 채무부존재 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 68억임.
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 범위 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: 한국전력기술(주) / 피고: 금호티앤엘(주)
소송의 내용	1. ㈜이테크건설(이하 '원고')은 지배기업의 종속기업인 금호티앤엘(주)와 체결한 전남 여수시 낙포동 소재 여천일 반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도 급계약과 관련하여, 금호티앤엘(주)에 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 금호티앤엘(주)에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였음. 2. 2015.9.23 한국전력기술(주)(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: 금호티앤엘(주), 피고: ㈜이테크건설, 한국전력기술(주), 건설공제조합
소송의 내용	지배기업의 종속기업인 금호티앤엘(주)는 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 한국전력기술(주), 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. 더불어, 2016.7.26 공사시설물의 하자보수 미이행에 대한 손해배상(소가 2,675백만원) 소송을 추가 제소하였습니다.
소송가액	21,561백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임
향후 소송일정 및 대응방안	금호티앤엘(주)의 청구가 인용될 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

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



### 30. 약정사항

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

(단위: 백만원, 천USD)			
구분	약정한도	실행액	거래은행
금호석유화학(주) :			
수출금융	USD 29,000	USD 1,962	한국산업은행 외 2개 금융기관
수입금융	USD 296,000	USD 73,815	한국산업은행 외 4개 금융기관
포괄금융	USD 84,000	USD 45,873	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	USD 160,000 140,000	USD 26,367	한국산업은행 외 3개 금융기관
당좌차월	16,000	-	우리은행 외 2개 금융기관
외담대출인	80,000	8,988	우리은행 외 3개 금융기관
금호피앤비화학(주) :			
운영 및 시설자금(*1)	80,000	25,000	한국수출입은행외 3개 금융기관
당좌차월	7,000	-	우리은행
Usance(*1)(*2)	USD 56,240	-	NH농협은행외 4개 금융기관
D/A,D/P	USD 2,500	-	우리은행
Local 매입	USD 1,000	-	우리은행
금호개발상사(주) :			
운영자금	3,000	-	KEB하나은행
수입신용장	USD 9,500	USD 886	신한은행외 2개 금융기관
금호티앤엘(주) :			
PF대출약정	120,000	85,260	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소(주) :			
시설대	7,800	7,243	국민은행
철도솔라(주) :			
시설대	2,800	1,922	한국산업은행
(주)강원학교태양광 :			
시설대	24,500	20,416	한국산업은행

(\*1) KEB하나은행의 경우 포괄여신한도 20,000백만원(개별 대출실행금액의 합계는 포괄여신한도액을 초과 할 수 없음)으로서 개별 대출 한도는 회전한대출 15,000백만원, Usance 4,240천 USD를 각각 설정하고 있습니다.

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

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

(단위: 천USD, 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	129,132	한국산업은행	261,390	운영, 시설자금 외
여수 고무공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	35,058			
여수 UC공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	1,975			
대덕 중앙연구소(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	18,268			
정밀화학공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	12,086			
화성 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	17,327			
제1에너지 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	12,271			
제2에너지 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	477,510			
		국민은행	120,000	시설자금
제3에너지 공장(토지, 건물, 기계장치)	57,653	신한은행	56,359	시설자금
울산 수지공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	182,517	우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
		신한은행	7,500	운영자금
재고자산	241,087	한국수출입은행	39,000	운영자금
여수공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)	501,217	우리은행	257,000	운영, 시설자금 및 Usance외
		한국산업은행	177,000	
		국민은행	3,000	
재고자산	126,591	한국수출입은행	36,000	운영자금
건물, 구축물, 기계장치 등	154,064	한국산업은행 등	146,370	PF대출약정
발전설비	13,422	국민은행	9,360	시설자금(*2)
발전설비	2,470	한국산업은행	3,640	시설자금(*3)
발전설비	28,305	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. 당분기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 금융자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정 금액	담보내역
지배기업 자기주식					
금호석유화학(주) 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	20,000	차입금 담보목적
	381,195주	2,731	한화투자증권	15,000	차입금 담보목적
지배기업 보유 종속기업 투자주식 :					
금호티앤엘(주) 보통주	13,510,860주	71,765	한국산업은행외 2개사	146,270	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)
공정가치측정금융자산 :					
(주)대우건설 보통주	3,971,632주	20,176	한화투자증권	14,000	차입금 담보목적
제이서해안고속도로(주) 보통주	800,200주	4,750	제이서해안고속도로(주)의 대주단(금융기관)	4,001	제2서해안고속도로 운영목적

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

(\*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 있습니다.

(\*3) 한국산업은행 차입금과 관련하여 예금에 대한 질권 설정, 보험계약상의 권리에 대한 근질권, 사업권, 금호석유화학 주식회사의 정기예금 15억원 등을 담보로 제공하고 있습니다.

30-4. 당분기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 거래처에 대한 이행지급보증목적 등으로 4,234백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

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

계정과목	(단위 : 백만원)		
	당분기말	전기말	비고
장기금융상품	10,279	10,405	당좌개설보증금 및 PF 대주단 예금근질권 설정/차입금 담보
단기금융상품	1,500	1,500	한국산업은행 예금근질권 설정/차입금 담보
현금및현금성자산	3,453	6,477	PF 대주단, 한국산업은행 및 국민은행 예금근질권 설정/차입금 담보
합계	15,232	18,382	

### 31. 특수관계자

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

구분	회사명
공동기업 및 관계기업	금호미쓰이화학(주), 금호폴리켄(주), 영광백수풍력발전(주), 여수페트로(주), 상해금호일려소료유한공사, 광동금호일려고분자재료유한공사 및 상해금산금호일려소료유한공사(상해금호일려소료유한공사의 관계기업투자), 강소금호양농화공유한공사(금호피앤비화학(주)의 관계기업투자) 남경금포금호화공유한공사, 일조금호금마화학유한공사 및 금호석화심양유한공사 (금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

31-2. 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위:백만원)							
	당분기				전분기			
	매출	매입	기타수익	기타비용	매출	매입	기타수익	기타비용
금호폴리켄(주)	7,064	121	162	-	8,118	29	195	-
상해일려소료유한공사	1,990	-	-	-	3,864	-	-	-
광동일려고분자재료유한공사	1,282	-	-	-	2,172	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	1,886	651	25,028	-	2,233	679	8,773	-
여수페트로(주)	-	35	-	50	-	39	-	38
남경금포금호화공유한공사	244	-	-	-	240	-	-	-
강소금호양농화공유한공사	4,656	-	-	-	4,755	-	-	-
닛폰세이테쓰화학(주)(*1)	-	-	-	-	12,719	-	-	-
에스피브이(주)	-	-	-	107	-	-	-	134
합계	17,122	807	25,190	157	34,101	747	8,968	172

(\*1) 전기중 특수관계가 해소되었으며, 2019년 4월중 상호변경이 있었습니다. (舊.신닛테츠스미킨화학)

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

<당분기말>	(단위: 백만원)			
구분	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리켄(주)	1,566	148	32	-
상해일려소료유한공사	1,990	-	-	-
광동일려고분자재료유한공사	1,499	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	799	187	343	8
여수페트로(주)	-	-	-	6
강소금호양농화공유한공사	7,938	-	-	-
에스피브이(주)	-	-	-	147
합계	13,792	335	375	161

<전기말>	(단위: 백만원)			
구분	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리캠(주)	2,418	528	20	-
상해일려소료유한공사	2,437	-	-	-
광동일려고분자재료유한공사	1,485	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	534	753	369	13
여수페트로(주)	-	-	-	24
강소금호양농화공유한공사	6,310	-	-	-
에스피브이(주)	-	-	-	147
합계	13,184	1,281	389	184

31-4. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)	
	당분기	전분기
급여	8,315	8,210
퇴직급여	916	854
합 계	9,231	9,064

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

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

구분	(단위: 천CNY)				
	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대출잔액	
관계기업	남경금포금호화공유한공사	국민은행 소주	2019-10-14	CNY	60,000
	일조금호금마화학유한공사	신한은행 청도	2019-06-09	CNY	34,000
		한국산업은행 청도	2020-03-08	CNY	40,000

한편, 상기 내역 외에 종속기업인 금호티앤엘(주)에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보로 지배기업의 백지수표 2매를 금호티앤엘(주)에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배기업 소유의 금호티앤엘(주) 주식 13,510,860주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배기업 소유의 영광백수풍력발전(주) 주식 2,040,000주를 현대해상화재보험의 2개사에 제공하였습니다. 또한 (주)강원학교태양광의 산업시설자금대출에 따른 담보로 지배기업의 종속기업인 코리아에너지발전소(주) 소유의 (주)강원학교태양광 주식 1,517,000주를 한국산업은행에 제공하였습니다.

상기 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당분기말 현재 장기금융보증부채 117백만원(전기말 현재 111백만원)을 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 임직원의 생활안정자금대출 1,447백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

### 32. 현금흐름표

32-1. 당분기와 전분기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

과 목	(단위:백만원)	
	당분기	전분기
1. 분기순이익	113,960	143,643
2. 조정:		
감가상각비	48,121	53,060
사용권자산상각비	1,451	-
퇴직급여	4,915	4,478
무형자산상각비	542	615
대손상각비	213	690
품질보증비	75	101
현할차상각(복리후생비,임차료)	336	533
금융보증비용	53	58
외화환산손실	6,145	2,816
금융자산공정가치평가손실	30	-
매출채권처분손실	316	174
유형자산처분손실	978	1,116
파생상품평가손실	-	965
이자비용	12,643	15,403
법인세비용	29,531	50,593
외화환산이익	(4,532)	(3,765)
금융보증수수료수익	(53)	(58)
금융자산공정가치평가이익	-	(6)
유형자산처분이익	-	(20)
잡이익	(44)	-
대손충당금환입	(10)	(3)
파생상품평가이익	(1,576)	-
이자수익	(1,025)	(957)
배당금수익	(775)	(2,167)
지분법손익	(10,243)	(41,818)
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		
매출채권의증가	(28,353)	(83,948)
미수금의증가(감소)	(10,010)	3,816
기타자산의증가	(3,001)	(2,001)
보증금의증가(감소)	(232)	534
장기선급비용의감소	-	3
재고자산의증가	(22,935)	(45,040)

매입채무의증가(감소)	150,568	(17,526)
미지급금의감소	(1,560)	(15,910)
예수금의증가(감소)	682	(2,119)
미지급비용의감소	(20,051)	(28,268)
기타부채의증가	72	452
총당부채의 증가	5,407	2,008
장기미지급비용의감소	(57)	(56)
퇴직금의지급	(10,057)	(5,407)
사외적립자산의증가	7,488	8,026
예수보증금의감소	(1)	(50)
영업에서 창출된 현금 합계	269,011	39,965

32-2. 당분기 및 전분기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
내용	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 대체	58,830	28,227
기타포괄손익-공정가치측정평가손익 인식	(19,695)	(3,411)
확정급여채무 재측정요소 인식	4,194	(918)
장기차입금 유동성 대체	53,719	65,374
리스부채 유동성 대체	6,082	-
사용권자산, 리스부채 인식	33,264	-
유형자산의 사용권자산 대체	4,709	-
장기미지급금의 리스부채 대체	4,302	-

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

(단위 : 백만원)						
구분	기초	현금흐름변동	비현금거래			당분기말
			환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	816,773	7,812	2,767	-	-	827,352
사채및장기차입금	640,272	(115,372)	1,576	-	135	526,611
장기미지급금	575	-	-	-	(115)	460
리스부채	37,566	(2,539)	36	-	(10)	35,053
파생상품부채(자산)	157	-	(1,576)	(165)	-	(1,584)