목 차

검 토 보 고 서	1
반기연결재무제표 검토보고서	
(첨부)반 기 연 결 재 무 제 표	
주석	

금호석유화학 주식회사와 그 종속기업

반기연결재무제표에대한 검 **토 보 고 서**

제 43 기 반기 2019년 01월 01일 부터 2019년 06월 30일 까지

제 42 기 반기 2018년 01월 01일 부터 2018년 06월 30일 까지

삼덕회계법인

반기연결재무제표 검토보고서

금호석유화학주식회사 주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 금호석유화학주식회사와 그 종속기업의 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2019년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표, 2019년과 2018년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기연결손익계산서와 반기연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 반기연결자본변동표와 반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기연결 재무제표에 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 반기연결재무제표가 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 첨부되지않음)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 8월 12일

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

이 검토보고서는 검토보고서일 (2019년 8월 12일) 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)반기연결재무제표

금호석유화학 주식회사와 그 종속기업

제 43 기 반기 2019년 01월 01일 부터 2019년 06월 30일 까지

제 42 기 반기 2018년 01월 01일 부터 2018년 06월 30일 까지

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

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

연결재무상태표

제43(당)기 반기 2019년 6월 30일 현재 제42(전)기 2018년 12월 31일 현재

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

과 목	주 석	제43(당)	기 반기말	제42(집	전)기말
자산					
Ⅰ. 비유동자산			3,282,227,261,805		3,268,009,339,560
유형자산	5,30	2,322,439,436,466		2,365,586,882,215	
사용권자산	6	37,696,683,959		-	
투자부동산	7	10,820,927,187		10,822,654,136	
무형자산	8	14,123,472,948		14,251,104,650	
공동기업및관계기업투자주식	9	585,913,900,713		588,428,297,402	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,28,30	268,751,454,507		241,704,711,207	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,28,30	9,768,374,154		8,768,374,154	
파생상품자산	18,28	25,127,976		-	
장기대여금및기타채권	12,28,30	25,334,109,931		24,897,533,349	
이연법인세자산	26	2,854,073,635		9,143,121,118	
기타비유동자산	13	4,499,700,329		4,406,661,329	
Ⅱ. 유동자산			1,497,795,058,693		1,348,711,408,320
재고자산	4,11	474,813,057,342		471,642,723,824	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,28	127,040,000		169,920,000	
파생상품자산	18,28	2,867,959,526		382,531,212	
매출채권	12,28,31	656,717,563,342		636,967,373,122	
대여금및기타채권	12,28,30,31	51,275,354,268		128,519,313,486	
현금및현금성자산	28,30,32	298,643,130,754		101,804,574,281	
기타유동자산	13	13,284,722,581		9,224,972,395	
당기법인세자산	26	66,230,880		-	
자산총계			4,780,022,320,498		4,616,720,747,880
자본					
Ⅰ. 지배기업소유주지분			2,557,390,282,698		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	(37,605,434,447)		(60,886,081,437)	
이익잉여금	14,15	2,111,446,363,404		1,924,564,507,477	
II. 비지배지분			898,596,388		828,373,843
자본총계			2,558,288,879,086		2,348,147,098,107
부채					
Ⅰ. 비유동부채			612,134,898,816		509,654,463,610
장기미지급금및기타채무	19,28,31	345,132,000		4,552,386,585	
장기미지급비용	20	5,726,116,515		5,430,066,982	
차입금	16,28,30	430,394,316,788		371,733,076,238	
리스부채	17,28	30,241,112,881		-	
순확정급여부채	20	58,269,195,652		39,216,826,260	

이연법인세부채	26	87,115,559,719		88,054,406,596	
장기금융보증부채	28,31	27,370,586		111,478,836	
파생상품부채	18,28	_		540,127,438	
충당부채	21	16,094,675		16,094,675	
Ⅱ. 유동부채			1,609,598,542,596		1,758,919,186,163
매입채무	28,31	467,164,218,522		319,050,979,078	
미지급금및기타채무	19,28,31	187,009,843,016		234,991,345,972	
차입금	16,28,30	848,928,574,308		1,085,312,431,638	
리스부채	17,28	6,562,685,124		-	
미지급법인세	26	71,187,643,668		97,865,097,378	
충당부채	21	16,385,958,176		8,947,808,353	
기타유동부채	22	12,359,619,782		12,751,523,744	
부채총계			2,221,733,441,412		2,268,573,649,773
부채와자본총계			4,780,022,320,498		4,616,720,747,880

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연결손익계산서

제43(당)기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지 제42(전)기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

71		T //	제43(당)기 반기	제42(전)기 반기
과	목	주 석	3개월	누 적	3개월	누 적
1. 매출액		4,23,31	1,297,184,448,600	2,572,245,649,556	1,441,801,885,345	2,781,717,128,060
II. 매출원가		23,31	1,106,469,494,485	2,195,450,169,340	1,243,566,049,797	2,378,096,413,883
Ⅲ. 매출총이익			190,714,954,115	376,795,480,216	198,235,835,548	403,620,714,177
판매비와관리비		23,28,31	51,774,009,183	93,647,422,094	44,734,332,837	84,282,870,469
IV. 영업이익			138,940,944,932	283,148,058,122	153,501,502,711	319,337,843,708
기타수익		5,24,28,31	32,755,641,835	42,972,834,650	25,563,136,610	35,803,279,721
기타비용		5,24,28,31	16,278,579,398	22,801,521,625	15,338,845,410	25,479,041,007
금융수익		25,28	8,974,457,793	14,019,634,326	9,930,208,251	13,792,655,868
금융비용		25,28	24,208,182,632	43,907,731,767	33,678,214,024	51,059,228,695
지분법손익		9	10,339,416,587	20,582,493,175	41,174,629,815	82,992,834,493
V. 법인세비용차감전	순이익		150,523,699,117	294,013,766,881	181,152,417,953	375,388,344,088
법인세비용		26	35,269,651,954	64,800,170,367	5,708,695,444	56,301,532,757
VI. 반기순이익			115,254,047,163	229,213,596,514	175,443,722,509	319,086,811,331
지배기업소유주지분순	=이익		115,210,601,719	229,143,373,969	175,348,762,044	307,468,627,273
비지배지분순이익			43,445,444	70,222,545	94,960,465	11,618,184,058
Ⅶ. 주당손익						
보통주 기본및희석주당	당이익	27	4,128	8,211	6,284	11,018
우선주 기본및희석주당	당이익	27	4,141	8,236	6,296	11,043

[&]quot;별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연결포괄손익계산서

제43(당)기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지 제42(전)기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

과 목	7 H	제43(당))기 반기	제42(전)	기 반기
과 목	주 석	3개월	누 적	3개월	누 적
Ⅰ. 반기순이익		115,254,047,163	229,213,596,514	175,443,722,509	319,086,811,331
Ⅱ. 기타포괄손익		32,785,325,919	17,705,501,298	(4,818,120,541)	(3,618,474,367)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		33,225,338,532	14,394,240,222	(4,919,694,365)	(7,200,380,588)
순확정급여채무의 재측정요소	20	(2,205,089,858)	(5,550,562,164)	387,157,172	691,818,616
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	10	35,430,428,390	19,944,802,386	(5,306,851,537)	(7,892,199,204)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(440,012,613)	3,311,261,076	101,573,824	3,581,906,221
해외사업환산손익		(83,802,205)	1,835,563,972	207,531,987	2,047,053,913
파생상품평가손익	18	(159,615,192)	(34,349,734)	1,192,787	(51,742,095)
(부의)지분법자본변동		(191,959,540)	1,534,630,366	(79,078,604)	1,634,058,543
지분법이익잉여금변동		(4,635,676)	(24,583,528)	(28,072,346)	(47,464,140)
Ⅲ. 총포괄이익		148,039,373,082	246,919,097,812	170,625,601,968	315,468,336,964
지배기업소유주지분 총포괄이익		147,995,927,638	246,848,875,267	170,527,924,483	303,487,102,473
비지배지분 총포괄이익		43,445,444	70,222,545	97,677,485	11,981,234,491

[&]quot;별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연결자본변동표

제43(당)기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지 제42(전)기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

			자 본		기타포괄	이익		
과 목	주석	자 본 금	잉여금	자본조정	손익누계액	잉여금	비지배지분	총 계
2018.01.01 (전기초)		167,455,885,00	266,516,521,187	(40,372,228,879)	46,074,934,582	1,402,981,270,31 5	114,146,659,111	1,956,803,041,316
회계정책변경효과		-	-	-	-	(757,959,051)	(39,892,582)	(797,851,633)
수정후 기초자본		167,455,885,00	266,516,521,187	(40,372,228,879)	46,074,934,582	1,402,223,311,26	114,106,766,529	1,956,005,189,683
<총포괄손익>								
전반기순이익		-	-	-	-	307,468,627,273	11,618,184,058	319,086,811,331
기타포괄손익-공정가치측정								
금융자산 매각시 평가손익 대	10	-	_	_	(4,715,650,470)	4,715,650,470	-	_
체								
기타포괄손익-공정가치측정								
금융자산평가손익	10	-	-	-	(7,892,199,204)	-	-	(7,892,199,204)
해외사업환산손익		_	_	_	2,047,053,913	_	_	2,047,053,913
파생상품평가손익	18	_	_	_	(38,514,791)	_	(13,227,304)	(51,742,095)
지분법자본변동	10	_	_	_	1,453,505,311		180,553,232	1,634,058,543
지분법이익잉여금변동		_	_	_	-	(47,464,140)	-	(47,464,140)
재측정요소	20	_	_	_	_	496,094,111	195,724,505	691,818,616
< <자본에 직접반영된 주주와의 거						100,001,111	103,721,000	001,010,010
종속기업 자기주식 취득	1417	_	62,540,352,479	_	_	_	(121,991,494,036)	(59,451,141,557)
종속기업 자기주식의 이익소각		_	29,929,200,000	_	_	(29,929,200,000)	-	(30, 131,111,337)
연차배당	15	_		_	_	(27,297,837,900)	_	(27,297,837,900)
C 7 11 6	15	167,455,885,00				1,657,629,181,07		(27,237,007,300)
2018.06.30 (전반기말)		0	358,986,073,666	(40,372,228,879)	36,929,129,341	1,037,023,101,07	4,096,506,984	2,184,724,547,190
2019.01.01 (당기초)		167,455,885,00 0	356,556,642,103	(40,372,228,879)	(60,886,081,437)	1,924,564,507,47	828,373,843	2,348,147,098,107
<총포괄손익>								
당반기순이익		-	-	-	-	229,143,373,969	70,222,545	229,213,596,514
기타포괄손익-공정가치측정								
금융자산평가손익	10	_	_	-	19,944,802,386	_	-	19,944,802,386
해외사업환산손익		-	-	-	1,835,563,972	-	-	1,835,563,972
파생상품평가손익	18	-	-	-	(34,349,734)	-	-	(34,349,734)
지분법자본변동		-	-	-	1,534,630,366	-	-	1,534,630,366
지분법이익잉여금변동		-	-	1	-	(24,583,528)	-	(24,583,528)
재측정요소	20	-	-	-	-	(5,550,562,164)	-	(5,550,562,164)
<자본에 직접반영된 주주와의 거	래>							
종속기업투자의 증가		-	(90,944,483)	-	-	-	-	(90,944,483)
연차배당	15	-	-	-	-	(36,686,372,350)	-	(36,686,372,350)
2019.06.30 (당반기말)		167,455,885,00	356,465,697,620	(40,372,228,879)	(37,605,434,447)	2,111,446,363,40	898,596,388	2,558,288,879,086

[&]quot;별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연결현금흐름표

제43(당)기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지 제42(전)기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

응답에서 용확인 현금 32 521,534,878,663 224,630,453,003 이지의 수취 2,297,306,202 1,453,998,948 이지의 수취 2,297,306,202 1,453,998,948 이지의 사람 (21,855,084,779) (26,659,878,000) 대표 생명급의 수취 33,131,554,104 14,697,317,515 대표 생명급의 수취 (92,833,609,860) (39,013,555,782) 대, 투자활동으로 인한 현금호름 (5,000,000,000) (20,000,000) (20,000,000)	과 목	주석	제43(당)	기 반기	제42(전)	기 반기
이 자의 수취 (2,7,305,202 (1,453,998,948 이 가입니다) 지금 (21,895,084,779) (29,659,828,080) 에 가입니다 (21,895,084,779) (29,659,828,080) 에 가입니다 (21,895,084,779) (25,659,828,080) 에 가입니다 (21,895,084,779) (25,765,674,645) (24,737,75,15 에 가입니다 (25,765,674,645) (25,765,674,645) (27,765,674,645) (27,765,674,674) (27,765,674) (27,76	I . 영업활동으로 인한 현금흐름			442,234,644,330		242,108,385,694
(21,895,084,779) (29,859,828,080) 태당급의 수취 (33,131,354,104 14,697,317,515 14,697,317,515 15 14,697,317,515 15 16 16 17,744,895,895,895,895,895,895,895,895,895,895	영업에서 창출된 현금	32	521,534,878,663		294,630,453,093	
배당금의 수취 14.697,317.515 14.697,317.515	이자의 수취		2,297,306,202		1,453,998,948	
얼면새남부 (92,833,809,860) (39,013,555,782) II. 투자활동으로 인한 현급형용 (5,000,000,000) (20,000,000) III. 투자활동으로 인한 현급형용 (5,000,000,000) (20,000,000,000) 단기급용상품의 처분 (5,000,000,000) (65,373,670) 경기급용상품의 처분 (56,961,969) (65,373,670) 경기급여공의 되다여 (270,000,000) (184,000,000) 경기대여공의 화수 (118,543,638) (132,627,533) 유럽자산의 취득 (114,158,240,952) (50,814,255,520) 유럽자산의 취득 (114,158,240,952) (50,814,255,520) 유럽자산의 취득 (114,158,240,952) (50,814,255,520) 유럽자산의 취득 (114,54,455) (547,069,667) 구락집자산의 취득 (11,000,000) (15,440,000) III. 포작용등으로 인한 현급하용 (12,7144,870,341) (103,161,076,643) III. 포구활동으로 인한 현급하용 (195,744,522,856) (107,947,225,997) 경기자입금의 상한 (195,744,522,856) (107,947,225,997) 경기자입금의 상한 (42,62,926,677) - (14,6333,334) 파라상용가지속성의 자료 (19,979,530) (27,297,337,900) 경우되가지수의 취득 (11,979,530) - (20,929,200,000) 지금되었다면 한 현급유출액 (119,979,530) - (20,929,200,000) 지금되었다면 한 현급유출액 (119,979,530) - (20,929,200,000) 지금 기가수의 취득 (119,979,530) - (20,929,200,000) 지금 기업 가가수의 취득 (119,979,530) - (20,929,200,000) 지금 기가수의 취득 (119,979,530) - (20,929,200,000) 지금 기가수의 취득 (119,979,530) - (20,929,200,000) 지금 기가수의 취득 (119,979,530) - (20,929,200,000) 지금 기관 기관 의 현급 기관 전 관리 연급 기관	이자의 지급		(21,895,084,779)		(29,659,828,080)	
11. 두자활동으로 인한 현금호름 (5,000,000,000) (25,765,674,645) (47,340,736,544) 단기금융심품의 취득 (5,000,000,000) (20,000,000) 단기금융심품의 취득 (66,061,980) (65,373,670) 경기금융심품의 취득 (66,061,980) (65,373,670) 경기금융심품의 취득 (270,000,000) (184,000,000) 경기대여급의 돼여 (270,000,000) (184,000,000) 경기대여급의 최수 (118,543,638) 132,627,533 유용자신의 취득 (114,158,240,052) (50,814,255,529) 유현자산의 취득 (213,971,454) (547,069,667) 문랑지산의 처른 (213,971,454) (547,069,667) 문랑지산의 처른 (1,000,000,000) 민단포과소의 -공장기치측정금융자산의 취득 (1,000,000,000) (15,440,000) III. 재무활동으로 인한 현금호름 (460,400,000) (15,440,000) IIII. 재무활동으로 인한 현금호름 (213,714,870,341) (103,161,076,643) 사재의 발생 (224,254,260,000) 공장기차입금의 소화 (195,744,522,856) (107,947,225,997) 경기차입금의 상환 (1,95,744,522,856) (107,947,225,997) 경기차입금의 상환 (4,262,926,677) 공장기자입금의 상환 (4,262,926,677) 공장기자입금의 상환 (114,633,334) 대상품건계점산에 따른 현금유출 (9,000,000,000) 대상품건계점산에 따른 현금유출 (7,135,000,000) 대상품건계점산에 따른 현금유출액 (119,979,530) 모든 기다시점, 모든 한 한금유출액 (119,979,530) 모든 기다시점, 모든 한 한금유출액 (70,838,556,473 (70,838,556,255,250) IV. 기조의 현리및 현리 한경시(1+11+III+IIV) (196,838,556,473 (70,838,576,256,256,470) IV. 현금및 현리 현리 당하 (70,838,576,256,256,473) IV. 기조의 현리및 현리 원리 당하 (104,837,281) IV. 전금및 현리 원리 원리 당하 (118,430,211) IV. 현금및 현리 원리 당하 (118,430,211) IV. 현금및 현리 원리 당하 (119,979,530) IV. 전금및 현리 원리 원리 당하 (109,838,556,473 (70,838,576,256,256,473) IV. 전금및 현리 원리 원리 당하 (118,430,211,831) IV. 전급및 현리 원리 원리 당하 (118,430,211,831) IV. 전급및 현리 원리	배당금의 수취		33,131,354,104		14,697,317,515	
변기공용상품의 취득 (5,000,000,000) (20,000,000,000) 경기금용상품의 처분 85,000,000,000	법인세납부		(92,833,809,860)		(39,013,555,782)	
변기급용상품의 처분 (56.961,969) (65.373,670) 경기급용상품의 취득 (56.961,969) (65.373,670) 경기급용상품의 취득 (56.961,969) (65.373,670) 경기급용상품의 취득 (56.961,969) (65.373,670) 경기대리급의 대어 (270,000,000) (184,000,000) 경기대이급의 대어 (270,000,000) (184,000,000) 경기대이급의 화수 (118,543,638 132,627,533 대원자신의 취득 (114,158,240,052) (50.814,255,529) 대원자신의 취득 (213,971,454) (547,069,667) 무원자신의 처분 (213,971,454) (547,069,667) 무원자신의 취득 (1.000,000,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (10,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (10,4	Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름			(25,765,674,645)		(47,340,736,544)
장기금융산품의 취득 (56.961,989) (65,373,670) 장기금융산품의 처분 125,336,627 94,446,163 장기대어금의 대어 (270,000,000) (184,000,000) 장기대어금의 회수 118,543,638 132,627,533 유형자신의 취득 (114,158,240,052) (50,814,255,529) 유형자신의 처분 10,135,473,130 5,342,378,626 무형자신의 취득 (213,971,454) (547,069,667) 무형자신의 취득 (213,971,454) (547,069,667) 무형자신의 취득 (10,000,000,000) - 18,715,950,000 기타투과자신의 취득 (460,400,000) (15,440,000) III. 재무활증으로 인한 현금호름 (219,704,380,994) (266,116,673,874) 단기자입금의 순자일 (119,774,522,656) (107,947,225,997) 장기자입금의 차입 (195,744,522,656) (107,947,225,997) 장기자입금의 상환 (4,262,926,677) - 2 장기자입금의 상환 (4,262,926,677) - 2 장기자입금의 상한 (4,262,926,677) - 2 장기안 현금우울역 (119,979,530) - 2 W. 현금및현금상자신에 대한 현금반응교과 (70,038,576,256 W. 기존의 현금일원금성자신에 대한 현금반응교과 (70,038,576,256 W. 기존의 현금일원금성자신에 대한 현금반응교과 (70,038,576,256	단기금융상품의 취득		(5,000,000,000)		(20,000,000,000)	
장기금용산품의 처분 125,336,627 94,446,163 경기대여금의 대여 (270,000,000) (184,000,000) 경기대여금의 회수 118,543,638 132,627,533 132,627,627 132,627	단기금융상품의 처분		85,000,000,000		-	
장기대여글의 대여 (270,000,000) (184,000,000) 장기대여글의 최수 118,543,638 132,627,533 132,627,533 132,627,533 132,627,533 132,627,533 132,627,533 132,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,533 153,627,74,221,745,74,130 153,473,130 153,473,130 153,473,130 153,473,130 153,473,130 153,473,130 153,473,130 153,473,130 153,473,130 153,473,162,667) 1547,069,667) 1647,069,667) 1647,069,667) 1647,069,667) 1647,069,667) 1647,069,667] 1647,069,667	장기금융상품의 취득		(56,961,989)		(65,373,670)	
장기대여급의 회수 118.543.638 132.627.533 (50.814.255,529) (50.814.255,525) (50.8	장기금융상품의 처분		125,336,627		94,446,163	
유럽자산의 취득 (114.158.240.052) (50.814.255.529) 유형자산의 처분 10.135.473.130 5.342,378.626 무형자산의 취득 (213.971.454) (647.069.667) 무형자산의 취득 (114.545.455	장기대여금의 대여		(270,000,000)		(184,000,000)	
유형자산의 처분 (213,971,454) (547,069,667) 무형자산의 처분 (213,971,454) (547,069,667) 무형자산의 처분 (1,000,000,000) 라타고급스악 - 공정가치축정금융자산의 처분 (1,000,000,000) (15,440,000) 라타고급스악 - 공정가치축정금융자산의 처분 (460,400,000) (15,440,000) 라마 두자자산의 취득 (219,704,380,994) (266,116,673,874) 라마 자산의 전략 (127,144,870,341) (103,161,076,643) 사재의 발행 (224,254,260,000) 공기차입금의 소차입 (195,744,522,856) (107,947,225,997) 경기차입금의 상환 (195,744,522,856) (107,947,225,997) 경기차입금의 상환 (4,262,926,677) 경기대지금의 상환 (1,463,33,334) 라마 생산품 가라 작의 취득 (7,135,000,000) 라마 당리 지급 (15 (36,686,341,590) (27,297,837,900) 경촉기면 자기주식의 취득 (29,929,200,000) 만결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) N. 현금및현금성자산에 대한 환율번통효과 73,967,782 510,448,47 V. 현금및현금성자산에 중가(감소)(1+11+11+11V) 196,838,556,473 (70,838,576,256,256,247)	장기대여금의 회수		118,543,638		132,627,533	
무형자산의 취득 (213,971,454) (547,069,667) 무형자산의 처분 14,545,455 — - 당기슨익-공정가치측정금융자산의 취득 (1,000,000,000) — - 기타포괄슨익-공정가치측정금융자산의 처분 — 18,715,950,000 기타투자자산의 취득 (460,400,000) (15,440,000) Ⅲ, 재무활동으로 인한 현금호름 (219,704,380,994) (266,116,673,874) 단기차입금의 순차입 (127,144,870,341) (103,161,076,643) 사채의 발행 224,254,260,000 — - 장기차입금의 차입 — 9,500,000,000 유동성장기부채의 상환 (195,744,522,856) (107,947,225,997) 장기차입금의 상환 (80,000,000,000) — - 리스부재의 상환 (4,262,926,677) — - 장기미지급금의 상환 (146,333,334) 대생상품거래정산에 따른 현금유출 — (7,135,000,000) 배당금의 지급 15 (36,686,341,590) (27,297,837,900) 윤속기업 자기주식의 취득 — (29,929,200,000) 만결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) — - IV. 현금및현금성자산에 대한 환율번통효과 73,967,782 510,448,47 V. 현금및현금성자산의 증가(강소)(1+ + + +) 196,838,556,473 (70,838,576,252,543,430,215,83	유형자산의 취득		(114,158,240,052)		(50,814,255,529)	
무형자산의 처분 (1,000,000,000) - 대한고실수 - 공정가치측정금융자산의 취득 (1,000,000,000) - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 19,704,380,994) (266,116,673,874) - 19,704,380,994) (266,116,673,874) - 19,704,380,994) (103,161,076,643) - 19,704,380,994) (103,161,076,643) - 19,704,380,994) (103,161,076,643) - 19,704,380,994) - 19,704,38	유형자산의 처분		10,135,473,130		5,342,378,626	
당기손의-공정가치측정금융자산의 취득 (1,000,000,000) - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 18,715,950,000 - 19,715,971,971,971,971,971,971,971,971,971,971	무형자산의 취득		(213,971,454)		(547,069,667)	
기타포괄손의-공정가치축정금융자산의 처분 (460,400,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (15,440,000) (103,161,076,643) (103,161,0	무형자산의 처분		14,545,455		-	
대부자자산의 취득 (460,400,000) (15,440,000) (266,116,673,874) (266,116,673,874) (266,116,673,874) (266,116,673,874) (27,144,870,341) (103,161,076,643) (27,144,870,341) (103,161,076,643) (27,144,870,341) (103,161,076,643) (27,144,970,341) (27,144,970,341) (27,144,970,341) (27,144,970,341) (27,144,970,341) (27,144,970,341) (27,144,970,341) (27,144,970,341) (27,144,970,341) (27,144,970,341) (27,144,970,970) (27,144,970) (당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		(1,000,000,000)		-	
(219,704,380,994) (266,116,673,874) (219,704,380,994) (266,116,673,874) (219,704,380,994) (266,116,673,874) (103,161,076,643) (103,161,	기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		_		18,715,950,000	
단기차입금의 순차입 (127,144,870,341) (103,161,076,643) 사재의 발행 224,254,260,000 장기차입금의 차입 - 9,500,000,000 유동성장기부재의 상환 (195,744,522,856) (107,947,225,997) 장기차입금의 상환 (80,000,000,000) 리스부재의 상환 (4,262,926,677) 장기미지급금의 상환 - (146,333,334) 파생상품거래정산에 따른 현금유출 - (7,135,000,000) 배당금의 지급 15 (36,686,341,590) (27,297,837,900) 종속기업 자기주식의 취득 - (29,929,200,000) 연결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 73,967,782 510,448,47 V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(+ + + +) IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(+ + + +) IV. 현금및현금성자산 101,804,574,281 234,430,215,83	기타투자자산의 취득		(460,400,000)		(15,440,000)	
사채의 발행 224,254,260,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,000,000 - 9,500,00	Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름			(219,704,380,994)		(266,116,673,874)
장기차입금의 차입 - 9,500,000,000 (195,744,522,856) (107,947,225,997) (195,744,522,856) (107,947,225,997) (107,947,249,47) (107,947,47) (1	단기차입금의 순차입		(127,144,870,341)		(103,161,076,643)	
유동성장기부채의 상환 (195,744,522,856) (107,947,225,997) 장기차임금의 상환 (80,000,000,000) - 리스부채의 상환 (4,262,926,677) - 장기미지급금의 상환 (146,333,334) 파생상품거래정산에 따른 현금유출 - (7,135,000,000) 배당금의 지급 15 (36,686,341,590) (27,297,837,900) 종속기업 자기주식의 취득 - (29,929,200,000) 연결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) - IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 73,967,782 510,448,47 V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(+++++++++++++++++++++++++++++++++++	사채의 발행		224,254,260,000		-	
장기차입금의 상환 (80,000,000,000) - (4,262,926,677) - (4,262,926,677) - (146,333,334) 대생상품거래정산에 따른 현금유출 (7,135,000,000) 대당금의 지급 (36,686,341,590) (27,297,837,900) 종속기업 자기주식의 취득 - (29,929,200,000) 연결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) - (27,297,837,900) (27,2	장기차입금의 차입		_		9,500,000,000	
지 (4,262,926,677) - (146,333,334) - (146,333,334) 대생상품거래정산에 따른 현금유출 - (7,135,000,000) 대당금의 지급 15 (36,686,341,590) (27,297,837,900) 중속기업 자기주식의 취득 - (29,929,200,000) 대상 현금유출액 (119,979,530) - (29,929,200,000) 대상 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 73,967,782 510,448,47 V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(+ + + + +) 196,838,556,473 (70,838,576,252 VI. 기초의 현금및현금성자산	유동성장기부채의 상환		(195,744,522,856)		(107,947,225,997)	
장기미지급금의 상환 - (146,333,334) 파생상품거래정산에 따른 현금유출 - (7,135,000,000) 배당금의 지급 15 (36,686,341,590) (27,297,837,900) 종속기업 자기주식의 취득 - (29,929,200,000) 연결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 73,967,782 510,448,47 V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(+ + + V) 196,838,556,473 (70,838,576,252) VI. 기초의 현금및현금성자산	장기차입금의 상환		(80,000,000,000)		-	
파생상품거래정산에 따른 현금유출 - (7,135,000,000) 배당금의 지급 15 (36,686,341,590) (27,297,837,900) 종속기업 자기주식의 취득 - (29,929,200,000) 연결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) - (119,979,530) IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 73,967,782 510,448,47 V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(+ + + + + + +	리스부채의 상환		(4,262,926,677)		-	
배당금의 지급 15 (36,686,341,590) (27,297,837,900) 종속기업 자기주식의 취득 - (29,929,200,000) 연결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) - (119,979,530) 가. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 73,967,782 510,448,47 (70,838,576,252 (70,838,556,473 (70,838,576,252 (70	장기미지급금의 상환		_		(146,333,334)	
중속기업 자기주식의 취득 - (29,929,200,000) 연결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) - IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 73,967,782 510,448,47 V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III + IV) 196,838,556,473 (70,838,576,252 VI. 기초의 현금및현금성자산	파생상품거래정산에 따른 현금유출		_		(7,135,000,000)	
연결자본거래로 인한 현금유출액 (119,979,530) - IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 73,967,782 510,448,47 (70,838,576,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,252 (70,838,556,25	배당금의 지급	15	(36,686,341,590)		(27,297,837,900)	
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 73,967,782 510,448,47 V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III + IV) 196,838,556,473 (70,838,576,252 VI. 기초의 현금및현금성자산 101,804,574,281 234,430,215,83	종속기업 자기주식의 취득		_		(29,929,200,000)	
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III + IV) 196,838,556,473 (70,838,576,252 VI. 기초의 현금및현금성자산 101,804,574,281 234,430,215,83	연결자본거래로 인한 현금유출액		(119,979,530)		-	
VI. 기초의 현금및현금성자산 101,804,574,281 234,430,215,83	IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			73,967,782		510,448,472
	V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III + IV)			196,838,556,473		(70,838,576,252)
VII. 기말의 현금및현금성자산 298,643,130,754 163,591,639,58	VI. 기초의 현금및현금성자산			101,804,574,281		234,430,215,837
	VII. 기말의 현금및현금성자산			298,643,130,754		163,591,639,585

[&]quot;별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

주석

제43(당)기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지 제42(전)기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

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 당반기말 현재의 자본금은 167,456백만원(우선주자본금 15,117백만원 포함)이고, 당반기말 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㈜ (*1)	금호페트로홀딩스 유한공사 외 1개사(*2)	금호개발상사㈜ (*4)	금호티앤엘㈜ (*5)	코리아에너지 발전소㈜	철도솔라㈜	㈜강원학교 태양광
소재지		한국	중국	한국	한국	한국	한국	한국
업종		석유화학제품	해외투자 지주회사		창고 및 운송관련	전기관련제품 및	전기관련제품 및	전기관련제품 및
80		제조 및 판매	애죄무자 시구회자	무역 및 오퍼업등	서비스업	기타발전업	기타발전업	기타발전업
결산일	년산일 12 / 31		12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31
자산		1,049,989	74,087	55,351	209,992	28,231	2,914	34,984
부채		392,105	2,734	8,512	134,918	9,235	2,030	23,393
자본		657,884	71,353	46,839	75,074	18,996	884	11,591
매출액		740,818	2,331	23,021	30,037	1,979	271	3,868
반기순이익(손	실)	50,527	(4,368)	936	6,230	646	31	1,138
	지배지분	22,476,000주		675,000주	13,510,860주	1,449,037주	139,800주	1,517,000주
투자주식수	비지배지분	_	(*3)	-	_	58,363주	400주	ı
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㈜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 반기순손익은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속기업인 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.
- (*3) 연결대상 종속기업이 주식을 미발행하여 주식수를 기재하지 않았습니다.
- (*4) 당반기중 금호개발상사㈜가 자기주식 525,000주를 전량 이익소각 하였으며, 유효지분율은 100%로 전기말대비 변동이 없습니다.
- (*5) 전기중 지배기업인 금호석유화학㈜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 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회 ("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한내용을 의미합니다.

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

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

3. 유의적인 회계정책

당반기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석 서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일 합니다.

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

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초 과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도 록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해 야 합니다.

연결실체는 2019년 1월 1일을 최초 적용일로 하여 수정소급법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 아니하였습니다.

연결실체는 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 당사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스 요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 리스부채는 최초 인식 시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고,

리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스(예, 기초자산 \$5,000 이하)의 경우 동 기준서의 예외규정을 적용할 수 있습니다. 당사는 이 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 기간에 따라 비용으로 인식합니다.

연결실체가 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 46,691백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로 할인하면 33,264백만원입니다. 2019년 1월 1일 리스부채 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 4.69%입니다. 연결실체는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다.

최초적용일인 2019년 1월 1일 현재 사용권자산 및 리스부채가 각각 38,249백만원, 37,566 백만원 증가하였으며, 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다. 여기에는 종전에 금융리스로 분류하여 측정된 장부금액이 포함되어 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 당반기 및 전반기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)											
구분	합성고무 •	합성수지	기초유기	화합물	기타		연결조정		합계			
	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기		
총매출액	1,887,571	1,939,733	740,818	892,683	61,506	56,430	(117,650)	(107,129)	2,572,245	2,781,717		
내부매출액	(80,437)	(75,357)	(8,904)	(12,654)	(28,309)	(19,118)	117,650	107,129	1	_		
순매출액	1,807,134	1,864,376	731,914	880,029	33,197	37,312	1	-	2,572,245	2,781,717		
법인세차감전 부문수익	249,598	167,672	69,244	131,985	11,603	5,389	(36,431)	70,342	294,014	375,388		
재고자산	357,059	358,385	115,400	108,052	4,871	4,256	(2,517)	(1,753)	474,813	468,940		
보고부문 자산총액	3,321,005	3,286,909	1,049,989	1,019,238	384,079	362,317	24,949	35,263	4,780,022	4,703,727		
보고부문 부채총액	1,625,126	1,815,153	392,105	466,309	179,267	169,085	25,235	68,455	2,221,733	2,519,002		

4-2. 연결실체의 당반기 및 전반기의 지역부문별 매출현황은 다음과 같습니다.

					(단위 :	백만원)				
78			당반기			전반기				
구분	합성고무	기초유기	זוכו	연결조정	÷. NI	합성고무	기초유기	זוכו	어거도되	ᆕᆫᆫᄀᆀ
	합성수지	화합물	기타	선결소성	합계	합성수지	화합물	기타	연결조정	합계
국내	623,347	298,544	61,186	(117,650)	865,427	670,779	424,187	55,392	(107,129)	1,043,229
미주	145,741	34,260	-	-	180,001	150,225	43,738	-	-	193,963
유럽	129,787	44,879	306	-	174,972	140,333	66,234	310	-	206,877
0 l l l l l	920,621	338,938	14	-	1,259,573	941,675	322,575	728	-	1,264,978
기타	68,075	24,197	-	-	92,272	36,721	35,949	-	-	72,670
합계	1,887,571	740,818	61,506	(117,650)	2,572,245	1,939,733	892,683	56,430	(107,129)	2,781,717

4-3. 당반기 및 전반기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 없습니다.

5. 유형자산

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

<당반기>					(단위 : 백만원)				
구분	기초	회계정책	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타	기말
TE	기소	변경효과	ਸ਼ਤ	지난(*1)	대제(G)	8785U	는경자는	(환율변동등)	기르
토지	562,658	1	1	(10,772)	9,778	1	-	-	561,664
건물	231,587	-	-	(199)	22,294	(4,487)	-	-	249,195
구축물(*2)	353,512	(4,709)	-	(797)	6,888	(7,094)	-	-	347,800
기계장치	1,069,865	-	1,992	(189)	67,828	(82,088)	-	-	1,057,408
차량운반구	1,091	-	-	(24)	134	(146)	-	-	1,055
공구와기구	8,396	-	15	-	1,593	(1,584)	-	-	8,420
비품	3,283	-	24	-	116	(585)	-	1	2,839
건설중인자산	135,195	-	68,264	-	(109,401)	-	-	-	94,058
합 계	2,365,587	(4,709)	70,295	(11,981)	(770)	(95,984)	-	1	2,322,439

^(*1) 당반기중 유형자산 11,981백만원이 처분되었으며,이로 인한 유형자산처분이익 96백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 1,943백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

^(*2) 기준서 제1116호의 적용에 따라 4,709백만원을 사용권자산으로 재분류하였습니다..

<전기>				(단위 :	백만원)			
구분	기초	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타	기말
1 =	1	71 1	7 2 (1)	G (0)		7	(환율변동등)	716
토지	574,153	_	(6,310)	(5,185)	1	ı	1	562,658
건물	239,537	5	(546)	1,244	(8,653)	-	1	231,587
구축물	361,094	140	(53)	6,623	(14,292)	-	-	353,512
기계장치	1,188,668	1,769	(246)	59,085	(179,411)	ı	1	1,069,865
차량운반구	1,334	_	ı	45	(288)	ı	1	1,091
공구와기구	7,981	17	ı	3,666	(3,268)	ı	1	8,396
비품	3,853	22	(1)	631	(1,221)	ı	(1)	3,283
건설중인자산	63,634	146,585	_	(73,447)	I	(1,577)	1	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, 유형자산처분손실1,788백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

6. 사용권자산

6-1. 당반기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당반기>	(단위: 백만원)								
구분	기초	회계정책변경	취득	감가상각비	리스변경	기타	기말		
+モ	기소	효과(*1)	# =	8785U	니스턴당	(환율변동등)	기르		
토지	ı	113	1	(35)	-	I	79		
건물	-	12,870	366	(1,642)	5,349	32	16,975		
구축물(*1)	-	24,499	-	(1,173)	(4,336)	-	18,990		
차량운반구	-	767	1,228	(344)	1	1	1,653		
합계	-	38,249	1,594	(3,194)	1,014	33	37,697		

^(*1) 기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 금액입니다.

7. 투자부동산

7-1. 당반기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

<당반기>	(단위 : 백만원)								
구 분	기 초	상 각	대체증(감)	기말					
토지	10,746	l	_	10,746					
건물	76	(2)	_	74					
합계	10,822	(2)	_	10,820					

<전기>	(단위 : 백만원)							
구 분	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. 당반기중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 343백만원 입니다.

8. 무형자산

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

<당반기>	(단위 : 백만원)									
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기 말			
산업재산권	2,205	36	_	(184)	(2)	_	2,056			
개발비	3,990	-	-	(681)	_	360	3,669			
기타의무형자산	7,009	178	(16)	(230)	-	410	7,351			
영업권	1,047	-	-	-	-	-	1,047			
합 계	14,251	214	(16)	(1,095)	(2)	770	14,123			

^(*1) 당반기 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. 당반기 및 전반기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 22,840백만원과 19,185백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

9. 공동기업 및 관계기업투자

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

				(단위 :	백만원)		
회사명	소재지	주요 영업활동	당	반기말	전기말		
			지분율	장부금액	지분율	장부금액	
금호미쓰이화학㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	272,609	50.00%	278,213	
금호폴리켐㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	160,934	50.00%	160,808	
여수페트로㈜	국내	시설물관리업	42.40%	526	42.40%	514	
영광백수풍력발전㈜(*1)	국내	풍력발전업	51.00%	11,238	51.00%	11,393	
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	42,872	50.00%	38,992	
남경금포금호화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	49,034	50.00%	51,433	
일조금호금마화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	16,501	50.00%	16,741	
금호석화심양유한공사(*2)	중국	석유화학제품 제조 및 판매	80.00%	-	80.00%	-	
강소금호양농화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	32,200	50.00%	30,334	
공동기업 및	관계기업트	투자 합계		585,914		588,428	

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

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

<당반기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말	
금호미쓰이화학㈜	278,213	19,396	(25,000)		1	272,609	
금호폴리켐㈜	160,808	155	_		(29)	160,934	
여수페트로㈜	514	12	_		1	526	
영광백수풍력발전㈜	11,393	(155)	_		1	11,238	
상해금호일려소료유한공사	38,992	3,451	(853)	1,282	1	42,872	
남경금포금호화공유한공사	51,433	(4,094)	_		1,695	49,034	
일조금호금마화학유한공사	16,741	(790)	_		550	16,501	
강소금호양농화공유한공사	30,334	2,607	(1,721)	980	_	32,200	
합계	588,428	20,582	(27,574)	2,262	2,216	585,914	

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

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

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

회사명	(단위 : 백만원)				
지사의	당반기말	전기말			
금호미쓰이화학㈜	4,260	4,556			
금호폴리켐㈜	627	497			
상해금호일려소료유한공사	_	186			
합계	4,887	5,239			

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

회사명	(단위 : 백만원)				
지사의	당반기말	전기말			
강소금호양농화공유한공사	1,318	1,318			
여수페트로㈜	7	7			
영광백수풍력발전㈜	1,760	1,760			
합계	3,085	3,085			

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

		(단위 : 백만원)									
구분	금호미쓰이	급호	0 V III C 3 (A)	영광백수	상해금호일려	남경금포금호	일조금호금마	강소금호양농			
	화학㈜(*)	폴리켐㈜(*)	여수페트로㈜	풍력발전㈜	소료유한공사	화공유한공사	화학유한공사	화공유한공사			
재무상태:											
비유동자산	324,125	314,200	1,179	93,213	59,165	93,400	26,646	26,818			
유동자산	406,316	134,948	482	2,446	80,701	56,001	36,216	133,670			
자산총계	730,441	449,148	1,661	95,659	139,866	149,401	62,862	160,488			
비유동부채	39,500	17,070	374	71,423	8,068	1,248	204	-			
유동부채	139,178	112,953	63	5,652	46,054	50,087	29,658	98,728			
부채총계	178,678	130,023	437	77,075	54,122	51,335	29,862	98,728			
경영성과:											
매출	337,620	198,096	627	5,179	84,803	65,667	28,470	144,779			
계속영업손익	48,415	1,238	16	1,109	3,767	(9,319)	(609)	6,901			
반기순손익	38,200	570	30	(304)	6,530	(8,188)	(1,579)	5,214			
기타포괄손익	-	(59)	1	-	2,564	3,390	1,100	1,959			
총포괄손익	38,200	511	30	(304)	9,094	(4,798)	(479)	7,173			

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

10. 공정가치측정 금융자산

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

(단위 : 백만원)								
구분 기초금액 평가손익 기말금액								
당기손익-공정가치측정 금융자산 170 (43) 1								

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

구 분				(단위 : 백만원)
	회사명		당반기말		전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익-공정가치 측정	금호타이어㈜	252	127	127	170

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

	(단위:백만원)						
구분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산					
기초금액	8,768	241,704					
취득	1,000	_					
평가이익	_	27,047					
기말금액	9,768	268,751					

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

			(단위 : !	백만원)		
구 분	회사명			전기말		
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액	
	<출자금>					
	KDB Consus Value PEF	61,848	_	_	_	
	파빌리온제이호사모투자합자회사(*1)	2,900	2,135	2,135	2,135	
당기손익	코리아임팩트투자조합	1,000	1,000	1,000	-	
	㈜휴앤비	258	-	-	_	
-공정가치	정보통신공제조합	15	21	21	21	
측정	시설물유지업출자금	61	62	62	62	
	부산산성터널㈜	1,800	1,800	1,800	1,800	
	제이서해안고속도로㈜	4,001	4,750	4,750	4,750	
	소 계	71,883	9,768	9,768	8,768	
	합 계	71,883	9,768	9,768	8,768	
	<비상장주식>					
	㈜한국경제신문	44	44	44	44	
	켐크로스	958	-	-	-	
	더웰스인베스트먼트 주식회사	500	385	385	385	
	㈜엠비엔미디어렙	200	200	200	200	
기타포괄손익-	비를라카본코리아㈜(*2)	11,446	41,260	41,260	41,260	
	㈜한주	1,653	20,262	20,262	20,262	
공정가치 측정으로 지정	KDB생명보험㈜	9,692	224	224	224	
= 정으도 시청	Kumho Holdings(H.K)	9,305	2,447	2,447	2,447	
	소 계	33,798	64,822	64,822	64,822	
	<상장주식>					
	아시아나항공㈜	105,595	135,018	135,018	101,694	
	㈜대우건설	178,555	68,911	68,911	75,188	
	소 계	284,150	203,929	203,929	176,882	
	합 계	317,948	268,751	268,751	241,704	

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

^(*2) 전기중 회사 상호 변경이 있었습니다.(구, 콜럼비안케미컬즈코리아㈜)

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

(단위: 백만원)					
구분	당반기				
기초잔액	(55,730)				
증감(평가등)	27,047				
법인세배분	(7,102)				
기말잔액	(35,785)				

11. 재고자산

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

7 🖽	(단위 : 백만원)			
구 분	당반기말	전기말		
제품	221,957	241,991		
재고자산평가손실충당금(제품)	(2,661)	(7,027)		
반제품	61,742	64,844		
상품	1,187	1,517		
재고자산평가손실충당금(상품)	(25)	(57)		
부산물	5,066	4,627		
원재료	102,967	120,190		
저장품	23,027	21,781		
미착품	61,553	23,777		
합계	474,813	471,643		

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

	(단위 : 백만원)					
구 분	당빈	Ŀ기	전반기			
	3개월	누적	3개월	누적		
매출원가:						
재고자산평가환입(손실)	478	4,398	621	1,211		

12. 매출채권과 대여금및기타채권

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

(단위: 백만원)							
7.1	당반기말			전기말			
구분	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액	
비유동:							
대여금 및 기타채권	34,333	(8,999)	25,334	33,612	(8,714)	24,898	
유동:							
대여금 및 기타채권	52,925	(1,650)	51,275	130,142	(1,623)	128,519	
매출채권	658,894	(2,176)	656,718	638,946	(1,979)	636,967	
유동 소계	711,819	(3,826)	707,993	769,088	(3,602)	765,486	
합계	746,152	(12,825)	733,327	802,700	(12,316)	790,384	

12-2. 당반기말과 전기말 현재 대여금및기타채권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : !	백만원)
구 근	당반기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	10,336	10,405
장기대여금	11,029	10,744
대손충당금(장기대여금)	(8,999)	(8,714)
종업원장기대여금	2,640	2,482
장기미수금	987	987
보증금	9,341	8,994
비유동소계	25,334	24,898
유동:		
단기금융상품	17,500	97,500
단기대여금	146	181
미수금	33,719	30,705

대손충당금(미수금)	(674)	(678)
미수수익	1,560	1,756
대손충당금(미수수익)	(976)	(945)
유동소계	51,275	128,519
합계	76,609	153,417

13. 기타자산

13-1. 당반기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

7 🖰	(단위 : 백만원)			
구 분	당반기말	전기말		
비유동:				
장기선급비용	3,714	3,600		
기타의투자자산	786	807		
비유동소계	4,500	4,407		
유동:				
선급금등	2,316	2,267		
선급비용	6,528	6,333		
온실가스배출권	4,441	625		
유동소계	13,285	9,225		
합계	17,785	13,632		

14. 자본금과 잉여금

14-1. 당반기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

7 ⊟	(단위 : 백만원)			
구 분	당반기말	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. 당반기말과 전기말 보통주의 유통주식수는 다음과 같습니다.

	(단위 : 주)					
구 분	당반기말		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

당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

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

14-4. 자본조정

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

14-5. 기타포괄손익누계액

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

구 분	(단위 : 백만원)		
ਦ ਦ	당반기말	전기말	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(35,785)	(55,730)	

해외사업환산손실	(478)	(2,313)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(139)	(105)
(부의)지분법자본변동	(1,203)	(2,738)
합계	(37,605)	(60,886)

14-6. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 : 백만원)			
구 분	당반기말	전기말		
법정적립금(이익준비금)(*)	35,834	29,100		
임의적립금	1,093,427	871,827		
미처분이익잉여금	982,185	1,023,638		
합계	2,111,446	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 그초과한 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. 당반기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 :	백만원)
구 분	당반기말	전기말
비유동:		
사채	306,568	113,543
사채할인발행차금	(857)	(409)
장기차입금(원화)	119,897	220,269
장기차입금(외화)	4,786	38,329
비유동 소계	430,394	371,732
유동:		
단기차입금	687,140	816,773
유동성원화사채	86,272	207,362
사채할인발행차금	(118)	(125)
유동성원화차입금	40,930	61,303
유동성외화차입금	34,704	-
유동 소계	848,928	1,085,313
합 계	1,279,322	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)					
사채명	용 도	발행일	만기일	이자율(%)	당반기말	전기말
제146-2회 공모사채	운영자금	2014.11.03	2019.11.03	3.895	10,000	10,000
제147회 사모사채	II	2016.09.26	2019.09.26	3M LIBOR + 1.1	23,136	22,362
제147회 시고시제		2010.09.20	2019.09.20	SW LIBON 1 1.1	(US\$20,000)	(US\$20,000)
제149회 사모사채	п	2017.03.22	2019.03.22	3.40	_	20,000
제150회 사모사채	П	2017.03.27	2019.03.27	3.34	_	25,000
제151회 공모사채	П	2017.06.08	2019.06.07	3.031	_	100,000
제152회 공모사채	н	2018.09.19	2020.09.19	2.601	70,000	70,000
제153회 사모사채	н	2019.03.29	2022.03.29	3.05	25,000	-
제154-1회 공모사채	П	2019.04.29	2022.04.29	2.236	150,000	_
제154-2회 공모사채	н	2019.04.29	2024.04.29	2.495	50,000	-
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
제27회 사모사채	운영자금	2017.05.31	2020.05.29	3M LIBOR + 1.0	23,136	22,362
세51전 시조사세	てられ口	2017.05.51	2020.03.29 3W LIBON + 1.0	(US\$20,000)	(US\$20,000)	
제28회사모사채	운영자금	2017.07.05	2019.07.05	3.20	10,000	10,000

제29회사모사채	운영자금	2017.09.28	2019.09.28	3.20	10,000	10,000
THOOSHUTH	O 01 T 1 ⊐	2017 10 12	2020 10 12	2M LIDOD 1 1 4	11,568	11,181
제30회사모사채	운영자금	2017.10.13	2020.10.13	3M LIBOR + 1.4	(US\$10,000)	(US\$10,000)
=1 711			사채액면가액	392,840	320,905	
	합계			사채할인발행차금	(975)	(534)
	() O E U E II = II				86,272	207,362
(-)유동성대체			사채할인발행차금	(118)	(125)	
비유동			사채액면가액	306,568	113,543	
			사채할인발행차금	(857)	(409)	

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)				
차입처	이자율(%)	당반기말	전기말	상환방법	
한국산업은행		51,413	154,981	비한 기간	
우리은행		8,250	9,750	비한 기간	
국민은행	1.75~5.8	6,964	7,521	비한 기간	
신한은행		13,000	20,000	비한 기간	
한국산업은행 등		81,200	89,320	비한 기간	
합 계		160,827	281,572		
(-)유동성	(-)유동성대체		61,303		
비유된		119,897	220,269		

<외화장기차입금>	(단위 : 백만원,천USD)				
차입처	이자율(%)	통화	당반기말	전기말	상환방법
한국에너지공단(*)		원화환산	4,786	4,786	분할
인국에디지공단(*)	_	외화	(USD 4,782)	(USD 4,782)	七名
국민은행	3M LIBOR +	원화환산	34,704	33,543	만기일시
국민은행	1.75	외화	(USD 30,000)	(USD 30,000)	한기글제
합계		원화환산	39,490	38,329	
		외화	(USD 34,782)	(USD 34,782)	
/ \O E H [1] 전		원화환산	34,704	-	
(-)유동성대체		외화	(USD 30,000)	_	
비유동		원화환산	4,786	38,329	
Пπο		외화	(USD 4,782)	(USD 34,782)	

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

<단기차입금>		(단위 : 백만			단위 : 백만원)
구 분	차입처	내역	이자율(%)	당반기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	2.75~3.3	449,000	594,000
전와인기자라는	한국산업은행 등	일반대출	2.9	10,000	10,000

외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	2.66~2.8	64,665	27,726
	한국수출입은행 등	USANCE	2.89	2,650	11,697
	국민은행 등	수출채권할인	-	86,911	92,581
	우리은행 등	수출채권할인	-	73,914	80,769
	687,140	816,773			

17. 리스부채

17-1.당반기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재 가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
<당반기말>	기말> 최소리스료 이자비용 현재기					
1년 이내	7,903	1,340	6,563			
1년 초과 5년이내	21,560	3,629	17,931			
5년 초과	22,647	10,337	12,310			
합계	52,110	15,306	36,804			

17-2. 당반기 중 발생한 리스부채의 이자비용은 831백만원이며, 리스로인한 총 현금유출금 액은 5,532백만원입니다. 단기리스와 관련된 비용 1,050백만원, 소액리스와 관련된 비용 219백만원은 매출원가 및 판매비와 관리비로 계상되어 있으며, 리스로 인한 총 현금유출금 액에 포함되어 있습니다.

18. 파생금융상품

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

18-1. 당반기말 현재 연결실체는 변동금리 외화사채와 외화장기차입금에서 발생하는 환율 변동위험과 이자율변동위험 헤지를 위한 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

	(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자	
통화스왑	제147회 사모사채	3M LIBOR + 1.1%	신한은행	'16.09.26	'19.09.26	USD 20,000 만기수취	3M LIBOR + 1.10% 수취	
유화교립	USD 20,000	SWILIBON + 1.1%	10 11 12	10.09.20	19.09.20	KRW 22,042 만기지급	고정금리 2.01% 지급	
통화스왑	장기차입금	3M LIBOR + 1.75%	국민은행	17.03.27	'20.03.27	USD 30,000 만기수취	3M LIBOR + 1.75% 수취	
유화교립	USD 30,000	3M LIBON + 1.75%)(0 	17.03.27	20.03.27	KRW 33,600 만기지급	고정금리 3.15% 지급	
통화스왑	제27회 사모사채	3M LIBOR + 1.0%	신한은행	'17.05.31	'20.05.29	USD 20,000 만기수취	3M LIBOR + 1.00% 수취	
유화교립	USD 20,000	3W LIBON + 1.0%	2228		20.05.29	KRW 22,350 만기지급	고정금리 2.25% 지급	
	제30회 사모사채		KEB			USD 10.000 만기수취	3M LIBOR + 1.4% 수	
통화스왑	USD 10.000	3M LIBOR + 1.4%	하나은행	'17.10.13	'20.10.13		취	
	030 10,000		아나는행			KRW 11,450 만기지급	고정금리 2.99% 지급	

18-2. 당반기 및 전반기의 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
거래목적	피세사표 조근	당반기		전빈	וכּוּ			
기대속의	파생상품 종류 	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	비고		
공정가액위험회피	변동금리외화사채,	3,096	-	4,024	-	당기손익		
리그 프로이 함 된 피	외화장기차입금의	2	47		007	기타포괄손익		
현금흐름위험회피	환율변동 및 이자율변동위험 헤지	2	47	_	337	(법인세효과차감전)		
취그동론이원하피	변동금리장단기차입금의			201		기타포괄손익		
현금흐름위험회피	이자율변동위험 헤지	_	_	201	_	(법인세효과차감전)		
합계 합계		3,098	47	4,225	337			

당반기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 2,893백만원을 인식하고 있습니다.

19. 미지급금 및 기타채무

당반기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 : 백만원)				
구 분	당반기말	전기말			
비유동:					
장기성미지급금	345	4,552			
비유동 소계	345	4,552			
유동:					
미지급금	139,942	174,580			
예수금	10,402	11,443			
미지급비용	36,636	48,937			
예수보증금	22	23			
미지급배당금	8	8			
유동 소계	187,010	234,991			
합계	187,355	239,543			

20. 종업원급여부채

20-1. 확정급여부채

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

구 분	(단위 : 백만원)			
ㅜ 근	당반기말	전기말		
확정급여채무의 현재가치	206,842	198,010		
사외적립자산의 공정가치	(148,573)	(158,793)		
재무상태표상 부채	58,269	39,217		

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

구 분	(단위 : 백만원)				
T E	당반기	전기			
기초금액	198,010	173,041			
당기근무원가	9,475	17,218			
이자비용	2,463	5,346			
재측정요소	7,037	13,128			
급여지급액	(10,207)	(11,084)			
타사전입	64	361			
기말금액	206,842	198,010			

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

구 분	(단위 : 백만원)				
T T	당반기	전기			
기초금액	158,793	137,832			
사외적립자산의 이자수익	1,932	3,973			
재측정요소	(308)	(1,786)			
기여금납부액	1,022	29,298			
급여지급액	(12,930)	(10,954)			
타사전입액	64	430			
기말금액	148,573	158,793			

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

구 분	(단위 : 백만원)				
ੇ ਦ	당반기말	전기말			
국민연금전환금	536	541			
퇴직연금운용자산	148,037	158,252			
합 계	148,573	158,793			

20-2. 기타 종업원급여 부채

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

구 분	(단위 : 백만원)			
す 亡	당반기말	전기말		
장기근속휴가에 대한 부채(장기미지급비용)	5,726	5,430		

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

구 분	(단위 : 백만원)				
<u>ਜੋ ਦ</u>	당반기	전 기			
기초금액	5,430	4,544			
당기근무원가	222	401			
이자비용	63	132			
재측정요소	180	890			
급여지급액	(169)	(537)			
기말금액	5,726	5,430			

20-3. 당반기 및 전반기 중 위 종업원급여부채와 관련하여 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)								
7 🖰	당반기				전반기				
구 분	확정급여부채		장기미지급비용		확정급여부채		장기미지급비용		
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	
당기근무원가	4,814	9,475	113	222	4,222	8,437	97	196	
이자비용	1,188	2,463	30	63	1,343	2,637	34	66	
사외적립자산의 이자수익	(911)	(1,932)	_	_	(1,014)	(2,045)	_	_	
재측정요소	_	_	113	180	_	_	(70)	(20)	
합 계	5,091	10,006	256	465	4,551	9,029	61	242	

20-4. 당반기 및 전반기 중 확정급여부채와 관련된 재측정요소로 기타포괄손익에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
구 군	당반기	전반기		
확정급여채무에서 발생한 재측정요소	(7,037)	1,815		
사외적립자산에서 발생한 재측정요소	(308)	(713)		
순 액	(7,345)	1,102		
법인세효과	1,794	(410)		
법인세효과 차감후	(5,551)	692		

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

구분	당반	반기	전기		
구근	최소	최대	최소	최대	
할인율	2.22%	2.27%	2.65%	2.71%	
미래임금상승률	3.42%	6.09%	3.91%	6.09%	

21. 충당부채

21-1. 당반기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당반기말	전기말
비유동 :		
복구충당부채	16	16
비유동 소계	16	16
유동:		
품질보증충당부채	992	994
소송충당부채	1,508	1,508
온실가스배출충당부채	13,886	6,446
유동소계	16,386	8,948
충당부채 합계	16,402	8,964

21-2. 온실가스배출충당부채

연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

21-2-1. 당반기 및 전기 배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)			
7 2	당반기	전기		
기초	6,446	5,916		
설정	7,440	6,642		
감소	_	(6,112)		
기말	13,886	6,446		

22. 기타부채

당반기말 및 전기말 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위		
T E	당반기말	전기말	
유동 :			
예수제세 등	3,158	2,131	
선수금	7,026	10,097	
선수수익	2,176	524	
유동 소계	12,360	12,752	
기타부채 합계	12,360	12,752	

23. 영업이익

23-1. 매출액 당반기 및 전반기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)			
구 분	당반기		전년	반기
	3개월 누적		3개월	누적
제품매출액	1,246,889	2,481,104	1,383,313	2,672,337
상품매출액	30,642	53,174	38,672	69,520
기타매출액	19,653	37,968	19,817	39,860
합계	1,297,184	2,572,246	1,441,802	2,781,717

23-2. 매출원가 당반기 및 전반기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)				
구 분	당반기 3개월 누적		전년	반기	
			3개월	누적	
제품매출원가	1,070,006	2,128,620	1,196,656	2,292,066	
상품매출원가	26,594	46,559	34,141	60,986	
기타매출원가	9,869	20,271	12,769	25,044	
합계	1,106,469	2,195,450	1,243,566	2,378,096	

23-3. 판매비와관리비 당반기 및 전반기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)				
구 분	당	반기	전반	ŀ기	
	3개월	누적	3개월	누적	
급여	13,512	23,079	13,109	22,596	
퇴직급여	1,834	3,646	1,687	3,443	
복리후생비	3,027	5,502	2,649	4,997	
여비교통비	690	1,284	684	1,218	
통신비	261	497	248	518	
세금과공과	359	875	256	681	
지급임차료	401	868	1,785	3,561	
감가상각비	146	290	125	282	
사용권자산상각비	955	1,784	_	_	
수선비	70	94	53	86	
보험료	417	812	386	706	

접대비	398	764	397	766
광고선전비	602	1,291	503	1,077
견본비	137	242	165	262
용역비	1,524	1,958	908	2,186
지급수수료	3,854	6,883	3,205	5,963
판매수수료	2,567	5,190	2,686	5,245
운반비	6,592	12,722	4,134	7,793
대손상각비	(18)	195	(94)	596
경상연구개발비	12,978	22,840	10,207	19,185
무형자산상각비	262	524	232	533
차량비	405	773	529	1,027
교육훈련비	506	922	397	718
기타	295	612	483	844
합계	51,774	93,647	44,734	84,283

23-4. 당반기 및 전반기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)					
구 분	당빈	ŀ기	전반기			
	3개월	누적	3개월	누적		
재고자산의 변동	19,764	(3,170)	2,851	(42,190)		
원재료 및 소모품 사용 등	814,033	1,646,263	982,238	1,915,734		
감가상각, 사용권자산상각 및 무형자산상각비	50,160	100,273	53,425	107,100		
인건비	47,690	86,018	45,347	82,550		
운반비	36,786	71,793	31,040	60,768		
기타비용	189,811	387,921	173,399	338,417		
합 계(*)	1,158,244	2,289,098	1,288,300	2,462,379		

^(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

24. 기타수익과 기타비용

24-1. 기타수익

당반기 및 전반기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)				
구 분	당반기		전반기		
	3개월 누적		3개월	누적	
배당금수익	4,782	5,558	3,272	5,439	
외환차익	19,830 24,070 9		9,112	15,418	

외화환산이익	1,317	5,560	12,138	13,145
금융보증수수료수익	70	123	54	112
금융자산공정가치평가이익	_		54	60
유형자산처분이익	96	96	_	20
대손충당금환입	_	4	230	233
리스수익	1	1	_	_
잡이익	6,660	7,561	703	1,376
합 계	32,756	42,973	25,563	35,803

24-2. 기타비용 당반기 및 전반기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)				
구 분	당빈	당반기 전		반기	
	3개월	누적	3개월	누적	
금융보증비용	34	87	54	112	
외환차손	10,529	13,794	9,254	14,274	
외화환산손실	4,268	6,058	1,602	4,247	
기타의대손상각비	5	_	_	_	
매출채권처분손실	281	597	308	482	
금융자산공정가치평가손실	13	43	_	_	
유형자산처분손실	965	1,943	543	1,659	
유형자산손상차손	_	_	1,577	1,577	
무형자산손상차손	2	2	_	_	
기부금	67	138	150	218	
기타영업외비용	100	100	1	496	
잡손실	15	40	1,850	2,414	
합 계	16,279	22,802	15,339	25,479	

25. 금융수익과 금융비용

당반기 및 전반기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)				
구 분	당반	반기	전빈	반기	
	3개월	누적	3개월	누적	
<금융수익>					
이자수익	1,286	2,311	823	1,781	
외환차익	2,881	5,312	4,117	7,753	
외화환산이익	3,287	3,301		235	
파생상품평가이익	1,520	3,096	4,990	4,024	
합 계	8,974	14,020	9,930	13,793	
<금융비용>					
이자비용	11,488	24,131	14,404	29,807	
외환차손	12,720	15,698	4,620	8,951	
외화환산손실	_	4,079	14,391	12,038	
파생상품거래손실	_	_	263	263	
합 계	24,208	43,908	33,678	51,059	

26. 법인세비용

26-1. 당반기 및 전반기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구분	당반기		전반기		
↑世 	3개월	누적	3개월	누적	
A. 당기법인세부담액	30,338	63,545	35,441	67,761	
B. 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세 변동	12,872	5,350	(234)	14,637	
C. 총법인세효과(C=A+B)	43,210	68,895	35,207	82,398	
D. 자본에 직접 반영된 법인세비용	7,940	4,095	29,498	26,096	
E. 법인세비용(E=C-D)	35,270	64,800	5,709	56,302	

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. 당반기 법인세비용의 평균유효세율은 22.0%(전반기: 15.0%)입니다.

27. 주당이익

27-1. 기본주당이익 당반기와 전반기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주 기본주당손익

	(단위 : 원)						
구 분	당반	ŀ기	전반기				
	3개월	누적	3개월	누적			
지배기업지분 반기순이익	115,210,601,719	229,143,373,969	175,348,762,044	307,468,627,273			
지배기업순이익 중 보통주 해당분	102,691,079,262	204,242,812,445	156,311,831,313	274,079,650,887			
가중평균유통보통주식수	24,875,163주	24,875,163주	24,875,163주	24,875,163주			
기본 보통주 주당순이익	4,128	8,211	6,284	11,018			

② 우선주 기본주당이익

	(단위 : 원)							
구 분	당빈	Ŀ기	전반기					
	3개월	누적	3개월	누적				
지배기업지분 반기순이익	115,210,601,719	229,143,373,969	175,348,762,044	307,468,627,273				
지배기업순이익 중 우선주 해당분	12,519,522,457	24,900,561,524	19,036,930,731	33,388,976,386				
가중평균유통보통주식수	3,023,486주	3,023,486주	3,023,486주	3,023,486주				
기본 우선주 주당순이익	4,141	8,236	6,296	11,043				

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

③ 가중평균유통보통주식수 계산내역

<당반기>	(단위 : 주)								
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수					
발행주식수	2019.1.1	30,467,691	181/181	30,467,691					
자기주식	2019.1.1	(5,592,528)	181/181	(5,592,528)					
합 계		24,875,163		24,875,163					

<전반기>	(단위 : 주)								
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수					
발행주식수	2018.1.1	30,467,691	181/181	30,467,691					
자기주식	2018.1.1	(5,592,528)	181/181	(5,592,528)					
합 계		24,875,163		24,875,163					

27-2. 지배기업은 당반기말 및 전반기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손 익은 기본주당손익과 동일합니다.

28. 금융상품의 범주별 구분

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

<당반기말>						(단위 : 백만원)
구 분	상각후원가로 측정하는	당기손익 공정가치측정	기타포괄손익 공정가치측정	상각후원가로 측정하는	위험회피회계	합계
	금융자산	금융자산	금융자산	금융부채	파생상품	
당기손익-공정가치측정금융자산	I	9,895	I	I	_	9,895
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	-	1	268,751	-	-	268,751
대여금 및 기타채권	76,609	_	-	_	_	76,609
파생상품자산	ı	1	ı	ı	2,893	2,893
매출채권	656,718	1	I	I	-	656,718
현금및현금성자산	298,643	I	I	I	-	298,643
미지급금 및 기타채무	ı	1	ı	(187,355)	-	(187,355)
차입금	I	1	I	(1,279,322)	-	(1,279,322)
리스부채	I	I	I	(36,804)	-	(36,804)
금융보증부채	-		_	(27)	_	(27)
매입채무		1	ı	(467,164)	_	(467,164)
합계	1,031,970	9,895	268,751	(1,970,672)	2,893	(657,163)

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

28-2. 당반기와 전반기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당반기>		(단위: 백만원)										
구분	상각후 측정 금융	하는	당기 공정가 금융	치측정	기타포 공정가 금융	치측정	위험회 파생	피회계 상품	상각후 측정하는	원가로 금융부채	합	계
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	1,286	2,311	-	-	-	-	-	-	-	-	1,286	2,311
이자비용	-	-	-	-	-	-	_	-	(11,488)	(24,131)	(11,488)	(24,131)
배당금수익	-	-	-	-	4,782	5,558	-	-	-	-	4,782	5,558
처분손익	(281)	(597)	-	-	-	-	-	-	-	-	(281)	(597)
외화환산손익	(8,233)	(4,017)	-	-	-	-	-	-	8,569	2,740	336	(1,277)
외환차손익	17,231	19,703	-	-	-	-	-	-	(17,769)	(19,812)	(538)	(109)
평가손익(손익인식)	-	-	(13)	(43)	-	-	1,520	3,096	-	-	1,507	3,053
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	_	-	-	-	35,430	19,945	(160)	(34)	-	ı	35,270	19,911

<전반기>	(단위: 백만원)													
	상각후			당기손익 기타포괄손익 위험회피회견			위험회피회계		위험회피회계 :			상각후 원가로		
구분	측정 금융	하는 자산	공정가 금융	치측정 자산	공정가 금융		파생	상품	측정하는	:금융부채	합	계		
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적		
이자수익	823	1,781	-	-	-	-	-	-	-	-	823	1,781		
이자비용	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,404)	(29,807)	(14,404)	(29,807)		
배당금수익	-	-	-	-	3,272	5,439	-	-	-	-	3,272	5,439		
처분손익	(308)	(483)	-	-	-	-	-	-	-	-	(308)	(483)		
외화환산손익	15,496	13,070	-	-	-	-	-	-	(19,351)	(15,975)	(3,855)	(2,905)		
외환차손익	5,117	6,201	-	-	-	-	-	-	(5,761)	(6,255)	(644)	(54)		
평가손익(손익인식)	-	-	54	60	-	-	4,989	4,024	-	-	5,043	4,084		
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	-	-	(5,307)	(7,892)	1	(52)	-	-	(5,306)	(7,944)		

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.

	(단위:백만원)						
구 분	당반:	기말	전기말				
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치			
자산							
<공정가치로 측정되는 금융자산>							
당기손익-공정가치측정금융자산	9,895	9,895	8,938	8,938			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,751	268,751	241,704	241,704			
파생상품자산	2,893	2,893	383	383			
합 계	281,539	281,539	251,025	251,025			
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>							
대여금 및 기타채권(*1)	76,609	-	153,417	_			
매출채권(*1)	656,718	-	636,967	_			
현금및현금성자산(*1)	298,643	-	101,805	_			
합 계	1,031,970	-	892,189	_			
부채							
<공정가치로 측정되는 금융부채>							
파생상품부채	_	-	540	540			
합 계	_	-	540	540			
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>							
미지급금 및 기타채무(*1)	187,355	-	239,543	_			
차입금	1,279,322	1,279,929	1,457,045	1,455,089			
금융보증부채(*1)	27		111	_			
매입채무(*1)	467,164	_	319,051	_			
합 계	1,970,672	_	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.

구 분	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

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

<당반기말>				(단위:백만원)
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	127	83	9,685	9,895
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	203,929	385	64,437	268,751
파생상품자산	_	2,893	_	2,893

<전기말>				(단위 : 백만원)
구 분	수준1	수준1 수준2		합 계
자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	170	83	8,685	8,938
기타포괄손익-공정가치측정금융자	176,882	385	64,437	241,704
산	170,002		04,407	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 종가입니다. 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 최소한으로사용합니다. 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 할인하

여 측정하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 금융상품은 차입금이며 차입금의 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 금융 상품의 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 자본자산가격결정 모형(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

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

구 분	(단위 : 백만원)			
구 군	계정과목	대	비고	
전체가 제거되지는 않은 양도 금융자산	매출채권	160,825		
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(160,825)	수출채권 할인	
순 포지션		_		

29. 우발상황

29-1. 견질어음 및 수표

당반기말 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	_			
νе	한국석유공사	백지	1 OH	_			
수표	금호티앤엘㈜	백지	2011	(*1)			
一	발해인프라투융자회사	백지	2011	부산산성터널운영출자			

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

29-2. 계류중인 소송사건

① 상표권이전등록 등 (대법원 2018다 223665)

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

② 공사대금 청구소송 (서울중앙지법 2015가합 548405)

구분	UB
소제기일	2015년 7월 29일
소송 당사자	원고:㈜이테크건설 / 원고의 보조참가인:한국전력기술㈜ / 피고: 금호티앤엘㈜
	1. ㈜이테크건설(이하 '원고')은 지배기업의 종속기업인 금호티앤엘㈜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㈜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
소송의 내용	1기)의 붕괴사고를 원인으로 한 금호티앤땔㈜에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송(이하 '본 건 소
	송')을 제기하였음.
	2. 2015.9.23 한국전력기술㈜(감리자)는 원고를 보조하기 위하여 본 건 소송에 보조참가 신청서를 법원에 제출하
	였음.
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	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후
연결실체에 미치는 영향	1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임.

③ 손해배상청구소송 (서울중앙지법 2015가합 557317)

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

④ 손해배상청구소송(서울고등법원 2019나2029370)

구분	내용
소제기일	2016년 7월 26일
소송 당사자	원고: 금호티앤엘㈜, 피고: ㈜이테크건설, 한국전력기술㈜, 건설공제조합
	지배기업의 종속기업인 금호티앤엘㈜는 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반
	출을 위한 제반시설(이하'본 건 시설')의 일부 부속설비에 발생한 하자와 관련하여,본 건 시설의 1차 내지 3차 공
	사도급계약 수급인인 ㈜이테크건설, 감리자인 한국전력기술㈜, 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로
	2016.7.26. 서울중앙지방법원에 5억원(손해액 일부금)의 손해배상청구소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였고, 실
소송의 내용	손해액(2,675백만원)을 특정한 청구취지 변경신청서를 2018.9.7 법원에 제출하였음.
	2019.06.19 1심 법원은 피고 ㈜이테크건설, 건설공제조합에게 공동하여 금 2,170백만원 및 이에 대한 지연이자를
	원고 금호티앤엘㈜에게 지급할 것을 명하는 판결을 내렸으며, 나머지 원고의 청구 및 피고 한국전력기술 주식회사
	에 대한 청구를 기각하였음.
소송가액	2,675백만원
진행상황	현재 원고 금호티앤엘㈜ 및 피고 ㈜이테크건설, 건설공제조합 모두 1심 판결에 대해 항소를 제기하였으며, 2심 절
(1868)	차가 진행될 예정임
향후 소송일정 및 대응방안	금호티앤엘㈜의 청구가 인용될 수 있도록 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음
향후 소송결과에 따라	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 2심 판
연결실체에 미치는 영향	결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임

⑤ 그 외 당반기말 현재, 연결실체의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 연결실체는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및 재무제표에 미칠 영향은 당반기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

30. 약정사항

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

(단위: 백만원, 천USD)					
구분	약정한도	실행액	거래은행		
금호석유화학(주) :					
수출금융	USD 29,000	-	한국산업은행 외 2개 금융기관		
수입금융	USD 296,000	USD 72,455	한국산업은행 외 4개 금융기관		
포괄금융	USD 114,000	USD 17,981	NH농협은행 외 2개 금융기관		
한도대	USD 160,000 140,000	USD 25,934	한국산업은행 외 3개 금융기관		
당좌차월	16,000	_	우리은행 외 2개 금융기관		
외담대할인	80,000	10,853	우리은행 외 3개 금융기관		
금호피앤비화학(주):					
운영 및 시설자금(*1)	65,000	10,000	한국수출입은행외 3개 금융기관		
당좌차월	7,000	_	우리은행		
Usance(*1)(*2)	USD 54,240	USD 2,291	NH농협은행외 3개 금융기관		
D/A,D/P	USD 1,000	_	우리은행		
Local 매입	USD 1,000	_	우리은행		
금호개발상사(주):					
운영자금	3,000	_	KEB하나은행		
수입신용장	USD 9,500	USD 986	신한은행외 2개 금융기관		
금호티앤엘㈜:					
PF대출약정	120,000	81,200	한국산업은행 외 2개사		
코리아에너지발전소㈜ :					
시설대	7,800	6,964	국민은행		
철도솔라(주):					
시설대	2,800	1,844	한국산업은행		
㈜강원학교태양광:					
시설대	24,500	19,736	한국산업은행		

^(*1) KEB하나은행의 경우 포괄여신한도 20,000백만원(개별 대출한도의 합계는 포괄여신한도액을 초과 할 수 없음)으로서 개별 대출한도는 회전한도대출 15,000백만원, Usance 4,240천USD을 각각설정하고 있습니다

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

(단위: 백만원)

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

담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	127,771			
여수 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치(*1)	34,640		000,000	
여수 UC공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	1,975		266,938	운영, 시설자금 외
대덕 중앙연구소(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	18,117	한국산업은행		
정밀화학공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	12,039	인독산합는행	18,664	운영, 시설자금 외
화성 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	17,326		6,000	운영, 시설자금 외
제1에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	12,201		110,000	시설자금
THOOHILT 고자/트리 거므 그夫므 기계자뒤\/1\	477.050		200,000	시설자금
제2에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	477,258	국민은행	120,000	시설자금
제3에너지 공장(토지,건물,기계장치)	57,533	신한은행	64,399	시설자금
울산 수지공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	100.000	우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
출신 구시증영(도시,신출,구축출,기계영시)(*1)	182,302	신한은행	7,500	운영자금
재고자산	222,962	한국수출입은행	39,000	운영자금
여수공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)	533,920	한국산업은행	120,000	운영, 시설자금 및
어무증성(도시, 신물, 구국물, 기계성시)	533,920	신한은행	3,000	Usance외
재고자산	115,400	한국수출입은행	36,000	운영자금
건물, 구축물, 기계장치 등	152,403	한국산업은행 등	146,370	PF대출약정
발전설비	13,422	국민은행	9,360	시설자금(*2)
발전설비	2,414	한국산업은행	3,640	시설자금(*3)
발전설비	27,574	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 충당에 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. 당반기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 금융자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원, 천USD)					
구분	담보제공자산	장부금액	당부금액 담보제공처		당보내역	
	음모세공사진	(0) - - -	음모세송제	급액	등모내곡	
장기금융상품 :						
외화정기예금	USD 49	USD 49	원명해운㈜	USD 49	Original B/L 재발행 목적	
지배기업 자기주식						
금호석유화학㈜ 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	20,000	차입금 담보목적	
으중실포정취(1) 포용구	381,195주	2,731	한화투자증권	15,000	차입금 담보목적	
지배기업 보유 종속기업 투자주	식 :					
금호티앤엘㈜ 보통주	13.510.860주 71.765	한국산업은행외 2개	146 070	금호티앤엘㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 당보 목적(*1)		
	13,310,000-	71,705	사	140,270	□ 오보다면 글(♥) 마르 사람이 함도 녹색(▼1)	
공동및관계기업 투자주식 :						
영광백수풍력발전㈜ 보통주	2,040,000주	11.022	현대해상화재보험 외	102.319	영광백수풍력발전㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적	
	2,040,000-	11,022	2개사	102,319	(*2)	
코리아에너지발전소㈜ 보유 종	속기업 투자주식	:				
㈜강원학교태양광 보통주	1,517,000주	8,349	한국산업은행	31,850	㈜강원학교태양광의 산업시설자금대출 담보목적(*3)	
공정가치측정금융자산 :	공정가치측정금융자산 :					
㈜대우건설 보통주	3,971,632주	19,620	한화투자증권	14,000	차입금 담보목적	
			제이서해안고속도로			
제이서해안고속도로㈜ 보통주	800,200주	4,750	㈜	4,001	제2서해안고속도로 운영목적	
			의 대주단(금융기관)			

- (*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. 당반기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 거래처에 대한 이행지급보증목적 등으로 3,768백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

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

계정과목	(단위 : 백만원)				
게정파득	당반기말	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	5,330	6,477	PF 대주단, 한국산업은행 및 국민은행 예금근질권 설정/차입금 담보		
합계	17,109	18,382			

31. 특수관계자

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

구 분	회사명
	금호미쓰이화학㈜, 금호폴리켐㈜, 영광백수풍력발전㈜, 여수페트로㈜, 상해금호일려소료유한공사, 광동금호일려고분자재료유한공사 및 상해금산금호일려소료유한공사(상해금호일려소료유한공사의
공동기업 및 관계기업	관계기업투자), 강소금호양농화공유한공사(금호피앤비화학㈜의 관계기업투자)
[전계기법 	남경금포금호화공유한공사, 일조금호금마화학유한공사 및 금호석화심양유한공사
	(금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

31-2. 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당반기>	(단위: 백만원)							
78	매출		매입		기타수익		기타비용	
구분	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
금호폴리켐㈜	4,924	11,988	72	193	121	283	I	_
상해일려소료유한공사	3,403	5,393	1	-	853	853	I	_
광동일려고분자재료유한공사	2,463	3,745	1	-	_	1	ı	_
금호미쓰이화학㈜	2,881	4,767	1,239	1,890	6	25,034	-	_
여수페트로㈜	-	_	28	63	-	_	43	93
남경금포금호화공유한공사	258	502	1	-	_	-	1	_
강소금호양농화공유한공사	5,637	10,293	1	-	-	_	-	-
에스피브이㈜	_	_	1		_		106	213
합계	19,566	36,688	1,339	2,146	980	26,170	149	306

<전반기>	(단위: 백만원)							
רו	매출		매입		기타수익		기타비용	
구분	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
금호폴리켐㈜	6,484	14,602	29	58	194	389	l	_
상해일려소료유한공사	3,407	7,271	1	-	508	508	ı	_
광동일려고분자재료유한공사	1,426	3,598	1	-	1	1	1	_
금호미쓰이화학㈜	1,683	3,916	1,217	1,896	6	8,779	1	-
여수페트로㈜	-	_	32	71	-	-	52	90
남경금포금호화공유한공사	244	484	-	-	-	-	-	-
강소금호양농화공유한공사	2,477	7,232	-	_	-	-	-	-
닛폰세이테쓰화학㈜(*1)	-	12,719	_	_	_	_	_	-
에스피브이㈜	_	_	_	_	_	_	129	263
합계	15,721	49,822	1,278	2,025	708	9,676	181	353

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

31-3. 당반기말과 전기말의 특수관계자와의 채권ㆍ채무 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>	(단위: 백만원)				
구분	채	권	채 무		
구군	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	
금호폴리켐㈜	805	119	40	_	
상해일려소료유한공사	3,403	810	_	_	
광동일려고분자재료유한공사	2,463	-	-	_	
금호미쓰이화학㈜	726	138	939	8	
여수페트로㈜	_	_	_	29	
남경금포금호화공유한공사	60	_	_	60	
강소금호양농화공유한공사	6,966	-	_	_	
에스피브이㈜	_	_	_	152	
합계	14,423	1,067	979	249	

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

31-4. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	당반	반기	전년	반기		
十七	3개월	누 적	3개월	누 적		
급여	4,491	12,806	3,974	12,184		
퇴직급여	983	1,899	935	1,789		
합계	5,474	14,705	4,909	13,973		

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. 당반기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

7 8				(5	단위: 천CNY)
구 분 제공받은 회사명		대출처	대출만기일	대	출잔액
	남경금포금호화공유한공사	국민은행 소주	2019-10-14	CNY	60,000
관계기업	이ㅈ그중그미칭하으하고니	신한은행 청도	2020-06-09	CNY	25,000
	일조금호금마화학유한공사 	한국산업은행 청도	2020-03-08	CNY	40,000

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

상기 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당반기말 현재 장기금융보증부채 27백만원 (전기말 현재 111백만원)을 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 임직원의 생활안정자금대출 1,370백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

32. 현금흐름표

32-1. 당반기와 전반기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

ם ור	(단위:백만원)			
과 목	당반기	전반기		
1. 반기순이익	229,214	319,087		
2. 조정:				
감가상각비	95,984	105,924		
사용권자산상각비	3,194	_		
퇴직급여	10,006	9,029		
무형자산상각비	1,095	1,175		
대손상각비	195	596		
품질보증비	148	387		
현할차상각(복리후생비,임차료)	776	1,059		
금융보증비용	87	112		
외화환산손실	10,137	16,285		
금융자산공정가치평가손실	43	_		
매출채권처분손실	597	482		
유형자산처분손실	1,943	1,659		
유형자산손상차손	_	1,577		
무형자산손상차손	2	_		
이자비용	24,131	29,807		
법인세비용	64,800	56,302		
파생상품거래손실	_	262		
외화환산이익	(8,860)	(13,379)		
금융보증수수료수익	(87)	(112)		
금융자산공정가치평가이익	_	(60)		
유형자산처분이익	(96)	(20)		
리스수익	(1)	_		
대손충당금환입	(4)	(233)		
파생상품평가이익	(3,096)	(4,024)		
이자수익	(2,311)	(1,781)		
배당금수익	(5,558)	(5,439)		
지분법손익	(20,582)	(82,993)		
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:				
매출채권의증가	(24,402)	(140,923)		
미수금의증가	(3,013)	(3,571)		
온실가스배출권의증가	(3,817)	(2,459)		
기타자산의증가	(1,091)	(1,983)		

보증금의감소	168	581
장기선급비용의감소	-	6
재고자산의증가	(3,170)	(42,190)
매입채무의증가	151,146	85,231
미지급금의증가(감소)	9,620	(24,388)
예수금의감소	(1,040)	(1,910)
미지급비용의감소	(13,190)	(19,994)
기타부채의감소	(542)	(1,379)
충당부채의증가	7,441	9,747
장기미지급비용의감소	(31)	(68)
퇴직금의지급	(11,819)	(6,184)
사외적립자산의증가	13,520	8,461
예수보증금의감소	(1)	(50)
영업에서 창출된 현금 합계	521,535	294,630

32-2. 당반기 및 전반기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
내용	당반기	전반기			
건설중인자산의 본계정 대체	108,630	33,357			
기타포괄손익-공정가치측정평가손익 인식	27,047	(10,412)			
확정급여채무 재측정요소 인식	7,037	(1,815)			
장기차입금 유동성 대체	86,916	215,684			
리스부채 유동성 대체	6,563	_			
사용권자산, 리스부채 인식	35,943	_			
유형자산의 사용권자산 대체	4,709	-			
장기미지급금의 리스부채 대체	4,302	_			

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

(단위 : 백만원)								
구분	기초	현금흐름변동		비현금거래				
イ ご	기소	20000	환율변동	공정가치변동	기타	당반기말		
단기차입금	816,773	(127,145)	(2,487)	-	1	687,140		
사채및장기차입금	640,272	(51,490)	3,096	-	304	592,182		
장기미지급금	575	-	-	-	(230)	345		
리스부채	37,566	(4,263)	37	_	3,464	36,804		
파생상품부채(자산)	157	1	(3,096)	46	1	(2,893)		