

주식회사 LG화학

재무제표에 대한
감사보고서

제 10 기

2010년 01월 01일 부터

2010년 12월 31일 까지

제 9 기

2009년 01월 01일 부터

2009년 12월 31일 까지

삼일회계법인

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학의 2010년 12월 31일과 2009년 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 표명하는데 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 합리적인근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표가 주식회사 LG화학의 2010년과 2009년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의내용을 한국채택 국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 용산구 한강로2가 191번지

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2011년 3월 10일

이 감사보고서는 감사보고서일 2011년 3월 10일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재 무 제 표

재 무 상 태 표

제 10 기 기말 2010년 12월 31일 현재

제 9 기 기말 2009년 12월 31일 현재

제 9 기 기초 2009년 1월 1일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 10(당)기 기말		제 9(전)기 기말		제 9(전)기 기초	
자 산							
I. 유 동 자 산			5,211,776		4,594,619		4,101,194
1. 현금및현금성자산	3, 4	1,130,818		862,585		373,300	
2. 매출채권	3, 5, 27	2,173,032		2,177,103		1,942,277	
3. 기타수취채권	3, 5	105,311		154,034		215,393	
4. 기타유동금융자산	3, 6	2,194		378		-	
5. 기타유동자산	13	69,077		59,588		61,286	
6. 재고자산	9	1,731,344		1,340,931		1,508,938	
II. 비 유 동 자 산			5,802,833		4,840,119		4,989,609
1. 장기매출채권	3, 5	-		40		130	
2. 기타장기수취채권	3, 5	14,189		17,227		31,554	
3. 기타비유동금융자산	3, 6	4,044		22,041		53,812	
4. 종속기업투자자산	10	780,667		575,762		616,164	
5. 관계기업투자자산	10	154,593		202,960		184,625	
6. 이연법인세자산	25	-		-		34,857	
7. 유형자산	11	4,672,081		3,860,280		3,867,666	
8. 무형자산	12	167,696		150,440		179,704	
9. 기타비유동자산	13	9,563		11,369		21,097	
자 산 총 계			11,014,609		9,434,738		9,090,803
부 채							

I. 유 동 부 채			3,336,309		3,214,393		2,981,240
1. 매입채무	3, 27	973,413		868,232		527,150	
2. 기타지급채무	3, 27	840,920		680,917		620,307	
3. 차입금	3, 14	1,061,723		1,404,000		1,394,058	
4. 기타유동금융부채	3	20,535		39		-	
5. 유동성충당부채	15	4,906		5,304		-	
6. 미지급법인세	25	363,775		185,975		367,620	
7. 기타유동부채	17	71,037		69,926		72,105	
II. 비 유 동 부 채			281,796		525,109		918,141
1. 기타장기지급채무	3, 27	47,181		28,991		5,864	
2. 차입금	3, 14	215,712		404,239		819,944	
3. 기타비유동금융부채	3	-		35,024		26,961	
4. 퇴직급여채무	16	6,056		53,261		65,372	
5. 이연법인세부채	25	12,847		3,594		-	
부 채 총 계			3,618,105		3,739,502		3,899,381
자 본							
I. 자본금	1	369,500		369,500		419,500	
II. 자본잉여금		1,157,572		1,157,572		1,314,549	
III. 기타자본항목		(15,484)		(479,756)		(14,600)	
IV. 기타포괄손익누계액		(3,216)		(7,318)		(16,053)	
V. 이익잉여금		5,888,132		4,655,238		3,488,026	
자 본 총 계			7,396,504		5,695,236		5,191,422
부 채 와 자 본 총 계			11,014,609		9,434,738		9,090,803

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제 10 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 9 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제10(당) 기	제9(전) 기
I. 매출	27	16,850,454	13,694,516
II. 매출원가	20, 27	(13,353,672)	(10,866,711)
III. 매출총이익		3,496,782	2,827,805
IV. 판매비와 관리비	19, 20, 27	(981,230)	(866,301)
V. 기타영업수익	22	404,376	502,334
VI. 기타영업비용	20, 23	(423,684)	(609,357)
VII. 영업이익		2,496,244	1,854,481
VIII. 영업외손익		21,552	(27,719)
1. 금융수익	24	185,429	188,330
2. 금융비용	24	(151,592)	(205,106)
3. 기타영업외비용		(12,285)	(10,943)
IX. 법인세비용차감전순이익		2,517,796	1,826,762
X. 법인세비용	25	(546,803)	(412,377)
XI. 계속영업당기순이익		1,970,993	1,414,385
XII. 중단영업손실 (법인세효과: 전기: (12,063)백만원)		-	(29,913)
XIII. 당기순이익		1,970,993	1,384,472
XIV. 주 당 이 익	26		
1. 보통주당이익			
(1) 기본 및 희석주당계속영업이익		26,798 원	18,607 원
(2) 기본 및 희석주당이익		26,798 원	18,213 원
2. 우선주당이익			
(1) 기본 및 희석주당계속영업이익		26,848 원	18,655 원
(2) 기본 및 희석주당이익		26,848 원	18,261 원

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포괄손익계산서

제 10 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 9 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주식	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
I. 당기순이익			1,970,993		1,384,472
II. 기타포괄손익			(11,973)		677
1. 보험수리적손실	16	(17,771)		(10,272)	
2. 현금흐름위험회피		5,411		12,488	
3. 기타포괄손익 법인세효과		387		(1,539)	
III. 총포괄이익			1,959,020		1,385,149

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 10 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 9 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주식	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2009.1.1(전기초)		419,500	1,314,549	(14,600)	(16,053)	3,488,026	5,191,422
총포괄이익:							
당기순이익		-	-	-	-	1,384,472	1,384,472
보험수리적손익	16	-	-	-	-	(8,058)	(8,058)
현금흐름위험회피		-	-	-	8,735	-	8,735
총포괄이익 소계		-	-	-	8,735	1,376,414	1,385,149
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
분할로 인한 자본감소		(50,000)	(154,800)	(464,272)	-	-	(669,072)
자기주식의 취득		-	-	(2,293)	-	-	(2,293)
자기주식의 처분		-	-	1,785	-	-	1,785
연차배당		-	-	-	-	(209,202)	(209,202)
기타		-	(2,177)	(376)	-	-	(2,553)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		(50,000)	(156,977)	(465,156)	-	(209,202)	(881,335)
2009.12.31(전기말)		369,500	1,157,572	(479,756)	(7,318)	4,655,238	5,695,236
2010.1.1(당기초)		369,500	1,157,572	(479,756)	(7,318)	4,655,238	5,695,236
총포괄이익:							
당기순이익		-	-	-	-	1,970,993	1,970,993
보험수리적손익	16	-	-	-	-	(16,075)	(16,075)
현금흐름위험회피		-	-	-	4,102	-	4,102
총포괄이익 소계		-	-	-	4,102	1,954,918	1,959,020
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
감자차손		-	-	464,272	-	(464,272)	-
연차배당		-	-	-	-	(257,752)	(257,752)

자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	464,272	-	(722,024)	(257,752)
2010.12.31(당기말)		369,500	1,157,572	(15,484)	(3,216)	5,888,132	7,396,504

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 10 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 9 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주식	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			2,444,901		1,851,776
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	29	2,757,457		2,473,941	
2. 이자의 수취		23,277		22,734	
3. 이자의 지급		(50,287)		(87,733)	
4. 배당금의 수취		73,818		8,347	
5. 법인세의 납부		(359,364)		(565,513)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,410,941)		(970,327)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		206,369		166,200	
(1) 기타수취채권의 감소		200,000		148,300	
(2) 기타장기수취채권의 감소		5,851		273	
(3) 기타비유동금융자산의 감소		7		6,078	
(4) 유형자산의 처분		329		11,549	
(5) 무형자산의 처분		182		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,617,310)		(1,136,527)	
(1) 기타수취채권의 증가		(105,000)		(100,000)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(9,960)		-	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		(7)		(2,959)	
(4) 종속기업투자자산의 취득		(142,328)		(56,181)	
(5) 관계기업투자자산의 취득		(14,210)		(18,823)	
(6) 유형자산의 취득		(1,321,915)		(942,753)	
(7) 무형자산의 취득		(23,890)		(15,811)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(764,506)		(177,546)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		-		457,532	

(1) 차입금의 증가		-		429,090	
(2) 파생상품거래의 정산		-		28,442	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(764,506)		(635,078)	
(1) 차입금의 상환		(506,735)		(423,593)	
(2) 자기주식의 취득		-		(2,293)	
(3) 배당금의 지급		(257,771)		(209,192)	
IV. 분할로 인한 현금의 감소			-		(214,015)
V. 현금및현금성자산의 순증가(감소)(I + II+ III+ IV)			269,454		489,888
VI. 기초 현금및현금성자산			862,585		373,300
VII. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(1,221)		(603)
VIII. 기말 현금및현금성자산(V + VI+ VII)			1,130,818		862,585

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

재무제표에 대한 주석

제 10 기 기말	2010년 12월 31일 현재
제 9 기 기말	2009년 12월 31일 현재
제 9 기 기초	2009년 1월 1일 현재

주식회사 LG화학

1. 일반사항

회사는 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG·구, 주식회사 LG화학)의 석유화학, 산업재 및 정보전자소재 사업부문이 분할되어 설립되었으며, 2001년 4월 3일자로 설립등기를 완료하였으며 2001년 4월 25일에 증권거래소에 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 인적분할하였습니다.

회사는 보고기간말 현재 여수, 청주, 울산, 나주, 익산, 대산, 오창 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 석유화학 및 정보전자소재 사업을 영위하고 있습니다.

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

2010년 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

재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2.1 재무제표 작성기준 -

회사는 2010년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한내용을 의미합니다. 기업회계기준서 제1101호에 따라 한국기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2009년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2010년 1월 1일입니다. 과거회계기준에서 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 자본, 총포괄손익 및 주요한 현금흐름의 조정사항은 주석 30에 제시되어 있습니다.

첨부된 재무제표는 보고기간말(2010년 12월 31일) 현재 유효한 기업회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 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 연결 재무제표 '주석 4'에서 설명하고 있습니다.

2.2 종속기업, 조인트벤처 및 관계기업 투자 -

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

2.3 기타 중요한 회계정책 -

기타 중요한 회계정책은 연결재무제표상의 회계정책을 참조하시기 바랍니다.

3. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

금 용 자 산	2010.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	₩ 1,130,818	₩ -	₩ -	₩ 1,130,818
매출채권	2,173,032	-	-	2,173,032
기타수취채권	105,311	-	-	105,311
기타유동금융자산	-	2,194	-	2,194
기타장기수취채권	14,189	-	-	14,189
기타비유동금융자산	-	-	4,044	4,044
합 계	₩ 3,423,350	₩ 2,194	₩ 4,044	₩ 3,429,588

금 용 부 채	2010.12.31		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	₩ -	₩ 973,413	₩ 973,413
기타지급채무	-	840,920	840,920
단기차입금	-	1,061,723	1,061,723
기타유동금융부채	20,535	-	20,535
장기차입금	-	215,712	215,712
기타장기지급채무	-	47,181	47,181
합 계	₩ 20,535	₩ 3,138,949	₩ 3,159,484

금 용 자 산	2009.12.31				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	₩ 862,585	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 862,585
매출채권	2,177,103	-	-	-	2,177,103

기타수취채권	154,034	-	-	-	154,034
기타유동금융자산	-	378	-	-	378
장기매출채권	40	-	-	-	40
기타장기수취채권	17,227	-	-	-	17,227
기타비유동금융자산	-	-	17,997	4,044	22,041
합 계	₩ 3,210,989	₩ 378	₩ 17,997	₩ 4,044	₩ 3,233,408

금 융 부 채	2009.12.31			
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	₩ -	₩ -	₩ 868,232	₩ 868,232
기타지급채무	-	-	680,917	680,917
단기차입금	-	-	1,404,000	1,404,000
기타유동금융부채	39	-	-	39
기타장기지급채무	-	-	28,991	28,991
장기차입금	-	-	404,239	404,239
기타비유동금융부채	-	35,024	-	35,024
합 계	₩ 39	₩ 35,024	₩ 3,386,379	₩ 3,421,442

금 융 자 산	2009.1.1			
	대여금 및 수취채권	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	₩ 373,300	₩ -	₩ -	₩ 373,300
매출채권	1,942,277	-	-	1,942,277
기타수취채권	215,393	-	-	215,393
장기매출채권	130	-	-	130
기타장기수취채권	31,554	-	-	31,554
기타비유동금융자산	-	51,845	1,967	53,812
합 계	₩ 2,562,654	₩ 51,845	₩ 1,967	₩ 2,616,466

금 융 부 채	2009.1.1		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	₩ -	₩ 527,150	₩ 527,150
기타지급채무	-	620,307	620,307
단기차입금	-	1,394,058	1,394,058

기타장기지급채무	-	5,864	5,864
장기차입금	-	819,944	819,944
기타비유동금융부채	26,961	-	26,961
합 계	₩ 26,961	₩ 3,367,323	₩ 3,394,284

4. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

과 목	2010.12.31		2009.12.31		2009. 1. 1	
은행예금 및 보유현금	₩	49,536	₩	52,850	₩	55,690
금융기관예치금 등		1,081,282		809,735		317,610
합 계	₩	1,130,818	₩	862,585	₩	373,300

(2) 기타장기수취채권 중 40백만원(전기말: 40백만원, 전기초: 46백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

5. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	2010.12.31			2009.12.31			2009.1.1		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	₩ 2,179,185	₩ (6,153)	₩ 2,173,032	₩ 2,188,620	₩ (11,517)	₩ 2,177,103	₩ 1,975,434	₩ (33,157)	₩ 1,942,277
기타수취채권	105,311	-	105,311	155,446	(1,412)	154,034	225,704	(10,311)	215,393
장기매출채권	-	-	-	43	(3)	40	146	(16)	130
기타장기수취채권	14,189	-	14,189	17,227	-	17,227	31,554	-	31,554
합 계	₩ 2,298,685	₩ (6,153)	₩ 2,292,532	₩ 2,361,336	₩ (12,932)	₩ 2,348,404	₩ 2,232,838	₩ (43,484)	₩ 2,189,354

(2) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
유동성 :			
미수금	₩ 89,106	₩ 51,219	₩ 66,160
금융기관예치금	5,000	100,000	148,300
미수수익	3,943	2,815	933
보증금	7,262	-	-
소 계	₩ 105,311	₩ 154,034	₩ 215,393
비유동성 :			
미수금	₩ -	₩ -	₩ 196
금융기관예치금	40	40	46
대여금	36	50	206
보증금	14,113	17,137	31,106
소 계	₩ 14,189	₩ 17,227	₩ 31,554
합 계	₩ 119,500	₩ 171,261	₩ 246,947

(3) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
3개월 이하	₩ 2,149,727	₩ 2,086,630	₩ 1,881,314
3개월 초과 6개월 이하	24,801	87,066	58,320
6개월 초과	4,657	14,924	35,800
합 계	₩ 2,179,185	₩ 2,188,620	₩ 1,975,434

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010				2009			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	₩ 11,517	₩ 3	₩ 1,412	₩ -	₩ 33,157	₩ 16	₩ 10,311	₩ -
대손상각비	-	-	-	-	7,225	-	2,263	-
대손충당금 환입	(775)	(3)	-	-	(3)	(13)	-	-
제각	(4,589)	-	(1,412)	-	(2,573)	-	-	-
분할	-	-	-	-	(26,289)	-	(11,162)	-
기말금액	₩ 6,153	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 11,517	₩ 3	₩ 1,412	₩ -

(5) 보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

(6) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 동일합니다.

6. 기타금융자산 및 기타금융부채 내역

당기말과 전기말 및 전기초 회사의 기타금융자산 및 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
기타금융자산			
파생금융자산(주식 8)	₩ 2,194	₩ 18,375	₩ 51,845
매도가능금융자산(주식 7)	4,044	4,044	1,967
차감: 유동항목	(2,194)	(378)	-
소 계	₩ 4,044	₩ 22,041	₩ 53,812
기타금융부채			
파생금융부채(주식 8)	20,535	35,063	26,961
차감: 유동항목	(20,535)	(39)	-
소 계	₩ -	₩ 35,024	₩ 26,961

7. 매도가능금융자산

(1) 당기와 전기 중 회사의 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
기초금액	₩ 4,044	₩ 1,967
취득	7	2,959
처분	(7)	(1,786)
대체	-	1,281
분할	-	(195)
손상차손	-	(182)
기말금액	₩ 4,044	₩ 4,044

(2) 매도가능금융자산은 지분증권으로 구성되어 있으며 시장성 없는 지분증권의 공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어, 원가로 측정하였습니다.

(3) 보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 매도가능금융자산의 장부가액입니다.

(4) 보고기간말 현재 매도가능금융자산은 연체되거나 손상되지 않았으며 전기 중 시장성 없는 지분증권에 대해 182백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

8. 파생금융상품

(1) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 회사의 파생금융상품의 평가 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2010.12.31		2009.12.31		2009.1.1	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
유동항목						
이자율스왑 - 현금흐름 위험회피	₩ -	₩ 20,535	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -
선물환 - 단기매매	2,194	-	378	39	-	-
소계	₩ 2,194	₩ 20,535	₩ 378	₩ 39	₩ -	₩ -
비유동항목						
이자율스왑 - 현금흐름 위험회피	-	-	17,997	35,024	51,845	26,961

(2) 보고기간말 현재 회사가 체결하고 있는 파생상품 계약내역은 다음과 같습니다.

당기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	외환은행 등 15건	2010.12.10 등	US\$ 10,000 등	2010.12.10~2011.01.04 등	₩ 1145.66/US\$ 등
통화스왑	BTMU	2008.12.19	¥5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.53/¥
	BTMU	2008.12.19	¥5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.67/¥

전기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	신한은행 등 12건	2009.11.27 등	US\$5,000 등	2009.11.27~2010.02.26 등	₩ 1173.10/US\$ 등
통화스왑	우리은행(*)	2006.07.20	US\$50,000	2006.07.20~2011.07.20	₩ 944.00/US\$
	ING뱅크	2006.07.20	US\$50,000	2006.07.20~2010.07.20	₩ 944.30/US\$
	BTMU	2008.12.19	¥5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.53/¥
	BTMU	2008.12.19	¥5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.67/¥

(*) 2010년 중 계약해지 되었습니다.

전기초 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
통화스왑	하나은행	2006.04.13	US\$52,029	2006.4.13~2009.4.13	₩ 961.00/US\$
	우리은행	2006.07.20	US\$50,000	2006.7.20~2011.7.20	₩ 944.00/US\$
	ING뱅크	2006.07.20	US\$50,000	2006.7.20~2010.7.20	₩ 944.30/US\$
	BOA(*)	2008.01.10	US\$50,000	2008.01.10~2012.01.10	₩ 939.80/US\$
	BTMU	2008.12.19	₩5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.53/₩
	BTMU	2008.12.19	₩5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.67/₩

(*) 2009년 중 계약해지 되었습니다.

(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.

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과 목	2010.12.31			2009.12.31			2009.1.1		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	₩ 51,190	₩ (17)	₩ 51,173	₩ 36,743	₩ (58)	₩ 36,685	₩ 67,368	₩ (363)	₩ 67,005
제 품	834,503	(5,867)	828,636	617,725	(4,374)	613,351	751,525	(12,513)	739,012
반 제 품	237,091	-	237,091	170,693	-	170,693	177,578	-	177,578
재 공 품	1,032	-	1,032	595	-	595	494	-	494
원 재 료	418,037	(754)	417,283	381,403	(375)	381,028	351,942	(421)	351,521
저 장 품	40,906	-	40,906	46,142	-	46,142	41,333	-	41,333
미 착 품	155,223	-	155,223	92,437	-	92,437	131,995	-	131,995
합 계	₩ 1,737,982	₩ (6,638)	₩ 1,731,344	₩ 1,345,738	₩ (4,807)	₩ 1,340,931	₩ 1,522,235	₩ (13,297)	₩ 1,508,938

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 11,414,464백만원(전기: 9,144,463백만원)입니다.

10. 종속기업, 조인트벤처 및 관계기업 투자 내역

당기말과 전기말 및 전기초 현재 종속기업투자자산과 관계기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

회 사 명	소재 지	지분율(%)			금액(백만원)		
		2010.12. 31	2009.12. 31	2009.1.1	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
종속기업							
Tianjin LG Dagu Chemical Co., Ltd.	중국	75	75	75	24,265	24,265	24,265
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.(*1)	중국	75	75	75	135,908	135,908	135,908
LG Chemical Hong Kong Ltd.	홍콩	100	100	100	11,159	11,159	11,159
LG Chem America, Inc.	미국	100	100	100	3,620	3,620	-
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*2)	인도	100	100	100	54,929	54,929	54,929
LG Polymer India Pvt. Ltd.(*2)	인도	-	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국	100	100	100	21,911	21,911	21,911
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.(*3)	중국	81	81	83	151,975	126,344	98,921
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만	100	100	100	18	18	-
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	중국	90	90	90	12,450	12,450	12,450
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*4)	중국	65	65	65	105,847	105,847	105,847
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.(*6)	중국	100	100	100	50,092	46,337	46,337
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	90	90	90	14,733	14,733	14,733
LG Chem Europe GmbH	독일	100	100	100	3,085	3,085	3,085
LG Chem Poland Sp.Z.O.O	폴란드	100	100	100	8,196	8,196	8,196
LG Chem Michigan Inc.(*7)	미국	100	100	100	29,269	983	983
LG Chem Power Inc.(*7)	미국	100	100	100	6,712	-	-
Tianjin LG Botian Chemical Co., Ltd.(*4, 5)	중국	41	36	-	9,550	5,977	-
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co., Ltd.(*1)	중국	-	-	-	-	-	-
LG폴리카보네이트(*10)	한국	100	-	-	136,948	-	-
Tianjin LG New Building Materials Co., Ltd(*11)	중국	-	-	85	-	-	51,689

LG Hausys America, Inc.(*11)	미국	-	-	100	-	-	7,396
LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.(*11)	중국	-	-	100	-	-	2,473
LG Chem Industrial Materials Inc.(*11)	미국	-	-	100	-	-	15,882
합 계					780,667	575,762	616,164
관계기업							
LG폴리카보네이트(*10)	한국	-	50	50	-	62,577	62,577
씨텍	한국	50	50	50	58,416	58,416	58,416
LG Vina Chemical J/V Company	베트남	40	40	40	1,313	1,313	1,313
LG Holdings (HK) Ltd.	홍콩	26	26	18	77,535	77,535	58,207
LG Chem Brasil Ltd.(*8)	브라질	100	100	100	258	258	258
테크윈	한국	20	20	20	2,861	2,861	2,861
HL그린파워(*9)	한국	49	-	-	14,210	-	-
LG Yongxing International Trading Co., Ltd(*8, 12)	중국	-	-	-	-	-	-
M.Dohmen S.A.(*11)	스위스	-	-	49	-	-	993
합 계					154,593	202,960	184,625

- (*1) 전기 중 Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.은 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co., Ltd.를 100% 출자하여 설립하였습니다.
- (*2) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 LG Polymer India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (*3) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.의 지분 25,631백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*4) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당기 말 현재 Tianjin LG Botian Chemical Co., Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
- (*5) 당기 중 회사는 Tianjin LG Botian Chemical Co., Ltd.의 지분 3,573백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*6) 당기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co., Ltd.의 지분 3,755백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*7) 당기 중 회사는 Compact Power Inc.의 지분 34,998백만원을 추가 취득하였으며, Compact Power Inc.는 상호를 LG Chem Michigan Inc.으로 변경하였습니다. 한편, LG Chem Power Inc.은 당기 중 Compact Power Inc.에서 인적분할하여 신설된 회사입니다.
- (*8) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*9) 당기 중 HL그린파워의 지분 14,210백만원을 신규취득하였습니다.
- (*10) 2010년 10월 1일부로 지배력을 획득하여 관계회사에서 종속회사로 재분류하였습니다.
- (*11) 전기 중 분할신설법인인 LG하우시스로 이전되었습니다.
- (*12) 회사의 종속기업인 Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.가 출자한 회사입니다.

11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 회사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반 구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	₩ 426,305	₩ 842,384	₩ 272,005	₩ 1,645,500	₩ 7,627	₩ 105,569	₩ 36,129	₩ 10,666	₩ 449,713	₩ 64,382	₩ 3,860,280
기초 취득원가	426,305	1,029,994	495,541	4,846,537	27,373	290,372	134,170	17,978	484,509	64,382	7,817,161
감가상각누계액	-	(180,767)	(223,529)	(3,198,859)	(19,746)	(180,825)	(98,024)	(7,312)	-	-	(3,909,062)
손상차손누계액	-	(6,843)	(7)	(2,178)	-	(3,978)	(17)	-	(34,796)	-	(47,819)
취득 / 대체	169	133,143	17,264	538,532	1,617	62,247	23,367	77,389	1,035,907	284,813	2,174,448
처분 / 대체	(77)	(2,455)	(290)	(6,890)	(37)	(566)	(244)	(232)	(660,253)	(180,242)	(851,286)
감가상각	-	(23,231)	(21,659)	(367,367)	(2,387)	(37,674)	(13,108)	(26,170)	-	-	(491,596)
손상	-	(4,228)	-	(15,537)	-	-	-	-	-	-	(19,765)
기말 순장부금액	₩ 426,397	₩ 945,613	₩ 267,320	₩ 1,794,238	₩ 6,820	₩ 129,576	₩ 46,144	₩ 61,653	₩ 825,367	₩ 168,953	₩ 4,672,081
기말 취득원가	426,397	1,150,391	512,179	5,337,402	28,562	343,216	151,482	94,667	860,163	168,953	9,073,412
감가상각누계액	-	(200,544)	(244,852)	(3,525,450)	(21,742)	(209,662)	(105,321)	(33,014)	-	-	(4,340,585)
손상차손누계액	-	(4,234)	(7)	(17,714)	-	(3,978)	(17)	-	(34,796)	-	(60,746)

구 분	2009										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반 구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	₩ 498,231	₩ 893,343	₩ 293,998	₩ 1,562,868	₩ 10,022	₩ 190,865	₩ 50,856	₩ -	₩ 286,851	₩ 80,632	₩ 3,867,666

기초 취득원가	498,231	1,092,374	510,824	4,892,001	30,773	497,370	174,546	-	286,851	80,632	8,063,602
감가상각누계액	-	(199,031)	(216,819)	(3,320,835)	(20,751)	(302,526)	(123,673)	-	-	-	(4,183,635)
손상차손누계액	-	-	(7)	(8,298)	-	(3,979)	(17)	-	-	-	(12,301)
분할로 인한 감소	(71,873)	(99,772)	(10,991)	(110,280)	(1,157)	(86,902)	(12,580)	-	(33,635)	(11,303)	(438,493)
취득 / 대체	4,157	81,315	10,772	524,952	1,531	56,254	13,051	17,978	760,974	159,935	1,630,919
처분 / 대체	(4,210)	(803)	(235)	(22,285)	(155)	(13,574)	(1,286)	-	(529,680)	(164,882)	(737,110)
감가상각	-	(22,044)	(21,442)	(306,739)	(2,614)	(41,074)	(13,912)	(7,312)	-	-	(415,137)
손상	-	(9,655)	(97)	(3,016)	-	-	-	-	(34,797)	-	(47,565)
기말 순장부금액	₩ 426,305	₩ 842,384	₩ 272,005	₩ 1,645,500	₩ 7,627	₩ 105,569	₩ 36,129	₩ 10,666	₩ 449,713	₩ 64,382	₩ 3,860,280
기말 취득원가	426,305	1,029,994	495,541	4,846,537	27,373	290,372	134,170	17,978	484,509	64,382	7,817,161
감가상각누계액	-	(180,767)	(223,529)	(3,198,859)	(19,746)	(180,825)	(98,024)	(7,312)	-	-	(3,909,062)
손상차손누계액	-	(6,843)	(7)	(2,178)	-	(3,978)	(17)	-	(34,796)	-	(47,819)

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 18,622백만원(전기: 9,270백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 당기말 현재 회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물 등이 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 8,787백만원(전기말: 391,387백만원, 전기초: 429,171백만원)입니다.

(4) 회사의 MTBE 공장 관련 유형자산은 판매후 금융리스 계약이 체결되어 있으며, 관련 자산의 장부가액 및 감가상각비는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	2010	2009
기말 장부가액	₩ 2,223	₩ 4,405
감가상각비	2,182	2,182

회사는 동 기계장치에 대하여 취소 불가능한 금융리스계약을 체결하였습니다. 리스기간은 15년이며, 자산의 소유권은 회사에 있습니다.

(5) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
매출원가	₩ 453,442	₩ 364,661
판매비와 관리비	37,445	35,458
기 타(*)	709	15,018
합 계	₩ 491,596	₩ 415,137

(*) 개발비 대체와 중단영업손익 등이 포함되어 있습니다.

12. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 회사의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	₩ 23,413	₩ 38,033	₩ 33,415	₩ 46,747	₩ 8,832	₩ 150,440
취득 / 대체	8,871	12,746	-	1,911	7,434	30,962
처분 / 대체	(2)	(642)	-	(236)	(29)	(909)
상각	(7,640)	(2,301)	-	-	(2,856)	(12,797)
기말 장부금액	₩ 24,642	₩ 47,836	₩ 33,415	₩ 48,422	₩ 13,381	₩ 167,696

구 분	2009					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	₩ 45,908	₩ 32,339	₩ 33,415	₩ 57,570	₩ 10,472	₩ 179,704
취득 / 대체	7,909	12,599	-	-	2,527	23,035
처분 / 대체	(265)	(785)	-	-	(48)	(1,098)
상각	(9,542)	(1,872)	-	-	(2,663)	(14,077)
손상	(16,948)	-	-	-	-	(16,948)
분할로 인한 감소	(3,649)	(4,248)	-	(10,823)	(1,456)	(20,176)
기말 장부금액	₩ 23,413	₩ 38,033	₩ 33,415	₩ 46,747	₩ 8,832	₩ 150,440

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
매출원가	₩ 5,401	₩ 6,006
판매비와 관리비	7,396	7,307
기 타(*)	-	764
합 계	₩ 12,797	₩ 14,077

(*) 중단영업손익 등이 포함되어 있습니다.

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 및 전기초 현재 회사의 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
기타유동자산 :			
- 선급금	₩ -	₩ 2,544	₩ 8,848
- 선급비용	15,513	19,463	28,150
- 선급부가가치세	46,747	33,278	19,193
- 기타	6,817	4,303	5,095
합 계	₩ 69,077	₩ 59,588	₩ 61,286
기타비유동자산 :			
- 장기선급비용	9,563	11,369	19,476
- 기타의투자자산	-	-	1,621
합 계	₩ 9,563	₩ 11,369	₩ 21,097

14. 차입금

회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 단기차입금 등(단위: 백만원)

구 분	거래처	2010.12.31 이자율(%)	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
어음할인(네고차입금)(*1)	신한은행 외	Libor + 1.3 외	₩ 862,290	₩ 949,353	₩ 818,916
유동성사채	우리투자증권	3Tibor + 3.00 외	139,543	158,294	506,271
유동성장기차입금(*2)	신한은행 외	Libor + 0.36 외	58,078	294,694	67,353
유동성금융리스	현대오일뱅크	9.0	1,812	1,659	1,518
합 계			₩ 1,061,723	₩ 1,404,000	₩ 1,394,058

(*1) 만기미도래 Nego 금액입니다.

(*2) 상기 단기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 11 참조).

(2) 장기차입금 등(단위: 백만원)

구 분	2010.12.31						
	종 류	거래처	이자율(%)	만 기	금 액	유동성차입금	비유동성차입금
1. 사채							
원화사채	공모사채	우리투자증권	4.85	2012. 4.29	₩ 149,692	₩ -	₩ 149,692
해외사채(*1)	공모사채	우리투자증권	3Tibor + 3.00	2011.12.19	139,543	139,543	-
소 계					289,235	139,543	149,692
2. 차입금							
은행차입금-원화	주택자금 등	국민은행 외	3.00 외	2011.9.15 ~ 2020.3.21	2,996	1,133	1,863
은행차입금-외화	일반외화대출 등	산업은행 외	Libor + 0.36 외	2010.10.1 ~ 2015.10.15	113,890	56,945	56,945
소 계					116,886	58,078	58,808
3. 금융리스							
금융리스(*2)	금융리스	현대오일뱅크	9.0	2014.10.29	9,024	1,812	7,212
소 계					9,024	1,812	7,212
합 계					₩ 415,145	₩ 199,433	₩ 215,712

구 분	2009.12.31						
	종 류	거래처	이자율(%)	만 기	금 액	유동성차입금	비유동성차입금
1. 사채							
원화사채	공모사채	우리투자증권	4.5 ~ 4.85	2010.3.16 ~ 2012.4.29	₩ 249,399	₩ 99,926	₩ 149,473
해외사채(*1)	공모사채	우리투자증권	Libor + 0.26 ~Tibor + 3.00	2010.9.17 ~ 2011.12.19	184,354	58,368	125,986
소 계					433,753	158,294	275,459
2. 차입금							
은행차입금-원화	주택자금 등	국민은행 외	0 ~ 3.25	2010.6.15 ~ 2020.3.21	5,792	2,795	2,997
은행차입금-외화	일반외화대출 등	산업은행 외	Libor + 0.3 외	2010.2.27 ~ 2015.10.15	408,658	291,899	116,759
소 계					414,450	294,694	119,756
3. 금융리스							
금융리스(*2)	금융리스	현대오일뱅크	9.0	2014.10.29	10,683	1,659	9,024
소 계					10,683	1,659	9,024
합 계					₩ 858,886	₩ 454,647	₩ 404,239

구 분	2009.1.1						
	종 류	거래처	이자율(%)	만 기	금 액	유동성차입금	비유동성차입금
1. 사채							
원화사채	공모사채	우리투자증권	3.5 ~ 5.02	2009.4.26~2013.10.27	₩ 458,824	₩ 299,438	₩ 159,386
원화사채	사모사채	우리은행 외	5.02 ~ 5.32	2009.4.13~2009.5.30	100,000	100,000	-
해외사채(*1)	공모사채	우리투자증권	Libor + 0.26 ~ Tibor + 3.00	2009.9.23~2011.12.19	308,595	106,833	201,762
소 계					867,419	506,271	361,148
2. 차입금							
은행차입금-원화	주택자금 등	국민은행 외	3.00 ~ 4.25, CD + 0.6	2010.6.15 ~ 2020.3.21	9,914	1,926	7,988

은행차입금-외 화	일반외화대출 등	산업은행 외	Libor + 0.3 외	2010.2.27 ~ 2015.10.15	505,552	65,427	440,125
소 계					515,466	67,353	448,113
3. 금융리스							
금융리스(*2)	금융리스	현대오일뱅크	9.0	2014.10.29	12,201	1,518	10,683
소 계					12,201	1,518	10,683
합 계					₩ 1,395,086	₩ 575,142	₩ 819,944

(*1) 2007년 3월 20일에 무기명식 무보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 만기일인 2010년 9월 17일에 전액 상환되었습니다.

(*2) 금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 채리스 약정과 관련된 부채입니다(주석 11 참조).

5년 이상	-	-	-	-	-	-	3,196	122	3,074
-------	---	---	---	---	---	---	-------	-----	-------

15. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	₩ 3,512	₩ 1,792	₩ 5,304
충당금 전입	-	335	335
미사용금액 환입	(733)	-	(733)
기말금액	₩ 2,779	₩ 2,127	₩ 4,906

구 분	2009		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	₩ -	₩ -	₩ -
충당금 전입	3,512	5,131	8,643
분할이전	-	(3,339)	(3,339)
기말금액	₩ 3,512	₩ 1,792	₩ 5,304

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

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

16. 퇴직급여채무

(1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 재무상태표에 인식된 퇴직급여채무의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
확정급여채무의 현재가치(*)	₩ 157,782	₩ 218,128	₩ 248,479
사외적립자산의 공정가치	(151,726)	(164,867)	(183,107)
재무상태표 상 부채	₩ 6,056	₩ 53,261	₩ 65,372

(*) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 1,021백만원(전기말 : 1,926백만원, 전기초: 2,756백만원)을 차감한 금액입니다.

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

구 분	2010	2009
당기근무원가(*)	₩ 37,251	₩ 38,021
이자비용	10,730	12,595
사외적립자산의 기대수익	(7,621)	(5,672)
중단영업손익	-	(3,173)
제도축소에 따른 비용	7,967	-
과거근무원가	(8,834)	-
종업원 급여에 포함된 총 비용	₩ 39,493	₩ 41,771

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 127백만원(전기: 1,436백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
매출원가	₩ 30,366	₩ 28,399
판매비와 관리비	9,127	13,372
합 계	₩ 39,493	₩ 41,771

(4) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
법인세차감전보험수리적손실	₩ (17,771)	₩ (10,272)
법인세효과	1,696	2,214
법인세차감후보험수리적손실	₩ (16,075)	₩ (8,058)

보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익의 누계액은 24,133백만원 (전기말: 8,058백만원, 전기초: -백만원)입니다.

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

구 분	2010	2009
기초금액	₩ 218,128	₩ 248,479
계열사간 이동으로 전입된 채무	452	708
당기근무원가	37,378	36,284
이자비용	10,730	12,595
보험수리적손실(법인세효과 차감전)	16,769	12,340
급여지급액	(34,741)	(39,249)
분할	-	(53,029)
제도축소에 따른 증감액	7,967	-
제도청산에 따른 증감액	(90,067)	-
과거근무원가	(8,834)	-
기말금액	₩ 157,782	₩ 218,128

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

구 분	2010	2009
기초금액	₩ 164,867	₩ 183,107
사외적립자산의 기대수익	7,621	5,672
보험수리적이익(손실) (법인세효과 차감전)	(1,002)	2,068
사용자의 기여금	52,500	33,000
퇴직급여지급액	(20,388)	(22,470)
분할	-	(36,510)
제도청산에 따른 증감액	(51,872)	-
기말금액	₩ 151,726	₩ 164,867

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 6,619백만원과 7,740백만원입니다.

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

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009. 1. 1
할인율	5.7%	5.7%	6.8%
사외적립자산의 기대수익률	4.3%	5.0%	3.7%
미래임금상승률	4.7%	3.6%	3.6%

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

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	₩ (12,651)	₩ 14,638

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31		2009.12.31		2009.1.1	
	금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
지 분 상 품	₩ 29,669	20%	₩ -	0%	₩ -	0%
정 기 예 금	54,901	36%	-	0%	-	0%
이율보증형보험상품	67,156	44%	164,867	100%	183,107	100%
합 계(*1)	₩ 151,726	100%	₩ 164,867	100%	₩ 183,107	100%

(*1) 회사의 경영진은 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액은 20,498백만원으로 추정하고 있습니다.

(11) 매 보고기간말 현재 확정급여채무와 사외적립자산의 당초 추정치와 실제치의 차이를 조정한 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31
확정급여채무의 현재가치	₩ 157,782	₩ 218,128
사외적립자산의 공정가치	(151,726)	(164,867)
제도의 과소적립액	₩ 6,056	₩ 53,261
확정급여채무에 대한 경험적 조정	(20,393)	(4,674)
사외적립자산에 대한 경험적 조정	(1,002)	2,068

17. 기타유동부채

당기말과 전기말 및 전기초 현재 회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
선 수 금	₩ 9,868	₩ 16,814	₩ 18,160
미지급배당금	43	61	51
예수부가가치세	1,415	-	-
예 수 금	31,707	38,518	47,641
선 수 수 익	6,407	4,362	4,332
기 타	21,597	10,171	1,921
합 계	₩ 71,037	₩ 69,926	₩ 72,105

18. 우발상황과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2010년과 2009년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2010년 12월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.

(4) 2010년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 64,000백만, 구매카드 관련 한도 210,000백만, 매입외환 USD 445백만, 파생상품 USD 30백만의 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 1,554,500백만원과 USD 290백만 계약을 체결하고 있습니다.

(5) 2010년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.

(6) 2010년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 5건 (관련금액 2,348백만원)과 회사가 피소된 건 11건 (관련금액 4,483백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 회사는 KBR 등과 폴리머(POLYMER) 제품 제조와 관련된 공장설계, 건설, 생산, 판매, 사용 및 기술정보제공에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

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

(9) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장지구매계약을 체결하고 있으며, 동거래의 원활한 이행을 목적으로 당기말 현재 USD 68백만의 지급보증을 제공받고 있습니다. 한편, 당기말 현재 일부 제품의 납품계약과 관련하여 USD 17백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

(10) 보고기간말 현재 회사가 종속기업 및 관계기업을 위하여 지급보증하고 있는 금액은 각각 205,466백만원(USD 168백만, EUR 1백만, PLN 32,000백만)(전기: 195,444백만원(USD 152백만, EUR 3백만, PLN 32백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
		2010	2009	2010	2009
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중국은행	₩ 66,455	₩ 68,129	₩ 66,455	₩ 63,377
"	우리은행	22,778	23,352	22,778	23,352
"	한국수출입은행	34,167	35,028	34,167	35,028
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	한국수출입은행	-	3,892	-	3,892
LG Chem Poland Sp.ZOO	Nordea Bank	13,731	17,989	8,865	11,261
LG Hausys America, Inc.	국민은행	-	29,540	-	29,540
LG Chem America, Inc.	Bank of America	5,695	11,676	-	-
LG Chem Michigan Inc.	Bank of America	39,862	5,838	20,272	3,503
LG Chem Power, Inc.	우리은행	11,389	-	3,417	-
LG Chem Power, Inc.	Comerica Bank	11,389	-	2,278	-
합 계		₩ 205,466	₩ 195,444	₩ 158,232	₩ 169,953

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

구 분	2010.12.31	2009.12.31
유형 자산	₩ 772,084	₩ 881,468

19. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
급여	₩ 184,839	₩ 155,372
퇴직급여(주석16)	9,127	13,372
복리후생비	35,017	31,555
여비교통비	17,635	14,647
수도광열비	14,697	14,517
포장비	3,993	3,812
사용료	49,279	40,418
수수료	173,065	146,973
감가상각비(주석11)	37,445	35,458
광고선전비	10,813	9,123
운반비	289,133	261,285
교육훈련비	9,118	7,261
무형자산상각비(주석12)	7,396	7,307
견본비	6,844	6,363
기타 판매비와 관리비	132,829	118,838
합 계	₩ 981,230	₩ 866,301

20. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 회사의 매출원가와 판매비와 관리비 및 기타영업비용을 성격별로 분류하면 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	₩ (296,608)	₩ 95,940
원재료 및 소모품 사용	11,132,449	8,573,824
상품의 매입	578,622	474,699
종업원급여(주식 21)	682,129	619,662
광고선전비	11,680	9,858
운반비	312,122	284,531
지급수수료	235,940	201,879
감가상각비, 무형자산상각비 및 손상차손	523,449	478,709
운용리스료 지급	23,384	20,671
기타비용	1,555,419	1,582,594
총 영업비용	₩ 14,758,586	₩ 12,342,367

21. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2010	2009
급 여	₩ 599,552	₩ 537,769
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주식 16)	39,493	41,771
기 타	43,084	40,122
합 계	₩ 682,129	₩ 619,662

22. 기타영업수익:

당기와 전기 중 기타영업수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010	2009
외환차익	₩ 365,307	₩ 451,724
외화환산이익	11,540	22,459
유형자산처분이익	4,569	456
기타	22,960	27,695
기타영업수익 합계	₩ 404,376	₩ 502,334

23. 기타영업비용 :

당기와 전기 중 기타영업비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010	2009
외환차손	₩ 369,557	₩ 456,358
외화환산손실	13,165	20,878
유형자산처분손실	10,665	24,939
무형자산처분손실	727	1,097
유형자산손상차손	19,765	47,565
무형자산손상차손	-	16,948
기타	9,805	41,572
기타영업비용 합계	₩ 423,684	₩ 609,357

24. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
금융수익		
이자수익(*1)	₩ 24,416	₩ 17,384
배당금수익	73,763	8,392
외환차익	56,235	77,573
외화환산이익	2,985	48,836
매매목적파생상품처분이익	9,995	-
위험회피파생상품처분이익	2,415	31,474
매매목적파생상품평가이익	2,194	-
위험회피파생상품평가이익	13,426	378
기타	-	4,293
금융수익 합계	₩ 185,429	₩ 188,330
금융비용		
이자비용(*2)	32,758	75,402
외환차손	73,753	83,670
외화환산손실	14,763	770
매매목적파생상품처분손실	29,199	-
위험회피파생상품처분손실	1,118	23,113
기타	1	22,151
금융비용 합계	₩ 151,592	₩ 205,106

(*1) 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
금융기관예치금	₩ 24,402	₩ 17,359
매도가능금융자산	1	1
기타대여금 및 수취채권	13	24
합 계	₩ 24,416	₩ 17,384

(*2) 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
은행당좌차월 및 대출금 이자	₩ 28,914	₩ 39,786
금융리스부채이자	822	962
사채관련이자	8,994	26,429
기타이자비용	12,650	17,495
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(18,622)	(9,270)
소 계	₩ 32,758	₩ 75,402

25. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 당기와 전기 회사 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009(*)
당기법인세부담액	₩ 517,445	₩ 374,849
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	19,718	9,018
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	5,730	16,447
총법인세비용	542,893	400,314
자본에 직접 가감한 당기법인세	3,910	-
법인세비용	₩ 546,803	₩ 400,314

(*) 중단영업과 관련된 법인세비용이 포함되어 있습니다.

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

구 분	2010	2009
당기법인세:		
보험수리적손실	₩ 3,910	₩ -
이연법인세:		
보험수리적손실	(2,214)	2,214
현금흐름위험회피	(1,309)	(3,753)
이연법인세합계	(3,523)	(1,539)

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

2010	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여채무	₩ 30,292	₩ (4,333)	₩ -	₩ 25,959
퇴직보험	(35,701)	4,347	-	(31,354)
연구인력개발준비금	(41,083)	(18,479)	-	(59,562)
대손금유보	5,382	(312)	-	5,070
유형자산	1,855	3,564	-	5,419
종속기업 및 관계기업투자	(3,519)	2,473	-	(1,046)
미수수익	(681)	(273)	-	(954)
기 타	35,310	7,283	-	42,593
소 계	₩ (8,145)	₩ (5,730)	₩ -	₩ (13,875)
자본에 직접 가감된 이연법인세	4,551	-	(3,523)	1,028
이연법인세자산	₩ (3,594)	₩ (5,730)	₩ (3,523)	₩ (12,847)

2009	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	분 할	
퇴직급여채무	₩ 33,310	₩ 6,996	₩ -	₩ (10,014)	₩ 30,292
퇴직보험	(39,053)	(4,680)	-	8,032	(35,701)
연구인력개발준비금	(41,300)	(281)	-	498	(41,083)
대손금유보	13,321	71	-	(8,010)	5,382
유형자산	14,378	(12,523)	-	-	1,855
종속기업 및 관계기업투자(*1)	5,584	-	-	(9,103)	(3,519)
미수수익	(226)	(455)	-	-	(681)
기 타	42,753	(5,575)	-	(1,868)	35,310
소 계	₩ 28,767	₩ (16,447)	₩ -	₩ (20,465)	₩ (8,145)
자본에 직접 가감된 이연법인세	6,090	-	(1,539)	-	4,551
이연법인세자산	₩ 34,857	₩ (16,447)	₩ (1,539)	₩ (20,465)	₩ (3,594)

(4) 당기와 전기 법인세비용과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	2010	2009
법인세비용차감전순이익	₩ 2,517,796	₩ 1,784,786
법인세비용차감전계속영업이익	2,517,796	1,826,762
법인세비용차감전중단영업손실	-	(41,976)
적용세율에 따른 법인세	609,280	431,891
조정사항		
비과세수익	(4,342)	(11,859)
비공제비용	7,056	3,720
세액공제	(75,706)	(45,156)
기타	10,515	21,718
법인세비용(*1)	₩ 546,803	₩ 400,314
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	21.72%	22.43%

(*1) 중단영업과 관련된 법인세비용이 포함되어 있습니다.

(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.

26. 주당이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 보고기간말 현재 회사가 갖고 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 기본주당계속영업이익과 기본주당이익 및 기본주당중단영업손실은 다음과 같이 계산되었습니다(단위:백만원).

보통주 주당이익 -

	2010	2009
보통주 순이익(*1)	₩ 1,766,317	₩ 1,240,601
- 보통주 계속영업이익	1,766,317	1,267,413
- 보통주 중단영업손실	-	(26,812)
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,322	68,116,575
보통주 기본주당이익	26,798	18,213
- 보통주 기본주당계속영업이익	26,798	18,607
- 보통주 기본주당중단영업손실	-	(394)

우선주 주당이익 -

	2010	2009
우선주 순이익(*1)	₩ 204,676	₩ 143,871
- 우선주 계속영업이익	204,676	146,972
- 우선주 중단영업손실	-	(3,101)
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,403	7,878,573
우선주 기본주당이익	26,848	18,261
- 우선주 기본주당계속영업이익	26,848	18,655
- 우선주 기본주당중단영업손실	-	(394)

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

	2010	2009
계속영업이익	₩ 1,970,993	₩ 1,414,385
보통주 배당금(A)	263,645	230,689
우선주 배당금(B)	30,875	27,063
추가배당가능 계속영업이익	1,676,473	1,156,633
- 추가배당가능 계속영업이익 중 보통주 귀속분(C)	1,502,672	1,036,724
- 추가배당가능 계속영업이익 중 우선주 귀속분(D)	173,801	119,909
보통주에 귀속되는 계속영업이익(A+C)	1,766,317	1,267,413
우선주에 귀속되는 계속영업이익(B+D)	204,676	146,972
중단영업손실	-	(29,913)
- 보통주에 귀속되는 중단영업손실	-	(26,812)
- 우선주에 귀속되는 중단영업손실	-	(3,101)

(*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	2010. 1. 1 - 2010.12.31	65,911,322	365	24,057,632,530
자기주식취득	2010.12.31 - 2010.12.31	(3)	1	(3)
합 계				24,057,632,527

당기 가중평균유통보통주식수 : $24,057,632,527 \div 365 = 65,911,322$ 주

당기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2010. 1. 1 - 2010.12.31	7,623,403	365	2,782,542,095
자기주식취득	2010.12.31 - 2010.12.31	(1)	1	(1)
합 계				2,782,542,094

당기 가중평균유통우선주식수 : $2,782,542,094 \div 365 = 7,623,403$ 주

전기 보통주-

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2009. 1. 1 - 2009.12.31	74,849,856	365	27,320,197,440
분 할	2009. 4. 1 - 2009.12.31	(8,967,670)	275	(2,466,109,250)
자기주식처분	2009. 4. 1 - 2009.12.31	46,356	275	12,747,900
자기주식취득	2009. 4.27 - 2009.12.31	(17,214)	249	(4,286,286)
자기주식취득	2009.12.31 - 2009.12.31	(6)	1	(6)
합 계				24,862,549,798

전기 가중평균유통보통주식수 : $24,862,549,798 \div 365 = 68,116,575$ 주

전기 우선주-

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2009. 1. 1 - 2009.12.31	8,657,592	365	3,160,021,080
분 할	2009. 4. 1 - 2009.12.31	(1,032,330)	275	(283,890,750)
자기주식처분	2009. 4. 1 - 2009.12.31	437	275	120,175
자기주식취득	2009. 4.27 - 2009.12.31	(2,294)	249	(571,206)
자기주식취득	2009.12.31 - 2009.12.31	(2)	1	(2)
합 계				2,875,679,297

전기 가중평균유통보통주식수 : $2,875,679,297 \div 365 = 7,878,573$ 주

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당계속영업이익 및 희석주당이익은 기본주당계속영업이익 및 기본주당이익과 일치합니다.

27. 특수관계자 거래 :

(1) 당기와 전기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 보고기간말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010		2009	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	₩ 2	₩ 42,705	₩ -	₩ 37,677
- 종속기업	1,582,312	698,429	1,173,392	460,791
- 관계기업	128,534	217,036	151,746	197,346
- 회사의 주요경영진	-	48,014	-	63,377
- 기타 특수관계자(*2)	17,691	588,844	11,606	416,273
합 계	₩ 1,728,539	₩ 1,595,028	₩ 1,336,744	₩ 1,175,464

구 분	2010.12.31		2009.12.31		2009.1.1	
	채 권	채 무	채 권	채 무	채 권	채 무
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	₩ 5,541	₩ 6,923	₩ 5,276	₩ 1,943	₩ 7,723	₩ 6,024
- 종속기업	383,391	131,644	476,516	76,748	381,921	46,653
- 관계기업	1,325	18,961	16,783	18,329	15,877	9,885
- 회사의 주요경영진	-	51,768	-	36,438	-	53,640
- 기타 특수관계자(*2)	31,100	142,247	30,717	102,868	39,032	63,322
합 계	₩ 421,357	₩ 351,543	₩ 529,292	₩ 236,326	₩ 444,553	₩ 179,524

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

(*2) 주식회사 LG의 종속회사 등이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010		2009	
단기종업원급여	₩	33,768	₩	51,055
퇴직급여		2,621		2,122
기타 장기종업원급여		11,625		10,200
합 계	₩	48,014	₩	63,377

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 당기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

28. 이익잉여금처분계산서

당기와 전기 중 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서
=====

제10(당)기	2010년 1월 1일 부터	제9(전기)	2009년 1월 1일 부터
	2010년 12월 31일 까지		2009년 12월 31일 까지
처분예정일	2011년 3월 18일	처분확정일	2010년 3월 19일

주식회사 LG화학

(단위 : 백만원)

과 목	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		2,275,477		1,827,694
1. 전기이월미처분이익잉여금	320,559		451,280	
2. 당 기 순 이 익	1,970,993		1,384,472	
3. 보험수리적손실	(16,075)		(8,058)	
II. 임의적립금 등의 이입액		60,000		90,000
1. 연구인력개발준비금	60,000		90,000	
III. 이익잉여금처분액		2,335,472		1,597,135
1. 이 익 준 비 금	29,452		25,775	
2. 배 당 금	294,520		257,752	
(보통주 주당배당금(율) 당기 : 4,000원(80%) 전기 : 3,500원(70%) 우선주 주당배당금(율) 당기 : 4,050원(81%) 전기 : 3,550원(71%))				
3. 연구인력개발준비금	2,011,500		745,788	
4. 투자손실준비금	-		103,548	
5. 감자차손	-		464,272	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		5		320,559

29. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 회사의 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009(*)
법인세비용차감전 순이익	₩ 2,517,796	₩ 1,784,786
조 정		
- 감가상각비	490,887	414,607
- 무형자산상각비	12,797	14,077
- 퇴직급여	39,493	44,944
- 금융수익	(129,534)	(115,152)
- 금융비용	82,072	124,755
- 외환차이	(12,430)	(107,694)
- 유형자산 처분이익	(4,569)	(725)
- 유형자산 처분손실	10,665	31,725
- 무형자산 처분손실	727	1,097
- 기타비용	20,112	54,230
- 재고자산	(385,453)	(480,897)
- 매출채권	2,906	91,024
- 기타수취채권	(40,139)	(11,050)
- 파생상품거래의 정산	(18,866)	11,807
- 매입채무	103,953	471,189
- 기타지급채무	173,792	174,565
- 퇴직급여채무	(104,592)	(49,553)
- 기타의 영업활동 흐름	(2,160)	20,206
영업으로부터 창출된 현금	₩ 2,757,457	₩ 2,473,941

(*) 중단영업손익이 포함되어 있습니다.

(2) 회사의 당기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	2010	2009
건설중인자산의 유형자산 등 대체	₩ 660,253	₩ 529,680

미착기계의 유형자산 등 대체	180,242	164,882
차입금의 유동성 대체	199,432	539,512
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	5,411	12,488

30. 한국채택국제회계기준으로의 전환에 대한 설명

(1) 기업의 재무상태와 경영성과에 미치는 영향

1) 전환일 시점인 2009년 1월 1일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 회사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	총자산	총부채	총자본
과거회계기준	₩ 8,036,382	₩ 3,146,688	₩ 4,889,694
조정액 :			
할인한 매출채권의 차입금 계상(*1)	825,576	818,915	6,661
종업원 급여(*2)	(1,867)	(27,973)	26,106
부의영업권 일시 환입(*3)	235,018	-	235,018
법인세효과(*4)	(4,306)	(38,249)	33,943
조정액 합계 :	1,054,421	752,693	301,728
한국채택국제회계기준	₩ 9,090,803	₩ 3,899,381	₩ 5,191,422

- (*1) 2009년 1월 1일 현재 매출채권 할인액 중 만기가 도래하지 아니한 매출채권에 대해 차입거래로 보아 차입금 계상
- (*2) 보험수리적 평가에 따른 퇴직급여충당부채의 변동
- (*3) 2009년 1월 1일 현재 영업매수차익에 해당하는 잔액을 일시 환입함
- (*4) 조정사항 등에 따른 법인세 변동 효과 및 이연법인세 비유동 표시

2) 2009년말 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 회사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	총자산	총부채	총자본
과거회계기준	₩ 8,358,827	₩ 2,874,492	₩ 5,484,335
조정액 :			
지분법투자주식의 원가법전환(*1)	(62,087)	-	(62,087)
할인한 매출채권의 차입금 계상(*2)	954,219	949,353	4,866
종업원 급여(*3)	(1,646)	(16,167)	14,521
부의영업권 일시 환입(*4)	195,848	-	195,848
영업권 상각 취소(*5)	5,130	-	5,130
법인세효과(*6)	(15,553)	(68,176)	52,623
조정액 합계 :	1,075,911	865,010	210,901
한국채택국제회계기준	₩ 9,434,738	₩ 3,739,502	₩ 5,695,236

(*1) 기존에 지분법으로 회계처리했던 종속회사 및 관계회사 지분에 대해 원가법 적용

(*2) 2009년말 현재 매출채권 할인액 중 만기가 도래하지 아니한 매출채권에 대해 차입거래로 보아 차입금 계상

(*3) 보험수리적 평가에 따른 퇴직급여충당부채의 변동

(*4) 2009년말 현재 염가매수차익에 해당하는 잔액을 일시 환입함

(*5) 사업결합 시 인식된 영업권은 상각하지 아니함

(*6) 조정사항 등에 따른 법인세 변동 효과 및 이연법인세 비유동 표시

3) 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 회사의 2009년 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기순손익	총포괄손익
과거회계기준	₩ 1,507,131	₩ 1,468,640
조정액 :		
지분법투자주식의 원가법전환(*1)	(128,282)	(66,709)
할인한 매출채권의 차입금 계상(*2)	(1,795)	(1,795)
종업원 급여(*3)	4,761	(5,511)
부의영업권 환입 취소(*4)	(39,170)	(39,170)
영업권 상각 취소(*5)	5,130	5,130
산업재 사업부문 분할 효과(*6)	(1,110)	(1,110)
법인세효과(*7)	34,128	21,995
기타	3,679	3,679
조정액 합계 :	(122,659)	(83,491)
한국채택국제회계기준	₩ 1,384,472	₩ 1,385,149

(*1) 기존에 지분법으로 회계처리했던 종속회사 및 관계회사 지분에 대해 원가법 적용

(*2) 할인한 매출채권에 대한 차입거래에 대해 발생 이자비용 계상

(*3) 보험수리적 평가에 따른 퇴직급여충당부채의 변동

(*4) 2009년에 환입한 부의영업권을 취소하고 일시 환입함

(*5) 사업결합 시 인식된 영업권은 상각하지 않음

(*6) 산업재 사업부문 인적분할 회계처리를 소유주에 대한 비현금자산의 분배에 따라 처리함

(*7) 조정사항 등에 따른 법인세 변동 효과

(2) 기업의 현금흐름에 미치는 영향

한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자의 수취, 이자의 지급, 배당금의 수취, 법인세의 납부액을 현금흐름표상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름내역을 조정하였습니다. 또한 외화로 표시된 현금및현금성자산의 환율변동효과는 영업활동, 투자활동 및 재무활동 현금흐름과 별도로 표시하였습니다.

과거회계기준에 따라 매각거래로 처리하였던 일부 매출채권에 대하여 차입거래로 처리함에 따라 영업활동과 재무활동 현금흐름이 각각 변동되었으며, 이외 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 효과가 현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를 반영하였습니다.

내부회계관리제도 검토의견

주식회사 LG화학

외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 주식회사 LG화학의 2010년 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

외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

=====

주식회사 LG화학

대표이사 귀하

2011년 3월 10일

우리는 첨부된 주식회사 LG화학의 2010년 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 "2010년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2010년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다."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 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 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 2010년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2010년 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

주식회사 LG화학

내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

주식회사 LG 화학 이사회 및 감사위원회 귀중

본 내부회계관리자는 2010년 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, 2010년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2011년 1월 28일

내부회계관리자 조 석 제 

대 표 이 사 김 반 석 