

주식회사 LG화학 및 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 7 기

2007년 01월 01일부터
2007년 12월 31일까지

제 6 기

2006년 01월 01일부터
2006년 12월 31일까지

삼 일 회 계 법 인

목 차

	페이지

외부감사인의 감사보고서	1 - 3
재 무 제 표	
· 연결 대 차 대 조 표	4 - 6
· 연결 손 익 계 산 서	7 - 9
· 연결 자 본 변 동 표	10
· 연결 현 금 흐 름 표	11 - 14
· 연결재무제표에 대한 주석	15 - 94

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2007년 12월 31일과 2006년 12월 31일 현재의 연결대차대조표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 연결손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 감사하였습니다. 이 연결재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며, 본 감사인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 다만, 2007년과 2006년 12월 31일 현재 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 자산총액의 20.2%와 13.1% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 동 회사들의 매출액 총액의 15.7%와 10.7%를 차지하고 있는 영파락금융흥화공유한공사 등의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다. 또한, 2006년 12월 31일 현재 자산총액의 0.4%를 차지하고 있는 일부 피투자회사에 대한 지분법적용투자주식 및 지분법손익에 대해서는 타 감사인의 감사보고서를 이용하였습니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 연결재무제표가 중대하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 연결재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 연결재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 연결재무제표의 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

계속 :

본 감사인의 감사와 타감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 위 연결재무제표는 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2007년과 2006년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

다음은 감사의견에는 영향을 미치지 아니하나 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항입니다.

(1) 연결범위의 변동

연결재무제표에 대한 주석 1에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 직전 사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상인 법인 LG Chem Poland Sp.Z.O.O를 당기부터 연결범위에 포함하였습니다. 이로 인하여 당 회계연도의 연결재무제표는 동 종속회사가 연결범위에 포함되지 아니하였을 경우보다 내부거래 제거 전의 자산 23,722백만원과 매출액 11,507백만원이 각각 증가하였습니다.

계속 :

(2) 기업결합

재무제표에 대한 주석 1과 35에서 설명하는 바와 같이, 회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다.

서울특별시 용산구 한강로 2가 191번지
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 안 경 태

2008년 3월 27일

이 연결재무제표에 대한 감사보고서는 감사보고서일 2008년 3월 27일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에, 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연결 재무제표
연결 대차대조표

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

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
자 산				
I. 유 동 자 산		3,819,590		3,031,720
(1) 당 좌 자 산		2,338,000		1,801,909
1. 현금및현금성자산(주석14와 33)	590,516		387,222	
2. 단기투자자산(주석5)	106,606		20,458	
3. 매출채권(주석2,6,14,18과 29)	1,437,558		1,199,798	
4. 미수금(주석6과 14)	120,225		126,792	
5. 미수수익	3,748		2,001	
6. 선급금	24,977		37,405	
7. 선급비용	21,793		20,735	
8. 선급법인세(주석23)	333		18	
9. 단기보증금	9		3	
10. 이연법인세자산(주석23)	23,237		1,618	
11. 기타의당좌자산	8,998		5,859	
(2) 재 고 자 산(주석2,7과 10)		1,481,590		1,229,811
1. 상품	91,792		90,530	
2. 제품	658,830		507,762	
3. 반제품	152,484		120,239	
4. 재공품	1,372		543	
5. 원재료	427,846		318,098	
6. 저장품	47,005		51,066	
7. 미착품	102,261		141,573	
II. 비 유 동 자 산		4,731,164		4,606,715
(1) 투 자 자 산		99,544		96,430
1. 장기금융상품(주석4)	91		122	
2. 장기투자증권(주석8)	2,038		1,861	
3. 지분법적용투자주식(주석2,3과 35)	95,245		93,863	
4. 장기대여금(주석30)	577		394	
5. 파생상품거래차(주석18)	1,593		190	
(2) 유 형 자 산(주석2,9,10과 32)		4,636,309		4,545,311
1. 토지	512,548		513,069	
2. 건물	1,029,110		958,095	
3. 구축물	363,570		329,795	
4. 기계장치	2,154,832		1,799,626	
5. 차량운반구	9,728		10,783	
6. 공기구	187,729		195,575	
7. 비품	62,114		59,541	
8. 기타의유형자산	-		1,848	
9. 건설중인자산	296,595		629,931	
10. 미착기계	20,083		47,048	
(3) 무 형 자 산(주석11과 32)		(154,101)		(168,760)
1. 산업재산권	24,597		17,764	
2. 전용시설이용권	8,083		9,236	
3. 개발비	45,953		66,919	
4. 영업권(주석2와 35)	11,903		20,691	
5. 기타의무형자산	29,550		29,987	

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기
6. 부 의 영 업 권(주석2와 35)	(274,187)	(313,357)
(4) 기타비유동자산	149,412	133,734
1. 장기매출채권(주석6)	207	465
2. 장 기 미 수 금(주석6)	639	1,054
3. 보 증 금	40,333	41,962
4. 장기선급비용	49,337	49,342
5. 이연법인세자산(주석2와 23)	3,282	5,942
6. 기타의비유동자산	55,614	34,969
자 산 총 계	8,550,754 =====	7,638,435 =====
부 채		
I. 유 동 부 채	2,924,921	2,639,866
1. 단 기 차 입 금(주석12)	538,156	438,451
2. 매 입 채 무(주석14와 29)	1,005,725	930,664
3. 미 지 급 금(주석14)	596,005	574,676
4. 선 수 금	15,262	11,012
5. 선 수 수 익	6,686	453
6. 예 수 금	60,216	54,372
7. 미 지 급 비 용(주석15)	51,770	54,150
8. 미지급법인세(주석23)	249,809	105,670
9. 미지급배당금	40	39
10. 기타유동부채	38	71
11. 유동성장기부채(주석12)	401,214	470,308
II. 비 유 동 부 채	1,581,887	1,713,171
1. 사 채(주석13)	684,007	913,799
2. 장 기 차 입 금(주석2와 13)	744,571	589,481
3. 예 수 보 증 금	6,260	6,707
4. 장기매입채무	4	8
5. 장기미지급비용	26,517	2,459
6. 퇴직급여충당부채(주석2,4와 16)	98,505	107,357
7. 이연법인세부채(주석2와 23)	18,850	90,201
8. 파생상품거래대(주석18)	3,141	3,094
9. 기타장기부채	32	65
부 채 총 계	4,506,808	4,353,037
자 본		
I. 지 배 회 사 지 분	3,878,098	2,623,099
(1) 자 본 금(주석1)	419,500	365,432
1. 보통주자본금(주석19와 35)	376,194	322,126
2. 우선주자본금	43,306	43,306
(2) 연결자본잉여금	1,302,368	784,175
1. 주식발행초과금(주석19와 35)	1,052,640	532,002
2. 기타자본잉여금	249,728	252,173
(3) 연결자본조정	(23,475)	(64,646)
1. 자 기 주 식(주석20)	(23,475)	(23,129)
2. 기타자본조정	-	(41,517)
(4) 연결기타포괄손익누계액(주석2와 25)	(21,303)	(48,310)
1. 해외사업환산손익	(15,223)	(41,829)
2. 지분법자본변동(주석3)	15	583
3. 부의지분법자본변동(주석3)	(3,446)	(4,904)
4. 파생상품평가손익(주석18)	(386)	154
5. 기타포괄손익누계액	(2,263)	(2,314)
(5) 연결이익잉여금(주석2와 19)	2,201,008	1,586,448

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
1. 법정 적립금	56,729		49,438	
2. 임의적 적립금	1,460,097		1,221,519	
3. 미처분이익잉여금	684,182		315,491	
II. 소수주주지분(주석2)		165,848		662,299
자 본 총 계		4,043,946		3,285,398
부 채 및 자 본 총 계		8,550,754		7,638,435
		=====		=====

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제7기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

제6기 2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
I. 매출액(주석29와 32)		13,524,809		11,431,514
1. 제품매출액	11,352,401		8,896,378	
2. 상품매출액	2,073,246		2,472,028	
3. 기타매출액	99,162		63,108	
II. 매출원가(주석21,22와 29)		11,109,521		9,609,529
1. 제품매출원가	9,265,224		7,373,976	
2. 상품매출원가	1,765,549		2,211,461	
3. 기타매출원가	78,748		24,092	
III. 매출총이익		2,415,288		1,821,985
IV. 판매비와 관리비(주석22)		1,228,135		1,144,886
1. 급여(주석29)	245,640		216,849	
2. 퇴직급여(주석16과 29)	23,227		27,015	
3. 복리후생비(주석29)	51,576		46,918	
4. 여비교통비	25,062		24,234	
5. 수도광열비	25,691		24,879	
6. 포장비	8,312		7,061	
7. 사 용 료	58,723		49,922	
8. 수 수 료	186,039		169,138	
9. 감가상각비(주석9)	53,206		51,957	
10. 광고선전비(주석11)	45,416		47,206	
11. 운 반 비	285,077		267,014	
12. 교육훈련비(주석11)	9,100		9,795	
13. 대손상각비	6,824		5,055	
14. 무형자산상각비(주석11)	22,440		19,010	
15. 견 본 비	25,403		24,425	
16. 경성연구개발비(주석2)	28,068		41,176	
17. 주식보상비용(주석17과 29)	11,764		-	
18. 기타 판매비와관리비(주석29)	116,567		113,232	
V. 영업이익(주석32)		1,187,153		677,099
VI. 영업외수익		211,730		248,621
1. 이 자 수 익	26,863		15,063	
2. 배 당 금 수 익	57		1,688	
3. 수 수 료 수 익	-		64	
4. 외 환 차 익	69,336		84,144	
5. 외화 환산 이익(주석14)	30,453		41,590	
6. 지분법이익(주석3)	9,608		11,169	
7. 지분법적용투자주식처분이익	750		-	
8. 파생상품거래이익	-		2,206	
9. 파생상품평가이익(주석18)	2,818		-	
10. 투자자산처분이익	235		131	
11. 유형자산처분이익	6,891		4,486	
12. 무형자산처분이익	9		-	
13. 부의영업권환입(주석2와 35)	39,170		39,170	
14. 대손충당금 환입	550		176	
15. 보 험 차 익	483		578	
16. 주식보상비용환입(주석29)	-		1,039	
17. 기타영업외수익	24,507		47,117	
VII. 영업외비용		326,191		307,075

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기
1. 이 자 비 용(주석9)	116,956	113,005
2. 기타의대손상각비	-	1,798
3. 외 환 차 손	68,903	57,203
4. 외화 환산 손실(주석14)	14,209	4,290
5. 매출채권처분손실(주석2)	36,399	34,076
6. 재고자산감모손실	14	90
7. 장기투자증권처분손실	549	5
8. 장기투자증권손상차손(주석8)	19	361
9. 지분법손실(주석3)	2,848	8,107
10. 지분법적용투자주식손상차손(주석3)	-	10,993
11. 파생상품거래손실	411	5,826
12. 파생상품평가손실(주석18)	-	3,093
13. 투자자산처분손실	128	183
14. 투자자산손상차손	-	48
15. 유형자산처분손실(주석2)	27,513	16,353
16. 유형자산손상차손(주석9)	9,909	-
17. 무형자산처분손실	1,030	135
18. 무형자산손상차손(주석11)	16,596	5,117
19. 기 부 금(주석30)	9,708	7,892
20. 기타영업외비용(주석15)	20,999	38,500
VIII. 법인세비용차감전계속사업이익	1,072,692	618,645
IX. 계속사업손익법인세비용(주석2와 23)	221,827	158,535
X. 계속사업이익(주석2)	850,865	460,110
XI. 중단사업손실(주석22,23과 34) (법인세효과: 당기 : 5,687 백만원 전기 : 424 백만원)	14,992	2,068
XII. 당 기 순 이 익(주석2와 25)	835,873 =====	458,042 =====
1. 지배회사지분순이익(주석24)	688,636	322,593
2. 소수주주지분순이익(주석24)	147,237	135,449
순 이 익 합 계	835,873 =====	458,042 =====
XIII. 주 당 손 익(주석2와 26)		
1. 기본주당계속사업이익	9,498원	4,474원
2. 기본주당순이익	9,297원	4,445원
3. 희석주당계속사업이익	9,498원	4,474원
4. 희석주당순이익	9,297원	4,445원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제7기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

제6기 2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	소수주주 지분	총 계
2006.01.01 (보고금액)	365,432	778,293	(23,129)	(44,446)	1,358,811	634,554	3,069,515
회계정책변경효과(주석2)	-	-	-	7,329	(408)	-	6,921
수정후자본	365,432	778,293	(23,129)	(37,117)	1,358,403	634,554	3,076,436
연차배당	-	-	-	-	(91,028)	(36,681)	(127,709)
처분후 이익잉여금	-	-	-	-	1,267,375	597,873	2,948,727
당기순이익	-	-	-	-	322,593	135,449	458,042
해외사업환산손익(주석25)	-	-	-	(17,027)	-	(3,084)	(20,111)
연결범위의 변동으로 인한 증감	-	-	-	-	-	(87)	(87)
기타	-	5,882	(41,517)	5,834	(3,520)	(67,852)	(101,173)
2006.12.31	365,432	784,175	(64,646)	(48,310)	1,586,448	662,299	3,285,398
2007.01.01 (보고금액)	365,432	784,175	(64,646)	(58,513)	1,588,986	662,321	3,277,755
회계정책변경효과(주석2)	-	-	-	10,203	(2,538)	(22)	7,643
수정후자본	365,432	784,175	(64,646)	(48,310)	1,586,448	662,299	3,285,398
연차배당(주석27)	-	-	-	-	(72,908)	(40,390)	(113,298)
처분후 이익잉여금	-	-	-	-	1,513,540	621,909	3,172,100
지분율변동으로 인한 증감	-	(2,612)	41,517	-	-	(38,905)	-
연결대상회사합병(주석19)	54,068	520,638	-	-	-	(574,993)	(287)
당기순이익	-	-	-	-	688,636	147,237	835,873
자기주식 취득	-	-	(346)	-	-	-	(346)
해외사업환산손익(주석25)	-	-	-	26,606	-	6,374	32,980
기타	-	167	-	401	(1,168)	4,226	3,626
2007.12.31	419,500	1,302,368	(23,475)	(21,303)	2,201,008	165,848	4,043,946
	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제7기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

제6기 2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,179,211	1,141,800
1. 당기순이익	835,873	458,042
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	843,721	862,549
가. 퇴직급여	67,486	71,924
나. 감가상각비	587,024	645,971
다. 무형자산상각비	35,181	35,461
라. 대손상각비	6,824	5,055
마. 주식보상비용	11,764	-
바. 기타의 대손상각비	-	1,798
사. 이자비용(사채할인발행차금 상각)	6,741	10,929
아. 외화환산손실	14,115	3,602
자. 매출채권처분손실	36,399	34,076
차. 재고자산감모손실	14	90
카. 장기투자증권처분손실	549	5
타. 장기투자증권손상차손	19	361
파. 지분법손실	2,848	8,107
하. 지분법적용투자주식손상차손	-	10,993
거. 파생상품거래손실	-	5,826
너. 파생상품평가손실	-	3,093
더. 투자자산처분손실	128	183
러. 투자자산손상차손	-	48
머. 유형자산처분손실	27,513	16,353
버. 유형자산손상차손	9,909	-
서. 무형자산처분손실	1,030	135
어. 무형자산손상차손	16,596	5,117
저. 기타영업외비용	1,476	-
쳐. 중단사업손익	18,105	3,422
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(89,190)	(97,854)
가. 이자수익(현재가치할인차금상각)	145	175
나. 대손충당금 환입	550	176
다. 외화환산이익	28,998	41,440
라. 투자자산처분이익	235	131
마. 지분법이익	9,608	11,169
바. 지분법적용투자주식처분이익	750	-
사. 파생상품거래이익	-	68
아. 파생상품평가이익	2,818	-
자. 유형자산처분이익	6,891	4,486
차. 무형자산처분이익	9	-
카. 부의영업권환입	39,170	39,170
타. 주식보상비용의 환입	-	1,039
파. 기타영업외수익	16	-
4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(411,193)	(80,937)
가. 매출채권의 증가	(257,263)	(295,323)
나. 미수금의 감소	7,076	6,220
다. 미수수익의 증가	(1,747)	(1,389)
라. 선급금의 감소(증가)	14,473	(24,174)
마. 선급비용의 감소(증가)	(3,982)	1,896
바. 선급법인세의 증가	(356)	-

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기
사. 이연법인세자산(유동)의 감소(증가)	(25,993)	11,274
아. 기타의당좌자산의 감소(증가)	(1,787)	1,833
자. 재고자산의 증가	(215,814)	(77,594)
차. 배당금의 수령	77	-
카. 장기선급비용의 감소	291	362
타. 이연법인세자산(비유동)의 감소(증가)	(9,324)	1,229
파. 매입채무의 증가	63,102	239,649
하. 미지급금의 증가	5,888	106,426
거. 선수금의 증가	4,113	1,385
너. 선수수익의 증가(감소)	2,585	(139)
더. 예수금의 증가	5,770	11,614
러. 미지급비용의 증가(감소)	(15,186)	6,749
머. 미지급법인세의 증가(감소)	143,990	(3,140)
버. 장기미지급비용의 증가	24,023	1,994
서. 퇴직급여충당금승계액	807	584
어. 퇴직보형예치금의 감소(증가)	(12,894)	1,256
저. 국민연금전환금의 감소	978	1,116
처. 퇴직금의 지급	(66,011)	(69,843)
커. 이연법인세부채(비유동)의 감소	(74,009)	(2,922)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(796,011)	(952,664)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	43,923	94,667
가. 단기투자자산의 처분	5,478	31,470
나. 단기보증금의 감소	-	102
다. 장기금융상품의 감소	26	2
라. 장기투자증권의 처분	8	-
마. 지분법적용투자주식의 처분	1,586	-
바. 장기대여금의 감소	729	103
사. 파생상품거래차의 감소	-	946
아. 토지의 처분	11,380	9,683
자. 건물의 처분	1,159	1,111
차. 구축물의 처분	23	-
카. 기계장치의 처분	5,883	1,667
타. 차량운반구의 처분	758	273
파. 공기구의 처분	2,838	2,773
하. 비품의 처분	70	90
거. 산업재산권의 감소	-	1
너. 기타의무형자산의 감소	451	173
더. 보증금의 감소	11,879	45,190
러. 기타의 비유동자산의 감소	1,655	1,083
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(839,934)	(1,047,331)
가. 단기투자자산의 취득	111,622	5,934
나. 단기보증금의 증가	8	-
다. 장기금융상품의 증가	-	3
라. 장기투자증권의 취득	28	139
마. 지분법적용투자주식의 취득	-	14,083
바. 장기대여금의 증가	930	69
사. 토지의 취득	-	1,255
아. 건물의 취득	39	464
자. 구축물의 취득	69	296
차. 기계장치의 취득	2,643	6,076
카. 차량운반구의 취득	753	797
타. 공기구의 취득	15,478	18,086

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
파. 비품의 취득	6,882		10,199	
하. 건설중인 자산의 증가	586,759		817,757	
거. 미착기계의 증가	63,032		99,042	
너. 무형자산의 증가	19,417		30,927	
더. 보증금의 증가	10,089		12,540	
러. 기타의비유동자산의 증가	22,185		589	
머. 파생상품거래대의 감소	-		29,075	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(192,363)		(428,625)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	551,746		1,494,739	
가. 단기차입금의 차입	247,430		721,560	
나. 사채의 발행	94,059		419,750	
다. 장기차입금의 차입	209,807		352,494	
라. 예수보증금의 증가	450		935	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(744,109)		(1,923,364)	
가. 단기차입금의 상환	134,118		882,417	
나. 배당금의 지급	72,907		91,046	
다. 유동성장기부채의 상환	471,288		739,680	
라. 장기차입금의 상환	30,032		84,412	
마. 예수보증금의 감소	898		4,592	
바. 소수주주지분의 감소	34,866		121,217	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		8,593		9,102
V. 연결재무제표 작성대상 범위의 변동으로 인한 현금의 감소		(190,503)		(171,914)
VI. 합병으로 인한 현금증가		194,367		181,507
VII. 현금의 증가(감소) (I + II + III + IV + V + VI)		203,294		(220,794)
VIII. 기초의 현금		387,222		608,016
IX. 기말의 현금		590,516		387,222
		=====		=====

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

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

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사 :

본 연결재무제표는 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 지배회사인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 당기의 종속회사인 LG다우폴리카보네이트주식회사 (이하 "국내연결회사"), 천진락금대고화학유한공사, 천진락금신형건재유한공사, 영파락금용흥화공유한공사, LG Chemical Hong Kong Ltd., LG Chem America, Inc., LG India Holdings Inc., LG Vina Chemical J/V Company, LG Solid Source LLC, LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd., LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd., LG Chem (Taiwan), Ltd., LG Chem Industrial Materials Inc., LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd., Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd., LG Chem (China) Investment Co., Ltd., LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd., LG Chem Europe Gmbh, LG Chem Poland Sp.Z.O.O 등 20개 회사(이하 "연결회사") 및 전기의 종속회사인 LG석유화학주식회사, LG다우폴리카보네이트주식회사, 천진락금대고화학유한공사, 천진락금신형건재유한공사, 영파락금용흥화공유한공사, LG Chemical Hong Kong Ltd., LG Chem America, Inc., LG India Holdings Inc., LG Vina Chemical J/V Company, 천진락금소강문창유한공사, LG Solid Source LLC, LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd., LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd., LG Chem (Taiwan), Ltd., LG Chem Industrial Materials Inc., LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd., Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd., LG Chem (China) Investment Co., Ltd., Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd., LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd., LG Chem Europe Gmbh 등 22개 회사의 2007년과 2006년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 개별재무제표에 의거 작성된 것입니다.

계속 :

1. 연결대상회사, 계속 :

가. 회사의 개요 -

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

회사는 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병하였습니다. 또한, 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 LG석유화학(주)를 흡수합병하였습니다(주석35 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 64,425,064주 이고, 발행한 우선주 주식의 수는 8,661,251주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

계속 :

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등 -

본 연결재무제표에 포함된 종속회사, 제외된 종속회사 및 지분법적용회사에 대한 주식회사 LG화학의 2007년과 2006년 12월 31일 현재의 투자내역과 종속회사의 결산일은 다음과 같습니다.

회 사 명	결산일	지분율(%)(*16)		투자주식수	
		2007	2006	2007	2006
연결대상종속회사					
LG석유화학(*1)	12월 31일	-	40.00	-	18,080,000
LG다우폴리카보네이트(*2)	12월 31일	50.00	50.00	7,025,785	7,025,785
천진락금대고화학	12월 31일	75.00	75.00	-	-
천진락금신형건재(*3)	12월 31일	100.00	100.00	-	-
영파락금용흥화공(*4)	12월 31일	75.00	75.00	-	-
LG Chemical Hong Kong Ltd.(*5)	12월 31일	100.00	100.00	6,500,000	300,000
LG Chem America, Inc.	12월 31일	100.00	100.00	3,420	3,420
LG India Holdings Inc.(*6)	12월 31일	100.00	100.00	126,746,122	126,746,122
LG Vina Chemical J/V Company	12월 31일	40.00	40.00	1,520,000	1,520,000
천진락금소강문창(*3)	12월 31일	-	100.00	-	-
LG Solid Source, LLC(*7)	12월 31일	51.00	51.00	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.(*8)	12월 31일	100.00	100.00	-	-
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.(*9)	12월 31일	100.00	100.00	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.(*10)	12월 31일	100.00	100.00	6,922,566	1,972,220
LG Chem Industrial Materials Inc.	12월 31일	100.00	100.00	6,160	6,160
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	12월 31일	100.00	100.00	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*11)	12월 31일	75.00	63.00	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	12월 31일	100.00	100.00	-	-
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*4)	12월 31일	-	75.00	-	-
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	12월 31일	100.00	100.00	-	-
LG Chem Europe GmbH	12월 31일	100.00	100.00	-	-
LG Chem Poland Sp.Z.O.O(*12)	12월 31일	100.00	100.00	-	-
지분법적용회사					
M. Dohmen S. A.	12월 31일	49.00	49.00	-	-
씨텍	12월 31일	50.00	50.00	3,325,680	3,325,680
LG Chem Europe Sarl(*13)	12월 31일	-	100.00	-	2,000,000
LG Holdings (HK) Ltd.(*14)	12월 31일	18.18	18.18	37,084,000	37,084,000
Compact Power Inc.(*15)	12월 31일	81.00	81.00	2,076,924	2,076,924
LG Chem Brasil Ltd.(*15)	12월 31일	100.00	100.00	-	-
LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.(*15)	12월 31일	100.00	100.00	-	-
영파보세국제무역유한공사(*15)	12월 31일	90.00	90.00	-	-

계속 :

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등, 계속 -

(*1) 전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학은 2007년 11월 1일자로 회사와의 합병으로 인해 소멸하였습니다(주석35 참조).

(*2) 회사는 2003년 12월 30일에 주식회사 LG가 소유한 LG다우폴리카보네이트 주식을 취득하여 LG다우폴리카보네이트의 지분 50%를 소유하고 있습니다. 주식회사 LG(구,(주)LGCI)는 LG다우폴리카보네이트를 동일기업집단으로 등록함에 따라 연결재무제표 작성대상으로 분류하였으며 해당 지분을 회사가 인수하였으므로 회사의 연결대상에 포함하고 있습니다.

(*3) 전기에 연결범위에 포함되었던 천진락금소강문창은 2007년 7월 1일자로 천진락금신형건재와의 합병으로 인해 소멸하였습니다.

(*4) 당기 중 회사는 영파락금용흥화공 지분 8,666백만원을 추가 취득하였습니다. 또한, 전기에 연결범위에 포함되었던 Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.은 2007년 11월 1일자로 영파락금용흥화공과의 합병으로 인해 소멸하였습니다.

(*5) 당기 중 LG Chemical Hong Kong Ltd.의 이익잉여금을 자본전입함에 따라 주식수가 증가하였습니다.

(*6) LG India Holdings Inc.는 LG Chemical India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있으며, 지배회사와 결산일이 상이하여 지배회사의 결산일로 가결산을 수행하였으며, 동 가결산 재무제표를 연결재무제표 작성시 이용하였습니다.

(*7) 2002년 11월에 회사의 100% 자회사인 LG Chem America, Inc.와 미국법인 TPSS가 합작하여 설립한 법인으로, 당기말 현재 LG Chem America, Inc.의 지분율은 51%이며, LG Solid Source, LLC는 주식을 미발행하였습니다.

(*8) 당기 중 회사는 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd. 지분 2,605백만원을 추가 취득하였습니다.

(*9) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information& Electronics Materials Co., Ltd. 지분 7,408백만원을 추가 취득하였습니다.

(*10) 당기 중 회사는 LG Chem (Taiwan), Ltd. 지분 4,597백만원을 추가 취득하였습니다.

계속 :

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등, 계속 -

(*11) 당기 중 회사는 Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. 지분 5,111백만원을 추가 취득하였고, LG석유화학의 합병으로 인해 LG석유화학이 소유하고 있던 Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.를 추가 계상하여 회사의 유효지분율은 전기말 63.00%에서 당기말 75.00%로 증가하였습니다.

(*12) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 연결대상법인에 포함되었으며, 이로 인하여 당 회계연도의 연결재무제표는 동 법인이 연결범위에 포함되지 아니하였을 경우보다 내부거래 제거 전의 자산 23,722백만원 및 매출액 11,507백만원이 각각 증가하였습니다.

(*13) 당기 중 청산 완료하였습니다.

(*14) (주)LG의 연결대상종속회사에 포함되는 LG전자와 회사의 지분율 단순합계 고려시 지분율이 20% 이상이므로 지분법 적용범위에 포함하였습니다.

(*15) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 미만으로 당기에 연결대상에 포함되지 아니하였습니다.

(*16) 연결대상 종속회사 지분율은 지배회사가 직접 또는 지배·종속회사를 통하여 간접으로 보유하고 있는 지분의 유효지분율입니다.

계속 :

1. 연결대상회사, 계속 :

다. 종속회사의 소재지와 영업내용 -

종속회사의 소재지와 영업활동의 내용 및 지배회사와 영업활동의 관련성은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재지	영 업 내 용	영업활동 관련성
LG석유화학(*1)	한 국	납사분해와 동 유도체의 제조 및 판매	원재료의 구매
LG다우폴리카보네이트	한 국	폴리카보네이트 생산, 판매	원재료의 구매
천진락금대고화학	중 국	PVC Resin 생산, 판매	원재료 공급
천진락금신형건재	중 국	PVC Tile 생산, 판매	제품, 상품 공급
영파락금용흥화공	중 국	ABS Resin 등의 생산, 판매	원재료 공급
LG Chemical Hong Kong Ltd.	홍 콩	무역, 판매	제품, 원재료의 수출입
LG Chem America, Inc.	미 국	무역업 및 동 부대사업	제품, 상품 수출
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*2)	인 도	PS 생산	원재료 공급
LG Vina Chemical J/V Company	베트남	DOP의 생산 및 판매	원재료 공급
천진락금소강문창(*3)	중 국	PVC & Doors 제조 및 판매	원재료, 제품 구매
LG Solid Source, LLC	미 국	무역, 판매	제품, 상품의 공급
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	중 국	EP 생산, 판매	제품, 상품의 공급과 구매
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중 국	LCD용 편광판 및 2차전지의 생산, 판매	제품, 반제품의 공급
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대 만	무역, 판매	제품, 상품의 수출입
LG Chem Industrial Materials Inc.	미 국	인조대리석의 생산, 판매	제품의 공급
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	중 국	LCD용 편광판의 생산	제품, 반제품의 공급
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중 국	VCM의 생산, 판매	원재료의 구매
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	중 국	중국 지주회사	제품, 상품 수출
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*4)	중 국	SBL 생산과 판매	제품, 상품의 공급과 구매
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중 국	EP 생산과 판매	제품, 상품의 공급과 구매
LG Chem Europe GmbH	유 럽	무역, 판매	제품, 상품 수출
LG Chem Poland Sp.Z.O.O(*5)	유 럽	LCD용 편광판의 생산	제품, 반제품의 공급

(*1) 당기 중 회사에 흡수합병되었습니다.

(*2) LG India Holdings Inc.의 100% 자회사입니다.

(*3) 당기 중 천진락금신형건재에 흡수합병되었습니다.

(*4) 당기 중 영파락금용흥화공에 흡수합병되었습니다.

(*5) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 연결대상법인에 포함되었습니다.

계속 :

1. 연결대상회사, 계속 :

라. 연결회사의 주요재무자료 -

연결재무제표에 포함된 연결회사의 개별재무제표상 주요금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

회 사 명	총자산	자기자본	매출액	당기순이익(손실)
LG화학	₩ 7,049,952	₩ 3,878,196	₩10,795,320	₩ 686,205
LG석유화학(*1)	-	-	2,132,586	247,141
LG다우폴리카보네이트	337,703	148,633	259,509	(8,813)
천진락금대고화학	157,445	61,818	293,692	7,722
천진락금신형건재(*2)	77,742	40,799	71,399	4,617
영파락금용흥화공(*2)	461,002	200,722	961,046	55,236
LG Chemical Hong Kong Ltd.	47,025	6,997	502,488	814
LG Chem America, Inc.	100,089	4,934	286,426	(1,549)
LG India Holdings Inc.	69,334	50,288	119,752	3,447
LG Vina Chemical J/V Company	13,158	6,535	49,267	2,233
LG Solid Source, LLC	22,375	12,921	150,738	5,311
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	55,972	16,031	91,245	3,508
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	139,310	51,846	105,486	6,228
LG Chem (Taiwan), Ltd.	214,719	7,363	403,344	(1,764)
LG Chem Industrial Materials Inc.	38,937	8,903	32,338	(1,414)
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	18,792	7,961	9,075	1,541
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	364,694	103,084	190,004	151
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	61,320	42,139	75,856	1,128
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	25,390	7,795	34,738	1,806
LG Chem Europe Gmbh	23,839	2,728	74,489	324
LG Chem Poland Sp.Z.O.O(*3)	32,950	8,817	11,507	2,592
연결조정 및 지분법 적용 효과	(760,994)	(624,564)	(3,125,496)	(180,591)
계	₩ 8,550,754	₩ 4,043,946	₩13,524,809	₩ 835,873

(*1) 당기 중 LG석유화학은 회사와의 합병으로 인해 소멸되었으며, 매출액 및 당기순이익은 합병직전일까지 발생한 금액입니다.

(*2) 당기 중 피합병된 천진락금소강문창과 Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.의 합병직전일까지의 매출액과 당기순이익이 각각 포함되어 있습니다.

(*3) 직전 사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 연결대상에 포함되었습니다.

계속 :

1. 연결대상회사, 계속 :

라. 연결회사의 주요재무자료, 계속 -
전 기 -

회 사 명	총자산	자기자본	매출액	당기순이익(손실)
LG화학	₩ 5,806,516	₩ 2,623,360	₩ 9,280,154	₩ 316,000
LG석유화학	1,139,070	855,631	2,195,239	190,883
LG다우플리카보네이트	257,749	158,370	222,174	16,763
천진락금대고화학	128,950	49,795	229,277	138
천진락금신형건재	47,029	23,727	32,748	2,624
영파락금융흥화공	379,974	156,550	679,761	43,703
LG Chemical Hong Kong Ltd.	110,123	6,120	900,185	1,327
LG Chem America, Inc.	100,779	6,477	356,478	887
LG India Holdings Inc.	59,268	41,007	108,588	2,613
LG Vina Chemical J/V Company	11,952	6,363	37,115	2,229
천진락금소강문창	26,187	9,554	23,772	(605)
LG Solid Source, LLC	17,971	7,468	164,692	3,805
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	43,649	11,883	68,866	2,302
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	157,778	35,928	217,659	(7,177)
LG Chem (Taiwan), Ltd.	104,079	4,341	208,208	1,858
LG Chem Industrial Materials Inc.	41,386	10,229	31,475	(346)
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	37,072	5,526	45,265	(1,885)
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	253,595	86,140	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	55,117	40,216	70,037	75
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.	47,428	6,684	39,905	(1,166)
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	21,646	5,463	18,511	(62)
LG Chem Europe GmbH	22,373	2,017	44,718	131
연결조정 및 지분법 적용 효과	(1,231,256)	(867,451)	(3,543,313)	(116,055)
계	₩7,638,435	₩3,285,398	₩11,431,514	₩ 458,042

2. 중요한 회계정책 :

지배회사와 연결대상종속회사(이하 "연결회사")의 연결재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제1호 내지 제23호(제14호 제외)를 포함한 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2007회계연도부터 적용되는 대한민국의 기업회계기준서 제11호, 제21호 내지 제23호의 적용에 따른 사항 및 LG석유화학(주) 합병에 따른 사항을 제외하고는 2006년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

기업회계기준서 제21호에 따라 기존 연결자본조정 항목을 연결자본조정과 연결기타포괄손익누계액으로 분류하고 기타비유동자산 등 일부 계정과목에 대한 분류를 변경하였습니다. 또한, 당기순이익에 주기로 기재되던 지배회사지분에 대한 주당계속사업손익과 주당순손익은 연결손익계산서 본문에 표시하였으며, 연결포괄손익계산서를 연결손익계산서의 주석으로 작성하였습니다.

기업회계기준서 제25호에 따라 당기순손익은 지배회사지분순손익과 소수주주지분순손익으로 구분하여 연결손익계산서 본문에 표시하였습니다.

비교표시된 전기 연결재무제표의 일부 계정과목은 기업회계기준서 제11호 중단사업(주석34 참조)과 제21호 재무제표의 작성과 표시 1의 적용에 따른 전기 연결재무제표의 표시방법에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

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 연결재무제표는 기업회계기준서 제1호에 따라 재작성되었습니다. 이러한 회계처리의 변경으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 때보다 2007년(당기) 법인세비용, 지배회사지분순이익 및 소수주주지분순이익은 각각 926백만원 감소, 903백만원 증가 및 23백만원 증가하였으며, 2007년 12월 31일(기말)의 연결이익잉여금, 해외사업환산손실, 지분법자본변동, 소수주주지분, 비유동이연법인세부채 및 비유동이연법인세자산은 각각 1,632백만원 감소, 3,069백만원 감소, 6백만원 감소, 3백만원 감소, 1,432백만원 감소 및 4백만원 감소하였습니다.

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

과 목	제6기		제5기	
	변경전	변경후	변경전	변경후
비유동이연법인세자산	₩ 5,956	₩ 5,942	₩ 8,328	₩ 8,328
비유동이연법인세부채	97,858	90,201	113,913	106,991
연결이익잉여금	1,588,986	1,586,448	1,358,811	1,358,403
연결기타포괄손익누계액	(58,513)	(48,310)	(44,446)	(37,117)
소수주주지분	662,321	662,299	634,554	634,554
계속사업이익	462,262	460,110	(*2)	(*2)
(계속사업손익)법인세비용	155,959	158,535	160,396	164,608
당기순이익	460,194	458,042	557,798	553,587
지배회사지분순이익	324,723	322,593	402,109	397,898
소수주주지분순이익	135,471	135,449	155,689	155,689
주당계속사업이익(원)(*1)	4,503	4,474	(*2)	(*2)
주당순이익(원)(*1)	4,474	4,445	5,530	5,469

(*1) 지배회사지분에 대한 주당계속사업이익과 주당순이익입니다. 또한, 회사는 전기말과 전전기말 현재 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당계속사업이익 및 희석주당순이익은 기본주당계속사업이익 및 기본주당순이익과 일치합니다.

(*2) 2005년 중에는 해당사항 없습니다.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

연결회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 연결회계정책 -

(1) 종속회사의 회계처리기준 -

종속회사의 개별재무제표는 일반적으로 인정되는 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 이는 지배회사의 적용기준과 중요한 차이가 없습니다. 해외종속회사에 대해서는 유형자산의 내용연수를 회사의 내용연수와 동일하게 적용하는 등 유사한 거래나 회계사건에 대하여 지배회사의 회계정책이나 회계추정방법과 일치하도록 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(2) 투자계정과 자본계정의 상계 -

지배회사의 투자계정과 이에 대응하는 종속회사의 자본계정은 지배권획득일을 기준으로 일괄 상계제거되었습니다.

(3) 영업권 · 부의영업권 -

지배회사의 투자계정과 종속회사의 자본계정 상계 제거시 발생한 영업권과 부의영업권 및 지분법적용회사의 투자제거차액은 기업인수 · 합병등에 관한 회계처리준칙에 따라 상각(환입)하고 있습니다.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 연결회계정책, 계속 -

2007년과 2006년 12월 31일 현재 영업권(부의영업권)의 상각(환입) 및 지분법 적용 투자제거차액의 상각(환입)내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	영 업 권	부의영업권	지분법 적용 투자제거차액	
			차	대
2006년 1월 1일 현재	₩ 17,342	₩ 353,752	₩ 4,248	₩ 70,619
연결대상범위의 변동으로 인한 감소(*1)	-	(353,752)	-	-
합병으로 인한 증가(*1)	-	353,752	-	-
발생·처분 등	6,502	(1,225)	(845)	-
상각·환입	(3,153)	(39,170)	(524)	(3,363)
2006년 12월 31일 현재	20,691	313,357	2,879	67,256
연결대상범위의 변동으로 인한 감소(*2)	(11,134)	-	-	-
합병으로 인한 증가(*2)	11,134	-	-	-
상각·환입 등	(8,788)	(39,170)	(524)	(3,363)
2007년 12월 31일 현재	₩ 11,903	₩ 274,187	₩ 2,355	₩ 63,893

(*1) 회사는 전전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다(주석35 참조).

(*2) 회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다(주석35 참조).

(4) 내부미실현이익 제거 -

2007년과 2006년 12월 31일 현재 재고자산 등에 포함된 미실현이익은 매출총이익율에 의하여 제거되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	계 정 과 목	금 액	
		2007	2006
종속회사와의 거래	재 고 자 산	₩ 10,271	₩ 14,226
지분법적용회사와의 거래	재 고 자 산	16	5

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 연결회계정책, 계속 -

(5) 해외현지법인 재무제표의 환산 -

회사의 해외현지법인은 해당국 화폐단위로 표시된 독립된 회계기록을 유지하고 있는바, 해외현지법인 재무제표는 연결재무제표 작성을 위하여 대차대조표항목은 대차대조표일 현재의 매매기준율(단, 자본계정은 취득당시의 환율)을, 손익계산서항목은 당해 회계기간의 평균환율을 적용하여 원화로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 환산손익은 이를 상계하여 그 차액을 해외사업환산손익의 과목으로 연결기타포괄손익누계액에 계상하고 있습니다.

나. 기업결합(합병)회계 -

당기 중 회사는 종속회사인 LG석유화학(주)를 흡수합병하였으며, 연결대상회사인 천진락금신형건재와 영파락금융흥화공은 천진락금소강문창과 Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.를 각각 흡수합병하였습니다. 또한, 회사는 전기에 (주)LG대산유화를 흡수합병하였습니다. 동 합병은 기업인수·합병 등에 관한 회계처리준칙상의 지배·종속회사간 및 종속회사간 합병에 해당하므로 회사가 승계하는 자산·부채는 연결재무제표상 장부가액으로 평가되었습니다(주석35 참조).

다. 수익인식기준 -

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

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

다. 수익인식기준, 계속 -

연결회사는 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.

라. 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.

마. 현금및현금성자산 -

연결회사는 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.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2004년 12월 27일자로 2004년 11월 30일 기준의 매출채권 229,625백만원을 엘지화학제삼차유동화전문유한회사에 양도하였습니다(주석6 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.

사. 대손충당금 -

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

아. 재고자산 -

연결회사의 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(주석7 참조).

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

자. 유가증권 -

유가증권은 이동평균법을 적용하여 원가를 산정하고 있으며, 연결회사는 지분증권과채무증권에 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.

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 연결기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능증권을 처분하거나 감액손실을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

차. 지분법적용투자주식 -

투자주식중 연결회사가 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 부의지분법자본변동의 과목으로 하여 연결기타포괄손익누계액의 증가(감소)로 처리하고 있습니다.

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.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

차. 지분법적용투자주식, 계속 -

· 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.

· 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.

· 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 연결기타포괄손익누계액(지분법자본변동 또는 부의지분법자본변동)으로 처리하고 있습니다.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

차. 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.

카. 유형자산 -

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

또한, 연결회사는 유형자산의 매입 또는 건설 등에 소요된 차입금에 대하여 당해 자산의 취득 완료시까지 발생된 금융비용을 당해 자산의 취득원가로 계상하고 있습니다.

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

구 분	내 용 연 수
건 물	25 - 50 년
구 축 물	15 - 50 년
기 계 장 치	6 - 15 년
기타의유형자산	3 - 6 년

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 유형자산, 계속 -

연결회사는 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, 연결회사는 당기와 전기 중 생산이 중단된 유형자산 등을 처분 또는 제각하여 각각 36,892백만원과 16,431백만원의 유형자산처분손실(중단사업손익 포함)을 계상하였습니다.

다. 리스회계처리 -

연결회사는 리스회계처리준칙에 따라 일정한 요건에 해당하는 리스계약은 금융리스로 분류하고 리스계약상 지급하기로 한 리스료 총액에서 리스실행일 이후에 속하는 이자상당액을 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.

파. 무형자산 -

연결회사는 산업재산권 등의 무형자산을 취득원가에서 아래의 내용연수에 따라 정액법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다.

구 분	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

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

파. 무형자산, 계속 -

또한, 연결회사는 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.

국내연결회사는 당기와 전기 중 경상개발비 각각 41,030백만원과 53,220백만원 및 연구비 각각 171,330백만원과 145,851백만원을 비용으로 처리하였습니다.

하. 부의영업권 -

회사는 기업인수·합병등에관한회계처리준칙에 의거하여 매수일 현재 피매수회사로부터 취득한 식별가능한 자산부채의 공정가액에 대한 매수회사의 지분이 매수원가를 초과하는 경우에는 그 초과액을 부의영업권으로 계상하고 있습니다. 부의영업권은 취득한 비화폐성자산 중 상각가능자산의 가중평균내용연수에 걸쳐 정액법으로 환입하고 있습니다.

거. 자산의 감액 -

연결회사는 대차대조표의 자산 중 진부화, 물리적인 손상 및 시장가치의 급격한 하락등으로 인하여 당해 자산의 회수가능액이 장부가액에 중요하게 미달하는 경우 그 미달액을 자산손상차손의 과목으로 당기손실로 처리하고 있습니다. 다만, 감액한 자산의 회수가능가액이 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.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

너. 채권의 조정 -

연결회사는 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.

더. 사채발행차금 -

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

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

러. 외화자산 및 부채의 환산 -

연결회사는 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.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

머. 퇴직급여충당부채 -

국내연결회사는 대차대조표일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우회사의 퇴직금 지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당부채로 계상하고 있습니다.

한편, 당기와 전기 중 국내연결회사의 퇴직금 실제 지급액은 각각 65,983백만원과 69,843백만원입니다(주석16 참조).

국내연결회사는 2007년과 2006년 12월 31일 현재의 퇴직급여추계액의 각각 63.8%와 59.9%에 해당하는 금액에 대하여 교보생명(주) 등에 종업원의 수급권을 보장하는퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 보험료는 퇴직보험예치금의 과목으로 하여 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

또한, 국내연결회사는 국민연금법의 규정에 의하여 납부한 퇴직금전환금을 국민연금전환금의 과목으로 하여 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

버. 충당부채와 우발부채 -

연결회사는 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재의무의 이행을 위하여 자원이유출될 가능성이 매우 높고 동 손실의 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 그 손실 추정액을 충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 연결회사는 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.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

서. 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 추가적으로 부담할 법인세부담액으로 측정하고 있습니다. 일시적차이의 법인세효과는 발생한 기간의 법인세비용에 반영하고 있으며, 자본계정에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세부담액과 이연법인세는 자본계정에 직접 가감하고 있습니다.

연결회사는 이연법인세자산(부채)를 관련된 자산항목 또는 부채항목의 대차대조표상분류에 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 연결회사는 동일한 유동 및 비유동 구분내의 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련된 경우에는 각각 상계하여 표시하고 있습니다.

계속 :

2. 중요한 회계정책, 계속 :

어. 파생상품 등의 처리 -

연결회사는 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 평가손익은당기손익으로 처리하고, 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 연결기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다.

저. 주식선택권 -

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

처. 중단사업 -

연결회사는 사업중단직접비용과 중단사업자산손상차손을 포함한 중단사업으로부터발생한 영업손익과 영업외손익을 중단사업손익으로 하여 법인세효과를 차감한 후의 순액으로 보고하고 있습니다.

3. 지분법평가 :

연결회사의 지분법적용회사에 대한 투자계정은 연결재무제표 작성시 지분비율에 의하여 평가되었으며, 2007년과 2006년 12월 31일 현재의 지분법 적용 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

	기초지분법 평가액	연결범위변동	당기 취득 (처분 등)	배당금수익	지분법 이익(손실)	(부의)지분법 자본변동	기말지분법 평가액
M. Dohmen S.A	₩ 993	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 993
씨텍	54,749	-	-	-	9,542	15	64,306
LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.	1,653	-	-	-	(71)	142	1,724
LG Chem Europe Sarl(*1)	1,441	-	(1,441)	-	-	-	-
LG Holdings (HK) Ltd.	28,681	-	-	-	(2,777)	1,317	27,221
Compact Power Inc.	545	-	-	-	60	6	611
LG Chem Brasil Ltd.	258	-	-	-	-	-	258
LG Chem Poland Sp.Z.O.O(*2)	5,352	(5,352)	-	-	-	-	-
영파보세국제무역유한공사	191	12	-	(77)	6	-	132
합 계	₩ 93,863	₩ (5,340)	₩ (1,441)	₩ (77)	₩ 6,760	₩ 1,480	₩ 95,245

(*1) 피투자회사의 해산결의에 따라 당기 중 청산 완료하였습니다.

(*2) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 연결대상법인에 포함되었습니다.

전 기 -

	기초지분법 평가액	연결범위변동	당기 취득	지분법 이익(손실)	감액손실	(부의)지분법 자본변동	기말지분법 평가액
M. Dohmen S.A(*1)	₩ 18,306	₩ -	₩ -	₩ (3,369)	₩ (10,993)	₩ (2,951)	₩ 993
씨텍	44,663	-	-	10,070	-	16	54,749
LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.	-	1,850	-	48	-	(245)	1,653
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	29,535	(29,535)	-	-	-	-	-
LG Chem Europe Sarl(*2)	-	-	-	754	-	687	1,441
LG Holdings (HK) Ltd.	22,302	-	11,088	(4,173)	-	(536)	28,681
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.	6,158	(6,158)	-	-	-	-	-
Compact Power Inc.	1,120	-	-	287	-	(862)	545
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	4,415	(4,415)	-	-	-	-	-
LG Chem Europe Gmbh	1,448	(1,448)	-	-	-	-	-
LG Chem Brasil Ltd.	258	-	-	-	-	-	258
LG Chem Poland Sp.Z.O.O	2,795	-	2,995	(565)	-	127	5,352
영파보세국제무역유한공사	192	(11)	-	10	-	-	191
합 계	₩ 131,192	₩ (39,717)	₩ 14,083	₩ 3,062	₩ (10,993)	₩ (3,764)	₩ 93,863

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

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

4. 사용제한예금 :

2007년과 2006년 12월 31일 현재 국내연결회사의 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있는 장기금융상품은 각각 71백만원과 90백만원입니다.

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

5. 단기투자자산 :

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

종 목	2007	2006
단기금융상품	₩ 100,055	₩ 3,465
매도가능증권(*)	4	-
단기대여금	6,547	16,993
합 계	₩ 106,606	₩ 20,458

(*) 매도가능증권은 전액 국공채입니다.

6. 매출채권 등 :

가. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 연결회사의 매출채권 등의 대손충당금의 설정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과 목	2007				2006			
	액면가액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부가액	액면가액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부가액
매출채권	₩ 1,493,764	₩ (56,206)	₩ -	₩ 1,437,558	₩ 1,248,441	₩ (48,643)	₩ -	₩ 1,199,798
미수금	144,489	(24,228)	(36)	120,225	151,591	(24,771)	(28)	126,792
장기성매출채권	239	(32)	-	207	550	(85)	-	465
장기성미수금	685	-	(46)	639	1,188	-	(134)	1,054

계속 :

6. 매출채권 등, 계속 :

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)과 후순위채권은 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.

7. 재고자산 :

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

과 목	2007			2006		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	₩ 92,399	₩ (607)	₩ 91,792	₩ 91,180	₩ (650)	₩ 90,530
제 품	670,197	(11,367)	658,830	519,734	(11,972)	507,762
반 제 품	152,484	-	152,484	120,239	-	120,239
재 공 품	1,372	-	1,372	543	-	543
원 재 료	428,181	(335)	427,846	318,512	(414)	318,098
저 장 품	47,005	-	47,005	51,066	-	51,066
미 착 품	102,261	-	102,261	141,573	-	141,573
합 계	₩ 1,493,899	₩ (12,309)	₩ 1,481,590	₩ 1,242,847	₩ (13,036)	₩ 1,229,811

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

8. 장기투자증권 :

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

종 목	연이자율(%)		취득가액		장부가액	
	2007.12.31	2006.12.31	2007.12.31	2006.12.31	2007.12.31	2006.12.31
국공채	3.0 - 4.0	3.0 - 4.0	₩ 31	₩ 31	₩ 31	₩ 31
시장성 없는 지분증권	-	-	4,639	4,457	2,007	1,830
합 계			₩ 4,670	₩ 4,488	₩ 2,038	₩ 1,861

나. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 연결회사의 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
케이즈닷컴(*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	-
영파시진해중안창저관리유한공사	-	-	4.65	4.65	26	26	28	26	28	26
AP Gas Power Corp.	691,440	691,440	1.00	1.00	95	95	98	86	98	86
소 계					₩ 4,639	₩ 4,457	₩ 2,007	₩ 1,830	₩ 4,554	₩ 3,753

(*1) 당기 중 케이즈닷컴과 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 장기투자증권감액손실을 계상하였습니다.

9. 유형자산 :

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

당 기 -

	국내연결회사(*1)						해외연결회사	계
	기 초	취득/대체 및 자본적지출분	처분/대체	감가상각	손상차손(*2)	기 말		
토 지	₩ 509,116	₩ 196	₩ 4,271	₩ -	₩ -	₩ 505,041	₩ 7,507	₩ 512,548
건 물	843,257	58,187	7,057	22,390	-	871,997	157,113	1,029,110
구 축 물	301,725	31,684	1,727	22,351	7	309,324	54,246	363,570
기 계 장 치	1,509,217	522,444	17,325	386,117	8,405	1,619,814	535,018	2,154,832
차량운반구	7,982	1,495	462	2,342	-	6,673	3,055	9,728
공 구 기 구	187,903	64,376	15,285	55,687	3,979	177,328	10,401	187,729
비 품	53,225	20,823	2,901	18,168	17	52,962	9,152	62,114
기타의유형자산	1,848	-	-	1,848	-	-	-	-
건설중인자산(*3)	387,838	504,737	605,882	-	-	286,693	9,902	296,595
미 착 기 계	47,048	63,032	89,997	-	-	20,083	-	20,083

(*1) 회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 당기에 흡수합병하였으며, 이로 인한 당기 연결재무제표상 유형자산에 미치는 영향은 없습니다.

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

(*3) 국내연결회사는 오창공장 등의 기계장치 등 취득과 관련하여 504,737백만원을 건설중인자산에 지출하였으며 당기 중 건설이 완성되어 605,882백만원이 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 -

	국내연결회사(*1)					해외연결회사	계
	기 초	취득/대체 및 자본적지출분	처분/대체	감가상각	기 말		
토 지	₩ 514,093	₩ 1,634	₩ 6,611	₩ -	₩ 509,116	₩ 3,953	₩ 513,069
건 물	801,550	63,302	406	21,189	843,257	114,838	958,095
구 축 물	303,456	21,108	372	22,467	301,725	28,070	329,795
기 계 장 치	1,630,773	363,455	13,058	471,953	1,509,217	290,409	1,799,626
차량운반구	8,174	2,093	80	2,205	7,982	2,801	10,783
공 구 기 구	168,161	74,367	4,154	50,471	187,903	7,672	195,575
비 품	55,335	17,226	529	18,807	53,225	6,316	59,541
기타의유형자산	7,391	-	-	5,543	1,848	-	1,848
건설중인자산(*2)	256,553	555,288	424,003	-	387,838	242,093	629,931
미 책 기 계	47,485	99,043	99,480	-	47,048	-	47,048

(*1) 회사는 전전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 전기에 흡수합병하였으며, 이로 인한 전기 연결재무제표상 유형자산에 미치는 영향은 없습니다.

(*2) 국내연결회사는 오창공장 등의 기계장치 등 취득과 관련하여 555,288백만원을 건설중인자산에 지출하였으며 당기 중 건설이 완성되어 424,003백만원이 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 함에 따라 이를 기간비용으로 처리하였을 경우와 비교했을 때 대차대조표와 손익계산서의주요항목에 대하여 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계속 :

9. 유형자산, 계속 :

당기 -

<대차대조표의 주요 항목에 미치는 영향>

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

<손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향>

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 회사의 유효세율 14.4%를 적용하여 산정하였습니다.

전기 -

<대차대조표의 주요 항목에 미치는 영향>

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

<손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향>

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 국내연결회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물 등이 장·단기차입금(주석12와 13 참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 각각 365,822백만원 및 365,405백만원입니다.

마. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 국내연결회사가 보유하고 있는 토지의 공시지가는 각각 785,544백만원과 752,085백만원입니다.

바. 연결회사의 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 국내연결회사의 화재보험가입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

부보대상	부보금액		보험금 수익자
	2007	2006	
재고자산 및 유형자산	₩ 10,944,838	₩ 10,116,718	회사 및 차입처인 거래은행

국내연결회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

국내연결회사는 2007년과 2006년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LIG손해보험(주)에 가입하고 있으며 연간 보험료는 각각 약 20,945백만원과 21,318백만원입니다.

11. 무형자산 :

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

당 기 -

구 분		산업재산권	전용시설이용권	개 발 비	기타무형자산
국내연결회사 (*1)	기 초	₩ 17,761	₩ 1,446	₩ 66,712	₩ 14,818
	증 가	9,734	-	15,896	4,695
	상 각	2,519	204	21,167	3,738
	처 분 등	90	-	68	962
	손 상 차 손(*2)	291	-	15,902	5,424
	기 말	24,595	1,242	45,471	9,389
해외연결회사		2	6,841	482	20,161
합 계		₩ 24,597	₩ 8,083	₩ 45,953	₩ 29,550

(*1) 회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 당기에 흡수합병하였으며, 이로 인한 당기 연결재무제표상 무형자산에 미치는 영향은 없습니다.

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

전 기 -

구 분		산업재산권	전용시설이용권	개 발 비	기타무형자산
국내연결회사 (*1)	기 초	₩ 10,966	₩ 173	₩ 86,522	₩ 8,257
	증 가	8,786	1,591	10,341	9,848
	상 각	1,991	145	24,970	3,152
	처 분 등	-	173	-	135
	손 상 차 손(*2)	-	-	5,181	-
	기 말	17,761	1,446	66,712	14,818
해외연결회사		3	7,790	207	15,169
합 계		₩ 17,764	₩ 9,236	₩ 66,919	₩ 29,987

(*1) 회사는 전전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 전기에 흡수합병하였으며, 이로 인한 전기 연결재무제표상 무형자산에 미치는 영향은 없습니다.

(*2) 국내연결회사는 개발비 등의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하여 차액 5,181백만원을 손상차손으로 계상하였습니다.

계속 :

11. 무형자산, 계속 :

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

구 분	2007		2006	
제 조 원 가	₩	12,270	₩	15,972
판매비와 관리비		14,748		13,779
중 단 사 업 손 익		610		507
합 계	₩	27,628	₩	30,258

다. 당기와 전기 중 미래 경제적 효익을 받을 것으로 기대하고 있으나, 국내연결회사가 통제하지 못하기 때문에 자산으로 인식하지 아니한 중요한 지출의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2007		2006	
교육훈련비 및 신규채용비용	₩	13,469	₩	13,771
광 고 선 전 비		41,807		44,845
합 계	₩	55,276	₩	58,616

12. 단기채무 :

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

종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2007	2006	2007	2006
단기차입금					
당 좌 차 월	시티은행 외	5.7	-	₩ 13,514	₩ 246
일 반 자 금	Tokyo Mitsubishi 외	CD+0.6	CD+1.45	13,000	76
어 음 활 인	신한은행 외	5.87 외	LIBOR+0.65 외	309,092	260,071
기 업 어 음	우리은행 외	-	4.71	-	25,000
외 화 차 입 금	중국건설은행 외	LIBOR+2.9% 외	LIBOR+1.0 외	202,550	153,058
				(US\$ 176,531)	(US\$ 120,427)
				(CNY 201,860)	(CNY 344,615)
				(TWD 280,000)	-
				(INR 121,741)	-
	소 계			₩ 538,156	₩ 438,451
유동성장기부채					
사 채	SK증권 외	LIBOR+0.4~5.0	3.5~LIBOR+0.95	327,893	374,368
원화장기차입금	국민은행 외	3.0~9.0	3.0~9.0	2,599	3,135
외화장기차입금	중국은행 외	LIBOR+0.6	LIBOR+0.6	71,408	93,700
			외화상당액	(US\$ 178,473)	(US\$ 152,578)
				(CNY 92,305)	-
	소 계			401,900	471,203
		차감 : 사채발행차금		(604)	(895)
		현재가치할인차금		(82)	-
	소 계			₩ 401,214	₩ 470,308
	합 계			₩ 939,370	₩ 908,759

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

13. 장기채무 :

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

가. 사 채 -

종 류	만 기 일	연이자율(%)		금 액	
		2007	2006	2007	2006
공 모 사 채	2008.3.6~2013.10.27	3.5~5.02	3.5~5.02	₩ 680,000	₩ 980,000
사 모 사 채	2009.4.13~2009.5.30	5.02~5.32	5.02~5.32	100,000	100,000
해 외 사 채(*)	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 만기도래분			(327,893)	(374,368)
	사채발행차금			(2,650)	(5,641)
	합 계			₩ 684,007	₩ 913,799

(*) 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	신한은행 외	4.25	3.5	₩ 5,859	₩ 7,565
일반시설자금	Bank of Tokyo-Mitsubishi	CD+0.6	CD+0.6	50,000	32,000
금융리스(*)	현대오일뱅크	9.0	9.0	13,593	14,867
주택자금	국민은행	3.0	3.0	4,200	4,368
사택이주비	국민은행	-	-	1,754	1,754
소계				75,406	60,554
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				(2,599)	(3,135)
합계				₩ 72,807	₩ 57,419

(*) 금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 재리스 약정과 관련된 부채입니다(주석9 참조).

다. 외화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2007	2006	2007	2006
일반외화대출	국민은행 외	LIBOR+0.3-0.6	LIBOR+0.35-0.6	₩ 320,892	₩ 243,582
기타외화장기대출	중국공상은행 외	LIBOR+0.48-1.0	LIBOR+0.7-1.1 등	361,675	364,602
시설자금대출	미즈호은행	LIBOR+0.6	LIBOR+0.6	60,990	18,127
			외화상당액	(US\$ 614,634)	(US\$ 537,550)
				(CNY 896,390)	(CNY 1,061,390)
				(EUR 13,000)	-
소계				743,557	626,311
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				(71,408)	(93,700)
현재가치할인차금				(385)	(549)
합계				₩ 671,764	₩ 532,062

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

계속 :

13. 장기채무, 계속 :

다. 외화장기차입금, 계속 -

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

구 분	사 채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2009년	₩ 479,747	₩ 10,476	₩ 56,426	₩ 546,649
2010년	146,910	16,105	201,505	364,520
2011년	-	18,632	60,775	79,407
2012년 이후	60,000	30,991	24,266	115,257
차감 : 미경과이자	-	(3,397)	-	(3,397)
합 계	₩ 686,657	₩ 72,807	₩ 342,972	₩ 1,102,436

14. 외화자산·부채 :

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

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2007	2006	2007	2006
현금및현금성자산	US\$ 19,575	US\$ 27,410	₩ 25,783	₩ 26,872
	EUR 487	EUR 870		
	GBP 130	GBP 146		
	¥ 770,523등	¥ 5,814등		
매 출 채 권	US\$ 333,412	US\$ 173,787	456,267	184,201
	EUR 10,493	EUR 4,045		
	GBP 110	GBP 11		
	¥ 15,450,855	¥ 2,262,079		
미 수 금	US\$ 22,066	US\$ 15,726	24,406	33,568
	EUR 168	EUR 199		
	¥ 413,613	¥ 2,392,503		
매 입 채 무	US\$ 171,240	US\$ 178,564	256,115	274,322
	EUR 1,998	EUR 351		
	¥ 11,105,747등	¥ 13,797,996등		
미 지 급 금	US\$ 44,566	US\$ 54,096	50,563	62,320
	¥ 472,984	¥ 1,193,161		
	EUR 2,087등	EUR 1,921등		

당기와 전기 중 발생한 외화환산이익(중단사업손익 포함)은 각각 30,472백만원과 41,651백만원이며, 외화환산손실(중단사업손익 포함)은 각각 14,217백만원과 4,295백만원입니다.

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 국내연결회사의 퇴직급여충당부채 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2007	2006
기 초 금 액	₩ 278,995	₩ 275,401
퇴직금 지급액	(65,983)	(69,843)
총당부채 전입액	68,239	72,853
퇴직급여충당부채 승계액	807	584
소 계	282,058	278,995
차감 : 퇴직보험예치금	(179,983)	(167,090)
국민연금전환금	(3,570)	(4,548)
기 말 금 액	₩ 98,505	₩ 107,357

회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 당기에 흡수합병하였고, 전전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 전기에 흡수합병하였습니다. 이로 인한 당기 및 전기 연결재무제표상 퇴직급여충당부채에 미치는 영향은 없습니다.

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 이사회에 의하여 부여할 수 있습니다.

나. 회사는 2005년에 주식선택권을 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(주석29 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.

계속 :

18. 우발채무와 약정사항, 계속 :

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 국내연결회사의 DA, DP, OA 및 LC조건(forfaiting 포함)에 의한 수출채권 할인액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 347,765백만원이며, 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 286,959백만원입니다(주석6 참조).

마. 2007년 12월 31일 현재 국내연결회사의 당좌차월 한도는 원화 138,100백만원이며, 수입신용장 개설한도는 원화 10,000백만원과 외화 US\$ 458백만원이며, 내국신용장 개설한도는 원화 91,600백만원과 외화 US\$ 60백만원입니다. 또한, 회사의 수출환 어음할인 한도는 원화 15,000백만원과 외화 US\$ 904백만원이며, 기타외화지급보증 약정 한도는 외화 US\$ 15백만원이며 기타어음할인 한도는 원화 80,000백만원입니다.

바. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 연결실체 내 회사간 지급보증한 금액은 각각 160,286백만원과 134,173백만원입니다(주석28 참조).

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.

계속 :

18. 우발채무와 약정사항, 계속 :

자. 연결회사는 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.

카. 파생상품 계약 등 -

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

당 기 말-

종 류	계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:백만원, 외화:천)	계약실행일	계약조건
이자율스왑	HSBC	2006.10.11	₩ 20,000	2006.10.11~2013.09.05	3개월 CD 변동금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSBC	2007.06.15	US\$ 30,000	2007.06.15~2013.09.05	3개월 Libor 변동금리 수취하고 고정금리 5.59% 지급

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\$

종 류	계약처	계약체결일	매입(매도) 계약금액(단위:천)	만기일	약정환율
통화선도	HSBC	2007.11.30	US\$ 40,000	2008.04.01	925.60
	HSBC	2007.12.28	US\$ 41,000	2008.02.04	937.00
	HSBC	2007.12.28	(-) US\$ 40,000	2008.04.01	938.30
	HSBC	2007.12.28	(-) US\$ 9,000	2008.01.30	936.20

계속 :

18. 우발채무와 약정사항, 계속 :

카. 파생상품 계약 등, 계속 -

전 기 말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:백만)	계약실행일	계약조건
이자율스왑	HSBC	2006.10.11	₩ 20,000	2006.10.11~2013.09.05	CD 변동금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급

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
	우리은행	2006.07.20	US\$ 50,000	2006.7.20~2011.7.20	944.00
	ING뱅크	2006.07.20	US\$ 50,000	2006.7.20~2010.7.20	944.30

종 류	계약처	계약체결일	매입(매도) 계약금액 (단위:천)	만기일	약정환율
통화선도	HSBC	2006.11.30	US\$ 2,000	2007.01.04	930.20
	BOTM	2006.12.28	JPY 120,000	2007.02.05	7.86
	HSBC	2006.12.28	US\$ 1,500	2007.02.05	929.40
	HSBC	2006.12.28	(-) US\$ 2,000	2007.01.04	929.78
	HSBC	2006.12.28	(-) US\$ 4,000	2007.01.30	929.00

(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(손실)	기타포괄손익누계액(*)
이 자 율 스 왑	₩ (770)	-	₩ (770)
통 화 스 왑	(746)	2,342	-
통 화 선 도	476	476	-

(*) 소수주주지분 차감전 금액입니다.

전 기 -

구 분	평 가 액	평가이익(손실)	기타포괄손익누계액
이 자 율 스 왑	₩ 190	₩ -	₩ 154
통 화 스 왑	(3,089)	(3,089)	-
통 화 선 도	(4)	(4)	-

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(주석35 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. 연결이익잉여금 -

2007년과 2006년 12월 31일 현재 회사의 연결이익잉여금의 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	684,182	315,491
합 계	₩ 2,201,008	₩ 1,586,448

20. 자기주식 :

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

	보유주식수(주)		액면가액		장부가액	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006
보통주	609,909	606,882	₩ 3,050	₩ 3,034	₩ 23,455	₩ 23,109
우선주	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 연결회사의 매출원가 산출내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1)제품매출원가 -

구 분	당기	전기
기초재고액	₩ 628,001	₩ 605,194
연결범위의 변동	-	2,521
당기제조원가	9,504,338	7,484,790
계	10,132,339	8,092,505
기말재고액	(811,314)	(628,001)
관세환급금	(47,145)	(69,657)
중단사업손익	(10,693)	(18,459)
외화환산으로 인한 차이 등	2,037	(2,412)
매출원가	₩ 9,265,224	₩ 7,373,976

(2)상품매출원가 -

구 분	당기	전기
기초재고액	₩ 90,530	₩ 80,254
연결범위의 변동	-	2,579
당기상품매입액	1,766,904	2,218,541
계	1,857,434	2,301,374
기말재고액	(91,792)	(90,530)
중단사업손익	(21)	(35)
외화환산으로 인한 차이 등	(72)	652
매출원가	₩ 1,765,549	₩ 2,211,461

(3)기타매출원가 -

구 분	당기	전기
기타매출원가	₩ 79,030	₩ 24,148
중단사업손익	(282)	(56)
매출원가	₩ 78,748	₩ 24,092

22. 부가가치계산 :

연결회사가 당기와 전기에 계상한 제조원가 및 판매비와관리비에 포함된 부가가치계산에 필요한 과목과 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2007			2006		
	제조원가	판매비와관리비	중단사업손익	제조원가	판매비와관리비	중단사업손익
급 여	₩ 453,529	₩ 245,640	₩ 4,326	₩ 387,408	₩ 216,849	₩ 5,717
퇴 직 급 여	44,259	23,227	631	44,909	27,015	669
복리후생비	111,941	51,576	906	96,286	46,918	1,330
세금과공과	32,506	15,067	238	29,771	18,067	351
임 차 료	8,406	24,880	98	8,213	21,228	104
감가상각비	533,818	53,206	2,276	594,014	51,957	2,065
합 계	₩ 1,184,459	₩ 413,596	₩ 8,475	₩ 1,160,601	₩ 382,034	₩ 10,236

23. 법인세비용 :

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

가. 당기와 전기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	국내연결회사		해외종속회사		합 계	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006
당기법인세부담액	₩ 303,907	₩ 136,854	₩ 9,446	₩ 8,321	₩ 313,353	₩ 145,175
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*1)	(90,889)	(4,077)	(1,343)	2,140	(92,232)	(1,937)
자본에 직접 반영된 이연법인세(*2)	(4,981)	14,873	-	-	(4,981)	14,873
중단사업손익에 직접 반영된 법인세비용	(5,687)	(424)	-	-	(5,687)	(424)
계속사업손익법인세비용	₩ 213,724	₩ 148,074	₩ 8,103	₩ 10,461	₩ 221,827	₩ 158,535

(*1) 국내연결회사의 일시적차이로 인한 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

계속 :

23. 법인세비용, 계속 :

당 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ (307,225)	₩ (84,487)
기 말	23,279	6,402
변 동 액		90,889

전 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ (324,980)	₩ (89,370)
기 말	(307,225)	(84,487)
		4,883
기초조정으로 인한 이연법인세		806
변 동 액		4,077

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

당 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ 29,367	₩ 8,076
기 말	11,252	3,095
변 동 액		(4,981)

전 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ (24,717)	₩ (6,797)
기 말	29,367	8,076
변 동 액		14,873

계속 :

23. 법인세비용, 계속 :

나. 국내 연결회사의 주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

계정과목	기초잔액(*3)	합병조정(*3)	증 가	감 소	기말잔액	유동	비유동
퇴직급여충당금	₩ 145,959	₩ -	₩ 47,300	₩ 30,303	₩ 162,956	₩ -	₩ 162,956
퇴 직 보 험	(144,191)	-	(46,606)	(30,303)	(160,494)	-	(160,494)
대손충당금	69,728	-	65,267	61,901	73,094	62,695	10,399
미 수 이 자	(21)	-	(1,852)	(1,670)	(203)	(203)	-
연구개발비	(2,594)	-	-	(2,374)	(220)	-	(220)
현재가치할인차금	32	-	(550)	(61)	(457)	(72)	(385)
감가상각비	113,172	-	24,867	19,289	118,750	-	118,750
지분법평가이익	(254,853)	-	(110,932)	(280,220)	(85,565)	-	(85,565)
연구인력개발준비금	(333,333)	-	-	(76,667)	(256,666)	(76,666)	(180,000)
기 타	103,658	313	133,999	44,179	193,791	102,079	91,712
자 본	46,903	7,431	(73,891)	(38,972)	19,415	-	19,415
소 계(*1)	₩ (255,540)	₩ 7,744	₩ 37,602	₩ (274,595)	₩ 64,401	₩ 87,833	₩ (23,432)
차감액(*2)							
지분법평가이익 등	34,149				32,959	2,415	30,544
자본	17,536				8,163	-	8,163
소 계	₩ 51,685				₩ 41,122	₩ 2,415	₩ 38,707
차 감 계	₩ (307,225)				₩ 23,279	₩ 85,418	₩ (62,139)
이연법인세자산(부채)	₩ (84,487)				₩ 6,402	₩ 23,490	₩ (17,088)

(*1) 당기말 현재 부의영업권 274,187백만원(상기 누적일시적 차이의 증감 내역에

제외되어 있음)에 대하여는 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]에 따라 이연법인 세자산을 인식하지 아니하였습니다.

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

(*3) 회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 당기 초에 흡수합병하였으며, 이로 인한 당기 누적일시적차이의 기초잔액에 미치는 영향은 없습니다.

계속 :

23. 법인세비용, 계속 :

전 기 -

계정과목	조정전기초 잔액(*3)	기초조정(*3)	조정후기초잔액	증 가	감 소	기말잔액	유동	비유동
퇴직급여충당금	₩ 143,417	₩ -	₩ 143,417	₩ 35,084	₩ 32,542	₩ 145,959	₩ -	₩ 145,959
퇴 직 보 험	(141,507)	-	(141,507)	(35,084)	(32,400)	(144,191)	-	(144,191)
대손충당금	67,103	-	67,103	67,200	64,575	69,728	61,283	8,445
미 수 이 자	(285)	-	(285)	(21)	(285)	(21)	(21)	-
연구개발비	(7,932)	-	(7,932)	-	(5,338)	(2,594)	-	(2,594)
현재가치할인차금	69	-	69	-	37	32	32	-
감가상각비	111,366	(71,037)	40,329	91,872	19,029	113,172	-	113,172
지분법평가이익	(411,061)	-	(411,061)	(59,120)	(215,328)	(254,853)	-	(254,853)
외화환산차	(14)	-	(14)	-	(14)	-	-	-
연구인력개발준비금	(306,666)	-	(306,666)	(90,000)	(63,333)	(333,333)	(76,666)	(256,667)
기 타	120,736	20,278	141,014	41,661	79,017	103,658	21,233	82,425
자 본	(14,135)	-	(14,135)	61,642	604	46,903	-	46,903
소 계(*1)	₩ (438,909)	₩ (50,759)	₩ (489,668)	₩ 113,234	₩ (120,894)	₩ (255,540)	₩ 5,861	₩ (261,401)
차감액(*2)								
지분법평가이익 등	(124,511)	(53,690)	(178,201)			34,149	-	34,149
자본	10,582		10,582			17,536	-	17,536
소 계	₩ (113,929)	₩ (53,690)	₩ (167,619)			₩ 51,685	₩ -	₩ 51,685
차 감 계	₩ (324,980)	₩ 2,931	₩ (322,049)			₩ (307,225)	₩ 5,861	₩ (313,086)
이연법인세자산(부채)	₩ (89,370)	₩ 806	₩ (88,564)			₩ (84,487)	₩ 1,612	₩ (86,099)

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

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

(*3) 회사는 전전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 전기 초에 흡수합병하였으며, 이로 인한 당기 누적일시적차이의 기초잔액에 미치는 영향은 없습니다.

다. 연결회사의 법인세(주민세 포함) 법정세율은 약 27.5%이나 상기 세무조정사항 및 세액공제·감면 등으로 인하여 당기와 전기의 법인세비용차감전계속사업손익에 대한 유효세율은 각각 20.7%와 25.6%입니다.

24. 지배회사지분순이익과 소수주주지분순이익의 산출 근거 :

당기와 전기의 지배회사지분순이익과 소수주주지분순이익의 산출근거는 다음과 같습니다(단위:백만원).

	당 기			전 기		
	지배회사	소수주주	합 계	지배회사	소수주주	합 계
개별당기순이익 단순합산	₩ 864,228	₩ 152,236	₩1,016,464	₩ 437,315	₩ 136,782	₩ 574,097
연결조정 및 지분법적용 효과	(175,592)	(4,999)	(180,591)	(114,722)	(1,333)	(116,055)
연결당기순이익	₩ 688,636	₩ 147,237	₩ 835,873	₩ 322,593	₩ 135,449	₩ 458,042

25. 연결포괄손익계산서 :

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

구 분	금 액	
	당기	전기
당기순이익	₩ 835,873	₩ 458,042
연결기타포괄손익		
해외사업환산손익(법인세효과 당기:7,181백만원, 전기:(2,704)백만원)	32,980	(20,111)
지분법자본변동(법인세효과 당기:(162)백만원, 전기:(813)백만원)	(568)	(2,237)
부의지분법자본변동(법인세효과 당기:39백만원, 전기:(48)백만원)	1,458	(750)
파생상품평가손익(법인세효과 당기:(59)백만원, 전기:227백만원)	(924)	600
기타연결기타포괄손익누계액	51	8,221
연결포괄손익	₩ 868,870	₩ 443,765
지배회사지분포괄손익	715,642	311,400
소수주주지분포괄손익	153,228	132,365

26. 주당순손익 등의 산정 :

가. 당기와 전기의 지배회사지분에 대한 기본주당계속사업이익과 기본주당순이익은 다음과 같이 계산되었습니다(단위:백만원).

기본주당계속사업이익 -

	당 기	전 기
손익계산서상 지배회사지분계속사업이익	₩ 703,628	₩ 324,661
차감 : 우선주배당금	17,748	9,090
차감 : 추가배당가능이익중 우선주귀속분	62,543	30,073
보통주 계속사업이익(A)	₩ 623,337	₩ 285,498
발행보통주식수(B)(*)	65,624,898주	63,818,183주
지배회사지분 기본주당계속사업이익(A/B)	9,498원	4,474원

기본주당순이익 -

	당 기	전 기
손익계산서상 지배회사지분순이익	₩ 688,636	₩ 322,593
차감 : 우선주배당금	17,748	9,090
차감 : 추가배당가능이익중 우선주귀속분	60,796	29,826
보통주 당기순이익(A)	₩ 610,092	₩ 283,677
발행보통주식수(B)(*)	65,624,898주	63,818,183주
지배회사지분 기본주당순이익(A/B)	9,297원	4,445원

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

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

계속 :

26. 주당순손익 등의 산정, 계속 :

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. 당기와 전기말 현재 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 지배회사지분에 대한
회석주당계속사업이익 및 회석주당순이익은 기본주당계속사업이익 및 기본주당순이익과 일치합니다.

다. 당기와 전기의 지배회사지분에 대한 중단사업손실에 대한 기본 및 회석 주당손실은 다음과 같습니다.

	당 기	전 기
기본 및 회석 주당중단사업손실(1주당금액)	201원	29원

27. 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
지배회사지분순이익(B)	688,636백만원	322,593백만원
배당성향(A/B)	24.25%	22.60%

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%

28. 연결실체 내 회사 간의 거래 :

가. 당기와 전기 중 연결실체 내 회사 간의 주요 거래내역 및 2007년과 2006년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명		매 출		매 입		매출채권 등		매입채무 등	
매출처	매입처	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006
LG화학	LG석유화학(*)	₩ 15,134	₩ 15,553	₩1,321,426	₩1,471,578	₩ -	₩ 8,955	₩ -	₩ 183,673
	LG Chem America, Inc.	254,738	314,955	1,025	1,559	1,864	3,022	415	271
	LG Chemical Hong Kong Ltd.	346,134	420,372	1,591	138,320	956	5,058	-	-
	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	38,109	175,115	85,923	37,962	821	1,271	7,844	10,028
	LG Chem (Taiwan), Ltd.	368,733	162,729	2,866	2,047	6,472	315	205	297
	LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	1	40,620	9,262	36,256	-	12,089	1,025	15,718
	기타 연결종속회사	104,858	80,749	103,196	90,696	21,341	3,912	8,569	8,143
LG Chemical Hong Kong Ltd.	천진락금대고화학	22,390	180,318	-	-	-	33,411	-	-
	영파락금용흥화공한공사	69,507	132,880	-	-	95	19,583	-	-
	기타 연결종속회사	60,337	52,302	8,418	6,996	22,379	15,801	198	72
기 타		313,003	183,389	-	-	57,446	47,086	-	-
	합 계	₩1,592,944	₩1,758,982	₩1,533,707	₩1,785,414	₩ 111,374	₩ 150,503	₩ 18,256	₩ 218,202

(*) 당기 중 흡수합병된 연결대상 종속회사인 LG석유화학에 대한 2007년 거래 금액은 합병 이전까지 발생한 매출 및 매입 거래입니다.

나. 2007년과 2006년 12월 31일 현재 연결실체 내 회사 간의 지급보증 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신 금액	
			2007	2006	2007	2006
LG화학	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
	"	우리은행	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	-	
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	중국농업은행 외	10,985	10,478	8,801	10,478
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국공상은행	5,320	5,271	5,320	5,271
합 계	합 계		₩ 160,286	₩ 134,173	₩ 122,583	₩ 111,914

29. 특수관계자와의 거래 :

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

당 기 -

구분	매출등	매입등	채권	채무
지배회사(*1)	₩ 1	₩ 32,161	₩ 7,326	₩ 3,546
지분법적용피투자회사(*2)	57,083	154,446	8,988	17,862
주요경영진	-	55,250	-	50,355
기타(*3)	1,662,870	510,867	317,909	94,804
당기 계	₩1,719,954	₩ 752,724	₩ 334,223	₩ 166,567

전 기 -

구분	매출등	매입등	채권	채무
지배회사(*1)	₩ -	₩ 27,031	₩ 6,386	₩ 653
지분법적용피투자회사(*2)	46,303	152,937	6,150	18,564
주요경영진	-	23,788	-	14,439
기타(*3)	1,229,156	438,071	230,770	95,547
당기 계	₩1,275,459	₩ 641,827	₩ 243,306	₩ 129,203

(*1) 회사의 지배회사인 주식회사 LG는 최상위 지배회사이며, 외부공표용 연결재무제표를 작성합니다.

(*2) 회사가 피투자회사에 투자한 주식수, 지분율은 주석1에 표시되어 있습니다.

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

계속 :

29. 특수관계자와의 거래, 계속 :

라. 국내연결 상장회사의 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	₩ 28,846	₩ 20,949
퇴직급여	3,690	3,475
기타 장기종업원급여	13,648	2,459
주식기준보상비용	11,856	(1,042)
합 계	₩ 58,040	₩ 25,841

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

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

구 분	2007	2006
불우이웃돕기성금	₩ 2,000	₩ 2,920
인재양성	950	1,797
지역사회환원 등	6,769	3,189
계	₩ 9,719	₩ 7,906

31. 환경정책 등 :

국내 연결회사의 여수공장, 청주공장, 울산공장, 나주공장 및 익산공장은 환경친화기업으로 지정되었으며, 여수공장, 나주공장, 온산공장 및 울산공장은 ISO 14001 인증을 획득하였습니다. 당기와 전기에 환경개선과 관련된 시설에 투자한 금액은 각각 10,278백만원과 8,980백만원입니다.

32. 사업별 영업현황 등 :

가. 사업별 부문정보 -

(1) 사업별 부문에 대한 일반정보 -

회사의 사업부문은 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	LG전자, 대우전자, 기아자동차, 내쇼날플라스틱, 율촌화학, 동양제철화학, MITSUBISHI CORPORATION 등
산업재	Hi Sash, UBR, 주택용상재, 벽지, 상업용상재, 자동차부품, 자동차원단 등	현대자동차, 지엠대우오토맨테크놀로지, 건축관련 대리점 등
정보전자소재	전지, 편광판 등	LG전자, LG Philips LCD, 모토로라 등

계속 :

32. 사업별 영업현황 등, 계속 :

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원) -

당 기 -

구 분	석유화학	산 업 재	정보전자소재	공통부문 및 기타	연결조정	합 계
1. 매 출 액						
외부매출액(*1)	₩10,641,578	₩ 2,239,698	₩ 2,259,370	₩ 1,509,659	₩ (3,125,496)	₩13,524,809
부문간 내부매출액	1,114,039	3,818	2,430	146,458	-	1,266,745
계	₩11,755,617	₩ 2,243,516	₩ 2,261,800	₩ 1,656,117	₩ (3,125,496)	₩14,791,554
2. 영 업 이 익	₩ 923,384	₩ 106,926	₩ 164,347	₩ 8,439	₩ (15,943)	₩ 1,187,153
3. 고 정 자 산						
유형 및 무형자산(*2)	₩ 2,838,593	₩ 526,180	₩ 1,003,622	₩ 421,590	₩ (33,590)	₩ 4,756,395

전 기 -

구 분	석유화학	산 업 재	정보전자소재	공통부문 및 기타	연결조정	합 계
1. 매 출 액						
외부매출액(*1)	₩ 9,210,971	₩ 2,143,132	₩ 1,859,971	₩ 1,760,755	₩(3,543,315)	₩11,431,514
부문간 내부매출액	810,143	19,433	4,955	120,171	-	954,702
계	₩10,021,114	₩ 2,162,565	₩ 1,864,926	₩ 1,880,926	₩(3,543,315)	₩ 12,386,216
2. 영 업 이 익	₩ 515,560	₩ 127,275	₩ 41,669	₩ 4,885	₩ (12,290)	₩ 677,099
3. 고 정 자 산						
유형 및 무형자산(*2)	₩ 2,764,666	₩ 538,192	₩ 981,021	₩ 423,723	₩ (17,694)	₩ 4,689,908

(*1) 계속사업부문의 외부매출액입니다.

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

계속 :

32. 사업별 영업현황 등, 계속 :

나. 지역별 부문정보 -

지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	국내매출(*)	중국	북미	남미	동남아	서유럽	기 타	연결조정	합 계
당기	₩ 8,256,459	₩ 5,556,610	₩ 796,113	₩ 76,138	₩ 325,819	₩ 397,964	₩ 1,241,202	₩(3,125,496)	₩ 13,524,809
전기	₩ 7,476,038	₩ 4,967,498	₩ 925,692	₩ 102,611	₩ 303,606	₩ 291,770	₩ 907,614	₩(3,543,315)	₩ 11,431,514

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

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

33. 현금흐름표 :

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

	2007	2006
건설중인 자산의 유형자산 등 대체	₩ 605,882	₩ 424,002
미착기계의 유형자산 등 대체	89,997	99,479
감가상각비의 개발비 대체	1,419	1,492
퇴직급여의 개발비 대체	265	365
지분법적용투자주식의 (부의)지분법자본변동	1,481	3,762
장기차입금의 유동성장기부채 대체	74,007	96,835
사채의 유동성장기부채 대체	327,893	374,368
파생상품평가손익	960	613

34. 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 :

34. 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 :

34. 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 :

34. 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 :

34. 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 :

34. 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	₩ -	₩ -

35. 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 및매매 사업 등	지배회사
LG석유화학	박진수	납사분해와 동 유도체의 제조 및 판매 사업 등	종속회사

계속 :

35. 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 :

35. 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 :

35. 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 :

35. 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 :

35. 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 같음하였으며, 2006년 1월 3일에 이사회결의와 공고로서 주주총회의 보고에 같음하였습니다.

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 :

35. 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 :

35. 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 :

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

계속 :

35. 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 :

35. 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.

36. 대차대조표일 이후의 발생사건 :

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