

# 목 차

검 토 보 고 서 .....	1
분기재무제표 검토보고서 .....	2
분 기 재 무 제 표.....	4
분기재무제표에 대한 주석 .....	10

주식회사 LG화학

분기 재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

제 13 기 3분기

2013년 01월 01일 부터  
2013년 09월 30일 까지

제 12 기 3분기

2012년 01월 01일 부터  
2012년 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 2013년 9월 30일 현재의 재무상태표, 2013년과 2012년 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

경영자는 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 2012년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2013년 3월 7일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2012년 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

2013년 11월 14일

이 검토보고서는 검토보고서일 2013년 11월 14일 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.

# 분기 재무제표

## 분기 재무상태표

제 13 기 3분기 2013년 9월 30일 현재

제 12 기 2012년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 13(당)기 3분기말	제 12(전)기 기말
자 산			
I. 유 동 자 산		6,836,943	6,289,234
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,205,957	448,967
2. 매출채권	3, 5, 7, 33	2,907,472	2,703,963
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 33	639,495	846,853
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 10	-	2,352
5. 기타유동자산	15	109,282	117,498
6. 재고자산	11	1,974,737	2,169,601
II. 비 유 동 자 산		8,654,380	8,495,553
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	18,812	16,033
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8, 9	5,846	21,696
3. 종속기업투자자산	12	751,905	788,285
4. 관계기업 및 조인트벤처투자자산	12	360,405	325,875
5. 유형자산	13	7,260,738	7,100,621
6. 무형자산	14	239,692	223,360
7. 기타비유동자산	15	16,982	19,683
자 산 총 계		15,491,323	14,784,787
부 채			
I. 유 동 부 채		3,325,039	3,394,450
1. 매입채무	3, 5, 33	1,038,660	1,193,446
2. 기타지급채무	3, 5, 33	1,008,519	940,086
3. 차입금	3, 5, 16	983,073	1,012,874
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8, 10	-	154
5. 유동성충당부채	17	2,346	1,840
6. 미지급법인세		170,556	120,682
7. 기타유동부채	5, 19	121,885	125,368
II. 비 유 동 부 채		1,249,793	1,189,703
1. 기타장기지급채무	3, 5	4,084	14,463
2. 차입금	3, 5, 16	909,320	909,675
3. 비유동성충당부채	17	15,782	11,240
4. 순확정급여부채	18	157,681	104,213
5. 이연법인세부채		162,926	150,112
부 채 총 계		4,574,832	4,584,153
자 본			

I. 자본금	1, 21	369,500		369,500	
II. 자본잉여금		1,166,764		1,166,764	
III. 기타자본항목	23	(15,484)		(15,484)	
IV. 기타포괄손익누계액		-		(117)	
V. 이익잉여금	22	9,395,711		8,679,971	
자 본 총 계			10,916,491		10,200,634
부 채 와 자 본 총 계			15,491,323		14,784,787

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

## 분기손익계산서

제 13 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지  
제 12 기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당)기 3분기		제 12(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	33	5,109,952	15,322,279	5,136,513	15,451,880
II. 매출원가	25, 33	(4,300,824)	(12,990,540)	(4,292,456)	(13,143,042)
III. 매출총이익		809,128	2,331,739	844,057	2,308,838
IV. 판매비와 관리비	24, 25, 33	(345,896)	(1,025,250)	(309,857)	(916,913)
V. 영업이익		463,232	1,306,489	534,200	1,391,925
VI. 금융수익	5, 27	64,354	174,384	25,041	127,021
VII. 금융비용	5, 27	(92,527)	(147,494)	(26,214)	(76,128)
VIII. 기타영업외수익	5, 28	163,611	278,040	80,025	230,792
IX. 기타영업외비용	5, 29	(228,176)	(341,179)	(88,222)	(230,373)
X. 법인세비용차감전순이익	34	370,494	1,270,240	524,830	1,443,237
XI. 법인세비용	30	(87,945)	(260,716)	(113,047)	(280,124)
XII. 분기순이익		282,549	1,009,524	411,783	1,163,113
XIII. 주 당 이 익	31				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		3,841 원	13,725 원	5,599 원	15,813 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		3,854 원	13,762 원	5,611 원	15,851 원

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

## 분기포괄손익계산서

제 13 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제 12 기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당)기 3분기		제 12(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 분기순이익		282,549	1,009,524	411,783	1,163,113
II. 기타포괄손익		302	853	(29,671)	(28,666)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목		281	736	(29,759)	(28,985)
(1) 보험수리적손익	18	371	971	(39,259)	(38,238)
(2) 기타포괄손익 법인세효과		(90)	(235)	9,500	9,253
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		21	117	88	319
(1) 현금흐름위험회피		28	154	115	421
(2) 기타포괄손익 법인세효과		(7)	(37)	(27)	(102)
III. 분기 총포괄이익		282,851	1,010,377	382,112	1,134,447

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.



## 분기 자본 변동표

제 13 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제 12 기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주식	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2012.1.1(전기초)		369,500	1,166,764	(15,484)	(516)	7,581,349	9,101,613
총포괄이익:							
분기순이익		-	-	-	-	1,163,113	1,163,113
보험수리적손익	18	-	-	-	-	(28,985)	(28,985)
현금흐름위험회피		-	-	-	319	-	319
총포괄이익 소계		-	-	-	319	1,134,128	1,134,447
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	32	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
2012.9.30(전분기말)		369,500	1,166,764	(15,484)	(197)	8,420,957	9,941,540
2013.1.1(당기초)		369,500	1,166,764	(15,484)	(117)	8,679,971	10,200,634
총포괄이익:							
분기순이익		-	-	-	-	1,009,524	1,009,524
보험수리적손익	18	-	-	-	-	736	736
현금흐름위험회피파생상품평가손익		-	-	-	117	-	117
총포괄이익 소계		-	-	-	117	1,010,260	1,010,377
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	32	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
2013.9.30(당분기말)		369,500	1,166,764	(15,484)	-	9,395,711	10,916,491

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

## 분기 현금흐름표

제 13 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제 12 기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당)기 3분기		제 12(전)기 3분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			1,784,031		1,534,400
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	34	1,953,052		1,817,615	
2. 이자의 수취		26,498		15,308	
3. 이자의 지급		(38,290)		(39,681)	
4. 배당금의 수취		40,670		65,010	
5. 법인세의 납부		(197,899)		(323,852)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(701,005)		(1,901,295)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		736,421		13,110	
(1) 기타수취채권의 감소		720,000		-	
(2) 기타장기수취채권의 감소		12,050		7,452	
(3) 유형자산의 처분		4,055		3,716	
(4) 무형자산의 처분		316		1,942	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,437,426)		(1,914,405)	
(1) 기타수취채권의 증가		(554,602)		(490,000)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(14,830)		(9,596)	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		-		(15,850)	
(4) 종속기업투자자산의 취득		(19,316)		(28,191)	
(5) 관계기업 및 조인트벤처투자자산의 취득		(18,680)		(56,848)	
(6) 유형자산의 취득		(806,176)		(1,290,355)	
(7) 무형자산의 취득		(23,822)		(23,565)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(326,086)		255,361
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		-		778,343	
(1) 차입금의 증가		-		778,343	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(326,086)		(522,982)	
(1) 차입금의 상환		(31,568)		(228,462)	
(2) 배당금의 지급		(294,518)		(294,520)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)( I + II + III)			756,940		(111,534)
V. 기초 현금및현금성자산			448,967		1,105,301
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			50		(1,308)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,205,957		992,459

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

# 분기재무제표에 대한 주석

제 13 기 3분기 2013년 9월 30일 현재

제 12 기 2012년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

## 1. 일반사항

### 1.1 회사의 개요 -

주식회사 LG화학(이하 "회사")는 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG·구, 주식회사 LG화학)의 석유화학, 산업재 및 정보전자소재 사업부문이 분할되어 설립되었으며, 2001년 4월 3일자로 설립등기를 완료하고 2001년 4월 25일에 한국거래소에 상장되었습니다.

회사는 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병하였으며, 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 LG석유화학(주)를 흡수합병하였습니다. 또한, 회사는 2009년 4월 1일을 기준으로 하여 산업재 사업부문을 인적분할하였으며, 2011년 4월 1일을 합병기일로 하여 LG폴리카보네이트(주)를 흡수합병하였습니다.

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

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

2013년 9월 30일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 66,271,100주와 7,628,921주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

## 2. 유의적인 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준 -

회사의 2013년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기요약재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간말인 2013년 9월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

#### (1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2013년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정: 기타포괄손익 항목의 표시  
기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'는 포괄손익계산서의 기타포괄손익을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었습니다. 회사는 이를 소급하여 적용하였으며, 이로 인하여 회사의 총포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정  
기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'는 발생한 모든 보험수리적손익을 기타포괄손익으로 즉시 인식하도록 개정되었습니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율 적용하여 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 회사는 개정된 기업회계기준서를 소급적용하였으며, 비교표시된 손익계산서 및 포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

- 기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표' 제정

새로 제정된 기업회계기준서 제1110호는 기존의 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표' 및 해석서 제2012호 '연결:특수목적기업'을 대체합니다.

기업회계기준서 제1110호는 기업이 지배기업의 연결재무제표에 포함되어야 하는지를 결정하는 요소가 되는 지배력의 개념을 구체적으로 설명합니다. 투자자는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배하게 됩니다. 동 기준서는 지배력을 결정하는 것이 어려운 경우에 적용할 수 있는 추가적인 지침을 제공하고 있습니다.

회사는 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 인한 종속기업 범위의 변동은 없는 것으로 검토하였습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

기업회계기준서 제1111호 '공동약정'은 약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 공동기업 투자를 원가법으로 회계처리합니다.

회사는 기업회계기준서 제1111호의 채택으로 인한 회계처리의 변동은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시' 제정  
신규로 제정된 기업회계기준서 제1112호는 종속기업과 관계기업, 공동약정 및 비연결구조화기업에 대한 공시사항을 규정하고 있습니다. 별도재무제표의 지분에 대한 공시는 여전히 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따라 작성되나, 기업이 비연결구조화기업에 대한 지분을 보유하고 자신의 유일한 재무제표로서 별도재무제표를 작성하는 경우에는 비연결구조화기업에 대하여 기업회계기준서 제1112호에 따른공시가 요구됩니다.

회사는 경과규정에 따라 동 제정 내용을 전진적으로 적용하였으며 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정  
기업회계기준서 제1110호의 제정에 따라 개정된 기업회계기준서 제1027호는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지배기업의 별도재무제표상의 회계처리만을 다루고 있습니다. 동 기준서의 적용이 회사에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 제정  
기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'은 공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 규정하고 있습니다. 회사는 경과규정에 따라 동 제정 내용을 전진적으로 적용하였으며 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

## 2.2 회계정책 -

중간재무제표의 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.

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

## 2.3 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.

### 3. 재무위험관리

#### 3.1 재무위험요소 -

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

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

#### (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. 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.



회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30		2012.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,874,101	1,841,896	2,107,939	1,769,248
EUR	94,956	86,252	86,245	67,796
JPY	21,452	91,073	25,630	141,390
GBP 등	5,281	4,059	1,530	6,266

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이10% 변 동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30		2012.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	103,221	(103,221)	33,869	(33,869)

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

## 2) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

회사의 이자율 위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율 위험의 일부는이자율 스왑으로 상쇄됩니다. 또한 고정 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 회사의 변동 차입금은 원화 및 외화로 표시된 변동 이자부 차입금입니다.

회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 채용자, 기존차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 회사는 정의된 이자율 변동에 따른손익 효과를 계산하고 있습니다. 각각의 시뮬레이션에 있어 동일한 이자율 변동이 모든 통화의 경우에 대하여 적용됩니다. 이러한 시나리오들은 주요 이자부 포지션을 나타내는 부채에 대해서만 적용됩니다.

실행된 시뮬레이션에 근거할 때, 0.1% 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 각각 최대 1,089만원(전기말: 1,118백만원) 증가 및 1,089백만원(전기말: 1,118백만원) 감소입니다.

## (2) 신용위험

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30			2012.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금및수취채권 (현금 시재 제외)	4,778,685	(6,992)	4,771,693	4,021,535	(5,769)	4,015,766
당기손익인식금융자산	-	-	-	2,352	-	2,352
합 계	4,778,685	(6,992)	4,771,693	4,023,887	(5,769)	4,018,118

한편, 회사가 제공한 금융보증의 세부내역은 주석 3.1.(3)과 주석 20에 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, 신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기예치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

현금흐름의 예측은 회사의 금융부서가 관리하고 있습니다. 회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 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.

금융부서는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

1) 회사의 비파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.9.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,014,094	579,113	372,493	328
금융리스부채	2,115	1,700	-	-
매입채무 및 기타지급채무	2,047,446	4,084	-	-
합 계	3,063,655	584,897	372,493	328

(단위: 백만원)

계정과목	2012.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,043,909	233,183	742,322	284
금융리스부채	2,481	3,195	-	-
매입채무 및 기타지급채무	2,133,689	15,045	-	-
합 계	3,180,079	251,423	742,322	284

2) 당분기말 현재 파생금융부채 잔액은 없으며, 전기말 시점의 파생금융부채를 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2012.12.31			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차액결제 파생상품	위험회피목적 파생상품 순현금흐름유출액	(154)	-	-	-
	소 계	(154)	-	-	-
총액결제 파생상품	매매목적 파생상품 유입액	173,728	-	-	-
	매매목적 파생상품 유출액	(171,376)	-	-	-
	소 계	2,352	-	-	-
합 계		2,198	-	-	-

3) 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2013.9.30			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	314,048	141	499	435

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2012.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	335,019	132	470	571

(\*) 상기 금융보증계약은 분할기준일인 2009년 4월 1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시스의 채무에 대하여 제공한 연대보증과 종속기업에 대한 금융보증계약을 포함하고 있으며, 각 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다(주석 20 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 가산한 금액입니다.

(1) 당분기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
총차입금(주석 16)(A)	1,892,393	1,922,549
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,205,957)	(448,967)
순부채(C = A + B)	686,436	1,473,582
부채총계(D)	4,574,832	4,584,153
자본총계(E)	10,916,491	10,200,634
총자본(F = C + E)	11,602,927	11,674,216
자본조달비율(C / F)	5.9%	12.6%
부채비율(D / E)	41.9%	44.9%

### 3.3 공정가치 추정 -

회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

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

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

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

(1) 당분기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품은 존재하지 않습니다. 한편, 전기말 시점에 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.12.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산:				
기타유동금융자산	-	2,352	-	2,352
금융자산 합계	-	2,352	-	2,352
금융부채:				
기타유동금융부채	-	154	-	154
금융부채 합계	-	154	-	154

회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분상품으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였

으며(당분기말: 5,846백만원, 전기말: 21,696백만원), 상기 서열체계에서 제외되었습니다 (주석 9 참조). 회사는 매도가능지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함됩니다. 수준 2에 포

합된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하는 방법 등을 이용하여 측정하고 있습니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

한편, 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타수취채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치가 아닌 차입금의 공정가치와 관련된 정보는 주석 16에 기재되어 있습니다.



#### 4. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

## 5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2013.9.30		
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,205,957	-	1,205,957
매출채권	2,907,472	-	2,907,472
기타수취채권	639,495	-	639,495
기타장기수취채권	18,812	-	18,812
기타비유동금융자산	-	5,846	5,846
합 계	4,771,736	5,846	4,777,582

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2013.9.30		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정 하는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	1,038,660	1,038,660
기타지급채무	-	1,008,519	1,008,519
유동성차입금	-	983,073	983,073
기타유동부채(미지급배당금)	-	46	46
기타장기지급채무	-	4,084	4,084
비유동성차입금	-	909,320	909,320
합 계	-	3,943,702	3,943,702

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2012.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	448,967	-	-	448,967
매출채권	2,703,963	-	-	2,703,963
기타수취채권	846,853	-	-	846,853
기타유동금융자산	-	2,352	-	2,352
기타장기수취채권	16,033	-	-	16,033
기타비유동금융자산	-	-	21,696	21,696
합 계	4,015,816	2,352	21,696	4,039,864

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2012.12.31		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	1,193,446	1,193,446
기타지급채무	-	940,086	940,086
유동성차입금	-	1,012,874	1,012,874
기타유동금융부채	154	-	154
기타유동부채(미지급배당금)	-	44	44
기타장기지급채무	-	14,463	14,463
비유동성차입금	-	909,675	909,675
합 계	154	4,070,588	4,070,742

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기손익인식금융상품				
- 평가/처분손익(당기손익)	543	(1,574)	4,007	1,383
위험회피파생상품				
- 평가손익(기타포괄손익)	28	154	115	421
- 이자비용(*)	(25)	(179)	(168)	(612)
매도가능금융자산				
- 배당수익	-	190	-	157
대여금 및 수취채권				
- 이자수익	7,948	23,320	7,363	17,831
- 외화환산손익	(99,363)	(54,236)	(14,907)	(24,009)
- 외환차손익	(70,306)	24,471	(48,248)	(46,736)
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 이자비용(*)	(11,183)	(37,525)	(14,223)	(38,364)
- 외화환산손익	93,688	44,249	12,286	19,687
- 외환차손익	38,131	(32,150)	38,487	39,147

(\*) 적격자산의 원가에 자본화된 이자비용 금액이 포함되어 있습니다(주석 27 참조).

## 6. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2013.9.30	2012.12.31
은행예금 및 보유현금	42,209	32,572
금융기관예치금 등	1,163,748	416,395
합 계	1,205,957	448,967

(2) 당분기말 현재 기타장기수취채권 24백만원(전기말: 기타장기수취채권 38백만원)은 당좌 개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

## 7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.9.30			2012.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*)	2,914,464	(6,992)	2,907,472	2,709,732	(5,769)	2,703,963
기타수취채권	639,495	-	639,495	846,853	-	846,853
기타장기수취채권	18,812	-	18,812	16,033	-	16,033
합 계	3,572,771	(6,992)	3,565,779	3,572,618	(5,769)	3,566,849

(\*) 보고기간말 현재 회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리하여 전체가 제거되지는 않은 금융자산은 다음과 같습니다(주석 16 참조).

(단위: 백만원)

구 분	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)	
	2013.9.30	2012.12.31
자산의 장부금액	981,038	992,617
관련부채의 장부금액	(981,038)	(992,617)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채:		
자산의 공정가치	981,038	992,617
관련 부채의 공정가치	(981,038)	(992,617)
순포지션	-	-

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.9.30	2012.12.31
유동성 :		
미수금	145,811	184,591
금융기관예치금	466,600	632,000
미수수익	4,014	7,192
보증금	23,070	23,070
소 계	639,495	846,853
비유동성 :		
금융기관예치금	24	38
대여금	3	25
보증금	18,785	15,970
소 계	18,812	16,033
합 계	658,307	862,886

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		2012.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	2,846,348	655,930	2,654,521	860,610
연체되었으나 손상되지 않은 채권	62,237	2,377	49,883	2,276
3개월 이하	61,428	1,039	44,315	2,082
3개월 초과 6개월 이하	336	1,338	3,928	-
6개월 초과	473	-	1,640	194
사고채권	5,879	-	5,328	-
합 계	2,914,464	658,307	2,709,732	862,886

(4) 당분기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30				2012.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	5,769	-	-	-	4,641	-	-	-
대손상각비	1,620	-	-	-	1,874	-	-	-
제각	(397)	-	-	-	(746)	-	-	-
기말금액	6,992	-	-	-	5,769	-	-	-

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

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

당분기말과 전기말 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기타금융자산:		
파생금융자산(주석 10)	-	2,352
매도가능금융자산(주석 9)	5,846	21,696
차감: 유동항목	-	(2,352)
소 계	5,846	21,696
기타금융부채		
파생금융부채(주석 10)	-	154
차감: 유동항목	-	(154)
소 계	-	-

## 9. 매도가능금융자산

(1) 당분기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기초금액	21,696	5,846
취득	-	15,850
대체 (*)	(15,850)	-
기말금액	5,846	21,696

(\*) 당분기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다(주석 12 참조).

(2) 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.

(3) 당분기와 전분기 중 매도가능금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

## 10. 파생금융상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		2012.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
현금흐름 위험회피	-	-	-	154
매매목적	-	-	2,352	-
합 계	-	-	2,352	154

(2) 전기말 시점에 회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약내역은 다음과 같습니다.

전기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	BOA은행 등 13건	2012.10.10 등	US\$ 10,000 등	2013.01.03~2013.02.22 등	1119.32원 / \$ 등
이자율스왑	HSBC	2006.10.11	₩ 3,000,000	2006.12.28~2013.09.05	3개월 CD금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSBC	2007.06.15	US\$ 4,500	2007.09.05~2013.09.05	3개월 Libor금리 수취하고 고정금리 5.59% 지급

(3) 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다. 위험회피 파생상품의 전체 공정가치는 만약 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(4) 현금흐름위험회피의 비효과적인 부분은 없습니다.



## 11. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2013.9.30			2012.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	52,971	(530)	52,441	73,820	(700)	73,120
제 품	949,686	(36,648)	913,038	963,884	(15,916)	947,968
반 제 품	305,846	-	305,846	280,019	-	280,019
재 공 품	382	-	382	363	-	363
원 재 료	546,594	(1,647)	544,947	594,500	(959)	593,541
저 장 품	64,136	-	64,136	57,281	-	57,281
미 착 품	93,947	-	93,947	217,309	-	217,309
합 계	2,013,562	(38,825)	1,974,737	2,187,176	(17,575)	2,169,601

(2) 당분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 10,981,028백만원(전분기: 11,430,107백만원)입니다.

## 12. 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처투자자산

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기초 장부금액	1,114,160	983,795
취득/대체	53,846	130,365
손상차손(*)	(55,696)	-
기말 장부금액	1,112,310	1,114,160

(\*) 손상차손은 종속기업 LG Chem Michigan Inc.와 관련하여 인식한 것입니다. 전지사업부 문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국소재 LG Chem Michigan Inc.의 고객사의 주문시기가 예상보다 늦어짐에 따른 공장가동 연기로 인해 손상검사가 수행되었으며, 회사는 당기에 55,696백만원의 손상차손을 손익계산서상 기타영업외비용으로 인식하였습니다. 회수가가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다.

주요 가정치	2013년 3분기
세전할인율	13.8%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%

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

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	지분율(%)		장부금액	
		2013.9.30	2012.12.31	2013.9.30	2012.12.31
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	중국	75	75	24,265	24,265
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*1)	중국	75	75	135,908	135,908
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading 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	83	241,904	223,662
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	105,847	105,847
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.(*4)	중국	41	41	9,550	9,550
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국	100	100	67,777	67,777
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	7,726	63,422
LG Chem Power Inc.	미국	100	100	19,553	19,553
LGC Petrochemical India Private Limited.(*5)	인도	100	-	300	-
(주) 행복누리(*6)	한국	100	-	600	-
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI(*7)	터키	100	-	174	-
합 계				751,905	788,285
관계기업 및 조인트벤처투자:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	베트남	40	40	1,313	1,313
HL그린파워(주)	한국	49	49	14,210	14,210
LG Holdings (HK) Ltd.	홍콩	26	26	77,535	77,535
(주) 테크원	한국	20	20	2,861	2,861
(주) 씨텍	한국	50	50	58,416	58,416
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.(*8)	브라질	100	100	258	258
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	중국	50	50	40,230	40,230
KLPE Limited Liability Partnership(*9)	카자흐스탄	50	50	149,732	131,052
LG Fuel Cell Systems Inc.(*10)	미국	15	-	15,850	-
합 계				360,405	325,875

- (\*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당분기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*2) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당분기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*3) 당분기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.의 지분 18,243백만원을 추가 취득하였습니다.
- (\*4) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당분기말 현재 Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
- (\*5) LGC Petrochemical India Private Limited.는 당분기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 300백만원에 신규취득 하였습니다.
- (\*6) 주식회사 행복누리는 당분기 중 설립 되었으며, 회사는 지분 100%를 600백만원에 신규 취득 하였습니다.
- (\*7) LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI는 당분기 중 설립 되었으며, 회사는 지분 100%를 174백만원에 신규취득 하였습니다.
- (\*8) 소규모회사로 관계기업 및 조인트벤처투자로 분류하였습니다.
- (\*9) 당분기 중 회사는 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 18,680백만원을 추가 취득하였습니다.
- (\*10) 당분기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다(주석 9 참조)

### 13. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	707,492	1,399,511	412,644	2,916,747	9,499	221,315	72,216	88,294	1,052,658	220,245	7,100,621
기초 취득원가	707,492	1,660,018	705,265	7,295,250	33,988	513,579	190,176	197,705	1,087,454	220,245	12,611,172
감가상각누계액	-	(260,502)	(292,614)	(4,377,919)	(24,489)	(288,286)	(117,943)	(109,411)	-	-	(5,471,164)
손상차손누계액	-	(5)	(7)	(584)	-	(3,978)	(17)	-	(34,796)	-	(39,387)
취득 / 대체	23,452	58,869	91,552	700,491	1,462	55,917	10,716	25,492	645,214	118,911	1,732,076
처분 / 대체	-	(2)	(115)	(6,973)	(18)	(5,418)	(49)	-	(846,306)	(106,698)	(965,579)
감가상각	-	(26,683)	(23,168)	(456,222)	(1,995)	(46,476)	(14,551)	(37,285)	-	-	(606,380)
기말 순장부금액	730,944	1,431,695	480,913	3,154,043	8,948	225,338	68,332	76,501	851,566	232,458	7,260,738
기말 취득원가	730,944	1,718,880	796,649	7,959,721	35,114	547,718	199,332	200,513	886,363	232,458	13,307,692
감가상각누계액	-	(287,180)	(315,729)	(4,805,094)	(26,166)	(318,402)	(130,983)	(124,012)	-	-	(6,007,566)
손상차손누계액	-	(5)	(7)	(584)	-	(3,978)	(17)	-	(34,797)	-	(39,388)

(단위: 백만원)

구 분	2012.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	599,951	1,218,985	287,131	2,103,100	11,817	178,027	51,981	115,291	1,238,810	305,756	6,110,849
기초 취득원가	599,951	1,446,876	554,608	6,026,114	35,946	427,530	164,857	186,155	1,273,606	305,756	11,021,399
감가상각누계액	-	(227,886)	(267,470)	(3,922,430)	(24,129)	(245,525)	(112,859)	(70,864)	-	-	(4,871,163)
손상차손누계액	-	(5)	(7)	(584)	-	(3,978)	(17)	-	(34,796)	-	(39,387)
취득 / 대체	107,541	213,887	151,256	1,307,605	1,954	98,908	37,536	20,619	1,360,675	281,623	3,581,604
처분 / 대체	-	(382)	(130)	(4,371)	(1,342)	(745)	(338)	(250)	(1,546,827)	(367,134)	(1,921,519)
감가상각	-	(32,979)	(25,613)	(489,587)	(2,930)	(54,875)	(16,963)	(47,366)	-	-	(670,313)
기말 순장부금액	707,492	1,399,511	412,644	2,916,747	9,499	221,315	72,216	88,294	1,052,658	220,245	7,100,621
기말 취득원가	707,492	1,660,018	705,265	7,295,250	33,988	513,579	190,176	197,705	1,087,454	220,245	12,611,172
감가상각누계액	-	(260,502)	(292,614)	(4,377,919)	(24,489)	(288,286)	(117,943)	(109,411)	-	-	(5,471,164)
손상차손누계액	-	(5)	(7)	(584)	-	(3,978)	(17)	-	(34,796)	-	(39,387)

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 18,643백만원(전분기 : 20,064백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 당분기말 현재 회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물 등이 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 8,787백만원(전기말: 8,787백만원)입니다.

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	191,441	566,286	155,705	441,967
판매비와 관리비	13,613	39,988	12,850	36,742
기 타(*)	3	106	106	301
합 계	205,057	606,380	168,661	479,010

(\*) 개발비 대체 등이 포함되어 있습니다.

## 14. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	41,063	78,610	33,415	51,091	19,181	223,360
취득 / 대체	9,333	18,716	-	367	4,921	33,337
처분 / 대체	(1,231)	(20)	-	(296)	(1)	(1,548)
상각	(7,549)	(4,168)	-	-	(3,740)	(15,457)
기말 장부금액	41,616	93,138	33,415	51,162	20,361	239,692

(단위: 백만원)

구 분	2012.12.31					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	32,826	61,856	33,415	50,488	15,090	193,675
취득 / 대체	23,869	21,040	-	2,571	8,347	55,827
처분 / 대체	(6,825)	(854)	-	(1,968)	(6)	(9,653)
상각	(8,807)	(3,432)	-	-	(4,250)	(16,489)
기말 장부금액	41,063	78,610	33,415	51,091	19,181	223,360

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	1,938	5,439	1,477	4,265
판매비와 관리비	3,481	10,018	3,094	7,597
합 계	5,419	15,457	4,571	11,862

15. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기타유동자산 :		
선급금	1,000	1,000
선급비용	20,807	17,347
선급부가가치세	40,661	48,378
기타	46,814	50,773
합 계	109,282	117,498
기타비유동자산 :		
장기선급비용	16,982	19,683
합 계	16,982	19,683



16. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
유동부채:		
단기차입금	981,038	992,617
유동성장기차입금	101	18,097
유동성금융리스부채	1,934	2,160
소 계	983,073	1,012,874
비유동부채:		
장기차입금	309,096	308,567
사채	598,532	598,034
금융리스부채	1,692	3,074
소 계	909,320	909,675
합 계	1,892,393	1,922,549

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2013.9.30 이자율(%)	2013.9.30	2012.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2014.07.04	Libor + 1.00 외	981,038	992,617

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

## 2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2013.9.30						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	796	62	734
	국민은행	2.70	2020.03.21	841	39	802
	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
외화대출	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,780	-	53,780
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,780	-	53,780
합 계				309,197	101	309,096

(단위: 백만원)

2012.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	3.00	2020.03.21	850	90	760
	국민은행	3.00	2018.07.14	819	122	697
	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
	BTMU	3CD + 0.60	2013.09.05	7,500	7,500	-
외화대출	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.60	2013.09.05	4,820	4,820	-
	Mizuho은행	3Libor + 0.60	2013.09.05	3,213	3,213	-
	HSBC	3Libor + 0.60	2013.09.05	2,410	2,410	-
	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,555	-	53,555
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,555	-	53,555
차감: 차입금할인발행차금				(58)	(58)	-
합 계				326,664	18,097	308,567

상기 장기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 13 참조).

### 3) 사채

(단위: 백만원)

2013.9.30						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	3.83	2014.12.05	200,000	-	200,000
	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(1,468)	-	(1,468)
합 계				598,532	-	598,532

(단위: 백만원)

2012.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	3.83	2014.12.05	200,000	-	200,000
	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(1,966)	-	(1,966)
합 계				598,034	-	598,034

### 4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

2013.9.30					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	3,626	1,934	1,692

(단위: 백만원)

2012.12.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	5,234	2,160	3,074

상기 금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 재리스 약정과 관련된 부채입니다(주석 13 참조).

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

(3) 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30		2012.12.31	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
장기차입금	309,096	305,597	308,567	305,203
사채	598,532	613,242	598,034	616,213
금융리스부채	1,692	1,641	3,074	3,031
합계	909,320	920,480	909,675	924,447

(\*) 공정가치는 회사와 동일한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였습니다.

(4) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30			2012.12.31		
	최소리스크	미래 금융리스이자	현재가치	최소리스크	미래 금융리스이자	현재가치
1년 미만	2,115	181	1,934	2,481	321	2,160
1년 이상 ~ 5년 미만	1,700	8	1,692	3,195	121	3,074

17. 총당부채

당분기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	1,630	11,450	13,080
총당금 전입	17,840	5,177	23,017
사용액	(17,455)	(514)	(17,969)
기말금액	2,015	16,113	18,128
차감: 유동항목	(2,015)	(331)	(2,346)
소 계	-	15,782	15,782

(단위: 백만원)

구 분	2012.12.31		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	2,851	6,686	9,537
총당금 전입	6,604	9,318	15,922
사용액	(7,825)	(507)	(8,332)
미사용금액 환입	-	(4,047)	(4,047)
기말금액	1,630	11,450	13,080
차감: 유동항목	(1,630)	(210)	(1,840)
소 계	-	11,240	11,240

(\*1) 회사는 반품과 관련하여 장래에 반품될 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 반품총당부채로 계상하고 있습니다.

(\*2) 회사는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증총당부채로 계상하고 있으며, 이와 관련한 의무 이행을 위하여 보험계약에 가입하고 있습니다.

18. 순확정급여부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	417,366	365,879
사외적립자산의 공정가치	(259,685)	(261,666)
재무상태표 상 부채	157,681	104,213

(\*) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 898백만원(전기말 : 945백만원)을 차감한 금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	18,680	56,031	12,913	38,728
순이자원가	967	2,900	1,154	3,463
종업원 급여에 포함된 총 비용	19,647	58,931	14,067	42,191

(\*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 428백만원(전분기: 992백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당분기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 137백만원(전분기: 53백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	14,298	41,877	9,828	28,485
판매비와 관리비	5,408	17,191	4,287	13,759
합 계	19,706	59,068	14,115	42,244

(5) 당분기와 전분기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
법인세차감전보험수리적이익(손실)	371	971	(39,259)	(38,238)
법인세효과	(90)	(235)	9,500	9,253
법인세차감후보험수리적이익(손실)	281	736	(29,759)	(28,985)

당분기말 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손실의 누계액은 111,156백만원(전기말 : 111,892백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기초금액	365,879	252,050
계열사간 이동으로 전입된 채무	905	2,019
당기근무원가	56,459	52,960
이자원가	9,980	12,093
보험수리적손실(법인세효과 차감전)	-	62,304
퇴직급여 지급액	(15,857)	(15,547)
기말금액	417,366	365,879

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기초금액	261,666	192,619
이자수익	7,080	7,475
보험수리적이익(손실) (법인세효과 차감전)	971	67
사용자의 기여금	-	70,000
퇴직급여 지급액	(10,032)	(8,495)
기말금액	259,685	261,666

(8) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 8,051백만원과 7,542백만원입니다.

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

구 분	2013.9.30	2012.12.31
할인율	3.7%	3.7%
미래임금상승률	5.1%	5.1%



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

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(40,673)	48,350
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	47,099	(40,484)

(11) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		2012.12.31	
	금 액	비 율	금 액	비 율
지 분 상 품	51,841	20%	36,128	14%
정 기 예 금	88,413	34%	88,858	34%
이월보증형보험상품	119,431	46%	136,680	52%
합 계	259,685	100%	261,666	100%

## 19. 기타유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
선 수 금	19,935	18,185
미지급배당금	46	44
예 수 금	30,852	41,906
선 수 수 익	9,019	8,415
기 타	62,033	56,818
합 계	121,885	125,368

## 20. 우발상황과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2013년 9월 30일과 2012년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사 이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2013년 9월 30일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.
- (4) 2013년 9월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 74,000백만원 및 USD 50백만, L/C한도 64,000백만원 및 USD 227백만, 매입외환 USD 1,484백만, 기타외화지급보증 USD 95백만 등의 개별여신 한도계약을 체결하고 있으며, 그 밖의 금융기관과 200,000백만원 및 USD 410백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 한도계약을 체결하고 있습니다.
- (5) 2013년 9월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 270,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.
- (6) 2013년 9월 30일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 7건 (관련금액 757백만원)과 회사가 피소된 건 7건 (관련금액 2,489백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (7) 2013년 9월 30일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자단체가 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망은 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 장지구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 당분기말 현재 각각 USD 125백만과 USD 50백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 한편, 회사는당분기말 현재 장치 설치와 관련하여 해당 거래처에 대한 지급보증계약을 금융기관과 USD 10백만으로 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간말 현재 회사가 연결회사 내 종속기업 및 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 각각 253,919백만원(USD 215백만, EUR 3백만, PLN 52백만(전기말:각각 274,898백만원(USD 235백만, EUR 3백만, PLN 52백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
		2013.9.30	2012.12.31	2013.9.30	2012.12.31
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	HSBC	64,830	64,821	64,830	64,821
"	Bank of America	32,415	32,411	32,415	32,411
LG Chem Poland Sp. z o.o.	Nordea Bank	17,870	18,107	11,038	9,325
LG Chem Europe GmbH	신한은행	4,354	4,249	-	-
LG Chem Michigan Inc.	Bank of America	26,890	26,778	26,890	26,778
"	Mizuho은행	64,536	64,266	64,536	64,266
"	SMBC	21,512	42,844	21,512	28,920
"	JP Morgan	21,512	21,422	21,512	-
합 계		253,919	274,898	242,733	226,521

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
유 형 자 산	924,253	996,850

21. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보 통 주		우 선 주		주식발행초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2012.1.1	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840
2012.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840
2013.9.30	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익
	보 통 주	우 선 주		
2012.1.1	359,784	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	6	-	-	-
2012.12.31	359,790	5,519	15,484	13,855
2013.9.30	359,790	5,519	15,484	13,855

회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아 처분할 예정입니다.

## 22. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
법정적립금(*1)	184,750	179,029
임의적립금(*2)	8,200,701	7,107,800
미처분이익잉여금	1,010,260	1,393,142
합 계	9,395,711	8,679,971

(\*1) 법정적립금은 관계법령에서 규정하고 있는 적립금을 포함하고 있습니다. 상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 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.

## 23. 기타자본항목

당분기말과 전기말 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
자기주식(주석 21)	(15,484)	(15,484)

## 24. 판매비와 관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	67,732	208,249	59,314	170,313
퇴직급여(주석 18)	5,408	17,191	4,287	13,759
복리후생비	13,097	41,983	10,647	34,139
여비교통비	7,076	21,844	5,709	17,046
수도광열비	5,640	17,808	4,974	14,540
포장비	1,593	4,751	1,264	3,467
사용료	20,151	60,492	19,354	58,906
수수료	59,982	169,809	53,580	169,527
감가상각비(주석13)	13,613	39,988	12,850	36,742
광고선전비	3,849	10,248	3,921	15,740
운반비	86,400	258,311	84,300	236,490
교육훈련비	3,348	8,436	2,874	7,916
무형자산상각비(주석14)	3,481	10,018	3,094	7,597
건본비	2,310	8,497	3,343	8,672
기타 판매비와 관리비	52,216	147,625	40,346	122,059
합 계	345,896	1,025,250	309,857	916,913

25. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	267	29,762	81,776	61,478
원재료 및 소모품 사용	3,306,913	10,283,581	3,403,912	10,806,457
상품의 매입	282,772	667,685	187,780	562,172
종업원급여(주식 26)	247,409	773,816	219,527	646,882
광고선전비	4,171	11,180	4,236	16,530
운반비	93,644	280,926	90,409	255,734
수수료	85,563	240,215	74,362	228,962
감가상각비, 무형자산상각비	210,473	621,731	173,126	490,571
운용리스료	9,221	26,950	8,549	24,106
기타비용	406,287	1,079,944	358,636	967,063
총 영업비용	4,646,720	14,015,790	4,602,313	14,059,955

26. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	209,429	659,267	190,288	555,969
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주식 18)	19,647	58,931	14,067	42,191
퇴직연금급여 - 확정기여제도(주식 18)	59	137	48	53
기 타	18,274	55,481	15,124	48,669
합 계	247,409	773,816	219,527	646,882

27. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	7,948	23,320	7,363	17,831
배당금수익	-	41,167	-	65,102
외환차익	48,142	105,587	10,914	34,796
외화환산이익	7,665	732	2,694	2,741
매매목적파생상품처분이익	599	3,578	2,885	4,929
매매목적파생상품평가이익	-	-	1,185	1,622
금융수익 합계	64,354	174,384	25,041	127,021
금융비용				
이자비용(*2)	5,831	19,061	6,420	18,912
외환차손	86,019	122,148	19,020	50,484
외화환산손실	621	1,133	711	1,564
매매목적파생상품처분손실	56	5,152	63	5,168
매매목적파생상품평가손실	-	-	-	-
금융비용 합계	92,527	147,494	26,214	76,128



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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	7,947	23,318	7,359	17,824
기타대여금 및 수취채권	1	2	4	7
합 계	7,948	23,320	7,363	17,831

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	4,876	18,402	7,712	19,111
금융리스부채이자	68	252	115	388
사채관련이자	6,135	18,401	6,130	17,799
기타이자비용	129	649	434	1,678
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(5,377)	(18,643)	(7,971)	(20,064)
소 계	5,831	19,061	6,420	18,912

## 28. 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익	75,517	220,527	62,603	194,223
외화환산이익	86,023	45,313	10,035	20,112
유형자산처분이익	379	441	11	1,355
기타	1,692	11,759	7,376	15,102
기타영업외수익 합계	163,611	278,040	80,025	230,792

## 29. 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	69,815	211,645	64,258	186,124
외화환산손실	98,742	54,899	14,639	25,611
유형자산처분손실	2,246	8,962	1,327	2,910
무형자산처분손실	95	115	406	1,012
종속기업투자주식손상차손(주석 12)	55,696	55,696	-	-
기타	1,582	9,862	7,592	14,716
기타영업외비용 합계	228,176	341,179	88,222	230,373

## 30. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 20.5%(2012년 9월 30일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율: 19.4%)입니다.

### 31. 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	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 순이익(*1)	253,171	904,610	369,007	1,042,276
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,310 주	65,911,310 주	65,911,316 주	65,911,316 주
보통주 기본주당이익	3,841 원	13,725 원	5,599 원	15,813 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 순이익(*1)	29,378	104,914	42,776	120,837
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	3,854 원	13,762 원	5,611 원	15,851 원

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	282,549	1,009,524	411,783	1,163,113
보통주 배당금(A)	65,911	197,734	65,911	197,734
우선주 배당금(B)	7,719	23,156	7,719	23,156
추가배당가능 분기순이익	208,919	788,634	338,153	942,223
- 추가배당가능 분기순이익 중 보통주 귀속분(C)	187,260	706,876	303,096	844,542
- 추가배당가능 분기순이익 중 우선주 귀속분(D)	21,659	81,758	35,057	97,681
보통주에 귀속되는 분기순이익(A+C)	253,171	904,610	369,007	1,042,276
우선주에 귀속되는 분기순이익(B+D)	29,378	104,914	42,776	120,837

(\*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(359,790주)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 당분기 중 자기주식수 변동이 없으므로 보통주발행주식수(66,271,100주)에서 보통주자기주식수(359,784주)를 차감하여 계산하였습니다.

전분기 우선주 -

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

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

### 32. 배당금

2012년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 회사의 소유주 배당금 294,520백만원은 2013년 4월에 지급되었습니다(2012년 지급액: 294,520백만원).

### 33. 특수관계자 거래

(1) 당분기와 전분기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 2013년 9월 30일과 2012년 12월 31일 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	-	40,877	-	41,064
- 종속기업	1,516,074	1,086,524	1,359,860	990,127
- 관계기업 및 조인트벤처투자	100,250	188,416	87,639	139,959
- 회사의 주요경영진	-	30,863	-	28,459
- 기타 특수관계자(*2)	16,449	565,850	20,189	622,861
합 계	1,632,773	1,912,530	1,467,688	1,822,470

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		2012.12.31	
	채 권	채 무	채 권	채 무
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	7,074	-	6,948	1,456
- 종속기업	547,459	248,607	479,328	285,534
- 관계기업 및 조인트벤처투자	18,998	24,211	29,609	22,334
- 회사의 주요경영진	-	42,751	-	44,588
- 기타 특수관계자(*2)	31,867	171,420	36,963	165,060
합 계	605,398	486,989	552,848	518,972

(\*1) 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다(주석 1 참조).

(\*2) 주식회사 LG의 종속회사 등이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기	2012 3분기
단기종업원급여	29,299	27,438
퇴직급여	1,564	1,021
합 계	30,863	28,459

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

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

(4) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주식 20에 기재되어 있습니다.

### 34. 영업으로부터 창출된 현금

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기	2012 3분기
법인세비용차감전 순이익	1,270,240	1,443,237
조 정		
- 감가상각비	606,274	478,709
- 무형자산상각비	15,457	11,862
- 퇴직급여	58,931	42,191
- 금융수익	(113,954)	(111,540)
- 금융비용	80,245	50,134
- 외환차이	30,363	(15,515)
- 유형자산 처분이익	(441)	(1,355)
- 무형자산 처분이익	(21)	-
- 유형자산 처분손실	8,962	2,910
- 무형자산 처분손실	115	1,012
- 관계기업투자주식 손상차손	55,696	-
- 기타비용	27,993	1,049
- 재고자산	174,686	(4,495)
- 매출채권	(255,578)	(249,625)
- 기타수취채권	38,999	(105,806)
- 파생상품거래의 정산	777	(239)
- 매입채무	(147,369)	182,430
- 기타지급채무	112,184	102,301
- 퇴직급여채무	(4,920)	(2,193)
- 기타의 영업활동 흐름	(5,587)	(7,452)
영업으로부터 창출된 현금	1,953,052	1,817,615

(2) 당분기와 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기	2012 3분기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	846,306	987,855
미착기계의 유형자산 등 대체	106,698	173,877
차입금의 유동성 대체	1,303	20,318
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	154	421