

목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기재무제표 검토보고서	2
반 기 재 무 제 표.....	4
반기재무제표에 대한 주석	10

주식회사 LG화학과 그 종속기업

반기 연결 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 14 기 반기

2014년 01월 01일 부터

2014년 06월 30일 까지

제 13 기 반기

2013년 01월 01일 부터

2013년 06월 30일 까지

삼 일 회 계 법 인

반기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 반기 연결재무제표를 검토하였습니다. 동 연결재무제표는 2014년 6월 30일 현재의 연결재무상태표, 2014년과 2013년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

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

본인은 대한민국의 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 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2013년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2014년 3월 6일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2013년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2014년 8월 13일

이 검토보고서는 검토보고서일(2014년 8월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 반기연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

반기 재무제표

반기연결재무상태표

제 14 기 반기 2014년 6월 30일 현재

제 13 기 2013년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 14(당)기 반기말	제 13(전)기 기말
자 산			
I. 유 동 자 산		8,101,903	8,031,617
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,228,747	1,399,054
2. 매출채권	3, 5, 7, 32	3,376,074	3,220,504
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 32	762,776	640,998
4. 선급법인세		1,453	2,171
5. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 9	119	-
6. 기타유동자산	14	173,774	204,859
7. 재고자산	10	2,553,321	2,564,031
8. 매각예정비유동자산	36	5,639	-
II. 비 유 동 자 산		9,562,288	9,414,847
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	50,924	25,026
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	5,949	5,952
3. 관계기업 및 공동기업투자자산	1, 11, 34	475,159	447,867
4. 이연법인세자산	29	78,394	77,069
5. 유형자산	12	8,431,784	8,559,609
6. 무형자산	13	487,973	263,093
7. 기타비유동자산	14	32,105	36,231
자 산 총 계		17,664,191	17,446,464
부 채			
I. 유 동 부 채		4,617,585	4,597,877
1. 매입채무	3, 5, 32	1,340,322	1,268,291
2. 기타지급채무	3, 5, 32	791,270	838,021
3. 차입금	3, 5, 15	2,189,766	2,206,848
4. 유동성충당부채	16	3,488	2,045
5. 미지급법인세	29	165,954	134,946
6. 기타유동부채	5, 18	126,785	147,726
II. 비 유 동 부 채		1,212,932	1,122,925
1. 기타장기지급채무	3, 5	62,049	76,346
2. 차입금	3, 5, 15	886,996	803,634
3. 비유동성충당부채	16	21,034	17,481
4. 순확정급여부채	17	90,935	51,911
5. 이연법인세부채	29	151,918	173,553
부 채 총 계		5,830,517	5,720,802
자 본			

Ⅰ. 지배기업의 소유주지분			11,720,779		11,596,946
1. 자본금	1, 20	369,500		369,500	
2. 자본잉여금		1,157,772		1,157,772	
3. 기타자본항목	22	(15,699)		(15,699)	
4. 기타포괄손익누계액		(184,265)		(87,259)	
5. 이익잉여금	21	10,393,471		10,172,632	
Ⅱ. 비지배지분			112,895		128,716
자 본 총 계			11,833,674		11,725,662
부 채 와 자 본 총 계			17,664,191		17,446,464

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결손익계산서

제 14 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

제 13 기 반기 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 14(당)기 반기		제 13(전)기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	32, 34	5,868,763	11,541,579	5,917,239	11,637,843
II. 매출원가	24, 32	(5,078,851)	(9,989,004)	(5,006,627)	(9,954,331)
III. 매출총이익		789,912	1,552,575	910,612	1,683,512
IV. 판매비와 관리비	23, 24, 32	(430,278)	(830,846)	(409,094)	(773,078)
V. 영업이익	34	359,634	721,729	501,518	910,434
VI. 금융수익	5, 26	26,257	59,550	60,161	93,778
VII. 금융비용	5, 26	(45,348)	(92,948)	(45,984)	(85,062)
VIII. 지분법손익	11	(1,561)	11,399	860	3,559
IX. 기타영업외수익	5, 27	123,931	173,107	110,690	217,235
X. 기타영업외비용	5, 28, 36	(172,956)	(228,847)	(117,577)	(215,621)
X I. 법인세차감전순이익	33	289,957	643,990	509,668	924,323
X II. 법인세비용	29	(63,211)	(131,226)	(108,707)	(182,919)
X III. 반기순이익		226,746	512,764	400,961	741,404
1. 지배기업의 소유주지분		227,332	515,436	398,295	737,441
2. 비지배지분		(586)	(2,672)	2,666	3,963
X IV. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	30				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		3,090 원	7,007 원	5,415 원	10,026 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		3,103 원	7,032 원	5,428 원	10,051 원

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결포괄손익계산서

제 14 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

제 13 기 반기 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	제 14(당)기 반기		제 13(전)기 반기	
		3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
I. 반기순이익		226,746	512,764	400,961	741,404
II. 기타포괄손익		(80,880)	(104,341)	58,073	115,656
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(811)	32	(235)	439
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	17	(1,075)	35	(290)	600
(2) 관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분		1	4	(16)	(16)
(3) 기타포괄손익 법인세효과		263	(7)	71	(145)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		(80,069)	(104,373)	58,308	115,217
(1) 해외사업장환산외화차이		(69,166)	(78,796)	50,384	99,381
(2) 현금흐름위험회피		-	-	53	126
(3) 기타연결기타포괄손익		(10,902)	(25,054)	6,405	13,048
(4) 기타포괄손익 법인세효과		(1)	(523)	1,466	2,662
III. 반기 총포괄이익		145,866	408,423	459,034	857,060
1. 지배기업의 소유주지분		152,579	418,462	450,712	841,999
2. 비지배지분		(6,713)	(10,039)	8,322	15,061

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결자본변동표

제 14 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

제 13 기 반기 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총 계
		자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2013.1.1(전기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(86,977)	9,204,703	10,629,299	136,056	10,765,355
총포괄이익:									
반기순이익		-	-	-	-	737,441	737,441	3,963	741,404
순확정급여부채의 재측정요소	17	-	-	-	-	455	455	-	455
해외사업장환산외환차이		-	-	-	91,009	-	91,009	11,098	102,107
현금흐름위험회피		-	-	-	96	-	96	-	96
기타연결기타포괄손익		-	-	-	13,014	(16)	12,998	-	12,998
총포괄이익 소계		-	-	-	104,119	737,880	841,999	15,061	857,060
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	31	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(13,653)	(308,173)
기타		-	-	-	-	(756)	(756)	(252)	(1,008)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(295,276)	(295,276)	(13,905)	(309,181)
2013.6.30(전반기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	17,142	9,647,307	11,176,022	137,212	11,313,234
2014.1.1(당기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(87,259)	10,172,632	11,596,946	128,716	11,725,662
총포괄이익:									
반기순이익		-	-	-	-	515,436	515,436	(2,672)	512,764
순확정급여부채의 재측정요소	17	-	-	-	-	28	28	-	28
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(71,952)	-	(71,952)	(7,367)	(79,319)
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(25,054)	4	(25,050)	-	(25,050)
총포괄이익 소계		-	-	-	(97,006)	515,468	418,462	(10,039)	408,423
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	31	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(5,309)	(299,829)
기타		-	-	-	-	(109)	(109)	(473)	(582)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(294,629)	(294,629)	(5,782)	(300,411)
2014.6.30(당반기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(184,265)	10,393,471	11,720,779	112,895	11,833,674

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결현금흐름표

제 14 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

제 13 기 반기 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 14(당)기 반기		제 13(전)기 반기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			983,827		1,494,960
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	33	1,152,617		1,661,835	
2. 이자의 수취		20,084		19,349	
3. 이자의 지급		(43,711)		(43,193)	
4. 배당금의 수취		113		35	
5. 법인세의 납부		(145,276)		(143,066)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,019,721)		(557,161)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		358,935		840,058	
(1) 기타수취채권의 감소		352,809		840,136	
(2) 기타장기수취채권의 감소		84		(2,736)	
(3) 유형자산의 처분		6,030		2,335	
(4) 무형자산의 처분		12		323	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,378,656)		(1,397,219)	
(1) 기타수취채권의 증가		(540,980)		(681,203)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(20,847)		-	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		(51)		(44)	
(4) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		(41,935)		-	
(5) 유형자산의 취득		(614,545)		(699,499)	
(6) 무형자산의 취득		(23,880)		(16,473)	
(7) 사업결합	35	(136,418)		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(116,846)		(94,692)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		521,190		279,115	
(1) 차입금의 증가		521,190		279,115	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(638,036)		(373,807)	
(1) 차입금의 상환		(342,532)		(78,574)	
(2) 배당금의 지급		(295,504)		(295,233)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)			(152,740)		843,107
V. 기초 현금및현금성자산			1,399,054		720,767
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(17,567)		20,398
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,228,747		1,584,272

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기재무제표에 대한 주석

제 14 기 반기 : 2014년 6월 30일 현재

제 13 기 : 2013년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 24개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요 -

주식회사 LG화학(이하 "회사")은 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG·구, 주식회사 LG화학)가 분할되어 설립되었습니다.

회사는 2011년 4월 1일을 합병기일로 하여 LG폴리카보네이트(주)를 흡수합병하였습니다.

회사는 보고기간말 현재 여수, 대산, 오창, 청주, 울산, 나주, 익산, 파주 및 김천 등지에 제조 시설을 가지고 석유화학과 정보전자소재 및 전지사업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 우선주 자본금 38,144백만원을 포함한 회사의 자본금은 369,500백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

2014년 6월 30일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 66,271,100주와 7,628,921주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

1.2 사업의 현황 -

연결회사는 석유화학사업과 정보전자사업 및 전지사업을 영위하고 있습니다. 석유화학사업은 원유 또는 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초제품을 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 합성수지, 합성고무 등을 생산하는 공업을 포괄하는 사업으로써 중요한 기초소재 산업이며, 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요 제품으로는 ABS, PC, EP, PE, PP, 합성고무, 아크릴, 가소제, SAP, PVC, BPA, 특수수지 등이 있습니다

정보전자소재 부문은 편광판, 3D FPR, 감광재, 회로소재, ITO필름, OLED물질 등 다양한 영역의 디스플레이 소재를 생산하여 판매하는 사업입니다. 연결회사는 2011년부터 FPR 방식 3D TV 핵심 소재인 필름 타입의 3D FPR을 개발하여 상업 생산을 시작했으며, 2013년부터는 고객의 생산성 향상 및 확실한 시장 선도를 위해 편광판 일체형 FPR 생산을 시작하였습니다. 또한, 2014년에는 성장하는 중국지역 패널업체에 적극적으로 대응하기 위하여 중국 남경에 2개의 편광판 라인을 증설완료하였습니다.

전지 부문은 노트북PC, Tablet PC, 휴대폰 및 전기자동차 등에 쓰이는 리튬 이온전지를 생산하여 판매하는 사업입니다. 2011년 4월 충북 오창에 자동차전지 공장을 준공해 GM, 현대/기아차, Renault, Ford, Volvo 등 주요 자동차 업체에 공급 중입니다.

1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황 -

회 사 명	소유지분율(%)	소재지	결산월	업 종
	2014.6.30			
종속기업:				
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	75	중국	12월	PVC 제조 및 판매
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*1)	75	중국	12월	ABS/SBL 제조 및 판매
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.(*1)	75	중국	12월	ABS 판매
LG Chem HK Ltd.	100	홍콩	12월	판매 및 무역
LG Chem America, Inc.	100	미국	12월	판매 및 무역
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*2)	100	인도	12월	서비스업
LG Polymers India Pvt. Ltd.(*2)	100	인도	12월	PS 제조
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(*3)	100	중국	12월	전자/편광판 제조 및 판매
LG Chem (Taiwan), Ltd.	100	대만	12월	편광판 제조 및 판매
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	100	중국	12월	편광판 제조
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*4)	75	중국	12월	VCM, EDC 제조 및 판매
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.(*4)	56	중국	12월	SBS 제조 및 판매
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.(*5)	100	중국	12월	중국 지주회사
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	중국	12월	ABS/EP 제조 및 판매
LG Chem Europe GmbH	100	독일	12월	판매 및 무역
LG Chem Poland Sp. z o.o.	100	폴란드	12월	편광판 제조
LG Chem Michigan Inc.	100	미국	12월	자동차전자 연구 및 제조
LG Chem Power Inc.	100	미국	12월	자동차전자 연구
LGC Petrochemical India Private Limited.	100	인도	12월	서비스업
(주) 행복누리	100	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	100	터키	12월	판매 및 무역
LG Chem Japan Inc.(*6)	100	일본	12월	판매 및 무역
NanoH2O Inc.(*7)	100	미국	12월	수처리 필터 연구 및 제조
관계기업:				
LG Holdings (HK) Ltd.	26	홍콩	12월	판매 및 무역
(주) 테크윈	20	한국	12월	환경솔루션, 화학플랜트건설 등
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.(*8)	100	브라질	12월	판매 및 무역
LG Fuel Cell Systems Inc.(*9)	20	미국	12월	발전용 연료전지 연구
공동기업:				
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	40	베트남	12월	DOP의 생산 및 판매
HL그린파워(주)	49	한국	12월	전기 자동차용 Battery 제조
(주) 씨텍	50	한국	12월	공장 유틸리티 및 물류, 연구지원 용역
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	50	중국	12월	ABS의 제조 및 판매
KLPE Limited Liability Partnership(*10)	50	카자흐스탄	12월	PE의 제조 및 판매

(*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당반기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*2) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당반기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

- (*3) 당반기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.의 지분 19,021백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*4) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당반기말 현재 Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
- (*5) 당반기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.의 지분 5,896백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*6) LG Chem Japan Inc.는 당반기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 1,406백만원에 신규취득 하였습니다.
- (*7) 당반기 중 회사는 NanoH2O Inc.의 지분 100%를 151,411백만원에 신규취득하였습니다(주석 35 참조).
- (*8) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*9) 당반기 중 회사는 LG Fuel Cell Systems Inc.의 지분 8,402백만원을 추가 취득하였으며, 지분율은 20%로 변경되었습니다.
- (*10) 당반기 중 회사는 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 33,533백만원을 추가 취득하였습니다.

1.4 종속기업, 관계기업 및 공동기업 요약 재무정보 -

종속기업, 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 및 회계정책 차이 조정 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2014.6.30				
	자 산	부 채	자 본	매 출액	반기순이익(손실)
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	174,923	114,424	60,499	190,847	(11,638)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	652,718	330,630	322,088	942,940	33,896
LG Chem HK Ltd.	108,145	93,541	14,604	317,670	555
LG Chem America, Inc.	173,052	160,614	12,438	351,120	291
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,670	102	32,568	448	95
LG Polymers India Pvt. Ltd.	96,946	46,846	50,100	128,524	4,708
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	92,275	46,389	45,886	79,048	4,090
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,354,811	784,961	569,850	896,418	35,455
LG Chem (Taiwan), Ltd.	200,364	129,247	71,117	187,995	3,495
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	28,149	6,766	21,383	18,504	513
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	328,144	158,794	169,350	219,825	(17,317)
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	134,190	45,070	89,120	16,657	1,633
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	62,092	23,925	38,167	48,436	2,660
LG Chem Europe GmbH	119,027	104,227	14,800	174,580	2,150
LG Chem Poland Sp. z o.o.	33,470	13,598	19,872	39,444	2,484
LG Chem Michigan Inc.	173,879	148,725	25,154	23,407	(225)
LG Chem Power Inc.	9,328	6,786	2,542	13,147	2,258
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	54,243	68,081	(13,838)	33,168	(8,520)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	6,380	4,861	1,519	7,411	124
LGC Petrochemical India Private Limited.	656	108	548	1,176	191
(주) 행복누리	1,294	462	832	1,884	153
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	7,013	6,480	533	5,990	303
LG Chem Japan Inc.	1,875	299	1,576	1,782	181
NanoH2O Inc.	32,179	75,538	(43,359)	808	(3,429)
관계기업:					
LG Holdings (HK) Ltd.	350,917	123,670	227,247	23,221	4,651
(주) 테크윈	46,474	16,117	30,357	-	-
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	142	64	78	-	-
LG Fuel Cell Systems Inc.	52,426	4,686	47,740	2,085	(20,712)
공동기업:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	24,376	17,039	7,337	35,722	1,350
HL그린파워(주)	81,509	44,709	36,800	71,922	2,620
(주) 씨텍	406,879	48,140	358,739	288,826	9,504
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	266,800	198,450	68,350	21,009	(4,481)
KLPE Limited Liability Partnership	238,619	26,464	212,155	-	13,324

회 사 명	2013.12.31				
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	당기순이익(손실)
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	205,089	128,586	76,503	421,332	(5,272)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	754,027	422,303	331,724	1,884,097	39,298
LG Chem HK Ltd.	151,726	137,091	14,635	605,212	735
LG Chem America, Inc.	134,543	121,895	12,648	622,905	1,904
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,617	131	32,486	1,445	216
LG Polymers India Pvt. Ltd.	101,120	55,099	46,021	238,882	3,234
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	96,086	51,182	44,904	174,437	6,103
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,379,626	832,963	546,663	1,724,065	50,480
LG Chem (Taiwan), Ltd.	184,398	113,877	70,521	414,542	17,467
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	26,596	4,352	22,244	14,573	1,173
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	371,675	172,954	198,721	471,838	(7,246)
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	180,918	97,844	83,074	32,737	3,695
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	71,319	33,324	37,995	110,968	5,649
LG Chem Europe GmbH	84,226	70,714	13,512	241,170	2,305
LG Chem Poland Sp. z o.o.	45,239	26,809	18,430	74,309	4,251
LG Chem Michigan Inc.	174,008	147,684	26,324	1,208	(14,581)
LG Chem Power Inc.	9,934	9,553	381	21,333	347
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	70,250	76,338	(6,088)	138,999	(2,865)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	7,118	5,627	1,491	15,349	147
LGC Petrochemical India Private Limited.	371	6	365	451	118
(주) 행복누리	1,182	503	679	1,797	79
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	622	384	238	964	92
관계기업:					
LG Holdings (HK) Ltd.	374,511	137,538	236,973	45,192	11,333
(주) 테크윈	46,474	16,117	30,357	83,459	3,556
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	142	64	78	1,009	(380)
LG Fuel Cell Systems Inc.	51,610	9,660	41,950	4,946	(30,604)
공동기업:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	23,481	14,799	8,682	73,171	2,417
HL그린파워(주)	64,627	30,452	34,175	127,035	2,430
(주) 씨텍	399,798	50,564	349,234	573,102	16,020
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	214,226	136,737	77,489	-	(2,053)
KLPE Limited Liability Partnership	211,167	3,017	208,150	-	(3,123)

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준 -

연결회사의 2014년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기요약재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간 말인 2014년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결회사는 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경개(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 제2121호 '부담금'은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 제정 해석서의 적용으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2.2 회계정책 -

중간연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험요소 -

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리프로그램은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014.6.30		2013.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,002,357	2,494,580	1,982,900	2,466,188
EUR	72,970	108,117	65,178	93,749
JPY	31,895	128,915	23,922	94,583
GBP 등	8,030	7,100	3,848	3,734

당반기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014.6.30		2013.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(49,222)	49,222	(48,329)	48,329

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입 구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리 동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당반기	전반기	당반기	전반기
상승시	(16,756)	(18,640)	(16,756)	(18,640)
하락시	16,756	18,640	16,756	18,640

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당반기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30			2013.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	5,432,778	(14,326)	5,418,452	5,300,464	(14,951)	5,285,513
당기손익인식금융자산	68	-	68	-	-	-
합 계	5,432,846	(14,326)	5,418,520	5,300,464	(14,951)	5,285,513

한편, 연결회사가 제공한 금융보증의 세부내역은 주석 3.1.(3)과 주석 19에 포함되어 있습니다.

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

수취채권과 관련하여 연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

연결회사는 해외매출채권과 관련하여 한국수출보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기에치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

현금흐름의 예측은 연결회사의 금융부서가 관리하고 있습니다. 연결회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 연결회사의 비과생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.6.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,228,627	470,018	446,831	173
금융리스부채	1,947	-	-	-
매입채무 및 기타지급채무	2,131,592	50,505	11,544	-
합 계	4,362,166	520,523	458,375	173

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,345,659	485,874	355,533	278
금융리스부채	3,195	-	-	-
매입채무 및 기타지급채무	2,106,478	51,154	25,192	-
합 계	4,455,332	537,028	380,725	278

2) 당반기말 현재 연결회사의 파생금융부채를 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2014.6.30			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
총액결제	매매목적 파생상품 유입액	10,212	-	-	-
파생상품	매매목적 파생상품 유출액	(10,144)	-	-	-
합 계		68	-	-	-

3) 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2014.6.30			
	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	138	150	529	292

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	132	144	509	389

(*) 상기 금융보증계약은 분할기준일인 2009년 4월 1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시스
 스의 채무에 대하여 제공한 연대보증이며, 각 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대
 금액을 기준으로 표시하였습니다(주석 19 참조).

3.2 자본 위험 관리 -

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상대표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당반기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014.6.30	2013.12.31
총차입금(주석 15)(A)	3,076,762	3,010,482
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,228,747)	(1,399,054)
순부채(C = A + B)	1,848,015	1,611,428
부채총계(D)	5,830,517	5,720,802
자본총계(E)	11,833,674	11,725,662
총자본(F = C + E)	13,681,689	13,337,090
자본조달비율(C / F)	13.5%	12.1%
부채비율(D / E)	49.3%	48.8%

3.3 공정가치 -

연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치

수준 2 - 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

수준 3 - 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정 가치

(1) 당반기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
기타유동금융자산	-	68	-	68
금융자산 합계	-	68	-	68

연결회사의 기타금융자산 중 매도가능지분상품은 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당반기말: 6,000백만원, 전기말: 5,952백만원), 상기 서열체계에서 제외되었습니다(주석 8 참조).

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 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. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 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 2에 포함됩니다. 수준 2에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하는 방법 등을 이용하여 측정하고 있습니다.

만약, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

한편, 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타수취채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치가 아닌 차입금의 공정가치와 관련된 정보는 주석 15에 기재되어 있습니다.

4. 중요한 회계추정 및 가정

반기연결재무제표 작성시 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

반기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2014.6.30			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,228,747	-	-	1,228,747
매출채권	3,376,074	-	-	3,376,074
기타수취채권	762,776	-	-	762,776
기타유동금융자산	-	119	-	119
기타장기수취채권	50,924	-	-	50,924
기타비유동금융자산	-	-	5,949	5,949
합 계	5,418,521	119	5,949	5,424,589

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2014.6.30			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,340,322	-	1,340,322
기타지급채무	-	791,270	-	791,270
유동성차입금	-	1,121,740	1,068,026	2,189,766
기타유동부채(미지급배당금)	-	6,325	-	6,325
기타장기지급채무	-	62,049	-	62,049
비유동성차입금	-	886,996	-	886,996
합 계	-	4,208,702	1,068,026	5,276,728

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2013.12.31		
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,399,054	-	1,399,054
매출채권	3,220,504	-	3,220,504
기타수취채권	640,998	-	640,998
기타장기수취채권	25,026	-	25,026
기타비유동금융자산	-	5,952	5,952
합 계	5,285,582	5,952	5,291,534

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2013.12.31			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,268,291	-	1,268,291
기타지급채무	-	838,021	-	838,021
유동성차입금	-	1,269,050	937,798	2,206,848
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,071	-	1,071
기타장기지급채무	-	76,346	-	76,346
비유동성차입금	-	803,634	-	803,634
합 계	-	4,256,413	937,798	5,194,211

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 금융리스부채, 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채를 포함하고 있습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기손익인식금융상품				
- 평가/처분손익(당기손익)	1,378	2,395	1,197	(2,116)
위험회피파생상품				
- 평가손익(기타포괄손익)	-	-	53	126
- 이자비용	-	-	(61)	(154)
매도가능금융자산				
- 배당수익	-	-	190	190
대여금 및 수취채권				
- 이자수익	10,227	22,281	7,770	16,762
- 외화환산손익	(36,535)	(35,044)	4,839	45,401
- 외환차손익	(87,280)	(62,278)	57,652	92,477
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 이자비용	(20,212)	(39,762)	(16,583)	(35,442)
- 외화환산손익	21,283	9,772	3,051	(15,538)
- 외환차손익	18,906	8,107	(6,712)	(13,472)
기타금융부채				
- 이자비용	(2,644)	(5,147)	(4,345)	(9,127)
- 외화환산손익	14,485	15,006	(6,888)	(26,342)
- 외환차손익	48,618	35,816	(31,941)	(49,244)

6. 현금및현금성자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2014.6.30	2013.12.31
은행예금 및 보유현금	299,607	341,854
금융기관예치금 등	929,140	1,057,200
합 계	1,228,747	1,399,054

(2) 당반기말 현재 기타장기수취채권 634백만원(전기말: 24백만원)은 당좌개설보증금 등으로 사용이 제한되어 있습니다. 또한, 보고기간말의 현금및현금성자산에는 종속기업이 보유하고 있으나 외환규제로 인하여 지배기업에게 자유롭게 송금할 수 없는 예금 등 3,289백만원(전기말: 4,167백만원)이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.6.30			2013.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*)	3,390,400	(14,326)	3,376,074	3,235,455	(14,951)	3,220,504
기타수취채권	762,776	-	762,776	640,998	-	640,998
기타장기수취채권	50,924	-	50,924	25,026	-	25,026
합 계	4,204,100	(14,326)	4,189,774	3,901,479	(14,951)	3,886,528

(*) 보고기간말 현재 연결회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리하여 전체가 제거되지는 않은 금융자산은 다음과 같습니다(주석 15 참조).

(단위: 백만원)

구 분	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)	
	2014.6.30	2013.12.31
양도자산의 장부금액	1,066,105	934,724
관련부채의 장부금액	(1,066,105)	(934,724)

(2) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.6.30	2013.12.31
유동성 :		
미수금	88,072	84,856
금융기관예치금	650,449	528,926
미수수익	5,775	3,930
보증금	18,480	23,286
소 계	762,776	640,998
비유동성 :		
금융기관예치금	7,084	24
대여금	374	298
보증금	43,466	24,704
소 계	50,924	25,026
합 계	813,700	666,024

(3) 당반기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30		2013.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	3,163,614	796,350	2,988,575	644,446
연체되었으나 손상되지 않은 채권	220,783	17,350	241,309	21,578
3개월 이하	215,778	14,162	232,631	18,729
3개월 초과 6개월 이하	2,716	1,196	5,178	1,032
6개월 초과	2,289	1,992	3,500	1,817
사고채권	6,003	-	5,571	-
합 계	3,390,400	813,700	3,235,455	666,024

(4) 당반기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30				2013.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	14,951	-	-	-	10,110	-	-	-
대손상각비	911	-	-	-	6,453	-	-	-
제각	(702)	-	-	-	(868)	-	-	-
환입	(541)	-	-	-	-	-	-	-
외화환산차이	(293)	-	-	-	(744)	-	-	-
기말금액	14,326	-	-	-	14,951	-	-	-

(5) 당반기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.

8. 금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타금융자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30	2013.12.31
기타금융자산:		
파생금융자산(주식 9)	68	-
매도가능금융자산	6,000	5,952
차감: 유동항목	(119)	-
합 계	5,949	5,952

(2) 당반기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30	2013.12.31
기초금액	5,952	21,811
취득	51	-
외화환산차이	(3)	(9)
대체 (*)	-	(15,850)
기말금액	6,000	5,952
차감:유동항목	(51)	-
합 계	5,949	5,952

(*) 전기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다(주석 11 참조).

(3) 매도가능금융자산은 전액 지분증권으로 구성되어 있으며 시장성 없는 지분증권의 공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어, 원가로측정하였습니다.

(4) 당반기와 전반기 중 매도가능금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

9. 파생금융상품

(1) 당반기말과 전기말 현재 파생금융상품의 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30		2013.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
매매목적	68	-	-	-
합 계	68	-	-	-

(2) 보고기간말 현재 연결회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약내역은 다음과 같습니다.
당반기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	JP모건	2014.06.25	US\$ 10,000	2014.06.25~2014.07.01	1021.16 원 / \$

(3) 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

10. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2014.6.30			2013.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	70,633	(1,290)	69,343	67,723	(952)	66,771
제 품	1,120,511	(28,439)	1,092,072	1,160,004	(40,127)	1,119,877
반 제 품	376,104	-	376,104	372,872	-	372,872
재 공 품	630	-	630	1,151	-	1,151
원 재 료	694,562	(2,800)	691,762	708,986	(2,203)	706,783
저 장 품	92,611	-	92,611	90,193	-	90,193
미 착 품	230,799	-	230,799	206,384	-	206,384
합 계	2,585,850	(32,529)	2,553,321	2,607,313	(43,282)	2,564,031

(2) 당반기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 8,108,064백만원(전반기: 8,355,742백만원)입니다.

11. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당반기와 전기 중 관계기업 및 공동기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2014.6.30						
	기초지분법	당기취득	배 당	지분법이익	(부의)지분법	기 타	기말지분법
	평가액	/ 대체		(손실)	자본변동		평가액
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	3,473	-	(974)	540	(104)	-	2,935
HL그린파워(주)	16,746	-	-	1,282	-	4	18,032
LG Holdings (HK) Ltd.	63,445	-	-	1,210	(3,738)	-	60,917
(주) 테크윈	5,955	-	(18)	-	-	-	5,937
(주) 씨텍	164,735	-	-	5,615	-	-	170,350
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	579	-	-	-	-	-	579
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	38,745	-	-	(2,241)	(2,329)	-	34,175
KLPE Limited Liability Partnership(*1)	139,774	33,533	-	6,560	(18,406)	-	161,461
LG Fuel Cell Systems Inc.	14,415	8,402	-	(1,567)	(477)	-	20,773
합 계	447,867	41,935	(992)	11,399	(25,054)	4	475,159

(단위: 백만원)

회 사 명	2013.12.31						
	기초지분법	당기취득	배 당	지분법이익	(부의)지분법	기 타	기말지분법
	평가액	/ 대체		(손실)	자본변동		평가액
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	3,675	-	(1,276)	1,098	(24)	-	3,473
HL그린파워(주)	15,557	-	-	1,193	-	(4)	16,746
LG Holdings (HK) Ltd.	60,012	-	-	2,931	502	-	63,445
(주) 테크윈	5,408	-	(35)	582	-	-	5,955
(주) 씨텍	155,042	-	-	9,736	-	(43)	164,735
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	258	321	-	-	-	-	579
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	39,244	-	-	(1,027)	528	-	38,745
KLPE Limited Liability Partnership	125,872	18,680	-	(1,363)	(3,415)	-	139,774
LG Fuel Cell Systems Inc.	-	22,269	-	(7,762)	(98)	6	14,415
합 계	405,068	41,270	(1,311)	5,388	(2,507)	(41)	447,867

(*1) 당반기 중 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 33,533백만원을 추가 취득하였으며, 지분취득 대가 중 미지급금을 기타지급채무 10,144백만원으로 인식하고 있습니다.

12. 유형자산

(1) 당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	812,828	1,882,957	572,338	3,996,941	9,438	276,456	91,761	73,082	689,264	154,544	8,559,609
기초 취득원가	813,367	2,279,332	935,506	10,040,565	36,701	646,873	253,098	210,204	743,592	154,544	16,113,782
감가상각누계액	-	(386,539)	(361,532)	(6,005,703)	(27,161)	(363,365)	(160,238)	(137,122)	-	-	(7,441,660)
손상차손누계액	(539)	(9,836)	(1,636)	(37,921)	(102)	(7,052)	(1,099)	-	(54,328)	-	(112,513)
사업결합(주석 35)	1,105	2,353	-	2,689	-	1,077	403	-	4,003	-	11,630
취득 / 대체	6,044	87,509	28,337	320,863	1,194	61,045	11,235	3,951	463,384	45,530	1,029,092
처분 / 대체	-	(639)	(17)	(8,261)	(19)	(2,433)	(148)	-	(429,777)	(69,138)	(510,432)
외화환산차이	(281)	(22,228)	(4,159)	(36,841)	(21)	(2,189)	(1,031)	-	(11,015)	-	(77,765)
감가상각	-	(28,251)	(19,140)	(407,913)	(1,515)	(40,544)	(13,618)	(33,772)	-	-	(544,753)
손상	(81)	(784)	(922)	(7,426)	(55)	(910)	(165)	-	(19,677)	-	(30,020)
매각예정비유동자산 대 체 (주석 36)	-	-	-	(5,287)	(36)	(250)	(4)	-	-	-	(5,577)
기말 순장부금액	819,615	1,920,917	576,437	3,854,765	8,986	292,252	88,433	43,261	696,182	130,936	8,431,784
기말 취득원가	820,236	2,341,515	956,946	10,133,767	36,381	690,252	259,536	209,814	769,205	130,936	16,348,588
감가상각누계액	-	(410,142)	(377,950)	(6,240,200)	(27,283)	(390,353)	(169,878)	(166,553)	-	-	(7,782,359)
손상차손누계액	(621)	(10,456)	(2,559)	(38,802)	(112)	(7,647)	(1,225)	-	(73,023)	-	(134,445)

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	712,238	1,647,499	485,908	3,504,325	10,249	249,746	89,504	88,294	1,340,170	220,245	8,348,178
기초 취득원가	712,238	1,981,069	814,135	8,819,666	38,873	570,364	230,923	197,705	1,374,966	220,245	14,960,184
감가상각누계액	-	(333,565)	(327,929)	(5,306,272)	(28,624)	(316,586)	(141,309)	(109,411)	-	-	(6,563,696)
손상차손누계액	-	(5)	(298)	(9,069)	-	(4,032)	(110)	-	(34,796)	-	(48,310)
취득 / 대체	101,028	300,111	126,162	1,321,344	3,267	114,160	30,173	35,184	1,241,315	141,012	3,413,756
처분 / 대체	-	(450)	(2,016)	(12,850)	(951)	(10,551)	(904)	-	(1,881,596)	(206,713)	(2,116,031)
외화환산차이	(370)	(1,314)	591	152	(8)	(336)	(33)	-	10,117	-	8,799
감가상각	-	(53,078)	(36,693)	(778,823)	(3,011)	(73,488)	(25,912)	(50,396)	-	-	(1,021,401)
손상	(68)	(9,811)	(1,614)	(37,207)	(108)	(3,075)	(1,067)	-	(20,742)	-	(73,692)
기말 순장부금액	812,828	1,882,957	572,338	3,996,941	9,438	276,456	91,761	73,082	689,264	154,544	8,559,609
기말 취득원가	813,367	2,279,332	935,506	10,040,565	36,701	646,873	253,098	210,204	743,592	154,544	16,113,782
감가상각누계액	-	(386,539)	(361,532)	(6,005,703)	(27,161)	(363,365)	(160,238)	(137,122)	-	-	(7,441,660)
손상차손누계액	(539)	(9,836)	(1,636)	(37,921)	(102)	(7,052)	(1,099)	-	(54,328)	-	(112,513)

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 3,273백만원(전반기: 14,049백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 연결회사의 유형자산 중 여수공장의 일부 토지와 건물이 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014.6.30				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1,569	국민은행
건물	9,402	4,943			

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1,620	국민은행
건물	9,539	4,943			

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	256,665	511,392	236,616	468,357
판매비와 관리비	16,976	33,279	14,706	29,314
기 타	40	82	39	113
합 계	273,681	544,753	251,361	497,784

(5) 연결회사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다.

전기 중 전지사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국지역의 자동차전지부문은 고객사의 주문시기가 예상보다 늦어짐에 따른 공장가동 연기로 인해 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

당반기와 전기 중 정보전자소재 사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

당반기와 전기 중 기타영업외비용으로 인식한 손상차손 금액과 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.06.30	2013.12.31	
	분리막	자동차전지(미국)	분리막
손상금액			
유형자산	23,053	25,878	46,363
무형자산	415	140	3,091
주요 가정치			
세전할인율	14.4%	13.8%	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%	0%

(6) 회사는 당반기 중 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였습니다(주석36 참조). 순공정가치와 장부가액의 차이금액은 손상차손으로 인식하였으며 기타영업외비용으로 분류한 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기
유형자산	6,967
무형자산	77
합 계	7,044

13. 무형자산

(1) 당반기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30					
	소프트웨어개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	45,231	100,770	33,415	51,705	31,972	263,093
사업결합(주석35)	-	43,716	167,169	-	35	210,920
취득 / 대체	11,042	17,043	-	592	4,718	33,395
처분 / 대체	(3,367)	(1)	-	(18)	(17)	(3,403)
외화환산차이	(142)	(485)	-	(38)	(420)	(1,085)
상각	(6,480)	(3,680)	-	-	(4,233)	(14,393)
손상	(126)	(274)	-	(61)	(31)	(492)
매각예정비유동자산 대체 (주석 36)	(61)	-	-	-	(1)	(62)
기말 장부금액	46,097	157,089	200,584	52,180	32,023	487,973

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31					
	소프트웨어개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	42,410	78,610	33,415	51,692	27,766	233,893
취득 / 대체	23,159	30,638	-	514	11,532	65,843
처분 / 대체	(9,022)	(22)	-	(362)	(61)	(9,467)
외화환산차이	(33)	1	-	(5)	107	70
상각	(11,035)	(5,785)	-	-	(7,195)	(24,015)
손상	(248)	(2,672)	-	(134)	(177)	(3,231)
기말 장부금액	45,231	100,770	33,415	51,705	31,972	263,093

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	1,728	3,738	1,896	3,678
판매비와 관리비	5,684	10,655	3,854	7,591
합 계	7,412	14,393	5,750	11,269

14. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30	2013.12.31
기타유동자산:		
선급금	26,390	24,970
선급비용	17,369	23,619
선급부가가치세	76,565	92,310
기타	53,450	63,960
합 계	173,774	204,859
기타비유동자산:		
장기선급비용	32,011	36,133
기타의투자자산	94	98
합 계	32,105	36,231

15. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30	2013.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,727,468	1,719,658
유동성장기차입금	160,617	284,392
유동성사채	299,760	199,724
유동성금융리스부채	1,921	3,074
소 계	2,189,766	2,206,848
비유동부채:		
장기차입금	587,708	404,654
사채	299,288	398,980
소 계	886,996	803,634
합 계	3,076,762	3,010,482

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2014.6.30 이자율(%)	2014.6.30	2013.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2015.01.26	3Libor + 1.00 외	1,066,105	934,724
은행차입금	Hangseng은행 등	2015.06.23	3Libor+0.50~2.50 외	661,363	784,934
합 계				1,727,468	1,719,658

(*) 보고기간말 현재 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리한 금액입니다(주석 7 참조).

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2014.6.30						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	755	100	655
	국민은행	2.70	2020.03.21	814	63	751
	산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
외화대출	상해푸동발전은행	5.76	2015.09.15	1,224	-	1,224
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.85	2017.04.03	20,288	-	20,288
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2015.12.14	16,066	4,017	12,049
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2016.09.25	19,079	3,012	16,067
	중국농업은행	5.90	2015.10.15	5,304	-	5,304
	중국초상은행	5.76	2015.05.17	1,632	1,632	-
	ANZ은행	3Libor + 2.10	2014.07.07	7,531	7,531	-
	Bank of America	2.00	2015.08.03	20,083	-	20,083
	Bank of America	2.00	2014.08.08	5,697	5,697	-
	Bank of America	6Libor + 1.50	2014.10.24	30,124	30,124	-
	Bank of America	3Libor + 1.68	2014.08.29	40,165	40,165	-
	BTMU	3Libor + 2.00	2016.05.13	14,058	6,025	8,033
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	50,720	-	50,720
	CITI	3Libor + 2.00	2017.03.10	20,083	2,008	18,075
	HSBC	6Libor + 1.00	2014.09.19	40,165	40,165	-
	HSBC	6Libor + 2.25	2016.01.22	30,124	-	30,124
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.01.22	40,165	-	40,165
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.01.22	20,082	-	20,082
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.04.08	7,144	-	7,144
	JP Morgan	3Libor + 1.75	2014.10.17	20,078	20,078	-
	JP Morgan	3Libor + 1.30	2016.11.16	25,360	-	25,360
Mizuho은행	3Libor + 0.80	2017.05.27	60,864	-	60,864	
Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	50,720	-	50,720	
합 계				748,325	160,617	587,708

(단위: 백만원)

2013.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	786	75	711
	국민은행	2.70	2020.03.21	834	47	787
	산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
외화대출	상해푸둥발전은행	5.76	2015.09.15	1,742	-	1,742
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.85	2014.07.29	21,106	21,106	-
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2015.12.14	19,105	4,246	14,859
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2016.09.25	10,614	1,061	9,553
	중국농업은행	5.90	2015.10.15	9,574	-	9,574
	중국초상은행	5.76	2015.05.17	2,611	-	2,611
	ANZ은행	3Libor + 2.10	2014.07.07	15,921	15,921	-
	Bank of America	2.00	2014.07.03	21,228	21,228	-
	Bank of America	2.00	2014.08.08	6,023	6,023	-
	Bank of America	6Libor + 1.50	2014.10.24	31,842	31,842	-
	Bank of America	3Libor + 1.68	2014.08.29	42,457	42,457	-
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765
	BTMU	3Libor + 2.00	2016.05.13	18,044	6,368	11,676
	HSBC	3Libor + 0.75	2014.09.19	42,456	42,456	-
	HSBC	3Libor + 2.25	2015.05.25	21,228	-	21,228
	JP Morgan	3Libor + 1.75	2014.07.17	21,222	21,222	-
	JP Morgan	3Libor + 1.30	2016.11.16	26,383	-	26,383
	Mizuho은행	3Libor + 0.65	2014.05.31	63,318	63,318	-
	Nordea Bank	1Wibor + 1.00	2014.06.30	7,022	7,022	-
	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765
합 계				689,046	284,392	404,654

(*) 상기 장기차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 12 참조).

3) 사채

(단위: 백만원)

2014.6.30						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권	3.83	2014.12.05	200,000	200,000	-
	우리투자증권	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권	3.96	2015.03.29	100,000	100,000	-
	우리투자증권	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(952)	(240)	(712)
합 계				599,048	299,760	299,288

(단위: 백만원)

2013.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	3.83	2014.12.05	200,000	200,000	-
	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(1,296)	(276)	(1,020)
합 계				598,704	199,724	398,980

4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

2014.6.30					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	1,921	1,921	-

(단위: 백만원)

2013.12.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	3,074	3,074	-

상기 금융리스부채는 MTBE 공장에 대한 판매후 재리스 약정과 관련된 부채입니다.

동 금융리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다.

(3) 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30		2013.12.31	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
장기차입금	587,708	590,823	404,654	401,029
사채	299,288	309,705	398,980	392,854
합 계	886,996	900,528	803,634	793,883

(*) 공정가치는 회사와 동일한 신용등급 원화 회사채(AA+) 수익률 및 중국 인민은행 고시차입이자율 등으로 미래현금흐름을 할인하여 산출하였습니다.

(4) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30			2013.12.31		
	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	1,947	26	1,921	3,195	121	3,074

16. 충당부채

당반기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	1,532	17,994	19,526
충당금 전입	16,267	4,000	20,267
사용액	(14,456)	(815)	(15,271)
기말금액	3,343	21,179	24,522
차감: 유동항목	(3,343)	(145)	(3,488)
소 계	-	21,034	21,034

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	1,623	11,583	13,206
충당금 전입	24,219	7,053	31,272
사용액	(24,310)	(642)	(24,952)
기말금액	1,532	17,994	19,526
차감: 유동항목	(1,532)	(513)	(2,045)
소 계	-	17,481	17,481

(*1) 연결회사는 반품과 관련하여 장래에 반품될 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 반품충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있으며, 이와 관련한 의무의 이행을 위하여 보험계약에 가입하고 있습니다.

17. 순확정급여부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 퇴직급여채무의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30	2013.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	471,775	438,122
사외적립자산의 공정가치	(380,840)	(386,211)
연결재무상태표 상 부채	90,935	51,911

(*) 당반기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 859백만원(전기말 : 883백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	20,325	40,698	18,857	37,521
순이자원가	507	1,015	967	1,933
종업원 급여에 포함된 총 비용	20,832	41,713	19,824	39,454

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 등으로 대체된 339백만원(전반기: 288백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당반기 중 연결회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 66백만원(전반기:78백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	14,922	29,770	13,630	27,717
판매비와 관리비	5,951	12,009	6,256	11,815
합 계	20,873	41,779	19,886	39,532

(5) 당반기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.06.30	2013.12.31
기초금액	438,122	367,567
계열사간 이동으로 전입된 채무	1,194	1,320
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,245)	(1,999)
당기근무원가	41,037	75,572
이자비용	8,710	13,307
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(3,562)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(16,595)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	-	22,588
- 기타	-	21
외환차이	(15,877)	(92)
제도에서의 지급액	(166)	(20,005)
보고기간말 금액	471,775	438,122

(6) 당반기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.06.30	2013.12.31
기초금액	386,211	261,666
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	352	72
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(638)	(46)
이자수익	7,695	9,441
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	35	(1,138)
기여금:		
- 사용자	79	130,000
제도에서의 지급	(12,894)	(13,176)
제도자산의 관리비용	-	(608)
보고기간말 금액	380,840	386,211

(7) 당반기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 7,730백만원과 8,303백만원입니다.

(8) 당반기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2014.6.30	2013.12.31
할인율	4.1%	4.1%
미래임금상승률	5.1%	5.1%

(9) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(43,832)	51,737
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	50,738	(43,873)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

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

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30				2013.12.31			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)
이월보증형보험상품	380,840	-	380,840	100	386,211	-	386,211	100
합 계	380,840	-	380,840	100	386,211	-	386,211	100

18. 기타유동부채

당반기말과 전기말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30	2013.12.31
선 수 금	14,298	24,844
미지급배당금	6,325	1,071
예 수 금	38,182	41,383
선 수 수 익	16,434	19,528
기 타	51,546	60,900
합 계	126,785	147,726

19. 우발상황과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2014년 6월 30일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2014년 6월 30일 현재 연결회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.

(4) 2014년 6월 30일 현재 회사 및 일부 해외 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이 외에 일부 금융기관과 220,000백만 및 USD 565백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원, 외화: 백만)

구 분	회사		일부 해외 종속기업				
	원 화	USD	USD	CNY	EUR	INR	PLN
당좌차월 한도	64,000	50	155	300	30	645	32
신용장 개설한도	64,000	274	45	-	-	175	-
수출환어음할인 한도	-	1,459	-	-	-	-	-
기타외화지급보증 한도	-	18	-	-	-	-	-
차입금 약정한도	-	-	1,367	2,480	3	2,449	-

(5) 2014년 6월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 300,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.

(6) 2014년 6월 30일 현재 계류중인 소송사건은 SRS 특허 관련 소송을 포함하여 회사 및 일부 해외 종속기업이 제소한 건은 각각 7건과 34건으로 관련 금액은 회사와 일부 해외 종속기업이 각각 1,633백만원과 3,366백만원이며 회사 및 일부 해외종속기업이 피소된 건은 각각 3건과 1건으로 관련금액은 회사와 일부 종속기업이 각각 1,388백만원과 92백만원입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 2014년 6월 30일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 회사 및 일부 해외 종속기업에 대하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자들이 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(8) 회사는 STYRON EUROPE GmbH 등과 폴리카보네이트(Polycarbonate) 제품 제조와 관련된 기술정보제공 등에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공하기로 약정되어 있습니다.

(9) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(10) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장지구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 회사를 위하여 당반기말 현재 각각 USD 135백만과 USD 60백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 한편, 회사는 일부 제품의 납품과 관련하여 거래처로부터 수령한 선수금에 대하여 USD 90백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간말 현재 회사가 종속기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 각각 201,241백만원(USD 195백만, EUR 3백만) (전기말:각각 250,066백만원(USD 215백만, EUR 3백만, PLN 52백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	지급보증금액		여신금액	

				2014.6.30	2013.12.31	2014.6.30	2013.12.31
LG화학	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	HSBC	2011.08.29 ~ 2014.09.19	40,165	63,684	40,165	63,684
	"	Bank of America	2011.10.24 ~ 2014.10.31	30,124	31,842	30,124	31,842
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	Nordea Bank	2009.08.26 ~ 2014.06.30	-	18,258	-	8,206
	LG Chem Europe GmbH	신한은행	2014.01.02 ~ 2015.01.02	4,152	4,369	-	-
	LG Chem Michigan Inc.	Mizuho Bank	2014.05.27 ~ 2017.05.27	60,864	63,318	60,864	63,318
	"	SMBC	2014.03.31 ~ 2017.03.31	40,576	21,106	40,576	21,106
	"	JP Morgan	2013.11.18 ~ 2016.11.16	25,360	47,489	25,360	47,489
합 계				201,241	250,066	197,089	235,645

한편, 보고기간말 현재 연결회사가 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증한 금액은 없습니다.

(12) 보고기간말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30	2013.12.31
유 형 자 산	409,152	317,086

20. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2013.1.1	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2013.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2014.6.30	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익 (자본잉여금)
	보 통 주	우 선 주		
2013.1.1	359,790	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	2	-	-	-
2013.12.31	359,792	5,519	15,484	13,855
2014.6.30	359,792	5,519	15,484	13,855

연결회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아 처분할 예정입니다.

21. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30	2013.12.31
법정적립금(*1)	278,057	275,601
임의적립금(*2)	9,077,851	8,200,700
미처분이익잉여금	1,037,563	1,696,331
합 계	10,393,471	10,172,632

(*1) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 조정하는 금액을 그 종류에 따라 세법상 준비금으로 적립하였습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

22. 기타자본항목

당반기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30	2013.12.31
자기주식(주식 20)	(15,484)	(15,484)
연결실체 내 자본거래 등(*)	(215)	(215)
합 계	(15,699)	(15,699)

(*) 연결 실체 내 지분처분손익, 지분율 변동으로 인한 투자차액 등이며, 관련 이연법인세 효과가 차감된 금액입니다.

23. 판매비와 관리비

당반기와 전반기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	104,321	198,157	90,382	168,333
퇴직급여(주석 17)	5,951	12,009	6,256	11,815
복리후생비	22,498	42,325	22,215	40,588
여비교통비	9,347	17,742	9,669	17,629
수도광열비	5,751	12,516	6,430	13,055
포장비	1,427	2,821	1,745	3,258
사용료	25,325	48,458	24,577	47,685
수수료	58,342	111,580	52,656	99,225
감가상각비(주석 12)	16,976	33,279	14,706	29,314
광고선전비	4,755	8,652	3,901	6,607
운반비	107,841	211,935	106,026	205,728
교육훈련비	2,832	5,236	2,856	5,472
무형자산상각비(주석 13)	5,684	10,655	3,854	7,591
건본비	3,060	5,987	4,703	6,882
기타 판매비와 관리비	56,168	109,494	59,118	109,896
합 계	430,278	830,846	409,094	773,078

24. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	148,618	22,524	47,561	(16,383)
원재료 및 소모품 사용	3,667,388	7,523,111	3,979,675	7,984,130
상품의 매입	316,001	562,429	231,093	387,995
종업원급여(주석 25)	330,998	688,047	321,865	612,822
광고선전비	5,038	9,195	4,305	7,218
운반비	114,832	225,705	114,300	221,288
지급수수료	92,629	177,274	82,309	154,777
감가상각비, 무형자산상각비	281,053	559,064	257,072	508,940
운용리스료 지급	14,797	28,145	12,865	25,241
기타비용	537,775	1,024,356	364,676	841,381
총 영업비용	5,509,129	10,819,850	5,415,721	10,727,409

25. 종업원급여

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	280,230	588,299	273,443	521,416
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 17)	20,832	41,713	19,824	39,454
퇴직연금급여 - 확정기여제도(주석 17)	41	66	62	78
기 타	29,895	57,969	28,536	51,874
합 계	330,998	688,047	321,865	612,822

26. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	10,227	22,281	7,770	16,762
배당금수익	-	-	190	190
외환차익	7,399	26,616	41,553	61,501
외화환산이익	6,761	6,764	8,960	12,345
매매목적파생상품처분이익	1,870	3,821	1,688	2,980
매매목적파생상품평가이익	-	68	-	-
금융수익 합계	26,257	59,550	60,161	93,778
금융비용				
이자비용(*2)	21,480	41,636	14,096	30,674
외환차손	17,992	37,817	24,565	37,323
외화환산손실	5,384	12,001	6,832	11,969
매매목적파생상품처분손실	40	1,494	491	5,096
매매목적파생상품평가손실	452	-	-	-
금융비용 합계	45,348	92,948	45,984	85,062

(*1) 당반기와 전반기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	9,878	21,423	7,640	16,475
기타대여금 및 수취채권	349	858	130	287
합 계	10,227	22,281	7,770	16,762

(*2) 당반기와 전반기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	12,490	25,824	13,078	26,835
금융리스부채이자	44	87	93	184
사채관련이자	6,139	12,278	6,134	12,266
기타이자비용	4,183	6,720	1,684	5,438
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(1,376)	(3,273)	(6,893)	(14,049)
합 계	21,480	41,636	14,096	30,674

27. 기타영업외수익

당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익	93,503	137,098	91,719	157,418
외화환산이익	25,835	26,684	13,960	48,573
유형자산처분이익	214	2,019	401	445
기타	4,379	7,306	4,610	10,799
기타영업외수익 합계	123,931	173,107	110,690	217,235

28. 기타영업외비용

당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	102,666	144,252	89,708	151,835
외화환산손실	27,979	31,713	15,086	45,428
유형자산처분손실	1,516	7,480	5,761	7,492
무형자산처분손실	-	270	8	20
유형자산손상차손(주식 12)	30,020	30,020	974	974
무형자산손상차손(주식 12)	492	492	-	-
기타	10,283	14,620	6,040	9,872
기타영업외비용 합계	172,956	228,847	117,577	215,621

29. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 20.4%(2013년 6월 30일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율: 19.8%)입니다.

30. 주당이익

기본주당이익은 지배기업 소유주지분에 대한 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 보고기간말 현재 지배회사가 보유하고 있는 잠재적 보통주는 없습니다. 한편, 우선주는 지배기업의 이익 분배에 참여할 권리를 가지고 있으며, 배당 지급이나 잔여재산 분배시 보통주와 그 지급순위가 동일하므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산출하였습니다.

(1) 지배회사지분 중 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(*1)	203,679	461,829	356,918	660,819
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,308 주	65,911,308 주	65,911,310 주	65,911,310 주
보통주 기본주당이익	3,090 원	7,007 원	5,415 원	10,026 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 반기순이익(*1)	23,653	53,607	41,377	76,622
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	3,103 원	7,032 원	5,428 원	10,051 원

(*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기		2013 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주지분에 귀속되는 반기순이익	227,332	515,436	398,295	737,441
보통주 배당금(A)	65,911	131,823	65,911	131,823
우선주 배당금(B)	7,719	15,437	7,719	15,437
추가배당가능 반기순이익	153,702	368,176	324,665	590,181
- 추가배당가능 반기순이익 중 보통주 귀속분(C)	137,768	330,006	291,007	528,996
- 추가배당가능 반기순이익 중 우선주 귀속분(D)	15,934	38,170	33,658	61,185
지배기업의 보통주에 귀속되는 반기순이익(A+C)	203,679	461,829	356,918	660,819
지배기업의 우선주에 귀속되는 반기순이익(B+D)	23,653	53,607	41,377	76,622

(*2) 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

당반기 보통주 -

전기말 이후 당반기 중 자기주식수 변동이 없으므로 보통주발행주식수(66,271,100주)에서 보통주자기주식수(359,792주)를 차감하여 계산하였습니다.

당반기 우선주 -

전기말 이후 당반기 중 자기주식수 변동이 없으므로 우선주발행주식수(7,628,921주)에서 우선주자기주식수(5,519주)를 차감하여 계산하였습니다.

전반기 보통주 -

전전기말 이후 전반기 중 자기주식수 변동이 없으므로 보통주발행주식수(66,271,100주)에서 보통주자기주식수(359,790주)를 차감하여 계산하였습니다.

전반기 우선주 -

전전기말 이후 전반기 중 자기주식수 변동이 없으므로 우선주발행주식수(7,628,921주)에서 우선주자기주식수(5,519주)를 차감하여 계산하였습니다.

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 지배기업 소유주지분에 대한 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

31. 배당금

2013년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업 소유주 배당금 294,520백만원은 2014년 4월에 지급되었습니다(2013년 지급액: 294,520백만원).

32. 특수관계자 거래

(1) 당반기말과 전기말 현재 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG이며 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

(2) 당반기와 전기에 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같으며 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 주석 1.3 에서 설명하고 있습니다.

회사명	특수관계자의 종속기업(국내)	특수관계자의 종속기업(해외)	비고
(주)서브윈	엘지도요엔지니어링(주)	락채상무(남경)유한공사 등	(주)LG의 종속기업
(주)엘지씨엔에스	엘지엔시스(주), (주)비앤이파트너스, (주)에버온	LG CNS China Inc. 등	
(주)실트론	-	-	
(주)엘지경영개발원	-	-	
(주)엘지스포츠	-	-	
LG엠엠에이(주)	-	-	

(3) 당반기와 전반기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
(주)LG	-	-	-	27,350
관계기업 및 공동기업:				
(주)씨텍	36,556	84,482	10	39,071
(주)테크윈	-	78	941	32
HL그린파워(주)	40,958	-	-	-
기타	26	-	-	607
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	68,154	71,731	-	1,631
(주)서브윈과 그 종속기업	11,659	178,017	70,353	42,528
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	10,989	1,850	41,804	21,902
기타	190	-	-	4,651
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	23,865
합 계	168,532	336,158	113,108	161,637

(단위: 백만원)

구 분	2013 반기			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
주)LG	-	-	-	27,284
관계기업 및 공동기업:				
주)씨텍	31,078	83,909	11	37,915
주)테크윈	-	76	2,487	29
HL그린파워(주)	39,104	-	-	49
기타	-	-	-	657
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	70,739	76,015	-	1,255
주)서브원과 그 종속기업	10,133	183,407	148,552	39,796
주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	860	2,932	26,535	20,029
기타	192	-	-	4,579
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	23,456
합 계	152,106	346,339	177,585	155,049

(4) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30		2013.12.31	
	매출채권 등	매입채무 등	매출채권 등	매입채무 등
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
주)LG	7,315	33	6,935	64
관계기업 및 공동기업:				
주)씨텍	-	23,183	-	21,135
주)테크윈	-	298	-	1,719
HL그린파워(주)	17,112	18	11,440	89
기타	22	-	22	56
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	10,296	11,318	15,292	12,724
주)서브원과 그 종속기업	29,145	108,336	28,252	174,615
주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	11,165	37,205	2,755	29,550
기타	3,729	331	3,775	674
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	44,884	-	45,447
합 계	78,784	225,606	68,471	286,073

(5) 당반기와 전반기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	현금출자

	2014 반기	2013 반기
관계기업 및 공동기업:		
LG Fuel Cell Systems Inc.	8,402	15,850
KLPE Limited Liability Partnership	33,533	-
합 계	41,935	15,850

(6) 당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기	2013 반기
단기종업원급여	22,771	22,379
퇴직급여	1,094	1,077
합 계	23,865	23,456

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니하며, 따라서 당반기 및 전반기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(8) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 19에 기재되어 있습니다.

33. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기	2013 반기
법인세비용차감전순이익	643,990	924,323
조 정		
- 감가상각비	544,671	497,671
- 무형자산상각비	14,393	11,269
- 퇴직급여	41,713	39,454
- 금융수익	(59,289)	(80,694)
- 금융비용	87,249	93,412
- 외환차이	(33,562)	46,799
- 유형자산처분이익	(2,019)	(445)
- 무형자산처분이익	-	(21)
- 유형자산처분손실	7,480	7,492
- 무형자산처분손실	270	20
- 유형자산손상차손	30,020	974
- 무형자산손상차손	492	-
- 기타손익가감	(15,933)	12,680
- 재고자산의 변동	(9,596)	124,269
- 매출채권의 변동	(253,271)	(302,469)
- 기타수취채권의 변동	(453)	(6,027)
- 파생상품거래의 정산	2,327	235
- 매입채무의 변동	130,130	93,798
- 기타지급채무의 변동	21,859	195,929
- 퇴직급여채무의 변동	(2,852)	(4,068)
- 기타의 영업활동 흐름	4,998	7,234
영업으로부터 창출된 현금	1,152,617	1,661,835

(2) 당반기와 전반기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014 반기	2013 반기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	429,777	918,265
미착기계의 유형자산 등 대체	69,138	80,063
차입금의 유동성 대체	260,272	107,808
매각예정비유동자산 대체	5,639	-
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	-	126

34. 부문별 정보

(1) 연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
석유화학	PE, PVC류, VCM, 알코올, 가스제, ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP, 에틸렌, 프로필렌, BPA 등	LG상사, LG전자, 동부대우전자, 내쇼날푸라스틱, 울촌화학, OCI, MITSUBISHI 상사 등
정보전자소재	편광판, 3D FPR 등	LG디스플레이, BOE, AUO 등
전지	소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등	HP, GM 등
공통부문및기타	사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구개발 활동 수행	

(2) 당반기와 전반기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014 반기				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*3)	합계
총부문수익	8,930,893	1,385,809	1,405,366	3,869	11,725,937
부문간수익	95,534	84,522	1,241	3,061	184,358
외부고객으로부터의 수익(*1)	8,835,359	1,301,287	1,404,125	808	11,541,579
보고부문영업이익(손실)(*2)	598,914	84,171	42,354	(3,710)	721,729

(단위: 백만원)

구분	2013년 반기				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*3)	합계
총부문수익	8,888,733	1,640,563	1,210,140	1,082	11,740,518
부문간수익	34,191	67,401	1	1,082	102,675
외부고객으로부터의 수익(*1)	8,854,542	1,573,162	1,210,139	-	11,637,843
보고부문영업이익(손실)(*2)	690,691	215,844	4,185	(286)	910,434

(*1) 연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 재화의 판매로 이루어졌으며 이자수익 과 배당 수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.

(*2) 연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

(*3) 기타부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.6.30				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,569,580	3,028,938	3,166,179	2,899,494	17,664,191
관계기업 및 공동기업투자자산	199,151	-	18,032	257,976	475,159
보고부문부채(*)	2,481,020	601,597	1,405,397	1,342,503	5,830,517

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,812,651	2,953,818	3,111,555	2,568,440	17,446,464
관계기업 및 공동기업투자자산	182,571	-	16,746	248,550	447,867
보고부문부채(*)	2,542,105	574,215	1,304,868	1,299,614	5,720,802

(*) 자산과 부채는 재무제표 상의 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

(4) 당반기와 전반기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014년 반기	2013년 반기
국내매출(*)	4,804,201	4,966,124
중 국	4,952,266	5,034,606
동 남 아	732,896	700,164
아 메 리 카	1,023,403	879,743
유 럽	770,658	611,706
기 타	1,539,094	1,583,224
연 결 조 정	(2,280,939)	(2,137,724)
합 계	11,541,579	11,637,843

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

(5) 당반기와 전반기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 없습니다.

35. 사업결합

(1) 당반기 중 연결회사는 미국의 수처리 필터 제조업체인 NanoH2O Inc. 지분 100%를 취득하였습니다. 연결회사는 합병의 결과로 새로운 산업시장에 진입하는 등 시장다각화를 통한 매출 증대를 기대하고 있습니다.

(2) 사업결합에서 발생한 167,169백만원의 영업권은 회사와 NanoH2O Inc. 의 영업을 결합하여 발생하는 매출 증대와 인수한 고객기반에 따른 것입니다.

(3) NanoH2O Inc. 에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	
현금 및 현금성자산	151,411
합 계	151,411
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	14,993
유형자산	11,630
무형자산	43,751
재고자산	2,243
매출채권 및 기타(장기)수취채권	8,229
매입채무 및 기타(장기)지급채무	(5,608)
차입금	(72,219)
이연법인세부채	(18,777)
식별가능 순자산의 공정가치	(15,758)
영업권	167,169
합 계	151,411

(4) 회사는 사업결합 진행 중에 운영자금 명목으로 대여금으로 USD 70,000천을 지급하였으며, NanoH2O Inc.는 동 금액을 차입금으로 계상하였습니다.

(5) 매출채권 및 기타(장기)수취채권의 공정가치는 8,229백만원이며, 이는 공정가치 790백만원의 매출채권을 포함하고 있습니다. 매출채권 및 기타(장기)수취채권의 약정상 총액은 8,229백만원이며 모두 회수가가능할것으로 예상됩니다.

(6) 연결회사는 NanoH2O Inc.의 일부 종업원에게 성과급을 지급하기로 약정하였으며, 이를 담보하기 위하여 금융기관과 Escrow 약정을 체결하고 기타장기수취채권 USD 6,369천을 예탁하였습니다.

(7) 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 NanoH2O Inc.의 매출과 당기순손실은 각각 808백만원과 3,429백만원입니다.

(8) 만일 NanoH2O Inc.를 당기 기초시점부터 연결하였다면, 연결손익계산서에 계상되었을 연결회사의 매출과 당기순손실은 각각 1,968백만원과 43,330백만원입니다.

36. 매각예정비유동자산

2014년 6월 25일 회사 경영진의 승인에 따라 토너사업 관련 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다. 유형자산 및 무형자산의 매각은 2014년 중에 완료될 것으로 예상됩니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말
처분자산 집단	
유형자산	5,577
무형자산	62
합 계	5,639

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치로 측정하였으며, 이와 관련하여 7,044백만원의 손상차손을 기타영업외비용으로 인식하였습니다.