

주식회사 LG화학

재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 4 기

2004년 01월 01일부터
2004년 12월 31일까지

제 3 기

2003년 01월 01일부터
2003년 12월 31일까지

삼 일 회 계 법 인

목 차

	페이지

외부감사인의 감사보고서	1 - 4
재 무 제 표	
· 대 차 대 조 표	5 - 7
· 손 익 계 산 서	8 - 10
· 이익잉여금처분계산서	11
· 현 금 흐 름 표	12 -14
· 재무제표에 대한 주석	15 - 71
주요 경영지표	72 - 75

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학의 2004년 12월 31일과 2003년 12월 31일 현재의 대차대조표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 및 현금흐름표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 자산총액의 14.21%와 11.85% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 법인세비용차감전순이익의 34.23%와 21.53%를 차지하고 있는 현대석유화학 등의 피투자회사에 대한지분법적용투자주식 및 지분법적용평가손익에 대해서는 타 감사인의 감사보고서를 이용하였습니다.

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

본 감사인과 타 감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 위 재무제표가 주식회사 LG화학의 2004년과 2003년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 이익잉여금의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국의 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적절하게 표시하고 있습니다.

계속 :

다음은 감사의견에는 영향이 없지만 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항입니다.

(1) 특수관계자와의 거래

재무제표에 대한 주석 22에서 설명하는 바와 같이, 당기와 전기 중 회사의 특수관계자인 LG석유화학주식회사 등에 대한 매출 등은 각각 2,099,700백만원과 1,350,948백만원이며, 매입 등은 각각 2,250,539백만원과 1,496,191백만원입니다. 또한, 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권액은 각각 147,792백만원과 121,963백만원이며, 채무액은 각각 402,341백만원과 337,380백만원입니다.

한편, 회사가 당기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자에게 제공한 지급보증액은 각각 250,028백만원과 234,447백만원(관련 여신금액 각각 142,813백만원과 132,814백만원)입니다.

(2) LG카드 CP 출자전환 등

재무제표에 대한 주석 5와 27에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2004년 1월 30일의 이사회 결의에 의거하여, LG카드주식회사의 경영정상화를 위하여 액면금액 100,000백만원의 LG카드 기업어음을 인수하였습니다. 동 기업어음의 최초 만기는 각각 2004년 5월과 6월이었으나, 만기도래시 LG카드가 기업어음을 차환발행함에 따라 동 기업어음의 만기는 2005년 2월과 3월로 각각 재연장 되었습니다. 한편, 당기말에 회사는 채권금융기관과의 협의에 따라 동 기업어음 중 액면금액 74,586백만원은 만기를 2005년 12월 31일까지 연장하기로 하였으며, 액면금액 25,414백만원은 2005년 1월 20일의 이사회 결의에 따라 출자전환(취득주식수 : 4,381,724주)하기로 하였습니다. 한편, 회사는 당기 중 동 기업어음의 회수예상가액과 장부가액의 차이금액 27,667백만원을 장기투자증권감액손실의 과목으로 당기 손익에 반영하였습니다

계속 :

(3) 특수관계자 주식의 취득

재무제표에 대한 주석 6에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2003년 12월 22일 이사회 결의에 의거 2003년 12월 30일 LG다우폴리카보네이트주식회사의 주식 5,274,085주(주당가액 3,655원, 지분율 50%)를 19,277백만원에 (주)LG로부터 취득하였습니다.

(4) 회계추정의 변경

재무제표에 대한 주석 2에서 설명하는 바와 같이, 회사는 당기 중 전지 및 광학소재 사업부의 유형자산 감가상각비의 합리적 기간배분을 목적으로 기계장치에 대한 감가상각 내용연수를 12년에서 6년으로 변경하였습니다. 이러한 감가상각 내용연수의 변경으로 인하여 종전의 방법에 의하였을 경우보다 회사의 당기 재고자산과 감가상각비(법인세효과 차감후)는 각각 5,186백만원과 34,026백만원이 증가하였습니다.

(5) 현대석유화학주식회사 주식취득 및 분할

재무제표에 대한 주석 6과 27에서 설명하는 바와 같이, 공정거래위원회는 2003년 6월 25일 기업결합심사 심의를 위한 전원회의에서 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시움의 현대석유화학주식회사 인수를 승인하였습니다. 공정거래위원회의 기업결합허용조건에 따르면, 회사와 호남석유화학주식회사는 주식취득이후 1년 6개월 이내에 현대석유화학주식회사 대산공장의 LDPE(저밀도폴리에틸렌), HDPE(고밀도폴리에틸렌), PP(폴리프로필렌) 부문에 관한 설비·영업, 관리 등 관련 사업 일체를 제1공장 및 제2공장으로 각각 분할 인수토록 되어 있으며, 단 영업에 관한 사항은 6개월 이내에 실질적으로 분리 운영하도록 되어 있습니다. 이에 따라 회사는 회사지분(50%)에 해당하는 주식인수대금 3,000억원(주식수 : 37,325,680주, 주당평균매입가액: 8,037원)을 2003년 6월 26일에 납입완료하였습니다.

계속 :

(5) 현대석유화학주식회사 주식취득 및 분할, 계속:

한편, 현대석유화학주식회사는 2005년 1월 1일을 분할기일로 하여 분할 전 회사의 주주가 분할기일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주주가 되는 인적분할방식에 따라 분할하였습니다. 이에 따라 분할되는 현대석유화학주식회사가 영위하는 사업중제1단지 및 제2단지에서 생산하는 제품의 생산, 판매 및 이에 부수하는 사업일체를 각각 분할하여 신설회사 2개(제1단지는 (주)LG대산유화, 제2단지는 (주)롯데대산유화)를 설립하고, 신설회사에 이전되는 부문을 제외한 나머지 사업부분은 존속회사가 영위하고 있습니다.

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

2005년 2월 4일

이 감사보고서는 감사보고서일(2005년 2월 4일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재 무 제 표
대 차 대 조 표

제 4 기 2004년 12월 31일 현재
제 3 기 2003년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유 동 자 산		1,656,706,329,901		1,108,878,831,728
(1) 당 좌 자 산		1,041,882,752,204		729,888,410,341
1. 현금및현금등가물(주석12와 26)		413,717,343,385		257,085,959,061
2. 단기금융상품		-		330,000,000
3. 단기투자자산(주석2와 5)		59,626,590,400		1,765,000,000
4. 매 출 채 권(주석2,4,12,14와 22)	499,311,154,185		437,339,497,534	
대 손 총 당 금	(-)42,249,779,240	457,061,374,945	(-)44,460,475,349	392,879,022,185
5. 단 기 대 여 금	6,747,244,762		-	
대 손 총 당 금	(-)755,621,573	5,991,623,189	-	-
6. 미 수 금(주석12)	106,279,462,294		66,560,190,283	
대 손 총 당 금	(-)18,012,619,700	88,266,842,594	(-)2,224,048,812	64,336,141,471
7. 미 수 수 익	1,202,857,904		1,418,546,704	
대 손 총 당 금	(-)1,070,201,178	132,656,726	(-)1,306,821,178	111,725,526
8. 선 급 금		1,671,766,784		1,472,231,897
9. 선 급 비 용		12,611,514,835		10,283,688,866
10. 단 기 보 증 금		581,567,491		21,522,000
11. 기타의당좌자산		2,221,471,855		1,603,119,335
(2) 재 고 자 산(주석2와 8)		614,823,577,697		378,990,421,387
1. 상 품	28,164,533,732		22,401,563,526	
상품평가충당금	(-)683,914,775	27,480,618,957	(-)557,568,793	21,843,994,733
2. 제 품	317,178,909,674		184,217,016,093	
제품평가충당금	(-)8,657,802,551	308,521,107,123	(-)3,364,051,869	180,852,964,224
3. 반 제 품		85,286,081,144		40,046,975,526
4. 재 공 품		14,518,904,084		5,866,762,201
5. 원 재 료	134,911,191,512		102,749,955,935	
원재료평가충당금	(-)107,015,927	134,804,175,585	(-)133,026,395	102,616,929,540
6. 저 장 품		17,001,612,187		15,999,309,012
7. 미 착 품		27,211,078,617		11,763,486,151
II. 고 정 자 산		4,022,822,219,234		3,652,869,025,938
(1) 투 자 자 산		1,419,103,906,635		1,032,100,056,609
1. 장기금융상품(주석3)		48,000,000		48,000,000
2. 장기투자증권(주석5)		124,489,338,076		51,270,133,229
3. 지분법적용투자주식(주석6)		1,172,115,163,219		897,236,897,262
4. 장기성매출채권	1,346,638,491		1,830,957,274	
대 손 총 당 금	(-)246,956,822	1,099,681,669	(-)386,602,055	1,444,355,219
5. 장 기 대 여 금(주석23)		385,874,127		1,830,195,865
6. 보 증 금(주석2와 4)		66,054,267,210		29,915,408,648
7. 장기선급비용		21,518,959,272		21,436,066,412
8. 기타의투자자산(주석12와 22)	32,424,452,131		29,350,822,619	
대 손 총 당 금	(-)1,296,875,069		(-)1,296,875,069	
현재가치할인차금	-	31,127,577,062	(-)31,782,654	28,022,164,896
9. 파생상품거래차(주석14)		2,265,046,000		896,835,078
(2) 유 형 자 산(주석7,8과 25)		2,453,254,905,645		2,461,637,496,862
1. 토 지		347,873,116,593		311,486,595,099

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
2. 건 물	702,656,946,561		582,449,771,716	
감가상각누계액	(-)119,284,831,367	583,372,115,194	(-)105,226,949,739	477,222,821,977
3. 구 축 물	248,691,828,168		237,794,867,453	
감가상각누계액	(-)113,800,508,041	134,891,320,127	(-)105,553,683,405	132,241,184,048
4. 기 계 장 치	2,999,088,067,793		2,692,080,431,810	
감가상각누계액	(-)2,005,321,615,980	993,766,451,813	(-)1,806,810,827,480	885,269,604,330
5. 차 량 운 반 구	22,084,897,195		19,531,535,684	
감가상각누계액	(-)17,003,099,597	5,081,797,598	(-)16,559,021,382	2,972,514,302
6. 공 기 구	343,478,485,835		295,748,912,118	
감가상각누계액	(-)212,739,854,394	130,738,631,441	(-)188,327,401,319	107,421,510,799
7. 비 품	148,701,861,323		163,954,996,911	
감가상각누계액	(-)93,658,635,718	55,043,225,605	(-)111,123,432,125	52,831,564,786
8. 건설중인자산		172,258,388,444		413,090,832,886
9. 미 착 기 계		30,229,858,830		79,100,868,635
(3) 무 형 자 산(주석9와 25)		150,463,406,954		159,131,472,467
1. 산 업 재 산 권		7,036,131,206		9,696,720,983
2. 전 용 시 설 이 용 권		234,336,909		299,179,766
3. 개 발 비(주석2)		135,864,621,410		141,790,127,264
4. 기 타 의 무 형 자 산		7,328,317,429		7,345,444,454
자 산 총 계		5,679,528,549,135		4,761,747,857,666
		=====		=====
부 채				
I. 유 동 부 채		1,779,045,486,920		1,459,030,080,890
1. 매 입 채 무(주석12와 22)		769,931,528,978		612,626,740,920
2. 단 기 차 입 금(주석10과 22)		181,314,000,000		86,877,630,089
3. 미 지 급 금(주석12)		367,896,797,850		377,481,501,983
4. 선 수 금		4,083,236,948		10,893,937,227
5. 선 수 수 익		944,551,464		3,476,910
6. 예 수 금		33,656,337,316		49,212,485,146
7. 미 지 급 비 용(주석12)		22,317,205,039		13,121,472,320
8. 미 지 급 법 인 세(주석18)		77,712,717,380		47,155,512,011
9. 미 지 급 배 당 금		44,357,810		28,242,760
10. 유 동 성 장 기 부 채(주석10)	322,266,453,362		262,463,439,036	
사 채 발 행 차 금	(-)1,121,699,227	321,144,754,135	(-)834,357,512	261,629,081,524
II. 고 정 부 채		1,705,341,961,060		1,488,115,089,822
1. 사 채(주석11)	1,351,351,000,000		1,223,406,000,000	
사 채 발 행 차 금	(-)15,880,887,989	1,335,470,112,011	(-)17,492,112,430	1,205,913,887,570
2. 장 기 차 입 금(주석11)		124,739,240,227		133,219,674,815
3. 예 수 보 증 금		3,760,219,012		3,743,364,612
4. 퇴 직 금 여 충 당 금(주석2와 13)	201,856,641,408		187,384,310,273	
퇴 직 보 험 예 지 금(주석3)	(-)127,295,017,077		(-)109,859,600,664	
국 민 연 금 전 환 금	(-)4,610,951,806	69,950,672,525	(-)5,869,301,806	71,655,407,803
5. 이 연 법 인 세 대(주석18)		132,119,638,833		63,501,805,485
6. 파 생 상 품 거 래 대(주석14)		39,302,078,452		10,080,949,537
부 채 총 계		3,484,387,447,980		2,947,145,170,712
자 본				
I. 자 본 금(주석1)		365,431,575,000		365,431,575,000
1. 보 통 주 자 본 금		322,125,320,000		322,125,320,000
2. 우 선 주 자 본 금		43,306,255,000		43,306,255,000
II. 자 본 잉 여 금		739,651,635,190		739,089,402,924
1. 주 식 발 행 초 과 금(주석15)		532,002,339,264		532,002,339,264

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
2. 자기주식처분이익(주석18)		879,910,878		317,678,612
3. 재평가적립금		206,769,385,048		206,769,385,048
III. 이익잉여금(주석15)		1,071,706,830,018		663,393,151,131
1. 이익준비금		29,337,116,735		16,526,499,890
2. 기업합리화적립금		4,000,000,000		4,000,000,000
3. 연구인력개발준비금		501,940,000,000		280,750,000,000
4. 처분전이익잉여금 (당기순이익 : 당기 : 536,419,847,337원 전기 : 362,108,459,312원)		536,429,713,283		362,116,651,241
IV. 자본조정		18,351,060,947		46,688,557,899
1. 지분법적용투자주식평가이익(주석6)		24,565,138,977		56,980,088,136
2. 자기주식(주석16)		(-)2,402,999,578		(-)5,593,103,476
3. 파생상품평가손실(주석14)		(-)3,811,078,452		(-)4,698,426,761
자본총계		2,195,141,101,155		1,814,602,686,954
부채와 자본총계		5,679,528,549,135 =====		4,761,747,857,666 =====

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제4기 2004년 1월 1일부터 2004년 12월 31일까지
제3기 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금	액	금	액
I. 매출액(주석21,22와 25)		7,127,411,318,308		5,672,465,760,496
1. 제품 매출액	2,029,452,801,656		2,001,489,224,571	
2. 제품 수출액	3,808,008,326,542		2,645,613,200,167	
3. 상품 매출액	912,106,128,153		770,066,494,490	
4. 상품 수출액	302,329,810,925		205,698,095,338	
5. 기타 매출액	75,514,251,032		49,598,745,930	
II. 매출원가(주석17과 22)		5,784,125,436,105		4,519,927,312,417
1. 제품 매출원가	4,762,448,883,380		3,704,646,924,976	
2. 상품 매출원가	998,506,286,057		801,659,650,715	
3. 기타 매출원가	18,210,141,147		7,851,271,046	
4. 재고자산평가손실(주석2)	4,960,125,521		5,769,465,680	
III. 매출총이익		1,343,285,882,203		1,152,538,448,079
IV. 판매비와 관리비(주석17)		820,367,961,199		678,880,186,213
1. 판매비	477,338,559,974		414,549,327,920	
(1) 급여	61,365,584,085		53,480,652,663	
(2) 퇴직급여	7,556,035,561		6,190,614,703	
(3) 복리후생비	10,833,133,948		9,133,339,674	
(4) 여비교통비	10,671,855,293		8,178,029,052	
(5) 통신비	1,879,563,602		2,202,236,815	
(6) 수도광열비	311,745,790		285,062,246	
(7) 소모품비	451,404,097		576,687,962	
(8) 포장비	4,660,166,850		2,664,199,474	
(9) 세금과공과	3,045,535,917		2,627,364,638	
(10) 임차료	1,782,241,820		1,557,465,428	
(11) 사 용 료	2,576,917,361		2,841,840,324	
(12) 수수료	107,789,034,644		85,003,789,970	
(13) 감가상각비	5,393,662,244		4,543,436,713	
(14) 수선비	588,046,455		653,855,657	
(15) 차량관리비	154,061,855		90,818,732	
(16) 보험료	3,200,046,733		2,489,928,011	
(17) 접대비	1,016,120,346		929,633,977	
(18) 광고선전비(주석9)	31,207,701,175		23,051,071,521	
(19) 운반비	169,721,874,506		150,203,466,951	
(20) 도서인쇄비	281,788,299		211,396,399	
(21) 교육훈련비(주석9)	2,070,290,985		1,837,463,645	
(22) 회의비	116,846,341		134,741,525	
(23) 대손상각비	-		17,924,780,264	
(24) 무형자산상각비(주석9)	187,437,372		113,389,451	
(25) 견본비	21,613,050,988		21,355,802,529	
(26) 경 상 개 발 비(주석2)	1,362,274,103		965,000,834	
(27) 연구비(주석2)	818,847,063		890,850,581	
(28) 해외시장개척비	15,292,529,281		10,643,956,211	
(29) 잡비	11,390,763,260		3,768,451,970	
2. 일반관리비	343,029,401,225		264,330,858,293	
(1) 급여	110,124,780,738		74,934,633,261	
(2) 퇴직급여	12,033,604,829		8,183,769,952	
(3) 복리후생비	23,951,858,501		17,480,711,256	

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
(4) 여 비 교 통 비	9,496,233,911		6,652,317,049	
(5) 통 신 비	4,375,229,533		2,435,108,080	
(6) 수 도 광 열 비	17,501,146,698		14,975,362,933	
(7) 소 모 품 비	2,802,917,711		2,075,267,108	
(8) 세 금 과 공 과	6,419,771,437		4,475,691,422	
(9) 임 차 료	9,569,889,284		8,819,422,890	
(10) 사 용 료	3,689,946,329		4,616,899,686	
(11) 수 수 료	45,006,924,125		35,690,570,763	
(12) 감 가 상 각 비	26,502,372,687		22,019,537,007	
(13) 수 선 비	4,195,515,711		3,701,601,073	
(14) 차 량 관 리 비	613,036,263		675,494,883	
(15) 보 험 료	2,918,991,186		2,309,634,570	
(16) 접 대 비	1,964,261,209		2,222,442,312	
(17) 광 고 선 전 비(주석9)	14,724,545,874		11,983,835,083	
(18) 운 반 비	323,038,831		281,662,275	
(19) 도 서 인 쇄 비	2,692,318,282		2,403,998,824	
(20) 교 육 훈 련 비(주석9)	10,184,937,379		6,989,305,539	
(21) 회 의 비	559,180,986		573,204,571	
(22) 무형자산상각비(주석9)	10,127,390,844		14,242,024,353	
(23) 경 상 개 발 비(주석2)	20,863,538,637		13,113,751,044	
(24) 연 구 비(주석2)	1,343,876,636		703,612,147	
(25) 잡 비	1,044,093,604		2,771,000,212	
V. 영 업 이 익(주석21과 25)		522,917,921,004		473,658,261,866
VI. 영 업 외 수 익		468,517,191,809		208,137,882,166
1. 이 자 수 익	13,921,153,694		8,900,004,484	
2. 배 당 금 수 익	776,550,404		125,462,001	
3. 수 수 료 수 익	927,412,646		-	
4. 외 환 차 익	40,976,453,888		23,391,546,830	
5. 외 화 환 산 이 익	73,734,112,297		8,069,761,497	
6. 지분법평가이익(주석2와 6)	311,318,822,235		145,082,629,176	
7. 지분법적용투자주식처분이익(주석6)	386,693,871		142,543,370	
8. 유형자산처분이익	1,275,393,749		1,426,130,837	
9. 무형자산처분이익	8,844,357		-	
10. 대손충당금환입	236,620,000		4,959,200,000	
11. 사업부매각이익(주석25)	5,100,000,000		-	
12. 파생상품거래이익	2,043,000,000		-	
13. 파생상품평가이익(주석14)	2,265,046,000		799,000,000	
14. 보 험 차 익	3,073,239,822		-	
15. 잡 이 익	12,473,848,846		15,241,603,971	
VII. 영 업 외 비 용		271,723,449,423		198,976,515,895
1. 이 자 비 용	92,173,513,090		86,016,780,222	
2. 기타의 대손상각비(주석14)	4,858,464,461		13,555,133,357	
3. 외 환 차 손	27,221,624,076		25,537,605,238	
4. 외 화 환 산 손 실	7,278,356,791		6,747,113,657	
5. 단기투자자산처분손실(주석2)	1,111,984,838		3,596,707	
6. 매출채권처분손실(주석2)	10,557,368,407		10,372,299,452	
7. 재고자산감모손실	135,406,100		-	
8. 장기투자증권처분손실	-		2,762,394	
9. 지분법적용투자주식처분손실(주석6)	547,508,285		-	
10. 유형자산처분손실(주석2)	15,840,445,980		18,173,951,846	
11. 무형자산처분손실	247,691,143		627,346,230	

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
12. 장기투자증권감액손실(주석5)	30,607,132,512		6,221,118,617	
13. 지분법적용투자주식감액손실(주석6)	1,671,964,957		4,959,200,000	
14. 무형자산감액손실(주석9)	29,677,491,033		12,881,750,021	
15. 지급보증손실(주석22)	-		390,960,000	
16. 기 부 금(주석23)	4,451,216,539		4,483,358,582	
17. 파생상품거래손실	1,746,000,000		444,000,000	
18. 파생상품평가손실(주석14)	31,570,000,000		4,720,000,000	
19. 잡 손 실	12,027,281,211		3,839,539,572	
VIII. 경 상 이 익		719,711,663,390		482,819,628,137
IX. 특 별 이 익		-		-
X. 특 별 손 실		-		-
XI. 법인세비용차감전순이익		719,711,663,390		482,819,628,137
XII. 법 인 세 비 용(주석18)		183,291,816,053		120,711,168,825
XIII. 당 기 순 이 익(주석19와 21) (주당경상이익 및 주당순이익 당기 : 7,341원 전기 : 4,951원)		536,419,847,337 =====		362,108,459,312 =====

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

이익잉여금처분계산서

제4(당)기 2004년 1월 1일부터 제3(전기) 2003년 1월 1일부터
 2004년 12월 31일까지 2003년 12월 31일까지
 처분확정일 2005년 3월 17일 처분확정일 2004년 3월 17일

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
I. 처분전이익잉여금		536,429,713,283		362,116,651,241
1. 전기이월이익잉여금	9,865,946		8,191,929	
2. 당 기 순 이 익	536,419,847,337		362,108,459,312	
II. 임의적립금 등의 이입액		16,666,666,667		-
1. 연구인력개발준비금	16,666,666,667		-	
III. 이익잉여금처분액		553,093,321,370		362,106,785,295
1. 이 익 준 비 금	10,997,574,670		12,810,616,845	
2. 배 당 금(주석20)	109,975,746,700		128,106,168,450	
(보통주 주당배당금(율) 당기 : 1,500원(30%) 전기 : 1,750원(35%) 우선주 주당배당금(율) 당기 : 1,550원(31%) 전기 : 1,800원(36%))				
3. 연구인력개발준비금	220,000,000,000		221,190,000,000	
4. 시설적립금	212,120,000,000		-	
III. 차기이월이익잉여금		3,058,580		9,865,946

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제4기 2004년 1월 1일부터 2004년 12월 31일까지
제3기 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
1. 영업활동으로 인한 현금흐름		537,030,153,152		693,926,183,288
1. 당 기 순 이 익	536,419,847,337		362,108,459,312	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	558,966,786,872		429,058,087,306	
가. 퇴 직 급 여	59,233,348,926		48,238,369,629	
나. 감 가 상 각 비	333,156,823,616		256,546,420,962	
다. 무형자산상각비	20,693,738,493		15,382,128,287	
라. 대 손 상 각 비	-		17,924,780,264	
마. 이자비용(사채할인발행차금 상각)	7,447,638,123		6,402,821,926	
바. 기타의 대손상각비	4,858,464,461		13,555,133,357	
사. 외화환산손실	4,903,654,477		6,264,370,395	
아. 단기투자자산처분손실	1,111,984,838		3,596,707	
자. 매출채권처분손실	10,557,368,407		10,372,299,452	
차. 재고자산평가손실	4,960,125,521		5,769,465,680	
카. 재고자산감모손실	135,406,100		-	
타. 장기투자증권처분손실	-		2,762,394	
파. 지분법적용투자주식처분손실	547,508,285		-	
하. 유형자산처분손실	15,840,445,980		18,173,951,846	
거. 무형자산처분손실	247,691,143		627,346,230	
너. 장기투자증권감액손실	30,607,132,512		6,221,118,617	
더. 지분법적용투자주식감액손실	1,671,964,957		4,959,200,000	
러. 무형자산감액손실	29,677,491,033		12,881,750,021	
머. 지급보증손실	-		390,960,000	
버. 파생상품거래손실	1,746,000,000		444,000,000	
서. 파생상품평가손실	31,570,000,000		4,720,000,000	
어. 사 용 료	-		177,611,539	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(-)401,216,819,703		(-)161,048,315,172	
가. 이자수익(현재가치할인차금상각)	1,792,078,928		1,432,795,449	
나. 외화환산이익	73,717,080,741		7,206,016,340	
다. 지분법평가이익	311,318,822,235		145,082,629,176	
라. 지분법적용투자주식처분이익	386,693,871		142,543,370	
마. 유형자산처분이익	1,275,393,749		1,426,130,837	
바. 무형자산처분이익	8,844,357		-	
사. 대손충당금 환입	236,620,000		4,959,200,000	
아. 사업부 매각이익	5,100,000,000		-	
자. 파생상품거래이익	2,043,000,000		-	
차. 파생상품평가이익	2,265,046,000		799,000,000	
카. 보 험 차 익	3,073,239,822		-	
4. 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(-)157,139,661,354		63,807,951,842	
가. 매출채권의 증가	(-)79,104,724,873		(-)77,528,444,533	
나. 미수금의 증가	(-)25,162,935,063		(-)10,872,155,803	
다. 미수수익의 감소	215,688,800		631,491,715	
라. 선급금의 감소(증가)	(-)199,534,887		2,100,290,508	
마. 선급비용의 증가	(-)2,327,825,969		(-)1,688,179,538	
바. 기타의당좌자산의 감소(증가)	(-)884,951,820		480,100,305	
사. 재고자산의 증가	(-)226,342,331,800		(-)44,091,114,487	
아. 장기성매출채권의 감소	514,564,970		-	
자. 매입채무의 증가	160,947,827,747		166,827,893,436	

과 목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
차. 미지급금의 증가(감소)	(-)9,315,455,518		58,639,082,786	
카. 선수금의 증가(감소)	(-)6,810,700,279		9,460,036,662	
타. 선수수익의 증가	941,074,554		3,476,910	
파. 예수금의 증가(감소)	(-)15,556,147,830		12,934,812,192	
하. 미지급비용의 증가(감소)	9,195,732,719		(-)2,738,987,723	
거. 미지급법인세의 증가(감소)	30,319,676,233		(-)47,932,330,158	
너. 퇴직급여충당금승계액	786,385,668		919,083,626	
더. 퇴직보험예치금의 감소(증가)	(-)17,435,416,413		7,485,294,456	
러. 국민연금전환금의 감소	1,258,350,000		1,684,560,700	
머. 퇴직금의 지급	(-)46,796,770,941		(-)52,103,567,481	
버. 이연법인세대의 증가	68,617,833,348		39,596,608,269	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(-)593,655,676,544		(-)851,445,788,480
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	83,587,910,245		113,373,694,654	
가. 단기금융상품의 감소	360,000,000		5,136,287,589	
나. 단기투자자산의 처분	653,015,162		46,255,330	
다. 단기대여금의 감소	208,300,000		-	
라. 단기보증금의 감소	280,050,800		477,416,000	
마. 장기투자증권의 처분	7,010,000		2,894,894,406	
바. 지분법적용투자주식의 처분	753,945,005		-	
사. 장기선급비용의 감소	306,037,140		101,879,990	
아. 배당금의 수령	40,424,955,223		33,162,808,823	
자. 보증금의 감소	10,392,406,797		22,762,762,747	
차. 기타의투자자산의 감소	5,798,097,778		13,989,532,400	
카. 장기대여금의 감소	6,087,391,085		27,842,064,358	
타. 파생상품거래차의 감소	2,140,835,078		50,646,034	
파. 토지의 처분	5,243,727,825		596,140,440	
하. 건물의 처분	196,587,548		479,281,266	
거. 구축물의 처분	113,547,260		150,870,681	
너. 기계장치의 처분	3,449,149,064		3,936,341,232	
더. 차량운반구의 처분	131,160,792		78,883,608	
러. 공구기구의 처분	1,318,024,229		951,591,495	
머. 비품의 처분	41,621,462		53,515,479	
버. 사업부문매각	5,100,000,000		-	
서. 개발비의 감소	538,411,633		-	
어. 기타무형자산의 감소	43,636,364		-	
저. 파생상품거래대의 증가	-		662,522,776	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(-)677,243,586,789		(-)964,819,483,134	
가. 단기금융상품의 증가	30,000,000		-	
나. 단기투자자산의 취득	390,000		46,500,000	
다. 단기대여금의 증가	6,955,544,762		-	
라. 단기보증금의 증가	840,096,291		185,000,000	
마. 장기금융상품의 증가	-		122,000,000	
바. 장기투자증권의 취득	168,910,322,905		25,123,508,000	
사. 지분법적용투자주식의 취득	31,944,892,480		331,549,296,101	
아. 보증금의 증가	46,555,940,683		36,492,396,625	
자. 기타의투자자산의 증가	4,252,574,778		12,223,736,778	
차. 장기선급비용의 증가	388,930,000		248,790	
카. 파생상품거래차의 증가	-		97,835,078	
타. 장기대여금의 증가	4,643,069,347		17,199,544,878	
파. 건물의 취득	3,719,224		32,000,100	
하. 구축물의 취득	95,680,673		11,557,480	

과목	제 4(당) 기		제 3(전) 기	
	금 액		금 액	
거. 기계장치의 취득	2,174,942,562		1,591,908,074	
너. 차량운반구의 취득	775,807,746		481,703,530	
더. 공구기구의 취득	12,764,452,337		11,202,730,883	
러. 비품의 취득	6,162,868,088		6,002,584,537	
머. 건설중인 자산의 증가	278,414,786,664		383,959,996,241	
버. 미착기계의 증가	83,182,488,412		99,203,789,971	
서. 무형자산의 증가	26,738,557,061		39,167,167,965	
어. 파생상품거래대의 감소	2,408,522,776		125,978,103	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		213,256,907,716		270,844,863,413
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	616,606,322,650		1,097,587,503,458	
가. 단기차입금의 차입	94,817,369,911		16,796,865,017	
나. 사채의 발행	428,682,244,603		964,208,933,800	
다. 장기차입금의 차입	88,858,321,836		113,539,996,241	
라. 예수보증금의 증가	258,430,000		-	
마. 자기주식의 처분	3,989,956,300		3,041,708,400	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(-)403,349,414,934		(-)826,742,640,045	
가. 배당금의 지급	128,090,053,400		110,009,070,620	
나. 유동성장기부채의 상환	262,463,439,036		705,405,398,893	
다. 장기차입금의 상환	12,554,255,898		37,190,008	
라. 예수보증금의 감소	241,575,600		3,412,213,784	
마. 자기주식의 취득	91,000		7,878,766,740	
IV. 현금의 증가 (I + II + III)		156,631,384,324		113,325,258,221
V. 기초의 현금		257,085,959,061		143,760,700,840
VI. 기말의 현금		413,717,343,385		257,085,959,061
		=====		=====

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

재무제표에 대한 주석

제 4 기 2004년 12월 31일 현재

제 3 기 2003년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

1. 회사의 개요 :

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

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

대차대조표일 현재 우선주 자본금 43,306백만원을 포함한 회사의 자본금은 365,432백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG (구, 주식회사 LGCI)이며, 보통주 지분의 34.03%를 소유하고 있습니다.

2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액 : 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 64,425,064주와 8,661,251주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 비참가적, 비누적적이고 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책 :

회사의 재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제1호 내지 제10호, 제12호 및 제13호(제1호는 2002년도부터, 제2호 내지 제9호는 2003년도부터, 제10호, 제12호 및 제13호는 2004년도부터 적용됨)를 포함한 기업회계기준에 따라 작성되었으며, 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2004회계연도부터 적용되는 대한민국의 기업회계기준서의 적용에 따른 사항을 제외하고는 2003년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 재고자산의 저가법의 적용

회사는 기업회계기준서 제10호 재고자산에 따라 재고자산의 시가가 장부가액 이하로 하락하여 발생한 평가손실을 재고자산의 장부가액에서 직접 차감하던 방법에서 차감적 평가계정으로 표시하는 방법으로 변경하였습니다. 이러한 변경사항은 순자산가액이나 경상이익 및 당기순이익에는 영향을 미치지 아니합니다(주석2의 라. 참조).

또한, 비교표시된 2003년 12월 31일 현재의 대차대조표와 동일로 종료하는 회계연도에 대한 손익계산서는 당기 재무제표의 계정과목분류와 일치시키기 위하여 재분류되었습니다. 이와 같은 재분류가 전기에 보고된 순이익 및 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 수익인식기준

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

나. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2001년 11월 28일과 29일자로 2001년 9월 30일 기준의 매출채권 199,841백만원과 임차보증금 30,369백만원을 엘지화학제일(이)차유동화전문유한회사에 양도하였으며, 2004년 11월 28일과 29일에 관련 유동화사채의 만기가 도래하여 이를 전액 상환하였습니다(주석4 참조).

또한, 회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2004년 12월 27일자로 2004년 11월 30일 기준의 매출채권 229,625백만원을 엘지화학제삼차유동화전문유한회사에 양도하였습니다(주석4 참조).

2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사는 매출채권의 자산유동화와 관련하여 신탁회사로부터 취득한 무액면 2중수익증권 각각 53,440백만원과 15,291백만원을 1중수익증권에 해당하는 금액의 수준을 유지하는 담보성격의 채권으로 보아 매출채권으로 계상하고 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

나. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화, 계속 -

회사는 매출채권과 임차보증금의 자산유동화증권 이자비용과 발행제비용을 각각 매출채권처분손실과 투자자산처분손실로 처리하고 있습니다.

다. 대손충당금 -

회사는 대차대조표일 현재의 매출채권 등에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 근거로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

라. 재고자산의 평가 -

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

이러한 회계정책의 변동으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 경우보다 당기와 전기의 매출원가는 각각 4,960백만원과 5,769백만원 증가하였으며, 매출총이익은 각각 4,960백만원과 5,769백만원 감소하였습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

마. 단기투자자산과 장기투자증권의 평가 -

회사는 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매증권, 매도가능증권과 만기보유증권으로 분류하고 있습니다.

유가증권의 취득원가는 이동평균법을 이용하여 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정하고 있습니다.

만기보유증권은 상각후 취득원가로 평가하며 취득원가와 만기액면가액의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다. 단기매매증권과 매도가능증권은 공정가액으로 평가하며, 다만 매도가능증권중 시장성 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권은 공신력 있는 독립된 신용평가기관에 의한 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율로 평가한 미래현금흐름을 공정가액으로 평가하고 있습니다.

단기매매증권에 대한 미실현보유손익은 당기손익항목으로 처리하며, 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 자본항목으로 처리하고, 당해 유가증권에 대한 자본항목의 누적금액은 그 유가증권을 처분하거나 감액손실을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 유가증권의 회수가능가액이 채무증권의 상각후 취득원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 감액손실을 인식하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 지분법적용투자주식의 평가 -

투자주식중 회사가 직·간접적으로 피투자회사의 의결권 있는 주식의 20% 이상을 보유하거나 회사가 직접적으로 피투자회사의 이사회 참여, 경영진의 인사교류, 중요한 내부거래 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 지분법평가이익(손실)의 과목으로 하여 당기손익에 반영하고 있으며, 이익잉여금의 증가(감소)로 인한 경우에는 이익잉여금의 증가(감소)로, 자본잉여금 및 자본조정액의 증가(감소)로 인한 경우에는 지분법적용투자주식평가이익(손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 계상하고 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 재개하고 있습니다.

· 투자제거차액의 처리 -

지분법적용대상 회사의 주식 취득시 발생한 투자제거차액은 20년 이내의 합리적인 기간동안 정액법으로 상각 또는 환입하고 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

· 내부미실현이익의 제거 -

회사와 피투자회사의 거래에 의하여 대차대조표일 현재 재고자산 및 유형자산에 포함된 미실현이익은 당해 판매회사의 평균매출총이익률 등을 기초로 산정되었으며, 회사가 피투자회사에 매도함에 따라 발생한 미실현이익은 전액을 제거하고, 피투자회사가 회사에 매도함에 따라 발생한 미실현이익은 회사의 지분율에 상당하는 금액을 제거하여 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다. 또한, 피투자회사간의 거래에서 발생하는 미실현손익은 판매회사에 대한 회사의 지분율에 상당하는 금액만을 제거하여 지분법적용투자주식에 반영하고 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 자본조정(지분법적용투자주식평가손익)으로 처리하고 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

- 해외피투자회사에 대한 동일한 회계처리방법의 적용 -

회사와 해외피투자회사는 유사한 거래나 회계사건에 대하여 동일한 회계처리 방법을적용하기 위해서 해외피투자회사의 유형자산의 내용연수를 회사의 내용연수에 맞게 적용하였습니다.

- 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.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

사. 유형자산의 평가 및 감가상각방법 -

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

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

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

	내 용 연 수
건 물	25 - 50 년
구 축 물	25 - 50 년
기 계 장 치	6 - 12 년
기타의유형자산	6 년

한편, 회사는 당기 중 유형자산 감가상각비의 합리적 기간배분을 목적으로 전지 및 광학소재 사업부의 기계장치에 대한 감가상각 내용연수를 12년에서 6년으로 변경하였습니다.

이러한 감가상각 내용연수의 변경으로 인하여 종전의 방법에 의하였을 경우보다 회사의 당기 재고자산과 감가상각비(법인세효과 차감후)는 각각 5,186백만원과 34,026백만원이 증가하였습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

사. 유형자산의 평가 및 감가상각방법, 계속 -

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

또한, 유형자산의 진부화 또는 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 유형자산의 미래 경제적 효익이 장부가액에 현저하게 미달할 가능성이 있는 경우에는 감액손실의 인식여부를 검토하여 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 감액손실로 처리하고 있습니다. 다만, 차기 이후에 감액된 자산의 회수가능가액이 장부가액을 초과하는 경우에는 그 자산이 감액되기 전의 장부가액의 감가상각 후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 감액손실환입으로 처리하고 있습니다.

한편, 회사는 당기와 전기 중 생산이 중단된 유형자산 등을 처분 또는 제각하여 각각 15,840백만원과 18,174백만원의 유형자산처분손실을 계상하였습니다.

아. 무형자산의 평가 및 상각방법 -

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

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

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속 -

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

회사는 당기와 전기 중 경상개발비 각각 34,678백만원과 26,534백만원 및 연구비 각각 98,814백만원과 57,190백만원을 비용으로 처리하였습니다.

한편, 자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부가액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 무형자산감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있습니다. 다만, 전기 이전에 감액된 자산의 회수가능가액이 장부가액을 초과하게 되는 경우에는 그 자산이 감액되기 전 장부가액의 상각 후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 감액손실환입의 과목으로 당기이익으로 처리하고 있습니다.

자. 채권의 조정 -

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

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

차. 사채발행차금 -

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

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

카. 외화자산 및 부채의 환산 -

회사는 화폐성 외화자산과 부채를 대차대조표일 현재의 기준환율(US\$의 경우 당기 ₩1,043.8 : US\$1, 전기 ₩1,197.8 : US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

타. 퇴직급여충당금 -

회사는 대차대조표일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우 회사의 퇴직금 지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다(주석13 참조).

회사는 2004년과 2003년 12월 31일 현재 퇴직급여추계액의 각각 63.1%와 58.6%에 해당하는 금액에 대하여 교보생명(주) 등에 종업원의 수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 보험료는 퇴직보험예치금의 과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

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

파. 자산감액손실 -

회사는 유가증권, 채권, 재고자산, 투자주식 및 투자채권 이외의 자산이 진부화, 물리적인 손상 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 당해 자산의 회수가능액이 장부가액에 중요하게 미달하는 경우 그 미달액을 자산감액손실의 과목으로 당기손실로 처리하고 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

하. 이연법인세차(대) -

회사는 법인세비용을 법인세법 등의 법령에 의하여 당해 사업연도에 부담할 법인세 등에 당기 이연법인세 변동액을 가감하여 산출하고 있습니다. 일시적 차이(기업회계상 자산·부채와 세무회계상 자산·부채의 차이로서 발생 회계연도의 이후 기간에 소멸하는 차이) 등으로 인하여 발생하는 법인세비용과 법인세법 등의 법령에 의하여 납부하여야 할 금액과의 차이는 이연법인세차 또는 이연법인세대의 과목으로 계상하고 차기 이후에 발생하는 이연법인세차 또는 이연법인세대와 상계처리하고 있습니다.

거. 파생상품등의 처리 -

회사는 파생상품에 대하여 공정가액으로 평가한 금액을 자산·부채로 계상하고 있으며, 파생상품에서 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 처리하고 있습니다. 다만, 현금흐름 위험회피를 목적으로 하는 파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본조정(파생상품평가손익)으로 계상한 후, 예상거래 발생시 관련 자산·부채에 가감하여 처리하고 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

너. 전기재무제표 재작성 및 재분류 -

비교표시된 전기 재무제표는 당기 재무제표의 계정과목분류와 일치시키기 위하여 재분류되었습니다. 이와 같은 재분류가 전기에 보고된 순이익 및 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다.

더. 재무제표가 사실상 확정된 날과 승인기관 -

회사의 재무제표는 이사회의 승인에 의해 사실상 확정되며, 전기에 재무제표가 사실상 확정된 날은 2004년 2월 3일이며, 당기의 재무제표는 2005년 2월 2일자 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

3. 사용제한예금:

2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사의 장기금융상품 48백만원이 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

한편, 퇴직보험예치금은 임직원에게 대한 퇴직금 지급과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다(주석2와 13 참조).

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

4. 자산유동화 :

가. 자산유동화증권의 양도 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2001년 11월 28일과 29일자로 2001년 9월 30일 기준의 매출채권 199,841백만원과 임차보증금 30,369백만원에 대한 1종수익증권을 발행하여 각각 엘지화학제일(이)차유동화전문유한회사에 양도하였으며, 매출채권에 대한 2종수익증권과 임차보증금에 대한 후순위채권을 취득하였습니다. 한편, 회사는 2004년 11월 28일과 29일에 관련 유동화사채의 만기가 도래하여 이를 전액 상환하였습니다.

또한, 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.

2004년과 2003년 12월 31일 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 213,440백만원과 158,291백만원입니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

4. 자산유동화, 계속 :

나. 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.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

5. 유가증권 :

가. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 만기보유증권 등 유가증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	연이자율(%)		취득가액		장부가액	
	2004.12.31	2003.12.31	2004.12.31	2003.12.31	2004.12.31	2003.12.31
유동자산(단기투자자산)						
만기보유증권(*1)	-	11.0	₩ -	₩ 1,765	₩ -	₩ 1,765
매도가능증권						
C P(*2)	7.5	-	74,586	-	59,626	-
소 계			₩ 74,586	₩ 1,765	₩ 59,626	₩ 1,765
투자자산(장기투자증권)						
매도가능증권						
C P(*2)	7.5	-	25,414	-	12,707	-
국 공 채	-	3.0 - 4.0	-	7	-	7
시장성 없는 지분증권			120,443	60,103	111,782	51,263
소 계			₩ 145,857	₩ 60,110	₩ 124,489	₩ 51,270
합 계			₩ 220,443	₩ 61,875	₩ 184,115	₩ 53,035

(*1) 2003년 12월 31일 현재 회사의 만기보유증권은 전액 임차보증금에 대한 후순위채권으로 만기는 2004년 11월 29일입니다(주석4 참조).

(*2) 당기에 LG카드 기업어음을 인수하였으며, 최초 만기는 각각 2004년 5월과 6월이었으나, 만기도래시 LG카드가 기업어음을 차환발행함에 따라 동 기업어음의 만기는 2005년 2월과 3월로 각각 재연장되었습니다. 한편, 당기말에 회사는 채권금융기관과의 협의에 따라 동 기업어음 중 액면금액 74,586백만원은 만기를 2005년 12월 31일까지만 연장하기로 하였으며, 액면금액 25,414백만원은 출자전환하기로 하였습니다. 한편, 회사는 당기 중 동 기업어음의 회수예상가액과 장부가액의 차이금액 27,667백만원을 장기투자증권감액손실의 과목으로 당기 손익에 반영하였으며, 감액 후 장부가액 중 만기연장된 59,626백만원은 단기투자자산으로, 출자전환될 12,707백만원은 장기투자증권으로 각각 계상하였습니다(주석 27참조).

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

5. 유가증권, 계속 :

나. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 매도가능증권중 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		공정가액 또는 소유지분해당 순자산가액(*9)	
		2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003
매도 가능 증권	N&L Marble(*6)	1,000	300	22.73	10.00	₩ 539	₩ 169	₩ 539	₩ 169	₩ 275	₩ 141
	HASIU	750	750	12.10	12.10	576	576	576	576	657	627
	테크윈	27,860	27,860	19.90	19.90	139	139	139	139	902	889
	케이즌닷컴	18,000	18,000	2.62	2.62	300	300	10	300	10	54
	모젤백지	39,000	39,000	9.75	9.75	195	195	195	195	353	300
	EIC	3,143,640	3,143,640	9.20	9.20	2,298	2,298	2,298	2,298	1,010	2,109
	Compact Power(*1)	1,564,103	1,564,103	61.00	61.00	3,731	3,731	454	1,325	-	467
	LG CHEM EUROPE Sarl(*1)	2,000,000	2,000,000	100.00	100.00	5,635	5,635	2,321	2,321	1,820	2,126
	LG Chem (Guangzhou)(*2)	-	5,800,000	-	100.00	-	7,041	-	7,041	-	5,793
	LG Chem Trading(*1)	3,000,000	3,000,000	100.00	100.00	3,503	3,503	1,723	3,503	1,822	1,723
	LG Holdings HK(*3)	25,450,000	18,180,000	18.18	18.18	30,494	22,011	30,494	22,011	26,531	21,739
	LG Chemical 형광체(*1)	1,500,000	1,500,000	100.00	100.00	1,793	1,793	1,793	1,793	2,021	2,181
	LG Chem Information & Electronics Materials(*1)(*7)	35,920,000	5,170,000	100.00	100.00	41,679	6,069	41,679	6,069	36,304	6,193
	호주EDC생산법인(*4)	-	2,510,000	-	100.00	-	3,120	-	-	-	-
	LG 환경연구원	1,800	1,800	6.00	6.00	9	9	9	9	13	12
	LG Chem Industrial Materials(*1)(*8)	15,400,000	3,000,000	100.00	100.00	17,846	3,514	17,846	3,514	14,955	3,593
	LG Chem Taiwan(*5)	1,972,220	-	100.00	-	2,291	-	2,291	-	2,009	-
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*5)	2,817,000	-	100.00	-	3,162	-	3,162	-	3,921	-	
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.(*5)	6,000,000	-	100.00	-	6,253	-	6,253	-	6,253	-	
소 계					₩120,443	₩ 60,103	₩111,782	₩ 51,263	₩ 98,856	₩ 47,947	

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

5. 유가증권, 계속 :

(*1) 중대한 영향력을 행사할 수 있으나 직전 사업연도말 자산 총액이 7,000백만원 미만으로 지분법 적용으로 발생하는 투자주식의 변동액이 중요하지 않으므로 지분법적용범위에서 제외하였습니다.

(*2) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다.

(*3) 당기 중 LG Holdings HK 주식 7,270,000주를 8,483백만원에 추가취득하였으며, 지분율에는 변동이 없습니다.

(*4) 전기중 설립되었으나 청산되었습니다.

(*5) 당기 중 설립되었으므로 지분법 적용범위에서 제외하였습니다.

(*6) 당기 중 N&L Marble주식 700주를 370백만원에 추가 취득하였으며, 지분율이 10%에서 22.73%로 증가하였습니다. 다만, 지분법적용으로 발생하는 투자주식의 변동액이 중요하지 않으므로 지분법적용범위에서 제외하였습니다.

(*7) 당기 중 LG Chem Information & Electronics Materials 주식 30,750,000주를 35,611백만원에 추가 취득하였으며, 지분율에는 변동이 없습니다.

(*8) 당기 중 LG Chem Industrial Materials 주식 12,400,000주를 14,332백만원에 추가 취득하였으며, 지분율에는 변동이 없습니다.

(*9) 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.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식 :

가. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사의 지분법적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		소유지분해당 순자산가액	
		2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003
지분법 적용 투자주식	LG스포츠(*1)	-	240,000	-	20.00	₩ -	₩ 1,200	₩ -	₩ 989	₩ -	₩ 961
	LG석유화학	18,080,000	18,080,000	40.00	40.00	153,790	153,790	291,131	242,512	280,760	226,102
	천진락금대고화학	36,300,000	28,050,000	75.00	75.00	17,498	17,498	42,110	47,817	48,038	47,787
	천진락금신형건재(*2)	18,117,700	11,612,500	93.61	90.37	19,894	12,399	14,864	10,097	15,550	10,164
	천진락금소강문창(*2)	11,000,000	8,000,000	100.00	100.00	13,308	9,820	8,558	8,236	9,041	8,462
	영파락금용흥화공	61,932,000	61,932,000	75.00	75.00	73,347	73,347	94,810	90,292	96,410	90,318
	LG India Holdings	126,746,122	126,746,122	100.00	100.00	31,466	31,466	52,348	49,215	52,223	49,236
	LG Chem HK	300,000	300,000	100.00	100.00	254	254	5,378	5,087	5,202	5,305
	LG VINA Chemical	1,520,000	1,520,000	40.00	40.00	1,194	1,194	2,140	1,968	2,541	1,968
	LG CAI	3,420	3,420	100.00	100.00	9,596	9,596	-	-	4,078	2,210
	P.T SINAR LG(*3)	-	500,884	-	97.61	-	21,131	-	-	-	-
	LG LUCOAT 분체도료	311,609	441,447	20.00	28.33	1,558	2,207	-	2,340	1,638	2,320
	M.Dohmen S.A.(*4)	-	-	49.00	49.00	43,203	43,203	21,299	41,116	21,299	25,453
	현대석유화학(*5)	37,325,680	37,325,689	50.00	50.00	302,563	302,563	585,372	378,290	1,097,023	909,952
	LG 다우	7,025,785	5,274,085	50.00	50.00	36,794	19,277	46,704	19,277	45,458	17,273
	플리카보네이트(*6)										
	LG Chem (Guangzhou)(*7)	8,750,000	-	100.00	-	10,486	-	7,401	-	8,444	-
	계					₩ 714,951	₩ 698,945	₩1,172,115	₩ 897,236	₩1,687,705	₩1,397,511

(*1) 2004년 3월 30일 이사회 결의에 의거 동일자로 (주)LG에 605백만원(주당 2,520원)에 매각하였습니다.

(*2) 당기 중 천진락금신형건재와 천진락금소강문창 주식 각각 6,505,200주와 3,000,000주를 7,495백만원 및 3,488백만원에 추가 취득하였으며, 이로 인하여 천진락금신형건재의 지분율이 90.37%에서 93.61%로 변동 하였습니다.

(*3) 피투자회사의 해산결의에 따라 청산 중에 있습니다.

(*4) 당기 중 영업권에 해당하는 미상각 투자제거차액 14,194백만원을 전액 감액하였습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

(*5) 공정거래위원회는 2003년 6월 25일 기업결합심사 심의를 위한 전원회의에서 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시엄의 현대석유화학주식회사 인수를 승인하였습니다. 공정거래위원회의 기업결합허용조건에 따르면, 회사와 호남석유화학주식회사는 주식취득이후 1년 6개월이내에 현대석유화학주식회사 대산공장의 LDPE(저밀도폴리에틸렌), HDPE(고밀도폴리에틸렌), PP(폴리프로필렌) 부문에 관한 설비·영업, 관리 등 관련 사업 일체를 제1공장 및 제2공장으로 각각 분할 인수토록 되어 있으며, 단 영업에 관한 사항은 6개월이내에 실질적으로 분리 운영하도록 되어 있습니다. 이에 따라 회사는 회사지분(50%)에 해당하는 주식인수대금 3,000억원(주식수 : 37,325,680주, 주당평균매입가액 : 8,037원)을 2003년 6월 26일에 납입완료하였습니다(주석 27참조).

(*6) 2003년 12월 22일 이사회결의에 의거 2003년 12월 30일에 보통주식 5,274,085주(주당 가액 3,655원, 지분을 50%)를 (주)LG로부터 취득하였으며, 2004년 6월 3일 이사회결의에 의거 2004년 6월 21일에 보통주식 1,751,700주를 17,517백만원에 추가 취득하였습니다.

(*7) 직전사업연도말 자산총액이 70억원 이상으로 당기부터 장기투자증권에서 지분법적용투자주식으로 재분류하였으며, 당기 중 2,950,000주를 3,445백만원에 추가 취득하였습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액 -

(1) 2004년과 2003년 12월 31일 현재 지분법적용투자주식의 평가내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당기 -

	기초지분법 평가액	당기취득 및대체(처분)	배당금수익	지분법 평가이익(손실)	지분법적용투자주식 평가이익(손실)	기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 989	₩ (989)	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -
LG석유화학	242,512	-	(27,120)	75,809	(70)	291,131
천진락금대교화학	47,817	-	-	1,052	(6,759)	42,110
천진락금신형건재	10,097	7,495	-	(742)	(1,986)	14,864
천진락금소강문창	8,236	3,488	-	(1,864)	(1,302)	8,558
영파락금용흥화공	90,292	-	(13,165)	30,893	(13,210)	94,810
LG India Holdings	49,215	-	-	8,070	(4,937)	52,348
LG Chem HK	5,087	-	-	1,029	(738)	5,378
LG VINA CHEMICAL	1,968	-	(140)	758	(446)	2,140
LG CAI(*1)	-	-	-	-	-	-
LG LUCOAT 분체도료(*2)	2,340	(2,340)	-	-	-	-
M. Dohmen S.A.	41,116	-	-	(18,890)	(927)	21,299
현대석유화학	378,290	-	-	207,050	32	585,372
LG 다우폴리카보네이트	19,277	17,517	-	10,007	(97)	46,704
LG Chem (Guangzhou)	-	10,486	-	(1,853)	(1,232)	7,401
합 계	₩ 897,236	₩ 35,657	₩ (40,425)	₩ 311,319	₩ (31,672)	₩1,172,115

(*1) 피투자회사의 누적결손으로 인하여 투자주식의 금액이 영(0) 이하가 되어 지분법적용이 중지되었으며, 당기말 현재 미반영손실액은 260백만원입니다.

(*2) 당기 중 처분 및 감액손실 계상하였습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

전기 -

	기초지분법 평가액	당기취득 및대체(처분)	배당금수익	지분법 평가이익	지분법적용투자주식 평가이익(손실)	기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 989	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 989
LG석유화학	226,265	-	(22,600)	38,890	(43)	242,512
천진락금대고화학	35,249	-	-	12,578	(10)	47,817
천진락금신형건재	8,652	-	-	1,454	(9)	10,097
천진락금소강문창	-	9,820	-	(1,341)	(243)	8,236
영파락금용흥화공	77,509	9,709	(10,563)	14,241	(604)	90,292
LG India Holdings	41,276	-	-	5,680	2,259	49,215
LG Chem HK	4,803	-	-	292	(8)	5,087
LG VINA CHEMICAL	1,041	-	-	927	-	1,968
LG CAI(*1)	-	-	-	-	-	-
P.T. SINAR LG(*2)	-	-	-	-	-	-
LG LUCOAT 분체도료	2,328	-	-	41	(29)	2,340
M. Dohmen S.A.	40,992	-	-	(3,427)	3,551	41,116
현대석유화학	-	302,563	-	75,748	(21)	378,290
LG 다우폴리카보네이트	-	19,277	-	-	-	19,277
합 계	₩ 439,104	₩ 341,369	₩ (33,163)	₩ 145,083	₩ 4,843	₩ 897,236

(*1) 피투자회사의 누적결손으로 인하여 투자주식의 금액이 영(0) 이하가 되어 지분법적용이 중지되었으며, 전기말 현재 미반영손실액은 387백만원입니다.

(*2) 전기중 기타의 투자자산 4,959백만원을 출자전환하여 전액 감액손실 계상하였으며, 피투자회사는 2003년 12월 24일의 주주총회 해산결의에 따라 청산 중에 있습니다(주석22 참조).

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

(2) 투자제거차액의 처리내역 -

2004년과 2003년 12월 31일 현재 지분법 적용 투자제거차액의 상각 또는 환입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명	2004				2003			
	기 초	증 감	상각 (환입)	기 말	기 초	증 감	상각 (환입)	기 말
LG스포츠	₩ 10	₩ (10)	₩ -	₩ -	₩ 12	₩ -	₩ 2	₩ 10
LG석유화학	21,286	-	2,583	18,703	23,869	-	2,583	21,286
천진락금신형건재	125	115	28	212	146	-	21	125
LG LUCOAT 분체도료	20	(20)	-	-	27	-	7	20
M. Dohmen S.A.	15,662	-	15,662	-	17,620	-	1,958	15,662
현대석유화학	(362,486)	-	(24,999)	(337,487)	-	(374,985)(*)	(12,499)	(362,486)
LG다우폴리카보네이트	1,982	-	198	1,784	-	1,982	-	1,982
합 계	₩(323,401)	₩ 85	₩ (6,528)	₩(316,788)	₩ 41,674	₩(373,003)	₩ (7,928)	₩(323,401)

(*) 피투자회사의 장부상 순자산가액 중 회사의 지분에 해당하는 금액과 주식취득금액의 차액 541,634백만원에서 공정가액 평가로 인한 평가감금액 중 회사의 지분에 해당하는 금액 166,649백만원을 차감한 금액입니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

(3) 미실현 손익의 거래내역 -

2004년과 2003년 12월 31일 현재 지분법적용 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	2004				2003			
	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계
LG석유화학	₩ 9,688	₩ -	₩ -	₩ 9,688	₩ 4,285	₩ -	₩ -	₩ 4,285
LG Chem HK	773	-	-	773	218	-	-	218
천진락금신형건재	121	-	-	121	192	-	-	192
천진락금소강문창	36	-	-	36	226	-	-	226
LG Polymer India	-	-	-	-	21	-	-	21
LG CAI	4,338	-	-	4,338	2,597	-	-	2,597
현대석유화학	1,026	-	-	1,026	174	-	-	174
LG VINA CHEMICAL	297	-	-	297	-	-	-	-
LG다우폴리카보네이트	513	-	-	513	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou)	245	-	-	245	-	-	-	-
합 계	₩ 17,037	₩ -	₩ -	₩ 17,037	₩ 7,713	₩ -	₩ -	₩ 7,713

다. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 자본조정으로 계상된 지분법적용투자주식평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2004			2003		
	이 익	손 실	순 액	이 익	손 실	순 액
기 초 금 액	₩ 59,208	₩ (2,228)	₩ 56,980	₩ 55,720	₩ (3,584)	₩ 52,136
증 가 액	-	(21,967)	(21,967)	3,552	(905)	2,647
감 소 액	10,512	(64)	10,448	64	(2,261)	(2,197)
기 말 금 액	₩ 48,696	₩ (24,131)	₩ 24,565	₩ 59,208	₩ (2,228)	₩ 56,980

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

7. 유형자산 :

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

당 기 -

	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비 품	건설중인 자산	미착기계
기 초	₩ 311,487	₩ 477,223	₩ 132,241	₩ 885,270	₩ 2,973	₩ 107,422	₩ 52,832	₩ 413,091	₩ 79,101
취득 / 대체 및 자본적 지출분	43,975	120,542	11,478	386,458	3,410	62,217	20,277	278,415	83,182
처 분 / 대 체	7,589	266	202	16,791	86	4,397	370	519,248	132,053
감 가 상 각	-	14,127	8,626	261,171	1,215	34,503	17,696	-	-
기 말	₩ 347,873	₩ 583,372	₩ 134,891	₩ 993,766	₩ 5,082	₩ 130,739	₩ 55,043	₩ 172,258	₩ 30,230

전 기 -

	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비 품	건설중인 자산	미착기계
기 초	₩ 309,487	₩ 464,598	₩ 134,886	₩ 944,371	₩ 3,307	₩ 90,872	₩ 56,657	₩ 231,022	₩ 24,595
취득 / 대체 및 자본적 지출분	2,059	25,499	6,520	153,072	1,124	50,823	14,142	383,959	99,204
처 분 / 대 체	59	905	796	18,861	39	3,371	597	201,890	44,698
감 가 상 각	-	11,969	8,369	193,312	1,419	30,902	17,370	-	-
기 말	₩ 311,487	₩ 477,223	₩ 132,241	₩ 885,270	₩ 2,973	₩ 107,422	₩ 52,832	₩ 413,091	₩ 79,101

나. 회사는 당기와 전기 중에 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 금융비용등 각각 7,269백만원과 8,520백만원을 자본화하였습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

7. 유형자산, 계속 :

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

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	₩ 5,015,063	₩ 2,561,808	₩ 4,999,274	₩ 2,560,924	₩ 15,789	₩ 884

<손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향>

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우		금융비용을 기간비용으로 처리한 경우		차 액
감가상각비	₩ 333,157		₩ 332,302		₩ 855
이자비용	92,174		99,443		(7,269)
당기순이익(*)	₩ 536,420		₩ 531,642		₩ (4,778)

(*) 금융비용을 자본화하지 않고 기간비용으로 회계처리할 경우 계상될 당기순이익의 추정은 금융비용을 자본화한 경우의 당기 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율 25.5%를 적용하여 산정하였습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

7. 유형자산, 계속 :

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	₩ 4,795,239	₩ 2,333,601	₩ 4,786,719	₩ 2,333,572	₩ 8,520	₩ 29

<손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향>

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우		금융비용을 기간비용으로 처리한 경우		차 액
감가상각비		₩ 256,546		₩ 256,517	₩ 29
이자비용		86,017		94,537	(8,520)
당기순이익(*)		₩ 362,108		₩ 355,740	₩ (6,368)

(*) 금융비용을 자본화하지 않고 기간비용으로 회계처리할 경우 계상될 2003회계연도의 당기순이익의 추정은 금융비용을 자본화한 경우의 전기 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율 25.0%를 적용하여 산정하였습니다.

라. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사의 유형자산 (토지, 건물, 기계장치)중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물이 장·단기차입금 (주석10과 11참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 채권최고액은 각각 361,890백만원과 382,212백만원입니다.

마. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사가 보유한 토지의 공시지가는 각각 485,326백만원과 422,202백만원입니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

8. 보험가입자산 :

2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사의 화재보험가입 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

자 산 별	부 보 금 액		보 험 금 수 익 자
	2004	2003	
유 형 자 산	₩ 6,568,366	₩ 7,162,997	회사 및 차입처인 거래은행
재 고 자 산	438,106	337,686	"
합 계	₩ 7,006,472	₩ 7,500,683	

회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

회사는 2004년과 2003년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LG화재해상보험(주)에 가입하고 있으며 연간 보험료는 각각 약 23,906백만원과 23,387백만원입니다.

9. 무형자산 :

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

당 기 -

	산업재산권	전용시설이용권	개발비	기타의무형자산
기 초	₩ 9,697	₩ 299	₩ 141,790	₩ 7,345
증 가	2,903	-	37,423	1,933
상 각	(889)	(65)	(17,979)	(1,879)
처 분 등	-	-	(367)	(71)
감 액	(4,675)	-	(25,002)	-
기 말	₩ 7,036	₩ 234	₩ 135,865	₩ 7,328

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

9. 무형자산, 계속 :

전 기 -

	산업재산권	전용시설이용권	개발비	기타의무형자산
기 초	₩ 13,852	₩ 364	₩ 114,915	₩ 8,021
증 가	2,250	-	48,690	976
상 각	(1,780)	(65)	(12,057)	(1,637)
처 분 등	-	-	(1,501)	(15)
감 액	(4,625)	-	(8,257)	-
기 말	₩ 9,697	₩ 299	₩ 141,790	₩ 7,345

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

	2004	2003
개 발 비 등	₩ 118	₩ 157
제 조 원 가	10,379	1,027
판매비와 관리비	10,315	14,355
합 계	₩ 20,812	₩ 15,539

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

	2004	2003
교육훈련비 및 신규채용비	₩ 17,218	₩ 13,598
광고선전비	46,499	35,619
합 계	₩ 63,717	₩ 49,217

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

10. 단기채무 :

가. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 단기채무의 내역은 다음과 같습니다(원화:백만원, 외화:천).

종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2004	2003	2004	2003
단기차입금					
일 반 자 금	Nova Scotia 외	LIBOR+0.45	JIBOR+1.3	₩ 31,314	₩ 19,516
기 업 어 음	신 흥 증 권 외	3.6~5.6	4.7~5.1	150,000	65,000
당 좌 차 월	조 흥 은 행 외	-	-	-	2,362
			외화상당액	(US\$ 30,000)	-
				-	(¥ 1,743,140)
	소 계			181,314	86,878
유동성장기부채					
사 채	S K 증 권 외	LIBOR+0.6~6.0	LIBOR+0.6~6.0	261,789	247,912
장 기 차 입 금	하 나 은 행 외	3.0~7.0	3.0~9.1	197	431
외화장기차입금	제 일 은 행 외	LIBOR+0.6-1.7	LIBOR+0.4-1.7	60,281	14,120
			외화상당액	(US\$ 212,562)	(US\$ 11,261)
				-	(EUR 146)
				(SF 214)	(SF 428)
		차감 : 사채발행차금		(1,122)	(834)
	소 계			321,145	261,629
	합 계			₩ 502,459	₩ 348,507

나. 상기 단기채무와 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석7 참조).

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

11. 장기채무 :

(1) 2004년과 2003년 12월 31일 현재 장기채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, 외화:천).

가. 사 채 -

종 류	만 기 일	연이자율(%)		금 액	
		2004	2003	2004	2003
공모사채	2005.5.31~2009.12.16	3.5~6.0	4.0~6.0	₩ 1,200,000	₩ 1,000,000
사모사채	2006.3.31	CD+0.7	CD+0.7	100,000	100,000
해외사채(*)	2005.6.21~2007.6.24	LIBOR+0.6-0.9	LIBOR+0.6-0.9	313,140	371,318
			외화상당액	(US\$ 300,000)	(US\$ 310,000)
	소 계			1,613,140	1,471,318
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(261,789)	(247,912)
	사채발행차금			(15,881)	(17,492)
	합 계			₩ 1,335,470	₩ 1,205,914

(*) 회사는 2002년 6월 21일에 무기명식보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 각각의 만기일인 2004년 12월 21일과 2005년 6월 21일, 그리고 2005년 12월 21일에 상환됩니다. 또한, 회사는 2003년 4월 17일과 6월 25일, 12월 23일, 그리고 2004년 6월 24일에 Term Note를 발행하였으며, 각각의 만기일인 2006년 4월 17일과 2005년 6월 25일, 2006년 12월 23일, 그리고 2007년 6월 24일에 상환됩니다.

한편, 2006년 12월 23일에 상환예정인 외화사채 US\$ 50백만은 회사가 LG카드 지원시 채권자가 조기상환권을 행사할 수 있습니다. 회사가 LG카드 CP를 매입함에 따라채권자 중 일부가 2005년 1월에 US\$ 25백만에 대해 조기상환권을 행사하였습니다. 당기말 회사는 조기상환권이 행사된 US\$ 25백만에 대해서는 유동성 장기부채로 분류하였으며, 미행사된 US\$ 25백만에 대해서는 채권자가 2006년 1월에 조기상환권을 추가 행사할 수 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

11. 장기채무, 계속 :

나. 원화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2004	2003	2004	2003
에너지자금합계	하나은행외	5.0 ~ 7.0	5.0 ~ 7.0	₩ 264	₩ 619
주택자금합계	국민은행	3.0	3.0 ~ 9.1	3,335	3,479
	소계			3,599	4,098
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(197)	(431)
	합계			₩ 3,402	₩ 3,667

다. 외화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2004	2003	2004	2003
일반외화대출	우리은행외	LIBOR+0.6-1.7	LIBOR+0.4-1.7	₩ 181,618	₩ 143,673
			외화상당액	(US\$ 173,807)	(US\$ 108,823)
				-	(EUR 146)
				(SF 214)	(SF 643)
				-	(¥ 1,115,210)
			차감 : 1년 이내 만기일 도래분	(60,281)	(14,120)
			합계	₩ 121,337	₩ 129,553

(2) 상기 장기채무와 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석7 참조).

(3) 2004년 12월 31일 현재 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	사채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2006년	₩ 700,037	₩ 103	₩ 48,271	₩ 748,411
2007년	331,314	-	73,066	404,380
2008년	220,000	-	-	220,000
2009년 이후	100,000	3,299	-	103,299
합계	₩ 1,351,351	₩ 3,402	₩ 121,337	₩ 1,476,090

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

12. 기타 외화자산·부채 :

주석10과 11에서 설명한 사항 이외의 2004년과 2003년 12월 31일 현재 각 계정과목에 포함되어 있는 중요한 외화표시 자산과 부채는 다음과 같습니다

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2004	2003	2004	2003
현금 및 현금등가물	US\$ 3,983	US\$ 3,426	₩ 4,909	₩ 7,579
	EUR 208	EUR 1,068		
	GBP 105	GBP 181		
	¥ 24,223	¥ 126,445등		
매출채권	US\$ 90,804	US\$ 74,108	185,211	127,659
	EUR 549	EUR 324		
	GBP 68	GBP 86		
	SG\$ -	SG\$ 20		
	¥ 8,413,950등	¥ 3,570,583		
미수금	US\$ 2,825	US\$ 978	3,209	1,179
	EUR 41	EUR 11		
매입채무	US\$ 140,726	US\$ 82,185	221,127	146,009
	EUR 479	EUR 408		
	¥ 6,902,454등	¥ 4,303,645		
미지급금	US\$ 27,119	US\$ 19,906	32,059	26,276
	¥ 228,256	¥ 230,665		
	EUR 549등	EUR 100등		
미지급비용	US\$ 1,788	US\$ 958	1,892	1,201
	¥ 8,057등	¥ 5,562등		

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

13. 퇴직급여충당금 :

2004년과 2003년 12월 31일 현재 퇴직급여충당금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2004			2003		
	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계
기 초 금 액	₩ 76,881	₩ 110,503	₩ 187,384	₩ 72,118	₩ 116,294	₩ 188,412
퇴직금 지급액	(25,217)	(21,580)	(46,797)	(26,862)	(25,241)	(52,103)
충당금 전입액	32,904	27,579	60,483	30,706	19,450	50,156
퇴직급여충당금 승계액	786		786	919		919
소 계	85,354	116,502	201,856	76,881	110,503	187,384
차감 : 퇴직보험예치금			(127,295)			(109,860)
국민연금전환금			(4,611)			(5,869)
기 말 금 액			₩ 69,950			₩ 71,655

14. 우발채무와 약정사항 :

가. 회사는 분할회사인 주식회사 LG(구, 주식회사 LGCI)와 분할신설회사인 주식회사 LG생활건강의 분할전 기존채무(분할이전에 발생한 우발채무 포함)에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다. 또한, 회사는 제품의 납품 등과 관련하여 거래처에 지급보증을 제공하고 있습니다.

나. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

다. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사의 지급보증 등과 관련하여 2매의 백지어음이 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

14. 우발채무와 약정사항, 계속 :

라. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 DA, DP 및 OA 할인액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 각각 284,081백만원(LG상사 대항매출 포함)과 137,992백만원(LG상사 대항매출 포함)이며, 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 213,440백만원과 158,291백만원입니다(주석4 참조).

마. 2004년 12월 31일 현재 회사의 당좌차월 한도는 37,500백만원이며, 수입신용장 개설한도는 원화 20,000백만원과 외화 US\$ 104백만이며, 내국신용장 개설한도는 원화 96,600백만원과 외화 US\$ 44백만입니다.

바. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사가 타회사를 위하여 지급보증한 금액은 각각 250,028백만원과 234,447백만원입니다(주석22 참조).

사. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 각각 7건(관련금액 1,364백만원)과 12건(관련금액 3,303백만원)과 회사가 피소된 건 각각 11건(관련금액 6,653백만원)과 4건(관련금액 1,583백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

아. 회사는 특정제품의 생산을 위하여 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

자. 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며, 동거래의 원활한 이행을 목적으로 2004년과 2003년 12월 31일 현재 각각 US\$ 16,422천과 US\$ 4,750천의 지급보증을 제공받고 있습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

14. 우발채무와 약정사항, 계속 :

차. 파생상품 계약 등 -

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

당 기 말-

종 류	계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:백만원)	계약실행일	계약조건
이자율스왑	BNP Paribas	2002.06.05	₩ 100,000	2003.3.31~2006.3.31	고정금리 6.58% 지급하고 CD변동금리수령

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	차입환율
통 화 스 왓	ABN · AMRO	2003.04.10	US\$ 100,000	2003.4.17~2006.4.17	1,245.0
	BOA	2003.06.19	US\$ 55,000	2003.6.24~2005.6.24	1,184.0
	DBS	2003.06.11	US\$ 50,000	2003.6.25~2005.6.25	1,197.0

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	거래환율
옵 션	우리은행	2004.04.16	US\$ 10,000	2005.02.28	1,190 등
	우리은행	2004.04.16	US\$ 10,000	2005.03.31	1,192 등
	우리은행	2004.11.19	US\$ 30,000	2005.03.31	1,070 등

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

14. 우발채무와 약정사항, 계속 :

차. 파생상품 계약 등, 계속 -

전 기 말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:백만원)	계약실행일	계약조건
이자율스왑	BNP Paribas	2002.6.5	₩ 100,000	2003.3.31~2006.3.31	고정금리 6.58% 지급하고 CD변동금리수령

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	차입환율
통 화 스왑	ABN · AMRO	2003.4.10	US\$ 100,000	2003.4.17~2006.4.17	1,245.0
	BOA	2003.6.19	US\$ 55,000	2003.6.24~2005.6.24	1,184.0
	DBS	2003.6.11	US\$ 50,000	2003.6.25~2005.6.25	1,197.0

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	거래환율
통화선도	신한은행	2003.10.14	US\$ 5,000	2004.1.30	1,175.2
	신한은행	2003.10.14	US\$ 5,000	2004.2.27	1,176.6
	한미은행	2003.10.14	US\$ 5,000	2004.3.31	1,178.3
	CITI BANK	2003.10.16	US\$ 10,000	2004.4.30	1,191.0
	CITI BANK	2003.10.16	US\$ 10,000	2004.5.28	1,192.5
	CITI BANK	2003.10.16	US\$ 10,000	2004.6.30	1,194.3
	우리은행	2003.12.29	US\$ 10,000	2004.7.30	1,218.1

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

14. 우발채무와 약정사항, 계속 :

차. 파생상품 계약 등, 계속 -

(2) 2004년과 2003년 12월 31일 현재 파생상품계약 등과 관련하여 평가액 및 평가손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

구 분	평 가 액	평가이익(손실)	자본조정
이 자 율 스왑	₩ (3,811)	₩ -	₩ (3,811)
통 화 스왑	(35,491)	(31,570)	-
읍 선	2,265	2,265	-

전 기 -

구 분	평 가 액	평가이익(손실)	자본조정
통 화 선 도	₩ (565)	₩ (565)(*)	₩ -
이 자 율 스왑	(4,698)	-	(4,698)
통 화 스왑	(3,921)	(3,921)	-

(*) 통화선도에 대한 평가손익은 외화환산손익에 계상되어 있습니다.

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

15. 잉여금 :

가. 주식발행초과금 -

회사는 회사분할에 따른 분할회사로부터 인수하는 순자산의 장부가액 1,172,226백만원과 회사의 자본계정의 차이인 532,002백만원을 주식발행초과금으로 처리하였습니다.

나. 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.

다. 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.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

16. 자기주식 :

2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사가 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	보유주식수(주)		액면가액		장부가액	
	2004	2003	2004	2003	2004	2003
보통주	54,080	126,493	₩ 270	₩ 632	₩ 2,383	₩ 5,573
우선주	3,657	3,657	18	18	20	20
합계	57,737	130,150	₩ 288	₩ 650	₩ 2,403	₩ 5,593

17. 부가가치계산 :

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

	2004		2003	
	제조원가	판매비와관리비	제조원가	판매비와관리비
급여	₩ 290,899	₩ 171,490	₩ 234,245	₩ 128,416
퇴직급여	39,643	19,590	33,864	14,375
복리후생비	69,016	34,785	61,235	26,614
감가상각비(*)	311,640	42,211	231,010	40,918
세금과공과	14,917	9,465	12,444	7,103
임차료	2,873	11,352	2,886	10,376
합계	₩ 728,988	₩ 288,893	₩ 575,684	₩ 227,802

(*) 무형자산상각비 포함

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

18. 법인세비용 :

회사의 법인세비용 및 이연법인세차(대) 계상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

가. 당기와 전기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2004	2003
법인세등 부담액	₩ 114,911	₩ 81,114
자본에 직접 가감한 법인세부담액(*1)	(237)	-
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*2)	68,618	39,597
법인세비용	₩ 183,292	₩ 120,711

(*1) 자기주식처분이익과 관련된 법인세부담액을 자기주식처분이익(자본잉여금)에서 직접 차감하였습니다.

(*2) 기초 및 당기말 이연법인세차(대)의 계상내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

	가산할누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초	₩ 234,230	₩ (63,502)
기 말	480,435	(132,120)
변 동 액		₩ (68,618)

전 기 -

	가산할누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초	₩ 80,489	₩ (23,905)
기 말	234,230	(63,502)
변 동 액		₩ (39,597)

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

18. 법인세비용, 계속 :

나. 당기와 전기의 기업회계상 법인세비용차감전순이익과 세무회계상 과세소득과의 차이내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2004	2003
(1) 법인세비용 차감전 순이익	₩ 719,712	₩ 482,820
(2) 익금산입 및 손금불산입	367,126	194,647
(3) 손금산입 및 익금불산입	608,163	311,188
(4) 과세소득	₩ 478,675	₩ 366,279

다. 주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

계정과목	기초잔액	증 가	감 소	기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 19,451	₩ 118,632	₩ 21,580	₩ 116,503
퇴 직 보 험	(18,806)	(119,277)	(21,580)	(116,503)
대 손 충 당 금	48,270	57,897	45,340	60,827
미 수 이 자	(614)	(43)	(258)	(399)
연 구 개 발 비	(39,408)	-	(13,637)	(25,771)
현재가치할인차금	221	-	91	130
감 가 상 각 비	35,301	17,400	12,563	40,138
지분법평가이익	(146,269)	(270,894)	821	(417,984)
외 화 환 산 차	3,903	-	3,453	450
연구인력개발준비금	(190,000)	(90,000)	(16,667)	(263,333)
기 타	53,721	102,347	30,561	125,507
합 계	₩ (234,230)	₩ (183,938)	₩ 62,267	₩ (480,435)

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

18. 법인세비용, 계속 :

전 기 -

계정과목	기초잔액	증 가	감 소	기말잔액	2004년 소멸	2005년 이후 소멸
퇴직급여충당금	₩ 112,668	₩ 19,451	₩ 112,668	₩ 19,451	₩ 645	₩ 18,806
퇴 직 보 험	(112,668)	(18,806)	(112,668)	(18,806)	-	(18,806)
대 손 총 당 금	36,408	44,585	32,723	48,270	33,065	15,205
미 수 이 자	(614)	(614)	(614)	(614)	(614)	-
연 구 개 발 비	(50,101)	-	(10,693)	(39,408)	(5,981)	(33,427)
현재가치할인차금	1,583	-	1,362	221	91	130
감 가 상 각 비	28,495	13,507	6,701	35,301	6,701	28,600
지분법평가이익	24,558	(170,827)	-	(146,269)	-	(146,269)
외 화 환 산 차	8,020	-	4,117	3,903	3,297	606
연구인력개발준비금	(140,000)	(50,000)	-	(190,000)	(16,667)	(173,333)
기 타	11,162	71,417	28,858	53,721	20,887	32,834
합 계	₩ (80,489)	₩ (91,287)	₩ 62,454	₩ (234,230)	₩ 41,424	₩ (275,654)

라. 전기 법인세율 인하(2005년 이후 시행)에 따라 전기말 현재 누적일시적차이의 법인세효과는 2004년 실현분 및 2005년 이후 실현분에 대해 각각 29.7%와 27.5%를 적용하여 산정하였습니다. 이로 인하여 종전의 적용세율(29.7%)에 의할 경우보다 전기말 이연법인세대 금액이 6,064백만원 감소하였습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

18. 법인세비용, 계속 :

마. 이연법인세대의 계산에서 배제된 누적일시적차이 -

회사의 주요 누적일시적차이 중 이연법인세대의 계산에서 배제된 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	금 액	
	2004	2003
지분법적용투자주식평가이익	₩ (24,565)	₩ (56,980)
파생상품평가손익	3,811	4,698
합 계	₩ (20,754)	₩ (52,282)

상기 누적일시적차이는 관련 투자유가증권 처분 및 파생상품거래 종료 회계연도의 회계이익과 과세소득 간에 차이를 발생시키지 않으므로 이연법인세대의 계산에서 배제되었습니다.

바. 회사는 당기 중 자기주식의 처분에 따른 자기주식처분이익(800백만원)에 대한 법인세부담액 237백만원을 자기주식처분이익(자본잉여금)에서 직접 차감하였습니다.

사. 회사의 법인세(주민세포함) 법정세율은 약 29.7%이나 상기 세무조정사항 및 세액공제·감면 등으로 인하여 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율은 각각 25.5%와 25.0%입니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

19. 주당순이익 등의 산정 :

당기와 전기 회사의 기본주당경상이익과 기본주당순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

	당 기	전 기
순익계산서상 당기순이익	₩ 536,419,847,337	₩ 362,108,459,312
차감 : 우선주배당금	13,419,270,700	15,583,669,200
차감 : 추가배당가능이익중 우선주귀속분	50,567,879,379	27,736,383,998
보통주 당기순이익 및 당기경상이익(A)	₩ 472,432,697,258	₩ 318,788,406,114
발행보통주식수(B)(*)	64,352,782주	64,383,536주
기본주당순이익 및 기본주당경상이익(A/B)	7,341원	4,951원

(*) 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	2004.1.1~2004.12.31	64,298,571	366	23,533,276,986
자기주식처분	2004.4.2~2004.12.31	72,413	274	19,841,162
합 계				23,553,118,148

당기 유통보통주식수 : 23,553,118,148 ÷ 366 = 64,352,782주

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

19. 주당순이익 등의 산정, 계속 :

전기 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일 수(일)	적 수
기 초	2003. 1. 1~2003.12.31	64,406,670	365	23,508,434,550
자기주식취득	2003. 4. 7~2003.12.31	(5,750)	269	(1,546,750)
자기주식취득	2003. 4. 8~2003.12.31	(20,000)	268	(5,360,000)
자기주식취득	2003. 4. 9~2003.12.31	(25,000)	267	(6,675,000)
자기주식취득	2003. 4.10~2003.12.31	(17,450)	266	(4,641,700)
자기주식취득	2003. 4.11~2003.12.31	(920)	265	(243,800)
자기주식취득	2003. 4.14~2003.12.31	(10,880)	262	(2,850,560)
자기주식처분	2003. 4.17~2003.12.31	71,908	259	18,624,172
자기주식취득	2003.10.13~2003.12.31	(30,000)	80	(2,400,000)
자기주식취득	2003.10.16~2003.12.31	(10,000)	77	(770,000)
자기주식취득	2003.11. 4~2003.12.31	(10,000)	58	(580,000)
자기주식취득	2003.11.20~2003.12.31	(20,000)	42	(840,000)
자기주식취득	2003.11.21~2003.12.31	(10,000)	41	(410,000)
자기주식취득	2003.11.24~2003.12.31	(10,000)	38	(380,000)
자기주식취득	2003.11.25~2003.12.31	(10,007)	37	(370,259)
합 계				23,499,990,653

전기 유통보통주식수 : $23,499,990,653 \div 365 = 64,383,536$ 주

회사는 당기와 전기말 현재 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당경상이익 및 희석주당순이익은 기본주당경상이익 및 기본주당순이익과 일치합니다.

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

20. 배당액의 산정내역 등 :

가. 배당액의 산정내역 -

	2004	2003
. 배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	64,370,984주	64,298,571주
우선주	8,657,594주	8,657,594주
. 1주당 배당금(율)		
보통주 : 현금	1,500원(30%)	1,750원(35%)
우선주 : 현금	1,550원(31%)	1,800원(36%)
. 배당할 금액		
보통주 :	96,556백만원	112,522백만원
우선주 :	13,419백만원	15,584백만원
합 계	109,975백만원	128,106백만원

나. 배당성향 -

	2004	2003
배 당 금(A)	109,975백만원	128,106백만원
당기순이익(B)	536,420백만원	362,108백만원
배당성향(A/B)	20.50%	35.38%

다. 배당수익률 -

	당 기		전 기	
	보 통 주	우 선 주	보 통 주	우 선 주
주당배당금(A)	1,500원	1,550원	1,750원	1,800원
종 가(B)	41,250원	25,300원	55,000원	24,500원
배당수익률(A/B)	3.64%	6.13%	3.18%	7.35%

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

21. 최종 중간기간의 주요 경영성과 :

당기와 전기 최종 중간기간의 회사의 주요 경영성과는 다음과 같습니다.

계 정 과 목	금 액	
	2004.10.1~2004.12.31 (감사받지 않은 재무정보)	2003.10.1~2003.12.31 (감사받지 않은 재무정보)
매출액(백만원)	₩ 1,902,836	₩ 1,517,038
영업이익(백만원)	₩ 84,940	₩ 115,713
당기순이익(백만원)	₩ 126,535	₩ 88,679
주당순이익(원)	₩ 1,731	₩ 1,213

22. 특수관계자와의 거래 :

가. 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2004년과 2003년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명	매 출 등	매 입 등	채 권	채 무
LG 석유화학	₩ 6,654	₩ 1,356,839	₩ 930	₩ 277,956
(주)LG (구, LGCI)	615	3,352	27,944	-
LG 생활건강	17,902	8,987	1,712	820
LG CAI등 해외법인	765,012	144,431	10,959	15,060
LG-CALTEX정유	2,084	228,559	40	34,119
LG 전자	351,542	5,411	35,324	1,978
LG 건설	22,692	48,980	6,609	9,450
LG 유통	-	244	-	-
LG MMA	10,515	64,945	962	7,290
LG 상사	484,754	27,214	16,423	5,449
LG CNS	-	30,919	-	5,238
LG Philips LCD	398,433	-	33,393	-
현대석유화학	24,467	203,397	6,524	21,591
기 타	15,030	127,261	6,972	23,390
당기 계	₩ 2,099,700	₩ 2,250,539	₩ 147,792	₩ 402,341
전기 계	₩ 1,350,948	₩ 1,496,191	₩ 121,963	₩ 337,380

(*) LG전선과 LG산전은 특수관계자에서 제외되었습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

나. 특수관계자와의 자금거래 -

당기와 전기 중 특수관계자에 대한 투자대여금과 차입금(주석22의 가.에 포함)은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

계정과목	회사명	기 초	증 가	감 소	기 말
기타의투자자산	P.T. SINAR LG	₩ 1,297	₩ -	₩ -	₩ 1,297

전 기-

계정과목	회사명	기 초	증 가	감 소	기 말
기타의투자자산(*)	P.T. SINAR LG	₩ 6,101	₩ -	₩ 4,959	₩ 1,297
단 기 차 입 금	LG Chem H.K	₩ 132	₩ -	₩ 132	₩ -

(*) 전기 중 출자전환으로 감소한 4,959백만원을 제외한 잔액은 전액 대손설정하였습니다.

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

다. 2004년과 2003년 12월 31일 현재 회사의 특수관계자에 대한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
		2004	2003	2004	2003
천진락금대교화학	상해 포동은행	₩ 12,526	₩ 14,374	₩ 12,526	₩ 14,374
"	중국농업은행	18,788	21,560	18,788	21,560
"	중국공상은행	4,175	4,791	4,175	4,791
천진락금신형건재	외환은행	1,253	1,437	1,044	1,198
"	중국공상은행	4,697	5,390	4,697	3,593
"	조흥은행	4,697	5,390	4,697	5,390
"	산업은행	4,801	5,510	4,801	5,510
"	우리은행	6,680	7,668	6,680	7,668
"	UFJ	7,307	-	4,436	-
천진락금소강문창	우리은행	6,248	4,783	4,168	4,783
"	조흥은행	3,131	-	3,131	-
"	중국농업은행	4,175	4,791	3,131	3,593
"	SCB	5,219	2,396	3,914	2,396
"	외환은행	1,879	-	1,566	-
LG Chem (Guangzhou)	중국공상은행	6,054	6,947	5,941	6,817
"	CITI BANK	-	3,534	-	1,797
"	SG	2,088	-	2,025	-
LG Chem Information & Electronics Materials	중국은행	34,289	-	33,767	-
"	우리은행	26,095	-	5,219	-
LG CAI	우리은행	10,438	22,758	-	-
"	Bank One	-	8,385	-	-
"	BOA	-	5,989	-	-
LG Solid Source	Bank One	5,219	5,989	3,601	2,276
LG Chem Industrial Materials	Wachovia	16,075	-	-	-
LG Chem HK	BOA	36,533	41,923	10,470	14,381
"	HSBC	-	23,956	-	25,379
LG Polymer India	BOA	4,697	5,390	16	-
"	SCB	14,446	15,893	2,958	5,324
"	조흥은행	-	6,581	-	-
LG Chem Europe Sarl	CLSA	4,259	4,506	419	1,117
"	SG	4,259	4,506	643	867
합 계		₩ 250,028	₩ 234,447	₩ 142,813	₩ 132,814

라. 회사는 전기 중 특수관계자인 P.T. SINAR LG에 대해 391백만원의 지급보증손실을 계상하였습니다.

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

23. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 연이자율 1%로 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2004년과 2003년 12월 31일 현재 각각 256백만원과 1,700백만원의 주택구입 대출금 등을 장기대여금으로 계상하고 있습니다.

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

구 분	금 액	
	2004	2003
한국석유화학공업협회	₩ -	₩ 1,199
여도학원 학교교육 교육비	813	732
불우이웃돕기성금	1,112	500
수 재 의 연 금	400	500
대구지하철성금	-	400
전국경제인연합회	250	-
고려대학교	377	-
기 타	1,499	1,152
합 계	₩ 4,451	₩ 4,483

24. 환경정책등 :

회사의 여수공장, 청주공장, 울산공장, 나주공장 및 익산공장은 환경친화기업으로 지정되었으며, 여수공장, 나주공장, 온산공장 및 울산공장은 ISO14001 인증을 획득하였습니다. 당기와 전기에 환경개선과 관련된 시설에 투자한 금액은 각각 11,497백만원과 9,487백만원입니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

25. 부문별 정보 :

가. 사업별 부문정보 -

(1) 사업별 부문에 대한 일반정보

회사의 사업부문은 당기초 유화부문과 기능수지부문을 화성부문으로 통합하는 등 회사의 사업구조기준에 의하여 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
화 성	PE, PVC류, VCM, 알코올, 가소제, ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP 등	LG전자, 대우전자, 기아자동차, 내쇼날플라스틱, 울촌화학, 동양제철화학 등
산 업 재	Hi Sash, UBR, 주택용상재, 벽지, 상업용상재, 자동차부품, 자동차원단 등	현대자동차, 대우자동차, 건축관련 대리점 등
정보전자 소 재	형광체, 전지, 편광판 등	LG전자, 하이닉스반도체, LG Philips LCD, 모토로라 등

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원)

당 기 -

	화 성	산업재	정보전자 소 재	공통부문 및 기타	합 계
1. 매 출 액					
외부매출액	₩ 3,884,777	₩ 2,033,589	₩ 1,206,057	₩ 2,988	₩ 7,127,411
부문간 내부매출액	267,526	22,243	627	46,471	336,867
계	₩ 4,152,303	₩ 2,055,832	₩ 1,206,684	₩ 49,459	₩ 7,464,278
2. 영 업 이 익	₩ 365,735	₩ 109,528	₩ 43,144	₩ 4,511	₩ 522,918
3. 고 정 자 산					
(유형 및 무형자산)	₩ 947,674	₩ 434,413	₩ 788,841	₩ 432,790	₩ 2,603,718
(감가상각비 등)	162,211	64,270	122,964	4,406	353,851

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

25. 부문별 정보, 계속 :

가. 사업별 부문정보, 계속 -

전 기 -

	화 성	산업재	정보전자 소재	공통부문 및 기타	합 계
1. 매출액					
외부매출액	₩ 3,013,890	₩ 1,957,144	₩ 698,883	₩ 2,549	₩ 5,672,466
부문간 내부매출액	265,559	2,831	219	41,744	310,353
계	₩ 3,279,449	₩ 1,959,975	₩ 699,102	₩ 44,293	₩ 5,982,819
2. 영업이익	₩ 220,765	₩ 152,546	₩ 94,765	₩ 5,582	₩ 473,658
3. 고정자산					
(유형 및 무형자산)	₩ 1,018,282	₩ 458,841	₩ 650,785	₩ 492,861	₩ 2,620,769
(감가상각비 등)	162,827	69,931	34,694	4,476	271,928

나. 지역별 부문정보 -

지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	국내매출(*)	중 국	북 미	남 미	동남아	서유럽	기 타	합 계
당 기	₩4,320,580	₩1,543,240	₩ 313,232	₩ 38,988	₩ 156,933	₩ 209,527	₩ 544,911	₩7,127,411
전 기	₩3,880,719	₩1,042,957	₩ 226,215	₩ 30,454	₩ 111,144	₩ 152,944	₩ 228,033	₩5,672,466

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

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

계속 :

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

25. 부문별 정보, 계속 :

다. 중단된 사업부문에 대한 정보 -

회사는 2004년 8월 31일에 메탄올 수입·판매영업을 영업양도하여, 양도차익 5,100백만원을 실현하였습니다.

중단된 사업부문의 재무현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2004.1.1~2004.8.30	2003
매출	₩ 40,315	₩ 71,887
매출원가	38,613	63,651
매출총이익	1,702	8,236
판매비 및 일반관리비	740	2,492
영업이익	962	5,744

26. 현금흐름표 :

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

	2004	2003
건설중인 자산의 유형자산 등 대체	₩ 519,248	₩ 201,890
미착기계의 유형자산 등 대체	132,053	44,698
감가상각비의 개발비 대체	4,181	6,796
무형자산상각비의 개발비 대체	114	157
퇴직급여의 개발비 대체	930	1,449
지분법적용투자주식의 지분법 평가이익(자본조정)	32,415	4,844
장기차입금의 유동성 장기부채 대체	60,478	14,551
사채의 유동성 장기부채 대체	261,789	247,912
파생상품거래대(자본조정)	887	4,698

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

27. 대차대조표일 이후에 발생한 주요사건 :

가. 회사는 2005년 1월 20일의 이사회 결의에 따라 2005년 1월 28일에 LG카드 기업어음 25,414백만원을 출자전환(취득주식수 : 4,381,724주)하였습니다(주석5 참조).

나. 2003년 중 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시움이 지분의 100%를 인수한 현대석유화학주식회사는 2005년 1월 1일을 분할기일로 하여 분할 전 회사의 주주가 분할기일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주주가 되는 인적분할방식에 따라 분할하였습니다. 이에 따라 분할되는 현대석유화학주식회사가 영위하는 사업중 제1단지 및 제2단지에서 생산하는 제품의 생산, 판매 및 이에 부수하는 사업일체를 각각 분할하여 신설회사 2개(제1단지는 (주)LG대산유화, 제2단지는 (주)롯데대산유화)를 설립하고, 신설회사에 이전되는 부문을 제외한 나머지 사업부분은 존속회사가 영위하고 있습니다(주석6 참조).

주요 경영지표

첨부된 주요 경영지표는 회사가 대한민국의 기업회계기준에 따라 작성한 재무제표로부터 산정된 비율이며
주식회사의외부감사에관한법률 제8조에 따라 참고자료로 첨부하는 것입니다.

비교표시된 전기의 경영지표는 대한민국의 기업회계기준서 제10호, 제12호 및 제13호를 적용하여 재작성된
재무제표를 기준으로 산정된 비율입니다.

첨 부 : 주요 경영지표

2005년 2월 4일

삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 안 경 태

주요경영지표, 계속
=====

주식회사 LG화학

1. 안정성지표

구분	산식	비율	
		당기	전기
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	93.12%	76.00%
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	158.73%	162.41%
차입금의존도	$\frac{\text{차입금}}{\text{총자산}} \times 100$	34.86%	35.83%
영업이익대비 이자보상배율	$\frac{\text{영업이익}}{\text{이자비용}}$	5.67배	5.51배

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

계속 :

주요경영지표, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 수익성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액영업이익률	영업이익 ————— × 100	7.34%	8.35%
	매출액		
매출액순이익률	당기순이익 ————— × 100	7.53%	6.38%
	매출액		
총자산순이익률	당기순이익 ————— × 100	10.27%	8.41%
	총자산		
자기자본순이익률	당기순이익 ————— × 100	26.76%	21.42%
	자기자본		
총자산대비 영업현금흐름비율	영업활동으로인한현금흐름 ————— × 100	10.29%	16.12%
	총자산		

- 자산 및 자본의 금액은 기초와 기말잔액의 평균치이며 자본은 당기순손익이 가감된 것임.
- 전기 및 전전기 재무제표의 계정재분류로 전기 비율을 다시 산정함.

계속 :

주요경영지표, 계속
=====

주식회사 LG화학

3. 성장성 및 활동성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액증가율	당기매출액 ————— × 100 - 100	25.65%	10.91%
	전기매출액		
영업이익증가율	당기영업이익 ————— × 100 - 100	10.40%	-7.22%
	전기영업이익		
당기순이익증가율	당기순이익 ————— × 100 - 100	48.14%	4.87%
	전기순이익		
총자산증가율	당기말총자산 ————— × 100 - 100	19.27%	23.81%
	전기말총자산		
자산회전율	매출액 —————	1.37회	1.32회
	(기초총자산+기말총자산)/2		

- 전기 및 전전기 재무제표의 계정재분류로 전기 비율을 다시 산정함.