

주식회사 LG화학 및 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 8 기

2008년 01월 01일 부터

2008년 12월 31일 까지

제 7 기

2007년 01월 01일 부터

2007년 12월 31일 까지

삼 일 회 계 법 인

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2008년 12월 31일과 2007년 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, 2008년과 2007년 12월 31일 현재 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 자산총액의 23.2%와 20.2% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 동 회사들의 매출액(중단사업 매출액 포함) 총액의 17.9%와 15.7%를 차지하고 있는 영과락금융홍화공유한공사 등의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견 표명의 기초로 이용하였습니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 연결재무제표가 중요하게 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.

본 감사인의 감사와 타감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 위 연결재무제표는 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2008년과 2007년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 재무제표에 대한 주석 2와 33에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2009년 4월 1일을 기준일로 하여 산업재 사업부문을 인적분할하여 분할신설법인인 주식회사 엘지하우시스를 설립할 예정입니다.

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

서울특별시 용산구 한강로 2가 191번지

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2009년 3월 26일

이 연결재무제표에 대한 감사보고서는 감사보고서일 2009년 3월 26일 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 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연 결 재 무 제 표

연 결 대 차 대 조 표

제 8 기 2008년 12월 31일 현재

제 7 기 2007년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

과 목 자 산	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
I. 유 동 자 산		4,277,248		3,819,590
(1) 당 좌 자 산		2,429,528		2,338,000
1. 현금및현금성자산(주석14와 32)	514,297		590,516	
2. 단기투자자산(주석5)	149,005		106,606	
3. 매출채권(주석2,6,14,17과 28)	1,551,615		1,437,558	
4. 미 수 금(주석6과 14)	99,813		120,225	
5. 미 수 수 익	3,034		3,748	
6. 선 급 금	23,982		24,977	
7. 선 급 비 용	29,799		21,793	
8. 선 급 법 인 세(주석22)	599		333	
9. 단 기 보 증 금	14		9	
10. 이연법인세자산(주석22)	46,483		23,237	
11. 기타의당좌자산	10,887		8,998	
(2) 재 고 자 산(주석2,7과 10)		1,847,720		1,481,590
1. 상 품	117,305		91,792	
2. 제 품	871,759		658,830	
3. 반 제 품	194,848		152,484	
4. 재 공 품	622		1,372	
5. 원 재 료	435,923		427,846	
6. 저 장 품	54,384		47,005	
7. 미 착 품	172,879		102,261	

Ⅱ. 비 유 동 자 산		5,458,325		4,731,164
(1) 투 자 자 산		179,003		99,544
1. 장기금융상품(주석4)	48		91	
2. 장기투자증권(주석8)	2,116		1,619	
3. 지분법적용투자주식(주석2와 3)	124,371		95,664	
4. 장 기 대 여 금(주석29)	623		577	
5. 파생상품거래차(주석17)	51,845		1,593	
(2) 유 형 자 산(주석2,9,10과 31)		5,185,672		4,636,309
1. 토 지	513,319		512,548	
2. 건 물	1,151,089		1,029,110	
3. 구 축 물	381,766		363,570	
4. 기 계 장 치	2,421,624		2,154,832	
5. 차 량 운 반 구	13,909		9,728	
6. 공 기 구	205,568		187,729	
7. 비 품	63,881		62,114	
8. 기타의유형자산	12		-	
9. 건설중인자산	353,872		296,595	
10. 미 착 기 계	80,632		20,083	
(3) 무 형 자 산(주석11과 31)		(75,269)		(154,101)
1. 산 업 재 산 권	32,343		24,597	
2. 전용시설이용권	8,833		8,083	
3. 개 발 비	46,747		45,953	
4. 영 업 권(주석2와 34)	34,407		11,903	
5. 기타의무형자산	37,419		29,550	
6. 부 의 영 업 권(주석2)	(235,018)		(274,187)	
(4) 기타비유동자산		168,919		149,412
1. 장기매출채권(주석6)	221		207	
2. 장 기 미 수 금(주석6)	217		639	
3. 보 증 금	33,771		40,333	

4. 장기선급비용(주석17)	47,107		49,337	
5. 이연법인세자산(주석22)	27,795		3,282	
6. 기타의비유동자산	59,808		55,614	
자 산 총 계		9,735,573 =====		8,550,754 =====
부 채				=
I. 유 동 부 채		3,271,290		2,924,921
1. 단 기 차 입 금(주석12)	816,101		538,156	
2. 매 입 채 무(주석14와 28)	676,105		1,005,725	
3. 미 지 급 금(주석14)	565,004		596,005	
4. 선 수 금	28,183		15,262	
5. 선 수 수 익	10,833		6,686	
6. 예 수 금	49,275		60,216	
7. 미 지 급 비 용	75,288		51,770	
8. 미지급법인세(주석22)	357,799		249,809	
9. 미지급배당금	481		40	
10. 기타유동부채	5		38	
11. 유동성장기부채(주석12)	692,216		401,214	
II. 비 유 동 부 채		1,411,626		1,581,887
1. 사 채(주석13)	361,148		684,007	
2. 장 기 차 입 금(주석2와 13)	873,077		744,571	
3. 예 수 보 증 금	5,876		6,260	
4. 장기매입채무	6		4	
5. 장기미지급비용	-		26,517	
6. 퇴직급여충당부채(주석2,4와 15)	96,763		98,505	
7. 이연법인세부채(주석2와 22)	38,376		18,850	
8. 파생상품거래대(주석17)	36,344		3,141	
9. 기타장기부채	36		32	
부 채 총 계		4,682,916		4,506,808

자	본			
I. 지배회사지분			4,889,694	3,878,098
(1) 자본금(주식1)			419,500	419,500
1. 보통주자본금(주식18과 34)		376,194		376,194
2. 우선주자본금		43,306		43,306
(2) 연결자본잉여금			1,314,549	1,302,368
1. 주식발행초과금(주식18과 34)		1,052,640		1,052,640
2. 기타자본잉여금		261,909		249,728
(3) 연결자본조정			(14,599)	(23,475)
1. 자기주식(주식19)		(14,976)		(23,475)
2. 기타자본조정		377		-
(4) 연결기타포괄손익누계액(주식24)			133,494	(21,303)
1. 해외사업환산손익		134,760		(15,223)
2. 지분법자본변동(주식2와 3)		15,765		15
3. 부의지분법자본변동(주식3)		(978)		(3,446)
4. 파생상품평가손익(주식17)		(16,053)		(386)
5. 기타포괄손익누계액		-		(2,263)
(5) 연결이익잉여금(주식18)			3,036,750	2,201,008
1. 법정적립금		73,430		56,729
2. 임의적립금		1,958,693		1,460,097
3. 미처분이익잉여금(주식2와 24)		1,004,627		684,182
II. 소수주주지분			162,963	165,848
자본총계			5,052,657	4,043,946
부채및자본총계			9,735,573	8,550,754
			=====	=====
				=

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제8기 2008년 1월 1일부터 2008년 12월 31일까지

제7기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

과 목	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
I. 매출액(주석28과 31)		14,554,882		11,413,956
1. 제품매출액	13,879,790		10,526,157	
2. 상품매출액	583,178		803,453	
3. 기타매출액	91,914		84,346	
II. 매출원가(주석20,21과 28)		12,299,549		9,535,946
1. 제품매출원가	11,693,357		8,727,554	
2. 상품매출원가	582,769		788,649	
3. 기타매출원가	23,423		19,743	
III. 매출총이익		2,255,333		1,878,010
IV. 판매비와 관리비(주석21)		934,210		812,405
1. 급여(주석28)	173,753		162,007	
2. 퇴직급여(주석15와 28)	15,578		14,835	
3. 복리후생비(주석28)	38,109		33,351	
4. 여비교통비	19,047		14,204	
5. 수도광열비	20,226		18,773	
6. 포장비	2,728		2,791	
7. 사 용 료	58,362		49,573	
8. 수 수 료	106,442		95,432	
9. 감가상각비(주석9)	34,975		35,667	
10. 광고선전비(주석11)	10,938		10,082	
11. 운 반 비	318,063		238,921	
12. 교육훈련비(주석11)	7,395		6,472	
13. 대손상각비	-		5,369	

14. 무형자산상각비(주석11)	14,063		17,359	
15. 건 본 비	6,421		6,500	
16. 경상연구개발비(주석2)	28,066		22,729	
17. 주식보상비용(주석16과 28)	988		7,790	
18. 기타 판매비와관리비(주석28)	79,056		70,550	
V. 영 업 이 익(주석31)		1,321,123		1,065,605
VI. 영 업 외 수 익		750,840		189,324
1. 이 자 수 익	5,977		20,759	
2. 배 당 금 수 익	127		46	
3. 외 환 차 익	427,894		65,241	
4. 외화환산이익(주석14)	48,739		27,612	
5. 지분법이익(주석3)	3,833		7,532	
6. 파생상품거래이익	73,416		-	
7. 파생상품평가이익(주석17)	53,590		2,322	
8. 투자자산처분이익	-		208	
9. 유형자산처분이익	2,809		5,986	
10. 무형자산처분이익	37		7	
11. 부의영업권환입(주석2)	39,170		39,170	
12. 대손충당금 환입	6,759		-	
13. 보 험 차 익	57,787		483	
14. 기타영업외수익	30,702		19,958	
VII. 영 업 외 비 용		887,441		293,900
1. 이 자 비 용(주석9)	97,548		118,042	
2. 기타의대손상각비	35		-	
3. 외 환 차 손	456,571		66,112	
4. 외화환산손실(주석14)	215,570		12,661	
5. 매출채권처분손실(주석2)	36,566		32,182	
6. 재고자산감모손실	-		15	
7. 장기투자증권처분손실	7		295	

8. 장기투자증권손상차손(주석8)	-		15	
9. 지분법손실(주석3)	4,105		2,229	
10. 파생상품거래손실	-		411	
11. 파생상품평가손실(주석17)	22,397		-	
12. 투자자산처분손실	42		129	
13. 유형자산처분손실(주석2)	8,180		13,564	
14. 유형자산손상차손(주석9)	-		3,287	
15. 무형자산처분손실	842		988	
16. 무형자산손상차손(주석11)	84		16,376	
17. 기 부 금(주석29)	7,192		8,211	
18. 기타영업외비용	38,302		19,383	
VIII. 법인세비용차감전계속사업이익		1,184,522		961,029
IX. 계속사업손익법인세비용(주석2와 22)		266,823		205,444
X. 계속사업이익		917,699		755,585
XI. 중단사업이익(주석21,22와 33) (법인세효과: 당기 : 21,883백만원 전기 : 10,696백만원)		68,309		80,288
XII. 당 기 순 이 익(주석24)		986,008 =====		835,873 =====
1. 지배회사지분순이익(주석23)		1,002,585		688,636
2. 소수주주지분순이익(손실)(주석23)		(16,577)		147,237
순 이 익 합 계		986,008 =====		835,873 =====
XIII. 주 당 손 익(주석25)				
1. 기본주당계속사업이익		11,225원		8,251원
2. 기본주당순이익		12,022원		9,297원
3. 희석주당계속사업이익		11,225원		8,251원
4. 희석주당순이익		12,022원		9,297원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

기타	-	(833)	377	20,481	(1,872)	(1,459)	16,694
2008.12.31 (당기말)	419,500	1,314,549	(14,599)	133,494	3,036,750	162,963	5,052,657
	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
		=			=		=

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 림 표

제8기 2008년 1월 1일부터 2008년 12월 31일까지

제7기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

과 목	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		984,423		1,179,211
1. 당기순이익	986,008		835,873	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	1,011,046		846,163	
가. 퇴직급여	65,305		68,117	
나. 감 가 상 각 비	566,670		589,300	
다. 무형자산상각비	24,504		35,790	
라. 대손상각비	1,405		6,828	
마. 주식보상비용	1,327		11,857	
바. 기타의 대손상각비	35		-	
사. 이자비용(사채할인발행차금 상각)	2,030		6,741	
아. 외화환산손실	249,616		14,124	
자. 매출채권처분손실	39,642		36,424	
차. 재고자산감모손실	-		15	
카. 장기투자증권처분손실	7		549	
타. 장기투자증권손상차손	-		19	
파. 지분법손실	6,028		2,848	
하. 파생상품평가손실	25,400		-	
거. 투자자산처분손실	196		129	
너. 유형자산처분손실	14,332		36,893	
더. 유형자산손상차손	18		12,407	
러. 무형자산처분손실	1,108		1,030	
머. 무형자산손상차손	186		21,618	
버. 기타영업외비용	13,237		1,474	

3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(245,874)		(91,632)	
가. 이자수익(현재가치할인차금상각)	86		145	
나. 대손충당금 환입	6,669		550	
다. 외화환산이익	56,476		29,017	
라. 투자자산처분이익	-		235	
마. 지분법이익	6,667		9,608	
바. 지분법적용투자주식처분이익	-		750	
사. 파생상품거래이익	63,293		-	
아. 파생상품평가이익	65,418		2,818	
자. 유형자산처분이익	7,114		9,314	
차. 무형자산처분이익	137		9	
카. 부의영업권환입	39,170		39,170	
타. 기타영업외수익	844		16	
4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(766,757)		(411,193)	
가. 매출채권의 증가	(36,438)		(257,263)	
나. 미수금의 감소	16,989		7,076	
다. 미수수익의 감소(증가)	679		(1,747)	
라. 선급금의 감소	8,974		14,473	
마. 선급비용의 증가	(5,372)		(3,982)	
바. 선급법인세의 감소(증가)	2,041		(356)	
사. 이연법인세자산(유동)의 증가	(39,221)		(25,993)	
아. 기타의당좌자산의 증가	(954)		(1,787)	
자. 재고자산의 증가	(281,523)		(215,814)	
차. 보험금의 수령	76,836		-	
카. 배당금의 수령	-		77	
타. 장기선급비용의 감소	-		291	
파. 이연법인세자산(비유동)의 증가	(8,514)		(9,324)	
하. 매입채무의 증가(감소)	(490,204)		63,102	
거. 미지급금의 증가(감소)	(59,364)		5,888	

너. 선수금의 증가	16,247		4,113	
더. 선수수익의 증가	2,751		2,585	
러. 예수금의 증가(감소)	(14,368)		5,770	
머. 미지급비용의 증가(감소)	22,255		(15,186)	
버. 미지급법인세의 증가	108,812		143,990	
서. 장기미지급비용의 증가	-		24,023	
어. 퇴직급여충당금승계액	620		807	
저. 퇴직보험예치금의 증가	(1,257)		(12,894)	
처. 국민연금전환금의 감소	780		978	
커. 퇴직금의 지급	(67,353)		(66,011)	
터. 이연법인세부채(비유동)의 감소	(19,173)		(74,009)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(865,305)		(796,011)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	283,773		43,923	
가. 단기투자자산의 처분	134,012		5,478	
나. 장기금융상품의 감소	71		26	
다. 장기투자증권의 처분	99		8	
라. 지분법적용투자주식의 처분	-		1,586	
마. 장기대여금의 감소	36		729	
바. 파생상품거래차의 감소	64,328		-	
사. 토지의 처분	7,628		11,380	
아. 건물의 처분	840		1,159	
자. 구축물의 처분	12		23	
차. 기계장치의 처분	16,171		5,883	
카. 차량운반구의 처분	612		758	
타. 공기구의 처분	3,745		2,838	
파. 비품의 처분	182		70	
하. 무형자산의 감소	523		451	
거. 보증금의 감소	32,233		11,879	
너. 기타의 비유동자산의 감소	23,281		1,655	

2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,149,078)		(839,934)	
가. 단기투자자산의 취득	148,334		111,622	
나. 단기보증금의 증가	772		8	
다. 장기투자증권의 취득	505		28	
라. 지분법적용투자주식의 취득	848		-	
마. 장기대여금의 증가	152		930	
바. 건물의 취득	208		39	
사. 구축물의 취득	348		69	
아. 기계장치의 취득	9,879		2,643	
자. 차량운반구의 취득	846		753	
차. 공기구의 취득	14,503		15,478	
카. 비품의 취득	4,597		6,882	
타. 건설중인 자산의 증가	713,974		586,759	
파. 미착기계의 증가	161,027		63,032	
하. 무형자산의 증가	42,559		19,417	
거. 보증금의 증가	24,079		10,089	
너. 기타의비유동자산의 증가	26,447		22,185	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		(241,041)		(192,363)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	609,721		551,746	
가. 단기차입금의 차입	326,325		247,430	
나. 사채의 발행	144,588		94,059	
다. 장기차입금의 차입	117,060		209,807	
라. 예수보증금의 증가	235		450	
마. 자기주식의 처분	21,513		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(850,762)		(744,109)	
가. 단기차입금의 상환	19,546		134,118	
나. 배당금의 지급	166,995		72,907	
다. 유동성장기부채의 상환	636,750		471,288	
라. 장기차입금의 상환	4,939		30,032	

마. 예수보증금의 감소	621		898	
바. 소수주주지분의 감소	21,911		34,866	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		45,704		8,593
V. 연결재무제표 작성대상 범위의 변동으로 인한 현금의 감소		-		(190,503)
VI. 합병으로 인한 현금증가		-		194,367
VII. 현금의 증가(감소) (I + II + III+ IV+ V+ VI)		(76,219)		203,294
VIII. 기초의 현금		590,516		387,222
IX. 기말의 현금		514,297 =====		590,516 =====

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

제 8 기 2008년 12월 31일 현재

제 7 기 2007년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사 :

본 연결재무제표는 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 지배회사인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 당기 및 전기의 종속회사인 LG다우폴리카보네이트주식회사(이하 "국내연결회사"), 천진락금대고화학유한공사, 천진락금신형건재유한공사, 영파락금융홍화공유한공사, LG Chemical Hong Kong Ltd., LG Chem America, Inc., LG Chemical India Pvt. Ltd., LG Polymer India Pvt. Ltd., LG Vina Chemical J/V Company, LG Surfaces, LLC.(구, 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 21개 회사(이하 "연결회사")의 2008년과 2007년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 개별재무제표에 의거 작성된 것입니다.

가. 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, 회사는 2001년 4월 25일에 증권거래소에 상장되었습니다.

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

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

대차대조표일 현재 우선주 자본금 43,306백만원을 포함한 회사의 자본금은 419,500백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

2008년과 2007년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 75,238,770주와 8,661,251주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등 -

본 연결재무제표에 포함된 종속회사, 제외된 종속회사 및 지분법적용회사에 대한 주식회사 LG화학의 2008년과 2007년 12월 31일 현재의 투자내역과 종속회사의 결산일은 다음과 같습니다.

회 사 명	결산일	지분율 (%)(*11)		투자주식수	
		2008	2007	2008	2007
연결대상종속회사					
LG다우폴리카보네이트(*1)	12월 31일	50.00	50.00	7,025,785	7,025,785
천진락금대고화학	12월 31일	75.00	75.00	-	-
천진락금신형건재(*9)	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-
영과락금용흥화공	12월 31일	75.00	75.00	-	-
LG Chemical Hong Kong Ltd.	12월 31일	100.0 0	100.0 0	6,500,000	6,500,000
LG Chem America, Inc.(*9)	12월 31일	100.0 0	100.0 0	3,420	3,420
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*2)	12월 31일	100.0 0	100.0 0	126,746,122	126,746,122
LG Polymer India Pvt. Ltd.	12월 31일	100.0 0	100.0 0	126,330,000	126,330,000
LG Vina Chemical J/V Company	12월 31일	40.00	40.00	1,520,000	1,520,000
LG Surfaces, LLC.(*3)(*9)	12월 31일	51.00	51.00	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.(*4)	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	12월 31일	100.0 0	100.0 0	6,922,566	6,922,566
LG Chem Industrial Materials Inc.(*9)	12월 31일	100.0 0	100.0 0	6,160	6,160
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-

Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	12월 31일	75.00	75.00	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-
LG Chem Europe GmbH	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-
LG Chem Poland Sp.Z.O.O	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-
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 Holdings (HK) Ltd.(*5)	12월 31일	18.18	18.18	37,084,000	37,084,000
Compact Power Inc.(*6)(*7)	12월 31일	100.0 0	81.00	2,564,103	2,076,924
LG Chem Brasil Ltd.(*6)	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-
LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.(*6)(*9)	12월 31일	100.0 0	100.0 0	-	-
테크윈(*8)	12월 31일	19.90	19.90	83,580	83,580
영과보세국제무역유한공사(*6)(*10)	12월 31일	90.00	90.00	-	-

- (*1) 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.
- (*2) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 LG Polymer India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있으며, 양사는 지배회사와 결산일이 상이하어 지배회사의 결산일로 가결산을 수행하였으며, 동 가결산 재무제표를 연결재무제표 작성시 이용하였습니다.
- (*3) 2002년 11월에 회사의 100% 자회사인 LG Chem America, Inc.와 미국법인 TPSS가 합작하여 설립한 법인으로, 당기 중 LG Solid Source LLC가 LG Surfaces, LLC.로 사명변경되었습니다. 당기말 현재 LG Chem America, Inc.의 지분율은 51%이며, LG Surfaces, LLC.는 주식을 미발행하였습니다.
- (*4) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information& Electronics Materials Co., Ltd. 지분 20,819백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*5) (주)LG의 연결대상종속회사에 포함되는 LG전자와 회사의 지분을 단순합계 고려시 지분율이 20% 이상이므로 지분법 적용범위에 포함하였습니다.
- (*6) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 미만으로 당기에 연결대상에 포함되지 아니하였습니다.
- (*7) 당기 중 Compact Power Inc. 지분 848백만원을 추가 취득하였으며, 회사의 지분율은 전기말 81.00%에서 당기말 100.00%로 상승하였습니다.
- (*8) 당기에 장기투자증권에서 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다.
- (*9) 분할 신설회사로 이전되는 자회사입니다.
- (*10) 회사의 연결대상 종속회사인 영파락금융홍화공이 출자한 회사입니다.
- (*11) 연결대상 종속회사 지분율은 지배회사가 직접 또는 지배·종속회사를 통하여 간접으로 보유하고 있는 지분의 유효지분율입니다.

다. 종속회사의 소재지와 영업내용 -

종속회사의 소재지와 영업활동의 내용 및 지배회사와 영업활동의 관련성은 다음과 같습니다

회 사 명	소재 지	영 업 내 용	영업활동 관련성
LG다우폴리카보네이트	한 국	폴리카보네이트 생산, 판매	원재료의 구매
천진락금대고화학	중 국	PVC Resin 생산, 판매	원재료 공급
천진락금신형건재	중 국	PVC Tile 생산, 판매 PVC & Doors 제조 및 판매	제품, 상품 공급 원재료, 제품 구매
영파락금용흥화공	중 국	ABS Resin 등의 생산, 판매 SBL 생산과 판매	원재료 공급 제품, 상품의 공급과 구매
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.(*)	인 도	무역, 판매	제품, 상품의 공급
LG Polymer India Pvt. Ltd.	인 도	PS 생산	원재료 공급
LG Vina Chemical J/V Company	베트 남	DOP의 생산 및 판매	원재료 공급
LG Surfaces, 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
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	유 럽	LCD용 편광판의 생산	제품, 반제품의 공급

(*) 전기까지 LG Chemical India Pvt. Ltd.는 LG Polymer India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유한 지주회사였으며, 당기부터 영업활동을 시작하였습니다.

라. 연결회사의 주요재무자료 -

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

당 기 -

회 사 명	총자산	자기자본	매출액(*)	당기순이익(손실)
LG화학	₩ 8,036,382	₩ 4,889,694	₩14,487,831	₩ 1,002,585
LG다우폴리카보네이트	316,192	126,149	320,288	(23,698)
천진락금대고화학	148,868	32,432	404,754	(2,365)
천진락금신형건재(*2)	104,754	57,945	90,984	3,120
영파락금용흥화공(*2)	464,455	179,184	993,208	(23,555)
LG Chemical Hong Kong Ltd.	48,053	10,039	177,072	216
LG Chem America, Inc.	165,161	9,812	403,033	(837)
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,304	32,151	421	443
LG Polymer India Pvt Ltd.	80,034	54,247	143,367	(1,290)
LG Vina Chemical J/V Company	12,782	3,510	49,803	(3,198)
LG Surfaces, LLC.	22,726	12,340	201,386	3,879
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	64,878	22,205	111,367	3,036
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	301,457	116,955	171,153	15,671
LG Chem (Taiwan), Ltd.	161,059	7,449	459,331	(2,462)
LG Chem Industrial Materials Inc.	55,760	17,209	48,265	4,182
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	24,883	13,201	11,714	1,518
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	443,267	154,819	391,620	3,189
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	61,026	46,338	106,055	(711)
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	35,559	15,810	51,043	3,682
LG Chem Europe GmbH	33,485	4,637	91,816	889
LG Chem Poland Sp.Z.O.O(*3)	39,483	8,196	17,398	(1,904)

연결조정 및 지분법 적용 효과	(916,995)	(761,665)	(2,034,831)	3,618
계	₩ 9,735,573	₩ 5,052,657	₩16,697,07 8	₩ 986,008
지배회사지분순이익				₩ 1,002,585
소수주주지분손실				₩ (16,577)

(*) 중단사업 매출액이 포함되어 있습니다.

전 기 -

회 사 명	총자산	자기자본	매출액(*3)	당기순이익(손실)
LG화학	₩ 7,049,952	₩ 3,878,196	₩10,809,00 1	₩ 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
영과락금용흥화공(*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 Polymer India Pvt Ltd.	69,334	50,288	119,752	3,447
LG Vina Chemical J/V Company	13,158	6,535	49,267	2,233
LG Surfaces, 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	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	₩13,538,49 0	₩ 835,873
지배회사지분순이익				₩ 688,636

소수주주지분순이익				₩ 147,237
-----------	--	--	--	-----------

- (*1) 전기 중 LG석유화학은 회사와의 합병으로 인해 소멸되었으며, 매출액 및 당기순이익은 합병직전일까지 발생한 금액입니다.
- (*2) 전기 중 피합병된 천진락금소강문창과 Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.의 합병직전일까지의 매출액과 당기순이익이 각각 포함되어 있습니다.
- (*3) 중단사업 매출액이 포함되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책 :

지배회사와 연결대상종속회사(이하 "연결회사")의 연결재무제표는 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었습니다.

당기에 시행된 회계기준 중 회사에 적용되는 기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제5호 유형자산(개정)
- 기업회계기준서 제15호 지분법(개정)
- 기업회계기준서 제20호 특수관계자(개정)
- 회계기준적용의견서 06-2 종속회사, 지분법적용 피투자회사 및 조인트벤처의 지분에 대한 투자자산과 관련된 이연법인세 인식에 관한 회계처리

당기에 회사는 2008년 2월 22일에 개정된 회계기준적용의견서 06-2 '종속회사, 지분법적용 피투자회사 및 조인트벤처의 지분에 대한 투자자산과 관련된 이연법인세 인식에 관한 회계처리'에 따라 지분법적용피투자회사 등에 대한 투자자산과 관련된 이연법인세의 인식방법을 변경하였습니다. 다만, 당기에 개정된 의견서를 처음으로 적용하여 비교표시되는 전기재무제표는 재작성하지 아니하였으며, 회계정책의 변경에 따른 소급 적용 효과를 당기의 기초 잔액에 반영하였습니다. 이러한 회계처리의 변경으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 때보다 2007년 기초의 연결이익잉여금, 지분법자본변동 및 이연법인세부채는 각각 1,358백만원 증가, 179백만원 증가 및 1,537백만원 감소하였습니다. 또한, 2007년의 법인세비용은 677백만원 감소하였으며, 2007년 기말의 연결이익잉여금과 이연법인세부채는 각각 2,035백만원 증가 및 감소하였습니다(주석22 참조).

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.

회사는 해외 종속회사에 대해 이연법인세 및 내용연수 등과 관련하여 회계정책과 회계추정방법을 회사의 기준과 동일하게 변경하였는 바, 당기의 그 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	조정전 순자산	조정금액	조정후 순자산
천진락금대고화학	₩ 34,902	₩ (2,470)	₩ 32,432
천진락금신형건재	59,008	(1,063)	57,945
영과락금용흥화공	177,122	2,062	179,184
LG Chemical India Pvt. Ltd.	31,677	474	32,151
LG Vina Chemical J/V Company	3,169	341	3,510
LG Chem America, Inc.	8,728	1,084	9,812
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	22,221	(16)	22,205
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	46,097	241	46,338
LG Chem Poland Sp.Z.O.O	7,655	541	8,196
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	15,791	19	15,810

(2) 투자계정과 자본계정의 상계 -

지배회사의 투자계정과 이에 대응하는 종속회사의 자본계정은 지배권획득일을 기준으로 일괄 상계제거 되었습니다.

(3) 영업권 · 부의영업권 -

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

2008년과 2007년 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
2007년 1월 1일 현재	₩ 20,691	₩ 313,358	₩ 2,879	₩ 67,256
연결대상범위의 변동으로 인한 감소(*1)	(11,134)	-	-	-
합병으로 인한 증가(*1)	11,134	-	-	-
상각 · 환입 등	(8,788)	(39,170)	(524)	(3,363)
2007년 12월 31일 현재	11,903	274,188	2,355	63,893
상각 · 환입 등	(2,718)	(39,170)	(524)	(3,363)
2008년 12월 31일 현재(*2)	₩ 9,185	₩ 235,018	₩ 1,831	₩ 60,530

(*1) 회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다(주석34 참조).

(*2) 당기 SAP부문 인수 시 발생한 당기말 현재 영업권 잔액 25,222백만원은 포함되지 아니하였습니다(주석34 참조).

(4) 내부미실현이익 제거 -

2008년과 2007년 12월 31일 현재 재고자산 등에 포함된 미실현이익은 매출총이익율에 의하여 제거되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	계 정 과 목	금 액	
		2008	2007
종속회사와의 거래	재 고 자 산	₩ 23,694	₩ 10,271
지분법적용회사와의 거래	재 고 자 산	-	16

(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 평균 환율을 적용하여 원화로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 환산손익은 이를 상계하여 그 차액을 해외사업환산손익의 과목으로 연결기타포괄손익누계액에 계상하고 있습니다.

나. 기업결합(합병)회계 -

전기 중 회사는 종속회사인 LG석유화학(주)를 흡수합병하였으며, 연결대상회사인 천진락금 신형진재와 영파락금용흥화공은 천진락금소강문창과 Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.를 각각 흡수합병하였습니다. 동 합병은 기업인수·합병 등에 관한 회계처리 준칙상의 지배·종속회사간 및 종속회사간 합병에 해당하므로 회사가 승계하는 자산·부채는 연결재무제표상 장부가액으로 평가되었습니다(주석34 참조).

다. 수익인식기준 -

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

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.

바. 매출채권의 자산유동화 -

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 만기일인 2008년 1월 28일 (50,000백만원), 2008년 2월 28일 (50,000백만원) 및 2008년 3월 28일 (60,000백만원)에 분할상환되었으며, 매출채권의 자산유동화는 2008년 중에 청산되었습니다.

2007년 12월 31일 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 286,959백만원이며, 회사는 매출채권의 자산유동화증권 이자비용과 발행제비용을 매출채권처분손실로 처리하고 있습니다. 한편, 2007년 12월 31일 현재 회사는 매출채권의 자산유동화와 관련하여 신탁회사로부터 취득한 무액면 2종수익증권 126,959백만원을 1종수익증권에 해당하는 금액의 수준을 유지하는 담보성격의 채권으로 보아 매출채권으로 계상하고 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).

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.

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.

· 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.

· 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 발생한 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

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 14,220백만원과 36,892백만원의 유형자산처분손실(중단사업손익 포함)을 계상하였습니다.

타. 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

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(중단사업손익 포함) 각각 51,821백만원과 41,030백만원 및 연구비(중단사업손익 포함) 각각 163,030백만원과 171,330백만원을 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 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.

너. 채권의 조정 -

연결회사는 채권의 원금, 이자율 또는 기간 등 계약조건이 회사에 불리하게 변경되어조정된 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 ₩1,257.5:US\$1, 전기말 ₩938.2:US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산 손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다.

머. 퇴직급여충당부채 -

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

국내연결회사는 2008년과 2007년 12월 31일 현재의 퇴직급여추계액의 각각 64.5%와 63.8%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.

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 추가적으로부담할 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.

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.

커. 전기재무제표 계정과목의 재분류 -

비교표시된 전기 재무제표의 계정과목은 상기 2의 처. 중단사업 등을 반영하여 당기 재무제표상의 계정과목 분류와 일치시키기 위하여 재분류되었습니다. 이와 같은 재분류가 전기에 보고된 순이익이나 순자산가액에 미치는 영향은 없습니다.

LG Chem Poland Sp.Z.O.O(*2)	5,352	(5,352)	-	-	-	-	-
영파보세국제무역유한공사	191	12	-	(77)	6	-	132
테크윈	419	-	-	-	-	-	419
합 계	₩ 94,282	₩ (5,340)	₩ (1,441)	₩ (77)	₩ 6,760	₩ 1,480	₩ 95,664

(*1) 피투자회사의 해산결의에 따라 당기 중 청산 완료하였습니다.

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

4. 사용제한예금 :

2008년과 2007년 12월 31일 현재 국내연결회사의 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있는 장기금융상품은 각각 48백만원과 71백만원입니다.

한편, 퇴직보험예치금은 임직원에게 대한 퇴직금 지급과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다 (주석2와 15 참조).

5. 단기투자자산 :

가. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결회사의 단기투자자산의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

종 목	2008	2007
단기금융상품(*1)	₩ 148,835	₩ 100,055
매도가능증권(*2)	-	4
단기대여금	170	6,547
합 계	₩ 149,005	₩ 106,606

(*1) 2008년 12월 31일 현재 납세담보제공을 조건으로 납기연장을 하기 위해 공탁되어 있는 금액 148,300백만원을 포함하고 있습니다.

(*2) 매도가능증권은 전액 국공채입니다.

6. 매출채권 등 :

가. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결회사의 매출채권 등의 대손충당금의 설정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과 목	2008				2007			
	액면가액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부가액	액면가액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부가액
매출채권	₩1,590,289	₩ (38,674)	₩ -	₩1,551,615	₩1,493,764	₩ (56,206)	₩ -	₩1,437,558
미수금	110,150	(10,311)	(26)	99,813	144,489	(24,228)	(36)	120,225
장기성매출채권	236	(15)	-	221	239	(32)	-	207
장기성미수금	224	-	(7)	217	685	-	(46)	639

7. 재고자산 :

2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과 목	2008			2007		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	₩ 117,703	₩ (398)	₩ 117,305	₩ 92,399	₩ (607)	₩ 91,792
제 품	904,897	(33,138)	871,759	670,197	(11,367)	658,830
반 제 품	194,848	-	194,848	152,484	-	152,484
재 공 품	622	-	622	1,372	-	1,372
원 재 료	436,344	(421)	435,923	428,181	(335)	427,846
저 장 품	54,384	-	54,384	47,005	-	47,005
미 착 품	172,879	-	172,879	102,261	-	102,261
합 계	₩ 1,881,677	₩ (33,957)	₩ 1,847,720	₩ 1,493,899	₩ (12,309)	₩ 1,481,590

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

8. 장기투자증권 :

가. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결회사의 장기투자증권의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

종 목	연이자율(%)		취득가액		장부가액	
	2008.12.31	2007.12.31	2008.12.31	2007.12.31	2008.12.31	2007.12.31
국공채	3.0 - 4.0	3.0 - 4.0	₩ 1	₩ 31	₩ 1	₩ 31
시장성 없는 지분증권	-	-	4,186	4,220	2,115	1,588
합 계			₩ 4,187	₩ 4,251	₩ 2,116	₩ 1,619

나. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결회사의 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		공정가액 또는 소유지분해당 순자산가액(*5)	
	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007
N&L Marble(*1)	-	1,000	-	22.73	₩ -	₩ 539	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -
HASIU	750	750	12.10	12.10	576	576	576	576	936	670
케미즌닷컴(*2)	18,000	18,000	2.62	2.62	300	300	-	-	-	-
모젤벽지	39,000	39,000	13.00	13.00	195	195	195	195	514	544
EIC	3,143,640	3,143,640	9.20	9.20	2,298	2,298	509	509	2,996	793
네오에코즈(*2)	1,800	1,800	4.86	4.86	9	9	-	-	-	-
새롬성원	57	57	0.00	0.00	182	182	182	182	1	1
LG Chem Industrial Material Russia, LLC(*3)	-	-	99.00	-	505	-	505	-	505	-
영파시진해중안창저관리유한공사 (*4)	-	-	4.65	4.65	26	26	40	28	40	28
AP Gas Power Corp.(*4)	691,440	691,440	1.00	1.00	95	95	108	98	108	98
소 계					₩ 4,186	₩ 4,220	₩ 2,115	₩ 1,588	₩ 5,100	₩ 2,134

(*1) 당기 중 청산 완료하였습니다.

(*2) 전기 중 케미즌닷컴과 네오에코즈(구, LG환경연구원) 주식에 대해 각각 10백만과 9백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(*3) 당기말 현재 설립 중입니다.

(*4) 회사의 연결대상 종속회사인 영과락금융홍화공과 LG Polymer India Pvt Ltd.가 각각 출자한 회사입니다.

(*5) 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						해외연결 회사	계
	기 초	취득/대체 및 자본적지출 분	처분/대체	감가상각	손상차손 환입	기 말		
토 지	₩ 505,041	₩ 3,025	₩ (2,617)	₩ -	₩ -	₩ 505,449	₩ 7,870	₩ 513,319
건 물	871,997	102,686	(22,821)	(22,966)	-	928,896	222,193	1,151,089
구 축 물	309,324	19,487	(284)	(23,267)	-	305,260	76,506	381,766
기 계 장 치	1,619,814	460,515	(55,069)	(317,404)	107	1,707,963	713,661	2,421,624
차량운반구	6,673	5,849	(96)	(2,404)	-	10,022	3,887	13,909
공 구 기 구	177,328	77,461	(5,792)	(58,130)	-	190,867	14,701	205,568
비 품	52,962	17,339	(2,182)	(17,164)	-	50,955	12,926	63,881
기타의유형자산	-	-	-	-	-	-	12	12
건설중인자산(*)	286,693	591,402	(591,110)	-	-	286,985	66,887	353,872
미 착 기 계	20,083	161,027	(100,478)	-	-	80,632	-	80,632

(*) 국내연결회사는 오창공장 등의 기계장치 등 취득과 관련하여 591,402백만원을 건설중인 자산에 지출하였으며 당기 중 건설이 완성되어 591,110백만원이 기계장치 등으로 계정대체 되었습니다. 또한, 회사는 2007년 12월 중 경기지방공사와 경기도 파주시 소재의 토지를 매 입하는 계약을 체결하였으며, 동 계약과 관련하여 21,009백만원을 건설중인자산으로 계상하 고 있습니다.

전 기 -

	국내연결회사(*1)						해외연결 회사	계
	기 초	취득/대체 및 자본적지출 분	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 전전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 전기에 흡수합병하였으며, 이로 인한 전기 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.

나. 국내연결회사는 당기와 전기 중에 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 금융비용 등 각각 4,693백만원과 6,426백만원을 자본화하였습니다.

다. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 국내연결회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물 등이 장·단기차입금(주석12와 13 참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 각각 429,171백만원 및 365,822백만원입니다.

라. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 국내연결회사가 보유하고 있는 토지의 공시지가는 각각 823,203백만원과 785,544백만원입니다.

마. 연결회사의 MTBE 공장 관련 유형자산은 판매후 금융리스 계약이 체결되어 있으며, 당기말 현재 관련 자산의 장부가액 및 당기의 감가상각비는 각각 6,587백만원과 2,182백만원이며, 전기말 현재 관련 자산의 장부가액 및 전기의 감가상각비는 각각 8,754백만원과 2,180백만원입니다(주석13 참조).

10. 보험가입자산 :

2008년과 2007년 12월 31일 현재 국내연결회사의 화재보험가입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

부보대상	부보금액		보험금 수익자
	2008	2007	
재고자산 및 유형자산	₩ 15,537,526	₩ 10,944,838	회사 및 차입처인 거래은행

국내연결회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

국내연결회사는 2008년과 2007년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LIG손해보험(주)에 가입하고 있으며 연간 보험료는 각각 약 35,766백만원과 20,945백만원입니다.

11. 무형자산 :

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

당 기 -

구 분		산업재산권	전용시설이용권	개 발 비	기타무형자산
국내연결회사	기 초	₩ 24,595	₩ 1,242	₩ 45,471	₩ 9,389
	증 가	11,037	-	14,799	3,015
	상 각	(2,333)	(188)	(13,645)	(2,979)
	처 분 등	(774)	-	(717)	(7)
	손 상 차 손	(186)	-	-	-
	기 말	32,339	1,054	45,908	9,418
해외연결회사		4	7,779	839	28,001
합 계		₩ 32,343	₩ 8,833	₩ 46,747	₩ 37,419

전 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 전전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 전기에 흡수합병하였으며, 이로 인한 전기 연결재무제표상 무형자산에 미치는 영향은 없습니다.

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

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

구 분	2008	2007
제 조 원 가	₩ 5,241	₩ 11,916
판매비와 관리비	8,355	10,173
중단사업손익 등	5,549	5,539
합 계	₩ 19,145	₩ 27,628

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	2008	2007
교육훈련비 및 신규채용비용	₩ 14,602	₩ 13,469
광 고 선 전 비	38,938	41,807
합 계	₩ 53,540	₩ 55,276

12. 단기채무 :

가. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결회사의 단기채무의 내역은 다음과 같습니다(원화:백만원, 외화:천).

종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2008	2007	2008	2007
단기차입금					
당 좌 차 월	시티은행 외	5.9~6.35	5.7	₩ 13,342	₩ 13,514
일 반 자 금	도이치은행 외	6.87~8.7	CD+ 0.6	15,000	13,000
어 음 할 인	신한은행 외	5.65 외	5.87 외	295,759	309,092
외 화 차 입 금	중국건설은행 외	LIBOR+ 0.85 외	LIBOR+ 2.9 외	492,000	202,550
				(US\$ 277,611)	(US\$ 176,531)
				(CNY 645,000)	(CNY 201,860)
				(TWD 280,000)	(TWD 280,000)
				(INR 2,260)	(INR 121,741)
				(JPY2,432,172)	
	소 계			₩ 816,101	₩ 538,156
유동성장기부채					
사 채	우리투자증권 외	LIBOR+ 0.45~3.5	LIBOR+ 0.4~5.0	506,888	327,893
원화장기차입금	국민은행 외	3.0~9.0	3.0~9.0	13,444	2,599
외화장기차입금	하나은행 외	LIBOR+ 0.51-0.6	LIBOR+ 0.6	172,584	71,408
			외화상당액	(US\$222,229)	(US\$ 178,473)
					(CNY 92,305)
	소 계			692,916	401,900
		차감 : 사채발행차금		(617)	(604)
		현재가치할인차금		(82)	(82)
	소 계			₩ 692,216	₩ 401,214
	합 계			₩ 1,508,317	₩ 939,370

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

조).

13. 장기채무 :

(1) 2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결회사의 장기채무의 내역은 다음과 같습니다(단위 :백만원, 외화:천).

가. 사 채 -

종 류	만 기 일	연이자율(%)		금 액	
		2008	2007	2008	2007
공 모 사 채	2009.4.26~2013.10.27	3.5~5.02	3.5~5.02	₩ 599,389	₩ 680,000
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(*)	2009.9.23~2010.9.17	LIBOR+ 0.2- 0.45	LIBOR+ 0.2- 0.60	169,763	234,550
			외화상당액	(US\$ 135,000) (¥ 10,000,000)	(US\$250,000)
	소 계			869,152	1,014,550
	차감:1년이내 만기도래분			(506,888)	(327,893)
	사채발행차금			(1,116)	(2,650)
	합 계			₩ 361,148	₩ 684,007

(*) 회사는 2006년 3월 23일에 Term Note를 발행하였으며, 만기일인 2009년 9월 23일에 상환됩니다. 또한, 2007년 3월 20일에 무기명식 무보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 각각의 만기일인 2009년 9월 23일과 2010년 9월 17일에 상환됩니다.

나. 원화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2008	2007	2008	2007
에너지자금	신한은행외	4.25	4.25	₩ 4,153	₩ 5,859
일반시설자금	Bank of Tokyo-Mitsubishi	CD+0.6	CD+0.6	47,500	50,000
금융리스(*)	현대오일뱅크	9.0	9.0	12,202	13,593
주택자금	국민은행	3.0	3.0	4,006	4,200
사택이주비	국민은행	-	-	1,754	1,754
소계				69,615	75,406
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				(13,444)	(2,599)
합계				₩ 56,171	₩ 72,807

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

다. 외화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2008	2007	2008	2007
일반외화대출	산업은행외	LIBOR+0.3-0.51	LIBOR+0.3-0.6	₩ 505,552	₩ 320,892
기타외화장기대출	중국공상은행외	LIBOR+0.85 외	LIBOR+0.48-1.0	406,738	361,675
시설자금대출	미즈호은행	LIBOR+0.6	LIBOR+0.6	77,502	60,990
			외화상당액	(US\$ 668,436)	(US\$ 614,634)
				(CNY 685,223)	(CNY 896,390)
				(EUR 13,000)	(EUR 13,000)
소계				989,792	743,557
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				(172,584)	(71,408)
현재가치할인차금				(302)	(385)
합계				₩ 816,906	₩ 671,764

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

(3) 2008년 12월 31일 현재 국내연결회사 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다
(단위:백만원).

구 분	사 채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2010년	₩ 162,875	₩ 15,754	₩ 330,691	₩ 509,320
2011년	139,389	13,438	79,191	232,018
2012년	-	12,481	79,191	91,672
2013년 이후	60,000	16,933	12,238	89,171
차감 : 미경과이자	-	(2,435)	-	(2,435)
합 계	₩ 362,264	₩ 56,171	₩ 501,311	₩ 919,746

14. 외화자산·부채 :

주석 12와 13에서 설명한 사항 이외의 2008년과 2007년 12월 31일 현재 국내연결회사의 각 계정과목에 포함되어 있는 중요한 외화표시 자산과 부채는 다음과 같습니다.

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2008	2007	2008	2007
현금및현금성자산	US\$ 75,657	US\$ 19,575	₩ 95,585	₩ 25,783
	EUR 176	EUR 487		
	GBP 16	GBP 130		
	¥ 4,561등	¥ 770,523등		
매 출 채 권	US\$ 352,235	US\$ 333,412	477,871	456,267
	EUR 11,351	EUR 10,493		
	GBP 78	GBP 110		
	¥ 1,053,190	¥ 15,450,855		
미 수 금	US\$ 38,170	US\$ 22,066	48,287	24,406
	EUR 160	EUR 168		
	¥ 270	¥ 413,613		
매 입 채 무	US\$ 95,170	US\$ 171,240	205,792	256,115
	EUR 268	EUR 1,998		
	¥ 6,143,927등	¥ 11,105,747등		
미 지 급 금	US\$ 50,513	US\$ 44,566	83,482	50,563
	¥ 1,179,483	¥ 472,984		
	EUR 929등	EUR 2,087등		

당기와 전기 중 발생한 외화환산이익(중단사업손익 포함)은 각각 52,300백만원과 30,472백만원이며, 외화환산손실(중단사업손익 포함)은 각각 247,446백만원과 14,217백만원입니다.

15. 퇴직급여충당부채 :

2008년과 2007년 12월 31일 현재 국내연결회사의 퇴직급여충당부채 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2008	2007
기 초 금 액	₩ 282,058	₩ 278,995
퇴직금 지급액	(67,063)	(65,983)
충당부채 전입액	65,178	68,239
퇴직급여충당부채 승계액	620	807
소 계	280,793	282,058
차감 : 퇴직보험예치금	(181,240)	(179,983)
국민연금전환금	(2,790)	(3,570)
기 말 금 액	₩ 96,763	₩ 98,505

회사는 전전기에 연결범위에 포함되었던 LG석유화학(주)를 전기에 흡수합병하였으며, 이로 인한 전기 연결재무제표상 퇴직급여충당부채에 미치는 영향은 없습니다.

16. 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 주식선택권을 부여하였으며, 부여내역은 다음과 같습니다.

부여일	부여주식의 종류	부여주식수 (*)	부여방법	행사가격	행사가능기간
2005년 3월 25일	기명식 보통주식	568,000주	차액보상형	42,530원	2008년 3월 26일~2012년 3월 25일

(*) 퇴임 등의 사유로 2005년에 부여되었던 주식선택권 중 347,000주가 철회되었으며, 221,000주는 당기 중 행사되었습니다. 또한, 주식선택권 부여일로부터 3년 동안의 대상주식의 주가상승율이 동 기간 동안의 종합주가지수 상승율보다 높지 않은 경우에는 최초 부여한 행사수량의 50%를 최종 행사수량으로 합니다.

다. 당기 및 전기 중 주식선택권의 증감 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

- 수량

구 분	수 량	
	2008	2007
기초 잔여주	221,000주	221,000주
행사	221,000주	-
기말 잔여주	-	221,000주

- 금액

구 분	금 액	
	2008	2007
기초(*1)	₩ 11,857	₩ -
주식보상비용 인식분(*2)	1,059	11,857
주식선택권 행사분	(12,916)	-
기말 잔여주	₩ -	₩ 11,857

- (*1) 2007년 기초에는 주가가 행사가격보다 낮아 주식선택권이 계상되지 아니하였습니다.
- (*2) 회사의 주가변동에 따라 주식보상비용(중단사업손익 포함)을 인식하였으며, 기타영업외 수익으로 인식된 주식보상비용환입액(중단사업손익 포함)을 차감한 금액입니다(주석28 참조).

17. 우발채무와 약정사항 :

가. 회사는 (주)씨텍으로부터 분할되어 설립된 (주)롯데대산유화와 분할회사인 (주)씨텍의 2005년 1월 1일 기준의 채무에 대하여 연대 보증의무를 지고 있습니다. 또한, 회사는 제품의 납품 등과 관련하여 거래처에 지급보증을 제공하고 있습니다.

나. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공 받고 있습니다.

다. 2008년 12월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있으며, 회사의 차입금 등과 관련하여 백지어음 1매가 관련 금융기관에 견질로 제공되어 있습니다.

라. 2008년 12월 31일 현재 국내연결회사의 DA, DP, OA 및 LC조건(forfaiting 포함)에 의한 수출채권 할인액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 513,538백만원입니다.

마. 국내연결회사는 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 2008년 12월 31일 현재 국내연결회사의 당좌차월 한도는 원화 82,000백만원이며, 수입신용장 개설한도는 외화 US\$ 285백만이며, 내국신용장 개설한도는 원화 142,800백만원과 외화 US\$ 40백만입니다. 또한, 국내연결회사의 수출환 어음할인 한도는 외화 US\$ 800백만이며, 기타외화 지급보증 약정 한도는 외화 US\$ 15백만이며 기타어음할인 한도는 원화 50,000백만원입니다.

한편, 국내연결회사는 일부 금융기관과 포괄 여신한도계약을 체결하고 있으며, 2008년 12월 31일 현재 한도는 원화 60,000백만원과 외화 US\$ 198백만입니다.

바. 2008년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.

사. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결실체 내 회사간 지급보증한 금액은 각각 189,060백만원과 160,286백만원입니다(주석27 참조).

아. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 각각 11건(관련금액 3,799백만원)과 5건(관련금액 863백만원)과 회사가 피소된 건 각각 7건(관련금액 603백만원)과 13건(관련금액 1,149백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

자. 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 EngineeringCorp. 및 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

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

카. 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며, 동거래의 원활한 이행을 목적으로 2008년과 2007년 12월 31일 현재 각각 US\$ 28백만과 US\$ 4백만의 지급보증을 제공받고 있습니다.

타. 국내 연결대상 회사인 LG다우폴리카보네이트주식회사는 The Dow Chemical Company(이하 "TDCC")와 1999년 1월 6일자로 체결한 기술사용계약(Technology License Agreement), 2004년 7월 1일자 및 2005년 4월 14일자 일부 변경 계약에 의거 제품의 생산개시일(2001.7.1)로부터 15년 동안(변경 계약에 따라 2004년은 제외) 순매출액의 일정률을 기술사용료로 지급하도록 되어 있습니다. 또한, 연결회사는 2001년 중 동일 계약에 의거하여 순매출액의 일정률에 의한 기술사용료 외에 기술사용에 대한 대가로 TDCC에 47,366백만원을 일시에 지급하고 이를 장기선급비용에 계상하였으며, 기술사용계약기간(15년)에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

파. 당기말 현재 장기차입금 관련하여 LG다우폴리카보네이트주식회사와 채권 금융기관이 체결한 차입약정서에 의해 LG다우폴리카보네이트주식회사는 부채비율(순차입금/자본) 250% 이하를 유지하도록 되어 있습니다. 또한, 일정비율의 부채비율과 이자보상비율을 준수하지 못할 경우, 채권금융기관의 동의 없이 배당을 할 수 없습니다.

하. 파생상품 계약 등 -

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

당 기 말-

종 류	계약 처	계약체결 일	계약(매입)금액 (단위:백만원, 외화:천)	계약실행일	계약조건
이자율 스왑	HSB C	2006.10.11	₩ 19,000	2006.10.11~2013.09.05	3개월 CD금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSB C	2007.06.15	US\$ 28,500	2007.06.15~2013.09.05	3개월 LIBOR금리 수취하고 고정금리 5.59% 지급

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

종 류	계약처	계약체결일	매입(매도) 계약금액(단위:천)	만기일	약정환율
통화선도	HSBC	2008.11.28	US\$ 46,000	2009.1.6	₩ 1450.00/US\$
	HSBC	2008.11.28	US\$ (900)	2009.1.6	₩ 1450.00/US\$
	HSBC	2008.12.19	US\$ (7,000)	2009.1.6	₩ 1283.90/US\$
	HSBC	2008.12.30	US\$ (38,100)	2009.1.6	₩ 1255.10/US\$
	HSBC	2008.12.30	US\$ (5,400)	2009.1.29	₩ 1254.40/US\$
	HSBC	2008.12.30	US\$ 38,000	2009.2.3	₩ 1258.00/US\$
	HSBC	2008.12.30	US\$ 4,700	2009.2.3	₩ 1258.10/US\$

전 기 말 -

종 류	계약 처	계약체결 일	계약(매입)금액 (단위:백만원, 외화:천)	계약실행일	계약조건
이자율 스왑	HSB C	2006.10.1 1	₩ 20,000	2006.10.11~2013.09.0 5	3개월 CD 변동금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSB C	2007.06.1 5	US\$ 30,000	2007.06.15~2013.09.0 5	3개월 Libor 변동금리 수취하고 고정금리 5.59% 지급

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	계약환율
통화스왑	하나은행	2006.04.13	US\$52,029	2006.4.13~2009.4.13	₩ 961.00/US\$
	우리은행	2006.07.20	US\$50,000	2006.7.20~2011.7.20	₩ 944.00/US\$
	ING뱅크	2006.07.20	US\$50,000	2006.7.20~2010.7.20	₩ 944.30/US\$
	BOA	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/US\$
	HSBC	2007.12.28	US\$ 41,000	2008.02.04	₩ 937.00/US\$
	HSBC	2007.12.28	US\$ (40,000)	2008.04.01	₩ 938.30/US\$
	HSBC	2007.12.28	US\$ (9,000)	2008.01.30	₩ 936.20/US\$

(2) 당기와 전기 중 통화스왑계약 등과 관련한 파생상품평가손익의 증감 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

	매매목적		현금흐름 위험회피 목적		
	평가이익(*1)	평가손실(*1)	평가이익(*1)	평가손실(*1)	기타포괄손익(*2)
통화스왑	₩ -	₩ -	₩ 65,418	₩ 16,611	₩ (15,281)
통화선도	-	8,789	-	-	-

(*1) 중단사업손익이 포함된 금액입니다.

(*2) 소수주주지분 차감 전 금액입니다.

전 기 -

	매매목적		현금흐름 위험회피 목적		
	평가이익(*1)	평가손실(*1)	평가이익(*1)	평가손실(*1)	기타포괄손익
이자율스왑	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -	₩ (770)
통화스왑	2,342	-	-	-	-
통화선도	476	-	-	-	-

(*1) 중단사업손익이 포함된 금액입니다.

현금흐름 위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2013년 9월 5일까지이며, 기타포괄손익누계액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다.

18. 자본 :

가. 자본금

당기와 전기 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
2008.12.31		75,238,770	₩ 376,194	₩ 1,052,640

나. 주식발행초과금 -

회사는 회사분할에 따라 분할회사로부터 인수하는 순자산의 장부가액 1,172,226백만원과 회사의 자본계정의 차이인 532,002백만원을 주식발행초과금으로 처리하였습니다. 또한, 회사는 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 LG석유화학(주)를 흡수합병 시 발행한 신주의 주식발행초과금에서 합병대가가 인수한 순자산가액을 초과하는 금액을 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.

마. 연결이익잉여금 -

2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결회사의 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구 분	금 액	
	2008	2007
법정적립금		
이익준비금	₩ 73,430	₩ 56,729
임의적립금		
기업합리화적립금	4,000	4,000
연구인력개발준비금	1,366,197	997,664
시설적립금	212,120	212,120
투자손실준비금	376,376	246,313
소 계	1,958,693	1,460,097
미처분이익잉여금	1,004,627	684,182
합 계	₩ 3,036,750	₩ 2,201,008

19. 자기주식 :

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

	보유주식수(주)		액면가액		장부가액	
	2008	2007	2008	2007	2008	2007
보 통 주	388,914	609,909	₩ 1,945	₩ 3,050	₩ 14,956	₩ 23,455
우 선 주	3,659	3,659	18	18	20	20
합 계	392,573	613,568	₩ 1,963	₩ 3,068	₩ 14,976	₩ 23,475

연결회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아, 빠른 시일 내에 처분할 예정입니다.

20. 매출원가의 산출내역 :

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

(1)제품매출원가 -

구 분	당기	전기
기초재고액	₩ 811,314	₩ 628,001
당기제조원가	12,597,527	9,558,523
계	13,408,841	10,186,524
기말재고액	(1,066,607)	(811,314)
관세환급금	(41,076)	(47,145)
중단사업손익	(561,871)	(602,548)
외화환산으로 인한 차이	(45,930)	2,037
매출원가	₩ 11,693,357	₩ 8,727,554

(2)상품매출원가 -

구 분	당기	전기
기초재고액	₩ 91,792	₩ 90,530
당기상품매입액	1,666,845	1,766,904
계	1,758,637	1,857,434
기말재고액	(117,305)	(91,792)
중단사업손익	(1,046,033)	(976,921)
외화환산으로 인한 차이	(12,530)	(72)
매출원가	₩ 582,769	₩ 788,649

(3)기타매출원가 -

구 분	당기	전기
기타매출원가	₩ 28,042	₩ 24,845
중단사업손익	(4,619)	(5,102)
매출원가	₩ 23,423	₩ 19,743

21. 부가가치계산 :

연결회사가 당기와 전기에 계상한 제조원가, 판매비와 관리비 및 중단사업손익 등에 포함된 부가가치계산에 필요한 과목과 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2008			2007		
	제조원가	판매비와관리비	중단사업손익 등	제조원가	판매비와관리비	중단사업손익 등
급 여	₩ 367,121	₩ 173,753	₩ 183,853	₩ 352,009	₩ 162,007	₩ 189,479
퇴 직 급 여	32,483	15,578	17,244	34,435	14,835	18,847
복리후생비	98,349	38,109	46,368	87,487	33,351	43,585
세금과공과	27,720	12,533	9,415	27,172	10,401	10,238
임 차 료	7,660	18,707	10,684	7,370	15,188	10,826
감가상각비	466,267	34,975	65,428	488,564	35,667	65,069
합 계	₩ 999,600	₩ 293,655	₩ 332,992	₩ 997,037	₩ 271,449	₩ 338,044

22. 법인세비용 :

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

가. 당기와 전기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사		국내종속회사		해외종속회사		연결조정		합 계	
	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007
당기법인세부담액	₩ 355,698	₩ 211,743	₩ -	₩ 92,164	₩ 4,316	₩ 9,446	₩ -	₩ -	₩ 360,014	₩ 313,353
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*1)	3,587	(89,334)	(9,087)	(1,555)	(23,822)	(1,492)	(732)	(364)	(30,054)	(92,745)
외화환산으로 인한 차이	-	-	-	-	(3,751)	513	-	-	(3,751)	513
총 법인세효과	₩ 359,285	₩ 122,409	₩ (9,087)	₩ 90,609	₩ (23,257)	₩ 8,467	₩ (732)	₩ (364)	₩ 326,209	₩ 221,121
자본에 직접 반영된 이연법인세(*2)	(38,080)	(6,846)	577	1,865	-	-	-	-	(37,503)	(4,981)
중단사업손익에 직접	(21,540)	(9,820)	-	-	(717)	(876)	374	-	(21,883)	(10,696)

반영된 법인세비용										
계속사업손익	₩	₩	₩	₩ 92,474	₩	₩	₩ (358)	₩ (364)	₩	₩
법인세비용	299,665	105,743	(8,510)		(23,974)	7,591			266,823	205,444

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

당 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ (7,884)	₩ 2,466
소급적용효과(*)	7,179	2,035
조정후 기초	(705)	₩ 4,501
기 말	(25,922)	914
변 동 액		(3,587)

(*) 당기에 개정된 회계기준적용의견서 06-2를 처음으로 적용하여 비교표시되는 전기재무제표는 재작성하지 아니하였으며, 회계정책의 변경에 따른 소급 적용 효과를 당기의 기초 잔액에 반영하였습니다(주석2 참조).

전 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ (349,956)	₩ (89,069)
기 말	(7,884)	2,466
		91,535
합병 등으로 인한 이연법인세		2,201
변 동 액		89,334

(*2) 회사의 자본에 직접 반영된 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

	차감(가산)할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ 11,252	₩ 3,094
기 말	(164,562)	(34,986)
변 동 액		(38,080)

전 기 -

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

나. 회사의 당기와 전기의 기업회계상 법인세비용차감전순이익(중단사업손익 포함)과 법인세비용(중단사업손익 포함)간의 관계는 다음과 같습니다.

	2008		2007	
법인세비용차감전순이익		₩ 1,323,790		₩ 801,768
법인세비용차감전계속사업이익	1,245,464		727,167	
중단사업손익	78,326		74,601	
적용세율에 따른 법인세		364,042		220,486
조정사항		(42,837)		(104,923)
비과세수익	(10,837)		(13,839)	
비공제비용	7,725		8,246	
당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과(*)	(9,262)		(80,284)	
세액공제	(41,877)		(22,126)	
법인세율 인하효과	3,976			
기타	7,438		3,080	
법인세비용		₩ 321,205		₩ 115,563
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)		24.26%		14.41%

(*) 전기 LG석유화학(주)와의 합병에 따른 세무조정효과금액이 포함되어 있습니다.

다. 회사의 주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

계정과목	차감할(가산할)일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증 가	감 소	기말잔액	기 초	기 말
퇴직급여충당금	₩ 160,494	₩ 53,632	₩ 36,611	₩ 177,515	₩ 44,136	₩ 39,053
퇴 직 보 험	(160,494)	(53,632)	(36,611)	(177,515)	(44,136)	(39,053)
대손충당금	73,094	47,392	63,055	57,431	20,101	13,321
미 수 이 자	(1,837)	(933)	(1,837)	(933)	(505)	(226)
연구개발비	(220)	-	(168)	(52)	(61)	(12)
현재가치할인차금	11	-	9	2	3	1
유형자산	118,747	2,084	55,477	65,354	32,655	14,378
지분법적용투자주식	(85,565)	17,937	(51,364)	(16,264)	(18,834)	(1,480)
연구인력개발준비금	(256,666)	-	(76,666)	(180,000)	(70,583)	(41,287)
기 타	186,739	100,142	61,200	225,681	51,353	53,972
자 본	19,415	(191,574)	-	(172,159)	5,339	(36,657)
소 계(*1)	₩ 53,718	₩ (24,952)	₩ 49,706	₩ (20,940)	₩ 19,468	₩ 2,010
차감액(*2)						
지분법적용투자주식	53,439			12,579	14,757	2,767
소급적용(*3)	(7,179)			-	(2,035)	-
자본	8,163			(7,597)	2,245	(1,671)
소 계	₩ 54,423			₩ 4,982	₩ 14,967	₩ 1,096
차 감 계	₩ (705)			₩ (25,922)	₩ 4,501	₩ 914

(*1) 당기말 현재 부의영업권 235,018백만원 및 영업권 8,193백만원(상기 누적일시적 차이의 증감 내역에는 제외되어 있음)에 대하여는 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]에 따라 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(*2) 당기말 현재 누적일시적차이 중 그 실현가능성이 확실하지 않은 일시적차이는 이연법인세 계산시 제외되었습니다. 지분법적용투자주식의 가산할 일시적차이 662백만원 및 차감할 일시적차이 5,644백만원에 대하여는 이연법인세부채 및 이연법인세자산을 각각 인식하지 않았습니다.

(*3) 당기에 개정된 회계기준적용의견서 06-2를 처음으로 적용하여 비교표시되는 전기재무제표는 재작성하지 아니하였으며, 회계정책의 변경에 따른 소급 적용 효과를 당기의 기초 잔액에 반영하였습니다(주석2 참조).

전 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
유형자산	113,169	-	24,867	19,289	118,747	31,121	32,655
지분법적용투자주식	(254,853)	-	(110,932)	(280,220)	(85,565)	(62,915)	(18,834)
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	₩ (66,148)	₩ 19,468
차감액(*3)							
지분법적용투자주식	65,161	-			53,439	17,919	14,757
자본	18,187	-			8,163	5,002	2,245
소 계	₩ 83,348	₩ -			₩ 61,602	₩ 22,921	₩ 17,002
차 감 계	₩ (349,956)	₩ 8,005			₩ (7,884)	₩ (89,069)	₩ 2,466

(*1) 전기 중 LG석유화학 합병 시 승계한 일시적 차이가 포함되어 있습니다.

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

(*3) 전기말 현재 누적일시적차이 중 그 실현가능성이 확실하지 않은 일시적차이는 이연법인 세 계산시 제외되었습니다. 지분법적용투자주식의 가산할 일시적차이 334백만원 및 차감할 일시적차이 61,936백만원에 대하여는 이연법인세부채 및 이연법인세자산을 각각 인식하지 않았습니다.

라. 회사는 당기말 현재 누적일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계 연도의 미래예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2009년 실현분은 24.2%, 2010년 이후 실현분에 대해서는 22%를 적용하여 산정하였습니다. 이로 인하여 종전의 세율(27.5%)에 의한 경우보다 이연법인세자산 금액이 5,001백만원 감소하였으며, 이연법인세부채 금액이 11,034백만원 감소하였습니다.

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, 2008년 12월 31일 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

23. 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	₩1,005,735	₩ (23,345)	₩ 982,390	₩ 864,228	₩ 152,236	₩1,016,464
연결조정 및 지분법적용 효과	(3,150)	6,768	3,618	(175,592)	(4,999)	(180,591)
연결당기순이익	₩1,002,585	₩ (16,577)	₩ 986,008	₩ 688,636	₩ 147,237	₩ 835,873

24. 연결포괄손익계산서 :

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

구 분	금 액	
	당기	전기
당기순이익	₩ 986,008	₩ 835,873
회계정책변경의 누적효과(주석2 참조)	2,035	-
연결기타포괄손익		
해외사업환산손익(법인세효과 당기:38,764백만원, 전기:7,181백만원)	186,659	32,980
지분법자본변동(법인세효과 당기:5,474백만원, 전기:(162)백만원)	15,750	(568)
부의지분법자본변동(법인세효과 당기:(239)백만원, 전기:39백만원)	2,468	1,458
파생상품평가손익(법인세효과 당기:(6,089)백만원, 전기:(59)백만원)	(15,281)	(924)
기타연결기타포괄손익누계액(법인세효과 당기:172백만원, 전기:-)	2,263	51
연결포괄손익	1,179,902	₩ 868,870
지배회사지분포괄손익	1,159,417	715,642
소수주주지분포괄손익	20,485	153,228

25. 주당순손익 등의 산정 :

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

기본주당계속사업이익 -

	당 기	전 기
손익계산서상 지배회사지분계속사업이익	₩ 936,173	₩ 610,941
차감 : 우선주배당금	22,077	17,748
차감 : 추가배당가능이익중 우선주귀속분	75,498	51,741
보통주 계속사업이익(A)	₩ 838,598	₩ 541,452
발행보통주식수(B)(*)	74,706,927주	65,624,898주
지배회사지분 기본주당계속사업이익(A/B)	11,225원	8,251원

기본주당순이익 -

	당 기	전 기
손익계산서상 지배회사지분순이익	₩ 1,002,585	₩ 688,636
차감 : 우선주배당금	22,077	17,748
차감 : 추가배당가능이익중 우선주귀속분	82,395	60,796
보통주 당기순이익(A)	₩ 898,113	₩ 610,092
발행보통주식수(B)(*)	74,706,927주	65,624,898주
지배회사지분 기본주당순이익(A/B)	12,022원	9,297원

(*) 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	2008.1.1~2008.12.31	74,628,861	366	27,314,163,126
자기주식처분	2008.7.28~2008.12.31	50,000	157	7,850,000
자기주식처분	2008.7.29~2008.12.31	19,611	156	3,059,316
자기주식처분	2008.7.30~2008.12.31	50,000	155	7,750,000
자기주식처분	2008.7.31~2008.12.31	7,389	154	1,137,906
자기주식처분	2008.9.26~2008.12.31	87,000	97	8,439,000
자기주식처분	2008.11.14~2008.12.31	7,000	48	336,000
자기주식취득	2008.12.31~2008.12.31	(5)	1	(5)
합 계				27,342,735,343

당기 유통보통주식수 : 27,342,735,343 ÷ 366 = 74,706,927주

전 기 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일 수(일)	적 수
기 초	2007.1.1~2007.12.31	63,818,182	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

전기 유통보통주식수 : 23,953,087,828 ÷ 365 = 65,624,898주

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

다. 당기와 전기의 지배회사지분의 중단사업이익에 대한 기본 및 희석 주당이익은 다음과 같습니다.

	당 기	전 기

기본 및 회석 주당중단사업이익(1주당금액)	797원	1,046원
-------------------------	------	--------

26. 배당액의 산정내역 등 :

가. 배당액의 산정내역 -

	2008	2007
. 배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	74,849,856주	74,628,861주
우선주	8,657,592주	8,657,592주
. 1주당 배당금(율)		
보통주 : 현금	2,500원(50%)	2,000원(40%)
우선주 : 현금	2,550원(51%)	2,050원(41%)
. 배당할 금액		
보통주 :	187,125백만원	149,258백만원
우선주 :	22,077백만원	17,748백만원
합 계	209,202백만원	167,006백만원

나. 배당성향 -

	2008	2007
배 당 금(A)	209,202백만원	167,006백만원
지배회사지분순이익(B)	1,002,585백만원	688,636백만원
배당성향(A/B)	20.87%	24.25%

다. 배당수익률 -

	당 기		전 기	
	보 통 주	우 선 주	보 통 주	우 선 주
주당배당금(A)	2,500원	2,550원	2,000원	2,050원
증 가(B)	71,000원	28,800원	89,600원	40,800원
배당수익률(A/B)	3.52%	8.85%	2.23%	5.02%

27. 연결실체 내 회사 간의 거래 :

가. 당기와 전기 중 연결실체 내 회사 간의 주요 거래내역 및 2008년과 2007년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명		매 출 등		매 입 등		매출채권 등		매입채무 등	
매출처	매입처	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007
LG화학	LG석유화학(*)	W -	W 15,134	W -	₩1,321,426	W -	W -	W -	W -
	LG Chem America, Inc.	373,823	254,738	1,189	1,025	104	1,864	1,604	415
	LG Chemical Hong Kong Ltd.	77,172	346,134	2,448	1,591	2	956	171	-
	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	82,486	38,109	165,135	85,923	14,267	821	39,352	7,844
	LG Chem (Taiwan), Ltd.	410,403	368,733	3,083	2,866	60	6,472	4	205
	LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	9	1	11,714	9,262	-	-	1,087	1,025
	기타 연결종속회사	247,832	104,858	95,115	103,196	13,664	21,341	6,059	8,569
LG Chemical Hong Kong Ltd.	천진락금대교화학	-	22,390	-	-	-	-	-	-
	영파락금용흥화공한공사	13,868	69,507	-	-	4,277	95	-	-
	기타 연결종속회사	103,538	60,337	259	8,418	42,518	22,379	-	198
기 타	448,217	313,003	-	-	44,744	57,446	-	-	
	합 계	₩1,757,348	₩1,592,944	W 278,943	₩1,533,707	W 119,636	W 111,374	W 48,277	W 18,256

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

나. 2008년과 2007년 12월 31일 현재 연결실체 내 회사 간의 지급보증 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
			2008	2007	2008	2007
LG화학	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중국은행	₩ 10,060	₩ 15,480	₩ 10,060	₩ 15,480
	"	우리은행	25,150	18,764	25,150	18,764
	"	외환은행	12,575	15,856	12,575	9,382
	"	한국수출입은행	37,725	-	32,695	-
	LG Chem Industrial Materials Inc.	국민은행	31,815	23,736	31,815	23,736
	"	Bank of America	12,575	-	2,767	-
	LG Chem Europe GmbH	SG	-	4,144	-	-
	Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	한국수출입은행	12,575	37,528	12,575	15,637
	LG Chem Poland Sp.Z.O.O	한국수출입은행	17,762	13,813	17,762	13,813
	"	Nordea Bank	5,329	6,216	5,329	4,144
	LG Chem America, Inc.	우리은행	-	3,753	-	3,753
	"	국민은행	-	4,691	-	3,753
	"	JP Morgan	11,318	-	-	-
	LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	중국농업은행 외	12,176	10,985	9,372
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.		중국공상은행	-	5,320	-	5,320
합 계	합 계		₩189,060	₩160,286	₩160,100	₩122,583

28. 특수관계자와의 거래 :

가. 당기와 전기 중 회사의 연결대상 종속회사를 제외한 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2008년과 2007년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

당 기 -

--	--	--	--	--

구분	매출 등	매입 등	채권	채무
지배회사(*1)	₩ -	₩ 37,788	₩ 7,723	₩ 6,024
종속회사(*2)(*4)	18,227	6,831	2,375	-
지분법적용피투자회사(*2)	95,548	159,930	5,194	8,260
주요경영진	-	64,468	-	52,284
기타(*3)	2,363,582	627,616	356,701	89,027
당기 계	₩ 2,477,357	₩ 896,633	₩ 371,993	₩ 155,595

전 기 -

구 분	매 출 등	매 입 등	채 권	채 무
지배회사(*1)	₩ 1	₩ 32,161	₩ 7,326	₩ 3,546
종속회사(*2)(*4)	2,776	3,827	1,276	-
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	₩1,722,730	₩ 756,551	₩ 335,499	₩ 166,567

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

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

(*3) LG전자 및 LG디스플레이 등이 포함되어 있습니다.

(*4) 직전사업연도말 자산 총액이 7,000백만원 미만으로 당기에 연결대상에 포함되지 아니 하였습니다.

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	₩ 45,428	₩ 28,846
퇴직급여	5,126	3,690
기타 장기종업원급여	12,855	13,648
주식기준보상비용	1,059	11,856
합 계	₩ 64,468	₩ 58,040

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

29. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 연이자율 1%로 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2008년과 2007년 12월 31일 현재 각각 76백만원과 112백만원의 주택구입 대출금 등을 장기대여금으로 계상하고 있습니다.

나. 연결회사의 당기와 전기 중 사회에 대한 기여금(중단사업손익 포함)은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구 분	2008		2007	
불우이웃돕기성금	₩	2,113	₩	2,000
인재양성		1,118		950
지역사회환원 등		6,135		6,769
계	₩	9,366	₩	9,719

30. 환경정책 등 :

회사의 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 16,898백만원과 10,278백만원입니다.

31. 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	LG상사, LG전자, 대우일렉트로닉스, 기아 자동차, 내쇼날플라스틱, 울촌화학, 동양제철화학, MITSUBISHI CORPORATION 등
산업재(*)	Hi Sash, UBR, 주택용상재, 벽지, 상업용상재, 자동차부품, 자동차원단 등	현대자동차, 지엠대우오토엔테크놀로지, 건축관련 대리점 등
정보전자소재	전지, 편광판 등	LG전자, LG디스플레이, 모토로라 등

(*) 주식 33에서 설명하고 있는 바와 같이, 산업재 사업부문은 중단사업으로 분류되었습니다.

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원) -

당기 -

구분	석유화학	정보전자소재	공동부문 및 기타	연결조정	합계
1. 매출액					
외부매출액(*1)	₩12,669,516	₩ 2,940,773	₩ 728,236	₩ (1,783,643)	₩14,554,882
부문간 내부매출액	90,758	4,727	240,459		335,944
계	₩12,760,274	₩ 2,945,500	₩ 968,695	₩ (1,783,643)	₩14,890,826
2. 영업이익	₩ 885,209	₩ 470,065	₩ (19,072)	₩ (15,079)	₩ 1,321,123
3. 고정자산					
유형 및 무형자산(*2)	₩ 3,093,586	₩ 1,289,621	₩ 1,037,782	₩ (75,568)	₩ 5,345,421

전 기 -

구 분	석유화학	정보전자소재	공통부문 및 기타	연결조정	합 계
1. 매 출 액					
외부매출액(*1)	₩11,056,970	₩ 2,294,369	₩ 986,727	₩ (2,924,110)	₩11,413,956
부문간 내부매출액	40,101	2,430	146,458		188,989
계	₩11,097,071	₩ 2,296,799	₩ 1,133,185	₩ (2,924,110)	₩11,602,945
2. 영 업 이 익	₩ 932,425	₩ 166,153	₩ (17,838)	₩ (15,135)	₩ 1,065,605
3. 고 정 자 산					
유형 및 무형자산(*2)	₩ 2,838,593	₩ 1,003,622	₩ 947,770	₩ (33,590)	₩ 4,756,395

(*1) 계속사업부문의 외부매출액과 당기와 전기 중단사업에 대한 매출액이 각각 254,645백만원 및 248,950백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 2008년과 2007년 12월 31일 현재 중단사업관련 유형 및 무형자산이 기타에 포함되어 있으며(주석33 참조), 무형자산의 차감항목인 기업결합시 발생한 부의영업권금액 각각 235,018백만원과 274,187백만원은 제외되어 있습니다.

나. 지역별 부문정보 -

지역별 매출액(중단사업 매출액 포함)은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	국내매출(*)	중국	북미	남미	동남아	서유럽	기 타	연결조정	합 계
당 기	₩8,352,136	₩6,066,842	₩1,202,443	₩ 136,560	₩ 662,739	₩ 440,519	₩1,870,670	₩(2,034,831)	₩16,697,078
전 기	₩8,258,737	₩5,556,610	₩ 796,113	₩ 76,138	₩ 325,819	₩ 397,964	₩1,252,605	₩(3,125,496)	₩13,538,490

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

연결회사는 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).

	2008	2007
건설중인 자산의 유형자산 등 대체	₩ 667,318	₩ 605,882
미착기계의 유형자산 등 대체	100,478	89,997
감가상각비의 개발비 대체	905	1,418
퇴직급여의 개발비 등 대체	164	340
지분법적용투자주식의 (부의)지분법자본변동	27,164	1,481
장기차입금의 유동성장기부채 대체	186,028	74,007
사채의 유동성장기부채 대체	506,888	327,893
파생상품거래차대(기타포괄손익누계액)	22,142	960

33. 중단사업 :

가. 산업재 사업부문 -

(1) 회사는 2008년 12월 2일자 이사회 결의 및 2009년 1월 23일자 임시주주총회의 승인에 의거 2009년 4월 1일을 기준일로 하여 산업재사업부문을 인적분할하여 분할신설법인인 주식회사 엘지하우시스를 설립할 예정입니다.

이에 따라, 연결회사의 재무제표는 기업회계기준서 제11호 중단사업에 따라 작성되었습니다. 한편, 비교 표시된 전기 중단사업손익은 2007년 각각 처분한 안전재부문 및 AMS필터부문 중단사업손익을 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 산업재 부문에서 발생한 세전 중단사업이익은 다음과 같이 산정되었습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
중단사업자산손상차손	₩ (120)	₩ (16,523)
산업재 부문의 이익(*)	90,353	108,173
미실현손익 반영전 세전중단사업이익	₩ 90,233	₩ 91,650
미실현손익 실현 및 제거	(41)	11
세전 중단사업 이익	₩ 90,192	₩ 91,661

(*) 중단사업자산손상차손이 포함되지 아니한 금액입니다.

(3) 2008년과 2007년 12월 31일 현재 회사의 대차대조표일 후 분할예정인 자산 및 부채의 장부가액의 합계액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	금 액	
	2008년	2007년
유 동 자 산	₩ 383,103	₩ 362,042
투 자 자 산	82,557	58,958
유 형 자 산	457,461	436,181
무 형 자 산	9,235	6,034
기타비유동자산	24,357	21,023
자 산 총 계	₩ 956,713	₩ 884,238
유 동 부 채	₩ 245,335	₩ 259,657
비 유 동 부 채	26,511	21,277
부 채 총 계	₩ 271,846	₩ 280,934

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

구 분	당기			전기		
	조정 전	연결조정 등	조정 후(*)	조정 전	연결조정 등	조정 후(*)
매출액	₩ 2,641,221	₩ (244,380)	₩ 2,396,841	₩ 2,560,897	₩ (196,475)	₩ 2,364,422
매출원가	(2,098,305)	231,198	(1,867,107)	(2,023,247)	194,556	(1,828,691)
매출총이익	542,916	(13,182)	529,734	537,650	(1,919)	535,731
판매관리비	(434,785)	5,918	(428,867)	(422,469)	1,149	(421,320)
영업이익	108,131	(7,264)	100,867	115,181	(770)	114,411
영업외수익	105,395	(5,927)	99,468	29,726	(4,139)	25,587
영업외비용	(114,315)	4,213	(110,102)	(51,333)	2,985	(48,348)
산업재부문 이익	₩ 99,211	₩ (8,978)	₩ 90,233	₩ 93,574	₩ (1,924)	₩ 91,650

(*) 분할 이후에도 지속적으로 발생할 것이 예상되는 계속사업부문에서 중단사업부문의 매출액 등 내부거래 제거 전 금액입니다.

(5) 당기와 전기의 연결회사의 산업재 부문의 손익계산서상의 세후 중단사업이익은 다음과 같이 산정되었습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	당기	전기
세전 중단사업이익	₩ 90,233	₩ 91,650
법인세효과	(21,883)	(10,882)
미실현손익 반영전 세후중단사업이익	₩ 68,350	₩ 80,768
미실현손익 실현 및 제거	(41)	11
세후 중단사업이익	₩ 68,309	₩ 80,779

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

구 분	금 액	
	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	₩ 53,436	₩ 150,620
투자활동으로 인한 현금흐름	(83,824)	(60,353)
재무활동으로 인한 현금흐름	30,388	(90,267)

나. PDP형광체 부문 -

(1) 회사는 2007년 10월 16일 대표이사의 승인에 의해 정보전자소재 사업부문인 PDP형광체 부문을 처분하기로 결정하였으며, 2007년 12월 31일 현재 관련 자산 처분 완료하였습니다.

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

구 분	금 액
중단사업자산손상차손	₩ (261)
PDP형광체 부문의 손실(*)	(416)
세전 중단사업손실	₩ (677)

(*) 중단사업자산손상차손이 포함되지 아니한 금액입니다.

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

구 분	금 액
매출액	₩ 9,061
매출원가	(4,793)
매출총이익	4,268
판매관리비	(2,824)
영업이익	1,444
영업외수익	741
영업외비용	(2,601)
PDP형광체부문 손실	₩ (416)

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

구 분	금 액
세전 중단사업손실	₩ (677)
법인세효과	186
세후 중단사업손실	₩ (491)

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

구 분	금 액
영업활동으로 인한 현금흐름	W 2,044
투자활동으로 인한 현금흐름	21
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,065)

34. 영업양수 및 기업결합(합병) :

(1) SAP 부문 인수

회사는 2008년 6월 23일 이사회 결의에 따라 동 일자로 (주)코오롱(대표이사 : 이웅렬, 배명호, 한준수)으로부터 김천 공장 내 SAP(고흡수성 수지) 생산설비 등(이하, SAP 부문)을 인수하는 계약을 체결하였습니다. 영업양도회사의 순자산 및 영업활동을 지배하게 된 날은 계약상의 양수도 이행일인 2008년 9월 1일입니다. 동 영업양수와 관련된 주요 사항은 다음과 같습니다.

가. 영업양수로 인하여 회사가 승계하는 자산과 부채는 기업인수·합병등에관한회계처리준칙에 의하여 평가되었습니다.

나. 영업양수도 대가 등 -

1) 회사의 영업양수와 관련한 회계처리 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액
영업양수대가	W 87,000
양수한 자산, 부채의 공정가액	60,908
영업권 발생액	W 26,092

2) 영업양수 후 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액
영업양수시 발생액	₩ 26,092
상각액(*)	870
당기말 잔액	₩ 25,222

(*) 회사는 동 영업권을 10년의 내용연수로 정액법으로 상각하고 있습니다.

다. 영업양도회사의 요약대차대조표 -

(주)코오롱의 SAP 부문의 2008년 9월 1일 현재의 요약대차대조표(양수 대상 자산에 한함)는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액
순유동자산	₩ 14,372
고정자산	46,536
합 계	₩ 60,908

라. 기타 -

회사는 (주)코오롱과의 계약에 따라 영업양수도 대상 자산, 부채는 실사결과 및 양도대상 채무의 채권자 동의 여부에 따라 추가적으로 조정할 예정입니다.

(2) 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

나. 기업결합(합병) 회계처리방법 -

회사와 LG석유화학(주)의 합병은 기업인수·합병 등에 관한 회계처리준칙상의 지배·종속 회사간 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 주식발행 초과금과 상계한 후의 520,638백만원을 주식발행초과금으로 계상하였습니다.

다. 영업권의 계상액 -

2007년 1월 1일부터 2008년 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
상 각		(2,521)
2008년 12월 31일	₩	8,193

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

영업권은 10년에 걸쳐 정액법으로 상각되고 있으며, 2008년 12월 31일 현재 잔존 연수는 3년 3개월입니다.

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

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

회 사 명	(주)LG화학(*)	LG석유화학(주)
매 출 액	₩ 8,800,344	₩ 2,132,586
매 출 원 가	(7,314,142)	(1,769,368)
매 출 총 이 익	1,486,202	363,218
판매비와 관리비	(883,876)	(35,666)
영 업 이 익	602,326	327,552
영 업 외 손 익	99,328	8,601
법인세비용차감전순이익	701,654	336,153
법 인 세 비 용	(90,833)	(89,012)
당 기 순 이 익	₩ 610,821	₩ 247,141

(*) 중단사업손익이 각 계정과목 금액에 포함되어 있습니다.

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
비유동부채	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

2006회계연도의 요약손익계산서 -

회 사 명	(주)LG화학(*)	LG석유화학(주)
매 출 액	₩ 9,302,341	₩ 2,195,239
매 출 원 가	(7,965,401)	(1,899,380)
매 출 총 이 익	1,336,940	295,859
판매비와 관리비	(1,002,995)	(37,398)
영 업 이 익	333,945	258,461
영 업 외 손 익	61,356	(3,189)
법인세비용차감전순이익	395,301	255,272
법 인 세 비 용	(79,301)	(64,389)
당 기 순 이 익	₩ 316,000	₩ 190,883

(*) 중단사업손익이 각 계정과목 금액에 포함되어 있습니다.