

주식회사 LG화학

재무제표에 대한

# 감사보고서

제 7 기

2007년 01월 01일부터  
2007년 12월 31일까지

제 6 기

2006년 01월 01일부터  
2006년 12월 31일까지

삼일회계법인

# 목 차

	페이지
외부감사인의 감사보고서 .....	1 - 2
재 무 제 표	
· 대 차 대 조 표 .....	3 - 5
· 손 익 계 산 서 .....	6 - 8
· 이익잉여금처분계산서 .....	9
· 자 본 변 동 표 .....	10
· 현 금 흐 름 표 .....	11 - 13
· 재무제표에 대한 주석 .....	14 - 91
주 요 경 영 지 표 .....	92 - 95
내부회계관리제도 검토의견	96
· 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서 .....	97 - 98
· 회사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 .....	99

## 외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학  
주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학의 2007년 12월 31일과 2006년 12월 31일 현재의 대차대조표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 손익계산서, 이익잉여금처분계산서, 현금흐름표 및 2007년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 자본변동표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 자산총액의 6.1%와 5.6% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 법인세비용차감전계속사업이익의 6.1%와 4.7%를 차지하고 있는 영파락금융흥화공 등의 일부 피투자회사에 대한 지분법적용투자주식 및 지분법적용평가손익에 대해서는 타 감사인이 실시한 감사결과를 이용하였습니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중대하게 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.

계속 :

본 감사인과 타 감사인의 감사결과를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표가 주식회사 LG화학의 2007년과 2006년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 이익잉여금의 변동과 현금흐름의 내용 및 2007년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 자본의 변동을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 재무제표에 대한 주석 34에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 LG석유화학(주)를 흡수합병하였습니다.

서울특별시 용산구 한강로2가 191번지  
삼 일 회 계 법 인  
대 표 이 사 안 경 태

2008년 3월 13일

이 감사보고서는 감사보고서일 2008년 3월 13일 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  
대 차 대 조 표

제 7 기 2007년 12월 31일 현재  
제 6 기 2006년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위 : 백만원)

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
자 산				
I. 유 동 자 산(주석34)		2,861,887		1,949,221
(1) 당 좌 자 산		1,694,050		1,080,083
1. 현금및현금성자산(주석14와 32)	466,438		115,830	
2. 단기 투자 자산(주석4)	106,412		6,311	
3. 매 출 채 권(주석2,5,14,18과 28)	977,305		818,384	
4. 미 수 금(주석5와 14)	98,400		121,142	
5. 미 수 수 익	3,734		1,704	
6. 선 급 금	2,796		1,807	
7. 선 급 비 용	14,826		14,130	
8. 이연법인세자산(주석23)	23,237		127	
9. 기타의당좌자산	902		648	
(2) 재 고 자 산(주석2,6과 10)		1,167,837		869,138
1. 상 품	43,812		47,064	
2. 재 품	528,350		375,421	
3. 반 제 품	140,804		104,618	
4. 재 공 품	435		242	
5. 원 재 료	354,493		212,788	
6. 저 장 품	37,089		30,559	
7. 미 착 품	62,854		98,446	
II. 비 유 동 자 산		4,188,065		3,857,295
(1) 투 자 자 산(주석34)		637,755		878,676
1. 장기금융상품(주석3)	68		60	
2. 장기투자증권(주석7)	1,912		1,718	
3. 지분법적용투자주식(주석2,8과 34)	634,498		876,622	
4. 장 기 대 여 금(주석29)	242		276	
5. 파생상품거래차(주석18)	1,035		-	
(2) 유 형 자 산(주석2,9,10,31과 34)		3,621,800		3,099,022
1. 토 지	497,823		430,480	
2. 건 물	835,512		764,170	
3. 구 축 물	297,264		221,870	
4. 기 계 장 치	1,447,675		1,067,214	
5. 차 량 운 반 구	6,673		7,634	
6. 공 기 구	177,328		185,926	
7. 비 품	52,882		50,623	
8. 기타의유형자산	-		1,848	
9. 건설중인자산	286,560		324,841	
10. 미 착 기 계	20,083		44,416	
(3) 무 형 자 산(주석11,31과 34)		(182,776)		(212,990)
1. 산 업 재 산 권	24,595		17,761	
2. 전용시설이용권	1,242		1,443	
3. 개 발 비	45,471		66,345	
4. 영 업 권(주석2와 34)	10,714		-	
5. 기타의무형자산	9,389		14,818	
6. 부 의 영 업 권(주석2와 34)	(274,187)		(313,357)	
(4) 기타비유동자산(주석2와 34)		111,286		92,587

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
1. 장기매출채권(주석5)	207		465	
2. 장 기 미 수 금(주석5)	639		1,054	
3. 보 증 금	35,373		39,344	
4. 장기선급비용	19,816		20,107	
5. 기타의비유동자산	55,251		31,617	
자 산 총 계		7,049,952		5,806,516
		=====		=====
부 채				
I. 유 동 부 채(주석34)		2,030,207		1,872,655
1. 단 기 차 입 금(주석12)	-		25,076	
2. 매 입 채 무(주석14와 28)	749,401		750,762	
3. 미 지 급 금(주석14)	559,180		516,955	
4. 선 수 금	9,596		2,885	
5. 선 수 수 익	1,785		1	
6. 예 수 금	58,948		50,488	
7. 미 지 급 비 용(주석15)	37,333		42,276	
8. 미지급법인세(주석23)	247,641		44,241	
9. 미지급배당금	40		39	
10. 유동성장기부채(주석12)	366,283		439,932	
II. 비 유 동 부 채(주석2와 34)		1,141,549		1,310,501
1. 사 채(주석13)	684,007		913,798	
2. 장 기 차 입 금(주석2와 13)	307,304		196,885	
3. 예 수 보 증 금	6,260		6,659	
4. 장기미지급비용	26,518		2,459	
5. 퇴직급여충당부채(주석2,3과 16)	94,908		98,415	
6. 이연법인세부채(주석2,23과 34)	20,771		89,196	
7. 파생상품거래대(주석18)	1,781		3,089	
부 채 총 계		3,171,756		3,183,156
자 본				
I. 자 본 금(주석1)		419,500		365,432
1. 보통주자본금(주석19와 34)	376,194		322,126	
2. 우선주자본금	43,306		43,306	
II. 자 본 잉 여 금		1,299,357		739,612
1. 주식발행초과금(주석19와 34)	1,052,640		532,002	
2. 자기주식처분이익	841		841	
3. 재평가적립금	206,769		206,769	
4. 기타자본잉여금	39,107		-	
III. 자 본 조 정		(23,475)		(23,129)
1. 자 기 주 식(주석20)	(23,475)		(23,129)	
IV. 기타포괄손익누계액(주석24)		(16,322)		(44,394)
1. 지분법자본변동(주석2와 8)	9,744		1,355	
2. 부의지분법자본변동(주석2와 8)	(26,066)		(45,749)	
V. 이 익 잉 여 금(주석19)		2,199,136		1,585,839
1. 법 정 적 립 금	56,729		49,438	
2. 임 의 적 립 금	1,460,097		1,221,519	
3. 미처분이익잉여금(주석2)	682,310		314,882	
자 본 총 계		3,878,196		2,623,360
부 채 및 자 본 총 계		7,049,952		5,806,516
		=====		=====

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 손익계산서

제7기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지  
제6기 2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위 : 백만원)

과목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
I. 매출액(주석27,28,31과 34)		10,795,320		9,280,154
1. 제품매출액	2,961,186		2,660,940	
2. 제품수출액	6,150,044		5,100,013	
3. 상품매출액	1,125,489		1,047,638	
4. 상품수출액	460,554		375,700	
5. 기타매출액	98,047		95,863	
II. 매출원가(주석21,22,28과 34)		8,981,994		7,946,851
1. 제품매출원가	7,614,114		6,714,104	
2. 상품매출원가	1,328,473		1,210,751	
3. 기타매출원가	39,407		21,996	
III. 매출총이익(주석34)		1,813,326		1,333,303
IV. 판매비와 관리비(주석22와 34)		1,049,704		996,963
1. 급여(주석28)	208,443		185,062	
2. 퇴직급여(주석16과 28)	22,556		26,166	
3. 복리후생비(주석28)	41,901		39,768	
4. 여비교통비	19,864		19,422	
5. 수도광열비	25,256		24,478	
6. 포장비	6,848		6,557	
7. 사 용 료	34,763		30,994	
8. 수수료	182,566		165,705	
9. 감가상각비	50,704		49,953	
10. 광고선전비(주석11)	40,314		43,318	
11. 운 반 비	233,438		223,654	
12. 교육훈련비(주석11)	8,171		8,968	
13. 대손상각비	5,331		4,333	
14. 무형자산상각비(주석11)	14,868		13,419	
15. 건 본 비	23,177		23,312	
16. 경상연구개발비(주석2)	30,886		41,137	
17. 주식보상비용(주석17과 28)	11,764		-	
18. 기타 판매비와 관리비(주석28)	88,854		90,717	
V. 영업이익(주석27,31과 34)		763,622		336,340
VI. 영업외수익(주석34)		316,811		320,591
1. 이 자 수 익	14,673		8,880	
2. 배 당 금 수 익	57		196	
3. 수수료수익	1,080		1,090	
4. 외 환 차 익	46,380		62,554	
5. 외화 환산 이익	6,859		32,152	
6. 지분법이익(주석2와 8)	179,886		133,491	
7. 지분법적용투자주식처분이익	750		-	
8. 파생상품평가이익(주석18)	2,342		-	
9. 투자자산처분이익	178		25	
10. 유형자산처분이익	6,828		1,940	
11. 무형자산처분이익	9		-	
12. 부의영업권환입(주석2,11과 34)	39,170		39,170	
13. 대손충당금환입	550		63	
14. 보 험 차 익	11		17	
15. 주식보상비용환입(주석28)	-		1,039	
16. 기타영업외수익	18,038		39,974	

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
VII. 영 업 외 비 용(주석34)		257,986		259,138
1. 이 자 비 용(주석9)	76,610		88,095	
2. 기타의 대손상각비	-		1,798	
3. 외 환 차 손	46,422		34,120	
4. 외화 환산 손실	8,936		2,568	
5. 매출채권처분손실(주석2)	36,399		33,951	
6. 재고자산감모손실	15		-	
7. 장기투자증권처분손실	549		5	
8. 장기투자증권손상차손(주석7)	19		361	
9. 지 분 법 손 실(주석2와 8)	11,891		27,471	
10. 지분법적용투자주식손상차손(주석8)	-		10,993	
11. 파생상품거래손실	-		5,740	
12. 파생상품평가손실(주석18)	-		3,089	
13. 투자자산처분손실	129		183	
14. 투자자산손상차손	-		48	
15. 유형자산처분손실(주석2)	25,933		10,300	
16. 유형자산손상차손(주석9)	9,909		-	
17. 무형자산처분손실	1,030		135	
18. 무형자산손상차손(주석11)	16,596		2,715	
19. 기 부 금(주석29)	8,190		6,498	
20. 기타영업외비용(주석15)	15,358		31,068	
VIII. 법인세비용차감전계속사업이익		822,447		397,793
IX. 계속사업손익법인세비용(주석2,23과 34)		121,250		79,725
X. 계속사업이익(주석2)		701,197		318,068
XI. 중단사업손실(주석22,33과 34) (법인세효과: 당기 : 5,687 백만원 전기 : 424 백만원)		14,992		2,068
XII. 당기순이익(주석2,24,27과 34)		686,205 =====		316,000 =====
XIII. 주 당 손 익(주석2,25와 27)				
1. 기본주당계속사업이익		9,466원		4,383원
2. 기본주당순이익		9,264원		4,354원
3. 희석주당계속사업이익		9,466원		4,383원
4. 희석주당순이익		9,264원		4,354원

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.



이익잉여금처분계산서

제7(당)기	2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지	제6(전기)	2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지
처분예정일	2008년 3월 21일	처분확정일	2007년 3월 16일

주식회사 LG화학

(단위 : 백만원)

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		682,310		314,882
1. 전기이월미처분이익잉여금	(3,895)		5	
2. 회계변경누적효과(주식2)	-		(1,123)	
3. 당기순이익	686,205		316,000	
II. 임의적립금 등의 이입액		76,667		63,333
1. 연구인력개발준비금	76,667		63,333	
III. 이익잉여금처분액		758,970		382,110
1. 이익준비금	16,701		7,291	
2. 배당금(주식26)	167,006		72,908	
(보통주 주당배당금(율) 당기 : 2,000원(40%) 전기 : 1,000원(20%) 우선주 주당배당금(율) 당기 : 2,050원(41%) 전기 : 1,050원(21%))				
3. 연구인력개발준비금	445,200		220,120	
4. 투자손실준비금	130,063		81,791	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		7		(3,895)
		=====		=====

별첨 주식은 본 재무제표의 일부입니다.

## 자 본 변 동 표

제 7 기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위 : 백만원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2007.1.1.(보고금액)	365,432	739,612	(23,129)	(54,419)	1,589,744	2,617,240
회계정책변경누적효과(주석2)	-	-	-	10,025	(3,905)	6,120
수정후 기초자본	365,432	739,612	(23,129)	(44,394)	1,585,839	2,623,360
연차배당(주석26)	-	-	-	-	(72,908)	(72,908)
처분후 이익잉여금	-	-	-	-	1,512,931	2,550,452
합병신주발행(보통주)(주석19)	54,068	520,638	-	-	-	574,706
기타자본잉여금	-	39,107	-	-	-	39,107
당기순이익	-	-	-	-	686,205	686,205
자기주식 취득	-	-	(346)	-	-	(346)
지분법자본변동(주석24)	-	-	-	8,389	-	8,389
부의지분법자본변동(주석24)	-	-	-	19,683	-	19,683
2007.12.31(당기말)	419,500	1,299,357	(23,475)	(16,322)	2,199,136	3,878,196
	=====	=====	=====	=====	=====	=====

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 현금흐름표

제7기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지  
제6기 2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위 : 백만원)

과목	제 7(당) 기	제 6(전) 기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	999,228	718,072
1. 당기순이익	686,205	316,000
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	678,185	709,669
가. 퇴직급여	63,003	65,981
나. 감가상각비	436,536	500,129
다. 무형자산상각비	27,137	29,390
라. 대손상각비	5,331	4,333
마. 주식보상비용	11,764	-
바. 기타의 대손상각비	-	1,798
사. 이자비용(사채할인발행차금 상각)	3,501	7,744
아. 외화환산손실	8,929	1,881
자. 매출채권처분손실	36,399	33,951
차. 재고자산감모손실	15	-
카. 장기투자증권처분손실	549	5
타. 장기투자증권손상차손	19	361
파. 지분법손실	11,891	27,471
하. 지분법적용투자주식손상차손	-	10,993
거. 파생상품거래손실	-	5,740
너. 파생상품평가손실	-	3,089
더. 투자자산처분손실	129	183
러. 투자자산손상차손	-	48
머. 유형자산처분손실	25,933	10,300
버. 유형자산손상차손	9,909	-
서. 무형자산처분손실	1,030	135
어. 무형자산손상차손	16,596	2,715
저. 기타영업외비용	1,409	-
차. 중단사업손익	18,105	3,422
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(235,617)	(207,905)
가. 이자수익(현재가치할인차금상각)	145	175
나. 대손충당금환입	550	63
다. 외화환산이익	5,759	32,002
라. 투자자산처분이익	178	25
마. 지분법이익	179,886	133,491
바. 지분법적용투자주식처분이익	750	-
사. 유형자산처분이익	6,828	1,940
아. 무형자산처분이익	9	-
자. 파생상품평가이익	2,342	-
차. 부의영업권 환입	39,170	39,170
카. 주식보상비용환입	-	1,039
4. 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(129,545)	(99,692)
가. 매출채권의 증가	(91,086)	(209,801)
나. 미수금의 감소(증가)	24,826	(10,565)
다. 미수수익의 증가	(382)	(1,402)
라. 선급금의 감소	488	1,255
마. 선급비용의 감소	205	1,249
바. 이연법인세자산(유동)의 감소(증가)	(25,283)	11,486
사. 기타의당좌자산의 감소(증가)	(231)	1,230
아. 재고자산의 증가	(180,158)	(71,669)

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
자. 배당금의 수령	58,548		46,899	
차. 장기선급비용의 감소	291		362	
카. 매입채무의 증가	58,995		76,137	
타. 미지급금의 증가	17,219		124,662	
파. 선수금의 증가(감소)	6,677		(1,104)	
하. 선수수익의 증가(감소)	1,783		(1)	
거. 예수금의 증가	5,917		10,663	
너. 미지급비용의 증가(감소)	(26,463)		7,353	
더. 미지급법인세의 증가(감소)	139,800		(26,415)	
러. 장기미지급비용의 증가	24,059		1,994	
머. 퇴직급여충당금승계액	608		351	
버. 퇴직보험예치금의 감소(증가)	(14,717)		2,880	
서. 국민연금전환금의 감소	846		958	
어. 퇴직금의 지급	(60,589)		(64,166)	
저. 이연법인세부채(비유동)의 감소	(70,898)		(2,048)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(536,377)		(603,740)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	36,316		51,067	
가. 단기투자자산의 처분	21		761	
나. 장기금융상품의 감소	10		2	
다. 지분법적용투자주식의 처분	1,586		-	
라. 장기대여금의 감소	707		65	
마. 토지의 처분	11,380		2,025	
바. 건물의 처분	1,148		359	
사. 구축물의 처분	22		-	
아. 기계장치의 처분	5,585		1,308	
자. 차량운반구의 처분	563		85	
차. 공기구의 처분	2,790		2,646	
카. 비품의 처분	31		40	
타. 기타무형자산의 감소	100		173	
파. 보증금의 감소	11,127		43,013	
하. 기타비유동자산의 감소	1,246		590	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(572,693)		(654,807)	
가. 단기투자자산의 취득	50,124		201	
나. 장기금융상품의 증가	-		3	
다. 장기투자증권의 취득	-		140	
라. 지분법적용투자주식의 취득	28,387		64,170	
마. 장기대여금의 증가	674		20	
바. 토지의 취득	-		7	
사. 건물의 취득	18		35	
아. 구축물의 취득	56		253	
자. 기계장치의 취득	2,517		3,052	
차. 차량운반구의 취득	580		603	
카. 공기구의 취득	15,428		17,836	
타. 비품의 취득	5,966		8,935	
파. 건설중인 자산의 증가	365,345		416,458	
하. 미착기계의 증가	60,761		80,036	
거. 무형자산의 증가	19,257		22,589	
너. 보증금의 증가	6,584		11,350	
더. 기타비유동자산의 증가	16,996		179	
러. 파생상품거래대의 감소	-		28,940	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(306,610)		(369,454)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	252,215		559,252	

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
가. 사채의 발행	94,059		419,750	
나. 장기차입금의 차입	157,767		138,577	
다. 예수보증금의 증가	389		925	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(558,825)		(928,706)	
가. 단기차입금의 상환	25,076		100,865	
나. 배당금의 지급	72,907		91,046	
다. 유동성장기부채의 상환	441,218		732,158	
라. 장기차입금의 상환	18,726		45	
마. 예수보증금의 감소	898		4,592	
IV. 합병으로 인한 현금증가		194,367		181,507
V. 현금의 증가(감소) ( I + II + III + IV )		350,608		(73,615)
VI. 기초의 현금		115,830		189,445
VII. 기말의 현금		466,438		115,830
		=====		=====

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 재무제표에 대한 주석

제 7 기 2007년 12월 31일 현재

제 6 기 2006년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

## 1. 회사의 개요 :

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

회사는 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병하였습니다. 또한, 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 LG석유화학(주)를 흡수합병하였습니다(주석34 참조).

회사는 대차대조표일 현재 여수, 청주, 울산, 나주, 온산, 익산, 대산 및 오창 등지에 제조시설을 가지고 있습니다.

대차대조표일 현재 우선주 자본금 43,306백만원을 포함한 회사의 자본금은 419,500백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG (구, 주식회사 LGCI)이며, 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액 : 5,000원)이며, 발행한 보통주 주식의 수는 각각 75,238,770주와 64,425,064주이고, 발행한 우선주 주식의 수는 8,661,251주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

## 2. 중요한 회계정책 :

회사의 재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제1호 내지 제23호(제14호 제외)를 포함한 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2007 회계연도부터 적용되는 대한민국의 기업회계기준서 제11호, 제21호 내지 23호의 적용에 따른 사항 및 LG석유화학(주) 합병에 따른 사항을 제외하고는 2006년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

기업회계기준서 제21호에 따라 자본변동표를 재무제표에 포함하였으며, 기존 자본조정항목을 자본조정과 기타포괄손익누계액으로 분류하고 기타비유동자산 등 일부 계정과목에 대한 분류를 변경하였습니다. 또한, 당기순이익에 주기로 기재되던 주당순이익을 손익계산서 본문에 표시하였으며, 포괄손익계산서를 손익계산서의 주석으로 작성하였습니다.

다만, 기업회계기준서 제21호 경과조치에 의하여 동 기준서를 처음으로 적용하는 회계연도에는 당기 자본변동표만을 작성하였습니다.

비교표시된 전기 재무제표의 일부 계정과목은 기업회계기준서 제21호의 적용에 따른 당기 재무제표의 표시방법에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 않습니다.

전기 재분류 항목의 내용 및 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목		금 액	
재분류전	재분류후		
투자자산	기타비유동자산	₩	92,587
고정부채	비유동부채		1,310,501
자본조정	기타포괄손익누계액		(44,394)

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

당기에 회사는 2006년 12월 29일부터 시행된 회계기준적용의견서 06-2 '종속회사, 지분법적용피투자회사 및 조인트벤처의 지분에 대한 투자자산과 관련된 이연법인세 인식에 관한 회계처리'에 따라 지분법적용피투자회사 등에 대한 투자자산과 관련된 이연법인세의 인식방법을 변경하였습니다. 이러한 회계정책의 변경에 따라 비교목적으로 첨부한 전기의 재무제표는 기업회계기준서 제1호에 따라 재작성되었습니다. 이러한 회계처리의 변경으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 때보다 2007년(당기) 법인세비용은 238백만원만큼 감소하였으며, 2007년 12월 31일(기말)의 이익잉여금, 지분법자본변동과 부의지분법자본변동 및 이연법인세부채는 각각 3,667백만원 감소, 2,642백만원 감소, 5,704백만원 감소 및 605백만원 증가하였습니다.

회계정책의 변경으로 재작성한 비교표시된 전년도 재무제표와 이전 기간 재무제표의 중요변동항목의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

과 목	제6기		제5기	
	변경전	변경후	변경전	변경후
이연법인세부채	₩ 95,316	₩ 89,196	₩ 111,020	₩ 104,804
미처분이익잉여금	318,787	314,882	400,261	399,138
지분법자본변동	1,355	1,355	36,109	36,109
부의지분법자본변동	(55,774)	(45,749)	(41,043)	(33,704)
계속사업이익	320,850	318,068	(*3)	(*3)
법인세비용(*1)	76,519	79,301	67,420	64,066
당기순이익	318,782	316,000	400,258	403,612
주당계속사업이익(원)(*2)	4,421	4,383	(*3)	(*3)
주당순이익(원)(*2)	4,392	4,354	5,501	5,547

(\*1) 중단사업손익의 법인세 효과를 포함한 금액입니다.

(\*2) 회사는 전기말과 전전기말 현재 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당계속사업이익 및 희석주당순이익은 기본주당계속사업이익 및 기본주당순이익과 일치합니다.

(\*3) 2005년 중에는 해당사항 없습니다.

계속 :



## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

## 가. 기업결합(합병)회계 -

회사는 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 LG석유화학(주)를 흡수합병하였으며, 또한, 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병하였습니다. 동 합병은 기업인수·합병 등에 관한 회계처리준칙상의 지배·종속회사간 합병에 해당하므로 회사가 승계하는 자산·부채는 연결재무제표상 장부가액으로 평가되었습니다(주석34 참조).

## 나. 수익인식기준 -

회사는 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 또는 받을 대가의 공정가액으로 수익을 측정하고 있으며, 부가가치세, 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다. 회사는 수익을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 관련된 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높은 경우에 인식합니다.

회사는 제품 및 상품매출에 대하여 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

이자수익은 유효이자율법을 적용한 발생기준에 따라 인식하고, 배당금수익은 배당금을 받을 권리와 금액이 확정된 시점에 인식하고 있으며 로열티 수익은 계약 내용에 따라 발생기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 다. 국고보조금 -

회사는 정부기관 등으로부터 수령한 국고보조금 중 상환의무가 있는 부분은 부채로 계상하며, 상환의무가 없는 부분은 보조금을 교부한 목적에 따라 자산취득에 사용될 국고보조금을 받는 경우에는 관련 자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 기타의 국고보조금이 특정의 비용을 보전할 목적으로 지급되는 경우에는 특정의 비용과 상계처리하며, 그 외의 경우에는 당기이익으로 처리하고 있습니다.

## 라. 현금및현금성자산 -

회사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 처리하고 있습니다.

## 마. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2004년 12월 27일자로 2004년 11월 30일 기준의 매출채권 229,625백만원을 엘지화학제삼차유동화전문유한회사에 양도하였습니다(주석5 참조).

2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사는 매출채권의 자산유동화와 관련하여 신탁회사로부터 취득한 무액면 2종수익증권 각각 126,959백만원과 123,761백만원을 1종수익증권에 해당하는 금액의 수준을 유지하는 담보성격의 채권으로 보아 매출채권으로 계상하고 있습니다.

회사는 매출채권의 자산유동화증권 이자비용과 발행제비용을 매출채권처분손실로 처리하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 바. 대손충당금 -

회사는 대차대조표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

## 사. 재고자산 -

회사의 재고자산은 계속기록법과 매기말 실지 재고조사에 의하여 그 수량이 파악되고 있으며, 개별법에 의하여 평가되는 미착품을 제외하고는 이동평균법을 적용하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 다만, 재고자산의 시가(제품, 상품 및 재공품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 재고자산의 차감계정으로 표시하고 감액된 금액은 당기 매출원가에 가산하고 있습니다. 한편, 저가법의 적용에 따른 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 매출원가에서 차감하고 있습니다(주석6 참조).

## 아. 유가증권 -

유가증권은 이동평균법을 적용하여 원가를 산정하고 있으며, 회사는 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매증권, 매도가능증권과 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 다만, 유가증권 중 중대한 영향력을 행사할 수 있는 지분증권은 지분법적용투자주식으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 단기투자자산으로 분류하고, 매도가능증권 및 만기보유증권은 장기투자증권으로 분류하고 있으나 대차대조표일로부터 1년 이내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우에는 단기투자자산으로 분류하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 아. 유가증권, 계속 -

만기보유증권은 상각후취득원가로 평가하며, 단기매매증권과 매도가능증권은 공정가액으로 평가하고 있습니다, 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

단기매매증권평가손익은 당기손익으로 인식하고 있으며, 매도가능증권평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능증권을 처분하거나 감액손실을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 자. 지분법적용투자주식 -

투자주식중 회사가 직·간접적으로 피투자회사의 의결권 있는 주식의 20% 이상을 보유하거나 회사가 직접적으로 피투자회사의 이사회 참여, 중요한 내부거래, 필수적인 기술정보의 제공 등을 통하여 피투자회사의 재무 또는 영업에 관한 의사결정에 실질적인 영향을 미치고 있는 경우에 동 투자주식은 지분법을 적용하여 평가한 가액을 대차대조표가액으로 하고 장부가액과 대차대조표가액의 차이가 피투자회사의 당기순이익(손실)으로 인하여 발생한 경우에는 지분법이익(손실)의 과목으로 하여 당기손익에 반영하고 있으며, 지분법 피투자회사의 오류 및 회계변경에 의해 전기이월이익잉여금의 증가 또는 감소로 인한 경우에는 투자회사의 재무제표에 미치는 영향을 고려하여 당기손익이나 전기이월이익잉여금의 증가 또는 감소로, 당기순손익과 전기이월이익잉여금을 제외한 자본의 증가(감소)로 인한 경우에는 지분법자본변동 또는 부의 지분법자본변동의 과목으로 하여 기타포괄손익누계액의 증가(감소)로 처리하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 자. 지분법적용투자주식, 계속 -

또한 지분법적용회사의 결손금 등이 누적되어 유가증권이 영(0) 이하가 될 경우에는 지분법 적용을 중지하고 있으며, 지분법 적용을 중지한 후 지분법적용회사에서 발생한 이익 또는 자본의 변동액이 지분법 적용 중지기간중에 발생한 손실 등을 초과하는시점부터 지분법 적용을 재개하며, 지분법피투자회사가 유상증자 등을 한 경우에는 전기이전 미인식 손실을 전기이월이익잉여금의 감소로 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다. 단, 지분법적용투자주식의 장부가액이 영(0)이하가 될 경우 지분법피투자회사에 대하여 우선주, 장기성채권 등과 같이 투자성격의 자산을 보유하고 있다면, 그러한 자산의 장부가액이 영(0)이 될 때까지 지분법피투자회사의 손실 등을 계속하여 반영하고 있습니다.

## • 투자차액의 처리 -

지분법피투자회사의 주식취득 당시 피투자회사의 식별가능한 자산·부채를 공정가액으로 평가한 금액과 장부가액의 차이금액 중 회사의 지분율에 해당하는 금액은 당해 자산·부채에 대한 지분법피투자회사의 처리방법에 따라 상각 또는 환입하고 있습니다.

또한, 지분법피투자회사의 주식취득 당시 회사의 투자계정의 금액이 피투자회사의 식별가능한 순자산가액의 공정가액 중 회사의 지분율에 해당하는 금액을 초과(미달)하는 경우에는 이를 영업권(부의영업권)으로 보아 기업인수·합병등에 관한 회계처리준칙에 따라 상각(환입)하고 있습니다.

한편, 피투자회사가 연결대상종속회사인 경우에 주식의 추가취득이나 피투자회사의 유상증자 등으로 인하여 발생하는 순자산지분가액 변동액과 취득대가와의 차액에 관하여는 기타포괄손익누계액(지분법자본변동 또는 부의지분법자본변동)으로 처리하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 자. 지분법적용투자주식, 계속 -

## · 내부미실현이익의 제거 -

투자회사 및 지분법피투자회사간의 거래에서 발생한 이익(손실)에 투자회사의 지분율에 해당하는 금액 중 대차대조표일 현재 보유자산의 장부가액에 반영되어 있는 부분은 투자회사의 미실현이익(손실)으로 보아 지분법적용투자주식에 차감(가산)하고 있습니다. 다만, 지배회사가 종속회사에 대하여 자산을 하향판매하는 경우에는 내부거래로 인한 미실현손익 전액을 제거하여 지분법적용투자주식에 차감(가산)하고 있습니다.

## · 해외피투자회사 재무제표의 환산 -

회사는 해외피투자회사의 외화표시재무제표 환산시 대차대조표항목은 대차대조표일 현재의 환율로(단, 자본계정은 취득당시의 환율), 손익계산서항목은 당기의 평균환율을 적용하여 환산하고 있으며, 원화로 환산후 자본금액과 자산에서 부채를 차감한 금액과의 차이 중 회사의 지분에 상당하는 금액은 기타포괄손익누계액(지분법자본변동 또는 부의지분법자본변동)으로 처리하고 있습니다.

## · 해외피투자회사에 대한 동일한 회계처리방법의 적용 -

회사와 해외피투자회사는 해외피투자회사의 유형자산의 내용연수를 회사의 내용연수와 동일하게 적용하는 등 유사한 거래나 회계사건에 대하여 동일한 회계처리 방법을 적용하였습니다. 이로 인하여, 동일 내용연수 적용 등 회사와 동일한 회계처리 방법을 적용하지 아니하였을 때보다 당기중 지분법이익(법인세효과 반영후) 7,101백만원이 감소하였습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 자. 지분법적용투자주식, 계속 -

## · 가결산 재무제표의 이용 -

회사의 지분법 적용대상인 피투자회사 중 일부회사는 회사의 결산에 앞서서 결산을 완료하기가 어려우므로 지분법 적용시 피투자회사의 가결산 재무제표가 이용되었습니다. 그러나 회사는 상기 가결산 재무제표에 대한 신뢰성 검증을 위해 피투자회사가시장에 공시한 중요한 거래나 회계적 사건이 가결산 재무제표에 적절히 반영되었는지를 확인하는 등, 가결산 재무제표와 최종 재무제표간에 발생할 수 있는 차이를 분석하였습니다. 따라서, 회사의 경영진은 추후 가결산 재무제표와 최종 재무제표간에 차이가 발생하는 경우라도 회사의 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 믿고 있습니다.

## 차. 유형자산 -

회사의 유형자산은 당해 자산의 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출액을 취득원가로 산정하고 있습니다.

또한, 회사는 유형자산의 매입 또는 건설 등에 소요된 차입금에 대하여 당해 자산의 취득완료시까지 발생한 금융비용을 당해 자산의 취득원가로 계상하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 차. 유형자산, 계속 -

회사의 유형자산은 취득원가(재평가된 자산은 재평가액)에서 아래의 추정 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 산정된 감가상각누계액을 차감한 가액으로 표시되어있습니다.

	내 용 연 수
건 물	25 - 50 년
구 축 물	25 - 50 년
기 계 장 치	6 - 15 년
차 량 운 반 구	4 - 6년
공 기 구	4 - 6년
비 품	4 - 6년

회사는 유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에는 자본적 지출로 처리하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

한편, 회사는 당기와 전기 중 생산이 중단된 유형자산 등을 처분 또는 제각하여 각각 35,312백만원과 10,379백만원의 유형자산처분손실(중단사업손익 포함)을 계상하였습니다.

## 카. 리스회계처리 -

회사는 리스회계처리준칙에 따라 일정한 요건에 해당하는 리스계약은 금융리스로 분류하고 리스계약상 지급하기로 한 리스료 총액에서 리스실행일 이후에 속하는 이자 상당액을 차감한 잔액을 유형자산과 장기차입금 등으로 재무제표에 계상하고, 리스료 지급시 유효이자율법에 따라 장기차입금 등의 원금상환부분과 이자비용부분으로 구분하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 운용리스로 분류된 리스거래에 대하여는 리스료 총액을 리스기간에 걸쳐 균등하게 비용으로 계상하고 있습니다.

계속 :



## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 다. 무형자산 -

무형자산의 취득원가는 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련된 지출로 구성되어 있습니다.

회사는 산업재산권 등의 무형자산을 취득원가에서 아래의 내용연수에 따라 정액법에의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다.

	내 용 연 수
산 업 재 산 권	5 - 10 년
전용시설이용권	15 - 25 년
개 발 비	3 - 6 년
영 업 권	10 년
기타의무형자산	6 - 10 년
부의 영업권	10 년

또한, 회사는 신제품, 신기술 등의 개발과 관련하여 발생한 비용(소프트웨어 개발과 관련된 비용을 포함)으로서 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 비용은 개발비의 과목으로 하여 무형자산으로 계상하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 20년 이내의 합리적인 기간동안 정액법을 적용하여 상각하고 있습니다.

회사는 당기와 전기 중 경상개발비 각각 40,708백만원과 52,347백만원 및 연구비 각각 171,330백만원과 145,851백만원을 비용으로 처리하였습니다.

회사는 기업인수·합병등에관한회계처리준칙에 의거하여 매수원가 중 매수일 현재 피매수회사로부터 취득한 식별가능한 자산부채의 공정가액 중 매수회사의 지분을 초과(미달)하는 경우에는 그 초과액(미달액)을 영업권(부의영업권)으로 계상하고 있습니다. 영업권(부의영업권)은 기업인수·합병등에 관한 회계처리준칙에 따라 적절히 상각(환입)하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 파. 자산의 감액 -

회사는 대차대조표의 자산 중 진부화, 물리적인 손상 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 당해 자산의 회수가능액이 장부가액에 중요하게 미달하는 경우 그 미달액을 자산손상차손의 과목으로 당기손실로 처리하고 있습니다. 다만, 감액한 자산의 회수가능액이 차기 이후에 장부금액을 초과하는 경우에는 당해 자산이 감액되지 않았을 경우의 장부금액을 한도로 하여 그 초과액을 동 자산에 대한 손상차손환입의 과목으로 하여 당기이익으로 처리하고 있습니다. 다만, 감액된 영업권은 추후에 환입되지 않습니다.

## 하. 채권의 조정 -

회사는 채권의 원금, 이자율 또는 기간 등 계약조건이 회사에 불리하게 변경되어 조정된 채권의 장부가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 이를 현재가치로 평가하고 장부가액과 현재가치와의 차액을 대손상각비로 처리하고 있습니다.

## 거. 사채발행차금 -

회사는 사채발행가액(사채발행수수료와 사채발행과 관련하여 직접 발생한 기타비용을 차감한 후의 가액)과 액면가액의 차액을 사채발행차금으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가감하는 형식으로 기재하고 있습니다.

회사는 사채발행차금을 사채상환기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각 또는 환입하고 있으며 매기 상각 또는 환입액을 이자비용에 가감하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 너. 외화자산 및 부채의 환산 -

회사는 화폐성 외화자산과 부채를 대차대조표일 현재의 기준환율(US\$의 경우 당기말 ₩938.2 : US\$1, 전기말 ₩929.6 : US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다.

## 더. 퇴직급여충당부채 -

회사는 대차대조표일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우 회사의 퇴직금 지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당부채로 계상하고 있습니다(주석16 참조).

회사는 2007년과 2006년 12월 31일 현재 퇴직급여추계액의 각각 64.6%와 58.6%에 해당하는 금액에 대하여 교보생명(주) 등에 종업원의 수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 보험료는 퇴직보험예치금의 과목으로 하여 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

또한, 회사는 국민연금법의 규정에 의하여 납부한 퇴직금전환금을 국민연금전환금의과목으로 하여 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

## 러. 충당부채와 우발부채 -

회사는 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재 의무의 이행을 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고 동 손실의 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 그 손실금액을 충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 회사는 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 러. 총당부채와 우발부채 -

회사는 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재 의무의 이행을 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고 동 손실의 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 그 손실금액을 총당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 회사는 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

## 머. 법인세비용 및 이연법인세 -

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의한 법인세부담액에 이연법인세 변동액을 가감하여 계상하고 있습니다. 자산·부채의 장부금액과 세무가액의 차이인 일시적차이 중 미래기간의 과세소득을 증가시키는 가산할 일시적차이에 대한 법인세효과는 예외항목에 해당되지 않는 경우 전액 이연법인세부채로 인식하고 있습니다. 미래기간의 과세소득을 감소시키는 차감할 일시적차이 및 결손금 등에 대한 법인세효과는 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 미래의 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 경우에 이연법인세자산으로 인식하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채는 미래에 일시적차이의 소멸 등으로 인하여 미래에 경감되거나 추가적으로부담할 법인세부담액으로 측정하고 있습니다. 일시적차이의 법인세효과는 발생한 기간의 법인세비용에 반영하고 있으며, 자본계정에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세부담액과 이연법인세는 자본계정에 직접 가감하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 머. 법인세비용 및 이연법인세, 계속 -

회사는 이연법인세자산(부채)를 관련된 자산항목 또는 부채항목의 대차대조표상 분류에 따라 대차대조표에 유동자산(유동부채) 또는 기타비유동자산(비유동부채)으로 분류하고 있으며, 대차대조표상 자산항목 또는 부채항목과 관련되지 않은 이연법인세자산(부채)는 일시적차이의 예상소멸시기에 따라서 유동항목과 기타비유동항목으로 분류하고 있습니다. 또한 회사는 동일한 유동 및 비유동 구분내의 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련된 경우에는 각각 상계하여 표시하고 있습니다.

## 바. 파생상품등의 처리 -

회사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 위험회피를 목적으로 하는 경우, 특정위험으로 인한 자산·부채 및 확정계약의 공정가액의 변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 당기손익으로 처리하고, 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다.

## 서. 주식선택권 -

회사는 주식선택권에 대하여 결산일 현재의 주식의 보상기준가격에서 행사가격을 차감하여 보상원가를 계산하고 주식보상비용과 장기미지급비용으로 계상하고 있습니다.

계속 :

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 어. 중단사업 -

회사는 사업중단직접비용과 중단사업자산손상차손을 포함한 중단사업으로부터 발생한 영업손익과 영업외손익을 중단사업손익으로 하여 법인세효과를 차감한 후의 순액으로 보고하고 있습니다.

## 저. 재무제표 확정일과 승인기관 -

회사의 재무제표는 2008년 1월 29일 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

## 3. 사용제한예금:

2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있는 장기금융상품은 각각 68백만원과 60백만원입니다.

한편, 퇴직보험예치금은 임직원에게 대한 퇴직금 지급과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다(주석2와 16 참조).

## 4. 단기투자자산 :

가. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 단기투자자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	2007	2006
정기예금	₩ 100,000	₩ -
매도가능증권(*)	4	-
단기대여금	6,408	6,311
합 계	₩ 106,412	₩ 6,311

(\*) 매도가능증권은 전액 국공채입니다.

## 5. 매출채권 등 :

가. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 매출채권 등의 대손충당금 및 현재가치할인차금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과 목	2007				2006			
	액면가액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부가액	액면가액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부가액
매출채권	₩1,025,892	₩ (48,587)	₩ -	₩ 977,305	₩ 864,339	₩ (45,955)	₩ -	₩ 818,384
미수금	122,605	(24,169)	(36)	98,400	145,889	(24,719)	(28)	121,142
장기매출채권	239	(32)	-	207	550	(85)	-	465
장기미수금	685	-	(46)	639	1,188	-	(134)	1,054

## 나. 자산유동화증권의 양도 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2004년 12월 27일자로 2004년 11월 30일 기준의 매출채권 229,625백만원에 대한 1종수익증권을 발행하여 엘지화학제삼차유동화전문유한회사에 양도하였으며, 매출채권에 대한 2종수익증권을 취득하였습니다. 매출채권에 대한 1종수익증권은 각각의 예상 만기일인 2008년 1월 28일(50,000백만원), 2008년 2월 28일 (50,000백만원) 및 2008년 3월 28일 (60,000백만원)에 분할상환됩니다.

2007년과 2006년 12월 31일 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 286,959백만원과 283,761백만원입니다.

## 다. 자산유동화증권의 권리 및 의무 -

1종수익증권은 만기시 원금과 이자 및 자산유동화전문유한회사에서 발생한 운용제비용에 대한 청구권을 가지며, 회사가 보유하고 있는 2종수익증권(매출채권에 포함됨)은 1종 수익증권이 가지는 청구권을 제외한 나머지 부분에 대하여 청구권을 가지고 있습니다.

한편, 회사는 양도자산에 대한 수금과 관리 및 1종수익증권에 대한 이자 및 자산유동화전문유한회사에 대한 운용제비용을 부담하는 의무를 지고 있습니다.

## 6. 재고자산 :

2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과 목	2007			2006		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	₩ 44,419	₩ (607)	₩ 43,812	₩ 47,713	₩ (649)	₩ 47,064
제 품	533,648	(5,298)	528,350	387,394	(11,973)	375,421
반 제 품	140,804	-	140,804	104,618	-	104,618
재 공 품	435	-	435	242	-	242
원 재 료	354,828	(335)	354,493	213,202	(414)	212,788
저 장 품	37,089	-	37,089	30,559	-	30,559
미 착 품	62,854	-	62,854	98,446	-	98,446
합 계	₩ 1,174,077	₩ (6,240)	₩ 1,167,837	₩ 882,174	₩ (13,036)	₩ 869,138

한편, 회사는 상기 재고자산에 대하여 화재보험을 가입하고 있습니다(주석10 참조).



## 7. 장기투자증권 :

가. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 장기투자증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	2007		2006	
국공채	₩	31	₩	-
시장성 없는 지분증권		1,881		1,718
합 계	₩	1,912	₩	1,718

나. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		공정가액 또는 소유지분해당 순자산가액(*4)	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006
N&L Marble	1,000	1,000	22.73	22.73	₩ 539	₩ 539	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 114
HASIU	750	750	12.10	12.10	576	576	576	576	670	564
테크윈	83,580	83,580	19.90	19.90	419	419	419	419	2,420	2,042
케미즌닷컴(*1)	18,000	18,000	2.62	2.62	300	300	-	10	-	10
모젤벽지	39,000	39,000	13.00	9.75	195	195	195	195	544	392
EIC	3,143,640	3,143,640	9.20	9.20	2,298	2,298	509	509	793	509
네오에코즈(*1)(*2)	1,800	1,800	4.86	6.00	9	9	-	9	-	10
새롬성원(*3)	57	-	0.00	-	182	-	182	-	1	-
소 계					₩ 4,518	₩ 4,336	₩ 1,881	₩ 1,718	₩ 4,428	₩ 3,641

(\*1) 당기 중 케미즌닷컴과 네오에코즈(구, LG환경연구원) 주식에 대해 각각 10백만과 9백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(\*2) 당기 중 LG환경연구원이 네오에코즈로 상호변경되었습니다.

(\*3) 당기 중 새롬성원의 법정관리계획변경 인가에 따라 관련 매출채권을 출자전환하였습니다.

(\*4) 시장성 없는 지분증권의 소유지분해당 순자산가액은 입수가 가능한 최근 재무제표를 이용하여 산출하였습니다. 한편, 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우로서 순자산가액과의 차이가 현저한 경우 장기투자증권손상차손을 계상하였습니다.

## 8. 지분법 적용투자주식 :

가. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 지분법 적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피투자회사(*13)	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		소유지분해당 순자산가액	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006
LG석유화학(*1)	-	18,080,000	-	40.00	₩ -	₩ 153,790	₩ -	₩ 352,579	₩ -	₩ 342,029
천진락금대학교화학	-	-	75.00	75.00	17,440	17,440	23,370	21,465	23,416	21,502
천진락금신형건재(*2)	-	-	85.35	82.80	33,649	20,341	31,472	16,849	37,544	21,609
천진락금소강로창(*2)	-	-	-	90.00	-	13,308	-	7,689	-	8,955
영파락금용흥화공(*3)(*4)	-	-	75.00	75.00	110,746	95,237	143,143	112,539	142,382	111,924
LG Chemical India Pvt. Ltd.	126,746,122	126,746,122	100.00	100.00	31,466	31,466	50,173	40,906	50,173	40,906
LG Chemical Hong Kong Ltd. (*5)	6,500,000	300,000	100.00	100.00	254	254	7,489	6,669	6,997	6,120
LG Vina Chemical J/V Company	1,520,000	1,520,000	40.00	40.00	1,194	1,194	2,561	2,239	2,614	2,549
LG Chem America, Inc.	3,420	3,420	100.00	100.00	9,596	9,596	5,441	5,200	8,531	8,388
M.Dohmen S.A.(*6)(*13)	-	-	49.00	49.00	43,203	43,203	993	993	5,889	14,835
씨텍(*13)	3,325,680	3,325,680	50.00	50.00	36,643	36,643	64,306	54,749	157,490	152,280
LG 다우폴리카보네이트	7,025,785	7,025,785	50.00	50.00	36,794	36,794	75,919	80,246	74,822	79,287
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.(*7)	-	-	100.00	100.00	13,091	10,486	15,435	11,301	15,453	11,325
LG Chem (Nanjing) Information& Electronics Materials Co., Ltd. (*8)	-	-	77.00	73.43	50,704	43,296	37,339	21,370	51,846	35,687
LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	100.00	100.00	3,503	3,503	1,724	1,653	1,739	1,656
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	-	-	100.00	100.00	40,340	40,340	43,125	40,298	43,127	40,298
LG Chem (Taiwan), Ltd.(*9)	6,922,566	1,972,220	100.00	100.00	6,888	2,291	2,566	1,158	6,434	4,341
LG Chem Industrial Materials Inc.	6,160	6,160	100.00	100.00	17,846	17,846	8,545	9,850	8,891	10,229
LG Chem Europe Sarl(*10)	-	2,000,000	-	100.00	-	5,635	-	1,441	-	1,441
LG Holdings (HK) Ltd.(*11)(*13)	37,084,000	37,084,000	18.18	18.18	41,582	41,582	27,222	28,682	24,866	25,802
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*4)	-	-	75.00	75.00	-	6,843	-	4,748	-	4,759
Compact Power Inc.	2,076,924	2,076,924	81.00	81.00	4,635	4,635	611	545	611	545
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	-	-	90.00	90.00	5,589	5,589	7,125	4,639	7,765	5,419
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	-	-	90.00	90.00	6,865	6,865	7,200	4,977	7,961	5,526
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*12)	-	-	65.00	43.89	63,524	38,445	67,238	37,294	77,313	47,377
LG Chem Europe GmbH	-	-	100.00	100.00	1,927	1,927	2,015	933	2,781	1,964
LG Chem Brasil Ltd.	-	-	100.00	100.00	258	258	258	258	258	258
LG Chem Poland Sp.Z.O.O	-	-	100.00	100.00	5,790	5,790	9,228	5,352	9,214	5,352
합 계					₩ 583,527	₩ 694,597	₩ 634,498	₩ 876,622	₩ 768,117	₩ 1,012,363

계속 :

## 8. 지분법적용투자주식, 계속 :

- (\*1) 당기 중 LG석유화학은 회사와의 합병으로 인해 소멸하였습니다(주석34 참조).
- (\*2) 천진락금신형건재가 천진락금소강문창을 2007년 7월 1일자로 합병하였으며, 이로 인해 회사의 지분율은 전기말 82.80%에서 당기말 85.35%로 상승하였습니다.
- (\*3) 당기 영파락금용흥화공 지분 8,666백만원을 추가 취득하였으며, 지분율에는 변동이 없습니다.
- (\*4) 영파락금용흥화공이 Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.를 2007년 11월 1일자로 합병하였습니다.
- (\*5) 당기 중 LG Chemical Hong Kong Ltd.의 이익잉여금을 자본전입함에 따라 주식수가 증가하였습니다.
- (\*6) 전기 중 회수가능가액과 장부가액의 차이 10,993백만원을 감액하였습니다.
- (\*7) 당기 중 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd. 지분 2,605백만원을 추가 취득하였으며, 지분율에는 변동이 없습니다.
- (\*8) 당기 중 LG Chem (Nanjing) Information& Electronics Materials Co., Ltd. 지분 7,408백만원을 추가 취득하였으며, 회사의 지분율은 전기말 73.43%에서 당기말 77.00%로 상승하였습니다.
- (\*9) 당기 중 LG Chem (Taiwan), Ltd. 지분 4,597백만원을 추가 취득하였으며, 지분율에는 변동이 없습니다.
- (\*10) 피투자회사의 해산결의에 따라 당기 중 청산 완료하였습니다.
- (\*11) (주)LG의 연결대상종속회사에 포함되는 LG전자와 회사의 지분율 단순합계 고려시 지분율이 20% 이상이므로 지분법 적용범위에 포함하였습니다.
- (\*12) 당기 중 Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. 지분 5,111백만원을 추가 취득하였고, LG석유화학의 합병으로 인해 LG석유화학이 소유하고 있던 Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. 지분 20%를 추가 계상하여 회사의 지분율은 전기말 43.89%에서 당기말 65.00%로 상승하였습니다.
- (\*13) 당기말 현재 회사는 M. Dohmen S.A., 씨텍 및 LG Holdings (HK) Ltd.를 제외한 피투자회사와 지배·종속의 특수 관계에 있습니다.

계속 :

## 8. 지분법적용투자주식, 계속 :

## 나. 지분법평가액 -

(1) 2007년과 2006년 12월 31일 현재 지분법적용투자주식의 평가내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

## 당기 -

	기초지분법 평가액	당기취득 (처분 등)	배당금수익	지분법 이익(손실)	(부의)지분법 자본변동	합병으로인한 증가 및 감소	기말지분법 평가액
LG석유화학	₩ 352,579	₩ -	₩ (22,600)	₩ 103,983	₩ 39,020	₩ (472,982)	₩ -
천진락금대학교화학	21,465	-	-	227	1,678	-	23,370
천진락금신형건재(*)	16,849	-	-	3,650	3,284	7,689	31,472
천진락금소강문창(*)	7,689	-	-	-	-	(7,689)	-
영파락금용흥화공(*)	112,539	8,666	(32,034)	39,623	9,601	4,748	143,143
LG Chemical India Pvt. Ltd.	40,906	-	-	3,558	5,709	-	50,173
LG Chemical Hong Kong Ltd.	6,669	-	-	756	64	-	7,489
LG Vina Chemical J/V Company	2,239	-	(847)	1,146	23	-	2,561
LG Chem America, Inc.	5,200	-	-	(20)	261	-	5,441
M.Dohmen S.A.	993	-	-	-	-	-	993
씨텍	54,749	-	-	9,542	15	-	64,306
LG 다우폴리카보네이트	80,246	-	-	(4,161)	(166)	-	75,919
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	11,301	2,605	(3,067)	3,538	1,058	-	15,435
LG Chem (Nanjing) Information& Electronics Materials Co., Ltd.	21,370	7,408	-	6,286	2,275	-	37,339
LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.	1,653	-	-	(71)	142	-	1,724
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	40,298	-	-	1,045	1,782	-	43,125
LG Chem (Taiwan), Ltd.	1,158	4,597	-	(3,379)	190	-	2,566
LG Chem Industrial Materials Inc.	9,850	-	-	(1,393)	88	-	8,545
LG Chem Europe Sarl	1,441	(1,441)	-	-	-	-	-
LG Holdings (HK) Ltd.	28,682	-	-	(2,778)	1,318	-	27,222
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*)	4,748	-	-	-	-	(4,748)	-
Compact Power Inc.	545	-	-	60	6	-	611
LG Chem(Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	4,639	-	-	1,961	525	-	7,125
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	4,977	-	-	1,328	895	-	7,200
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	37,294	5,111	-	(89)	5,255	19,667	67,238
LG Chem Europe GmbH	933	-	-	694	388	-	2,015
LG Chem Brasil Ltd.	258	-	-	-	-	-	258
LG Chem Poland Sp.Z.O.O	5,352	-	-	2,489	1,387	-	9,228
합 계	₩ 876,622	₩ 26,946	₩ (58,548)	₩ 167,995	₩ 74,798	₩ (453,315)	₩ 634,498

(\*) 당기 중 천진락금신형건재와 영파락금용흥화공이 천진락금소강문창과 Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.를 각각 흡수합병하였으므로, 피합병회사의 지분법손익을 합병회사의 지분법손익에 포함하였습니다.

계속 :

## 8. 지분법적용투자주식, 계속 :

## 나. 지분법평가액, 계속 -

## 전기 -

	기초지분법 평가액	당기취득 및 교환(처분 등)	배당금수익	지분법 이익(손실)	감액손실	(부의)지분법 자본변동	기말지분법 평가액
LG석유화학	₩ 338,017	₩ -	₩ (18,080)	₩ 74,385	₩ -	₩ (41,743)	₩ 352,579
천진락금대학교화학	30,172	(58)	-	(7,338)	-	(1,311)	21,465
천진락금신형건재	16,037	447	-	1,465	-	(1,100)	16,849
천진락금소강문창	7,479	-	-	(762)	-	972	7,689
영파락금용흥화공	103,608	8,820	(25,451)	30,129	-	(4,567)	112,539
LG Chemical India Pvt. Ltd.	43,441	-	(2,640)	2,324	-	(2,219)	40,906
LG Chemical Hong Kong Ltd.	6,141	-	-	993	-	(465)	6,669
LG Vina Chemical J/V Company	2,270	-	(728)	925	-	(228)	2,239
LG Chem America, Inc.	5,764	-	-	783	-	(1,347)	5,200
M.Dohmen S.A.(*1)	18,306	-	-	(3,369)	(10,993)	(2,951)	993
LG 대산유화	650,565	(650,565)	-	-	-	-	-
씨텍	44,663	-	-	10,070	-	16	54,749
LG 다우폴리카보네이트	71,534	-	-	8,705	-	7	80,246
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	9,249	-	-	2,594	-	(542)	11,301
LG Chem (Nanjing) Information& Electronics Materials Co., Ltd.	28,130	1,617	-	(6,362)	-	(2,015)	21,370
LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.	1,850	-	-	48	-	(245)	1,653
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	31,757	9,001	-	17	-	(477)	40,298
LG Chem (Taiwan), Ltd.	2,113	-	-	(526)	-	(429)	1,158
LG Chem Industrial Materials Inc.	11,873	-	-	(1,067)	-	(956)	9,850
LG Chem Europe Sarl(*2)	-	-	-	754	-	687	1,441
LG Holdings (HK) Ltd.	22,302	11,088	-	(4,172)	-	(536)	28,682
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.	6,158	-	-	(968)	-	(442)	4,748
Compact Power Inc.	1,120	-	-	287	-	(862)	545
LG Chem(Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	4,415	-	-	(110)	-	334	4,639
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	6,898	-	-	(1,672)	-	(249)	4,977
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	8,169	30,260	-	12	-	(1,147)	37,294
LG Chem Europe Gmbh	1,448	-	-	(560)	-	45	933
LG Chem Brasil Ltd.	258	-	-	-	-	-	258
LG Chem Poland Sp.Z.O.O	2,795	2,995	-	(565)	-	127	5,352
합 계	₩1,476,532	₩ (586,395)	₩ (46,899)	₩ 106,020	₩ (10,993)	₩ (61,643)	₩ 876,622

(\*1) 전기 중 회수가능가액과 장부가액의 차이 10,993백만원을 감액하였습니다.

(\*2) 회사의 누적결손이 해소되어 중지되었던 지분법을 전기부터 다시 적용하였습니다.

계속 :

8. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

(2) 투자차액의 처리내역 -

2007년과 2006년 12월 31일 현재 지분법 적용 투자차액의 상각 또는 환입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명	2007				2006			
	기 초	증 감	상각 (환입)	기 말	기 초	증 감	상각 (환입)	기 말
LG석유화학(*1)	₩ 13,512	₩ (11,134)	₩ 2,378	₩ -	₩ 16,120	₩ -	₩ 2,608	₩ 13,512
천진락금신형건재	-	-	-	-	180	-	180	-
LG대산유화(*2)	-	-	-	-	(353,752)	353,752	-	-
씨텍	(67,256)	-	(3,363)	(63,893)	(70,619)	-	(3,363)	(67,256)
LG다우폴리카보네이트	1,388	-	198	1,190	1,586	-	198	1,388
LG Holdings (HK) Ltd.	2,879	-	524	2,355	3,403	-	524	2,879
Compact Power Inc.	-	-	-	-	845	(845)	-	-
합 계	₩ (49,477)	₩ (11,134)	₩ (263)	₩ (60,348)	₩ (402,237)	₩ 352,907	₩ 147	₩ (49,477)

(\*1) 당기 중에 LG석유화학이 회사에 합병됨으로 인하여 동 투자차액은 영업권으로 계상되었습니다(주석34 참조).

(\*2) 전기초에 LG대산유화가 회사에 합병됨으로 인하여 동 투자차액은 부의영업권으로 계상되었습니다(주석34 참조).

계속 :

## 8. 지분법적용투자주식, 계속 :

## 나. 지분법평가액, 계속 -

## (3) 미실현 손익의 거래내역 -

2007년과 2006년 12월 31일 현재 지분법적용 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	2007				2006			
	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계
LG석유화학	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 3,814	₩ -	₩ -	₩ 3,814
천진락금대고화학	50	-	-	50	68	-	-	68
천진락금신형건재	188	-	-	188	92	-	-	92
천진락금소강문창	-	-	-	-	45	-	-	45
영파락금용흥화학	202	-	-	202	91	-	-	91
LG Chemical Hong Kong Ltd.	759	-	-	759	755	-	-	755
LG Vina Chemical J/V Company	53	-	-	53	310	-	-	310
LG Chem America, Inc.	3,084	-	-	3,084	3,205	-	-	3,205
LG다우폴리카보네이트	100	-	-	100	437	-	-	437
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	23	-	-	23	30	-	-	30
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	525	-	-	525	559	-	-	559
LG Chem Trading(Shanghai) Co., Ltd.	16	-	-	16	5	-	-	5
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	1	-	-	1	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	3,807	-	-	3,807	3,186	-	-	3,186
LG Chem Industrial Materials Inc.	391	-	-	391	424	-	-	424
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.	-	-	-	-	11	-	-	11
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	301	-	-	301	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	766	-	-	766	1,033	-	-	1,033
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	21	-	-	21	166	-	-	166
합 계	₩10,287	₩ -	₩ -	₩10,287	₩14,231	₩ -	₩ -	₩ 14,231

계속 :



## 8. 지분법적용투자주식, 계속 :

다. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 지분법적용투자주식 평가 관련하여 기타포괄손익누계액으로 계상된 (부의)지분법자본변동의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2007			2006		
	지분법 자본변동	부의지분법 자본변동	순 액	지분법 자본변동	부의지분법 자본변동	순 액
기 초 금 액	₩ 1,523	₩ (55,858)	₩ (54,335)	₩ 48,396	₩ (41,079)	₩ 7,317
증 가 액	50,742	-	50,742	-	(14,779)	(14,779)
감 소 액	-	(24,056)	(24,056)	46,873	-	46,873
합병 및 처분(*)	(39,880)	-	(39,880)	-	-	-
기 말 금 액	₩ 12,385	₩ (31,802)	₩ (19,417)	₩ 1,523	₩ (55,858)	₩ (54,335)
법인세효과	(2,641)	5,736	3,095	(168)	10,109	9,941
잔 액	₩ 9,744	₩ (26,066)	₩ (16,322)	₩ 1,355	₩ (45,749)	₩ (44,394)

(\*) LG석유화학과의 합병 및 LG Chem Europe Sarl 주식의 처분 시 변동액입니다.

라. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 개별재무제표상 당기순손익 및 순자산과 연결재무제표상 당기순손익 및 순자산은 회계기준적용의견서 06-2 등에 의해 차이가 발생하였습니다.

계속 :

## 8. 지분법적용투자주식, 계속 :

마. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 지분법적용피투자회사의 요약재무정보는 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	자산총계		부채총계		매출액		당기순이익(손실)	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006
LG석유화학(*1)	₩ -	₩1,138,511	₩ -	₩ 283,440	₩ -	₩2,195,239	₩ -	₩ 190,883
천진락금대학교화학	126,210	107,825	94,988	79,155	293,692	229,277	314	(9,117)
천진락금신형건재(*2)	74,487	44,911	36,943	23,302	71,399	32,748	3,696	1,867
천진락금소강문창(*2)	-	25,588	-	16,633	-	23,772	-	(731)
영파락금융흥화공(*2)	448,387	371,748	258,545	222,516	920,670	679,761	52,373	40,396
LG Chemical India Pvt. Ltd.	69,334	59,268	19,160	18,362	119,752	108,588	3,447	2,613
LG Chemical Hong Kong Ltd.	38,944	101,317	31,947	95,197	502,488	897,188	814	1,327
LG Vina Chemical J/V Company	13,158	11,962	6,623	5,589	49,267	37,115	2,233	2,240
LG Chem America, Inc.	103,682	104,516	95,151	96,128	286,426	357,169	894	3,921
M. Dohmen S.A.	82,860	85,149	70,842	54,874	83,805	62,050	(6,714)	(3,555)
씨텍	520,489	513,380	205,510	208,820	359,348	362,477	15,173	13,694
LG 다우폴리카보네이트	334,059	262,148	184,415	103,574	260,293	222,168	(8,240)	17,121
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	55,444	43,137	39,991	31,812	91,245	68,866	3,531	2,392
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	140,834	158,948	88,987	123,261	105,486	217,659	6,476	(7,076)
LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.	1,895	1,728	156	72	1,296	7,052	(47)	57
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	62,189	54,980	19,062	14,682	75,856	70,037	1,128	156
LG Chem (Taiwan), Ltd.	213,790	101,928	207,356	97,588	403,344	209,671	(2,688)	1,863
LG Chem Industrial Materials Inc.	38,937	41,159	30,046	30,930	32,338	31,475	(1,426)	(346)
LG Chem Europe Sarl	-	1,441	-	-	-	10,002	-	384
LG Holdings (HK) Ltd.	136,783	142,007	4	81	-	-	(12,398)	(19,852)
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*2)	-	47,074	-	40,729	-	39,905	-	(1,306)
Compact Power Inc.	2,252	1,044	1,498	372	6,345	4,064	75	382
LG Chem (Tianjin) Enginee ring Plastics Co., Ltd.	25,359	21,603	17,595	16,183	34,738	18,511	1,821	(55)
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	18,822	37,072	10,861	31,546	9,075	45,265	1,541	(1,885)
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	364,694	253,595	261,610	167,455	190,004	-	151	-
LG Chem Europe GmbH	21,939	22,153	19,158	20,189	74,489	44,624	376	79
LG Chem Brasil Ltd.	258	258	-	-	-	505	-	-
LG Chem Poland Sp.Z.O.O	33,365	26,246	24,151	20,893	11,507	5	2,981	(565)
합 계	₩2,928,171	₩3,780,696	₩1,724,599	₩1,803,383	₩3,982,863	₩5,975,193	₩ 65,511	₩ 234,887

(\*1) 당기 중 LG석유화학은 회사와의 합병으로 인해 소멸되었습니다.

(\*2) 당기 중 천진락금신형건재와 영파락금융흥화공이 천진락금소강문창과 Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.를 각각 흡수합병하였으므로, 피합병회사의 재무정보를 합병회사의 재무정보에 포함하였습니다.

## 9. 유형자산 :

가. 당기와 전기의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비 품	기타의 유형자산	건설중인 자산(*3)	미착기계
기초 장부가액	₩ 430,480	₩ 764,170	₩ 221,870	₩1,067,214	₩ 7,634	₩ 185,926	₩ 50,623	₩ 1,848	₩ 324,841	₩ 44,416
합병으로 인한 증가(*1)	71,418	47,997	69,723	345,033	228	1,550	2,767	-	54,042	2,318
취득 / 대체 및 자본적 지출분	196	50,605	24,998	388,167	1,494	64,187	19,507	-	366,332	60,761
처 분 / 대 체	4,271	6,926	1,448	17,227	462	15,268	2,878	-	458,655	87,412
감 가 상 각	-	20,034	17,872	327,107	2,221	55,088	17,120	1,848	-	-
손 상 차 손(*2)	-	-	7	8,405	-	3,979	17	-	-	-
기말 장부가액	₩ 497,823	₩ 835,512	₩ 297,264	₩1,447,675	₩ 6,673	₩ 177,328	₩ 52,882	₩ -	₩ 286,560	₩ 20,083
감가상각누계액	₩ -	₩ 179,571	₩ 194,731	₩3,119,731	₩ 19,740	₩ 259,002	₩ 113,109	₩ 12,935	₩ -	₩ -
감액손실누계액	₩ -	₩ -	₩ 7	₩ 8,405	₩ -	₩ 3,979	₩ 17	₩ -	₩ -	₩ -

(\*1) 당기 중 LG석유화학과의 합병으로 인해 증가하였습니다(주석34 참조)

(\*2) 회사가 기계장치 등과 관련하여 경제성 구현 불확실 등의 제반 요건을 고려하여 장부금액 14,425백만원과 회수가능가액 2,017백만원의 차이 12,408백만원을 손상차손으로 계상하였습니다.

(\*3) 회사는 오창공장 등의 기계장치 등 취득과 관련하여 366,332백만원을 건설중인자산에 지출하였으며 당기 중 건설이 완성되어 458,655백만원이 기계장치 등으로 계정대체되었습니다. 또한, 회사는 2007년 12월 중 경기지방공사와 경기도 파주시 소재의 토지를 매입하는 계약(약정액 75,000백만원)을 체결하였으며, 동 계약과 관련하여 7,503백만원(상기 건설중인 자산 지출액에 포함됨)을 건설중인자산으로 계상하고 있습니다.

계속 :

## 9. 유형자산, 계속 :

전 기 -

	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비 품	기타의 유형자산	건설중인 자산(*2)	미착기계
기초 장부가액	₩ 340,755	₩ 632,960	₩ 138,877	₩ 901,451	₩ 7,049	₩ 165,431	₩ 48,464	₩ -	₩ 179,757	₩ 42,078
합병으로 인한 증가(*1)	90,035	91,902	88,966	351,661	866	1,769	4,396	7,391	11,371	-
취득 / 대체 및 자본적 지출분	386	58,745	11,072	215,808	1,841	72,736	15,787	-	416,624	80,036
처 분 / 대 체	696	406	372	8,674	66	4,154	529	-	282,911	77,698
감 가 상 각	-	19,031	16,673	393,032	2,056	49,856	17,495	5,543	-	-
기말 장부가액	₩ 430,480	₩ 764,170	₩ 221,870	₩1,067,214	₩ 7,634	₩ 185,926	₩ 50,623	₩ 1,848	₩ 324,841	₩ 44,416
감가상각누계액	₩ -	₩ 155,070	₩ 144,718	₩2,657,773	₩ 18,722	₩ 253,674	₩ 105,876	₩ 11,087	₩ -	₩ -
감액손실누계액	₩ -	₩ 6,732	₩ -	₩ 12,576	₩ -	₩ 148	₩ 54	₩ -	₩ -	₩ -

(\*1) 전기초 LG대산유화와의 합병으로 인해 증가하였습니다(주석34 참조).

(\*2) 회사는 오창공장 등의 기계장치 등 취득과 관련하여 416,624백만원을 건설중인자산에 지출하였으며 당기 중 건설이 완성되어 282,911백만원이 기계장치 등으로 계정대체되었습니다.

나. 회사는 당기와 전기 중에 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 금융비용등 각각 3,140백만원과 2,386백만원을 자본화하였습니다.

다. 회사가 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 금융비용 등을 자본화 함에따라 이를 기간비용으로 처리하였을 경우와 비교했을 때 대차대조표와 손익계산서의주요항목에 대하여 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계속 :

## 9. 유형자산, 계속 :

당기 -

&lt;대차대조표의 주요 항목에 미치는 영향&gt;

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우		금융비용을 기간비용으로 처리한 경우		차 액	
	취득원가	감가상각누계액	취득원가	감가상각누계액	취득원가	감가상각누계액
유형자산	₩ 7,533,026	₩ 3,898,819	₩ 7,507,136	₩ 3,895,075	₩ 25,890	₩ 3,744

&lt;손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향&gt;

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우	금융비용을 기간비용으로 처리한 경우	차 액
감가상각비(*1)	₩ 438,812	₩ 437,780	₩ 1,032
이자비용(*1)	77,043	80,183	(3,140)
당기순이익(*2)	₩ 686,205	₩ 684,401	₩ (1,804)

(\*1) 중단사업손익에 계상된 비용을 포함합니다.

(\*2) 금융비용을 자본화하지 않고 기간비용으로 회계처리할 경우 계상될 당기순이익의 추정은 금융비용을 자본화한 경우의 당기 법인세비용차감전순이익(중단사업손익 포함)에 대한 유효세율 14.4%를 적용하여 산정하였습니다.

전기 -

&lt;대차대조표의 주요 항목에 미치는 영향&gt;

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우		금융비용을 기간비용으로 처리한 경우		차 액	
	취득원가	감가상각누계액	취득원가	감가상각누계액	취득원가	감가상각누계액
유형자산	₩ 6,465,451	₩ 3,346,920	₩ 6,442,701	₩ 3,344,208	₩ 22,750	₩ 2,712

&lt;손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향&gt;

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우	금융비용을 기간비용으로 처리한 경우	차 액
감가상각비(*)	₩ 502,194	₩ 501,424	₩ 770
이자비용(*)	88,610	90,996	(2,386)
당기순이익	₩ 316,000	₩ 314,698	₩ (1,302)

(\*) 중단사업손익에 계상된 비용을 포함합니다.

계속 :

## 9. 유형자산, 계속 :

라. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 유형자산(토지, 건물, 기계장치)중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물이 장·단기차입금(주석12와 13 참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 채권최고액은 각각 365,822백만원과 356,988백만원입니다.

마. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사가 보유한 토지의 공시지가는 각각 777,178백만원과 662,742백만원입니다.

바. 회사의 MTBE 공장 관련 유형자산은 판매후 금융리스 계약이 체결되어 있으며, 당기말 현재 관련 자산의 장부가액 및 당기의 감가상각비는 각각 8,754백만원과 2,180백만원이며, 전기말 현재 관련 자산의 장부가액 및 전기의 감가상각비는 각각 10,924백만원과 2,178백만원입니다(주석13 참조).

## 10. 보험가입자산 :

2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 화재보험가입 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

자 산 별	부 보 금 액		보 험 금 수 익 자
	2007	2006	
유 형 자 산	₩ 9,659,817	₩ 7,467,353	회사 및 차입처인 거래은행
재 고 자 산	819,936	656,075	"
합 계	₩ 10,479,753	₩ 8,123,428	

회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

회사는 2007년과 2006년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LIG손해보험(주)에 가입하고 있으며 연간 보험료(기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 포함)는 각각 약 20,461백만원(LG석유화학 합병이전 LG석유화학의 보험료 포함)과 17,853백만원입니다.

## 11. 무형자산 :

가. 당기와 전기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

	산업재산권	전용시설이용권	개발비	영업권	기타의무형자산	부의영업권
기 초	₩ 17,761	₩ 1,443	₩ 66,345	₩ -	₩ 14,818	₩ (313,357)
합병으로 인한 증가(*1)	-	2	67	11,134	-	-
증 가	9,734	-	15,896	-	4,695	-
환 입(상 각)	(2,519)	(203)	(20,867)	(420)	(3,738)	39,170
처 분 등	(90)	-	(68)	-	(962)	-
손 상 차 손(*2)	(291)	-	(15,902)	-	(5,424)	-
기 말	₩ 24,595	₩ 1,242	₩ 45,471	₩ 10,714	₩ 9,389	₩ (274,187)

(\*1) 당기 중 LG석유화학과의 합병으로 인해 증가 및 발생하였습니다(주석34 참조).

(\*2) 개발비 등의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하여 차액 21,617백만원을 손상차손으로 계상하였습니다.

전 기 -

	산업재산권	전용시설이용권	개발비	기타의무형자산	부의영업권
기 초	₩ 10,966	₩ 169	₩ 83,392	₩ 6,328	₩ -
합병으로 인한 증가(*1)	-	-	-	1,929	(352,527)
증 가	8,786	1,591	10,341	9,848	-
환 입(상 각)	(1,991)	(144)	(24,610)	(3,152)	39,170
처 분 등	-	(173)	-	(135)	-
손 상 차 손(*2)	-	-	(2,778)	-	-
기 말	₩ 17,761	₩ 1,443	₩ 66,345	₩ 14,818	₩ (313,357)

(\*1) 전기초 LG대산유화와의 합병으로 인해 증가 및 발생하였습니다(주석34 참조).

(\*2) 개발비의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하여 차액 2,778백만원을 손상차손으로 계상하였습니다.

계속 :

## 11. 무형자산, 계속 :

나. 당기와 전기의 무형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2007		2006	
제 조 원 가	₩	12,269	₩	15,971
판매비와 관리비		14,868		13,419
중 단 사 업 손 익		610		507
합 계	₩	27,747	₩	29,897

다. 당기와 전기의 중요한 개별 무형자산의 내용(주석34 참조)은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	내 용	2007	2006	잔존상각기간
영 업 권	LG석유화학 매수	₩ 10,714	₩ -	4년 3개월
부의 영업권	LG대산유화 매수	(274,187)	(313,357)	7년

라. 당기와 전기 중 미래 경제적 효익을 받을 것으로 기대하고 있으나, 회사가 통제하지 못하기 때문에 자산으로 인식하지 아니한 중요한 지출(중단사업손익 포함)의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2007		2006	
교육훈련비 및 신규채용비	₩	12,362	₩	12,519
광고선전비		41,381		44,161
합 계	₩	53,743	₩	56,680



## 12. 단기채무 :

가. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 단기채무의 내역은 다음과 같습니다(원화:백만원, 외화:천).

종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2007	2006	2007	2006
단기차입금					
일 반 자 금	농 협 외	-	CD+1.45	₩ -	₩ 76
기 업 어 음	우 리 은 행 외	-	4.71	-	25,000
	소 계			-	25,076
유동성장기부채					
사 채	S K 증 권 외	LIBOR+0.4~5.0	3.5~LIBOR+0.95	327,893	374,368
장 기 차 입 금	국 민 은 행 외	3.0~9.0	3.0~9.0	1,466	1,387
외화장기차입금	씨 티 은 행 외	LIBOR+0.6	LIBOR+0.6	37,528	65,072
				(US\$155,000)	(US\$150,000)
			차감 : 사채발행차금	(604)	(895)
	소 계			366,283	439,932
	합 계			₩ 366,283	₩ 465,008

나. 상기 단기채무와 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석9 참조).

## 13. 장기채무 :

(1) 2007년과 2006년 12월 31일 현재 장기채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, 외화:천).

## 가. 사 채 -

종 류	만 기 일	연이자율(%)		금 액	
		2007	2006	2007	2006
공모사채	2008.3.6~2013.10.27	3.5~5.02	3.5~5.02	₩ 680,000	₩ 980,000
사모사채	2009.4.13~2009.5.30	5.02~5.32	5.02~5.32	100,000	100,000
해외사채(*)	2008.3.13~2010.9.17	LIBOR+0.2-0.60	LIBOR+0.4-0.95	234,550	213,808
			외화상당액	(US\$250,000)	(US\$230,000)
		소 계		1,014,550	1,293,808
		차감 : 1년 이내 만기일 도래분		(327,893)	(374,368)
		사채발행차금		(2,650)	(5,642)
		합 계		₩ 684,007	₩ 913,798

(\*) 회사는 2005년 3월 11일 및 5월 25일에 무기명식 무보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 각각의 만기일인 2008년 3월 13일과 2008년 11월 25일에 상환됩니다. 또한, 회사는 2006년 3월 23일에 Term Note를 발행하였으며, 만기일인 2008년 9월 23일과 2009년 9월 23일에 상환됩니다.

회사는 2007년 3월 20일에 무기명식 무보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 각각의 만기일인 2009년 9월 23일과 2010년 9월 17일에 상환됩니다.

계속 :

## 13. 장기채무, 계속 :

## 나. 원화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2007	2006	2007	2006
에너지자금	신한은행외	4.25	-	₩ 5,859	₩ -
주택자금	국민은행	3.0	3.0	4,200	3,141
사택이주비	국민은행	-	-	1,754	1,754
금융리스(*)	현대오일뱅크	9.0	9.0	13,593	14,867
		소계		25,406	19,762
		차감 : 1년 이내 만기일 도래분		(1,466)	(1,387)
		합계		₩ 23,940	₩ 18,375

(\*)금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 채리스약정과 관련된 부채입니다(주석9 참조).

## 다. 외화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2007	2006	2007	2006
일반외화대출	국민은행외	LIBOR+0.3-0.6	LIBOR+0.35-0.6	₩ 320,892	₩ 243,582
		외화상당액		(US\$ 342,029)	(US\$ 262,029)
		차감 : 1년 이내 만기일 도래분		(37,528)	(65,072)
		합계		₩ 283,364	₩ 178,510

(2) 상기 장기채무와 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석9 참조).

(3) 2007년 12월 31일 현재 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	사채	원화장기차입금		외화장기차입금	계
		장기차입금	금융리스		
2009년	479,747	1,754	2,481	48,814	532,796
2010년	146,910	2,257	2,481	187,640	339,288
2011년	-	4,784	2,481	46,910	54,175
2012년 이후	60,000	2,943	8,156	-	71,099
차감 : 미경과이자(*)	-	-	(3,397)	-	(3,397)
합계	₩ 686,657	₩ 11,738	₩ 12,202	₩ 283,364	₩ 993,961

## 14. 기타 외화자산·부채 :

주석 12와 13에서 설명한 사항 이외의 2007년과 2006년 12월 31일 현재 각 계정과목에 포함되어 있는 중요한 외화표시 자산과 부채는 다음과 같습니다.

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2007	2006	2007	2006
현금 및 현금성자산	US\$ 17,460	US\$ 4,442	₩ 23,799	₩ 5,520
	EUR 487	EUR 870		
	GBP 130	GBP 146		
	¥ 770,523등	¥ 5,814등		
매출채권	US\$ 304,924	US\$ 125,393	429,537	139,214
	EUR 10,493	EUR 4,045		
	GBP 110	GBP 11		
	¥ 15,450,855	¥ 2,262,079		
미수금	US\$ 21,745	US\$ 15,414	24,105	33,278
	EUR 168	EUR 199		
	¥ 413,613	¥ 2,392,503		
매입채무	US\$ 162,082	US\$ 172,814	247,522	268,976
	EUR 1,998	EUR 351		
	¥ 11,105,747등	¥ 13,797,996등		
미지급금	US\$ 43,490	US\$ 51,644	49,554	59,026
	EUR 2,087	EUR 1,091		
	¥ 472,984등	¥ 1,193,161등		

당기와 전기 중 발생한 외화환산이익(중단사업손익 포함)은 각각 6,878백만원과 32,213백만원이며, 외화환산손실(중단사업손익 포함)은 각각 8,944백만원과 2,572백만원입니다.

## 15. 총당부채 :

2007년 2월 21일자 공정거래위원회의 보도자료에 의하면 공정거래위원회는 10개 합성수지 제조판매회사들의 가격 담합행위에 대하여 시정명령 및 과징금을 부과할 계획입니다. 회사에 대한 보도자료상의 과징금 부과금액은 131억원으로, 동 부과금액은 전기말 현재 미지급비용과 비용으로 반영되어 있으며, 당기 중 확정되어 분납되고 있습니다.

## 16. 퇴직급여충당부채 :

2007년과 2006년 12월 31일 현재 퇴직급여충당금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2007				2006			
	퇴직급여 충당부채	퇴직보험 예치금	국민연금 전환금	합 계	퇴직급여 충당부채	퇴직보험 예치금	국민연금 전환금	합 계
기초금액	₩ 246,543	₩ (144,394)	₩ (3,734)	₩ 98,415	₩ 209,759	₩ (125,737)	₩ (3,612)	₩ 80,410
합병으로 인한 증가(*)	27,877	(20,872)	(634)	6,371	33,417	(21,537)	(1,080)	10,800
퇴직금 지급액	(60,589)	30,303	846	(29,440)	(64,166)	32,400	958	(30,808)
퇴직금전입 및 보험료납입	63,974	(45,020)	-	18,954	67,182	(29,520)	-	37,662
퇴직급여충당부채승계액	608	-	-	608	351	-	-	351
기말금액	₩ 278,413	₩ (179,983)	₩ (3,522)	₩ 94,908	₩ 246,543	₩ (144,394)	₩ (3,734)	₩ 98,415

(\*) 당기중 및 전기초 각각 LG석유화학과 LG대산유화와의 합병으로 인해 증가하였습니다(주석34 참조).

## 17. 주식선택권 :

가. 회사는 회사의 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원(증권거래법 제189조의 4 제1항에서 규정하는 관계회사의 임직원 포함)을 대상으로 주식선택권을 주주총회 또는 이사회 결의에 의하여 부여할 수 있습니다.

나. 회사는 2005년에 주식매수선택권을 부여하였으며, 부여내역은 다음과 같습니다.

부여일	부여주식의 종류	부여주식수(*)	부여방법	행사가격	행사가능기간
2005년 3월 25일	기명식 보통주식	221,000주	차액보상형	42,530원	2008년 3월 26일~2012년 3월 25일

(\*) 퇴임 등의 사유로 2005년에 부여되었던 주식매수선택권 중 347,000주가 철회되었습니다. 또한, 주식선택권 부여일로부터 3년 동안의 대상주식의 주가상승율이 동 기간 동안의 종합주가지수 상승율보다 높지 않은 경우에는 최초 부여한 행사수량의 50%를 최종 행사수량으로 합니다.

당기 중 주식보상비용으로 계상한 금액은 11,856백만원입니다(주석28 참조).

## 18. 우발채무와 약정사항 :

가. 회사는 분할회사인 주식회사 LG(구, 주식회사 LGCI)와 분할신설회사인 주식회사 LG생활건강의 분할전 기존채무(분할이전에 발생한 우발채무 포함)에 대하여 연대보증의무를 지고 있으며, (주)씨텍으로부터 분할되어 설립된 (주)롯데대산유화와 분할회사인 (주)씨텍의 2005년 1월 1일 기준의 채무에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다. 또한, 회사는 제품의 납품 등과 관련하여 거래처에 지급보증을 제공하고 있습니다.

나. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

다. 2007년 12월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있으며, 회사의 차입금 등과 관련하여 백지어음 1매가 관련 금융기관에 견질로 제공되어 있습니다.

라. 2007년 12월 31일 현재 DA, DP, OA 및 LC조건(forfaiting 포함)에 의한 수출채권 할인액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 664,786백만원이며, 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 286,959백만원입니다(주석5 참조).

마. 2007년 12월 31일 현재 회사의 당좌차월 한도는 원화 98,100백만원이며, 수입신용장 개설한도는 원화 10,000백만원과 외화 US\$ 458백만이며, 내국신용장 개설한도는 원화 91,600백만원과 외화 US\$ 60백만입니다. 또한, 회사의 수출환 어음할인 한도는 원화 15,000백만원과 외화 US\$ 904백만이며, 기타외화지급보증 약정 한도는 외화 US\$ 15백만이며 기타어음할인 한도는 원화 80,000백만원입니다.

바. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사가 타회사를 위하여 지급보증한 금액은 각각 143,981백만원과 118,424백만원입니다(주석28 참조).

계속 :

## 18. 우발채무와 약정사항, 계속 :

사. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 각각 5건(관련금액 863백만원)과 4건(관련금액 1,620백만원)과 회사가 피소된 건 각각 13건(관련금액 1,149백만원)과 13건(관련금액 2,823백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

아. 회사는 GOODYEAR TIRE 등과 폴리머(POLYMER) 및 고무(RUBBER) 제품 제조와 관련된 공장설계, 건설, 생산, 판매, 사용 및 기술정보제공에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 일본 Toyo Engineering Corp. 등과 에틸렌 제조공정 및 공정기술을, 미국의 ExxonMobil사 외 2개 회사와 BPA 제조기술 도입계약을 체결하고 있습니다. 한편, 회사는 특정제품의 생산을 위하여 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

자. 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 2005년 1월 1일부터 효력이 발생하는 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

차. 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며, 동거래의 원활한 이행을 목적으로 2007년과 2006년 12월 31일 현재 각각 US\$ 4,317천과 US\$ 162천의 지급보증을 제공받고 있습니다. 한편, 회사는 2007년 12월 31일 현재 통관 대행업체 지급보증과 관련하여 EUR 1,000천의 지급보증을 제공하고 있으며, 2006년 12월 31일 현재 일부 원재료의 구매계약과 관련하여 US\$ 45,620천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

계속 :

## 18. 우발채무와 약정사항, 계속 :

## 카. 파생상품 계약 등 -

(1) 회사는 차입금의 이자율변동 및 환율변동의 위험을 회피할 목적으로 파생상품거래를 하고 있는바, 당기말과 전기말 현재 회사가 체결하고 있는 파생상품 계약내역은 다음과 같습니다.

## 당 기 말-

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	차입환율
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	2007.06.22	US\$90,000	2007.6.22~2010.6.22	₩ 926.70/US\$

## 전 기 말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	차입환율
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\$

(2) 2007년과 2006년 12월 31일 현재 파생상품계약 등과 관련하여 평가액 및 평가손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

## 당 기 -

구 분	평 가 액	평가이익	기타포괄손익누계액
통 화 스 왓	₩ (746)	₩ 2,342	₩ -

## 전 기 -

구 분	평 가 액	평가손실	기타포괄손익누계액
통 화 스 왓	₩ (3,089)	₩ (3,089)	₩ -



## 19. 자본 :

## 가. 자본금

당기 중 회사의 자본금 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	증자내역	보통주주식수(주)	보통주자본금	주식발행초과금
2007. 1. 1		64,425,064	₩ 322,126	₩ 532,002
2007.11. 1	합병신주발행	10,813,706	54,068	520,638
2007.12.31		75,238,770	₩ 376,194	₩ 1,052,640

## 나. 주식발행초과금 -

회사는 회사분할에 따른 분할회사로부터 인수하는 순자산의 장부가액 1,172,226백만원과 회사의 자본계정의 차이인 532,002백만원을 주식발행초과금으로 처리하였습니다. 한편, 회사는 합병대가가 합병으로 인수한 순자산가액보다 큰 경우 동 차액을 자본잉여금의 감소로 처리하여 합병신주발행 시 발생하는 주식발행초과금과 상계한 후의 520,638백만원을 주식발행초과금으로 계상하였습니다(주석34 참조).

## 다. 이익준비금 -

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

## 라. 세법상 준비금 -

회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 조정하는 금액을 그 종류에 따라 세법상 준비금으로 적립하였습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

계속 :

19. 자본, 계속 :

마. 이익잉여금 -

2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	2007	2006
법정적립금		
이익준비금	₩ 56,729	₩ 49,438
임의적립금		
기업합리화적립금	4,000	4,000
연구인력개발준비금	997,664	840,877
시설적립금	212,120	212,120
투자손실준비금	246,313	164,522
소 계	1,460,097	1,221,519
미처분이익잉여금	682,310	314,882
합 계	₩ 2,199,136	₩ 1,585,839

20. 자기주식 :

2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사가 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	보유주식수(주)		액면가액		장부가액	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006
보 통 주	609,909	606,882	₩ 3,050	₩ 3,034	₩ 23,455	₩ 23,109
우 선 주	3,659	3,657	18	18	20	20
합 계	613,568	610,539	₩ 3,068	₩ 3,052	₩ 23,475	₩ 23,129

회사는 보유한 자기주식을 향후 임직원이 주식선택권 행사 시 처분할 예정입니다.

## 21. 매출원가의 산출내역 :

당기와 전기 중 회사의 매출원가 산출내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

## (1)제품매출원가 -

구 분	당기	전기
기초재고액	₩ 480,039	₩ 361,290
합병으로 인한 증가(*)	29,938	102,172
당기제조원가	7,827,611	6,817,135
계	8,337,588	7,280,597
기말재고액	(669,154)	(480,039)
관세환급금	(43,627)	(67,995)
중단사업손익	(10,693)	(18,459)
매출원가	₩ 7,614,114	₩ 6,714,104

(\*) 당기와 전기 각각 LG석유화학과 LG대산유화와의 합병으로 인해 증가하였습니다(주석34 참조).

## (2)상품매출원가 -

구 분	당기	전기
기초재고액	₩ 47,064	₩ 29,750
합병으로 인한 증가(*)	1,923	-
당기상품매입액	1,323,319	1,228,100
계	1,372,306	1,257,850
기말재고액	(43,812)	(47,064)
중단사업손익	(21)	(35)
매출원가	₩ 1,328,473	₩ 1,210,751

(\*) 당기와 전기 각각 LG석유화학과 LG대산유화와의 합병으로 인해 증가하였습니다(주석34 참조).

계속 :

## 21. 매출원가의 산출내역, 계속 :

## (3)기타매출원가 -

구 분	당기	전기
기타매출원가	₩ 39,689	₩ 22,052
중단사업손익	(282)	(56)
매출원가	₩ 39,407	₩ 21,996

## 22. 부가가치계산 :

회사가 당기 및 전기에 계상한 제조원가 및 판매비와 관리비에 포함된 부가가치계산에 필요한 과목과 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2007			2006		
	제조원가	판매비와관리비	중단사업손익	제조원가	판매비와관리비	중단사업손익
급 여	₩ 387,913	₩ 208,443	₩ 4,326	₩ 327,171	₩ 185,062	₩ 5,717
퇴 직 급 여	40,447	22,556	631	39,815	26,166	669
복리후생비	90,625	41,901	906	79,111	39,768	1,330
감가상각비(*)	398,101	65,572	2,885	466,147	63,372	2,573
세금과공과	24,589	12,705	238	22,082	15,488	351
임 차 료	5,915	16,417	98	5,720	14,408	104
합 계	₩ 947,590	₩ 367,594	₩ 9,084	₩ 940,046	₩ 344,264	₩ 10,744

(\*) 무형자산상각비 포함

## 23. 법인세비용 :

회사의 법인세비용 및 이연법인세자산(부채) 계상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

가. 당기와 전기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2007	2006
당기법인세부담액	₩ 211,743	₩ 67,822
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*1)	(89,334)	(3,206)
자본에 직접 반영된 이연법인세(*2)	(6,846)	14,685
중단사업손익에 직접 반영된 법인세비용	(5,687)	(424)
계속사업손익법인세비용	₩ 121,250	₩ 79,725

(\*1) 당기와 전기 중 일시적 차이로 인한 이연법인세의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ (323,883)	₩ (89,069)
기 말	8,969	2,466
		91,535
합병으로 인한 이연법인세		2,201
변 동 액		89,334

전 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ (339,124)	₩ (93,260)
기 말	(323,883)	(89,069)
		4,191
합병 등으로 인한 이연법인세		985
변 동 액		3,206

(\*2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

계속 :

## 23. 법인세비용, 계속 :

당 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ 36,147	₩ 9,940
기 말	11,252	3,094
변 동 액		(6,846)

전 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ (17,253)	₩ (4,745)
기 말	36,147	9,940
변 동 액		14,685

나. 당기와 전기의 기업회계상 법인세비용차감전순이익과 세무회계상 과세소득과의 세무조정항목별 내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2007	2006
퇴직급여충당금	₩ 16,303	₩ 2,684
퇴 직 보 험	(16,303)	(2,684)
대손충당금	3,366	2,631
연구개발비	2,374	5,338
감가상각비	5,578	72,843
지분법평가이익	169,288	156,208
연구인력개발준비금	76,667	(26,667)
접대비한도초과	6,781	5,760
기 타	(211,457)	(275,230)

계속 :

23. 법인세비용, 계속 :

다. 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

계정과목	차감할(가산할)일시적차이					이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	합병승계(*1)	증 가	감 소	기말잔액	기 초	기 말
퇴직급여충당금	₩ 144,191	₩ -	₩ 46,606	₩ 30,303	₩ 160,494	₩ 39,653	₩ 44,136
퇴 직 보 험	(144,191)	-	(46,606)	(30,303)	(160,494)	(39,653)	(44,136)
대손충당금	69,728	-	65,267	61,901	73,094	19,175	20,101
미 수 이 자	(1)	(1,648)	(1,838)	(1,650)	(1,837)	-	(505)
연구개발비	(2,594)	-	-	(2,374)	(220)	(713)	(61)
현재가치할인차금	32	-	-	21	11	9	3
감가상각비	113,169	-	24,867	19,289	118,747	31,121	32,655
지분법평가이익	(254,853)	-	(110,932)	(280,220)	(85,565)	(70,085)	(23,530)
연구인력개발준비금	(333,333)	-	-	(76,667)	(256,666)	(91,667)	(70,583)
기 타	86,910	9,653	116,502	26,326	186,739	23,900	51,353
자 본	54,334	-	(73,891)	(38,972)	19,415	14,942	5,339
소 계(*2)	₩ (266,608)	₩ 8,005	₩ 19,975	₩ (292,346)	₩ 53,718	₩ (73,318)	₩ 14,772
차감액(*3)							
지분법평가이익 등	39,088	-			36,586	10,749	10,061
자본	18,187	-			8,163	5,002	2,245
소 계	₩ 57,275	₩ -			₩ 44,749	₩ 15,751	₩ 12,306
차 감 계	₩ (323,883)	₩ 8,005			₩ 8,969	₩ (89,069)	₩ 2,466
이연법인세자산(부채)	₩ (89,069)	₩ 2,201			₩ 2,466	₩ (89,069)	₩ 2,466

(\*1) 당기중 LG석유화학 합병 시 승계한 일시적 차이가 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기말 현재 부의영업권 274,187백만원(상기 누적일시적 차이의 증감 내역에는 제외되어 있음)에 대하여는 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]에 따라 이연법인 세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(\*3) 당기말 현재 누적일시적차이 중 그 실현가능성이 확실하지 않은 일시적차이는 이연법인세 계산시 제외되었습니다.

계속 :

23. 법인세비용, 계속 :

전 기 -

계정과목	차감할(가산할)일시적차이						이연법인세자산(부채)	
	조정전기초잔액	합병등조정(*1)	조정후기초잔액	증 가	감 소	기말잔액	기 초	기 말
퇴직급여충당금	₩ 122,243	₩ 19,264	₩ 141,507	₩ 35,084	₩ 32,400	₩ 144,191	₩ 33,617	₩ 39,653
퇴 직 보 험	(122,243)	(19,264)	(141,507)	(35,084)	(32,400)	(144,191)	(33,617)	(39,653)
대손충당금	67,037	60	67,097	67,200	64,569	69,728	18,435	19,175
미 수 이 자	(2)	(248)	(250)	(1)	(250)	(1)	(1)	0
연구개발비	(7,932)	-	(7,932)	-	(5,338)	(2,594)	(2,181)	(713)
현재가치할인차금	69	-	69	-	37	32	19	9
감가상각비	40,326	-	40,326	91,872	19,029	113,169	11,090	31,121
지분법평가이익	(411,061)	-	(411,061)	(59,120)	(215,328)	(254,853)	(113,042)	(70,085)
연구인력개발준비금	(306,666)	-	(306,666)	(90,000)	(63,333)	(333,333)	(84,333)	(91,667)
기 타	121,109	3,772	124,881	24,596	62,567	86,910	33,305	23,900
자 본	(6,704)	-	(6,704)	61,642	604	54,334	(1,844)	14,942
소 계(*2)	₩ (503,824)	₩ 3,584	₩ (500,240)	₩ 96,189	₩ (137,443)	₩ (266,608)	₩ (138,552)	₩ (73,318)
차감액(*3)								
지분법평가이익 등	(175,249)	-	(175,249)			39,088	(48,193)	10,749
자본	10,549	-	10,549			18,187	2,901	5,002
소 계	₩ (164,700)	₩ -	₩ (164,700)			₩ 57,275	₩ (45,292)	₩ 15,751
차 감 계	₩ (339,124)	₩ 3,584	₩ (335,540)			₩ (323,883)	₩ (93,260)	₩ (89,069)
이연법인세자산(부채)	₩ (93,260)	₩ 985	₩ (92,275)			₩ (89,069)	₩ (93,260)	₩ (89,069)

(\*1) 전기초 LG대산유화 합병 시 승계한 일시적 차이 및 자산·부채를 최초로 인식하는 시점에 발생하는 일시적차이 등에 대한 조정사항이 포함되어 있습니다.

(\*2) 전기말 현재 부의영업권 313,357백만원(상기 누적일시적 차이의 증감 내역에는 제외되어 있음)에 대하여는 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]에 따라 이연법인 세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(\*3) 전기말 현재 누적일시적차이 중 그 실현가능성이 확실하지 않은 일시적차이는 이연법인세 계산시 제외되었습니다.

라. 당기와 전기말 현재 상계전 총액기준에 의한 이연법인세자산 및 이연법인세부채는 다음과 같습니다.

	2007		2006	
	이연법인세자산	이연법인세부채	이연법인세자산	이연법인세부채
유동	₩ 44,825	₩ (21,588)	₩ 21,210	₩ (21,083)
비유동	106,517	(127,288)	102,588	(191,784)

계속 :



## 23. 법인세비용, 계속 :

마. 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 2007년 12월 31일 현재 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 있다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

바. 회사의 법인세(주민세포함) 법정세율은 약 27.5%이나 상기 세무조정사항 및 세액공제·감면 등으로 인하여 당기와 전기의 법인세비용차감전계속사업손익에 대한 유효세율은 각각 14.7%와 20.0%입니다.

## 24. 포괄손익계산서 :

당기 및 전기 중 회사의 포괄손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
당기순이익	₩ 686,205	₩ 316,000
기타포괄손익		
지분법자본변동(법인세효과 당기:2,473백만원, 전기:(12,336)백만원)	8,389	(34,516)
부의지분법자본변동(법인세효과 당기:4,373백만원, 전기:(2,518)백만원)	19,683	(12,282)
포괄손익	₩ 714,277	₩ 269,202

## 25. 주당순손익 등의 산정 :

가. 당기와 전기 회사의 기본주당계속사업이익과 기본주당순이익은 다음과 같이 계산되었습니다(단위:백만원).

## 기본주당계속사업이익 -

	당 기	전 기
손익계산서상 계속사업이익	₩ 701,197	₩ 318,068
차감 : 우선주배당금	17,748	9,090
차감 : 추가배당가능이익중 우선주귀속분	62,260	29,286
보통주 계속사업이익(A)	₩ 621,189	₩ 279,692
발행보통주식수(B)(*)	65,624,898주	63,818,183주
기본주당계속사업이익(A/B)	9,466원	4,383원

## 기본주당순이익 -

	당 기	전 기
손익계산서상 당기순이익	₩ 686,205	₩ 316,000
차감 : 우선주배당금	17,748	9,090
차감 : 추가배당가능이익중 우선주귀속분	60,512	29,039
보통주 당기순이익(A)	₩ 607,945	₩ 277,871
발행보통주식수(B)(*)	65,624,898주	63,818,183주
기본주당순이익(A/B)	9,264원	4,354원

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

계속 :

25. 주당순손익 등의 산정, 계속 :

당 기 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일 수(일)	적 수
기 초	2007.1.1~2007.12.31	63,818,182주	365	23,293,636,430
자기주식취득	2007.8.6~2007.12.31	(3)	148	(444)
합병신주발행	2007.11.1~2007.12.31	10,813,706	61	659,636,066
자기주식취득	2007.11.1~2007.12.31	(3,020)	61	(184,220)
자기주식취득	2007.12.31~2007.12.31	(4)	1	(4)
합 계				23,953,087,828

당기 유통보통주식수 :  $23,953,087,828 \div 365 = 65,624,898$ 주

전 기 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일 수(일)	적 수
기 초	2006.1.1~2006.12.31	63,818,183주	365	23,293,636,795
자기주식취득	2006.12.31~2006.12.31	(1)	1	(1)
합 계				23,293,636,794

당기 유통보통주식수 :  $23,293,636,794 \div 365 = 63,818,183$ 주

나. 회사는 당기와 전기말 현재 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당계속사업이익 및 희석주당순이익은 기본주당계속사업이익 및 기본주당순이익과 일치합니다.

다. 당기와 전기의 회사의 중단사업손실에 대한 기본 및 희석 주당손실은 다음과 같습니다.

	당 기	전 기
기본 및 희석 주당중단사업손실(1주당금액)	202원	29원

## 26. 배당액의 산정내역 등 :

## 가. 배당액의 산정내역 -

	2007	2006
. 배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	74,628,861주	63,818,182주
우선주	8,657,592주	8,657,594주
. 1주당 배당금(율)		
보통주 : 현금	2,000원(40%)	1,000원(20%)
우선주 : 현금	2,050원(41%)	1,050원(21%)
. 배당할 금액		
보통주 :	149,258백만원	63,818백만원
우선주 :	17,748백만원	9,090백만원
합 계	167,006백만원	72,908백만원

## 나. 배당성향 -

	2007	2006
배 당 금(A)	167,006백만원	72,908백만원
당기순이익(B)	686,205백만원	316,000백만원
배당성향(A/B)	24.34%	23.07%

## 다. 배당수익률 -

	당 기		전 기	
	보 통 주	우 선 주	보 통 주	우 선 주
주당배당금(A)	2,000원	2,050원	1,000원	1,050원
종 가(B)	89,600원	40,800원	43,100원	25,650원
배당수익률(A/B)	2.23%	5.02%	2.32%	4.09%

## 27. 최종 중간기간의 주요 경영성과 :

당기와 전기 최종 중간기간의 회사의 주요 경영성과는 다음과 같습니다.

계 정 과 목	금 액	
	2007.10.1~2007.12.31 (감사받지 않은 재무정보)	2006.10.1~2006.12.31 (감사받지 않은 재무정보)
매출액(백만원)	₩ 3,009,467	₩ 2,414,473
영업이익(백만원)	219,931	113,797
당기순이익(백만원)	125,879	83,285
주당순이익(원)	1,582	1,148

## 28. 특수관계자와의 거래 :

## 가. 지배·종속 관계 -

회사의 지배회사인 주식회사 LG는 최상위 지배회사이며, 외부공표용 연결재무제표를 작성합니다.

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2007년과 2006년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

## 당 기 -

구분	매출등	매입등	채권(*5)	채무
지배회사	₩ 1	₩ 32,161	₩ 7,326	₩ 3,546
종속회사(*1)(*2)(*3)	1,131,229	1,477,263	33,494	16,961
지분법적용피투자회사(*1)	57,083	154,446	8,988	17,862
주요경영진	-	55,250	-	50,355
기타(*4)	1,662,870	510,867	317,909	94,804
합 계	₩2,851,183	₩2,229,987	₩ 367,717	₩ 183,528

## 전 기 -

구분	매출등	매입등	채권(*5)	채무
지배회사	₩ -	₩ 27,031	₩ 6,386	₩ 653
종속회사(*1)(*2)	1,187,514	1,797,520	34,750	217,799
지분법적용피투자회사(*1)	46,303	152,937	6,150	18,564
주요경영진	-	23,788	-	14,439
기타(*4)	1,229,156	438,071	230,770	95,547
합 계	₩2,462,973	₩2,439,347	₩ 278,056	₩ 347,002

계속 :

28. 특수관계자와의 거래, 계속 :

(\*1) 회사가 특수관계자에게 투자한 주식수, 지분율, 취득가액, 소유지분해당 순자산가액 및 장부가액은 주석8 지분법적용투자주식에 표시되어 있습니다.

(\*2) 회사의 종속회사인 LG Chem America, Inc. 및 영파락금융흥화공과 각각 지배·종속관계에 있는 LG Solid Source, LLC 및 영파보세국제무역유한공사가 포함되어 있습니다.

(\*3) 당기 중 흡수합병된 연결대상 종속회사인 LG석유화학에 대한 합병 이전 매출 및 매입 거래 등을 포함하고 있습니다.

(\*4) LG Philips LCD 및 LG전자 등이 포함되어 있습니다.

(\*5) 2007년과 2006년 12월 31일 현재 채권잔액에 대하여 설정된 대손충당금은 각각 2,186백만원과 2,344백만원이며, 동 채권에 대하여 당기에는 대손충당금환입액 145백만원이 인식되었으며, 전기에는 대손상각비 1,178백만원이 인식되었습니다.

다. 주요 경영진에 대한 분류별 보상금액, 총 보상금액 및 주요 경영진 판단 근거 -

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

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	₩ 27,666	₩ 19,150
퇴직급여	3,526	3,221
기타 장기종업원급여	12,202	2,459
주식기준보상비용	11,856	(1,042)
합 계	₩ 55,250	₩ 23,788

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

계속 :

## 28. 특수관계자와의 거래, 계속 :

라. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 특수관계자에 대한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
		2007	2006	2007	2006
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중국은행	₩ 15,480	₩ 23,240	₩ 15,480	₩ 23,240
"	우리은행	18,764	18,592	18,764	18,592
"	외환은행	15,856	-	9,382	-
LG Chem Industrial Materials Inc.	Wachovia	-	23,519	-	23,519
"	국민은행	23,736	-	23,736	-
LG Chem Europe GmbH	SG	4,144	3,667	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	한국수출입은행	37,528	37,184	15,637	18,592
LG Chem Poland Sp.Z.O.O	한국수출입은행	13,813	12,222	13,813	12,222
"	Nordea Bank	6,216	-	4,144	-
LG Chem America, Inc.	우리은행	3,753	-	3,753	-
"	국민은행	4,691	-	3,753	-
합 계		₩ 143,981	₩ 118,424	₩ 108,462	₩ 96,165

## 29. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 연이자율 1%로 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2007년과 2006년 12월 31일 현재 각각 112백만원과 147백만원의 주택구입 대출금 등을 장기대여금으로 계상하고 있습니다.

나. 당기와 전기 중 사회에 대한 기여금은 다음과 같습니다(단위:백만원)

구 분	금 액	
	2007	2006
불우이웃돕기성금	₩ 2,000	₩ 2,235
인재양성	950	1,585
지역사회환원 등	5,251	2,693
합 계	₩ 8,201	₩ 6,513



## 30. 환경정책등 :

회사의 여수공장, 청주공장, 울산공장, 나주공장 및 익산공장은 환경친화기업으로 지정되었으며, 여수공장, 나주공장, 온산공장 및 울산공장은 ISO14001 인증을 획득하였습니다. 당기와 전기에 환경개선과 관련된 시설에 투자한 금액은 각각 10,054백만원과 8,640백만원입니다.

## 31. 부문별 정보 :

## 가. 사업별 부문정보 -

## (1) 사업별 부문에 대한 일반정보

회사의 사업부문은 당기 중 흡수합병한 LG석유화학(주)의 사업부문을 석유화학부문으로 통합하는 등 회사의 사업구조기준에 의하여 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
석유화학	PE, PVC류, VCM, 알코올, 가소제, ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP, 에틸렌, 프로필렌, BPA 등	LG상사, LG전자, 대우전자, 기아자동차, 내쇼날플라스틱, 울촌화학, 동양제철화학, MITSUBISHI CORPORATION 등
산업재	Hi Sash, UBR, 주택용상재, 벽지, 상업용상재, 자동차부품, 자동차원단 등	현대자동차, 지엠대우오토엔테크놀로지, 건축 관련 대리점 등
정보전자소재	전지, 편광판 등	LG전자, LG Philips LCD, 모토로라 등

계속 :

## 31. 부문별 정보, 계속 :

가. 사업별 부문정보, 계속 -

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원)

당 기 -

	석유화학	산업재	정보전자소재	공통부문 및 기타	합 계
1. 매 출 액					
외부매출액(*1)	₩ 6,509,739	₩ 2,135,961	₩ 2,133,302	₩ 16,318	₩ 10,795,320
부문간 내부매출액	590,039	3,818	2,430	146,458	742,745
계	₩ 7,099,778	₩ 2,139,779	₩ 2,135,732	₩ 162,776	₩ 11,538,065
2. 영 업 이 익	₩ 511,240	₩ 101,284	₩ 153,441	₩ (2,343)	₩ 763,622
3. 고 정 자 산					
유형 및 무형자산(*2)	₩ 2,002,830	₩ 438,887	₩ 856,819	₩ 414,675	₩ 3,713,211
감가상각비 등	251,335	59,752	148,244	4,342	463,673

전 기 -

	석유화학	산업재	정보전자소재	공통부문 및 기타	합 계
1. 매 출 액					
외부매출액(*1)	₩ 5,611,535	₩ 2,055,137	₩ 1,597,046	₩ 16,436	₩ 9,280,154
부문간 내부매출액	273,275	19,433	4,955	120,171	417,834
계	₩ 5,884,810	₩ 2,074,570	₩ 1,602,001	₩ 136,607	₩ 9,697,988
2. 영 업 이 익	₩ 169,889	₩ 120,738	₩ 48,322	₩ (2,609)	₩ 336,340
3. 고 정 자 산					
유형 및 무형자산(*2)	₩ 1,445,328	₩ 455,594	₩ 877,419	₩ 421,048	₩ 3,199,389
감가상각비 등	328,441	64,258	132,858	3,962	529,519

(\*1) 계속사업부문의 외부매출액입니다.

(\*2) 2007년과 2006년 12월 31일 현재 무형자산의 차감항목인 기업결합시 발생한 부의영업권 금액 각각 274,187백만원과 313,357백만원은 제외되어 있습니다.

계속 :

## 31. 부문별 정보, 계속 :

## 나. 지역별 부문정보 -

당기와 전기 계속사업부문의 지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	국내매출(*)	중 국	북 미	남 미	동남아	서유럽	기 타	합 계
당 기	₩5,955,230	₩2,707,885	₩ 329,971	₩ 76,138	₩ 276,552	₩ 397,964	₩1,051,580	₩10,795,320
전 기	₩5,292,569	₩2,198,221	₩ 374,629	₩ 102,611	₩ 266,491	₩ 291,770	₩ 753,863	₩ 9,280,154

(\*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

회사는 지역별 고정자산을 구분하여 관리하고 있지 않으므로 지역별 고정자산 정보는 생략하였습니다.

## 32. 현금흐름표 :

당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2007	2006
건설중인 자산의 유형자산 등 대체	₩ 458,655	₩ 282,911
미착기계의 유형자산 등 대체	87,412	77,698
감가상각비의 개발비 대체	1,419	1,492
퇴직급여의 개발비 대체	265	365
지분법적용투자주식의 (부의)지분법자본변동	74,798	61,642
장기차입금의 유동성 장기부채 대체	37,338	66,459
사채의 유동성 장기부채 대체	326,904	373,368
파생상품거래대(기타포괄손익누계액)	-	613

## 33. 중단사업 :

## 가. 안전재 부문 -

(1) 회사는 2007년 3월 23일 대표이사의 승인에 의해 산업재 사업부문인 안전재 부문을 처분하기로 결정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 안전재 부문에서 발생한 세전 중단사업손실은 다음과 같이 산정되었습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
중단사업자산손상차손	₩ (2,495)	₩ (63)
안전재 부문의 손실(*)	(6,362)	(1,738)
세전 중단사업손실	₩ (8,857)	₩ (1,801)

(\*) 중단사업자산손상차손이 포함되지 아니한 금액입니다.

(3) 2007년과 2006년 12월 31일 현재 대차대조표일 후 처분예정인 자산의 장부가액의 합계액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	2007년(*)	2006년
재고자산	₩ -	₩ 2,313
유형자산	-	9,165
합계	₩ -	₩ 11,478

(\*) 2007년 12월 31일 현재 관련 자산 처분 완료하였습니다.

계속 :

## 33. 중단사업, 계속 :

(4) 당기와 전기의 중단사업자산손상차손이 제외된 안전재 부문 손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
매출액	₩ 3,533	₩ 13,442
매출원가	(5,075)	(12,330)
매출총이익(손실)	(1,542)	1,112
판매관리비	(2,426)	(2,931)
영업손실	(3,968)	(1,819)
영업외수익	2,195	600
영업외비용	(4,589)	(519)
안전재부문 손실	₩ (6,362)	₩ (1,738)

(5) 당기와 전기의 안전재 부문의 손익계산서상의 세후 중단사업손실은 다음과 같이 산정되었습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
세전 중단사업손실	₩ (8,857)	₩ (1,801)
법인세효과	2,436	495
세후 중단사업손실	₩ (6,421)	₩ (1,306)

(6) 당기와 전기 중 안전재 부문의 현금흐름은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	₩ 2,166	₩ (315)
투자활동으로 인한 현금흐름	3,673	(515)
재무활동으로 인한 현금흐름	(5,839)	830
합계	₩ -	₩ -

계속 :

33. 중단사업, 계속 :

나. AMS필터 부문 -

(1) 회사는 2007년 12월 11일 대표이사의 승인에 의해 산업재 사업부문인 AMS필터 부문을 철수하기로 결정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 AMS필터 부문에서 발생한 세전 중단사업손실은 다음과 같이 산정되었습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
중단사업자산손상차손	₩ (4,765)	₩ -
AMS필터 부문의 손실(*)	(6,380)	(913)
세전 중단사업손실	₩ (11,145)	₩ (913)

(\*) 중단사업자산손상차손이 포함되지 아니한 금액입니다.

(3) 2007년과 2006년 12월 31일 현재 대차대조표일 후 처분예정인 자산의 장부가액의 합계액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	2007년(*)	2006년
재고자산	₩ -	₩ 6
유형자산	-	1,829
합계	₩ -	₩ 1,835

(\*) 2007년 12월 31일 현재 관련 자산 처분 완료하였습니다.

계속 :

## 33. 중단사업, 계속 :

(4) 당기와 전기의 중단사업자산손상차손이 제외된 AMS필터 부문 손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
매출액	₩ 1,087	₩ 1
매출원가	(1,128)	(63)
매출총손실	(41)	(62)
판매관리비	(3,165)	(851)
영업손실	(3,206)	(913)
영업외수익	4	-
영업외비용	(3,178)	-
AMS필터부문 손실	₩ (6,380)	₩ (913)

(5) 당기와 전기의 AMS필터 부문의 손익계산서상의 세후 중단사업손실은 다음과 같이 산정되었습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
세전 중단사업손실	₩ (11,145)	₩ (913)
법인세효과	3,065	23
세후 중단사업손실	₩ (8,080)	₩ (890)

(6) 당기와 전기 중 AMS필터 부문의 현금흐름은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	₩ 967	₩ (431)
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,056)	(7,446)
재무활동으로 인한 현금흐름	1,089	7,877
합계	₩ -	₩ -

계속 :

## 33. 중단사업, 계속 :

## 다. PDP형광체 부문 -

(1) 회사는 2007년 10월 16일 대표이사의 승인에 의해 정보전자소재 사업부문인 PDP형광체 부문을 처분하기로 결정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 PDP형광체 부문에서 발생한 세전 중단사업손실은 다음과 같이 산정되었습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
중단사업자산손상차손	₩ (261)	₩ -
PDP형광체 부문의 이익(손실)(*)	(416)	222
세전 중단사업이익(손실)	₩ (677)	₩ 222

(\*) 중단사업자산손상차손이 포함되지 아니한 금액입니다.

(3) 2007년과 2006년 12월 31일 현재 대차대조표일 후 처분예정인 자산의 장부가액의 합계액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	2007년(*)	2006년
재고자산	₩ -	₩ 966
유형자산	-	2,856
합계	₩ -	₩ 3,822

(\*) 2007년 12월 31일 현재 관련 자산 처분 완료하였습니다.

계속 :



## 33. 중단사업, 계속 :

(4) 당기와 전기의 중단사업자산손상차손이 제외된 PDP형광체 부문 손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
매출액	₩ 9,061	₩ 8,743
매출원가	(4,793)	(6,157)
매출총이익	4,268	2,586
판매관리비	(2,824)	(2,249)
영업이익	1,444	337
영업외수익	741	254
영업외비용	(2,601)	(369)
PDP형광체부문 이익(손실)	₩ (416)	₩ 222

(5) 당기와 전기의 PDP형광체 부문의 손익계산서상의 세후 중단사업손실은 다음과 같이 산정되었습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
세전 중단사업이익(손실)	₩ (677)	₩ 222
법인세효과	186	(94)
세후 중단사업손실	₩ (491)	₩ 128

(6) 당기와 전기 중 PDP형광체 부문의 현금흐름은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	₩ 2,044	₩ 1,489
투자활동으로 인한 현금흐름	21	(1,230)
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,065)	(259)
합계	₩ -	₩ -

## 34. 기업결합(합병) :

회사는 당기와 전기에 LG석유화학(주)와 (주)LG대산유화를 각각 흡수합병하였습니다.

## (1) LG석유화학(주) 합병

회사는 2007년 7월 5일 이사회 결의에 의거, 2007년 7월 10일에 종속회사인 LG석유화학(주)와 합병계약을 체결하였으며, 2007년 9월 14일 주주총회에서 합병승인 결의후, 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 LG석유화학(주)를 흡수합병하였습니다.

회사는 LG석유화학(주) 주식 1주당 회사의 보통주식(액면금액 5,000원) 0.4805033주를 교부하였으며, 합병계약 체결일 현재 (주)LG화학이 보유하고 있는 LG석유화학(주) 주식(지분율 40%, 18,080,000주) 및 LG석유화학(주)가 보유한 자기주식(지분율 10.21%, 4,615,042주)에 대해서는 합병신주를 배정하지 않았습니다.

## 가. 결합참여회사의 개요 -

2007년 11월 1일 현재 결합참여회사인 회사와 LG석유화학(주)의 영업내용 등은 다음과 같습니다.

상호	대표이사	영업 개황	관계
LG화학	김반석	석유화학공업 제품의 제조,가공 및판매 사업 등	지배회사
LG석유화학	박진수	납사분해와 동 유도체의 제조 및 판매 사업 등	종속회사

계속 :

## 34. 기업결합(합병), 계속 :

## 나. 기업결합(합병) 회계처리방법 -

회사와 LG석유화학(주)의 합병은 기업인수·합병 등에 관한 회계처리준칙상의 지배·종속회사간 합병에 해당하므로 회사가 승계하는 자산·부채는 연결재무제표상 장부가액으로 평가되었습니다.

합병대가가 합병으로 인수한 순자산가액보다 큰 경우 동 차액은 자본잉여금의 감소로 처리하도록 되어 있습니다. 이로 인하여 회사는 동 차액을 합병신주 발행 시 발생하는 주식발행초과금과 상계한 후의 520,638백만원을 주식발행초과금으로 계상하였습니다.

## 다. 영업권의 계상액 -

2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지의 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	금 액	
2007년 1월 1일(*)	₩	13,512
상 각(*)		(2,378)
2007년 10월 31일(*)		11,134
2007년 11월 1일(합병기일)		11,134
상 각		(420)
2007년 12월 31일	₩	10,714

(\*) LG석유화학(주)의 지분법 적용 투자차액으로 지분법적용투자주식에 반영되어 있습니다.

영업권은 10년에 걸쳐 정액법으로 상각되고 있으며, 2007년 12월 31일 현재 잔존 연수는 4년 3개월입니다.

계속 :

## 34. 기업결합(합병), 계속 :

라. 결합참여회사의 요약대차대조표와 요약손익계산서 -

결합참여회사인 회사와 LG석유화학(주)의 2007년 10월 31일 현재의 요약대차대조표 및 2007년 1월 1일부터 2007년 10월 31일까지의 요약손익계산서와 2006회계연도의 요약대차대조표 및 요약손익계산서는 각각 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 2007년 1월 1일부터 2007년 10월 31일까지의 요약재무제표

2007년 10월 31일 현재의 요약대차대조표 -

회 사 명	(주)LG화학	LG석유화학(주)
유 동 자 산	₩ 2,225,500	₩ 685,835
투 자 자 산	1,062,187	19,715
유 형 자 산	3,025,388	595,075
무 형 자 산	(192,669)	69
기타비유동자산	106,345	8,487
자 산 총 계	₩ 6,226,751	₩ 1,309,181
유 동 부 채	₩ 1,839,293	₩ 245,209
비 유 동 부 채	1,179,151	12,234
부 채 총 계	3,018,444	257,443
자 본 총 계	3,208,307	1,051,738
부채와자본총계	₩ 6,226,751	₩ 1,309,181

계속 :

34. 기업결합(합병), 계속 :

라. 결합참여회사의 요약대차대조표와 요약손익계산서, 계속 -

2007년 1월 1일부터 2007년 10월 31일까지의 요약손익계산서 -

회 사 명	(주)LG화학	LG석유화학(주)
매 출 액	₩ 8,795,799	₩ 2,132,586
매 출 원 가	(7,308,084)	(1,769,368)
매 출 총 이 익	1,487,715	363,218
판매비와 관리비	(881,120)	(35,666)
영 업 이 익	606,595	327,552
영 업 외 손 익	105,025	8,601
계속사업손익법인세비용	(92,340)	(89,012)
계 속 사 업 이 익	619,280	247,141
중 단 사 업 손 실	(8,459)	-
당 기 순 이 익	₩ 610,821	₩ 247,141

(2) 2006회계연도의 요약재무제표

2006년 12월 31일 현재의 요약대차대조표 -

회 사 명	(주)LG화학	LG석유화학(주)
유 동 자 산	₩ 1,949,221	₩ 538,023
투 자 자 산	878,676	17,399
유 형 자 산	3,099,022	579,011
무 형 자 산	(212,990)	370
기타비유동자산	92,587	3,707
자 산 총 계	₩ 5,806,516	₩ 1,138,510
유 동 부 채	₩ 1,872,655	₩ 268,032
비 유 동 부 채	1,310,501	15,407
부 채 총 계	3,183,156	283,439
자 본 총 계	2,623,360	855,071
부채와자본총계	₩ 5,806,516	₩ 1,138,510

계속 :

34. 기업결합(합병), 계속 :

라. 결합참여회사의 요약대차대조표와 요약손익계산서, 계속 -

2006회계연도의 요약손익계산서 -

회 사 명	(주)LG화학	LG석유화학(주)
매 출 액	₩ 9,280,154	₩ 2,195,239
매 출 원 가	(7,946,851)	(1,899,380)
매 출 총 이 익	1,333,303	295,859
판매비와 관리비	(996,963)	(37,398)
영 업 이 익	336,340	258,461
영 업 외 손 익	61,453	(3,189)
계속사업손익법인세비용	(79,725)	(64,389)
계 속 사 업 이 익	318,068	190,883
중 단 사 업 손 실	(2,068)	-
당 기 순 이 익	₩ 316,000	₩ 190,883

(2) (주)LG대산유화 합병

2003년 중 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시움이 지분 100%를 인수한 현대석유화학주식회사는 2005년 1월 1일을 분할기일로 하여 인적분할방식에 따라 분할되었습니다. 상기 분할에 따라 회사는 (주)LG대산유화, (주)롯데대산유화 및 (주)씨텍의 지분 각각 50%를 보유하게 되었으며, 2005년 4월 30일에 회사 소유 (주)롯데대산유화 지분 50%와 호남석유화학주식회사 소유 (주)LG대산유화 지분 50%를 교환하였습니다. 상기 인적분할 및 주식교환거래에 따라 (주)LG대산유화 주식을 실질적으로 100% 취득한 날로서, (주)LG대산유화의 순자산 및 영업활동을 지배하게 된 매수일은 금융감독원 질의회신 결과에 의거하여 인적분할 기일인 2005년 1월 1일입니다.

계속 :

## 34. 기업결합(합병), 계속 :

## (2) (주)LG대산유화 합병, 계속 -

한편, 회사는 2005년 10월 13일의 이사회 결의에 의거, 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병(합병계약체결일 : 2005년 10월 19일)하였습니다. 상기 합병은 상법에 의거 소규모 합병에 해당하는 바, 회사는 2005년 11월 16일에 합병계약서승인 이사회 결의로서 합병승인 주주총회를 갈음하였으며, 2006년 1월 3일에 이사회결의와 공고로서 주주총회의 보고에 갈음하였습니다.

## 가. 결합참여회사의 개요 -

2006년 1월 1일 현재 결합참여회사인 회사와 (주)LG대산유화의 영업내용 등은 다음과 같습니다.

상호	대표이사	영업 개황	관계
LG화학	노기호	석유화학공업 제품의 제조,가공 및매매 사업 등	지배회사
LG대산유화	김반석	석유화학 제품의 제조 및 판매사업	종속회사

## 나. 기업결합 회계처리방법 -

회사와 (주)LG대산유화의 합병은 기업인수·합병 등에 관한 회계처리준칙상의 지배·종속회사간 합병에 해당하므로 회사가 승계하는 자산·부채는 연결재무제표상 장부가액으로 평가되었습니다.

계속 :

34. 기업결합(합병), 계속 :

다. 부의영업권의 계상액 -

회사가 (주)LG대산유화를 실질적으로 지배하게 된 2005년 1월 1일(매수일) 현재의 부의영업권은 393,058백만원이며, 산정내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

내역	금액
(주)LG대산유화의 순자산공정가액	₩ 947,692
매수원가(*)	554,634
부의영업권	₩ 393,058

(\*) 매수원가의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

내역	금액
인적 분할에 따른 (주)LG대산유화 주식취득	₩ 272,901
주식교환 등에 따른 (주)LG대산유화 주식 취득	281,733
합 계	₩ 554,634

계속 :



34. 기업결합(합병), 계속 :

다. 부의영업권의 계상액, 계속 -

2005년 1월 1일(매수일)부터 2007년 12월 31일까지의 부의영업권의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	금 액
2005년 1월 1일(매수일)(*1)	₩ 393,058
환 입(*1)	(39,306)
2005년 12월 31일(*1)	353,752
2006년 1월 1일 계상액(*2)	353,752
환 입	(39,170)
매수일 이후 식별가능한 자산·부채 계상	(1,225)
2006년 12월 31일 잔액	313,357
환 입	(39,170)
2007년 12월 31일 잔액	₩ 274,187

(\*1) (주)LG대산유화의 지분법 적용 투자차액으로 환입액은 지분법이익에 계상되었습니다.

(\*2) 2006년 1월 1일 현재 부의영업권의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

내 역	금 액
(주)LG대산유화의 순자산가액(주1)	₩ 1,004,317
매 수 원 가(주2)	650,565
부 의 영 업 권	₩ 353,752

계속 :

## 34. 기업결합(합병), 계속 :

## 다. 부의영업권의 계상액, 계속 -

(주1) 2006년 1월 1일 현재 승계된 (주)LG대산유화의 자산·부채의 연결재무제표상 장부가액의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계 정 과 목	금 액
유 동 자 산(*1)	₩ 534,345
투 자 자 산(*2)	5,369
유 형 자 산	648,357
무 형 자 산	1,929
자 산 총 계	1,190,000
유 동 부 채(*1)	152,530
비 유 동 부 채	33,153
부 채 총 계	185,683
순 자 산 가 액	₩ 1,004,317

(\*1) 승계금액은 합병시 채권채무 상계 전의 금액입니다.

(\*2) 기타비유동자산을 포함한 금액입니다.

(주2) 매수원가는 2006년 1월 1일 현재 지분법으로 평가된 투자주식 가액입니다(주석8 참조).

부의영업권은 취득한 비화폐성자산 중 상각가능자산의 가중평균내용연수인 10년에 걸쳐 2005년 1월 1일(매수일)부터 정액법으로 환입되고 있으며, 2007년 12월 31일 현재 잔존 연수는 7년입니다.

계속 :

34. 기업결합(합병), 계속 :

라. 결합참여회사의 요약대차대조표와 요약손익계산서 -

결합참여회사인 회사와 (주)LG대산유화의 2005회계연도의 요약대차대조표 및 요약손익계산서와 2005년 1월 1일(매수일) 현재의 요약대차대조표는 각각 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 2005회계연도의 요약재무제표

2005년 12월 31일 현재의 요약대차대조표 -

회 사 명	(주)LG화학	(주)LG대산유화
유 동 자 산	₩ 1,436,296	₩ 533,824
투 자 자 산(*)	1,599,426	5,369
유 형 자 산	2,456,822	759,501
무 형 자 산	100,855	-
자 산 총 계	₩ 5,593,399	₩ 1,298,694
유 동 부 채	₩ 1,946,910	₩ 152,530
비 유 동 부 채	1,201,748	33,154
부 채 총 계	3,148,658	185,684
자 본 총 계	2,444,741	1,113,010
부채와자본총계	₩ 5,593,399	₩ 1,298,694

(\*) 기타비유동자산을 포함한 금액입니다.

계속 :

## 34. 기업결합(합병), 계속 :

라. 결합참여회사의 요약대차대조표와 요약손익계산서, 계속 -

2005회계연도의 요약손익계산서 -

회 사 명	(주)LG화학	(주)LG대산유화
매 출 액	₩ 7,425,104	₩ 1,631,874
매 출 원 가	(6,107,725)	(1,485,898)
매 출 총 이 익	1,317,379	145,976
판매비와 관리비	(895,665)	(102,585)
영 업 이 익	421,714	43,391
영 업 외 손 익	45,964	(1,887)
법인세비용차감전순이익	467,678	41,504
법 인 세 비 용	(64,066)	(25,893)
당 기 순 이 익	₩ 403,612	₩ 15,611

## (2) 2005년 1월 1일(매수일) 현재의 요약대차대조표

회 사 명	(주)LG화학	(주)LG대산유화
유 동 자 산	₩ 1,656,707	₩ 329,671
투 자 자 산(*)	1,419,104	209
유 형 자 산	2,453,255	950,808
무 형 자 산	150,463	-
자 산 총 계	₩ 5,679,529	₩ 1,280,688
유 동 부 채	₩ 1,779,045	₩ 155,527
비 유 동 부 채	1,717,457	27,762
부 채 총 계	3,496,502	183,289
자 본 총 계	2,183,027	1,097,399
부채와자본총계	₩ 5,679,529	₩ 1,280,688

(\*) 기타비유동자산을 포함한 금액입니다.

## 35. 대차대조표일 이후의 발생사건 :

회사는 2008년 3월 3일 오창공장에서 화재가 발생하여 전지 일부라인이 조업중단입니다. 다만, 회사는 이와 관련하여 화재보험 및 기업휴지보험에 가입하고 있습니다.

## 주요 경영지표

첨부된 주요 경영지표는 회사가 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성한 재무제표로부터 산정된 비율이며 주식회사의외부감사에관한법률 제8조에 따라 참고자료로 첨부하는 것입니다.

첨 부 : 주요 경영지표

주요경영지표, 계속  
=====

주식회사 LG화학

1. 안정성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	140.97%	104.09%
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	81.78%	121.34%
차입금의존도	$\frac{\text{차입금}}{\text{총자산}} \times 100$	19.30%	27.25%
영업이익대비 이자보상배율	$\frac{\text{영업이익}}{\text{이자비용}}$	9.97 배	3.82 배

- 위 산식 중 자산·부채 및 자본의 금액은 기말잔액이며, 자본은 당기순손익이 가감된 것임. 또한 차입금은 장·단기차입금, 금융리스부채, 기타차입금, 사채 등을 포함하는 이자부 부채를 말함.

계속 :

주요경영지표, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 수익성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액영업이익률	영업이익	7.07%	3.62%
	매출액		
매출액순이익률	당기순이익	6.36%	3.41%
	매출액		
총자산순이익률	당기순이익	10.67%	5.54%
	총자산		
자기자본순이익률	당기순이익	21.11%	12.47%
	자기자본		
총자산대비 영업현금흐름비율	영업활동으로인한현금흐름	15.54%	12.60%
	총자산		

- 자산 및 자본의 금액은 기초와 기말잔액의 평균치이며 자본은 당기순손익이 가감된 것임.

계속 :

주요경영지표, 계속  
=====

주식회사 LG화학

3. 성장성 및 활동성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액증가율	$\frac{\text{당기매출액}}{\text{전기매출액}} \times 100 - 100$	16.33%	24.98%
	$\frac{\text{당기영업이익}}{\text{전기영업이익}} \times 100 - 100$	127.04%	-20.24%
당기순이익증가율	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{전기순이익}} \times 100 - 100$	117.15%	-21.71%
	$\frac{\text{당기말총자산}}{\text{전기말총자산}} \times 100 - 100$	21.41%	3.81%
자산회전율	$\frac{\text{매출액}}{(\text{기초총자산} + \text{기말총자산}) / 2}$	1.68 회	1.63 회



## 내부회계관리제도 검토의견

주식회사 LG화학

외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 주식회사 LG화학의 2007년 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

2008년 3월 13일

우리는 첨부된 주식회사 LG화학의 2007년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서에 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 “2007년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2007년 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.

계속 :

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 2007년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2007년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 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

## 내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

주식회사 LG 화학 이사회 및 감사위원회 귀중

본 내부회계관리자는 2007년 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, 2007년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2008년 1월 29일

내부회계관리자

조 석 제



대 표 이 사

김 반 석

