목 차

검 토 보 고 서	1
_ 반기재무제표 검토보고서	2
(첨부)반 기 재 무 제 표	
주석	

주식회사 LG화학

반기재무제표에대한
검토보고서

제 15 기 반기 2015년 01월 01일 부터 2015년 06월 30일 까지

제 14 기 반기 2014년 01월 01일 부터 2014년 06월 30일 까지

삼일회계법인

반기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학 주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학의 반기 재무제표를 검토하였습니다. 동 재무제표는 2015년 6월 30일 현재의 재무상태표, 2015년과 2014년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 자본변동표 및 현금 흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 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 절차 로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

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

기타사항

본인은 2014년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의회계감사기준에 따라 감사하였고, 2015년 3월 5일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2014년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92 삼 일 회 계 법 인 대 표 이 사 안 경 태

2015년 8월 12일

이 검토보고서는 검토보고서일(2015년 8월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 반기재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)반 기 재 무 제 표

주식회사 LG화학

제 15 기 반기 2015년 01월 01일 부터 2015년 06월 30일 까지

제 14 기 반기 2014년 01월 01일 부터 2014년 06월 30일 까지

"첨부된 반기재무제표는 당사가 작성한 것입니다." 주식회사 LG화학 대표이사 박진수

본점 소재지: (도로명주소) 서울시 영등포구 여의대로 128 (전 화) 02)3773-1114

반 기 재 무 상 태 표

제 15 기 반기 2015년 6월 30일 현재 제 14 기 2014년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 (단위: 백만원)

과 목	주석	제 15(당)기 반기말		제 14(전)기	l 기말
자 산					
1. 유 동 자 산			6,521,426		6,756,841
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	915,564		717,965	
2. 매출채권	3, 5, 7, 32	2,705,309		2,776,022	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 32	1,065,955		1,019,267	
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 9	-		783	
5. 기타유동자산	14	100,880		179,421	
6. 재고자산	10	1,727,757		2,057,422	
7. 매각예정비유동자산	34	5,961		5,961	
Ⅱ.비 유 동 자 산			9,406,046		9,136,605
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	54,207		63,369	
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	2,967		5,926	
3. 종속기업투자자산	11	989,875		914,937	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	11	409,230		409,080	
5. 유형자산	12	7,582,323		7,379,266	
6. 무형자산	13	308,795		293,027	
7. 기타비유동자산	14	58,649		71,000	
자 산 총 계			15,927,472		15,893,446
부 채					
Ⅰ.유 동 부 채			3,535,215		3,738,040
1. 매입채무	3, 5, 32	870,645		1,021,375	
2. 기타지급채무	3, 5, 32	821,785		1,034,195	
3. 차입금	3, 5, 15	1,396,683		1,388,646	
4. 유동성충당부채	16	4,077		4,448	
5. 미지급법인세		191,659		90,353	
6. 기타유동부채	5, 18	250,366		199,023	
II. 비 유 동 부 채			555,349		603,829
1. 기타장기지급채무	3, 5	16,240		53,631	
2. 차입금	3, 5, 15	336,628		300,710	
3. 비유동성충당부채	16	21,908		22,485	
4. 순확정급여부채	17	68,106		85,407	
5. 이연법인세부채		98,031		141,596	
6. 기타비유동부채	18	14,436		-	
부 채 총 계			4,090,564		4,341,869
자 본					
Ⅰ. 자본금	1, 20	369,500		369,500	
Ⅱ. 자본잉여금		1,166,764		1,166,764	
Ⅲ. 기타자본항목	22	(15,484)		(15,484)	
IV. 이익잉여금	21	10,316,128		10,030,797	

자 본 총 계	11,836,908	11,551,577
부 채 와 자 본 총 계	15,927,472	15,893,446

반 기 손 익 계 산 서

제 15 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지 제 14 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

주식회사 LG화학 (단위: 백만원)

٦	조 선	제 15(당)기 반기		제 14(전)기 반기		
과 목	주석 	3개월	누적	3개월	누적	
l. 매 출	32	4,319,756	8,539,998	5,111,298	10,121,288	
Ⅱ. 매출원가	24, 32	(3,419,399)	(6,968,578)	(4,430,768)	(8,766,997)	
Ⅲ. 매출총이익		900,357	1,571,420	680,530	1,354,291	
IV. 판매비와 관리비	23, 24, 32	(399,041)	(775,525)	(379,294)	(736,080)	
V. 영업이익		501,316	795,895	301,236	618,211	
VI. 금융수익	5, 26	44,331	109,349	40,306	71,019	
WI. 금융비용	5, 26	(28,453)	(72,081)	(29,326)	(58,869)	
Ⅷ. 기타영업외수익	5, 27	154,979	197,975	117,772	161,969	
IX. 기타영업외비용	5, 28, 34	(214,566)	(280,719)	(164,914)	(213,475)	
X. 법인세비용차감전순이익	33	457,607	750,419	265,074	578,855	
XI. 법인세비용	29	(112,945)	(169,640)	(46,224)	(105,607)	
XII. 반기순이익		344,662	580,779	218,850	473,248	
XIII. 주 당 이 익	30					
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		4,686 원	7,895 원	2,975 원	6,433 원	
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		4,698 원	7,920 원	2,987 원	6,458 원	

반 기 포 괄 손 익 계 산 서

제 15 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지 제 14 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

주식회사 LG화학 (단위: 백만원)

과	목	주석	제 15(당)기 반기	제 14(전)기 반기
141	-	T 节	3개월	누적	3개월	누적
1. 반기순이익			344,662	580,779	218,850	473,248
Ⅱ. 기타포괄손익			(466)	(928)	(813)	28
1. 당기손익으로 재분	류 되지 않는 항목		(466)	(928)	(813)	28
(1) 순확정급여부채의	재측정요소	17	(614)	(1,224)	(1,075)	35
(2) 기타포괄손익 법인	l세효과		148	296	262	(7)
Ⅲ. 반기 총포괄이익			344,196	579,851	218,037	473,276

반 기 자 본 변 동 표

제 15 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지 제 14 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

주식회사 LG화학 (단위: 백만원)

과 목	주석	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2014.1.1(전기초)		369,500	1,166,764	(15,484)	-	9,557,121	11,077,901
총포괄이익:							
반기순이익		-	-	-	-	473,248	473,248
순확정급여부채의 재측정요소	17	-	-	-	-	28	28
총포괄이익 소계		-	-	-	-	473,276	473,276
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	31	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
2014.6.30(전반기말)		369,500	1,166,764	(15,484)	-	9,735,877	11,256,657
2015.1.1(당기초)		369,500	1,166,764	(15,484)	-	10,030,797	11,551,577
총포괄이익:							
반기순이익		-	-	-	-	580,779	580,779
순확정급여부채의 재측정요소	17	-	-	-	-	(928)	(928)
총포괄이익 소계		-	-	-	-	579,851	579,851
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	31	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
2015.6.30(당반기말)		369,500	1,166,764	(15,484)	-	10,316,128	11,836,908

반 기 현 금 흐 름 표

제 15 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지 제 14 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

주식회사 LG화학 (단위: 백만원)

과 목	주석	제 15(당)기 반기	제 14(전)기 반기
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름			1,413,976		940,756
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	33	1,483,488		1,055,726	
2. 이자의 수취		16,817		18,885	
3. 이자의 지급		(18,711)		(23,313)	
4. 배당금의 수취		33,500		254	
5. 법인세의 납부		(101,118)		(110,796)	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름			(905,785)		(909,349)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		530,274		340,941	
(1) 기타수취채권의 감소		515,547		330,000	
(2) 기타장기수취채권의 감소		8,359		5,086	
(3) 매도가능금융자산의 처분		2,991		-	
(4) 유형자산의 처분		1,027		5,843	
(5) 무형자산의 처분		2,350		12	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,436,059)		(1,250,290)	
(1) 기타수취채권의 증가		(557,700)		(522,218)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(10,692)		(13,155)	
(3) 종속기업투자자산의 취득		(121,357)		(177,734)	
(4) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		(150)		(41,935)	
(5) 유형자산의 취득		(715,807)		(471,491)	
(6) 무형자산의 취득		(30,353)		(23,757)	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름			(309,395)		(113,510)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		88,457		182,224	
(1) 차입금의 증가		88,457		182,224	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(397,852)		(295,734)	
(1) 차입금의 상환		(103,332)		(1,204)	
(2) 배당금의 지급		(294,520)		(294,530)	
Ⅳ. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)			198,796		(82,103)
V. 기초 현금및현금성자산			717,965		1,076,468
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(1,197)		(2,514)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			915,564		991,851

주석

제 15 기 반기 2015년 6월 30일 현재 제 14 기 2014년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

- 1. 일반사항
- 1.1 회사의 개요 -

주식회사 LG화학(이하 "회사")은 2001년 4월 1일을 기준일로 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 기초소재사업과 정보전자소재사업, 전지사업 및 재료사업을 영위하고 있습니다.

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

2015년 6월 30일 현재 회사가 발행한 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.

- 2. 중요한 회계정책
- 2.1 재무제표 작성기준 -

회사의 2015년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간말인 2015년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 회사가 채택한 제 · 개정 기준서 -

회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정
- 한국채택국제회계기준 2010-2012 연차개선
- 한국채택국제회계기준 2011-2013 연차개선
- (2) 회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서 -
- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정

기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정에 따라 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산은 범주별로 원가법, 기업회계기준서 제1039호에 따른 방법, 또는 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법 중 하나를 선택하여 회계처리 할 수 있습니다. 동 개정내용은 2016년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 종속기업, 공동기업 및 관계기업 -

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3 회계정책

반기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.3.1 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정됩니다. 회사는 당기중 재고자산의 합리적인 평가를 위하여 원재료 및 상품 등의 일부 재고자산에 대한평가방법을 이동평균법에서 월총평균법으로 변경하였습니다. 이러한 회계변경의 목적은 보다 정확하고 합리적인수익비용의 대응과 기간손익 배분의 적정성을 도모하여 재무제표의 유용성을 향상 시키기위한 것입니다. 이러한 회계변경에 따른 누적효과 및 당기재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 결정하는것이 불가능함에 따라 동 회계변경을 당기부터 전진적으로 반영하였습니다.

2.3.2 법인세비용

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

3. 재무위험관리

3.1 재무위험요소 -

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

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 회사의 금융부서에 의해 이루어지고있으며, 회사의 금융부서는 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책,외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변 동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 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)

구 분	2015	.6.30	2014.12.31		
十 正	자 산	부 채	자 산	부 채	
USD	2,118,266	1,796,433	2,201,805	1,784,921	
EUR	163,315	104,082	138,825	100,672	
JPY	20,938	92,407	33,338	89,244	
GBP 등	16,448	5,135	2,636	1,921	

당반기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015	.6.30	2014.12.31		
十 亡	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시	
USD	32,183	(32,183)	41,688	(41,688)	

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.

회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향모니터링 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 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

이자율	세후 이익어	l 대한 영향	자본에 대한 영향		
이사절	당반기	전반기	당반기	전반기	
상승시	(9,042)	(8,812)	(9,042)	(8,812)	
하락시	9,042	8,812	9,042	8,812	

(2) 신용위험

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

(단위: 백만원)

	2015.6.30			2014.12.31		
구 분	차감전	대손충당금	기말장부금액	차감전	대손충당금	기말장부금액
	장부금액	네는중앙ㅁ	(최대노출액)	장부금액	네는중앙ㅁ	(최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제	4,745,876	(4,876)	4,741,000	4,582,846	(6,252)	4,576,594
외)	4,745,070	(4,070)	4,741,000	4,502,040	(0,232)	4,570,594
당기손익인식금융자산	_	_	-	783	-	783
합계	4,745,876	(4,876)	4,741,000	4,583,629	(6,252)	4,577,377

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

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

수취채권과 관련하여 회사는 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.

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

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

(3) 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 회사의 비파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2015.6.30						
게정파국	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과			
차입금(금융리스부채 제외)	1,407,385	308,180	_	_			
금융리스부채	5,000	5,000	15,000	22,500			
매입채무 및 기타지급채무	1,692,430	16,190	50	-			
합 계	3,104,815	329,370	15,050	22,500			

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			
ЛЭЙЧ	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,408,669	112,574	203,034	59
매입채무 및 기타지급채무	2,055,570	53,581	50	-
합계	3,464,239	166,155	203,084	59

2) 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2015.6.30				
게정파국	1년미만 1년에서 2년이하 2년에서 5년 이하 5년				
금융보증계약(*)	173,368		-	-	

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2014.12.31				
ਅਰਸ਼ਤ	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	
금융보증계약(*)	197,411	-	-	-	

(*) 상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증계약과 분할기준일인 2009년 4월1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시스의 채무에 대하여 제공한 연대보증을 포함하고 있으며, 각보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다(주석 19 참조).

3.2 자본 위험 관리 -

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

회사는 동종산업내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한금액입니다.

(1) 당반기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
총차입금(주석 15)(A)	1,733,311	1,689,356
차감: 현금및현금성자산(B)	(915,564)	(717,965)
순부채(C = A + B)	817,747	971,391
부채총계(D)	4,090,564	4,341,869
자본총계(E)	11,836,908	11,551,577
총자본(F = C + E)	12,654,655	12,522,968
자본조달비율(C / F)	6.5%	7.8%
부채비율(D / E)	34.6%	37.6%

3.3 공정가치 추정 -

(1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

	2015.6.30		2014.	.12.31	
구분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	
유동성 금융자산 항목 :					
현금및현금성자산	915,564	(*1)	717,965	(*1)	
금융기관예치금	902,800	(*1)	777,200	(*1)	
매출채권	2,705,309	(*1)	2,776,022	(*1)	
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	163,155	(*1)	242,067	(*1)	
파생금융상품	-	_	783	783	
비유동성 금융자산 항목 :					
금융기관예치금	18,321	(*1)	26,021	(*1)	
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	35,886	(*1)	37,348	(*1)	
기타비유동금융자산	2,967	(*2)	5,926	(*2)	
유동성 금융부채 항목 :					
매입채무 및 기타지급채무	1,692,430	(*1)	2,055,570	(*1)	
유동성차입금 (금융리스부채 제외)	1,392,928	(*1)	1,388,646	(*1)	
유동성금융리스부채	3,755	(*1)	-	_	
미지급배당금	36	(*1)	36	(*1)	
비유동성 금융부채 항목 :					
비유동성차입금 (금융리스부채 제외)	299,549	311,207	300,710	313,050	
비유동성금융리스부채	37,079	37,038	_	_	
기타장기지급채무	16,240	(*1)	53,631	51,941	

- (*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
- (*2) 회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분상품으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당반기말: 2,967백만원, 전기말: 5,926백만원), 상기 공정가치 공시에서 제외되었습니다(주석 8참조). 회사는 매도가능지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.
- (2) 측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

1) 파생금융상품

회사는 파생금융상품을 현재 시장 상황에 근거한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여

해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

2) 비유동성 금융부채

비유동성 금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사와 동일 한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	2015.6.30	2014.12.31
할인율	1.69%~2.88%	2.26%~2.68%

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 (수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2015.6.30				
구군	수준 1	수준 2	수준 3	합계	
공정가치로 측정되는 금융자산/부채					
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	-	311,207	_	311,207	
비유동성금융리스부채	_	37,038	_	37,038	

구분	2014.12.31				
+ で	수준 1	수준 2	수준 3	합계	
공정가치로 측정되는 금융자산/부채					
파생금융상품	-	783	_	783	
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	_	313,050	_	313,050	
기타장기지급채무	_	51,941	-	51,941	

4. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 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.

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

5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2015.6.30				
금 융 자 산	대여금 및	당기손익인식	매도가능	합 계	
	수취채권	금융자산	금융자산		
현금및현금성자산	915,564		_	915,564	
매출채권	2,705,309	_	_	2,705,309	
기타수취채권	1,065,955	_	_	1,065,955	
기타장기수취채권	54,207	_	_	54,207	
기타비유동금융자산	_	_	2,967	2,967	
합계	4,741,035	_	2,967	4,744,002	

(단위: 백만원)

		2015.6.30				
금 융 부 채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계		
매입채무	-	870,645	-	870,645		
기타지급채무	-	821,785	-	821,785		
유동성차입금	_	312,410	1,084,273	1,396,683		
기타유동부채(미지급배당금)	_	36	-	36		
기타장기지급채무	1	16,240	ı	16,240		
비유동성차입금	_	299,549	37,079	336,628		
합계		2,320,665	1,121,352	3,442,017		

(단위: 백만원)

		2014.12.31				
금 융 자 산	대여금 및	당기손익인식	매도가능	합 계		
	수취채권	금융자산	금융자산	<u>합</u> 게		
현금및현금성자산	717,965	l	_	717,965		
매출채권	2,776,022	l	_	2,776,022		
기타수취채권	1,019,267	_	_	1,019,267		
기타유동금융자산	_	783	_	783		
기타장기수취채권	63,369	_	_	63,369		
기타비유동금융자산	_	I	5,926	5,926		
합 계	4,576,623	783	5,926	4,583,332		

(단위: 백만원)

	2014.12.31			
금 융 부 채	당기손익인식	상각후원가로 측정	기타금융부채(*)	합 계
	금융부채	하는 금융부채		
매입채무	_	1,021,375	_	1,021,375
기타지급채무	-	1,034,195	_	1,034,195
유동성차입금	-	410,090	978,556	1,388,646
기타유동부채(미지급배당금)	-	36	_	36
기타장기지급채무	-	53,631	_	53,631
비유동성차입금	-	300,710	_	300,710
합계	-	2,820,037	978,556	3,798,593

(*) 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	2015	반기	2014 반기	
구 분	3개월	누적	3개월	누적
당기손익인식금융상품				
- 평가/처분손익(당기손익)	(562)	721	1,378	2,395
위험회피파생상품				
- 평가손익(기타포괄손익)	-	_	_	_
- 이자비용	-	-	-	_
매도가능금융자산				
- 처분손익	32	32	-	_
- 배당수익	-	-	-	_
대여금 및 수취채권				
- 이자수익	8,197	17,306	9,446	20,457
- 외화환산손익	43,570	39,235	(29,516)	(32,049)
- 외환차손익	(6,451)	(7,710)	(88,368)	(66,191)
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 이자비용	(6,534)	(13,619)	(8,994)	(18,294)
- 외화환산손익	(14,531)	(14,646)	14,744	13,478
- 외환차손익	(505)	(5,960)	22,784	16,371
기타금융부채				
- 이자비용	(2,339)	(4,811)	(2,644)	(5,147)
- 외화환산손익	(24,853)	(23,675)	14,485	15,006
- 외환차손익	6,412	10,169	48,618	35,816

6. 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2015.6.30	2014.12.31
은행예금 및 보유현금	56,420	40,657
금융기관예치금 등	859,144	677,308
합계	915,564	717,965

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2015.6.30			2014.12.31			
게정파측	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액	
매출채권(*1)	2,710,185	(4,876)	2,705,309	2,782,274	(6,252)	2,776,022	
기타수취채권	1,065,955	-	1,065,955	1,019,267	-	1,019,267	
기타장기수취채권(*2)	54,207	-	54,207	63,369	_	63,369	
합 계	3,830,347	(4,876)	3,825,471	3,864,910	(6,252)	3,858,658	

(*1) 보고기간말 현재 회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리 하여 전체가 제거되지는 않은 금융자산은 다음과 같습니다(주석 15 참조).

(단위: 백만원)

구 분	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)		
T E	2015.6.30	2014.12.31	
자산의 장부금액	1,080,518	978,556	
관련부채의 장부금액	(1,080,518)	(978,556)	

(*2) 기타장기수취채권 중 21백만원(전기말: 21백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2015.6.30	2014.12.31
유동성 :		
미수금	133,672	139,923
금융기관예치금(*1)	902,800	777,200
미수수익	6,397	5,908
보증금	23,086	19,292
대여금(*2)	_	76,944
소 계	1,065,955	1,019,267
비유동성 :		
금융기관예치금(*3)	18,321	26,021
보증금	35,886	37,348
소 계	54,207	63,369
합 계	1,120,162	1,082,636

(*1) 당반기말 현재 유동성 금융기관예치금 중 31,000백만원의 양도성예금증서는 마곡LG사이언스파크 토지 취득과 관련하여 에스에이치공사에 담보로 제공되어있습니다.

- (*2) 전기 신규취득한 종속기업인 LG NanoH2O, Inc.에 운영자금 명목으로 대여한 금액은 당반기 중 모두 상환되었습니다(주석 32 참조).
- (*3) 당반기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 18,100백만원은 대·중소기업 동반성장협력 협약 등과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.
- (3) 당반기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015	.6.30	2014.12.31		
т с	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권	
연체되지 않은 채권	2,680,484	1,110,072	2,736,154	1,077,000	
연체되었으나 손상되지 않은 채권	18,217	10,090	40,520	5,636	
3개월 이하	15,672	9,943	40,161	5,620	
3개월 초과 6개월 이하	2,219	147	286	16	
6개월 초과	326	-	73	-	
사고채권	11,484	-	5,600	_	
합 계	2,710,185	1,120,162	2,782,274	1,082,636	

(4) 당반기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

		2015.6.30			2014.12.31				
구	분	매출	채권	기타수	취채권	매출	채권	기타수	취채권
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기 초	금 액	6,252	-	-	-	7,185	-	-	-
대손성	상각비	-	-	-	-	38	-	-	-
제	각	(445)	_	-	-	(971)	-	-	-
대손충딩	승금 환입	(931)	-	-	-	-	-	-	-
기 말	금 액	4,876	_	-	-	6,252	-	-	_

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

8. 기타금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타금융자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
기타금융자산:		
파생금융상품(주석 9)	_	783
매도가능금융자산	2,967	5,926
차감: 유동항목	_	(783)
합 계	2,967	5,926

(2) 당반기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	구	분	2015.6.30	2014.12.31
기초금액			5,926	5,846
취득			-	80
처분			(2,959)	_
기말금액			2,967	5,926

(3) 매도가능금융자산은 지분증권으로 구성되어 있으며 시장성 없는 지분증권의 공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성있게 평가할 수 없어, 원가로 측정하였습니다.

(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	2015	.6.30	2014.12.31		
T E	자산	부채	자산	부채	
유동항목					
매매목적	_	_	783	_	
합계	_	_	783	-	

(2) 보고기간말 현재 회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약은 없습니다.

10. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목		2015.6.30			2014.12.31	
과 목	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	49,800	(1,154)	48,646	45,936	(826)	45,110
제 품	732,153	(26,155)	705,998	939,581	(31,828)	907,753
반 제 품	318,387	-	318,387	345,585	-	345,585
재 공 품	419	-	419	465	-	465
원 재 료	489,246	(2,067)	487,179	539,469	(2,139)	537,330
저 장 품	67,450	-	67,450	67,395	-	67,395
미 착 품	99,678	-	99,678	153,784	_	153,784
합 계	1,757,133	(29,376)	1,727,757	2,092,215	(34,793)	2,057,422

(2) 당반기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 5,309,744백만원(전반기: 7,189,056백만원)입니다.

- 11. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산
- (1) 당반기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
기초 장부금액	1,324,017	1,129,883
취득/대체	121,507	246,375
손상차손(*1)	(102,115)	(52,241)
손상차손환입(*2)	55,696	_
기말 장부금액	1,399,105	1,324,017

- (*1) 당반기 중 정보전자사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국소재LG NanoH2O, Inc. 법인의 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상되어 손상검사가 수행되었습니다. 또한, 전기 중 기초소재사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 중국소재 Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd. 및 Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd. 법인의 제품가격이 유의적으로 하락함에 따른 실적악화로 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었습니다.
- (*2) 당반기 중 전지사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국소재 LG Chem Michigan Inc.의 향후 경제적 성과가 과거 기대수준을 유의적으로 초과할 것으로 예상됨에 따라 손상차손환입검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었습니다.

당반기와 전기 중 기타영업외비용 및 수익으로 인식한 손상차손 및 환입 금액과 사용가치 산 정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2015	.6.30	2014.12.31		
구 분	LG NanoH2O, Inc.	LG Chem Michigan	Tianjin LG DAGU	Tianjin LG Bohai	
	LG Narion20, inc.	Inc.	Chemical Co.,Ltd.	Chemical Co.,Ltd.	
손상(환입)금액	102,115	(55,696)	18,238	34,003	
세전할인율	9.3%	13.8%	12.0%	12.0%	
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0.5%	0%	0%	0%	

(2) 당반기말과 전기말 현재 종속기업투자자산과 관계기업 및 공동기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

		지분	울(%)	장부금액		
회 사 명	소재지	2015.6.30	2014.12.31	2015.6.30	2014.12.31	
종속기업:						
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	중국	75	75	6,027	6,027	
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*1)	중국	75	75	135,908	135,908	
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.(*1)	중국	-	-	-	-	
LG Chem HK Ltd.	홍콩	100	100	11,159	11,159	
LG Chem America, Inc.	미국	100	100	3,620	3,620	
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*2)	인도	100	100	54,929	54,929	
LG Polymers India Pvt. Ltd.(*2)	인도	-	-	-	-	
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	100	100	21,911	21,911	
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(*3)	중국	81	81	299,369	282,865	
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만	100	100	18	18	
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	중국	90	90	13,444	13,444	
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*4)	중국	65	65	71,844	71,844	
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.(*4)	중국	41	41	9,550	9,550	
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.(*5)	중국	100	100	80,090	73,673	
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	90	90	14,733	14,733	
LG Chem Europe GmbH	독일	100	100	3,085	3,085	
LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드	100	100	15,402	15,402	
LG Chem Michigan Inc.	미국	100	100	63,422	7,726	
LG Chem Power Inc.	미국	100	100	19,553	19,553	
LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도	100	100	299	299	
(주) 행복누리	한국	100	100	600	600	
LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	터키	100	100	174	174	
LG Chem Japan Co.,Ltd.	일본	100	100	1,406	1,406	
LG NanoH2O, Inc.(*6)	미국	100	100	143,195	151,411	
NanoH2O Singapore Private Ltd.(*6)	싱가폴	_	-	-	_	
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.(*6)	중국	_	-	-	-	
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.(*7)	중국	50	50	15,600	15,600	
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.(*8)	중국	100	-	4,537	-	
합 계				989,875	914,937	
관계기업:						
LG Holdings (HK) Ltd.	홍콩	26	26	77,535	77,535	
(주) 테크윈	한국	20	20	2,861	2,861	
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO	HOLE	100	100	570	570	
LTDA.(*9)	브라질	100	100	579	579	
LG Chem Malaysia SDN.BHD.(*10)	말레이시아	100	_	150	_	
LG Fuel Cell Systems Inc.	미국	20	20	30,671	30,671	
소 계				111,796	111,646	
공동기업:						
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	베트남	40	40	1,313	1,313	
HL그린파워(주)	한국	49	49	14,210	14,210	
(주) 씨텍	한국	50	50	58,416	58,416	
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	중국	50	50	40,230	40,230	
KLPE Limited Liability Partnership	카자흐스탄	50	50	183,265	183,265	
소 계				297,434	297,434	
합 계				409,230	409,080	

- (*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 16,504백만원을 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 6,417백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*6) 당반기 중 회사는 LG NanoH2O, Inc.의 지분 93,899백만원을 추가 취득하였습니다. LG NanoH2O, Inc.는 NanoH2O Singapore Private Ltd.와 NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.의 지분 100%를 소유하고 있습니다.
- (*7) 회사의 LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co.,Ltd.에 대한 소유지분율은 과반 수 미만이나,주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사 할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (*8) LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd는 당반기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 4,537백만원에 신규취득하였습니다.
- (*9) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*10) LG Chem Malaysia SDN.BHD.는 당반기 중 설립되었으며 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다. 회사는 LG Chem Malaysia SDN.BHD.의 지분 100%를 150백만원에 신규취득하였습니다.

12. 유형자산

(1) 당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

		2015.6.30									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의	건설중인	미착기계	합계
	エハ	긴골	THE	기계당시	V9EFT.	5/IT	미늄	유형자산	자산	미역기계	합계
기초 순장부금액	902,365	1,595,466	514,281	3,400,414	8,254	261,955	70,806	85,194	455,800	84,731	7,379,266
기초 취득원가	903,729	1,936,318	863,951	8,907,547	32,269	647,171	218,520	251,722	491,155	84,731	14,337,113
감가상각누계액	-	(336,291)	(347,006)	(5,451,339)	(23,915)	(377,488)	(146,593)	(166,528)	-	-	(6,849,160)
손상차손누계액	(1,364)	(4,561)	(2,664)	(55,794)	(100)	(7,728)	(1,121)	-	(35,355)	-	(108,687)
취득 / 대체	49	53,097	38,120	314,825	2,949	37,689	8,115	92,829	647,868	57,716	1,253,257
처분 / 대체	(1)	(1,190)	(565)	(36,262)	-	(1,935)	(180)	-	(489,757)	(50,135)	(580,025)
감가상각	-	(20,678)	(18,446)	(343,057)	(1,612)	(42,777)	(11,316)	(32,289)	-	-	(470,175)
기말 순장부금액	902,413	1,626,695	533,390	3,335,920	9,591	254,932	67,425	145,734	613,911	92,312	7,582,323
기말 취득원가	903,777	1,987,717	901,027	9,141,350	35,130	670,378	223,106	275,209	649,261	92,312	14,879,267
감가상각누계액	-	(356,468)	(364,979)	(5,749,644)	(25,439)	(407,721)	(154,560)	(129,475)	-	-	(7,188,286)
손상차손누계액	(1,364)	(4,554)	(2,658)	(55,786)	(100)	(7,725)	(1,121)	-	(35,350)	-	(108,658)

(단위: 백만원)

		2014.12.31									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의	건설중인	미착기계	합계
			,		.,			유형자산	자산		_ "
기초 순장부금액	805,745	1,513,090	501,985	3,375,901	8,922	238,583	72,781	73,083	528,476	154,545	7,273,111
기초 취득원가	806,284	1,811,743	824,525	8,342,904	32,174	573,424	206,319	210,205	569,193	154,545	13,531,316
감가상각누계액	-	(296,504)	(320,906)	(4,933,956)	(23,162)	(328,041)	(132,788)	(137,122)	-	-	(6,172,479)
손상차손누계액	(539)	(2,149)	(1,634)	(33,047)	(90)	(6,800)	(750)	-	(40,717)	-	(85,726)
취득 / 대체	97,191	127,579	46,691	711,346	2,247	103,681	20,192	80,759	929,284	110,048	2,229,018
처분 / 대체	(490)	(4,589)	(174)	(9,688)	(10)	(5,753)	(422)	-	(982,283)	(179,862)	(1,183,271)
감가상각	_	(39,830)	(33,299)	(664,202)	(2,807)	(73,335)	(21,552)	(68,648)	-	-	(903,673)
손상	(81)	(784)	(922)	(7,426)	(55)	(910)	(165)	-	(19,677)	-	(30,020)
매각예정비유동자산 대체				(5.517)	(40)	(011)	(20)				(5.000)
(주석 34)	_	_	_	(5,517)	(43)	(311)	(28)	_	_	_	(5,899)
기말 순장부금액	902,365	1,595,466	514,281	3,400,414	8,254	261,955	70,806	85,194	455,800	84,731	7,379,266
기말 취득원가	903,729	1,936,318	863,951	8,907,547	32,269	647,171	218,520	251,722	491,155	84,731	14,337,113
감가상각누계액	-	(336,291)	(347,006)	(5,451,339)	(23,915)	(377,488)	(146,593)	(166,528)	-	-	(6,849,160)
손상차손누계액	(1,364)	(4,561)	(2,664)	(55,794)	(100)	(7,728)	(1,121)	-	(35,355)	-	(108,687)

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 2,300백만원 (전반기: 3,273백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 전기말 회사의 유형자산 중 여수공장의 일부 토지와 건물이 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 당반기말 현재 모두 상환되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31						
т т	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자		
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1.498	국민은행		
건물	9,264	4,943	사합요(구역 15)	1,490	수인근행		

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015	반기	2014 반기			
ナ モ	3개월	누적	3개월	누적		
매출원가	217,507	436,986	207,992	412,270		
판매비와 관리비	16,537	32,943	15,572	30,486		
기 타	125	246	39	82		
합계	234,169	470,175	223,603	442,838		

(5) 금융리스로 분류된 기계장치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
자본화된 금융리스	42,669	_
감가상각누계액	(2,134)	_
순장부금액	40,535	_

회사는 기계장치에 대해 취소 불가능한 금융리스계약을 체결하였습니다. 리스계약상총 리스기간은 10년이며, 리스계약 종료 후 소유권이전 약정이 존재합니다.

(6) 회사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다. 전기 중 정보전자소재 사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출 규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2014
손상금액	
유형자산	23,053
무형자산	415
주요 가정치	
세전할인율	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%

(7) 회사는 전기 중 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였으며 순공정가치와 장부가액의 차이금액을 전기 중 손상차손으로 인식하였습니다(주석 36 참조). 기타영업외비용으로 분류한 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014
유형자산	6,967
무형자산	77
합 계	7,044

13. 무형자산

(1) 당반기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2015.6.30							
구 분	소프트웨어개발 비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계		
기초 순장부금액	53,044	129,602	33,415	49,541	27,425	293,027		
취득 / 대체	15,653	19,640	-	2,405	3,492	41,190		
처분 / 대체	(6,556)	-	_	(2,669)	(1)	(9,226)		
상각	(7,716)	(4,739)	_	_	(3,741)	(16,196)		
기말 장부금액	54,425	144,503	33,415	49,277	27,175	308,795		

(단위: 백만원)

	2014.12.31							
구 분	소프트웨어개발 비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계		
기초 순장부금액	42,829	100,770	33,415	51,028	24,519	252,561		
취득 / 대체	30,442	36,958	I	592	9,800	77,792		
처분 / 대체	(6,721)	(60)	I	(2,018)	(17)	(8,816)		
상각	(13,319)	(7,792)	1	_	(6,845)	(27,956)		
손상	(126)	(274)	I	(61)	(31)	(492)		
매각예정비유동자산 대								
체	(61)	-	-	_	(1)	(62)		
(주석 34)								
기말 장부금액	53,044	129,602	33,415	49,541	27,425	293,027		

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015	반기	2014 반기		
구 근	3개월	누적	3개월	누적	
매출원가	2,474	4,889	2,044	3,897	
판매비와 관리비	5,878	11,307	4,697	9,145	
합 계	8,352	16,196	6,741	13,042	

(3) 연구개발비

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 262,194 백만원(전반기:237,834백만원)입니다.

14. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2015.6.30	2014.12.31
기타유동자산 :		
선급금	7,554	7,854
선급비용	16,790	13,003
선급부가가치세	32,141	52,416
기타	44,395	106,148
합 계	100,880	179,421
기타비유동자산 :		
장기선급비용	10,663	12,456
기타	47,986	58,544
합 계	58,649	71,000

15. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,080,518	978,556
유동성장기차입금	312,410	310,126
유동성사채	-	99,964
유동성금융리스부채	3,755	-
소 계	1,396,683	1,388,646
비유동부채:		
장기차입금	_	1,292
사채	299,549	299,418
금융리스부채	37,079	-
소 계	336,628	300,710
합계	1,733,311	1,689,356

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2015.6.30 이자율(%)	2015.6.30	2014.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2015.12.27	Libor + 0.73 외	1,080,518	978,556

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

2) 장기차입금

2015.6.30						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	200,000	_
외화대출	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	56,205	56,205	-
지와(I) 돌	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	56,205	56,205	-
Yes	· 합 계			312,410	312,410	-

(단위: 백만원)

	2014.12.31									
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성				
	국민은행	2.70	2018.07.14	711	127	584				
원화대출	국민은행	2.70	2020.03.21	787	79	708				
	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	200,000	-				
이하다	ВТМИ	3Libor + 1.54	2015.07.20	54,960	54,960	-				
외화대출	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	54,960	54,960	-				
	합 합 계			311,418	310,126	1,292				

3) 사채

(단위: 백만원)

2015.6.30								
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성		
원화공모사채	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	1	100,000		
전화증포까제	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000		
차감: 사채할인발행차금				(451)	-	(451)		
합 계				299,549	I	299,549		

(단위: 백만원)

2014.12.31									
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성			
	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000			
원화공모사채	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	100,000	-			
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000			
차감: 사채할인발행차금				(618)	(36)	(582)			
합 계				399,382	99,964	299,418			

4) 금융리스부채

2015.6.30								
차입처	차입처 이자율(%) 최장만기일 원화가액 유동성 비유동성							
현대오일뱅크	3.12	2024.12.31	40,834	3,755	37,079			

(3) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

	2015.6.30			2014.12.31		
구 분	최소리스료	미래금융	=1 TII 71 =1	현재가치 최소리스료	미래금융	현재가치
		리스이자	리스이자 현재가치		리스이자	전세가지
1년 미만	5,000	1,245	3,755	_	_	-
1년 이상 ~ 5년 미만	20,000	1,371	18,629	-	-	-
5년 이상	22,500	4,050	18,450	ı	ı	_

16. 충당부채

당반기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

7 🖯	2015.6.30					
구 분	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계			
기초금액	4,320	22,613	26,933			
충당금 전입	15,491	36	15,527			
사용액	(15,997)	(478)	(16,475)			
기말금액	3,814	22,171	25,985			
차감: 유동항목	(3,814)	(263)	(4,077)			
소 계	_	21,908	21,908			

구 분	2014.12.31					
т с	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계			
기초금액	1,893	17,748	19,641			
충당금 전입	32,911	6,401	39,312			
사용액	(30,484)	(1,536)	(32,020)			
기말금액	4,320	22,613	26,933			
차감: 유동항목	(4,320)	(128)	(4,448)			
소 계	-	22,485	22,485			

- (*1) 회사는 반품과 관련하여 장래에 반품될 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 반품충당부채로 계상하고 있습니다.
- (*2) 회사는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증 충당부채로 계상하고 있습니다.

17. 순확정급여부채

(1) 당반기말과 전반기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	647,150	603,990
사외적립자산의 공정가치	(579,044)	(518,583)
재무상태표 상 부채	68,106	85,407

- (*) 당반기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 825백만원(전기말: 847백만원)을 차감한 금액입니다.
- (2) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015	반기	2014 반기		
구 문	3개월	누적	3개월	누적	
당기근무원가(*)	25,227	50,500	20,158	40,396	
순이자원가	670	1,341	507	1,015	
종업원 급여에 포함된 총 비용	25,897	51,841	20,665	41,411	

- (*) 당반기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 315백만원(전반기: 339백만원)은 포함되지 아니하였습니다.
- (3) 당반기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 143백만원(전반기: 66백만원)입니다.
- (4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015	반기	2014 반기		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3개월	3개월 누적		3개월 누적	
매출원가	18,078	35,332	14,767	29,486	
판매비와 관리비	7,883	16,652	5,939	11,991	
합 계	25,961	51,984	20,706	41,477	

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

구 분	2015.6.30	2014.12.31
기초금액	603,990	436,233
계열사간 이동으로 전입된 채무	429	1,918
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,821)	(1,467)
당기근무원가	50,815	88,108
과거근무원가	_	24,410
이자비용	9,352	18,075
재측정요소:	_	
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	_	1,161
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	_	59,097
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	_	11,485
- 기타	_	266
제도에서의 지급액	(15,615)	(35,296)
보고기간말 금액	647,150	603,990

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
기초금액	518,583	386,211
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	-	352
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	-	(638)
이자수익	8,011	14,390
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된	(1,224)	(946)
금액 제외)	(1,224)	(940)
기여금:		
- 사용자	60,000	145,000
제도에서의 지급	(6,326)	(25,044)
제도자산의 관리비용	_	(742)
보고기간말 금액	579,044	518,583

- (7) 당반기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 6,787백만원과 13,444백만원입니다.
- (8) 당반기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2015.6.30	2014.12.31
할인율	3.1%	3.1%
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)	(67,627)	80,933
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	78,577	(67,133)

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

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

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

	당반기말		전기말					
구 분	공시	비공시	중나기	구성비	공시	비공시	합계	구성비
	가격	가격	합계	(%)	가격	가격	입계	(%)
이율보증형보험상품	579,044	-	579,044	100	518,583	-	518,583	100
합 계	579,044	-	579,044	100	518,583	_	518,583	100

18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
기타유동부채:		
선 수 금	9,876	9,478
미지급배당금	36	36
예 수 금	40,358	22,840
선 수 수 익	9,938	11,234
미지급금	46,255	105,046
미지급비용	143,903	50,389
합 계	250,366	199,023
기타비유동부채 :		
장기미지급비용	14,436	-
합 계	14,436	_

19. 우발사항과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2015년 6월 30일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2015년 6월 30일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.
- (4) 2015년 6월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 64,000백만원 및 USD 50백만, L/C한도 64,000백만원 및 USD 372백만, 매입외환 USD 1,315백만,기타외화지급보증 USD 109백만 등의 개별여신 한도계약을 체결하고 있으며, 그 밖의 금융기관과 220,000백만원 및 USD 455백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있습니다
- (5) 2015년 6월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 290,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.
- (6) 2015년 6월 30일 현재 계류중인 소송사건은 분리막 하자 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 5건(관련금액 3,422백만원)과 회사가 피소된 건 6건(관련금액 3,918백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (7) 2015년 6월 30일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 미국 및 캐나다의 일반 소비

자들이 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 제공받기로 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 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 회사를 위하여 당반기말 현재 각각 USD 152백만과 USD 96백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 한편, 회사는 당반기말 현재 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 2.1백만 및 EUR 42만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며,일부 제품의 납품과 관련하여 거래처로부터수령한 선수금에 대하여 USD 89백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.
- (11) 보고기간말 현재 회사가 종속기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 172,397백만원(USD 150백만, EUR 3백만) (전기말: 196,370백만원(USD 175백만, EUR 3백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	지급보증		여 신 금 액	
피도은 정사용	H 선금평기관	모증기간	2015.6.30	2014.12.31	2015.6.30	2014.12.31
LG Chem Europe GmbH	신한은행	2015.01.02 ~ 2016.01.02	3,782	4,010	-	-
LG Chem Michigan Inc.	JP Morgan	2013.11.12 ~ 2015.02.16	-	27,480	-	27,480
"	Mizuho Bank	2014.05.27 ~ 2017.05.27	67,446	65,952	67,446	65,952
"	SMBC	2014.03.31 ~ 2017.03.31	22,482	21,984	22,482	21,984
"	SMBC	2014.03.31 ~ 2016.03.31	22,482	21,984	11,803	-
"	Wells Fargo	2014.08.18 ~ 2015.08.18	22,482	21,984	22,482	21,984
LG NanoH2O, Inc.	CITI Bank	2014.10.01 ~ 2015.09.30	33,723	32,976	2,248	7,694
합계			172,397	196,370	126,461	145,094

또한, 회사는 상기 지급보증 이외에 종속기업의 차입금에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공하고 있습니다.

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

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
유 형 자 산	168,875	414,813

20. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보통	통주	우 선	선 주	주식발행
十 正	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	초과금
2014.1.1	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840
2014.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840
2015.6.30	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	보유주4	식수(주) T 장 부 가 액		보유주식수(주)		자기주식처분이익
ੇ ਦੇ -	보 통 주	우 선 주	경구가력	(자본잉여금)		
2014.1.1	359,792	5,519	15,484	13,855		
자기주식의 취득	3	_	_	_		
2014.12.31	359,795	5,519	15,484	13,855		
2015.6.30	359,795	5,519	15,484	13,855		

21. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.6.30	2014.12.31
법정적립금(*1)	184,750	184,750
임의적립금(*2)	9,551,527	9,077,851
미처분이익잉여금	579,851	768,196
합계	10,316,128	10,030,797

(*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할때까지 매 결산기마다 현금에의한 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 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2015.6.30	2014.12.31
자기주식(주석 20)	(15,484)	(15,484)

23. 판매비와 관리비

당반기와 전반기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

¬ 🖫	2015	반기	2014	반기
구 분	3개월	누적	3개월	누적
급여	97,043	188,355	87,572	166,104
퇴직급여(주석 17)	7,883	16,652	5,939	11,991
복리후생비	20,050	36,123	16,035	30,054
여비교통비	7,076	13,330	7,323	14,241
수도광열비	5,593	12,768	5,551	12,133
포장비	1,639	3,222	1,379	2,716
사용료	18,064	36,056	20,564	39,870
수수료	68,743	127,802	64,984	125,915
감가상각비(주석 12)	16,537	32,943	15,572	30,486
광고선전비	3,577	7,539	4,633	8,447
운반비	88,519	181,782	89,458	176,301
교육훈련비	3,053	5,066	2,558	4,822
무형자산상각비(주석 13)	5,878	11,307	4,697	9,145
견본비	3,491	6,985	2,615	4,988
경상개발비	26,164	49,341	24,249	46,823
기타 판매비와 관리비	25,731	46,254	26,165	52,044
합 계	399,041	775,525	379,294	736,080

24. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 \$	반기	2014 반기		
ㅜ	3개월	누적	3개월	누적	
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(10,973)	225,463	119,927	66,655	
원재료 및 소모품 사용	2,312,455	4,549,006	3,244,591	6,617,591	
상품의 매입	286,238	535,274	261,963	504,810	
종업원급여(주석 25)	345,117	666,367	302,919	582,507	
광고선전비	3,931	8,101	4,916	8,989	
운반비	94,171	193,244	96,154	189,705	
지급수수료	96,974	181,389	92,682	177,583	
감가상각비, 무형자산상각비	242,396	486,125	230,305	455,798	
운용리스료 지급	10,736	21,410	10,352	19,570	
기타비용	437,395	877,724	446,253	879,869	
총 영업비용	3,818,440	7,744,103	4,810,062	9,503,077	

25. 종업원급여

당반기와 전반기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2015 반기		2014 반기	
ㅜ	3개월	누적	3개월	누적
급 여	285,007	553,162	259,660	500,056
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 17)	25,897	51,841	20,665	41,411
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 17)	64	143	41	66
기 타	34,149	61,221	22,553	40,974
합 계	345,117	666,367	302,919	582,507

26. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

¬ u	2015	반기	2014	반기
구 분	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	8,197	17,306	9,446	20,457
배당금수익(*2)	17,687	37,687	17,041	17,059
외환차익	17,237	52,062	6,509	25,516
외화환산이익	430	78	5,440	4,098
매도가능증권처분이익	32	32	_	_
매매목적파생상품처분이익	748	2,184	1,870	3,821
매매목적파생상품평가이익	-	-	-	68
금융수익 합계	44,331	109,349	40,306	71,019
금융비용				
이자비용(*3)	7,481	16,130	10,262	20,168
외환차손	17,752	50,722	15,927	34,687
외화환산손실	1,910	3,766	2,645	2,520
매매목적파생상품처분손실	1,310	1,463	40	1,494
매매목적파생상품평가손실	_		452	_
금융비용 합계	28,453	72,081	29,326	58,869

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

(단위: 백만원)

구 분	2015 반기		2014 반기	
구 · 근	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	8,196	17,077	8,957	19,968
기타대여금 및 수취채권	1	229	489	489
합 계	8,197	17,306	9,446	20,457

(*2) 당반기 중 회사의 공동기업인 (주) 씨텍으로부터 수령한 배당금 33,500백만원이 포함되어 있습니다(주석 32 참조).

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

구 분	2015	반기	2014 반기	
T E	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	5,079	10,504	5,456	10,974
금융리스부채이자	666	666	44	87
사채관련이자	3,128	7,260	6,138	12,278
기타이자비용	-	_	1	102
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(1,392)	(2,300)	(1,376)	(3,273)
소 계	7,481	16,130	10,262	20,168

27. 기타영업외수익

당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015	반기	2014 반기	
구 표	3개월	누적	3개월	누적
외환차익	50,628	91,863	90,662	130,203
외화환산이익	43,142	40,721	23,664	24,493
유형자산처분이익	213	482	195	1,999
종속기업투자주식손상차손환입(주석 11)	55,696	55,696	-	-
기타	5,300	9,213	3,251	5,274
기타영업외수익 합계	154,979	197,975	117,772	161,969

28. 기타영업외비용

당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2015	반기		
구 문	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	50,657	96,704	98,210	135,036
외화환산손실	37,476	36,119	26,746	29,636
유형자산처분손실	22,176	39,588	1,147	6,168
무형자산처분손실	196	320	_	270
유형자산손상차손(주석 12)		I	30,020	30,020
무형자산손상차손(주석 13)		I	492	492
종속기업투자주식손상차손(주식 11)	102,115	102,115	_	_
기타	1,946	5,873	8,299	11,853
기타영업외비용 합계	214,566	280,719	164,914	213,475

29. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 22.6%(2014년 6월 30일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율:18.2%)입니다.

30. 주당이익

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

(1) 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2015	반기	2014	4 반기	
ㅜ 판	3개월	누적	3개월	누적	
보통주 순이익(*1)	308,845	520,399	196,077	424,017	
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,305 주	65,911,305 주	65,911,308 주	65,911,308 주	
보통주 기본주당이익	4,686 원	7,895 원	2,975 원	6,433 원	

우선주 주당이익 -

구 분	2015 반기		2014 반기			
구 문	3개월 누적		3개월	누적		
우선주 순이익(*1)	35,817	60,380	22,773	49,231		
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주		
우선주 기본주당이익	4,698 원	7,920 원	2,987 원	6,458 원		

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

(단위: 백만원)

7 8	2015	반기	2014 반기		
구 분	3개월	누적	3개월	누적	
반기순이익	344,662	580,779	218,850	473,248	
보통주 배당금(A)	65,911	131,823	65,911	131,823	
우선주 배당금(B)	7,719	15,437	7,719	15,437	
추가배당가능 반기순이익	271,032	433,519	145,220	325,988	
- 추가배당가능 반기순이익 중 보통주 귀속분(C)	242,934	388,576	130,166	292,194	
- 추가배당가능 반기순이익 중 우선주 귀속분(D)	28,098	44,943	15,054	33,794	
보통주에 귀속되는 반기순이익(A+C)	308,845	520,399	196,077	424,017	
우선주에 귀속되는 반기순이익(B+D)	35,817	60,380	22,773	49,231	

(*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(359.795)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(359,792주)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 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

31. 배당금

2014년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업 소유주 배당금 294,520백만원은 2015년 4월에 지급되었습니다(2014년 지급액: 294,520백만원).

32. 특수관계자 거래

- (1) 당반기말과 전기말 현재 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 ㈜LG이며 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.
- (2) 당반기와 전기에 종속기업, 관계기업 및 공동기업(주석 11 참조) 이외, 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

회 사 명	비고
㈜서브원	
㈜엘지씨엔에스	
㈜실트론	㈜LG의 종속기업
㈜엘지경영개발원	
㈜엘지스포츠	
LG엠엠에이㈜	㈜LG의 공동기업
엘지도요엔지니어링㈜	㈜서브원의 종속기업
엘지엔시스㈜	
㈜비앤이파트너스	㈜엘지씨엔에스의 종속기업
㈜에버온	

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

	2015년 반기					
구 분	011		매입 등			
	매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타		
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:			•			
㈜LG	_	-	-	24,509		
종속기업:			•			
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	10,202	-	-	-		
LG Chem HK Ltd.	117,059	-	-	978		
LG Chem America, Inc.	314,743	-	-	1,624		
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics	205 052	FF0 071		1 405		
Materials Co.,Ltd.	385,953	558,971	-	1,435		
LG Chem (Taiwan), Ltd.	113,272	53	-	4,293		
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	14	-	-	3,195		
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	141	-	-	_		
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	17,617		
LG Chem Europe GmbH	150,590	-	-	7,238		
LG Chem Poland Sp. z o.o.	5,252	360	-	5,027		
LG NanoH2O, Inc.	245	-	-	_		
기타	42,844	294	-	10,006		
관계기업 및 공동기업:						
㈜씨텍	50,627	73,571	205	39,072		
㈜테크윈	-	38	1,796	-		
HL그린파워(주)	30,224	-	-	-		
기타	273	-	-	654		
기타 특수관계자:						
LG엠엠에이(주)	43,460	66,607	-	1,674		
쥐서브원	9,525	170,757	141,016	33,581		
㈜엘지씨엔에스	2,313	904	21,359	20,187		
기타	4,673	648	5,487	6,378		
회사의 주요경영진:						
회사의 주요경영진		-	_	25,994		
합 계	1,281,410	872,203	169,863	203,462		

	2014년 반기					
구 분	ᅃᅮ		매입 등			
	매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타		
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:						
㈜LG	-	-	-	27,350		
종속기업:		•				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	5,507	-	-	-		
LG Chem HK Ltd.	95,811	-	-	1,694		
LG Chem America, Inc.	352,487	-	-	1,530		
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics	201 400	000 100		071		
Materials Co.,Ltd.	321,468	620,122	-	871		
LG Chem (Taiwan), Ltd.	105,832	507	-	3,607		
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	5	-	-	3,696		
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	7,863	-	-	_		
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	16,077		
LG Chem Europe GmbH	175,428	-	-	6,812		
LG Chem Poland Sp. z o.o.	9,987	-	-	6,017		
기타	30,772	697	-	10,409		
관계기업 및 공동기업:						
㈜씨텍	36,556	84,482	10	39,071		
㈜테크윈	18	78	941	32		
HL그린파워(주)	40,958	-	-	_		
기타	1,000	-	-	607		
기타 특수관계자:			·			
LG엠엠에이(주)	68,128	69,907	-	1,631		
쥐서브원	11,659	160,055	41,592	32,543		
㈜엘지씨엔에스	10,000	1,254	35,076	18,090		
기타	1,179	595	14,348	4,971		
회사의 주요경영진:						
회사의 주요경영진		-	_	20,800		
합 계	1,274,658	937,697	91,967	195,808		

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

				2015	.6.30			
구 분		채	권			채	무	
	매출채권	대여금	기타채권	Я	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
(A)LG	-	-	9,905	9,905	-	-	-	-
종속기업:			•	•			•	
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	2,098	-	5,460	7,558	-	_	-	-
LG Chem HK Ltd.	20,450	-	_	20,450	-	-	193	193
LG Chem America, Inc.	138,109	-	645	138,754	-	-	274	274
LG Chem (Nanjing) Information &	157.075		00.500	100.005			100.000	100.000
Electronics Materials Co.,Ltd.	157,375	_	36,560	193,935	_	_	180,699	180,699
LG Chem (Taiwan), Ltd.	78,000	-	216	78,216	-	-	807	807
LG Chem Display Materials (Beijing)								
Co.,Ltd.	-	_	21	21	17	_	444	461
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	_	_	287	287	-	_	-	_
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	_	-	-	-	_	3,549	3,549
LG Chem Europe GmbH	93,707	-	-	93,707	-	-	1,661	1,661
LG Chem Poland Sp. z o.o.	3,020	-	1,057	4,077	-	-	786	786
LG NanoH2O, Inc.	-	-	22	22	-	-	-	-
기타	16,862	-	8,597	25,459	166	-	1,216	1,382
관계기업 및 공동기업:								
쥐씨텍	-	-	-	-	-	-	19,680	19,680
㈜테크윈	-	1	_	-	-	-	12	12
HL그린파워(주)	14,891	-	_	14,891	-	-	64	64
기타	_	_	287	287	_	-	_	-
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이(주)	7,364	-	450	7,814	10,536	-	-	10,536
쥐서브원	2,033	-	25,911	27,944	-	-	136,558	136,558
㈜엘지씨엔에스	1,696	_	_	1,696	_		20,041	20,041
기타	4,968	_	3,712	8,680	_	_	2,915	2,915
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진			_			_	44,723	44,723
합 계	540,573	_	93,130	633,703	10,719	-	413,622	424,341

				2014.	12.31			
구 분		채	권			채	무	
	매출채권	대여금	기타채권	Я	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:	•							
(A)LG	-	-	8,167	8,167	-	_	7	7
종속기업:								
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	1,375	-	3,286	4,661	-	-	-	-
LG Chem HK Ltd.	12,691	-	-	12,691	-	-	264	264
LG Chem America, Inc.	156,256	-	1,411	157,667	-	-	261	261
LG Chem (Nanjing) Information &	1.40.005		27 575	100 000		_	000 000	000 000
Electronics Materials Co.,Ltd.	148,805	_	37,575	186,380	_	_	209,036	209,036
LG Chem (Taiwan), Ltd.	68,482	-	1,963	70,445	-	_	771	771
LG Chem Display Materials (Beijing)								
Co.,Ltd.	-	_	136	136	29	_	575	604
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	1,516	-	140	1,656	-	_	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	2,240	2,240
LG Chem Europe GmbH	112,927	-	78	113,005	-	-	1,169	1,169
LG Chem Poland Sp. z o.o.	3,900	-	2,126	6,026	-	-	1,064	1,064
LG NanoH2O, Inc.	-	76,944	2,116	79,060	-	-	-	-
기타	15,413	-	7,080	22,493	22	-	2,035	2,057
관계기업 및 공동기업:								
쥐씨텍	-	_	-	-	-	-	24,310	24,310
쥐테크윈	-	-	-	_	-	-	886	886
HL그린파워(주)	18,402	-	-	18,402	-	-	-	-
기타	-	-	15	15	-	-	-	-
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이(주)	8,397	-	416	8,813	9,589	-	-	9,589
쥐서브원	2,872	-	25,903	28,775	-	-	144,021	144,021
㈜엘지씨엔에스	588	_		588	-	-	25,328	25,328
기타	2,870	_	3,724	6,594	-	-	5,409	5,409
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	_	_	-	-	-	-	41,280	41,280
합 계	554,494	76,944	94,136	725,574	9,640	-	458,656	468,296

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

(단위: 백만원)

¬ u	2015	반기	2014 반기	
구 분	현금출자	대여(회수)	현금출자	대여(회수)
종속기업:				
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	6,417	-	5,896	_
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	4,537	-	-	-
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	16,504	-	19,021	-
LG Chem Japan Co., Ltd.	_	ı	1,406	ı
LG NanoH2O, Inc.	93,899	(76,356)	151,411	72,219
관계기업 및 공동기업:				
LG Fuel Cell Systems Inc.	_	ı	8,402	ı
KLPE Limited Liability Partnership	_	ı	33,533	ı
LG Chem Malaysia Sdn.Bhd.	150		_	
합계	121,507	(76,356)	219,669	72,219

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

(단위: 백만원)

구 분	2015 반기	2014 반기
단기종업원급여	24,798	19,830
퇴직급여	1,196	970
합 계	25,994	20,800

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.

구 분	2015 반기	2014 반기
법인세비용차감전 순이익	750,419	578,855
조 정		
- 감가상각비	469,929	442,756

- 무형자산상각비	16,196	13,042
- 퇴직급여	51,841	41,411
- 금융수익	(98,009)	(69,928)
- 금융비용	57,479	54,961
- 외환차이	(8,972)	(35,816)
- 유형자산 처분이익	(482)	(1,999)
- 유형자산 처분손실	39,588	6,168
- 무형자산 처분손실	320	270
- 유형자산 손상차손	-	30,020
- 무형자산 손상차손	-	492
- 종속기업투자자산 손상차손	102,115	-
- 종속기업투자자산 손상차손환입	(55,696)	-
- 기타손익가감	(9,242)	(9,063)
- 재고자산의 변동	342,354	88,494
- 매출채권의 변동	109,935	(224,833)
- 기타수취채권의 변동	74,406	31,950
- 파생상품거래의 정산	1,502	2,327
- 매입채무의 변동	(156,071)	117,206
- 기타지급채무의 변동	(170,381)	(31,060)
- 순확정급여부채의 변동	(70,681)	(2,547)
- 기타의 영업활동 흐름	36,938	23,020
영업으로부터 창출된 현금	1,483,488	1,055,726
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

(2) 당반기와 전반기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 반기	2014 반기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	489,757	352,681
미착기계의 유형자산 등 대체	50,135	69,138
차입금의 유동성 대체	6,881	99,818
매각예정비유동자산 대체	_	5,639
금융리스자산의 취득	42,669	_

34. 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 2015년 3분기 중에 완료될 것으로 예상됩니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말
처분자산 집단	
유형자산	5,899
무형자산	62
합 계	5,961

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