

# 목 차

검 토 보 고 서 .....	1
분기재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)분 기 재 무 제 표 .....	4
주석 .....	11

주식회사 LG화학

분기 재무제표에 대한

# 검 토 보 고 서

제 15 기 3분기

2015년 01월 01일 부터

2015년 09월 30일 까지

제 14 기 3분기

2014년 01월 01일 부터

2014년 09월 30일 까지

삼 일 회 계 법 인

# 분기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학  
주주 및 이사회 귀중

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학의 분기 재무제표를 검토하였습니다. 동 재무제표는 2015년 9월 30일 현재의 재무상태표, 2015년과 2014년 9월 30일로 종료하는 3개월 및 9개월 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서와 9개월 보고기간의 자본변동표 및 현금흐름표 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 절차로는 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 대한민국의 회계감사기준에 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 11월 12일

이 검토보고서는 검토보고서일(2015년 11월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 분기재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)분기 재무제표

## 주식회사 LG화학

### 제 15 기 3분기

2015년 01월 01일 부터

2015년 09월 30일 까지

### 제 14 기 3분기

2014년 01월 01일 부터

2014년 09월 30일 까지

"첨부된 분기재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 박진수

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

## 분기 재무상태표

제 15 기 3분기 2015년 9월 30일 현재

제 14 기            2014년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 15(당)기 3분기말		제 14(전)기 기말	
자 산					
I. 유 동 자 산			6,728,373		6,756,841
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6		913,768		717,965
2. 매출채권	3, 5, 7, 32		2,799,703		2,776,022
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 32		1,110,356		1,019,267
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 9		-		783
5. 기타유동자산	14		113,249		179,421
6. 재고자산	10		1,784,797		2,057,422
7. 매각예정비유동자산	34		6,500		5,961
II. 비 유 동 자 산			9,272,902		9,136,605
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7		54,640		63,369
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8		2,967		5,926
3. 종속기업투자자산	11		989,875		914,937
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	11		339,021		409,080
5. 유형자산	12		7,500,178		7,379,266
6. 무형자산	13		329,578		293,027
7. 기타비유동자산	14		56,643		71,000
자 산 총 계			16,001,275		15,893,446
부 채					
I. 유 동 부 채			3,191,239		3,738,040
1. 매입채무	3, 5, 32		834,413		1,021,375
2. 기타지급채무	3, 5, 32		823,047		1,034,195
3. 차입금	3, 5, 15		1,028,140		1,388,646
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8, 9		34		-
5. 유동성충당부채	16		4,311		4,448
6. 미지급법인세			212,633		90,353
7. 기타유동부채	5, 18		288,661		199,023
II. 비 유 동 부 채			578,294		603,829
1. 기타장기지급채무	3, 5		29,582		53,631
2. 차입금	3, 5, 15		335,847		300,710
3. 비유동성충당부채	16		22,881		22,485
4. 순확정급여부채	17		94,226		85,407
5. 이연법인세부채			74,139		141,596
6. 기타비유동부채	18		21,619		-
부 채 총 계			3,769,533		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	10,710,962		10,030,797	
자 본 총 계			12,231,742		11,551,577
부 채 와 자 본 총 계			16,001,275		15,893,446

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기손익계산서

제 15 기 3분기 2015년 1월 1일부터 2015년 9월 30일까지

제 14 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 15(당)기 3분기		제 14(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	32	4,473,474	13,013,472	4,895,550	15,016,838
II. 매출원가	24, 32	(3,535,244)	(10,503,821)	(4,242,530)	(13,009,528)
III. 매출총이익		938,230	2,509,651	653,020	2,007,310
IV. 판매비와 관리비	23, 24, 32	(408,166)	(1,183,691)	(350,469)	(1,086,548)
V. 영업이익		530,064	1,325,960	302,551	920,762
VI. 금융수익	5, 26	84,962	191,586	34,361	101,760
VII. 금융비용	5, 26	(33,424)	(102,781)	(26,415)	(81,663)
VIII. 기타영업외수익	5, 27	148,267	341,264	116,451	233,124
IX. 기타영업외비용	5, 28, 34	(229,971)	(505,712)	(168,464)	(336,644)
X. 법인세비용차감전순이익	33	499,898	1,250,317	258,484	837,339
XI. 법인세비용	29	(105,102)	(274,742)	(59,442)	(165,048)
XII. 분기순이익		394,796	975,575	199,042	672,291
XIII. 주 당 이 익	30				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		5,368원	13,263원	2,705 원	9,139 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		5,380원	13,300원	2,718 원	9,176 원

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기포괄손익계산서

제 15 기 3분기 2015년 1월 1일부터 2015년 9월 30일까지

제 14 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 15(당)기 3분기		제 14(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 분기순이익		394,796	975,575	199,042	672,291
II. 기타포괄손익		38	(890)	(26,239)	(26,212)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목		38	(890)	(26,239)	(26,212)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	17	50	(1,174)	(34,615)	(34,581)
(2) 기타포괄손익 법인세효과		(12)	284	8,376	8,369
III. 분기 총포괄이익		394,834	974,685	172,803	646,079

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기 자본 변동표

제 15 기 3분기 2015년 1월 1일부터 2015년 9월 30일까지

제 14 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 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:							
분기순이익		-	-	-	-	672,291	672,291
순확정급여부채의 재측정요소	17	-	-	-	-	(26,212)	(26,212)
총포괄이익 소계		-	-	-	-	646,079	646,079
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	31	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
2014.9.30(전분기말)		369,500	1,166,764	(15,484)	-	9,908,680	11,429,460
2015.1.1(당기초)		369,500	1,166,764	(15,484)	-	10,030,797	11,551,577
총포괄이익:							
분기순이익		-	-	-	-	975,575	975,575
순확정급여부채의 재측정요소	17	-	-	-	-	(890)	(890)
총포괄이익 소계		-	-	-	-	974,685	974,685
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	31	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
2015.9.30(당분기말)		369,500	1,166,764	(15,484)	-	10,710,962	12,231,742

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

## 분기 현금흐름표

제 15 기 3분기 2015년 1월 1일부터 2015년 9월 30일까지

제 14 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 15(당)기 3분기		제 14(전)기 3분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			2,043,958		1,457,143
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	33	2,171,445		1,621,535	
2. 이자의 수취		25,619		31,529	
3. 이자의 지급		(27,160)		(34,865)	
4. 배당금의 수취		83,321		17,255	
5. 법인세의 납부		(209,267)		(178,311)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,098,063)		(1,407,231)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		863,683		633,552	
(1) 기타수취채권의 감소		807,347		620,003	
(2) 기타장기수취채권의 감소		12,257		7,377	
(3) 매도가능금융자산의 처분		2,991		-	
(4) 유형자산의 처분		38,738		6,106	
(5) 무형자산의 처분		2,350		66	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,961,746)		(2,040,783)	
(1) 기타수취채권의 증가		(862,712)		(1,007,819)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(16,388)		(18,948)	
(3) 종속기업투자자산의 취득		(121,357)		(177,734)	
(4) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		(150)		(41,935)	
(5) 유형자산의 취득		(908,052)		(759,468)	
(6) 무형자산의 취득		(53,087)		(34,879)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(749,186)		(167,447)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		-		128,908	
(1) 차입금의 증가		-		128,908	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(749,186)		(296,355)	
(1) 차입금의 상환		(454,655)		(1,825)	
(2) 배당금의 지급		(294,531)		(294,530)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)			196,709		(117,535)
V. 기초 현금및현금성자산			717,965		1,076,468
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(906)		(2,935)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			913,768		955,998

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

# 주석

제 15 기 3분기 2015년 9월 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 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, 광주 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 9월 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 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간말인 2015년 9월 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

분기재무제표의 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 당기 중 재고자산의 합리적인 평가를 위하여 원재료 및 상품 등의 일부 재고자산에 대한 평가방법을 이동평균법에서 월총평균법으로 변경하였습니다. 이러한 회계변경의 목적은 보다 정확하고 합리적인 수익비용의 대응과 기간손익 배분의 적정성을 도모하여 재무제표의 유용성을 향상 시키기 위한 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 이루어지고 있으며, 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 환율변동위험에 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 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운영하고 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30		2014.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,121,952	1,601,409	2,201,805	1,784,921
EUR	182,571	117,846	138,825	100,672
JPY	7,479	103,637	33,338	89,244
GBP 등	33,472	6,914	2,636	1,921

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30		2014.12.31	

	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	52,054	(52,054)	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 금리동향 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 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

이자율	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당분기	전분기	당분기	전분기
상승시	(7,756)	(8,687)	(7,756)	(8,687)
하락시	7,756	8,687	7,756	8,687

## (2) 신용위험

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30			2014.12.31		
	차감전 장부금액	대손충당금	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	대손충당금	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	4,883,846	(5,416)	4,878,430	4,582,846	(6,252)	4,576,594
당기손익인식금융자산	-	-	-	783	-	783
합 계	4,883,846	(5,416)	4,878,430	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

다.

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 장기에치금 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	2015.9.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,035,467	305,118	-	-
금융리스부채	5,000	5,000	15,000	22,500
매입채무 및 기타지급채무	1,657,460	29,532	50	-
합 계	2,697,927	339,650	15,050	22,500

(단위: 백만원)

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

2) 당분기말 현재 파생상품을 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2015.9.30			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
총액결제	매매목적 파생상품 유입액	23,856	-	-	-
파생상품	매매목적 파생상품 유출액	(23,890)	-	-	-
합 계		(34)	-	-	-

3) 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2015.9.30			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*1)	183,207	-	-	-

(\*1) 상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증계약입니다(주석 19 참조).

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*2)	197,411	-	-	-

(\*2) 상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증계약과 분할기준일인 2009년 4월 1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시스 채무에 대하여 제공한 연대보증을 포함하고 있습니다. 각 보고기간말 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 자본조달비용에 기초하여 자본을 관리하고 있습니

다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당분기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2015.9.30	2014.12.31
총차입금(주식 15)(A)	1,363,987	1,689,356
차감: 현금및현금성자산(B)	(913,768)	(717,965)
순부채(C = A + B)	450,219	971,391
부채총계(D)	3,769,533	4,341,869
자본총계(E)	12,231,742	11,551,577
총자본(F = C + E)	12,681,961	12,522,968
자본조달비율(C / F)	3.6%	7.8%
부채비율(D / E)	30.8%	37.6%

### 3.3 공정가치 추정

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

(단위 : 백만원)

구분	2015.9.30		2014.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	913,768	(*1)	717,965	(*1)
금융기관예치금	911,000	(*1)	777,200	(*1)
매출채권	2,799,703	(*1)	2,776,022	(*1)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	199,356	(*1)	242,067	(*1)
파생금융상품	-	-	783	783
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	18,321	(*1)	26,021	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	36,319	(*1)	37,348	(*1)
기타비유동금융자산	2,967	(*2)	5,926	(*2)
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	1,657,460	(*1)	2,055,570	(*1)
유동성차입금(금융리스부채 제외)	1,023,217	(*1)	1,388,646	(*1)
유동성금융리스부채	4,923	(*1)	-	-
파생금융상품	34	34	-	-
미지급배당금	24	(*1)	36	(*1)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	299,616	309,949	300,710	313,050
비유동성금융리스부채	36,231	37,840	-	-
기타장기지급채무	29,582	29,066	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(당분기말: 2,967 백만원, 전기말: 5,926백만원), 상기 공정가치 공시에서 제외되었습니다(주석 8 참조). 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 최소한

으로 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 동일한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구분	2015.9.30	2014.12.31
할인율	1.68%~2.54%	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	2015.9.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융상품	-	34	-	34
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	-	309,949	-	309,949
비유동성금융리스부채	-	37,840	-	37,840
기타장기지급채무	-	29,066	-	29,066

구분	2014.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융상품	-	783	-	783
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	-	313,050	-	313,050
금융리스부채	-	-	-	-
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.

분기재무제표 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)

금 용 자 산	2015.9.30			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	913,768	-	-	913,768
매출채권	2,799,703	-	-	2,799,703
기타수취채권	1,110,356	-	-	1,110,356
기타유동금융자산	-	-	-	-
기타장기수취채권	54,640	-	-	54,640
기타비유동금융자산	-	-	2,967	2,967
합 계	4,878,467	-	2,967	4,881,434

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2015.9.30			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	834,413	-	834,413
기타지급채무	-	823,047	-	823,047
유동성차입금	-	-	1,028,140	1,028,140
기타유동금융부채	34	-	-	34
기타유동부채(미지급배당금)	-	24	-	24
기타장기지급채무	-	29,582	-	29,582
비유동성차입금	-	299,616	36,231	335,847
합 계	34	1,986,682	1,064,371	3,051,087

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2014.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	717,965	-	-	717,965
매출채권	2,776,022	-	-	2,776,022
기타수취채권	1,019,267	-	-	1,019,267
기타유동금융자산	-	783	-	783
기타장기수취채권	63,369	-	-	63,369
기타비유동금융자산	-	-	5,926	5,926
합 계	4,576,623	783	5,926	4,583,332

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2014.12.31			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
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
합 계	-	2,820,037	978,556	3,798,593

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

(2) 당분기와 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기손익인식금융상품				
- 평가/처분손익(당기손익)	(2,763)	(2,043)	(544)	1,851
위험회피파생상품				
- 평가손익(기타포괄손익)	-	-	-	-
- 이자비용	-	-	-	-
매도가능금융자산				
- 처분손익	-	32	-	-
- 배당수익	-	-	202	202
대여금 및 수취채권				
- 이자수익	7,267	24,573	11,821	32,279
- 외화환산손익	10	39,245	66,113	34,064
- 외환차손익	112,221	104,511	3,519	(62,672)
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 이자비용	(4,597)	(18,216)	(9,261)	(27,555)
- 외화환산손익	(2,213)	(16,860)	(20,930)	(7,452)
- 외환차손익	(35,973)	(41,932)	(6,587)	9,784
기타금융부채				
- 이자비용	(2,518)	(7,329)	(2,542)	(7,689)
- 외화환산손익	2,597	(21,078)	(34,740)	(19,733)

- 외환차손익	(70,444)	(60,275)	1,431	37,248
---------	----------	----------	-------	--------

## 6. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2015.9.30	2014.12.31
은행예금 및 보유현금	25,264	40,657
금융기관예치금 등	888,504	677,308
합 계	913,768	717,965

## 7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2015.9.30			2014.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*1)	2,804,788	(5,085)	2,799,703	2,782,274	(6,252)	2,776,022
기타수취채권	1,110,687	(331)	1,110,356	1,019,267	-	1,019,267
기타장기수취채권(*2)	54,640	-	54,640	63,369	-	63,369
합 계	3,970,115	(5,416)	3,964,699	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)	
	2015.9.30	2014.12.31
자산의 장부금액	1,023,217	978,556
관련부채의 장부금액	(1,023,217)	(978,556)

(\*2) 기타장기수취채권 중 21백만원(전기말: 21백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한 되어 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2015.9.30	2014.12.31
유동성 :		
미수금	165,020	139,923
금융기관예치금(*1)	911,000	777,200
미수수익	4,862	5,908
보증금	24,451	19,292
대여금(*2)	5,023	76,944
소 계	1,110,356	1,019,267
비유동성 :		
금융기관예치금(*3)	18,321	26,021
대여금	-	-
보증금	36,319	37,348
소 계	54,640	63,369
합 계	1,164,996	1,082,636

(\*1) 당분기말 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 당기에 모두 상환되었습니다(주석 32 참조).

(\*3) 당분기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 18,100백만원은 대·중소기업 동반성장협력 협약 등과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30		2014.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	2,781,484	1,159,193	2,736,154	1,077,000
연체되었으나 손상되지 않은 채권	9,845	6,134	40,520	5,636
3개월 이하	6,733	3,590	40,161	5,620
3개월 초과 6개월 이하	1,783	2,338	286	16
6개월 초과	1,329	206	73	-
사고채권	13,459	-	5,600	-
합 계	2,804,788	1,165,327	2,782,274	1,082,636

(4) 당분기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30				2014.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기 초 금 액	6,252	-	-	-	7,185	-	-	-
대손상각비	-	-	331	-	38	-	-	-
제 각	(445)	-	-	-	(971)	-	-	-
대손충당금 환입	(722)	-	-	-	-	-	-	-
기 말 금 액	5,085	-	331	-	6,252	-	-	-

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

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 당분기말과 전기말 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기타금융자산:		
파생금융상품(주식 9)	-	783
매도가능금융자산	2,967	5,926
차감: 유동항목	-	(783)
소 계	2,967	5,926
기타금융부채		
파생금융상품(주식 9)	34	-
차감: 유동항목	(34)	-
소 계	-	-

(2) 당분기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	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) 당분기와 전분기 중 매도가능금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

9. 파생금융상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30		2014.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
매매목적	-	34	783	-
합 계	-	34	783	-

(2) 보고기간말 현재 회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약은 다음과 같습니다.  
당분기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	JP MORGAN 외 1건	2015.09.24 등	US\$ 10,000 등	2015.10.01~2015.10.02	1,192.54 원 / \$ 등

10. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2015.9.30			2014.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	53,493	(620)	52,873	45,936	(826)	45,110
제 품	795,947	(39,706)	756,241	939,581	(31,828)	907,753
반 제 품	325,732	-	325,732	345,585	-	345,585
재 공 품	258	-	258	465	-	465
원 재 료	465,969	(2,218)	463,751	539,469	(2,139)	537,330
저 장 품	68,491	-	68,491	67,395	-	67,395
미 착 품	117,451	-	117,451	153,784	-	153,784
합 계	1,827,341	(42,544)	1,784,797	2,092,215	(34,793)	2,057,422

(2) 당분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 7,930,776백만원(전분기: 10,614,332백만원)입니다.

## 11. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산

(1) 당분기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기초 장부금액	1,324,017	1,129,883
취득/대체	121,507	246,375
손상차손(*1)	(172,324)	(52,241)
손상차손환입(*2)	55,696	-
기말 장부금액	1,328,896	1,324,017

(\*1) 당분기 중 정보전자사업부문과 기초소재사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국 소재 LG NanoH2O, Inc., 카자흐스탄 소재 KLPE Limited Liability Partnership 법인의 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상되어 손상검사가 수행되었으며 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) 당분기 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.

당분기와 전기 중 기타영업외비용 및 수익으로 인식한 손상차손 및 환입 금액과 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30			2014.12.31	
	KLPE Limited Liability Partnership	LG NanoH2O, Inc.	LG Chem Michigan Inc.	Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.
손상(환입)금액	70,209	102,115	(55,696)	18,238	34,003
세전환입율	8.8%	9.3%	13.8%	12.0%	12.0%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0.0%	0.5%	0%	0%	0%

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

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	지분율(%)		장부금액	
		2015.9.30	2014.12.31	2015.9.30	2014.12.31
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.(*1)	중국	-	75	-	6,027
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*2)	중국	75	75	135,908	135,908
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.(*2)	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.(*3)	인도	100	100	54,929	54,929
LG Polymers India Pvt. Ltd.(*3)	인도	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	100	100	21,911	21,911
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(*4)	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.(*1)(*5)	중국	68	65	77,871	71,844
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.(*5)	중국	41	41	9,550	9,550
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.(*6)	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.(*7)	미국	100	100	143,195	151,411
NanoH2O Singapore Private Ltd.(*7)	싱가폴	-	-	-	-
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.(*7)	중국	-	-	-	-
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.(*8)	중국	50	50	15,600	15,600
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.(*9)	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 LTDA.(*10)	브라질	100	100	579	579
LG Chem Malaysia SDN.BHD.(*11)	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	113,056	183,265
소 계				227,225	297,434
합 계				339,021	409,080

- (\*1) 당분기 중 Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.를 흡수합병 하였습니다.
- (\*2) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당분기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*3) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당분기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*4) 당분기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.의 지분 16,504백만원을 추가 취득하였습니다.
- (\*5) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당분기말 현재 Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
- (\*6) 당분기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.의 지분 6,417백만원을 추가 취득하였습니다.
- (\*7) 당분기 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.
- (\*8) 회사의 LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co.,Ltd.에 대한 소유지분율은 과반수 미만이나,주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사 할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (\*9) LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd는 당분기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 4,537백만원에 신규취득하였습니다.
- (\*10) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (\*11) LG Chem Malaysia SDN.BHD.는 당분기 중 설립되었으며 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다. 회사는 LG Chem Malaysia SDN.BHD.의 지분 100%를 150백만원에 신규취득하였습니다.

## 12. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2015.9.30										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	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	101,083	68,022	790,276	4,324	59,334	12,343	109,822	843,535	66,640	2,055,428
처분 / 대체	(1)	(1,262)	(566)	(83,801)	(44)	(2,600)	(351)	-	(999,607)	(136,768)	(1,225,000)
감가상각	-	(31,367)	(27,908)	(517,935)	(2,450)	(63,954)	(16,999)	(47,923)	-	-	(708,536)
손상환입	-	-	-	5,430	-	90	-	-	-	-	5,520
매각예정비유동자산 대체 (주석 34)	-	-	-	(6,394)	-	(106)	-	-	-	-	(6,500)
기말 순장부금액	902,413	1,663,920	553,829	3,587,990	10,084	254,719	65,799	147,093	299,728	14,603	7,500,178
기말 취득원가	903,777	2,035,600	930,134	9,478,425	35,988	684,323	226,162	292,201	335,078	14,603	14,936,291
감가상각누계액	-	(367,131)	(374,412)	(5,887,549)	(25,805)	(422,622)	(159,271)	(145,108)	-	-	(7,381,898)
손상차손누계액	(1,364)	(4,549)	(1,893)	(2,886)	(99)	(6,982)	(1,092)	-	(35,350)	-	(54,215)

(단위: 백만원)

구분	2014.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
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 (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 3,831백만원 (전분기: 4,692백만원)을 자본화하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	2014.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1,498	국민은행
건물	9,264	4,943			

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	221,680	658,666	211,867	624,137
판매비와 관리비	16,640	49,583	15,297	45,783
기 타	41	287	14	96
합 계	238,361	708,536	227,178	670,016

(5) 금융리스로 분류된 기계장치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2015.9.30	2014.12.31
자본화된 금융리스	42,669	-
감가상각누계액	(3,200)	-
순장부금액	39,469	-

회사는 기계장치에 대해 취소 불가능한 금융리스계약을 체결하였습니다. 리스계약상 총 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 당분기와 전기 중 일부 비유동자산을 매각하기로 결정하였으며 순공정가치와 장부가액의 차이금액을 손상차손(환입)으로 인식하였습니다(주석 34 참조). 기타영업외비용(수익)으로 분류한 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014
유형자산 손상차손(환입)	(5,520)	6,967
무형자산 손상차손(환입)	-	77
합 계	(5,520)	7,044

### 13. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30					
	소프트웨어개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	53,044	129,602	33,415	49,541	27,425	293,027
취득 / 대체	21,929	28,519	-	2,405	18,340	71,193
처분 / 대체	(6,830)	(2)	-	(2,669)	(1)	(9,502)
상각	(11,776)	(7,421)	-	-	(5,943)	(25,140)
기말 장부금액	56,367	150,698	33,415	49,277	39,821	329,578

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31					
	소프트웨어개발비	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	-	592	9,800	77,792
처분 / 대체	(6,721)	(60)	-	(2,018)	(17)	(8,816)
상각	(13,319)	(7,792)	-	-	(6,845)	(27,956)
손상	(126)	(274)	-	(61)	(31)	(492)
매각예정비유동자산 대 체 (주식 34)	(61)	-	-	-	(1)	(62)
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 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	2,656	7,545	2,196	6,092
판매비와 관리비	6,288	17,595	4,994	14,140
합 계	8,944	25,140	7,190	20,232

### (3) 연구개발비

당분기에 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 412,997 백만원(전분기: 356,282백만원)입니다.

#### 14. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기타유동자산 :		
선급금	12,782	7,854
선급비용	14,137	13,003
선급부가가치세	37,230	52,416
기타	49,100	106,148
합 계	113,249	179,421
기타비유동자산 :		
장기선급비용	9,752	12,456
기타	46,891	58,544
합 계	56,643	71,000

#### 15. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,023,217	978,556
유동성장기차입금	-	310,126
유동성사채	-	99,964
유동성금융리스부채	4,923	-
소 계	1,028,140	1,388,646
비유동부채:		
장기차입금	-	1,292
사채	299,616	299,418
금융리스부채	36,231	-
소 계	335,847	300,710
합 계	1,363,987	1,689,356

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2015.9.30 이자율 (%)	2015.9.30	2014.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2016.03.17	Libor + 0.56 외	1,023,217	978,556

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

2) 장기차입금

당분기말 현재 장기차입금은 모두 상환되었으며, 전기말 장기차입금 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

3) 사채

(단위: 백만원)

2015.9.30						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(384)	-	(384)
합 계				299,616	-	299,616

(단위: 백만원)

2014.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	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				(618)	(36)	(582)
합 계				399,382	99,964	299,418

#### 4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

2015.9.30					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	3.12	2024.12.31	41,154	4,923	36,231

(3) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30			2014.12.31		
	최소리스크	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스크	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	5,000	77	4,923	-	-	-
1년 이상 ~ 5년 미만	20,000	1,763	18,237	-	-	-
5년 이상	22,500	4,506	17,994	-	-	-

16. 총당부채

당분기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	4,320	22,613	26,933
총당금 전입	23,161	1,340	24,501
사용액	(23,496)	(746)	(24,242)
기말금액	3,985	23,207	27,192
차감: 유동항목	(3,985)	(326)	(4,311)
소 계	-	22,881	22,881

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	1,893	17,748	19,641
총당금 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 반품총당부채로 계상하고 있습니다.

(\*2) 회사는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증총당부채로 계상하고 있습니다.

17. 순확정급여부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	673,151	603,990
사외적립자산의 공정가치	(578,925)	(518,583)
재무상태표 상 부채	94,226	85,407

(\*) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 818백만원(전기말: 847백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	25,216	75,716	23,498	63,894
과거근무원가	-	-	24,410	24,410
순이자원가	671	2,012	1,335	2,350
종업원 급여에 포함된 총 비용	25,887	77,728	49,243	90,654

(\*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 506백만원(전분기: 528백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당분기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 258백만원(전분기: 184백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	20,091	55,423	41,285	70,771
판매비와 관리비	5,911	22,563	8,076	20,067
합 계	26,002	77,986	49,361	90,838

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기초금액	603,990	436,233
계열사간 이동으로 전입된 채무	3,061	1,918
계열사간 이동으로 전출된 채무	(2,317)	(1,467)
당기근무원가	76,222	88,108
과거근무원가	-	24,410
이자비용	14,028	18,075
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	1,161
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	59,097
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	-	11,485
- 기타	-	266
제도에서의 지급액	(21,833)	(35,296)
보고기간말 금액	673,151	603,990

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기초금액	518,583	386,211
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	-	352
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	-	(638)
이자수익	12,016	14,390
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,174)	(946)
기여금:		
- 사용자	60,000	145,000
제도에서의 지급	(10,500)	(25,044)
제도자산의 관리비용	-	(742)
보고기간말 금액	578,925	518,583

(7) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 10,842백만원과 13,444백만원입니다.

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

구 분	2015.9.30	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)	(70,344)	84,185
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	81,734	(69,830)

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.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말				전기말			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)
이율보증형보험상품	578,925	-	578,925	100	518,583	-	518,583	100
합 계	578,925	-	578,925	100	518,583	-	518,583	100

18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기타유동부채 :		
선 수 금	45,353	9,478
미지급배당금	24	36
예 수 금	37,321	22,840
선 수 수 익	7,616	11,234
미지급금	48,905	105,046
미지급비용	149,442	50,389
합 계	288,661	199,023
기타비유동부채 :		
장기미지급비용	21,619	-
합 계	21,619	-

## 19. 우발사항과 약정사항

- (1) 2015년 9월 30일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (2) 2015년 9월 30일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.
- (3) 2015년 9월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 64,100백만원 및 USD 50백만, L/C한도 90,200백만원 및 USD 393백만, 매입외환 USD 1,472백만, 기타외화지급보증 USD 190백만 등의 개별여신 한도계약을 체결하고 있으며 그 밖의 금융기관과 270,000백만원 및 USD 70백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있습니다.
- (4) 2015년 9월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 390,000백만원 한도의 B2B 기업구매약정계약 등을 체결하고 있습니다.
- (5) 2015년 9월 30일 현재 계류중인 소송사건은 분리막 하자 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 8건(관련금액 4,087백만원)과 회사가 피소된 건 9건(관련금액 6,792백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (6) 2015년 9월 30일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자들이 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (7) 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.
- (8) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(9) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 회사를 위하여 당분기말 현재 각각USD 152백만과 USD 96백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 한편, 회사는 당분기말 현재 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한USD 2.6백만 및 EUR 94만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 제품의 납품과 관련하여 거래처로부터 수령한 선수금에 대하여 USD 87백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다

(10) 보고기간말 현재 회사가 종속기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 183,207백만원(USD 150백만, EUR 3백만) (전기말: 196,370백만원(USD 175백만, EUR 3백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	지급보증금액		여신금액	
			2015.9.30	2014.12.31	2015.9.30	2014.12.31
LG Chem Europe GmbH	신한은행	2015.01.02 ~ 2016.01.02	4,032	4,010	-	-
LG Chem Michigan Inc.	Mizuho Bank	2014.05.27 ~ 2017.05.27	71,670	65,952	71,670	65,952
"	SMBC	2014.03.31 ~ 2017.03.31	23,890	21,984	23,890	21,984
"	SMBC	2015.04.01 ~ 2016.03.31	23,890	21,984	12,542	-
"	JP Morgan	2013.11.12 ~ 2015.02.16	-	27,480	-	27,480
"	Wells Fargo	2015.08.18 ~ 2016.08.18	23,890	21,984	23,890	21,984
LG NanoH2O, Inc.	CITI Bank	2015.10.01 ~ 2016.09.30	35,835	32,976	10,751	7,694
합 계			183,207	196,370	142,743	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.

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
유 형 자 산	182,672	414,813

20. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
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
2015.9.30	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익 (자본잉여금)
	보 통 주	우 선 주		
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
2015.9.30	359,795	5,519	15,484	13,855

## 21. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
법정적립금(*1)	184,750	184,750
임의적립금(*2)	9,551,527	9,077,851
미처분이익잉여금	974,685	768,196
합 계	10,710,962	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

당분기말과 전기말 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
자기주식(주식 20)	(15,484)	(15,484)

## 23. 판매비와 관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	99,942	288,297	64,462	230,566
퇴직급여(주식 17)	5,911	22,563	8,076	20,067
복리후생비	19,001	55,124	13,905	43,958
여비교통비	7,279	20,609	6,375	20,616
수도광열비	6,424	19,192	6,446	18,579
포장비	1,479	4,701	1,428	4,143
사용료	19,609	55,665	18,719	58,589
수수료	71,056	198,859	59,650	185,565
감가상각비(주식 12)	16,640	49,583	15,297	45,783
광고선전비	3,409	10,948	2,653	11,100
운반비	86,175	267,958	88,926	265,227
교육훈련비	2,845	7,911	3,245	8,066
무형자산상각비(주식 13)	6,288	17,595	4,994	14,140
건본비	4,292	11,278	2,320	7,308
경상개발비	29,405	78,746	27,075	73,898
기타 판매비와 관리비	28,411	74,662	26,898	78,943
합 계	408,166	1,183,691	350,469	1,086,548

## 24. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(61,655)	163,809	(134,561)	(67,906)
원재료 및 소모품 사용	2,394,073	6,943,079	3,222,931	9,840,522
상품의 매입	288,614	823,888	336,906	841,716
종업원급여(주식 25)	347,705	1,014,072	285,510	868,017
광고선전비	3,722	11,823	2,935	11,924
운반비	91,640	284,884	95,269	284,974
지급수수료	100,776	282,165	89,498	267,081
감가상각비, 무형자산상각비	247,264	733,389	234,354	690,152
운용리스료 지급	11,837	33,247	10,610	30,180
기타비용	519,434	1,397,156	449,547	1,329,416
총 영업비용	3,943,410	11,687,512	4,592,999	14,096,076

25. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	291,879	845,041	216,566	716,622
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 17)	25,887	77,728	49,243	90,654
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 17)	115	258	118	184
기 타	29,824	91,045	19,583	60,557
합 계	347,705	1,014,072	285,510	868,017

26. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	7,267	24,573	11,821	32,279
배당금수익(주석 32)	45,633	83,321	202	17,260
외환차익	26,145	78,207	21,383	46,899
외화환산이익	2,783	136	14	492
매도가능증권처분이익	-	32	-	-
매매목적파생상품처분이익	3,134	5,317	782	4,604
매매목적파생상품평가이익	-	-	159	226
금융수익 합계	84,962	191,586	34,361	101,760
금융비용				
이자비용(*2)	5,584	21,714	10,384	30,552
외환차손	21,943	72,665	10,485	45,172
외화환산손실	-	1,042	4,061	2,960
매매목적파생상품처분손실	5,863	7,326	687	2,181
매매목적파생상품평가손실	34	34	798	798
금융비용 합계	33,424	102,781	26,415	81,663

(\*1) 당분기와 전분기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	7,232	24,309	11,085	31,053
기타대여금 및 수취채권	35	264	736	1,226
합 계	7,267	24,573	11,821	32,279

(\*2) 당분기와 전분기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	3,665	14,169	5,632	16,606
금융리스부채이자	320	986	26	113
사채관련이자	3,130	10,390	6,144	18,422
기타이자비용	-	-	1	103
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(1,531)	(3,831)	(1,419)	(4,692)
소 계	5,584	21,714	10,384	30,552

## 27. 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익	125,944	217,807	45,291	175,495
외화환산이익	5,199	40,942	66,562	45,759
유형자산처분이익	6,990	7,472	243	2,242
유형자산손상차손환입(주석 12)	5,520	5,520	-	-
종속기업투자주식손상차손환입(주석 11)	-	55,696	-	-
기타	4,614	13,827	4,355	9,628
기타영업외수익 합계	148,267	341,264	116,451	233,124

## 28. 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	124,342	221,045	57,826	192,862
외화환산손실	7,588	38,729	52,072	36,412
유형자산처분손실	23,733	63,320	2,225	8,393
무형자산처분손실	1	321	1,882	2,152
유형자산손상차손(주식 12)	-	-	-	30,020
무형자산손상차손(주식 13)	-	-	-	492
종속기업 투자주식손상차손(주식 11)	-	102,115	52,241	52,241
공동기업 투자주식손상차손(주식 11)	70,209	70,209	-	-
기타	4,098	9,973	2,218	14,072
기타영업외비용 합계	229,971	505,712	168,464	336,644

## 29. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 22.0%(2014년 9월 30일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율: 19.7%)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 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 순이익(*1)	353,782	874,180	178,322	602,338
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,305 주	65,911,305 주	65,911,308 주	65,911,308 주
보통주 기본주당이익	5,368 원	13,263 원	2,705 원	9,139 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 순이익(*1)	41,014	101,395	20,720	69,953
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	5,380 원	13,300 원	2,718 원	9,176 원

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

(단위: 백만원)

구분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	394,796	975,575	199,042	672,291
보통주 배당금(A)	65,911	197,734	65,911	197,734
우선주 배당금(B)	7,719	23,156	7,719	23,156
추가배당가능 분기순이익	321,166	754,685	125,412	451,401
- 추가배당가능 분기순이익 중 보통주 귀속분(C)	287,871	676,446	112,411	404,604
- 추가배당가능 분기순이익 중 우선주 귀속분(D)	33,295	78,239	13,001	46,797
보통주에 귀속되는 분기순이익(A+C)	353,782	874,180	178,322	602,338
우선주에 귀속되는 분기순이익(B+D)	41,014	101,395	20,720	69,953

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

당분기 보통주 -

전기말 이후 당분기 중 자기주식수 변동이 없으므로 보통주발행주식수(66,271,100주)에서 보통주자기주식수(359,795)를 차감하여 계산하였습니다.

당분기 우선주 -

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

전분기 보통주 -

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

전분기 우선주 -

전전기말 이후 전분기 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) 당분기말과 전기말 현재 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG이며 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

(2) 당분기와 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	비 고
(주)서브원	(주)LG의 종속기업
(주)엘지씨엔에스	
(주)실트론	
(주)엘지경영개발원	
(주)엘지스포츠	
LG엠엠에이(주)	(주)LG의 공동기업
엘지도요엔지니어링(주)	(주)서브원의 종속기업
엘지엔시스(주)	(주)엘지씨엔에스의 종속기업
(주)비앤이파트너스	
(주)에버온	

(3) 당분기와 전분기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015년 3분기			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
<b>당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:</b>				
㈜LG	-	-	-	37,549
<b>종속기업:</b>				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	58,481	11	-	-
LG Chem HK Ltd.	172,411	-	-	1,310
LG Chem America, Inc.	487,458	-	-	2,467
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	590,791	836,529	-	1,517
LG Chem (Taiwan), Ltd.	159,955	168	-	5,551
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	18	-	-	5,559
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	197	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	27,988
LG Chem Europe GmbH	239,275	-	-	12,958
LG Chem Poland Sp. z o.o.	14,502	360	-	7,519
LG NanoH2O Inc.	259	-	-	749
기타	102,828	3,240	-	15,342
<b>관계기업 및 공동기업:</b>				
㈜씨텍	52,524	100,475	205	60,896
㈜테크윈	-	51	2,009	14
HL그린파워(주)	40,957	-	-	-
기타	1,446	-	-	1,147
<b>기타 특수관계자:</b>				
LG엠엠에이(주)	70,039	101,189	-	2,466
㈜서브윈	14,051	253,834	194,996	48,260
㈜엘지씨엔에스	2,313	1,653	33,164	30,919
기타	5,850	13,377	6,730	9,147
<b>회사의 주요경영진:</b>				
회사의 주요경영진	-	-	-	39,448
합 계	2,013,355	1,310,887	237,104	310,806

(단위: 백만원)

구 분	2014년 3분기			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
<b>당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:</b>				
주)LG	-	-	-	40,996
<b>종속기업:</b>				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	9,747	-	-	-
LG Chem HK Ltd.	150,151	-	-	2,574
LG Chem America, Inc.	515,123	-	-	2,188
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	483,177	949,304	-	1,670
LG Chem (Taiwan), Ltd.	150,831	507	-	5,387
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	7	-	-	5,359
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	10,100	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	23,675
LG Chem Europe GmbH	261,906	-	-	9,818
LG Chem Poland Sp. z o.o.	14,332	-	-	8,802
기타	47,446	768	-	14,774
<b>관계기업 및 공동기업:</b>				
주)씨텍	48,339	131,600	10	58,021
주)테크원	18	284	1,400	32
HL그린파워(주)	56,177	-	-	-
기타	1,003	-	-	997
<b>기타 특수관계자:</b>				
LG엠엠에이(주)	97,708	104,261	-	-
주)서브원	18,228	241,485	83,585	48,791
주)엘지씨엔에스	-	2,133	49,802	29,198
기타	2,308	68	22,287	7,759
<b>회사의 주요경영진:</b>				
회사의 주요경영진	-	-	-	25,073
합 계	1,866,601	1,430,410	157,084	285,114

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30							
	채권				채무			
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
<b>당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:</b>								
㈜LG	-	-	10,493	10,493	-	-	-	-
<b>종속기업:</b>								
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	2,015	-	5,411	7,426	-	-	74	74
LG Chem HK Ltd.	19,180	-	-	19,180	-	-	106	106
LG Chem America, Inc.	177,739	-	829	178,568	-	-	197	197
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	145,833	-	30,511	176,344	-	-	189,246	189,246
LG Chem (Taiwan), Ltd.	72,525	-	174	72,699	-	-	932	932
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	-	-	19	19	39	-	868	907
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	-	-	292	292	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	3,498	3,498
LG Chem Europe GmbH	106,188	-	-	106,188	-	-	2,631	2,631
LG Chem Poland Sp. z o.o.	10,296	-	1,639	11,935	-	-	833	833
LG NanoH2O Inc.	-	-	32	32	-	-	-	-
기타	21,212	-	35,580	56,792	345	-	3,608	3,953
<b>관계기업 및 공동기업:</b>								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	18,499	18,499
㈜테크윈	-	-	-	-	-	-	35	35
HL그린파워(주)	10,961	-	-	10,961	-	-	29	29
기타	-	-	352	352	-	-	55	55
<b>기타 특수관계자:</b>								
LG엠엠에이(주)	9,392	-	371	9,763	11,881	-	-	11,881
㈜서브윈	1,966	-	26,193	28,159	-	-	125,189	125,189
㈜엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	15,441	15,441
기타	3,172	-	3,712	6,884	-	-	16,938	16,938
<b>회사의 주요경영진:</b>								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	51,419	51,419
합 계	580,479	-	115,608	696,087	12,265	-	429,598	441,863

구분	2014.12.31							
	채권				채무			
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
<b>당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:</b>								
㈜LG	-	-	8,167	8,167	-	-	7	7
<b>종속기업:</b>								
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 & 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
<b>관계기업 및 공동기업:</b>								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	24,310	24,310
㈜테크원	-	-	-	-	-	-	886	886
HL그린파워(주)	18,402	-	-	18,402	-	-	-	-
기타	-	-	15	15	-	-	-	-
<b>기타 특수관계자:</b>								
LG엔엠에이(주)	8,397	-	416	8,813	9,589	-	-	9,589
㈜서브원	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
<b>회사의 주요경영진:</b>								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	41,280	41,280
합계	554,494	76,944	94,136	725,574	9,640	-	458,656	468,296

(5) 당분기와 전분기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	현금출자	대여(회수)	현금출자	대여(회수)
<b>종속기업:</b>				
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.	-	-	1,406	-
LG NanoH2O Inc.	93,899	(76,356)	151,411	72,219
<b>관계기업 및 공동기업:</b>				
LG Fuel Cell Systems Inc.	-	5,012	8,402	-
KLPE Limited Liability Partnership	-	-	33,533	-
LG Chem Malaysia Sdn.Bhd.	150	-	-	-
합 계	121,507	(71,344)	219,669	72,219

(6) 당분기와 전분기 중 회사가 특수관계자로부터 받은 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014 3분기
<b>종속기업:</b>		
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,212	-
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	2,976	-
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	44,640	15,926
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	-	141
<b>관계기업 및 공동기업:</b>		
(주) 씨텍	33,500	-
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	993	974
(주) 테크윈	-	18
합 계	83,321	17,059

(7) 당분기와 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014 3분기
종업원급여	37,577	23,600
퇴직급여	1,871	1,473
합 계	39,448	25,073

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

(8) 보고기간말 현재 회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니하며, 따라서 당분기 및 전분기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

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

### 33. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당분기와 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014 3분기
법인세비용차감전 순이익	1,250,317	837,339
조 정		
- 감가상각비	708,249	669,920
- 무형자산상각비	25,140	20,232
- 퇴직급여	77,728	90,654
- 금융수익	(154,331)	(100,394)
- 금융비용	68,846	72,677
- 외환차이	66,182	(37,249)
- 유형자산 처분이익	(7,472)	(2,242)
- 무형자산 처분이익	-	(16)
- 유형자산 처분손실	63,320	8,393
- 무형자산 처분손실	321	2,152
- 유형자산 손상차손	-	30,020
- 무형자산 손상차손	-	492
- 유형자산 손상차손 환입	(5,520)	-
- 종속기업투자자산 손상차손	102,115	52,241
- 종속기업투자자산 손상차손 환입	(55,696)	-
- 공동기업투자자산 손상차손	70,209	-
- 기타손익가감	6,216	(2,629)
- 재고자산의 변동	271,845	(179,609)
- 매출채권의 변동	13,449	(10,169)
- 기타수취채권의 변동	36,648	3,962
- 파생상품거래의 정산	(1,226)	2,422
- 매입채무의 변동	(192,655)	223,243
- 기타지급채무의 변동	(161,929)	(67,379)
- 순확정급여부채의 변동	(70,589)	(4,053)
- 기타의 영업활동 흐름	60,278	11,528
영업으로부터 창출된 현금	2,171,445	1,621,535

(2) 당분기와 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014 3분기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	999,607	464,100
미착기계의 유형자산 등 대체	136,768	107,646
차입금의 유동성 대체	8,050	405,207
매각예정비유동자산 대체	6,500	5,639
금융리스자산의 취득	42,669	-

#### 34. 매각예정비유동자산

2015년 9월 25일 회사 경영진의 승인에 따라 분리막사업 관련 일부 비유동자산을 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다. 비유동자산의 매각은 2016년 상반기 내에 완료될 것으로 예상됩니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말
처분자산 집단	
유형자산	6,500
무형자산	-
합 계	6,500

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치로 측정하였으며, 이와 관련하여 5,520백만원의 손상차손환입을 기타영업외수익으로 인식하였습니다.

### 35. 보고기간 후 사건

회사는 2015년 10월 16일 이사회 의결에 의해 OLED조명사업을 엘지디스플레이 주식회사에 양도할 예정입니다.