

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
외부감사인의 감사보고서 .....	2
재 무 제 표 .....	4
재무제표에 대한 주석 .....	10
내부회계관리제도 검토의견 .....	85

주식회사 LG화학

재무제표에 대한  
**감사보고서**

제 13 기

2013년 01월 01일 부터  
2013년 12월 31일 까지

제 12 기

2012년 01월 01일 부터  
2012년 12월 31일 까지

삼 일 회 계 법 인

# 외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학  
주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학의 2013년 12월 31일과 2012년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중요하게 왜곡 표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표가 주식회사 LG화학의 2013년과 2012년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의내용을 한국채택 국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

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

2014년 3월 6일

이 감사보고서는 감사보고서일 2014년 3월 6일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

# 재무제표

## 재무상태표

제 13 기 기말 2013년 12월 31일 현재

제 12 기 기말 2012년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 13(당)기 기말		제 12(전)기 기말	
자산					
I. 유동자산			6,689,921		6,289,234
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,076,468		448,967	
2. 매출채권	3, 5, 7, 33	2,776,773		2,703,963	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 33	699,520		846,853	
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 10	-		2,352	
5. 기타유동자산	15	139,604		117,498	
6. 재고자산	11	1,997,556		2,169,601	
II. 비유동자산			8,697,255		8,495,553
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	19,784		16,033	
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8, 9	5,846		21,696	
3. 종속기업투자자산	12	762,738		788,285	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	12	367,145		325,875	
5. 유형자산	13	7,273,111		7,100,621	
6. 무형자산	14	252,561		223,360	
7. 기타비유동자산	15	16,070		19,683	
자산총계			15,387,176		14,784,787
부채					
I. 유동부채			3,286,775		3,394,450
1. 매입채무	3, 5, 33	924,340		1,193,446	
2. 기타지급채무	3, 5, 33	989,400		940,086	
3. 차입금	3, 5, 16	1,132,555		1,012,874	
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8, 10	-		154	
5. 유동성충당부채	17	2,239		1,840	
6. 미지급법인세	30	113,934		120,682	
7. 기타유동부채	5, 19	124,307		125,368	
II. 비유동부채			1,022,500		1,189,703
1. 기타장기지급채무	3, 5	75,577		14,463	
2. 차입금	3, 5, 16	706,008		909,675	
3. 비유동성충당부채	17	17,402		11,240	
4. 순확정급여부채	18	50,022		104,213	
5. 이연법인세부채	30	173,491		150,112	
부채총계			4,309,275		4,584,153
자본					
I. 자본금	1, 21	369,500		369,500	

II. 자본잉여금	21	1,166,764		1,166,764	
III. 기타자본항목	23	(15,484)		(15,484)	
IV. 기타포괄손익누계액		-		(117)	
V. 이익잉여금	22	9,557,121		8,679,971	
자 본 총 계			11,077,901		10,200,634
부 채 와 자 본 총 계			15,387,176		14,784,787

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지  
 제 12 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제13(당) 기	제12(전) 기
I. 매출	33	20,255,935	20,442,790
II. 매출원가	25, 33	(17,291,982)	(17,482,874)
III. 매출총이익		2,963,953	2,959,916
IV. 판매비와 관리비	24, 25, 33	(1,384,684)	(1,232,956)
V. 영업이익		1,579,269	1,726,960
VI. 금융수익	5, 27	209,675	151,675
VII. 금융비용	5, 27	(189,772)	(98,191)
VIII. 기타영업외수익	5, 28	332,554	341,160
IX. 기타영업외비용	5, 29	(460,377)	(335,423)
X. 법인세비용차감전순이익		1,471,349	1,786,181
X I. 법인세비용	30	(296,957)	(345,864)
X II. 당기순이익		1,174,392	1,440,317
X III. 주 당 이 익	31		
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		15,965 원	19,582 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		16,015 원	19,632 원

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 포괄손익계산서

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 12 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
I. 당기순이익			1,174,392		1,440,317
II. 기타포괄손익			(2,605)		(46,776)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목			(2,722)	(47,175)	
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	18		(3,590)	(62,237)	
(2) 기타포괄손익의 법인세 효과	30		868	15,062	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			117	399	
(1) 현금흐름위험회피			154	527	
(2) 기타포괄손익 법인세효과	30		(37)	(128)	
III. 총포괄이익			1,171,787		1,393,541

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 자 본 변 동 표

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 12 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

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							
당기순이익		-	-	-	-	1,440,317	1,440,317
순확정급여부채의 재측정요소	18	-	-	-	-	(47,175)	(47,175)
현금흐름위험회피		-	-	-	399	-	399
총포괄이익 소계		-	-	-	399	1,393,142	1,393,541
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등							
연차배당	32	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
2012.12.31(전기말)		369,500	1,166,764	(15,484)	(117)	8,679,971	10,200,634
2013.1.1(당기초)		369,500	1,166,764	(15,484)	(117)	8,679,971	10,200,634
총포괄이익							
당기순이익		-	-	-	-	1,174,392	1,174,392
순확정급여부채의 재측정요소	18	-	-	-	-	(2,722)	(2,722)
현금흐름위험회피파생상품평가손익		-	-	-	117	-	117
총포괄이익 소계		-	-	-	117	1,171,670	1,171,787
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등							
연차배당	32	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
2013.12.31(당기말)		369,500	1,166,764	(15,484)	-	9,557,121	11,077,901

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 현금흐름표

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 12 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당)기		제 12(전)기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			2,068,129		1,572,768
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	34	2,321,356		1,931,685	
2. 이자의 수취		35,323		21,218	
3. 이자의 지급		(50,184)		(53,550)	
4. 배당금의 수취		40,670		65,103	
5. 법인세의 납부		(279,036)		(391,688)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,081,727)		(2,455,066)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		859,485		18,219	
(1) 기타수취채권의 감소		839,014		2	
(2) 기타장기수취채권의 감소		14,190		11,241	
(3) 유형자산의 처분		5,965		5,034	
(4) 무형자산의 처분		316		1,942	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,941,212)		(2,473,285)	
(1) 기타수취채권의 증가		(734,600)		(620,000)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(17,959)		(13,327)	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		-		(15,849)	
(4) 종속기업투자자산의 취득		(30,149)		(54,800)	
(5) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		(25,420)		(75,565)	
(6) 유형자산의 취득		(1,091,207)		(1,661,049)	
(7) 무형자산의 취득		(41,877)		(32,695)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(358,717)		227,887
1. 재무활동으로 인한 현금유입액			-	757,451	
(1) 차입금의 증가			-	757,451	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(358,717)		(529,564)	
(1) 차입금의 상환		(64,199)		(235,039)	
(2) 배당금의 지급		(294,518)		(294,525)	
(3) 파생상품의 정산		-		-	
IV. 현금및현금성자산의 감소(I + II + III)			627,685		(654,411)
V. 기초 현금및현금성자산			448,967		1,105,301
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(184)		(1,923)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,076,468		448,967

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

# 재무제표에 대한 주석

제 13 기 : 2013년 12월 31일 현재

제 12 기 : 2012년 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)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 12월 31일 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. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 재무제표 작성기준 -

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

### 2.2 회계정책과 공시의 변경 -

#### (1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표표시' 개정: 기타포괄손익항목의 표시  
포괄손익계산서의 기타포괄손익을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었습니다. 회사는 이를 소급하여 적용하였으며, 이로 인하여 회사의 총 포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.
- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정  
발생한 모든 보험수리적손익은 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 재작성 되었습니다. 개정 기준서의 적용으로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.
- 기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'  
단일의 지배력 개념이 도입되었으며, 지배력에 대한 구체적인 지침을 제공하고 있습니다. 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 인한 회사의 종속기업 범위의 변동은 없습니다.
- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'  
약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 회사의 기준서 제1111호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'  
종속기업과 관계기업, 공동기업 및 비연결 구조화 기업에 대한 공시사항을 규정하고 있습니다.

-기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'  
종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지배기업의 별도재무제표상의 회계처리만을 다루고 있습니다.

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

## (2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### - 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 개정

특정 요건을 충족하는 투자기업의 경우 종속기업 투자지분을 공정가치로 측정하여 당기손익에 인식하고 연결재무제표를 표시하지 않아도 되는 것으로 개정되었습니다. 이러한 개정은 투자기업이 아닌 투자기업의 지배기업에는 적용되지 않습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### - 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정 내용은 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정  
기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경개(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정 내용은 2014년 1월1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 해석서 제2121호 '부담금' 제정  
해석서 제2121호 '부담금'은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 해석서의 적용으로 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### 2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업 -

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.

### 2.4 외화환산 -

#### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

#### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

### 2.5 현금및현금성자산 -

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

### 2.6 금융자산 -

### (1) 분류 및 측정

회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유 금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후 원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치 변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

### (2) 손상

회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이차지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다.

### (3) 제거

회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.(주석 16 참조)

## 2.7 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재 측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.8 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 유형자산 -

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정 내용연수
건 물	25 - 50 년
구 축 물	15 - 50 년
기 계 장 치	6 - 15 년
기타의유형자산	1 - 6 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

## 2.10 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 2.11 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다

## 2.12 무형자산 -

사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있으며, 관계기업 투자지분의 취득과 관련한 영업권은 관계기업투자자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중 높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추 정 내 용 연 수
개 발 비	3 - 6 년
산 업 재 산 권	5 - 15 년
기타의무형자산	6 - 20 년

## 2.13 연구 및 개발 -

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 원가는 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수 (3~6년)동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 실시하고 있습니다.

## 2.14 비금융자산의 손상 -

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.15 금융부채 -

### (1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "지급채무" 등으로 표시됩니다.

### (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

## 2.16 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

## 2.17 충당부채 -

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2.18 퇴직급여 -

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

## 2.19 수익인식 -

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

### (1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있으며, 판매로 인하여 부담하는 보증책임 및 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

### (2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

### (3) 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

## 2.20 리스 -

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

### 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 현업부서들과 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. 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.

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

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31		2012.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,190,311	1,723,107	2,107,939	1,769,248
EUR	112,234	88,071	86,245	67,796
JPY	21,895	82,906	25,630	141,390
GBP 등	2,716	4,522	1,530	6,266

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

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31		2012.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	46,720	(46,720)	33,869	(33,869)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 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 0.1% 변동시 회사의 세후이익및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

이자율	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(785)	(847)	(785)	(847)
하락시	785	847	785	847

## (2) 신용위험

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31			2012.12.31		
	차감전 장부금액	손상차손 누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상차손 누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	4,579,697	(7,185)	4,572,512	4,021,535	(5,769)	4,015,766
당기손익인식금융자산	-	-	-	2,352	-	2,352
합 계	4,579,697	(7,185)	4,572,512	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 한국수출보험공사와 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 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.

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

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,162,646	425,660	315,220	278
금융리스부채	3,195	-	-	-
매입채무 및 기타지급채무	1,913,906	50,384	25,192	-
합 계	3,079,747	476,044	340,412	278

(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) 당기말 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	2013.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	250,198	144	509	389

(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 동종산업 내의 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) 당기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31	2012.12.31
총차입금(주석 16)(A)	1,838,563	1,922,549
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,076,468)	(448,967)
순부채(C = A + B)	762,095	1,473,582
부채총계(D)	4,309,275	4,584,153
자본총계(E)	11,077,901	10,200,634
총자본(F = C + E)	11,839,996	11,674,216
자본조달비율(C / F)	6.4%	12.6%
부채비율(D / E)	38.9%	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) 당기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품은 존재하지 않습니다. 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 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당기말: 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

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

##### (1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 14 참조).

##### (2) 법인세

회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다(주석 30 참조).

### (3) 충당부채

회사는 주석 17에서 설명하는 바와 같이 보고기간말 현재 품질보증수리 및 반품예상액등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험율에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

### (4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다. (주석 18 참조)

5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2013.12.31		
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,076,468	-	1,076,468
매출채권	2,776,773	-	2,776,773
기타수취채권	699,520	-	699,520
기타장기수취채권	19,784	-	19,784
기타비유동금융자산	-	5,846	5,846
합 계	4,572,545	5,846	4,578,391

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2013.12.31		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	924,340	924,340
기타지급채무	-	989,400	989,400
유동성차입금	-	1,132,555	1,132,555
기타유동부채(미지급배당금)	-	46	46
기타장기지급채무	-	75,577	75,577
비유동성차입금	-	706,008	706,008
합 계	-	3,827,926	3,827,926

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2012.12.31			합 계
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	
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 용 부 채	2012.12.31		합 계
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	
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) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
당기손익인식금융상품		
- 평가/처분손익(당기손익)	(1,841)	7,470
위험회피파생상품		
- 평가손익(기타포괄손익)	154	527
- 이자비용	(179)	(740)
매도가능금융자산		
- 배당수익	190	157
대여금 및 수취채권		
- 이자수익	32,709	26,561
- 외화환산손익	(13,079)	(30,797)
- 외환차손익	(55,068)	(124,632)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
- 이자비용	(51,044)	(54,544)
- 외화환산손익	13,564	38,446
- 외환차손익	29,854	112,575

6. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2013.12.31	2012.12.31
은행예금 및 보유현금	59,344	32,572
금융기관예치금 등	1,017,124	416,395
합 계	1,076,468	448,967

(2) 기타장기수취채권 중 24백만원(전기말: 38백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31			2012.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*)	2,783,958	(7,185)	2,776,773	2,709,732	(5,769)	2,703,963
기타수취채권	699,520	-	699,520	846,853	-	846,853
기타장기수취채권	19,784	-	19,784	16,033	-	16,033
합 계	3,503,262	(7,185)	3,496,077	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)

	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)	
	2013.12.31	2012.12.31
자산의 장부금액	929,635	992,617
관련부채의 장부금액	(929,635)	(992,617)

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31	2012.12.31
유동성 :		
미수금	144,272	184,591
금융기관예치금	527,600	632,000
미수수익	4,578	7,192
보증금	23,070	23,070
소 계	699,520	846,853
비유동성 :		
금융기관예치금	24	38
대여금	2	25
보증금	19,758	15,970
소 계	19,784	16,033
합 계	719,304	862,886

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		2012.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	2,705,067	716,308	2,654,521	860,610
연체되었으나 손상되지 않은 채권	73,320	2,996	49,883	2,276
3개월 이하	69,524	2,995	44,315	2,082
3개월 초과 6개월 이하	3,116	1	3,928	-
6개월 초과	680	-	1,640	194
사고채권	5,571	-	5,328	-
합 계	2,783,958	719,304	2,709,732	862,886

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31				2012.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	5,769	-	-	-	4,641	-	-	-
대손상각비	2,283	-	-	-	1,874	-	-	-
제각	(867)	-	-	-	(746)	-	-	-
기말금액	7,185	-	-	-	5,769	-	-	-

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

### 8. 기타금융자산 및 기타금융부채

당기말과 전기말 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	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) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
기초금액	21,696	5,846
취득	-	15,850
대체 (*)	(15,850)	-
기말금액	5,846	21,696

(\*) 당기 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) 당기와 전기 중 매도가능금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

## 10. 파생금융상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		2012.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
현금흐름 위험회피	-	-	-	154
매매목적	-	-	2,352	-
합 계	-	-	2,352	154

(2) 전기말 현재 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	2006.10.11~2013.09.05	3개월 CD금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSBC	2007.06.15	US\$ 4,500	2007.06.15~2013.09.05	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) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2013.12.31			2012.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	46,656	(675)	45,981	73,820	(700)	73,120
제 품	974,595	(38,034)	936,561	963,884	(15,916)	947,968
반 제 품	313,093	-	313,093	280,019	-	280,019
재 공 품	1,152	-	1,152	363	-	363
원 재 료	533,560	(1,325)	532,235	594,500	(959)	593,541
저 장 품	66,076	-	66,076	57,281	-	57,281
미 착 품	102,458	-	102,458	217,309	-	217,309
합 계	2,037,590	(40,034)	1,997,556	2,187,176	(17,575)	2,169,601

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 14,532,084백만원(전기: 14,685,493백만원)입니다.

## 12. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
기초 장부금액	1,114,160	983,795
취득/대체	71,419	130,365
손상차손(*)	(55,696)	-
기말 장부금액	1,129,883	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. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다.

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

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

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	지분율(%)		장부금액	
		2013.12.31	2012.12.31	2013.12.31	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	252,738	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	-	299	-
(주) 행복누리(*6)	한국	100	-	600	-
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI(*7)	터키	100	-	174	-
합 계				762,738	788,285
관계기업 및 공동기업투자:					
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	579	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	18	-	22,269	-
합 계				367,145	325,875

- (\*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*2) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*3) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.의 지분 29,076백만원을 추가 취득하였습니다.
- (\*4) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당기말 현재 Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
- (\*5) LGC Petrochemical India Private Limited.는 당기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 299백만원에 신규취득 하였습니다.
- (\*6) 주식회사 행복누리는 당기 중 설립 되었으며, 회사는 지분 100%를 600백만원에 신규취득 하였습니다.
- (\*7) LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI는 당기 중 설립 되었으며, 회사는 지분 100%를 174백만원에 신규취득 하였습니다.
- (\*8) 소규모회사로 관계기업 및 공동기업투자자로 분류하였으며, 회사는 당기 중 LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.의 지분 321백만 원을 추가 취득하였습니다.
- (\*9) 당기 중 회사는 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 18,680백만원을 추가 취득하였습니다.
- (\*10) 당기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다. 또한, 당기 중 LG Fuel Cell Systems Inc.가 불균등유상증자를 실시하여, 회사는 6,419백만원을 추가취득함에 따라 지분율이 18%로 증가하였습니다(주석 9 참조).

### 13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31										
	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	98,321	152,251	124,232	1,118,581	3,010	89,580	20,937	35,185	896,285	141,012	2,679,394
처분 / 대체	-	(322)	(2,014)	(9,651)	(816)	(6,375)	(78)	-	(1,413,748)	(206,712)	(1,639,716)
감가상각	-	(36,459)	(31,265)	(617,340)	(2,676)	(63,120)	(19,569)	(50,396)	-	-	(820,825)
손상	(68)	(1,891)	(1,612)	(32,436)	(95)	(2,817)	(725)	-	(6,719)	-	(46,363)
기말 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
기말 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)

(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 26,698백만원(전기: 28,236백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 당기말 현재 회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물이 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 16)	1,620	국민은행
건물	9,539	4,943			

(단위: 백만원)

구분	2012.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 16)	1,669	국민은행
건물	9,813	4,943			

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013	2012
매출원가	765,968	619,278
판매비와 관리비	54,681	49,316
기 타(*)	176	1,719
합 계	820,825	670,313

(\*) 개발비 대체 등이 포함되어 있습니다.

(5) 회사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다. 정보전자소재 사업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다. 회사는 당기에 해당 현금창출단위와 관련하여 49,454백만원의 손상차손을 기타영업외비용으로 인식하였습니다. 상기 손상금액은 유형자산과 무형자산에 각각 46,363백만원과 3,091백만원이 배분되었으며, 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

주요 가정치	2013년 기말
세전할인율	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%

#### 14. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	41,063	78,610	33,415	51,091	19,181	223,360
취득 / 대체	21,315	30,638	-	367	10,661	62,981
처분 / 대체	(8,869)	(21)	-	(296)	(1)	(9,187)
상각	(10,568)	(5,785)	-	-	(5,149)	(21,502)
손상	(112)	(2,672)	-	(134)	(173)	(3,091)
기말 장부금액	42,829	100,770	33,415	51,028	24,519	252,561

(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	2012
매출원가	7,510	5,949
판매비와 관리비	13,992	10,540
합 계	21,502	16,489

(3) 영업권의 손상검사 -

영업권은 영업부문별로 식별된 회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 현금창출단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

현금창출단위	영업권 배부
LG석유화학 합병관련	
NCC	2,468
ABS	927
PO	900
PVC	755
아크릴	682
가소제	587
BPA	518
기타	1,356
소 계	8,193
SAP 사업부 인수관련	
아크릴	25,222
소 계	25,222
합 계	33,415

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 4년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었으며 4년을 초과한 현금흐름의 성장율은 0%로 가정하여 추정되었습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 적용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다. 당기말 사용가치 계산에 적용된 할인율은 11.7%입니다. 당기 중 현금창출단위별로 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

15. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
기타유동자산 :		
선급금	3,383	1,000
선급비용	18,804	17,347
선급부가가치세	53,838	48,378
기타	63,579	50,773
합 계	139,604	117,498
기타비유동자산 :		
장기선급비용	16,070	19,683
합 계	16,070	19,683

16. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2013.12.31	2012.12.31
유동부채:		
단기차입금	929,635	992,617
유동성장기차입금	122	18,097
유동성사채	199,724	-
유동성금융리스부채	3,074	2,160
소 계	1,132,555	1,012,874
비유동부채:		
장기차입금	307,028	308,567
사채	398,980	598,034
금융리스부채	-	3,074
소 계	706,008	909,675
합 계	1,838,563	1,922,549

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2013.12.31 이자율(%)	2013.12.31	2012.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2014.06.27	3Libor + 1.00	929,635	992,617

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

## 2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2013.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	786	75	711
	국민은행	2.70	2020.03.21	834	47	787
	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
외화대출	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765
합 계				307,150	122	307,028

(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 13참조).

### 3) 사채

(단위: 백만원)

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

(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)

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

(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 공장에 대한 판매후 재리스 약정과 관련된 부채입니다.

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

(3) 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		2012.12.31	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
장기차입금	307,028	303,249	308,567	305,203
사채	398,980	392,854	598,034	616,213
금융리스부채	-	-	3,074	3,031
합 계	706,008	696,103	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)

구 분	2013.12.31			2012.12.31		
	최소리스료	미래 금융리스이자	현재가치	최소리스료	미래 금융리스이자	현재가치
1년 미만	3,195	121	3,074	2,481	321	2,160
1년 이상 ~ 5년 미만	-	-	-	3,195	121	3,074

## 17. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	1,630	11,450	13,080
총당금 전입	24,219	6,940	31,159
사용액	(23,956)	(642)	(24,598)
기말금액	1,893	17,748	19,641
차감: 유동항목	(1,893)	(346)	(2,239)
소 계	-	17,402	17,402

(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 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 있으며, 이와 관련한 의무의 이행을 위하여 보험계약에 가입하고 있습니다.

18. 순확정급여부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	436,233	365,879
사외적립자산의 공정가치	(386,211)	(261,666)
재무상태표 상 부채	50,022	104,213

(\*) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 883백만원(전기말 : 945백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
당기근무원가(*)	74,744	51,736
이자비용	13,307	12,093
사외적립자산의 이자수익	(9,441)	(7,475)
종업원 급여에 포함된 총 비용	78,610	56,354

(\*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 535백만원(전기: 1,224백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 1,263백만원(전기: 951백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
매출원가	55,418	38,603
판매비와 관리비	24,455	18,702
합 계	79,873	57,305

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	365,879	252,050
계열사간 이동으로 전입(전출)된 채무	(679)	2,019
당기근무원가	75,279	52,960
이자비용	13,307	12,093
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,562)	13,616
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(16,595)	2,071
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	22,588	46,370
- 기타	21	247
제도에서의 지급액	(20,005)	(15,547)
보고기간말 금액	436,233	365,879

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	261,666	192,619
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	26	-
이자수익	9,441	7,475
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,138)	67
기여금:		
- 사용자	130,000	70,000
제도에서의 지급	(13,176)	(8,495)
제도자산의 관리비용	(608)	-
보고기간말 금액	386,211	261,666

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 8,303백만원과 7,542백만원입니다.

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

구 분	2013.12.31	2012.12.31
할인율	4.1%	3.7%
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)	(40,704)	48,045
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	47,118	(40,743)

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	당기말				전기말			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)
이율보증형보험상품	386,211	-	386,211	100	261,666	-	261,666	100
합 계	386,211	-	386,211	100	261,666	-	261,666	100

19. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
선 수 금	9,215	18,185
미지급배당금	46	44
예 수 금	38,482	41,906
선 수 수 익	15,664	8,415
기 타	60,900	56,818
합 계	124,307	125,368

## 20. 우발상황과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2013년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2013년 12월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.
- (4) 2013년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 64,000백만원 및 USD50백만, L/C한도 64,000백만원 및 USD 207백만, 매입외환 USD 1,459백만, 기타외화지급보증 USD 85백만 등의 개별여신 한도계약을 체결하고 있으며, 그 밖의 금융기관과 220,000백만원 및 USD 525백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 한도계약을 체결하고 있습니다.
- (5) 2013년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 300,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.
- (6) 2013년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 6건 (관련금액 1,161백만원)과 회사가 피소된 건 7건 (관련금액 2,439백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (7) 2013년 12월 31일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자들이 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (8) 회사는 STYRON EUROPE GmbH 등과 폴리카보네이트(Polycarbonate) 제품 제조와 관련된 기술정보제공 등에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.
- (9) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.
- (10) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 회사를 위하여 당기말 현재 각각 USD 126백만과 USD 60백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 한편, 회사는 당기말 현재 일부 장치 설치와 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 10백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 또한 일부 제품의 납품과 관련하여 거래처로부터 수령한 선수금에 대하여 USD 90백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.
- (11) 보고기간말 현재 회사가 연결회사 내 종속기업 및 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 각각 250,066백만원(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	보증기간	지급보증금액		여신금액	
			2013.12.31	2012.12.31	2013.12.31	2012.12.31
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	HSBC	2011.08.29 ~ 2015.06.17	63,684	64,821	63,684	64,821
"	Bank of America	2011.10.24 ~ 2014.10.31	31,842	32,411	31,842	32,411
LG Chem Poland Sp. z o.o.	Nordea Bank	2009.08.26 ~ 2014.06.30	18,258	18,107	8,206	9,325
LG Chem Europe GmbH	신한은행	2013.01.02 ~ 2014.01.02	4,369	4,249	-	-
LG Chem Michigan Inc.	Bank of America	2010.11.19 ~ 2013.11.18	-	26,778	-	26,778
"	Mizuho Bank	2011.04.07 ~ 2014.05.31	63,318	64,266	63,318	64,266
"	SMBC	2011.04.07 ~ 2014.04.07	21,106	42,844	21,106	28,920
"	JP Morgan	2013.06.29 ~ 2016.11.16	47,489	21,422	47,489	-
합 계			250,066	274,898	235,645	226,521

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
유 형 자 산	307,286	298,756

## 21. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	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
2013.12.31	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		
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
자기주식의 취득	2	-	-	-
2013.12.31	359,792	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	2013.12.31	2012.12.31
법정적립금(*1)	184,750	179,029
임의적립금(*2)	8,200,700	7,107,800
미처분이익잉여금	1,171,671	1,393,142
합 계	9,557,121	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

당기말과 전기말 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
자기주식(주석 21)	(15,484)	(15,484)

## 24. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
급여	268,531	215,664
퇴직급여(주석 18)	24,455	18,702
복리후생비	55,572	50,183
여비교통비	29,567	23,834
수도광열비	23,018	18,858
포장비	6,516	4,709
사용료	79,414	79,365
수수료	236,806	223,766
감가상각비(주석13)	54,681	49,316
광고선전비	15,747	20,079
운반비	341,682	314,734
교육훈련비	11,557	11,244
무형자산상각비(주석14)	13,992	10,540
견본비	11,211	12,082
기타 판매비와 관리비	211,935	179,880
합 계	1,384,684	1,232,956

## 25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	4,683	49,963
원재료 및 소모품 사용	13,597,683	13,845,744
상품의 매입	929,718	789,786
종업원급여(주석 26)	1,002,260	837,265
광고선전비	16,938	21,299
운반비	370,560	341,297
수수료	335,547	305,646
감가상각비, 무형자산상각비	842,151	685,083
운용리스료	35,955	32,762
기타비용	1,541,171	1,806,985
총 영업비용	18,676,666	18,715,830

## 26. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
급 여	849,415	715,843
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 18)	78,610	56,354
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 18)	1,263	951
기 타	72,972	64,117
합 계	1,002,260	837,265

## 27. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
금융수익		
이자수익(*1)	32,709	26,561
배당금수익	41,224	65,103
외환차익	129,768	39,651
외화환산이익	2,385	7,722
매매목적파생상품처분이익	3,589	10,286
매매목적파생상품평가이익	-	2,352
금융수익 합계	209,675	151,675
금융비용		
이자비용(*2)	24,525	27,048
외환차손	158,827	63,916
외화환산손실	990	2,059
매매목적파생상품처분손실	5,430	5,168
금융비용 합계	189,772	98,191

(\*1) 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
금융기관예치금	32,700	26,552
기타대여금 및 수취채권	9	9
합 계	32,709	26,561

(\*2) 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
은행당좌차월 및 대출금 이자	25,611	28,845
금융리스부채이자	320	502
사채관련이자	24,541	23,876
기타이자비용	751	2,061
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(26,698)	(28,236)
소 계	24,525	27,048

## 28. 기타영업외수익

당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
외환차익	300,840	285,765
외화환산이익	13,382	31,352
유형자산처분이익	891	1,415
무형자산처분이익	21	7
기타	17,420	22,621
기타영업외수익 합계	332,554	341,160

## 29. 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
외환차손	296,995	273,557
외화환산손실	14,292	29,366
유형자산처분손실	14,184	3,940
무형자산처분손실	6,146	1,033
유형자산손상차손(주석 13)	46,363	-
무형자산손상차손(주석 14)	3,091	-
종속기업투자주식손상차손(주석 12)	55,696	-
기부금	20,953	24,182
기타	2,657	3,345
기타영업외비용 합계	460,377	335,423

30. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 당기와 전기 회사 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
당기법인세부담액	278,667	262,971
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(5,920)	(25,091)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	40,478	99,119
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(17,136)	(6,197)
총법인세비용	296,089	330,802
자본에 직접 가감한 당기법인세	868	15,062
법인세비용	296,957	345,864

(2) 당기와 전기 중 자본(기타포괄손익)에 직접 가감한 당기법인세와 이연법인세의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
당기법인세:		
순확정급여부채의 재측정요소	868	15,062
이연법인세:		
현금흐름위험회피	(37)	(128)

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2013	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여채무	72,829	16,410	-	89,239
퇴직보험	(62,627)	(29,695)	-	(92,322)
연구인력개발준비금	(181,500)	(53,240)	-	(234,740)
대손금유보	632	47	-	679
유형자산	18,804	12,432	-	31,236
종속, 관계기업 및 공동기업투자	(1,046)	-	-	(1,046)
미수수익	(1,741)	633	-	(1,108)
기 타	(1,697)	12,935	-	11,238
소 계	(156,346)	(40,478)	-	(196,824)
이월세액공제	6,197	17,136	-	23,333
자본에 직접 가감된 이연법인세	37	-	(37)	-
이연법인세자산(부채)	(150,112)	(23,342)	(37)	(173,491)

(단위: 백만원)

2012	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여채무	46,139	26,690	-	72,829
퇴직보험	(46,139)	(16,488)	-	(62,627)
연구인력개발준비금	(94,380)	(87,120)	-	(181,500)
대손금유보	3,210	(2,578)	-	632
유형자산	18,636	168	-	18,804
종속, 관계기업 및 공동기업투자	(1,046)	-	-	(1,046)
미수수익	(448)	(1,293)	-	(1,741)
기 타	16,801	(18,498)	-	(1,697)
소 계	(57,227)	(99,119)	-	(156,346)
이월세액공제	-	6,197	-	6,197
자본에 직접 가감된 이연법인세	165	-	(128)	37
이연법인세자산(부채)	(57,062)	(92,922)	(128)	(150,112)

(4) 당기와 전기 법인세비용과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2013	2012
법인세비용차감전순이익	1,471,349	1,786,181
적용세율에 따른 법인세	355,605	431,794
조정사항		
비과세수익	(970)	(8)
비공제비용	20,341	8,215
세액공제	(76,790)	(95,448)
기타	(1,229)	1,311
법인세비용	296,957	345,864
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)	20.18%	19.36%

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

### 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)

	2013	2012
보통주 순이익(*1)	1,052,299	1,290,657
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,310 주	65,911,316 주
보통주 기본주당이익	15,965 원	19,582 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2013	2012
우선주 순이익(*1)	122,093	149,660
가중평균유통보통주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	16,015 원	19,632 원

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

(단위: 백만원)

	2013	2012
당기순이익	1,174,392	1,440,317
보통주 배당금(A)	263,645	263,645
우선주 배당금(B)	30,875	30,875
추가배당가능 당기순이익	879,872	1,145,797
- 추가배당가능 당기순이익 중 보통주 귀속분(C)	788,654	1,027,012
- 추가배당가능 당기순이익 중 우선주 귀속분(D)	91,218	118,785
보통주에 귀속되는 당기순이익(A+C)	1,052,299	1,290,657
우선주에 귀속되는 당기순이익(B+D)	122,093	149,660

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

당기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2013. 1. 1 - 2013.12.31	65,911,310	365	24,057,628,150
자기주식취득	2013. 12. 31 - 2013. 12. 31	(2)	1	(2)
합 계				24,057,628,148

당기 가중평균유통보통주식수 :  $24,057,628,148 \div 365 = 65,911,310$  주

당기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2013. 1. 1 - 2013.12.31	7,623,402	365	2,782,541,730
합 계				2,782,541,730

당기 가중평균유통우선주식수 :  $2,782,541,730 \div 365 = 7,623,402$  주

전기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2012. 1. 1 - 2012.12.31	65,911,316	366	24,123,541,656
자기주식취득	2012.12.31 - 2012.12.31	(6)	1	(6)
합 계				24,123,541,650

전기 가중평균유통보통주식수 :  $24,123,541,650 \div 366 = 65,911,316$  주

전기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2012. 1. 1 - 2012.12.31	7,623,402	366	2,790,165,132
합 계				2,790,165,132

전기 가중평균유통우선주식수 :  $2,790,165,132 \div 366 = 7,623,402$  주

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

### 32. 배당금 산출내역

(1) 회사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

	2013	2012
배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	65,911,308 주	65,911,310 주
우선주	7,623,402 주	7,623,402 주
1주당 배당금(률)		
보통주 : 현금	4,000 원(80%)	4,000 원(80%)
우선주 : 현금	4,050 원(81%)	4,050 원(81%)
배당할 금액		
보통주 :	263,645 백만원	263,645 백만원
우선주 :	30,875 백만원	30,875 백만원
합 계	294,520 백만원	294,520 백만원

(2) 배당성향 -

	2013	2012
배 당 금(A)	294,520 백만원	294,520 백만원
당기순이익(B)	1,174,392 백만원	1,440,317 백만원
배당성향(A/B)	25.08%	20.45%

(3) 배당수익률 -

	당 기		전 기	
	보 통 주	우 선 주	보 통 주	우 선 주
주당배당금(A)	4,000 원	4,050 원	4,000 원	4,050 원
종 가(B)(*)	293,875 원	153,875 원	335,625 원	105,625 원
배당수익률(A/B)	1.36%	2.63%	1.19%	3.83%

(\*)상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다

### 33. 특수관계자 거래

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

(2) 당기와 전기에 종속기업, 관계기업 및 공동기업(주석 12참조) 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)LG의 종속기업
(주)실트론	(주)LG의 종속기업
(주)엘지경영개발원	(주)LG의 종속기업
(주)엘지스포츠	(주)LG의 종속기업
LG엠엠에이(주)	(주)LG의 공동기업
엘지도요엔지니어링(주)	(주)서브원의 종속기업
엘지엔시스(주)	(주)엘지씨엔에스의 종속기업
(주)비앤이파트너스	(주)엘지씨엔에스의 종속기업
(주)에버온	(주)엘지씨엔에스의 종속기업
(주)브이이엔에스(*)	(주)엘지씨엔에스의 종속기업

(\*) (주)브이이엔에스는 전기말 (주)엘지씨엔에스의 종속기업이었으나 당기 중 LG전자(주)에 흡수합병됨에 따라 당기말 현재 기타 특수관계자에서 제외되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
<b>당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:</b>				
(주)LG	13	-	-	54,841
<b>종속기업:</b>				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	38,009	9,412	-	13
LG Chem HK Ltd.	247,519	-	-	3,047
LG Chem America, Inc.	599,135	-	-	2,717
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	524,827	1,390,114	-	2,963
LG Chem (Taiwan), Ltd.	245,433	1,026	-	8,316
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	-	-	-	12,666
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	17,216	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	31,366
LG Chem Europe GmbH	235,271	-	-	8,562
LG Chem Poland Sp. z o.o.	23,638	44	-	12,746
기타	18,791	1,049	-	10,833
<b>관계기업 및 공동기업투자:</b>				
(주)씨텍	59,413	171,866	33	78,537
(주)테크윈	35	5,752	-	-
HL그린파워(주)	74,893	-	-	152
기타	1,326	-	-	1,003
<b>기타 특수관계자:</b>				
LG엠엠에이(주)	133,570	142,259	-	2,058
(주)서브원	19,791	359,687	257,160	35,470
(주)엘지씨엔에스	77	4,594	43,048	39,393
기타	4,139	6,245	14,865	11,935
<b>회사의 주요경영진:</b>				
회사의 주요경영진	-	-	-	36,728
합 계	2,243,096	2,092,048	315,106	353,346

(단위: 백만원)

구 분	2012			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
<b>당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:</b>				
㈜LG	12	-	-	54,844
<b>종속기업:</b>				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	61,389	147	-	13
LG Chem HK Ltd.	260,134	-	-	3,271
LG Chem America, Inc.	559,398	-	-	1,961
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	474,886	1,295,832	-	24,457
LG Chem (Taiwan), Ltd.	223,184	1	-	9,301
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	-	-	-	15,326
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	11,374	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	30,721
LG Chem Europe GmbH	137,248	-	-	7,996
LG Chem Poland Sp. z o.o.	14,329	-	-	13,107
기타	12,791	3,251	-	10,339
<b>관계기업 및 공동기업투자:</b>				
㈜씨텍	36,955	94,373	6	69,782
㈜테크윈	33	314	18,698	998
HL그린파워(주)	78,437	-	-	1
기타	1,399	-	-	1,291
<b>기타 특수관계자:</b>				
LG엠엠에이(주)	146,790	151,217	-	2,475
㈜서브윈	23,456	334,207	296,804	55,921
㈜엘지씨엔에스	-	5,419	41,859	32,404
기타	7,065	12,912	25,772	13,067
<b>회사의 주요경영진:</b>				
회사의 주요경영진	-	-	-	32,523
합 계	2,048,880	1,897,673	383,139	379,798

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		2012.12.31	
	매출채권 등	매입채무 등	매출채권 등	매입채무 등
<b>당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:</b>				
㈜LG	6,935	64	6,948	1,456
<b>종속기업:</b>				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	3,173	3,257	1,879	15
LG Chem HK Ltd.	20,805	236	21,890	220
LG Chem America, Inc.	120,190	265	110,251	207
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	187,846	254,366	218,192	276,549
LG Chem (Taiwan), Ltd.	73,919	1,802	73,284	1,630
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	-	804	931	1,325
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	4,105	-	166	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	2,891	-	2,515
LG Chem Europe GmbH	67,062	857	43,063	696
LG Chem Poland Sp. z o.o.	8,509	1,214	2,399	1,197
기타	10,507	1,158	7,273	1,180
<b>관계기업 및 공동기업투자:</b>				
㈜씨텍	-	21,135	-	19,168
㈜테크윈	-	1,719	-	916
HL그린파워(주)	11,440	89	27,345	-
기타	22	56	14	-
<b>기타 특수관계자:</b>				
LG엠엠에이(주)	15,283	12,014	13,265	15,570
㈜서브윈	28,252	146,836	28,006	134,871
㈜엘지씨엔에스	-	21,166	-	20,712
기타	6,529	7,456	8,957	9,477
<b>회사의 주요경영진:</b>				
회사의 주요경영진	-	43,237	-	44,588
합 계	564,577	520,622	563,863	532,292

(5) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
	현금출자	현금출자
<b>종속기업:</b>		
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	29,076	48,384
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	-	994
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	5,421
LGC Petrochemical India Private Limited.	299	-
(주) 행복누리	600	-
LG Chem TK Kimya Sanavi Ve Ticaret Limited Sirketi	174	-
<b>관계기업 및 공동기업투자:</b>		
KLPE Limited Liability Partnership	18,680	75,565
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	321	-
LG Fuel Cell Systems Inc.	6,419	15,709
합 계	55,569	146,073

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
단기종업원급여	34,675	31,221
퇴직급여	2,053	1,302
합 계	36,728	32,523

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

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

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

### 34. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
법인세비용차감전 순이익	1,471,349	1,786,181
조 정		
- 감가상각비	820,649	668,594
- 무형자산상각비	21,502	16,489
- 퇴직급여	78,610	56,354
- 금융수익 등	(93,134)	(142,005)
- 금융비용 등	45,237	62,113
- 외환차이	(13,647)	(61,565)
- 유형자산 처분이익	(891)	(1,415)
- 유형자산 처분손실	14,184	3,940
- 유형자산 손상차손	46,363	-
- 무형자산 처분이익	(21)	(7)
- 무형자산 처분손실	6,146	1,033
- 무형자산 손상차손	3,091	-
- 종속기업투자주식 손상차손	55,696	-
- 기타비용	29,988	16,351
- 재고자산	153,707	(152,404)
- 매출채권	(86,913)	(48,139)
- 기타수취채권	26,535	(60,982)
- 파생상품거래의 정산	511	5,118
- 매입채무	(264,768)	(23,638)
- 기타지급채무	155,224	(120,082)
- 퇴직급여 순지급액	(137,534)	(75,033)
- 기타의 영업활동 흐름	(10,528)	782
영업으로부터 창출된 현금	2,321,356	1,931,685

(2) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2013	2012
건설중인자산의 유형자산 등 대체	1,413,748	1,546,827
미착기계의 유형자산 등 대체	206,712	367,134
차입금의 유동성 대체	202,798	21,128
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	154	527

35. 이익잉여금처분계산서

당기와 전기 중 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서  
=====

제13(당)기	2013년 1월 1일 부터 2013년 12월 31일 까지	제12(전기)	2012년 1월 1일 부터 2012년 12월 31일 까지
처분예정일	2014년 3월 14일	처분확정일	2013년 3월 15일

주식회사 LG화학

(단위 : 백만원)

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		1,171,670		1,393,142
1. 전기이월미처분이익잉여금	-		-	
2. 당 기 순 이 익	1,174,392		1,440,317	
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(2,722)		(47,175)	
II. 임의적립금 등의 이입액		80,000		30,000
1. 연구인력개발준비금	80,000		30,000	
III. 이익잉여금처분액		1,251,670		1,423,142
1. 이 익 준 비 금	-		5,721	
2. 배 당 금	294,520		294,520	
(보통주 주당배당금(율) 당기 : 4,000원(80%) 전기 : 4,000원(80%) 우선주 주당배당금(율) 당기 : 4,050원(81%) 전기 : 4,050원(81%))				
3. 연구인력개발준비금	957,150		1,122,901	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		-		-

36. 재무제표의 발행승인일

회사의 재무제표는 2014년 1월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

# 내부회계관리제도 검토의견

주식회사 LG화학

외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 주식회사 LG화학의 2013년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사의외부감사에관한법률 제2조의3에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨 부 : 1. 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서  
2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

=====

주식회사 LG화학

대표이사 귀하 2014년 3월 6일

우리는 첨부된 주식회사 LG화학의 2013년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태 평가보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태평가보고서를 작성할 책임은 주식회사 LG화학의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는 데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에서 "2013년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2013년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다."고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2013년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2013년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

회사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

=====

주식회사 LG화학

## 내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

주식회사 LG 화학 이사회 및 감사위원회 귀중

본 내부회계관리자는 2013년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 모범규준을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2013년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2014년 1월 27일

내부회계관리자 조 석 제

대표이사 박진수

