

# 목 차

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

금호석유화학주식회사와 그 종속회사

분기연결재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

제 40 기 1분기  
2016년 01월 01일 부터  
2016년 03월 31일 까지

삼덕회계법인

# 분기연결재무제표 검토보고서

금호석유화학주식회사

주주 및 이사회 귀중

2016년 5월 12일

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 금호석유화학주식회사와 그 종속회사의 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 분기연결재무제표는 2016년 3월 31일 현재의 분기연결재무상태표, 2016년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 분기연결손익계산서, 분기연결포괄손익계산서, 분기연결자본변동표 및 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 분석적 절차, 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

비교표시된 2015년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기연결손익계산서, 분기연결포괄손익계산서, 분기연결자본변동표 및 분기연결현금흐름표는 대주회계법인이 검토하였으며, 2015년 5월 13일자 검토보고서에는 동 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았다고 표명되어 있습니다.

한편, 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)도 대주회계법인이 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2016년 2월 25일의 감사보고서에서 적정의견이 표명되었습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 종로구 우정국로 48  
삼 덕 회 계 법 인  
대표이사 공인회계사 장 영 철

이 검토보고서는 검토보고서일 (2016년 5월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 분기연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)분기연결재무제표

## 금호석유화학주식회사와 그 종속회사

제 40(당) 기 1분기  
2016년 01월 01일 부터  
2016년 03월 31일 까지

제 39(전) 기 1분기  
2015년 01월 01일 부터  
2015년 03월 31일 까지

"첨부된 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."  
금호석유화학주식회사 대표이사 박찬구,김성채

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

## 분기연결재무상태표

제40(당)기 1분기 2016년 03월 31일 현재  
제39(전기) 2015년 12월 31일 현재

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 40(당) 1분기말		제39(당)기말	
자산					
Ⅰ. 비유동자산			3,273,873,316,169		3,242,979,113,038
유형자산	5,30	2,532,937,302,389		2,505,694,027,694	
투자부동산	6	5,601,004,931		5,601,396,833	
무형자산	7	15,872,292,639		16,150,523,923	
공동기업및관계기업투자주식	8	399,396,359,363		395,840,538,203	
매도가능금융자산	10,28	256,835,827,823		251,298,280,863	
파생상품자산	18,28	-		2,416,566,480	
장기대여금및기타채권	13,28,31	17,280,704,567		16,945,866,321	
이연법인세자산	26	27,388,120,735		30,213,021,506	
기타비유동자산	14	18,561,703,722		18,818,891,215	
Ⅱ. 유동자산			1,006,642,949,527		967,576,522,903
재고자산	4,12	389,564,887,074		394,695,332,877	
단기매매금융자산	9,28	105,000,000		-	
매도가능금융자산	10,28	600,000		600,000	
파생상품자산	18,28	5,926,899,503		5,924,383,203	
매출채권	13,28,31	410,944,712,816		435,348,394,174	
대여금및기타채권	13,28,31	48,203,523,284		40,853,459,431	
현금및현금성자산	28,30,32	101,992,859,316		47,292,206,726	
기타유동자산	14	18,616,046,770		15,337,531,608	
매각예정비유동자산	11	31,148,800,000		28,000,000,000	
당기법인세자산	26	139,620,764		124,614,884	
자산총계			4,280,516,265,696		4,210,555,635,941
자본					
Ⅰ. 지배기업소유주지분			1,580,114,748,399		1,556,481,719,280
자본금	1,15	167,455,885,000		167,455,885,000	
자본잉여금	15	266,607,962,004		267,823,855,047	
자본조정	15	(40,322,792,176)		(40,322,792,176)	
기타포괄손익누계액	15	24,893,635,067		15,802,276,028	
이익잉여금	15	1,161,480,058,504		1,145,722,495,381	
Ⅱ. 비지배지분			102,875,772,824		107,267,425,360
자본총계			1,682,990,521,223		1,663,749,144,640
부채					
Ⅰ. 비유동부채			929,137,443,237		1,005,548,523,029
장기미지급금및기타채무	19,28	50,000,000		50,000,000	
장기미지급비용	20	4,517,450,415		4,395,546,047	
차입금	17,28,30	798,043,466,972		882,264,646,947	
순확정급여부채	20	70,953,892,155		64,092,751,937	
이연법인세부채	26	49,661,649,586		49,318,659,312	
장기금융보증부채	28,31	420,863,378		544,808,630	

파생상품부채	18,28	1,408,174,249		1,073,188,204	
총당부채	21	289,803,743		-	
기타비유동부채	22	3,792,142,739		3,808,921,952	
II. 유동부채			1,668,388,301,236		1,541,257,968,272
매입채무	28,31	209,853,543,004		219,196,675,578	
미지급금및기타채무	19,28	232,594,547,163		261,432,200,419	
차입금	17,28,30	1,191,311,362,985		1,032,326,179,387	
미지급법인세	26	21,522,761,508		13,011,270,326	
총당부채	21	4,803,208,197		7,326,028,947	
기타유동부채	22	8,302,878,379		7,965,613,615	
부채총계			2,597,525,744,473		2,546,806,491,301
부채와자본총계			4,280,516,265,696		4,210,555,635,941

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 분기연결손익계산서

제40(당)기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

제39(전기) 1분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제40(당)기 1분기	제39(전기) 1분기
I. 매출액	4,23,31	871,514,490,131	1,020,160,526,553
II. 매출원가	23,31	785,939,351,062	923,075,737,378
III. 매출총이익		85,575,139,069	97,084,789,175
판매비와관리비	23,31	39,266,281,710	41,873,895,573
IV. 영업이익		46,308,857,359	55,210,893,602
기타수익	24,28,31	22,939,198,337	10,400,012,754
기타비용	24,28,31	19,805,287,247	10,441,623,569
금융수익	25,28	14,158,135,639	7,135,619,107
금융비용	25,28	22,589,945,833	21,532,309,325
지분법손익	8	9,881,700,444	14,763,337,199
V. 법인세비용차감전순이익(손실)		50,892,658,699	55,535,929,768
법인세비용(수익)	26	12,515,429,119	13,204,794,053
VI. 분기순이익(손실)		38,377,229,580	42,331,135,715
지배기업소유주지분순이익(손실)		38,229,539,016	41,467,852,884
비지배지분순이익(손실)		147,690,564	863,282,831
VII. 주당손익			
보통주 기본및희석주당이익	27	1,369	1,485
우선주 기본및희석주당이익	27	1,381	1,498

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 분기 연결포괄손익계산서

제40(당)기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

제39(전기) 1분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제40(당)기 1분기	제39(전기) 1분기
I. 분기순이익(손실)		38,377,229,580	42,331,135,715
II. 기타포괄손익		8,450,768,915	51,168,699,185
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(161,125,291)	(5,910,587,311)
보험수리적손익	20	(161,125,291)	(5,910,587,311)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		8,611,894,206	57,079,286,496
매도가능금융자산평가손익	10	9,159,840,464	56,947,584,157
해외사업환산손익		(241,565,355)	(139,071,918)
파생상품평가손익		(215,454,676)	23,304,742
지분법자본변동		(90,645,607)	262,103,141
지분법이익잉여금변동		(280,620)	(14,633,626)
III. 총포괄이익(손실)		46,827,998,495	93,499,834,900
지배기업소유주지분 총포괄이익(손실)		47,319,015,662	92,813,745,838
비지배지분 총포괄이익(손실)		(491,017,167)	686,089,062

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 분기연결자본변동표

제40(당)기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지  
제39(전)기 1분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 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
2015.01.01 (전기초)		167,455,885,000	265,199,404,943	(40,285,386,752)	64,444,842,537	1,102,565,063,870	82,202,263,089	1,641,582,072,687
<b>&lt;총포괄손익&gt;</b>								
분기순이익(손실)						41,467,852,884	863,282,831	42,331,135,715
매도가능금융자산평가손익					56,987,771,581		(40,187,424)	56,947,584,157
해외사업환산손익					10,599,449		(149,671,367)	(139,071,918)
<b>파생상품평가손익</b>					23,304,742			23,304,742
지분법자본변동					227,592,530		34,510,611	262,103,141
지분법이익잉여금변동						(14,633,626)		(14,633,626)
보험수리적손익	20					(5,888,741,722)	(21,845,589)	(5,910,587,311)
<b>&lt;자본에 직접반영된 주주와의 거래&gt;</b>								
연차배당	16					(41,999,147,800)		(41,999,147,800)
2015.03.31 (전1분기말)		167,455,885,000	265,199,404,943	(40,285,386,752)	121,694,110,839	1,096,130,393,606	82,888,352,151	1,693,082,759,787
2016.01.01 (당기초)		167,455,885,000	267,823,855,047	(40,322,792,176)	15,802,276,028	1,145,722,495,381	107,267,425,360	1,663,749,144,640
<b>&lt;총포괄손익&gt;</b>								
분기순이익(손실)						38,229,539,016	147,690,564	38,377,229,580
매도가능금융자산평가손익					9,632,259,576		(472,419,112)	9,159,840,464
해외사업환산손익					(254,042,384)		12,477,029	(241,565,355)
<b>파생상품평가손익</b>					(215,454,676)			(215,454,676)
지분법자본변동					(71,403,477)		(19,242,130)	(90,645,607)
지분법이익잉여금변동						(280,620)		(280,620)
보험수리적손익	20					(1,601,773)	(159,523,518)	(161,125,291)
<b>&lt;자본에 직접반영된 주주와의 거래&gt;</b>								
종속회사주식 추가취득			(1,215,893,043)				(3,900,635,369)	(5,116,528,412)
연차배당	16					(22,470,093,500)		(22,470,093,500)
2016.03.31 (당1분기말)		167,455,885,000	266,607,962,004	(40,322,792,176)	24,893,635,067	1,161,480,058,504	102,875,772,824	1,682,990,521,223

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 분기연결현금흐름표

제40(당)기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

제39(전기) 1분기 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제40(당)기 1분기		제39(전기) 1분기	
<b>I. 영업활동으로 인한 현금흐름</b>					
영업에서 창출된 현금	32	97,466,295,454		269,428,541,078	
이자의 수취		125,560,453		821,049,886	
이자의 지급		(15,763,866,200)		(17,446,262,388)	
배당금의 수취		7,279,016,185		4,480,458,239	
법인세납부		(2,613,189,620)		(10,643,271,490)	
<b>II. 투자활동으로 인한 현금흐름</b>					
단기금융상품의 증가		(9,000,000,000)		(5,000,000,000)	
장기금융상품의 증가		-		(5,000,000,000)	
단기대여금의 회수		-		12,836,321	
장기대여금의 대여		(259,000,000)		(233,986,389)	
장기대여금의 회수		112,191,218		139,346,916	
유형자산의 취득		(86,102,514,457)		(77,683,364,725)	
유형자산의 처분		-		204,996,362	
무형자산의 취득		(295,932,193)		(680,655,886)	
무형자산의 처분		-		16,818,182	
단기매금융자산의 취득		(99,014,840)		-	
매도가능금융자산의 처분		5,838,987,980		141,303,542	
매각예정비유동자산의 처분		259,618,680		-	
기타자산의 감소		80,000,000		2,350,000	
비지배지분의 취득		(5,504,715,900)		-	
<b>III. 재무활동으로 인한 현금흐름</b>					
단기차입금의 순차입(상환)		55,581,441,965		(71,262,567,813)	
장기차입금의 차입		40,000,000,000		42,253,766,710	
유동성장기차입금의 상환		(27,782,599,999)		(78,757,601,101)	
장기차입금의 상환		(1,600,000,000)		-	
사채의 발행		19,979,800,000		-	
배당금의 지급		(22,470,093,500)		(41,999,147,800)	
<b>IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과</b>					
		(531,332,636)		24,085,049	
<b>V. 현금및현금성자산의 증가(감소)( I + II + III + IV)</b>					
		54,700,652,590		8,818,694,693	
<b>VI. 기초의 현금및현금성자산</b>					
		47,292,206,726		213,642,876,739	
<b>VII. 기말의 현금및현금성자산</b>					
		101,992,859,316		222,461,571,432	

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

## 주석

제 40(당)기 1분기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

제 39(전)기 1분기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 3월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

### 1. 연결실체의 개요

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 제정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

#### 1-1. 지배기업의 개요

금호석유화학주식회사(이하 "지배기업")는 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 24.57%를 소유하고 있으며, 나머지 지분은 기관투자자, 해외투자자 및 소액주주 등으로 넓게 분산되어 소유되고 있습니다.

## 1-2. 종속기업 현황

(단위 : 백만원)

종속기업	금호피앤비화학(주)	금호페트로홀딩스 유한공사 외 2개사(*1)	금호개발상사(주)	금호알에이시(주) (*3)	금호티앤엘(주) (*4)	코리아에너지 발전소(주)	철도솔라(주)	
소재지	한국	중국	한국	한국	한국	한국	한국	
업종	석유화학제품 제조 및 판매	해외투자 지주회사	무역 및 오피업등	렌터카 운영	창고 및 운송관련 서비스업	전기관련제품 및 기타발전업	전기관련제품 및 기타발전업	
결산일	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	
자본	456,738	66,221	32,851	(8,959)	54,235	7,819	711	
매출액	169,021	1,526	8,213	-	10,078	772	103	
분기순이익(손실)	1,057	(516)	635	-	859	95	(12)	
투자주식수	지배지분	22,476,000주	(*2)	1,200,000주	12,964,033주	12,835,317주	622,500주	140,000주
	비지배지분	6,266,400주		-	-	675,543주	50,000주	200주
	합계	28,742,400주		1,200,000주	12,964,033주	13,510,860주	672,500주	140,200주
지배기업 지분율	78.20%	100.00%	78.20%	78.20%	95.00%	92.57%	92.44%	

(\*1) 당기 금호페트로홀딩스유한공사의 자본, 매출액 및 당기순이익은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속회사인 금호석화심양유한공사 및 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

(\*2) 연결대상 종속회사가 주식을 미발행하여 주식수를 기재하지 않았습니다.

(\*3) 당기중 청산 절차가 진행중입니다.

(\*4) 당기중 금호티앤엘(주)의 비지배주주 지분 일부를 5,505백만원에 취득하여 지분율이 7.21% 증가하였습니다.

## 2. 재무제표 작성기준

### 2-1. 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사의 외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 제정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 분기연결재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결실체의 분기연결재무제표는 연차연결재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 중간연결재무제표입니다. 동 중간연결재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2015년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

## 2-2. 추정과 판단

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

분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

## 3. 유의적인 회계정책

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

### ① 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산'

동 개정 내용에 따르면, 수익에 기초한 (감가)상각방법은 수익이 일반적으로 자산의 경제적 효익의 소비 외의 요소에 영향을 받으므로 상각방법으로 적절하지 않음을 명시하였습니다. 다만, 무형자산의 경우 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 수익과 무형자산의 경제적 효익의 소비간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황에서는 수익에 기초한 상각방법이 인정됩니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### ② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정

동 개정 내용에 따르면, 공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 사업결합회계에 대한 모든 원칙을 적용하도록 하였습니다. 단, 공동영업자들이 동일지배하에 있는 경우에는 사업결합 회계의 적용을 배제합니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 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	709,622	810,819	169,021	227,699	20,693	16,959	(27,822)	(35,316)	871,514	1,020,161
내부매출액	(15,247)	(19,412)	(4,553)	(7,107)	(8,022)	(8,797)	27,822	35,316	-	-
순매출액	694,375	791,407	164,468	220,592	12,671	8,162	-	-	871,514	1,020,161
법인세차감전 부문수익	43,953	39,827	1,385	6,258	1,026	(3,155)	4,529	12,606	50,893	55,536
재고자산	308,565	320,534	80,281	68,637	1,633	716	(914)	(1,190)	389,565	388,697
보고부문 자산총액	3,219,280	3,378,409	842,325	820,988	348,526	339,866	(129,615)	(167,879)	4,280,516	4,371,384
보고부문 부채총액	1,989,518	2,105,011	385,586	373,100	191,491	271,566	30,931	(71,376)	2,597,526	2,678,301

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	246,587	115,608	20,325	(27,822)	354,698	294,934	145,004	16,562	(35,316)	421,183
미주	59,992	12,102	-	-	72,094	79,876	11,839	-	-	91,715
유럽	60,064	9,857	-	-	69,921	51,134	6,091	-	-	57,225
아시아	322,901	26,835	368	-	350,104	362,686	52,386	397	-	415,469
기타	20,078	4,619	-	-	24,697	22,189	12,380	-	-	34,568
합계	709,622	169,021	20,693	(27,822)	871,514	810,819	227,699	16,959	(35,316)	1,020,161

## 5. 유형자산

당분기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	기타 (환율변동등)	기말
토지	550,819	-	-	-	-	-	550,819
건물	188,155	-	(280)	86	(1,810)	(21)	186,130
구축물	271,892	-	(133)	11,386	(2,958)	-	280,188
기계장치	770,763	22	(66)	17,120	(35,482)	(8)	752,349
차량운반구	876	1	-	-	(86)	(1)	790
공구와기구	10,351	-	(1)	946	(1,361)	-	9,935
비품	3,392	10	(2)	13	(335)	5	3,083
건설중인자산	709,445	69,749	-	(29,551)	-	-	749,643
합 계	2,505,694	69,782	(482)	-	(42,032)	(25)	2,532,937

(\*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 4,257백만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기 중 유형자산 482백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분손실 481백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타 (환율변동등)	기말
토지	550,809	-	(54)	64	-	-	-	550,819
건물	185,948	-	(165)	9,445	(7,126)	-	53	188,155
구축물	225,823	-	(19)	56,741	(10,652)	-	-	271,892
기계장치	864,608	38	(667)	52,053	(148,589)	-	3,320	770,763
차량운반구	1,093	37	(6)	108	(356)	-	-	876
공구와기구	13,704	5	-	2,303	(5,661)	-	-	10,351
비품	4,444	40	(13)	316	(1,395)	-	-	3,392
건설중인자산	414,552	416,797	-	(121,727)	-	(177)	-	709,445
합 계	2,260,981	416,917	(924)	(697)	(173,779)	(177)	3,373	2,505,694

(\*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 17,222백만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 전기 중 유형자산 924백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 694백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 777백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

## 6. 투자부동산

당분기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

<당분기>	(단위 : 백만원)		
	구분	기 초	상 각
토지	5,556	-	5,556
건물	45	-	45
합계	5,601	-	5,601

<전기>	(단위 : 백만원)		
	구분	기 초	상 각
토지	5,556	-	5,556
건물	47	(2)	45
합계	5,603	(2)	5,601

## 7. 무형자산

7-1. 당분기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>	(단위 : 백만원)			
	구분	기 초	취 득	상 각
산업재산권	1,700	295	(77)	1,918
개발비	4,537	-	(302)	4,235
기타의무형자산	9,604	-	(195)	9,409
영업권	310	-	-	310
합 계	16,151	295	(574)	15,872

<전기>	(단위 : 백만원)						
	구분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상차손	대 체(*1)
산업재산권	1,710	269	-	(279)	-	-	1,700
개발비	3,652	1,390	-	(1,105)	(97)	697	4,537
기타의무형자산	10,541	115	(240)	(774)	(38)	-	9,604
영업권	310	-	-	-	-	-	310
합 계	16,212	1,774	(240)	(2,158)	(135)	697	16,151

(\*1) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

7-2. 당분기 및 전분기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 8,599백만원과 8,586백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

8. 공동기업 및 관계기업투자

8-1. 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%	103,731	50.00%	100,901
금호폴리켄(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	167,791	50.00%	166,578
여수페트로(주)	국내	시설물관리업	42.40%	442	42.40%	430
영광백수풍력발전	국내	풍력발전업	32.50%	7,307	32.50%	7,020
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	31,034	50.00%	31,198
남경금포금호화학공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	51,643	50.00%	51,320
일조금호금마화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	13,187	50.00%	13,509
강소금호양농화학공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	24,261	50.00%	24,885
공동기업 및 관계기업투자 합계				399,396		395,841

8-2. 당분기 및 전기중 공동기업 및 관계기업투자의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당분기>	(단위 : 백만원)					
	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	당분기말
금호미쓰이화학(주)	100,901	2,830	-	-	-	103,731
금호폴리켄(주)	166,578	3,363	(2,150)	-	-	167,791
여수페트로(주)	430	12	-	-	-	442
영광백수풍력발전	7,020	287	-	-	-	7,307
상해금호일려소료유한공사	31,198	3,627	(3,766)	(25)	-	31,034
남경금포금호화학공유한공사	51,320	568	-	-	(245)	51,643
일조금호금마화학유한공사	13,509	(269)	-	-	(53)	13,187
강소금호양농화학공유한공사	24,885	(536)	-	(88)	-	24,261
합계	395,841	9,882	(5,916)	(113)	(298)	399,396

<전기>	(단위 : 백만원)						
	기초	취득	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	전기말
금호미쓰이화학(주)	91,138	-	13,476	(3,500)	201	(413)	100,901
금호폴리켄(주)	153,831	-	13,292	-	-	(545)	166,578
여수페트로(주)	407	-	23	-	-	-	430
영광백수풍력발전(*1)	-	7,020	-	-	-	-	7,020
상해금호일려소료유한공사	23,920	-	8,886	(1,788)	180	-	31,198
남경금포금호화학공유한공사	48,165	-	6,305	(3,590)	-	440	51,320

일조금호금마화학유한공사	13,276	-	107	-	-	125	13,509
강소금호양농화공유한공사	23,606	-	1,074	-	205	-	24,885
합계	354,343	7,020	43,163	(8,878)	586	(393)	395,841

(\*1) 전기중 영광백수풍력발전의 지분을 7,020백만원에 취득하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라 관계기업투자주식으로 계상하였습니다.

8-3. 당분기말 및 전기말 현재 미실현손익의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
금호미쓰이화학(주)	88	100
금호폴리켄(주)	1,244	1,311
상해금호일려소료유한공사	-	353
합계	1,332	1,764

8-4. 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	1,197	1,197
합계	2,522	2,522

8-5. 당분기말 현재 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기손익
금호미쓰이화학주(※)	380,225	174,560	205,665	124,710	5,637
금호폴리켄주(※)	522,513	188,444	334,069	103,987	6,592
여수페트로주	1,669	642	1,027	282	29
영광백수풍력발전	104,233	85,433	18,800	3,683	882
상해금호일려소료유한공사	151,469	89,403	62,066	56,954	6,547
남경금포금호화공유한공사	187,459	84,172	103,287	44,439	1,136
일조금호금마화학유한공사	67,934	41,559	26,375	18,388	(538)
강소금호양농화공유한공사	133,513	87,630	45,883	47,347	(1,073)

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

9. 단기매매금융자산

당분기말 및 전기말 현재 단기매매금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당분기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
지분증권	<상장주식-시가>				
	금호타이어	99	105	105	-
합계		99	105	105	-

10. 매도가능금융자산

10-1. 당분기말 및 전기말 현재 비유동매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당분기말			전기말
		취득가액	공정가치(*1)	장부가액	장부가액
지분증권	<비상장주식-원가법>				
	(주)한국경제신문	44	-	44	44
	(주)한주	1,653	-	1,653	1,653
	캠크로스	958	-	-	-
	(주)휴앤비	258	-	-	-
	(주)엠비엔미디어랩	200	-	200	200
	제이서해안고속도로(주)	4,001	-	4,001	4,001
	정보통신공제조합	15	-	15	15
	시설물유지업출자금	61	-	61	61
	부산산성터널(주)	1,800	-	1,800	1,800
	금호사옥(주)	5,640	-	6,504	6,504
	Kumho Holdings(H.K)	9,305	-	3,536	3,536
	소 계	23,935	-	17,814	17,814
	<비상장주식-평가기법 사용>				
	콜럼비안케미컬즈코리아	11,446	34,822	34,822	34,822
	KDB Consus Value PEF	61,848	-	-	-
	KDB생명보험(주)	9,692	2,822	2,822	2,822
	소 계	82,986	37,644	37,644	37,644
	<상장주식-시가>				
	아시아나항공(주)	105,595	118,294	118,294	113,867
	(주)대우건설	123,156	60,424	60,424	53,881
CJ대한통운(주)	20,270	22,522	22,522	27,955	
소 계	249,021	201,240	201,240	195,703	
수익증권	유가증권신탁수익권증서	383	-	137	137
합 계		356,325	-	256,835	251,298

(\*1) 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품으로 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하는 지분상품은 공정가치 기재를 생략하였습니다.

10-2. 당분기말 및 전기말 현재 유동매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당분기말			전기말
		취득가액	공정가치(*1)	장부가액	장부가액
수익증권	국민주택채권	1	-	1	1

(\*1) 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품으로 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하는 지분상품은 공정가치 기재를 생략하였습니다.

당분기 중 매도가능금융자산과 관련하여 매도가능금융자산평가이익 10,851백만원(법인세효과 차감전)을 계상하였습니다.

### 11. 매각예정비유동자산

당분기말 현재 연결실체는 매각예정비유동자산으로 분류된 매도가능금융자산에 대하여 유가증권시장내에서 매각을 추진하고 있으며, 2016년 12월 30일까지 매각을 완료할 예정입니다.

당분기말 및 전기말 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당분기말	전기말
매도가능금융자산	31,149	28,000

당분기말 및 전기말 현재 매각예정으로 분류한 기타자본항목(법인세효과 차감전)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당분기말	전기말
매도가능금융자산평가손실	4,018	7,450

당분기 중 상기 매각예정비유동자산의 처분으로 인식한 처분손실은 24백만원으로 기타비용에 계상되어 있습니다.

### 12. 재고자산

12-1. 당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
제품	166,696	188,986
재고자산평가손실총당금(제품)	(2,199)	(4,651)

반제품	36,693	42,359
상품	2,235	4,622
재고자산평가손실충당금(상품)	(26)	(26)
부산물	5,174	5,194
원재료	106,257	99,203
저장품	16,797	17,024
미착품	57,937	41,984
합계	389,564	394,695

12-2. 당분기 및 전분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실환입은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
매출원가:		
재고자산평가손실(환입)	2,452	1,014

### 13. 매출채권과 대여금 및 기타채권

13-1. 당분기말과 전기말 현재 매출채권과 대여금 및 기타채권의 장부금액과 대손충당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	당분기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
비유동:						
대여금 및 기타채권	83,933	(66,652)	17,281	81,281	(64,335)	16,946
유동:						
대여금 및 기타채권	68,210	(20,006)	48,203	61,026	(20,172)	40,853
매출채권	423,545	(12,600)	410,945	447,949	(12,601)	435,348
유동 소계	491,755	(32,606)	459,149	508,975	(32,773)	476,202
합계	575,688	(99,258)	476,430	590,256	(97,108)	493,148

13-2. 당분기말과 전기말 현재 대여금 및 기타채권은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	5,041	5,041
장기대여금	66,652	64,335
대손충당금(장기대여금)	(66,652)	(64,335)
종업원장기대여금	1,933	1,826
보증금	10,307	10,079
비유동소계	17,281	16,946
유동:		
단기금융상품	11,500	2,500
단기대여금	13,318	13,502
대손충당금(단기대여금)	(11,074)	(11,251)
미수금	42,557	44,216
대손충당금(미수금)	(8,368)	(8,358)
미수수익	834	807
대손충당금(미수수익)	(563)	(563)
유동소계	48,203	40,853
합계	65,484	57,799

### 14. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동:		
장기선급비용	17,723	17,980
기타의투자자산	838	838
비유동소계	18,561	18,818
유동:		
선급제세(부가세)	1,686	1,172
선급금등	7,225	7,810
선급비용	9,705	6,355
유동소계	18,616	15,338
합계	37,177	34,156

## 15. 자본금과 잉여금

15-1. 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 발생주식수	3,023,486주	3,023,486주
보통주자본금	152,339	152,339
우선주자본금	15,117	15,117
자본금 합계	167,456	167,456

15-2. 당분기말과 전기말 보통주의 유통주식수는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 주)					
	당분기말			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

### 15-3. 자본잉여금

당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
주식발행초과금	276,205	276,205
연결자본잉여금	(9,598)	(8,382)
합계	266,608	267,824

### 15-4. 자본조정

당분기말 현재 자본조정은 자기주식 40,066백만원(5,592,528주)과 종속회사 유상증자시 발행한 주식할인발행차금 256백만원이며, 당분기말 현재 연결실체의 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

### 15-5. 기타포괄손익누계액

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

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	24,234	14,602

해외사업환산이익	1,385	1,639
현금흐름위험회피 파생상품평가손실	(1,267)	(1,051)
(부의)지분법자본변동	541	612
합계	24,894	15,802

15-6. 이익잉여금

15-6-1. 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
법정적립금(이익준비금)(*)	24,160	21,910
임의적립금	745,827	706,827
미처분이익잉여금	391,493	416,986
합계	1,161,480	1,145,722

(\*) 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..

## 16. 배당금

지배기업은 2016년 2월 4일에 이사회 승인을 득하고, 2016년 3월 18일 정기주주총회의 승인을 받은 보통주 배당금 19,900백만원(주당 800원)과 우선주 배당금 2,570백만원(주당 850원)을 2016년 3월에 지급하였습니다.

## 17. 차입금

17-1. 당분기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동:		
사채	330,000	355,160
사채할인발행차금	(465)	(716)
장기차입금(원화)	451,483	510,753
장기차입금(외화)	17,025	17,068
비유동 소계	798,043	882,265
유동:		
단기차입금	741,477	696,933
단기사채	10,000	-
사채할인발행차금	(14)	-
유동성원화사채	154,605	120,000
사채할인발행차금	(186)	(70)
유동성원화차입금	285,430	212,429
유동성외화차입금	-	3,034
유동 소계	1,191,312	1,032,326
합 계	1,989,355	1,914,591

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

17-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>		(단위 : 백만원)				
사채명	용도	발행일	만기일	이자율(%)	당분기말	전기말
제142-2회 공모사채	운영자금	2012.07.05	2017.07.05	4.70	100,000	100,000
제143-2회 공모사채	"	2012.09.27	2016.09.27	4.11	100,000	100,000
제143-3회 공모사채	"	2012.09.27	2017.09.27	4.15	50,000	50,000
제145회 사모사채	"	2014.03.27	2017.03.27	3M LIBOR + 1.85%	34,605 (US\$30,000)	35,160 (US\$30,000)
제146-1회 공모사채	"	2014.11.03	2017.11.03	3.364	90,000	90,000
제146-2회 공모사채	"	2014.11.03	2019.11.03	3.895	10,000	10,000
제22-2회 공모사채	시설자금	2012.10.30	2017.10.30	4.27	10,000	10,000
제22-2회 공모사채	운영자금	2012.10.30	2017.10.30	4.27	30,000	30,000
제23-1회 공모사채	시설자금	2013.05.24	2016.05.24	3.56	20,000	20,000
제23-2회 공모사채	"	2013.05.24	2018.05.24	3.71	30,000	30,000
제24-2회 사모사채	운영자금	2016.03.16	2018.03.16	3.30	10,000	-
합계				사채액면가액	484,605	475,160
				사채할인발행차금	(651)	(786)
(-)유동성대체				사채액면가액	154,605	120,000
				사채할인발행차금	(186)	(70)
비유동				사채액면가액	330,000	355,160
				사채할인발행차금	(465)	(716)

<원화장기차입금>		(단위 : 백만원)		
차입처	이자율(%)	당분기말	전기말	상환방법
한국산업은행	1.5~5.8	147,702	153,140	만기상환 및 분할상환
우리은행		121,911	112,141	만기상환 및 분할상환
국민은행		129,600	129,600	만기상환
농협		42,300	60,400	만기상환
신한은행		92,700	62,700	만기상환 및 분할상환
KEB하나은행		25,000	27,500	분할상환
한국산업은행등		113,100	113,100	분할상환
광주은행		14,200	14,200	만기상환
부산은행		15,500	15,500	만기상환
수협		25,200	25,200	만기상환
대구은행		9,700	9,700	만기상환
합계			736,913	723,181
(-)유동성대체		285,430	212,429	
비유동		451,483	510,753	

<외화장기차입금>	(단위 : 백만원, 천USD, 천CNY)
-----------	------------------------

차입처	이자율(%)	통화	당분기말	전기말	상환방법
한국석유공사(*)	-	원화환산	7,430	7,430	분할상환
		외화	(USD 7,301)	(USD 7,301)	
KEB하나은행 심양	5.92	원화환산	9,595	12,672	만기상환
		외화	(CNY 54,000)	(CNY 71,000)	
합계		원화환산	17,025	20,102	
		외화	(USD 7,301)	(USD 7,301)	
		외화	(CNY 54,000)	(CNY 71,000)	
(-)유동성대체		원화환산	-	3,034	
		외화	-	(CNY 17,000)	
비유동		원화환산	17,025	17,068	
		외화	(USD 7,301)	(USD 7,301)	
		외화	(CNY 54,000)	(CNY 54,000)	

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

<단기차입금과 단기사채>		(단위 : 백만원)			
구분	차입처	내역	이자율(%)	당분기말	전기말
단기차입금:					
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	3.23~3.43	341,400	367,400
	농협 등	일반대출	2.87~3.48	35,000	35,000
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	0.86~0.93	119,055	60,744
	우리은행 등	USANCE	0.92~1.12	24,036	21,241
	국민은행 등	수출채권할인	-	85,034	91,498
	우리은행 등	수출채권할인	-	7,062	6,194
	한국수출입은행	일반대출	2.25	126,885	114,856
	기업은행 심양	일반대출	3.85	3,005	-
단기차입금 합계				741,477	696,933
단기사채 :					
원화단기사채	제24-1회 사모사채		3.00	10,000	-
	단기사채 할인발행차금			(14)	-
단기사채 합계				9,986	-

## 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 환율변동 위험헤지를 위하여 다음과 같이 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 원)							
거래목적	종류	외화구분		계약금액	가중평균약정환율 (₩/\$)	만기일자	계약건수
		매입	매도				
공정가액위험회피	통화선도	USD	KRW	USD 110,000	1,119.20	2016-06-17	5

18-2. 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	제145회 사모사채 USD 30,000	3M LIBOR + 1.85%	국민은행	'14.03.27	'17.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 32,430 만기지급	3M LIBOR + 1.85% 수취 고정금리 3.99% 지급
이자율스왑	장기차입금 KRW 100,000	3M MOR + 1.54%	국민은행	'15.06.30	'18.06.30	-	3M MOR + 1.54% 수취 고정금리 3.60% 지급

18-3. 당분기 및 전분기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	파생상품 종류	당분기		전분기		비고
		평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	
공정가액위험회피	환율변동위험 헤지	-	1,910	89	-	당기손익
공정가액위험회피	변동금리외화사채의 환율변동위험 헤지	-	555	174	-	당기손익
현금흐름위험회피	변동금리외화사채의 이자율변동위험 헤지	51	-	31	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
현금흐름위험회피	변동금리장기차입금의 이자율변동위험 헤지	-	335	-	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		51	2,800	294	-	

당분기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 5,927백만원, 파생상품부채 1,408백만원을 인식하고 있습니다.

## 19. 미지급금 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)
----	------------

	당분기말	전기말
비유동:		
장기성예수보증금	50	50
비유동 소계	50	50
유동:		
미지급금	191,128	221,791
예수금	13,499	7,310
미지급비용	27,937	32,300
예수보증금	23	23
미지급배당금	8	8
유동 소계	232,595	261,432
합 계	232,645	261,482

20. 종업원급여

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	174,847	169,245
사외적립자산의 공정가치	(103,894)	(105,152)
재무상태표상 부채	70,953	64,093

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

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전기
기초금액	169,245	138,700
당기근무원가	4,539	16,858
이자비용	1,133	4,241
보험수리적손익	69	17,485
급여지급액	(667)	(8,677)
타사전입	529	638
기말금액	174,847	169,245

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

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전기
기초금액	105,152	96,061
사외적립자산의 기대수익	701	2,602
보험수리적손익	(230)	(872)
기여금납부액	1,000	14,000
급여지급액	(3,258)	(7,012)
타사전입액	529	373
기말금액	103,894	105,152

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

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
국민연금전환금	592	608

퇴직연금운용자산	103,302	104,544
합 계	103,894	105,152

20-2. 기타 종업원급여 부채

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

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채(장기미지급비용)	4,517	4,396

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

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전 기
기초금액	4,396	4,337
당기근무원가	107	477
이자비용	25	120
보험수리적손익	253	32
급여지급액	(264)	(570)
기말금액	4,517	4,396

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

구분	(단위 : 백만원)			
	당분기		전분기	
	확정급여부채	장기미지급비용	확정급여부채	장기미지급비용
당기근무원가	4,539	108	3,954	116
이자비용	1,133	25	1,056	31
사외적립자산의 기대수익	(701)	(38)	(734)	-
보험수리적손익	-	291	-	269
합계	4,971	386	4,276	416

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

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
확정급여채무에서 발생한 보험수리적손익	(69)	(7,541)
사외적립자산에서 발생한 보험수리적손익	(230)	(232)
순액	(299)	(7,773)
법인세효과	138	1,863
법인세효과 차감후	(161)	(5,910)

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

구분	당분기		전기	
	최소	최대	최소	최대
할인율(사외적립자산의 기대수익율)	2.22%	2.51%	2.54%	2.78%
미래임금상승률	4.84%	6.40%	4.82%	6.40%

## 21. 총당부채

당분기말 및 전기말 총당부채 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동 :		
온실가스배출총당부채	290	-
유동 :		
지급보증손실총당부채	2,922	6,034
온실가스배출총당부채/유동	1,881	1,292
유동 소계	4,803	7,326
총당부채 합계	5,093	7,326

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

## 22. 기타부채

당분기말 및 전기말 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기말	전기말
비유동 :		
정부보조금	3,774	3,791
복구총당부채	18	18
비유동 소계	3,792	3,809
유동 :		
예수제세 등	3,739	3,908
선수금	3,785	3,389
선수수익	155	44
품질보증총당부채	624	624
유동 소계	8,303	7,965
기타부채 합계	12,095	11,774

## 23. 영업이익

### 23-1. 매출액

당분기 및 전분기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기

제품매출액	829,024	969,748
상품매출액	27,961	38,828
기타매출액	14,529	11,584
합계	871,514	1,020,160

### 23-2. 매출원가

당분기 및 전분기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
제품매출원가	750,390	875,629
상품매출원가	24,735	37,480
기타매출원가	10,814	9,966
합계	785,939	923,075

### 23-3. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
급여	9,655	10,448
퇴직급여	1,825	1,570
복리후생비	2,499	2,477
여비교통비	621	594
통신비	332	260
세금과공과	631	478
지급임차료	1,822	2,784
감가상각비	233	236
수선비	46	25
보험료	302	300
접대비	435	454
광고선전비	824	678
건본비	119	134
용역비	1,114	1,020
지급수수료	2,758	3,907
판매수수료	2,178	2,611
운반비	3,802	4,009
대손상각비	(1)	(140)
경상연구개발비	8,599	8,586
무형자산상각비	332	296

차량비	514	483
교육훈련비	349	412
품질보증비	-	45
기타	277	205
합계	39,266	41,873

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

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
재고자산의 변동	5,130	140,636
원재료 및 소모품 사용 등	565,199	602,419
감가상각 및 무형자산상각비	42,606	44,390
인건비	35,277	38,156
운반비	20,618	26,673
기타비용	156,375	112,675
합계(*)	825,205	964,949

(\*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

## 24. 기타수익과 기타비용

### 24-1. 기타수익

당분기 및 전분기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
배당금수익	1,363	980
외환차익	12,289	6,300
외화환산이익	3,109	1,763
금융보증수수료수익	206	207
단기매매증권평가이익	6	-
매도가능증권처분이익	3,185	75
유형자산처분이익	-	92
무형자산처분이익	-	1
대손충당금환입	890	-
잡이익	1,892	982
합계	22,939	10,400

### 24-2. 기타비용

당분기 및 전분기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
금융보증비용	206	207
외환차손	9,491	6,538

외화환산손실	7,612	1,486
기타의대손상각비	-	589
매각예정비유동자산처분손실	24	-
매출채권처분손실	307	200
유형자산처분손실	481	381
기부금	83	70
기타영업외비용	69	759
잡손실	1,532	210
합 계	19,805	10,441

25. 금융수익과 금융비용

당분기 및 전분기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
<금융수익>		
이자수익	351	956
외환차익	2,048	4,317
외화환산이익	11,759	1,599
파생상품평가이익	-	263
합 계	14,158	7,135
<금융비용>		
이자비용	11,900	14,292
외환차손	6,635	4,013
외화환산손실	1,590	3,227
파생상품평가손실	2,465	-
합 계	22,590	21,532

## 26. 법인세비용

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

구 분	(단위 : 백만원)	
	당분기	전분기
A. 당기법인세부담액	11,111	11,416
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	3,349	18,149
C. 총법인세효과(C=A+B)	14,460	29,565
D. 자본에 직접 반영된 법인세비용	(1,945)	(16,360)
E. 법인세비용(E=C+D)	12,515	13,205

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 24.6%(전분기 : 23.8%)입니다.

## 27. 주당손익

### 27-1. 기본주당손익

당분기와 전분기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

#### ① 보통주 기본주당손익

구 분	(단위 : 원)	
	당분기	전분기
지배기업지분 분기순이익	38,229,539,016	41,467,852,884
지배기업순이익 중 보통주 해당분	34,052,756,214	36,940,121,309
가중평균유통보통주식수	24,875,163주	24,875,163주
기본 보통주 주당순이익	1,369	1,485

#### ② 우선주 기본주당손익

구 분	(단위 : 원)	
	당분기	전분기
지배기업지분 분기순이익	38,229,539,016	41,467,852,884
지배기업순이익 중 우선주 해당분	4,176,782,802	4,527,731,575
가중평균유통보통주식수	3,023,486주	3,023,486주
기본 우선주 주당순이익	1,381	1,498

(\*) 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	2016.1.1	30,467,691	91/91	30,467,691
자기주식	2016.1.1	(5,592,528)	91/91	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

<전분기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2015.1.1	30,467,691	90/90	30,467,691
자기주식	2015.1.1	(5,592,528)	90/90	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

27-2. 지배회사는 당분기말 및 전분기말 현재 회석성 잠재적보통주가 없으므로, 회석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

28. 금융상품의 범주별 구분

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

<당분기말>		(단위 : 백만원)				
구분	대여금 및 수취채권	단기매매 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합계
단기매매금융자산	-	105	-	-	-	105
매도가능금융자산	-	-	256,836	-	-	256,836
매각예정비유동자산	-	-	31,149	-	-	31,149
대여금 및 기타채권	65,484	-	-	-	-	65,484
파생상품자산	-	-	-	-	5,927	5,927
매출채권	410,945	-	-	-	-	410,945
현금및현금성자산	101,993	-	-	-	-	101,993
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(232,645)	-	(232,645)
차입금	-	-	-	(1,989,355)	-	(1,989,355)
금융보증부채	-	-	-	(421)	-	(421)
매입채무	-	-	-	(209,854)	-	(209,854)
파생상품부채	-	-	-	-	(1,408)	(1,408)
합계	578,422	105	287,985	(2,432,275)	4,519	(1,561,244)

<전기말>		(단위 : 백만원)				
구분	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합계	
매도가능금융자산	-	251,299	-	-	251,299	
매각예정비유동자산	-	28,000	-	-	28,000	
대여금 및 기타채권	57,799	-	-	-	57,799	
파생상품자산	-	-	-	8,341	8,341	
매출채권	435,348	-	-	-	435,348	
현금및현금성자산	47,292	-	-	-	47,292	
미지급금 및 기타채무	-	-	(261,482)	-	(261,482)	
차입금	-	-	(1,914,591)	-	(1,914,591)	
금융보증부채	-	-	(545)	-	(545)	
매입채무	-	-	(219,197)	-	(219,197)	
파생상품부채	-	-	-	(1,073)	(1,073)	
합계	540,439	279,299	(2,395,815)	7,268	(1,568,809)	

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

<당분기>		(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	단기매매 금융자산	매도가능 금융자산	위험회피회계 파생상품	상각후 원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	351	-	-	-	-	351
이자비용	-	-	-	-	(11,900)	(11,900)
배당금수익	-	-	1,363	-	-	1,363
처분손익	(307)	-	3,161	-	-	2,854
외화환산손익	(8,691)	-	-	-	14,356	5,665
외환차손익	3,800	-	-	-	(5,588)	(1,788)
대손상각비	1	-	-	-	-	1
대손충당금환입	890	-	-	-	-	890
평가손익(손익인식)	-	6	-	(2,465)	-	(2,459)
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	9,160	(215)	-	8,945

<전분기>		(단위 : 백만원)			
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 파생상품	상각후 원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	956	-	-	-	956
이자비용	-	-	-	(14,292)	(14,292)
배당금수익	-	980	-	-	980
처분손익	(200)	75	-	-	(125)
외화환산손익	356	-	-	(1,708)	(1,352)
외환차손익	(32)	-	-	99	67
대손상각비	(449)	-	-	-	(449)
평가손익(손익인식)	-	-	263	-	263
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	56,948	23	-	56,971

28-3. 금융위험관리

연결실체의 재무위험관리 목적과 정책은 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

28-4. 공정가치

28-4-1. 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
단기매매금융자산	105	105	-	-
매도가능금융자산	238,884	238,884	233,347	233,347
매각예정비유동자산	31,149	31,149	28,000	28,000
파생상품자산	5,927	5,927	8,341	8,341
합 계	276,065	276,065	269,688	269,688
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
대여금 및 기타채권(*1)	65,484	-	57,799	-
매출채권(*1)	410,945	-	435,348	-
현금및현금성자산(*1)	101,993	-	47,292	-
매도가능금융자산(*2)	17,952	-	17,952	-
합 계	596,374	-	558,391	-
부채				
<공정가치로 측정되는 금융부채>				
파생상품부채	1,408	1,408	1,073	1,073
합 계	1,408	1,408	1,073	1,073
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
미지급금 및 기타채무(*1)	232,645	-	261,482	-
차입금	1,989,355	1,991,680	1,914,591	1,915,963
금융보증부채(*1)	421	-	545	-
매입채무(*1)	209,854	-	219,197	-
합 계	2,432,275	-	2,395,815	-

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

(\*2) 활성시장이 없고, 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 취득원가로 계상하고 있는 시장성없는 지분증권으로 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)			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산:				
단기매매금융자산	105	-	-	105
매도가능금융자산	201,240	-	37,644	238,884
매각예정비유동자산	31,149	-	-	31,149
파생상품자산	-	5,927	-	5,927
부채:				
파생상품부채	-	1,408	-	1,408

<전기말>	(단위 : 백만원)			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산:				
매도가능금융자산	195,703	-	37,644	233,347
매각예정비유동자산	28,000	-	-	28,000
파생상품자산	-	8,341	-	8,341
부채:				
파생상품부채	-	1,073	-	1,073

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. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 증가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

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.

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 3으로 분류하였습니다.

연결실체의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정된 금융상품의 경우, 재무상태표에 인식된 공정가치측정치가 없으므로 상기 서열체계 분류에 포함되지 아니하였습니다.

#### 28-5. 금융자산의 양도 등

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

구분	(단위 : 백만원)		
	계정과목	금액	비고
전체가 제거되지 않은 양도 금융자산	매출채권	92,096	수출채권 할인
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(92,096)	
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, 천USD)				
구분	제공처	금액	매수	비고
어음	신닛테츠스미킨화학(주)	32,298 (USD 28,000)	1매	종속회사 출자보증(*1)
	한국석유공사	백지어음	9매	-
수표	금호티앤엘(주)	백지수표	2매	(*2)
	발해인프라투융자회사	백지수표	2매	부산산성터널운영출자

(\*1) 상기 어음은 종속회사인 금호피앤비화학(주)의 출자보증 및 차입금 보증을 위해서 제공되었습니다. (주석 31-5 참조)

(\*2) 상기 수표는 종속회사인 금호티앤엘(주)의 '종속회사에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의 무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

## 29-2. 계류중인 소송사건

1) 금호산업(주)는 연결실체에 대하여 그룹 상표권 이전 등록 등을 청구하는 소송을 2013년 9월 11일자로 제기하였으며, 당 소송(\*3)에는 상표권 이전 등록 청구 이외에도 미지급된 상표권 사용료의 지급 및 채무부존재의 확인을 구하는 내용 등을 포함하고 있습니다.

이에 2015년 7월 17일, 법원은 지배회사 역시 위 상표권에 대한 공동소유자이며, 그에 따라 금호산업(주)에 대한 상표권 사용료 지급의무 또한 존재하지 않음을 이유로 금호산업(주)의 청구를 기각하여 지배회사가 승소하였습니다. 현재 당해 소송은 금호산업(주)가 2015년 8월 7일자로 항소를 제기하여 항소심이 진행 중에 있습니다.

(\*3) 당 소송 상 상표권 이전등록 이외 상표권 사용료 지급 및 채무부존재 확인을 구하는 부분에 대해서는 지배회사와 종속회사인 금호피앤비화학(주) 및 금호개발상사(주)가 공동피고로 피소되었으며, 상표권 사용료에 관한 청구금액 및 채무부존재 주장에 대한 채무의 합계는 각각 약 261억원과 68억 입니다.

2) (주)이테크건설(이하 '이테크건설')은 지배회사의 종속회사인 금호티앤엘(주)와 체결한 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약(이하 '본 건 계약')과 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 저장 시설인 돔 사일로 3기 중 1기)의 붕괴사고(이하 '본 건 사고')를 원인으로 한 금호티앤엘(주)에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송을 제기하였습니다.

한편, 금호티앤엘(주)는 본 건 시설에 대하여 2014.2.19. 발생한 본 건 사고와 관련하여, 본 건 계약의 수급인인 (주)이테크건설, 감리자인 한국전력기술(주), 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로 2015.9.8. 서울중앙지방법원에 금 18,885백만원의 손해배상청구소송을 제기하였습니다.

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.

29-3. 당분기말 현재 연결실체는 (주)강림이엔알의 방치폐기물 처리 관련하여 서울보증보험에 1,312백만원의 이행보증을 제공하고 있습니다.

29-4. 당분기말 현재 연결실체는 금호석화중경유한공사와 관련하여 USD 2.5백만의 지급보증계약을 한국산업은행과 체결하고 있습니다.

### 30. 약정사항

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

(단위: 백만원, 천USD, 천CNY)		
구분	약정한도	거래은행
금호석유화학(주) :		
수출금융	USD 30,000	한국산업은행외 2개 금융기관
수입금융	USD 431,734	한국산업은행외 7개 금융기관
포괄금융	USD 90,389 75,000	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	129,000	산업은행외 1개 금융기관
당좌차월	16,000	우리은행외 2개 금융기관
전자어음 할인	90,000	우리은행외 3개 금융기관
금호피앤비화학(주) :		
운영 및 시설자금(*1)(*2)	210,000	우리은행외 4개 금융기관
외화운영자금	USD 20,000	수출입은행
당좌차월(*1)	8,000	우리은행외 1개 금융기관
Usance(*1)(*2)	USD 128,000	신한은행외 5개 금융기관
D/A,D/P(*1)	USD 27,000	KEB하나은행 외 1개 금융기관
Local 매입	USD 1,000	우리은행
금호개발상사(주) :		
수입신용장	USD 3,500	우리은행외 1개 금융기관
마이너스대출	3,000	NH농협은행
금호티앤엘(주) :		
PF대출약정	120,000	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소(주) :		
시설대	14,300	한국산업은행
철도솔라(주) :		
시설대	2,800	한국산업은행

금호석화심양유한공사 :		
운영자금	CNY 54,000	KEB 하나은행 심양지점
	CNY 17,000	기업은행 심양지점

(\*1) KEB하나은행의 경우 포괄여신한도 20,000백만원(개별 대출한도의 합계는 포괄여신한도액을 초과 할 수 없음)으로서 개별 대출한도는 회전한도대출 15,000백만원, 당좌차월 1,000백만원, Usance 18,000천USD, D/A 15,000천USD 및 D/P 15,000천USD를 각각 설정하고 있으며 시설자금 대출한도 30,000백만원을 설정하고 있습니다.

(\*2) NH농협은행의 Usance 약정한도액(25,000천USD)은 동일인당 통합외국환 여신한도로 Usance 및 D/A,D/P를 포함하고 있으며, 운영 및 시설자금 한도액은 15,000백만원입니다.

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

(단위: 천USD, 백만JPY, 천DEM, 천CNY, 백만원)				
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	150,158	한국산업은행	262,015	운영, 시설자금 외
여수 고무공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	41,390			
여수 UC공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	1,975			
대덕 중앙연구소(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	19,346			
정밀화학공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	12,681			
화성 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	19,126			
제1열병합발전소(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	13,118			
제2열병합발전소(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	150,766			
울산 수지공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*1)	184,608	우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
		신한은행	7,500	운영자금
여수공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)	306,704	우리은행	257,000	운영, 시설자금 및 Usance외
		한국산업은행	177,000	
		국민은행	26,531 (USD 23,000)	
		신한은행	11,100	
건물, 구축물, 기계장치 등	164,160	한국산업은행 등	146,270	PF대출약정
발전설비	17,501	한국산업은행	18,590	시설자금(*2)
발전설비	3,149	한국산업은행	3,640	시설자금(*2)

(\*1) 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

(\*2) 한국산업은행의 시설자금차입금과 관련하여 예금, 보험금청구권등의 권리, 임차보증금반환 채권 및 손해배상채권등의 제반 채권에 대하여 추가로 양도담보를 설정하였습니다.

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

구분	(단위 : 백만원)				
	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	담보내역
지배회사 자기주식 :					
금호석유화학(주) 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	29,000	한도대 담보제공
지배회사 보유 종속기업 투자주식 :					

금호티앤엘(주) 보통주	12,835,317주	64,631	산업은행 외 2개사	146,270	금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*1)
지배회사 보유 관계기업 투자주식 :					
영광백수풍력발전(주) 보통주	1,300,000주	7,020	현대해상화재보 험 외 3개사	103,200	영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정 에 따른 차입금 담보 목적
개발상사 보유 주식 :					
제이서해안고속도로주 주식	800,200주	4,001	기업은행	4,001	제2서해안고속도로 운영목적

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

30-4. 당분기말 현재 서울보증보험에 거래처에 대한 이행지급보증 목적 등(보험가입금액 5,202백만원)으로 보험에 가입되어 있습니다.

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

계정과목	(단위 : 백만원)		
	당분기말	전기말	비고
장기금융상품	38	39	당좌개설보증금
단기금융상품	6,000	-	PF 대주단 예금근질권 설정/차입금 담보
현금및현금성자산	8,592	6,739	PF 대주단 예금근질권 설정/차입금 담보
합계	14,630	6,778	

### 31. 특수관계자

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

구분	회사명
종속기업	금호피앤비화학(주) 및 그 종속회사(금호알에이시(주), 금호개발상사(주)) 금호페트로홀딩스유한공사 및 그 종속회사(금호석화심양유한공사, 금호석유화학무역(상해)유한공사) 금호티앤엘(주), 코리아에너지발전소(주) 및 그 종속회사(철도솔라(주))
공동기업 및 관계기업	금호미쓰이화학(주), 금호폴리켐(주), 여수페트로(주), 상해금호일려소료유한공사, 영광백수풍력발전(주) 강소금호양농화공유한공사(금호피앤비화학(주)의 관계기업투자) 남경금포금호화공유한공사 및 일조금호금마화학유한공사(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
금호폴리켐(주)	8,108	4	2,306	-	12,189	2	185	-
상해일려소료유한공사	3,655	-	3,766	-	3,575	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	1,773	38	21	-	2,044	56	3,513	-
여수페트로(주)	-	24	-	2	-	21	-	5
남경금포금호화공유한공사	250	-	-	-	322	-	-	-
금호타이어(주)(*)	-	-	-	-	26,141	142	-	-
금호사옥(주)(*)	-	-	-	-	-	134	205	1,168
강소금호양농화공유한공사	2,094	-	-	-	6,241	-	-	-
신닛테츠스미킨화학	6,512	-	-	-	5,972	-	-	-
금호터미널(*)	-	-	-	-	36	-	-	-
합계	22,391	66	6,093	2	56,519	355	3,904	1,173

(\*) 전기 중 동일 기업집단에서 제외되었습니다.

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

<당분기말>	(단위: 백만원)			
	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리켐(주)	1,242	2,246	4	167
상해일려소료유한공사	3,655	3,778	-	-
금호미쓰이화학(주)	612	56	-	29
여수페트로(주)	-	-	-	13
강소금호양농화공유한공사	2,989	-	-	-
신닛테츠스미킨화학	2,139	-	-	-

합계	10,638	6,080	4	209
----	--------	-------	---	-----

구분	(단위: 백만원)			
	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리켐(주)	3,372	109	7	167
상해일려소료유한공사	5,589	12	-	-
금호미쓰이화학(주)	496	51	-	43
여수페트로(주)	-	-	-	6
강소금호양농화공유한공사	2,454	-	-	-
신닛테츠스미킨화학	2,040	-	-	-
합계	13,951	172	7	216

31-4. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 백만원)	
	당분기	전분기
급여	2,774	2,637
퇴직급여	1,058	830
합계	3,832	3,467

연결실체의 주요경영진에는 등기 임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사위원회 위원(감사)을 포함하였습니다.

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

구분	(단위: 천USD, 천CNY)				
	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대출잔액	
관계기업	남경금포금호화학유한공사	한국산업은행	2016.06.03	USD	8,000
		한국수출입은행	2016.11.14	USD	19,000
	일조금호금마화학유한공사	한국산업은행	2016.06.21	USD	2,000
		신한아주금융유한공사	2016.06.11	USD	5,000
		한국수출입은행	2017.03.10	USD	10,000
	상해금호일려소료유한공사	한국수출입은행	2016.04.23	USD	4,000
	강소금호양농화학유한공사	한국수출입은행	2017.03.30	USD	9,000

한편, 상기 내역 외에 신닛테츠스미킨화학(주)가 금호피앤비화학(주)에 출자시 당사가 보증목적으로 어음 1매(USD 28,000천)를 제공하였으며, 종속기업인 금호티앤엘(주)에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보로 지배회사의 백지수표 2매를 금호티앤엘(주)에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배회사 소유의

금호티앤엘(주) 주식 12,835,317주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배회사 소유의 영광백수풍력발전(주) 주식 1,300,000주를 현대해상화재보험외3개사에 제공하였습니다.

상기 종속기업 및 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당분기말 현재 장기금융보증부채 421백만원(전기말 현재 545백만원)과 지급보증손실충당부채 2,922백만원(전기말 현재 6,034백만원)을 각각 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 임직원의 생활안정자금대출 2,517백만원에 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(손실)	38,377	42,331
2. 조정:		
감가상각비	42,032	44,107
퇴직급여	4,971	4,282
무형자산상각비	574	527
대손상각비	(1)	(140)
품질보증비	-	45
현찰차상각(복리후생비,임차료)	480	380
금융보증비용	206	207
외화환산손실	9,202	4,714
기타의대손상각비	-	589
매출채권처분손실	307	200
매각예정비유동자산처분손실	24	-
유형자산처분손실	481	381
파생상품평가손실	2,465	-
이자비용	11,900	14,292
법인세비용	12,515	13,205
기타영업외비용	2	4
외화환산이익	(14,867)	(3,362)
금융보증수수료수익	(206)	(207)
단기매매증권평가이익	(6)	-
매도가능금융자산처분이익	(3,185)	(75)
유형자산처분이익	-	(92)
무형자산처분이익	-	(1)
잡이익	-	(1)
대손충당금환입	(890)	-
파생상품평가이익	-	(263)
이자수익	(351)	(956)
배당금수익	(1,363)	(980)
지분법손익	(9,881)	(14,763)
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		
매출채권의 감소	17,143	46,863
미수금의 감소	1,396	21,717
기타자산의 증가	(3,539)	(4,810)

보증금의 증가(감소)	(291)	194
장기선급비용의 감소(증가)	516	(63)
재고자산의 감소	5,134	140,638
매입채무의 감소	(6,842)	(55,132)
미지급금의 감소(증가)	(9,886)	9,409
유동성장기미지급금의 감소	-	(571)
장기미지급금의 감소(증가)	(84)	63
예수금의 증가(감소)	6,204	(1,384)
미지급비용의 감소	(4,853)	(886)
기타부채의 증가	572	5,800
총당부채의 감소	(2,186)	-
장기미지급비용의 감소	(195)	(77)
퇴직금의 지급	(667)	(1,739)
사외적립자산의 증가	2,258	4,984
예수보증금의 감소	-	(1)
영업에서 창출된 현금 합계	97,466	269,429

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

(단위 : 백만원)		
내용	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 대체	29,551	8,892
매도가능금융자산 평가손익 인식	10,851	75,089
매각예정비유동자산 평가손익 인식	3,373	-
확정급여채무 보험수리적손익 인식	(69)	(7,541)
차입금 유동성 대체	133,044	34,189