

주식회사 LG화학 및 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 3 기

2003년 01월 01일부터
2003년 12월 31일까지

제 2 기

2002년 01월 01일부터
2002년 12월 31일까지

삼 일 회 계 법 인

목 차

	페이지

외부감사인의 감사보고서	1 - 4
재 무 제 표	
· 연결 대 차 대 조 표	5 - 7
· 연결 손 익 계 산 서	8 - 9
· 연결 자 본 변 동 표	10
· 연결 현 금 흐 름 표	11 - 13
· 연결재무제표에 대한 주석	14 - 75

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학 및 종속회사
주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2003년 12월 31일과 2002년 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, 2003년과 2002년 12월 31일 현재 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 자산총액의 15.45%와 12.26% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 동 회사들의 매출액 총액의 18.35%와 14.77%를 차지하고 있는 천진락금대고화학유한공사 등의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다.

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

계속 :

본 감사인의 감사와 타감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 위 연결재무제표는 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2003년과 2002년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국의 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

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

(1) 연결 및 지분법 적용범위의 변동

연결재무제표에 대한 주석 1에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 2003년 12월 22일이사회 결의에 의거, 2003년 12월 30일 엘지다우폴리카보네이트주식회사의 주식 5,274,085주(주당가액 3,655원, 지분을 50%)를 19,277백만원에 (주)LG로부터 취득함으로써 인하여 당기에 연결범위에 포함하였습니다. 또한, 2002년 11월 회사의 종속회사인 LG Chem America, Inc.가 설립한 LG Soild Source, LLC의 직전 사업연도말자산총액이 70억원 이상으로 당기에 연결범위에 포함하였습니다. 반면, 자본잠식 규모가 지속적으로 증가하여 2003년 12월말 해산결의를 통해 2004년 청산완료 예정인 P.T. Sinar LG Plastic Inc.는 당기에 연결범위에서 제외하였습니다.

이로 인하여 당 회계연도의 연결재무제표는 엘지다우폴리카보네이트와 LG Soild Source, LLC 양 종속회사가 연결범위에 포함되지 아니하고 P.T. Sinar LG Plastic Inc.가 포함되었을경우보다 내부거래 제거 전의 자산 260,575백만원, 매출액 44,497백만원이 각각 증가하였으며, 당기순이익 291백만원이 감소되었습니다.

계속 :

(2) 특수관계자와의 거래

연결재무제표에 대한 주석 22에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기와 전기 중 회사의 연결대상종속회사를 제외한 특수관계자인 주식회사 LG전자 등에 대한 매출 등은 각각 980,683백만원과 765,407백만원이며, 매입 등은 각각 540,772백만원과 319,464백만원입니다. 또한, 당기와 전기말 현재 회사의 연결대상종속회사를 제외한 특수관계자에 대한 채권은 각각 118,443백만원과 81,825백만원이며, 채무는 각각 125,859백만원과 44,595백만원입니다.

한편, 연결재무제표에 대한 주석 14와 22에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사가 당기와 전기말 현재 회사의 연결대상종속회사 및 타회사에 제공한 지급보증 총액은 각각 234,447백만원과 227,106백만원(관련 여신 금액 각각 132,814백만원과 128,485백만원)이며, 연결대상종속회사의 차입금과 관련하여 당기말 현재 5,522백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 연결대상종속회사 및 특수관계자 주식의 취득과 처분

연결재무제표에 대한 주석 6에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2002년 4월 24일자 이사회 결의에 의거, 2002년 4월 25일에 회사가 보유중인 LG투자증권주식회사의보통주 5,265,650주를 100,047백만원(주당 19,000원)에 매각하여 처분이익 37,669백만원을 실현하였으며, 동일자에 LG석유화학주식회사의 보통주 6,320,000주를 94,990백만원(주당 15,030원)에 매입하였습니다.

(4) 사업부문의 매각

연결재무제표에 대한 주석 25에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2002년 5월 8일자로 에폭시수지 사업용 자산을 22,402백만원에 Bakelite Korea사에 매각하여 양도차익 3,807백만원을 실현하였습니다.

계속 :

(5) 현대석유화학주식회사 주식의 취득

연결재무제표에 대한 주석 3에서 설명하는 바와 같이, 공정거래위원회는 2003년 6월 25일 기업결합심사 심의를 위한 전원회의에서 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시엄의 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.

(6) 회계변경

연결재무제표에 대한 주석 2에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2002년 7월 1일부터 전사적 자원관리시스템(ERP)을 도입하였으며, 재고자산의 평가방법을 보다 합리적으로할 목적으로 재고자산 평가방법을 총평균법에서 이동평균법으로 변경하였습니다. 이러한 평가방법의 변경으로 인하여 전기말 현재의 재고자산은 2,710백만원 증가하였으며, 전기의 순이익은 종전의 방법에 의하였을 경우보다 4,993백만원 증가하였습니다.

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

2004년 4월 6일

이 연결재무제표에 대한 감사보고서는 감사보고서일(2004년 4월 6일) 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.

연결 재무제표
연결 대차대조표

제 3 기 2003년 12월 31일 현재
제 2 기 2002년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유 동 자 산		1,650,572,266,501		1,254,458,313,262
(1) 당 좌 자 산		1,107,707,125,708		802,478,865,737
1. 현금 및 현금등가물(주석12)		334,202,030,698		238,819,874,627
2. 단기 금융 상품(주석4)		68,750,358,160		20,561,213,243
3. 만기 보유 증권(주석6)		1,765,000,000		-
4. 매 출 채 권(주석12,14와 22)	602,948,847,886		501,676,846,260	
대 손 총 당 금	(-)45,825,188,245		(-)29,187,473,934	
현재가치할인차금	(-)160,740,213	556,962,919,428	(-)717,625,031	471,771,747,295
5. 단 기 대 여 금		824,646,300		9,337,167,000
6. 미 수 금(주석12)	105,656,794,872		36,147,580,295	
대 손 총 당 금	(-)2,265,275,370	103,391,519,502	(-)1,457,992,302	34,689,587,993
7. 미 수 수 익(주석22)	2,256,975,989			955,329,600
대 손 총 당 금	(-)1,306,821,178	950,154,811		
8. 선 급 금		7,838,810,351		11,521,579,600
9. 선 급 비 용		17,986,170,964		11,559,074,855
10. 단 기 보 증 금		21,522,000		283,330,872
11. 선 급 법 인 세		-		450,082,850
12. 기타의당좌자산		15,013,993,494		2,529,877,802
(2) 재 고 자 산(주석2와 8)		542,865,140,793		451,979,447,525
1. 상 품		49,460,407,767		42,132,851,323
2. 제 품		233,991,204,597		201,487,438,075
3. 반 제 품		43,731,416,123		22,144,366,539
4. 재 공 품		6,090,974,678		11,508,174,396
5. 원 재 료		147,611,254,614		120,043,640,954
6. 저 장 품		29,377,225,900		30,558,831,310
7. 미 착 품		32,602,657,114		24,104,144,928
II. 고 정 자 산		4,184,599,723,951		3,363,685,233,305
(1) 투 자 자 산		606,161,117,691		168,720,374,109
1. 장기금융상품(주석4)		74,500,000		280,000,000
2. 장기투자증권(주석6)		51,412,164,221		45,984,154,000
3. 지분법적용투자주식(주석3)		422,734,576,237		44,308,352,041
4. 장기성매출채권	1,830,957,274		3,413,766,180	
현재가치할인차금	(-)386,602,055	1,444,355,219	(-)1,190,873,053	2,222,893,127
5. 장 기 대 여 금(주석23)		3,031,685,574		13,507,609,133
6. 보 증 금(주석5)		34,449,528,736		18,563,849,663
7. 장기 선급 비용		59,180,679,675		21,715,309,151
8. 이연법인세차(주석18)		1,141,336,984		479,668,607
9. 기타의 투자자산(주석12와 22)	32,999,056,819			21,607,892,353
대 손 총 당 금	(-)1,296,875,069			
현재가치할인차금	(-)31,782,654	31,670,399,096		
10. 파생상품거래차(주석14)		1,021,891,949		50,646,034
(2) 유 형 자 산(주석7,8과 27)		3,373,839,827,493		3,003,850,206,077
1. 토 지		400,385,864,311		396,451,736,990
2. 건 물	706,352,253,173		644,247,280,952	

과 목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금 액		금 액	
감가상각누계액	(-)124,027,094,727	582,325,158,446	(-)103,286,424,662	540,960,856,290
3. 구 축 물	347,794,278,757		304,425,951,590	
감가상각누계액	(-)126,069,190,434	221,725,088,323	(-)109,857,933,604	194,568,017,986
4. 기 계 장 치	3,538,241,433,449		3,184,721,326,580	
감가상각누계액	(-)2,078,166,684,887	1,460,074,748,562	(-)1,858,567,300,540	1,326,154,026,040
5. 차 량 운 반 구	25,006,864,919		24,822,469,896	
감가상각누계액	(-)19,515,100,004	5,491,764,915	(-)19,271,674,878	5,550,795,018
6. 공 구 기 구	302,466,365,910		262,740,634,178	
감가상각누계액	(-)192,894,334,650	109,572,031,260	(-)171,307,091,736	91,433,542,442
7. 비 품	174,817,934,365		164,881,247,065	
감가상각누계액	(-)118,208,400,395	56,609,533,970	(-)104,983,530,486	59,897,716,579
8. 건설중인자산		456,285,971,967		361,508,244,723
9. 미 착 기 계		81,369,665,739		27,325,270,009
(3) 무 형 자 산(주석9와 27)		204,598,778,767		191,114,653,119
1. 산 업 재 산 권		16,253,090,916		20,815,215,019
2. 전용시설이용권		2,110,270,141		2,305,818,688
3. 개 발 비(주석2)		144,639,568,759		117,499,353,441
4. 영 업 권(주석2)		23,415,540,777		34,361,973,447
5. 개 업 비		-		642,035,154
6. 기타의 무형자산		18,180,308,174		15,490,257,370
자 산 총 계		5,835,171,990,452		4,618,143,546,567
		=====		=====
부 채				
I. 유 동 부 채		1,852,604,629,062		2,016,932,787,231
1. 매 입 채 무(주석12와 22)		561,466,448,746		469,263,009,875
2. 단 기 차 입 금(주석10)		441,416,167,087		294,236,538,697
3. 미 지 급 금(주석12와 22)		413,240,108,810		343,343,660,711
4. 선 수 금		14,608,678,569		2,690,972,899
5. 선 수 수 익		68,355,737		-
6. 예 수 금		56,102,817,818		40,349,749,662
7. 미 지 급 비 용(주석12)		17,693,316,155		18,097,223,721
8. 미지급 법인세(주석18)		78,640,564,863		108,458,321,814
9. 미지급 배당금(주석20)		41,828,518		33,965,574,751
10. 지급보증채무(주석22)		1,354,358,487		560,000,000
11. 유동성장기부채(주석10)	268,806,341,784		707,985,411,893	
사채발행차금	(-)834,357,512	267,971,984,272	(-)2,017,676,792	705,967,735,101
II. 고 정 부 채		1,765,561,765,323		719,241,950,801
1. 사 채(주석11)	1,253,406,000,000		524,048,000,000	
사채 발행 차금	(-)17,978,958,133	1,235,427,041,867	(-)6,216,493,804	517,831,506,196
2. 장 기 차 입 금(주석11)		368,761,087,925		92,777,011,396
3. 장기성미지급금	157,144,000			
재가치할인차금	(-)3,991,000	153,153,000		5,334,955,351
4. 예 수 보 증 금		3,849,526,874		7,202,778,396
5. 퇴직급여충당금(주석13)	214,118,911,160		209,983,335,907	
퇴직보험예치금	(-)123,345,228,344		(-)129,197,380,126	
국민연금전환금	(-)6,985,482,181	83,788,200,635	(-)8,701,564,906	72,084,390,875
6. 이연법인세대(주석18)		63,501,805,485		24,011,308,587
7. 파생상품거래대(주석14)		10,080,949,537		-
부 채 총 계		3,618,166,394,385		2,736,174,738,032
자 본				
I. 자 본 금(주석1)		365,431,575,000		365,431,575,000

과 목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
		금 액		금 액
1. 보통주자본금		322,125,320,000		322,125,320,000
2. 우선주자본금		43,306,255,000		43,306,255,000
II. 연결 자본 잉여금(주석15)		781,567,017,325		781,397,274,186
III. 연결 이익 잉여금(주석15) (연결당기순이익: 당기 : 362,516,897,819원 전기 : 345,638,271,470원) (외부주주지분초과손실액: 당기 : -원 전기 : 134,710,464원)		662,791,208,433		411,014,116,338
IV. 연결 자본 조정		7,102,748,584		12,142,792,825
1. 해외사업환산대		11,312,532,446		11,144,329,388
2. 투자유가증권평가이익		5,899,297,199		2,596,416,744
3. 자 기 주 식(주석16)		(-)5,593,103,476		(-)478,054,188
4. 파생상품평가손실(주석14)		(-)4,698,426,761		-
5. 기타자본조정		182,449,176		(-)1,119,899,119
V. 외부주주지분		400,113,046,725		311,983,050,186
자 본 총 계		2,217,005,596,067		1,881,968,808,535
부채와자본총계		5,835,171,990,452 =====		4,618,143,546,567 =====

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 3 기 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지

제 2 기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금	액	금	액
I. 매출액(주석22와 27)		6,897,377,651,896		6,191,853,338,813
1. 제품 매출액	5,316,175,274,562		4,734,762,695,377	
2. 상품 매출액	1,531,467,207,757		1,422,448,129,893	
3. 기타 매출액	49,735,169,577		34,642,513,543	
II. 매출원가(주석17과 22)		5,474,527,193,354		4,919,871,733,149
1. 제품 매출원가	4,122,660,619,123		3,654,696,285,783	
2. 상품 매출원가	1,348,795,002,337		1,266,377,465,969	
3. 기타 매출원가	3,071,571,894		(-)1,202,018,603	
III. 매출총이익		1,422,850,458,542		1,271,981,605,664
IV. 판매비와 관리비(주석17)		744,156,175,757		658,362,175,437
1. 급여	141,328,193,551		117,104,445,197	
2. 퇴직급여	14,825,298,376		13,091,997,570	
3. 복리후생비	28,690,152,187		23,181,358,753	
4. 여비교통비	16,477,844,338		14,744,740,954	
5. 통신비	5,547,473,000		4,935,171,340	
6. 수도광열비	15,515,588,149		11,255,099,416	
7. 소모품비	3,123,381,959		2,347,915,450	
8. 포장비	2,805,645,630		990,877,692	
9. 세금과공과	8,080,076,600		7,524,775,655	
10. 임차료	11,656,895,420		7,828,068,707	
11. 사 용 료	9,349,753,708		6,691,885,868	
12. 수수료	126,231,104,811		118,429,730,527	
13. 감가상각비	27,701,619,262		22,522,795,273	
14. 수선비	4,619,466,871		3,073,672,438	
15. 차량관리비	1,271,290,824		1,355,487,283	
16. 보험료	6,133,805,593		5,654,473,223	
17. 교제비	4,629,031,647		5,202,812,661	
18. 광고선전비(주석9와 25)	36,712,215,332		54,547,358,204	
19. 운반비	171,635,593,105		148,351,094,144	
20. 도서인쇄비	2,724,233,583		2,604,139,907	
21. 교육훈련비(주석25)	9,253,105,746		7,927,531,669	
22. 회의비	967,517,692		915,510,473	
23. 판매장려금	-		-	
24. 대손상각비	19,163,060,599		9,209,569,448	
25. 무형자산상각비(주석9)	19,624,278,075		16,524,548,251	
26. 견본비	21,758,106,569		19,402,782,289	
27. 경 상 개 발 비(주석2)	14,078,751,878		7,004,540,705	
28. 연구비(주석2)	1,766,287,712		2,421,489,771	
29. 해외시장개척비	10,678,471,736		11,340,140,157	
30. 잡비	7,807,931,804		12,178,162,412	
V. 영업이익		678,694,282,785		613,619,430,227
VI. 영업외수익		150,717,460,648		146,628,489,650
1. 이자수익	13,805,853,228		11,775,486,797	
2. 배당금수익	125,462,001		4,285,548,939	
3. 임대료	-		156,292,814	
4. 외환차익	26,092,809,927		35,432,730,986	
5. 외화환산이익	8,184,361,648		9,675,052,372	

과 목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금 액		금 액	
6. 지분법평가이익(주석3)	72,361,170,850		-	
7. 투자자산처분이익	142,543,370		56,375,876,988	
8. 유형자산처분이익	1,458,058,986		3,663,852,132	
9. 사업부매각이익(주석27)	-		4,568,246,649	
10. 대손충당금 환입	4,959,200,000		-	
11. 파생상품평가이익(주석14)	799,000,000		-	
12. 법인세 환급액	-		627,654,605	
13. 잡 이 익	22,789,000,638		20,067,747,368	
VII. 영 업 외 비 용		228,865,521,553		211,555,711,070
1. 이 자 비 용	97,164,344,851		112,279,413,532	
2. 기타의 대손상각비	13,527,543,451		7,342,211,380	
3. 외 환 차 손	28,269,224,345		30,107,995,838	
4. 외화 환산손실	6,824,658,524		3,691,064,725	
5. 매출채권처분손실(주석2)	10,513,313,350		10,237,996,290	
6. 재고자산평가손실(주석2)	5,769,465,680		5,889,162,341	
7. 지분법평가손실(주석3)	-		920,514,351	
8. 투자자산처분손실(주석2)	3,596,707		807,650,527	
9. 장기투자증권처분손실(주석2)	4,038,001		4,897,831	
10. 유형자산처분손실(주석2)	20,608,942,333		20,079,089,190	
11. 무형자산처분손실(주석2)	627,346,230		153,554,517	
12. 투자주식감액손실(주석6)	11,180,318,617		-	
13. 무형자산감액손실(주석9)	12,881,750,021		4,184,660,541	
14. 사채상환손실	-		1,861,890,277	
15. 법인세추납액	292,460,760		3,256,335,018	
16. 지급보증손실(주석22)	390,960,000		560,000,000	
17. 기 부 금(주석23)	5,652,094,510		2,971,593,711	
18. 사업부 매각손실(주석27)	-		761,091,174	
19. 파생상품거래손실	444,000,000		-	
20. 파생상품평가손실(주석14)	4,720,000,000		-	
21. 잡 손 실	9,991,464,173		6,446,589,827	
VIII. 경 상 이 익		600,546,221,880		548,692,208,807
IX. 특 별 이 익		-		-
X. 특 별 손 실		-		-
XI. 법인세비용차감전순이익		600,546,221,880		548,692,208,807
XII. 법 인 세 비 용(주석18)		165,055,156,788		161,579,520,274
XIII. 총당기순이익		435,491,065,092		387,112,688,533
XIV. 외부주주지분순이익		72,974,167,273		41,474,417,063
XV. 연 결 당 기 순 이 익(주석19와 26) (기본주당순이익 및 기본주당경상이익 : 당기 : 5,388원 전기 : 5,158원)		362,516,897,819 =====		345,638,271,470 =====

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제3기 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지

제2기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	연 결 자본잉여금	연 결 이익잉여금	연 결 자본조정	외부주주 지 분	총 계
2002. 1. 1(전기초)	365,431,575,000	738,563,673,489	121,547,776,847	93,122,814,894	36,323,226,999	1,354,989,067,229
연결당기순이익			345,638,271,470			345,638,271,470
배당금			(-)55,235,723,200			(-)55,235,723,200
외부주주지분초과 손실액			(-)134,710,464			(-)134,710,464
자기주식				(-)259,909,636		(-)259,909,636
연결자본조정 의 변동				(-)38,095,375,363		(-)38,095,375,363
외부주주지분순이익					41,474,417,063	41,474,417,063
연결범위의 변동으로인한 증감		42,624,737,070		(-)42,624,737,070		-
기타		208,863,627	(-)801,498,315		234,185,406,124	233,592,771,436
2002.12.31(전기말)	365,431,575,000	781,397,274,186	411,014,116,338	12,142,792,825	311,983,050,186	1,881,968,808,535
2003. 1. 1(당기초)	365,431,575,000	781,397,274,186	411,014,116,338	12,142,792,825	311,983,050,186	1,881,968,808,535
연결당기순이익			362,516,897,819			362,516,897,819
배당금			(-)110,029,275,700			(-)110,029,275,700
외부주주지분초과 손실액						-
자기주식		317,678,612		(-)5,154,736,952		(-)4,837,058,340
연결자본조정 의 변동				114,692,711		114,692,711
외부주주지분순이익					72,974,167,273	72,974,167,273
연결범위의 변동으로인한 증감					19,775,863,376	19,775,863,376
기타		(-)147,935,473	(-)710,530,024		(-)4,620,034,110	(-)5,478,499,607
2003.12.31(당기말)	365,431,575,000	781,567,017,325	662,791,208,433	7,102,748,584	400,113,046,725	2,217,005,596,067

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제3기 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지

제2기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금 액		금 액	
1. 영업활동으로 인한 현금흐름		794,000,186,616		740,929,820,597
1. 연결당기순이익	362,516,897,819		345,638,271,470	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	577,438,032,470		414,820,281,382	
가. 퇴 직 급 여	52,593,201,205		46,832,239,683	
나. 감 가 상 각 비	315,522,343,178		241,179,884,053	
다. 무형자산상각비	20,695,589,388		17,265,313,167	
라. 대 손 상 각비	19,861,582,546		8,858,553,977	
마. 기타의 대손상각비	13,527,543,451		7,253,677,188	
바. 이자비용(사채할인발행차금 상각)	6,646,921,151		6,548,109,107	
사. 외화환산손실	8,436,355,698		1,662,083,406	
아. 매출채권처분손실	10,372,299,452		10,237,996,290	
자. 지분법평가손실	-		920,514,351	
차. 재고자산평가손실	5,769,465,680		5,889,162,341	
카. 투자자산처분손실	3,596,707		160,004,808	
타. 장기투자증권처분손실	4,038,001		3,657,919	
파. 유형자산처분손실	20,608,942,333		19,923,549,090	
하. 무형자산처분손실	627,346,230		4,568,121	
거. 투자주식감액손실	11,180,318,617		-	
너. 무형자산감액손실	12,881,750,021		4,184,660,541	
더. 사채상환손실	-		1,861,890,277	
러. 지급보증손실	390,960,000		560,000,000	
머. 파생상품 거래손실	444,000,000		-	
버. 파생상품 평가손실	4,720,000,000		-	
서. 사 용 료	177,611,539		-	
어. 외부주주지분 순이익	72,974,167,273		41,474,417,063	
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(-)88,473,385,146		(-)50,123,457,320	
가. 이자수익(현재가치할인차금상각)	1,432,795,449		-	
나. 대손충당금 환입	4,959,200,000		-	
다. 외화환산이익	7,320,616,491		8,789,478,913	
라. 지분법평가이익	72,361,170,850		-	
마. 투자자산처분이익	142,543,370		37,672,853,548	
바. 유형자산처분이익	1,458,058,986		3,661,124,859	
사. 파생상품평가이익	799,000,000		-	
4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(-)57,481,358,527		30,594,725,065	
가. 매출채권의 감소(증가)	(-)57,626,194,675		61,674,243,722	
나. 미수금의 감소	(-)51,766,038,992		580,328,952	
다. 미수수익의 감소(증가)	9,876,159		(-)1,328,130,869	
라. 선급금의 감소(증가)	679,617,567		3,258,239,098	
마. 선급비용의 감소(증가)	(-)2,170,991,571		2,272,245,072	
바. 선급법인세의 감소(증가)	282,334,884		(-)62,045,874	
사. 기타의 당좌자산의 증가	1,287,562,349		(-)4,668,793,028	
아. 재고자산의 증가	(-)59,821,263,824		(-)94,245,124,301	
자. 이연법인세차감소	(-)719,231,507		-	
차. 장기성매출채권의 감소(증가)	-		560,915,785	
카. 매입채무의 증가(감소)	22,172,754,137		(-)12,497,814,914	
타. 미지급금의 증가	104,217,064,581		394,209,151	
파. 선수금의 증가(감소)	10,541,744,253		(-)1,097,446,644	

과 목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금 액		금 액	
하. 선수수익의 증가	43,425,239		-	
거. 예수금의 증가	10,632,380,119		15,739,192,500	
너. 미지급비용의 증가(감소)	(-)1,121,625,826		3,833,225,745	
더. 미지급법인세의 증가(감소)	(-)30,188,223,532		70,303,228,083	
러. 예수보증금의 증가(감소)	58,962,262		(-)35,000,000	
머. 퇴직급여충당금승계액	1,110,542,880		1,676,706,760	
버. 퇴직보험예치금 감소(증가)	7,485,294,456		(-)3,562,113,842	
서. 국민연금전환금의 감소	1,752,421,000		1,297,946,284	
어. 퇴직금의 지급	(-)53,938,376,755		(-)31,623,561,602	
저. 이연법인세대의 증가	39,596,608,269		18,124,274,987	
처. 기타부채성충당금 증가(감소)	-		-	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(-)1,052,553,685,894		(-)333,286,578,930
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	167,306,920,219		195,794,826,965	
가. 단기금융상품의 처분	72,016,458,443		217,418,540	
나. 유가증권의 처분	56,369,723		-	
다. 단기대여금 감소	706,247,000		132,000,000	
라. 단기보증금의 감소	2,012,066,000		-	
마. 장기금융상품의 처분	-		262,500,000	
바. 장기투자증권의 처분	12,894,894,406		111,332,209,072	
사. 장기선급비용의 감소	101,879,990		662,390,267	
아. 보증금의 감소	22,927,010,627		-	
자. 파생상품거래차 감소	50,646,034		-	
차. 기타의투자자산의 감소	13,989,532,400		4,909,009,402	
카. 장기대여금 감소	28,360,067,186		-	
타. 토지의 처분	596,140,440		40,725,371,144	
파. 건물의 처분	479,281,266		16,959,289,777	
하. 구축물의 처분	150,870,681		980,650,561	
거. 기계장치의 처분	3,974,003,529		10,069,494,902	
너. 차량운반구의 처분	98,782,881		104,751,885	
더. 공구기구의 처분	1,311,319,552		1,919,456,588	
러. 비품의 처분	71,423,496		1,299,737,118	
머. 파생상품거래대 증가	662,522,776		-	
버. 퇴직보험예치금 수령	900,561,942		-	
서. 기타 무형자산의 감소	5,946,841,847		6,220,547,709	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(-)1,219,860,606,113		(-)529,081,405,895	
가. 단기금융상품의 증가	127,020,000,000		9,264,945,290	
나. 유가증권의 취득	46,500,000		3,657,919	
다. 장기금융상품의 증가	122,000,000		212,000,000	
라. 장기투자증권의 취득	25,134,898,000		100,358,486,463	
마. 지분법적용투자주식 취득	331,549,296,101		-	
바. 퇴직보험예치금의 증가	2,533,704,616		-	
사. 단기보증금의 증가	185,000,000		106,753,633	
아. 단기대여금 감소	926,141,400		-	
자. 보증금의 증가	38,731,245,555		1,620,202,071	
차. 기타투자자산의 증가	19,188,400,921		-	
카. 장기선급비용의 증가	248,790		467,435,653	
타. 장기대여금 증가	17,483,544,878		11,116,073,207	
파. 파생상품거래차 증가	97,835,078		-	
하. 토지의 취득	-		3,090,729,470	
거. 건물의 취득	37,874,100		772,683,227	
너. 구축물의 취득	11,557,480		205,182,902	

과목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
	금 액		금 액	
더. 기계장치의 취득	56,371,891,744		843,156,231	
러. 차량운반구의 취득	599,243,799		-	
머. 공구기구의 취득	11,259,340,883		6,300,872,831	
버. 비품의 취득	6,616,759,059		166,524,444	
서. 건설중인 자산의 증가	430,087,801,548		313,931,302,497	
어. 미착기계의 증가	103,887,649,946		43,721,585,601	
저. 무형자산의 증가	47,843,694,112		36,899,814,456	
차. 파생상품거래대 감소	125,978,103		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		355,299,447,762		(-)320,834,407,797
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	1,460,007,579,167		350,604,507,954	
가. 단기차입금의 차입	297,137,188,018		74,686,474,816	
나. 사채의 발행	977,154,548,200		241,734,002,073	
다. 장기차입금의 차입	181,168,867,074		33,811,693,779	
라. 예수보증금의 증가	-		149,400,000	
마. 자기주식처분	3,041,708,400		222,937,286	
바. 환율변동으로 인한 증가	1,505,267,475		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(-)1,104,708,131,405		(-)671,438,915,751	
가. 단기차입금의 상환	31,377,228,000		244,422,681,510	
나. 미지급배당금의 지급	110,009,070,620		55,227,685,520	
다. 유동성장기부채의 상환	758,490,664,813		295,041,423,491	
라. 사채의 상환	-		60,000,000,000	
마. 장기차입금의 상환	140,656,301,655		2,057,574,900	
바. 미지급금 지급	2,574,606,000		-	
사. 장기성미지급금의 감소	4,118,441,000		120,115,980	
아. 예수보증금의 감소	3,412,213,784		-	
자. 자기주식의 취득	7,878,766,740		522,534,586	
차. 환율변동으로 인한 감소	2,463,386,384		649,217,891	
카. 외부주주지분의 감소	43,727,452,409		13,397,681,873	
IV. 연결재무제표 작성대상 범위의 변동으로 인한 현금의 증감		(-)1,363,792,413		22,242,430,658
V. 현금의 증가 (I + II + III + IV)		95,382,156,071		109,051,264,528
VI. 기초의 현금(주석26)		238,819,874,627		129,768,610,099
VII. 기말의 현금(주석26)		334,202,030,698		238,819,874,627
		=====		=====

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

제 3 기 2003년 12월 31일 현재

제 2 기 2002년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사 :

본 연결재무제표는 대한민국의 기업회계기준에 따라 지배회사인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 당기의 종속회사인 LG석유화학주식회사 및 엘지다우폴리카보네이트주식회사(이하 "국내연결회사"), 천진락금대고화학유한공사, 천진락금신형건재유한공사, 영파락금용흥화공유한공사, LG Chemical H.K. Ltd., LG Chem America Inc., LG India Holdings Inc., LG Vina Chemical Co., 천진락금소강문창유한회사, LG Solid Source LLC. 등 12개 회사(이하 "연결회사") 및 전기의 종속회사인 LG석유화학주식회사, 천진락금대고화학유한회사, 천진락금신형건재유한회사, 영파락금용흥화공유한공사, LG Chemical H.K.Ltd., LG Chem America Inc., LG India Holdings Inc., LG Vina Chemical Co., 천진락금소강문창유한회사, P.T.Sinar LG Plastic Ind. 등 11개 회사의 2003년과 2002년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 개별재무제표에 의거 작성된 것입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

가. 회사의 개요 -

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

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

대차대조표일 현재 우선주 자본금 43,306백만원을 포함한 자본금은 365,432백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG(구, 주식회사 LGCI)이며, 보통주 지분의 34.04%를 소유하고 있습니다.

2003년과 2002년 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 보통주식에대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당 받게 됩니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등 -

본 연결재무제표에 포함된 종속회사 및 지분법적용회사에 대한 주식회사 LG화학의 2003년과 2002년 12월 31일 현재의 투자내역과 종속회사의 결산일은 다음과 같습니다.

회 사 명	결산일	지분율(%)		투자주식수	
		2003.12.31	2002.12.31	2003	2002
연결대상종속회사					
LG석유화학	12월 31일	40.00	40.00	18,080,000	18,080,000
엘지다우폴리카보네이트(*3)	12월 31일	50.00	-	5,274,085	-
천진락금대고화학	12월 31일	75.00	75.00	28,050,000	28,050,000
천진락금신형건재	12월 31일	90.37	90.37	11,612,500	11,612,500
영파락금용흥화공	12월 31일	75.00	75.00	53,751,000	53,751,000
LG Chemical H.K. Ltd.	12월 31일	100.00	100.00	300,000	300,000
LG Chem America Inc.	12월 31일	100.00	100.00	3,420	3,420
LG India Holdings Inc.(*1)	12월 31일	100.00	100.00	126,746,122	126,746,122
LG Vina Chemical Co.	12월 31일	40.00	40.00	1,520,000	1,520,000
천진락금소강문창	12월 31일	100.00	100.00	8,000,000	8,000,000
P.T.Sinar LG Plastic Ind.(*2)	12월 31일	97.17	97.17	420,884	420,884
LG Solid Source, LLC(*4)	12월 31일	51.00	-	-	-
지분법적용회사					
LG스포츠	12월 31일	20.00	20.00	240,000	240,000
LG LUCOAT분체도료(*5)	12월 31일	28.33	28.33	441,447	441,447
M. Dohmen S. A.(*6)	12월 31일	49.00	49.00	-	-
현대석유화학(*7)	12월 31일	50.00	-	37,325,680	-

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등, 계속 -

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

(*2) 당기말 현재 청산결의를 통해 2004년 청산완료예정이므로 당기말 연결범위에서제외되었습니다. 이로 인하여 당기 연결재무제표상의 자산과 매출액은 각각 7,257백만원과 3,465백만원이 감소하였으며, 당기순이익은 291백만원이 증가하였습니다.

(*3) 회사는 2003년 12월 30일에 주식회사LG가 소유한 엘지다우폴리카보네이트 주식 5,274,085주를 취득하여엘지다우폴리카보네이트의 지분 50%를 소유하고 있습니다. 2001년과 2002년에 주식회사 LG(구,(주)LGCI)는 엘지다우폴리카보네이트를 동일기업집단으로 등록함에 따라 연결재무제표 작성대상으로 분류하였습니다. 당기말 현재 해당 지분을 LG화학이 인수하였으므로 당기 연결대상에 포함하였습니다. 이로 인하여 당기 연결재무제표상의 자산은 241,283백만원 증가하였습니다.

(*4) 2002년 11월에 회사의 100% 자회사인 LG Chem America Inc.와 미국법인 TPSS가 합작하여 설립한 법인으로 직전연도말 자산총액이 70억원 이상으로 연결대상에 포함하였습니다. 당기말 현재 LG Chem America Inc.의 지분율은 51%입니다. 이로 인하여 당기 연결재무제표상의 자산과 매출 및 당기순이익은 각각 12,035백만원과 41,032백만원 및 584백만원 증가하였습니다. 다만 LG Solid Source는 주식을 미발행하였습니다.

(*5) 전기 중 LG Ferro분체도료(주)에서 LG LUCOAT 분체도료(주)로 상호를 변경하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등, 계속 -

(*6) M. Dohmen S. A.가 연결지배회사로 변경되어 M. Dohmen GmbH 주식을 M. Dohmen S. A. 주식으로 교환 취득하였습니다.

(*7) 공정거래위원회는 2003년 6월 25일 기업결합심사 심의를 위한 전원회의에서 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시움의 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.

회사와 호남석유화학이 각각 50% 지분을 보유하고 있음에 따라 지분법으로 평가되어 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

다. 종속회사의 소재지와 영업내용 -

종속회사의 소재지와 영업활동의 내용 및 지배회사와 영업활동의 관련성은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재지	영 업 내 용	영업활동 관련성
LG석유화학	한 국	납사분해와 동 유도체의 제조 및 판매	원재료의 구매
엘지다우폴리카보네이트	한 국	폴리카보네이트 생산, 판매	원재료의 구매
천진락금대고화학	중 국	PVC Resin 생산, 판매	원재료 공급
천진락금신형건재	중 국	PVC Tile, C-MAT 생산, 판매	제품, 상품 공급
영파락금용흥화공	중 국	ABS Resin 등의 생산, 판매	원재료 공급
LG Chemical H.K. Ltd.	홍 콩	무역, 판매	제품, 원재료의 수출입
LG Chem America Inc.	미 국	무역업 및 동 부대사업	제품, 상품 수출
LG India Holdings Inc.	인 도	LG Polymers India의 지주회사	거래 없음
LG Polymers India Pvt. Ltd.(*1)	인 도	PS 생산	원재료 공급
LG Vina Chemical Co.	베트남	DOP의 생산 및 판매	원재료 공급
천진락금소강문창	중 국	PVC & Doors 제조 및 판매	원재료, 제품 구매
P.T.Sinar LG Plastic Ind.(*2)	인도네시아	PVC pipe 및 fitting 제조	제품, 상품의 공급과 구매
LG Solid Source, LLC	미 국	무역, 판매	제품, 상품의 공급

(*1) LG India Holdings Inc.의 100% 자회사

(*2) 당기 연결대상에서 제외되었습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

라. 연결회사의 주요재무자료 -

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

당 기 -

회 사 명	총자산	자기자본	매출액	당기순이익(손실)
LG화학	4,761,748	1,814,603	5,672,466	362,108
LG석유화학	733,978	562,215	1,252,191	106,026
천진락금대고화학	176,468	63,716	245,822	16,848
천진락금신형건재	38,618	11,247	26,942	1,989
영파락금용흥화공	238,414	120,371	353,777	18,492
LG Chemical H.K. Ltd.	135,447	5,436	596,340	517
LG Chem America Inc.	64,629	1,374	154,462	543
LG India Holdings Inc.	66,081	49,236	105,712	5,717
LG Vina Chemical Co.	10,632	4,919	26,746	2,329
천진락금소강문창	21,079	8,462	5,368	1,115
엘지다우폴리카네이트(*)	241,283	34,546	-	-
LG Solid Source, LLC	12,035	5,575	41,032	584
연결조정 및 지분법 적용 효과	(665,240)	(464,694)	(1,583,480)	(151,521)
계	5,835,172	2,217,006	6,897,378	362,517

(*) 주식 취득일이 2003년 12월 30일이므로 지배권획득일을 2003년 12월 31일로 간주하였습니다. 따라서 손익항목은 연결재무제표에 포함되지 아니하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

라. 연결회사의 주요재무자료, 계속 -

전 기 -

회 사 명	총 자 산	자기자본	매 출 액	당기순이익
LG화학	₩ 3,846,142	₩ 1,567,215	₩ 5,114,623	₩ 345,277
LG석유화학(*)	678,824	512,796	817,654	62,636
천진락금대고화학	143,906	46,959	162,282	1,634
천진락금신형건재	37,577	9,268	20,004	774
영파락금융흥화공	215,926	103,379	201,174	15,335
LG Chemical H.K. Ltd.	79,827	4,928	421,867	1,219
LG Chem America Inc.	59,865	1,057	149,200	1,750
LG India Holdings Inc.	58,973	41,287	97,307	8,650
LG Vina Chemical Co.	8,411	2,585	24,122	1,844
천진락금소강문창	19,260	9,599	-	-
P.T. Sinar LG Plastics Ind.	8,810	(4,760)	7,250	2,705
연결조정 및 지분법 적용 효과	(539,377)	(355,847)	(822,783)	(96,186)
계	₩ 4,618,144	₩ 1,881,969	₩ 6,191,853	₩ 345,638

(*) 지배권획득일 이후인 2002년 4월 1일부터 12월 31일까지의 9개월간의 손익입니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책 :

지배회사와 연결대상종속회사(이하 "연결회사")의 연결재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제1호 내지 제9호(제1호는 2002년도부터 적용되었으며, 제2호 내지 제9호는 2003년도 적용됨)를 포함한 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2003 회계연도부터 적용되는 대한민국의 기업회계기준서의 적용에 따른 사항을 제외하고는 2002년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 수익인식기준의 변경

국내 연결회사는 기업회계기준서 제4호 수익인식에 따라 외주가공업체에 대해 외주가공을 위하여 원자재를 공급하는 경우 반출되는 원자재를 매출로 인식하는 방법에서 매출로 인식하지 않는 방법으로 변경하였습니다. 이러한 수익인식기준의 변경으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 때보다 당기의 매출과 매출원가가 각각 380,118백만원이 감소하였습니다. 비교표시된 전기 손익계산서의 매출 및 매출원가도 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 동 회계정책의 변경을 소급적용하여 재작성하였으며 이로 인하여 전기의 매출액 및 매출원가는 각각 318,437백만원 감소되었습니다. 이러한 변경사항은 전기에 보고된 순자산가액이나 경상이익 및 당기순이익에는 영향을 미치지 아니합니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(2) 이익잉여금 처분 반영시기의 변경

국내 연결회사는 기업회계기준서 제6호 대차대조표일 후 발생한 사건에 따라 이익잉여금처분계산서에 포함된 배당을 대차대조표에 부채로 인식하지 아니하며, 대차대조표에는 이익잉여금처분전의 재무상태를 표시하는 방식으로 변경하였습니다. 이러한 회계정책의 변경으로 인하여 비교표시된 전기 대차대조표의 처분전 이익잉여금도 동회계정책의 변경을 소급적용하여 재작성하였으며 이로 인하여 부채(미지급배당금)와 자본(이익잉여금)이 110,029백만원 만큼 각각 감소 및 증가되었습니다. 한편, 이러한 회계변경이 당기 및 전기의 경상이익, 당기순이익, 주당순이익 등에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 유가증권의 변경

국내 연결회사는 기업회계기준서 제8호 유가증권에 따라 유가증권의 회계처리를 변경하였습니다. 비교표시된 전기 대차대조표의 유가증권, 투자유가증권 및 자본조정(투자유가증권평가손익)은 당기 대차대조표와 비교를 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 분류기준에 따라 재분류하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

연결회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 연결회계정책 -

(1) 종속회사의 회계처리기준 -

종속회사의 개별재무제표는 일반적으로 인정되는 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 이는 지배회사의 적용기준과 중요한 차이가 없습니다.

(2) 투자계정과 자본계정의 상계 -

지배회사의 투자계정과 이에 대응하는 종속회사의 자본계정은 지배권획득일을 기준으로 일괄 상계제거되었습니다.

(3) 영업권 · 부의영업권 -

지배회사의 투자계정과 종속회사의 자본계정 상계 제거시 발생한 영업권과 부의영업권 및 지분법적용회사의 투자제거차액은 20년 이내의 합리적인 기간동안 정액법으로 상각 또는 환입하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 연결회계정책, 계속 -

(3) 영업권 · 부의영업권, 계속 -

2003년과 2002년 12월 31일 현재 영업권의 상각 및 지분법 적용 투자제거차액의 상각 또는 환입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	영 업 권	지분법 적용 투자제거차액	
		차	대
2002년 1월 1일 현재	₩ 11,717	₩ 82	₩ -
연결대상범위의 변동으로 인한 증가(감소)	68	(68)	-
발생 · 처분	25,839	19,611	-
상각 · 환입	(3,262)	(1,966)	-
2002년 12월 31일 현재	₩ 34,362	₩ 17,659	₩ -
연결대상범위의 변동으로 인한 증가(감소)(*)	(10,347)	-	-
발생 · 처분	2,004	-	374,985
상각 · 환입	(2,603)	(1,967)	(12,499)
2003년 12월 31일 현재	₩ 23,416	₩ 15,692	₩ 362,486

(*) P.T. Sinar LG에 대한 영업권 잔액입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 연결회계정책, 계속 -

(4) 내부미실현이익 제거 -

2003년과 2002년 12월 31일 현재 재고자산 등에 포함된 미실현이익은 매출총이익율에 의하여 제거되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	계 정 과 목	금 액	
		2003	2002
종속회사와의 거래	재 고 자 산	₩ 7,540	₩ 4,173
지분법적용회사와의 거래	재 고 자 산	174	-

(5) 지분법평가이익(손실) -

지분법평가이익(손실)은 지분법적용대상회사들의 당기순이익(손실) 중 지배회사의 지분비율에 따른 금액과 내부미실현이익 제거액을 고려하여 인식한 것입니다.

(6) 해외현지법인 재무제표의 환산 -

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

나. 수익인식기준 -

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

다. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2001년 11월 28일과 29일자로 2001년 9월 30일 기준의 매출채권 199,841백만원과 임차보증금 30,369백만원을 자산유동화전문유한회사에 양도하였습니다(주석 5 참조).

2003년과 2002년 12월 31일 현재 회사는 매출채권의 자산유동화와 관련하여 신탁회사로부터 취득한 무액면 2종수익증권 각각 15,291백만원과 28,612백만원을 1종수익증권에 해당하는 금액의 수준을 유지하는 담보성격의 채권으로 보아 매출채권으로 계상하고 있습니다.

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

라. 대손충당금 -

연결회사는 매출채권 등에 대하여 과거의 대손경험율과 장래의 대손예상액을 근거로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

마. 재고자산의 평가 -

연결회사의 재고자산은 계속기록법과 대차대조표일 현재 실시 재고조사에 의하여 그수량이 파악되고 있으며, 개별법에 의하여 평가되는 미착품을 제외하고는 이동평균법을 적용하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 다만, 재고자산의 순실현가능액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액을 대차대조표가액으로 표시하고 있습니다. 회사는 당기와 전기에 재고자산에 대한 평가손실로 각각 5,769백만원과 5,889백만원을 계상하였습니다.

바. 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.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 단기투자자산과 장기투자증권의 평가, 계속 -

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.

사. 지분법적용투자주식 -

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 투자유가증권평가이익(손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 계상하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

사. 지분법적용투자주식 -

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.

· 내부미실현이익의 제거 -

회사와 피투자회사의 거래에 의하여 대차대조표일 현재 재고자산 및 유형자산에 포함된 미실현이익은 당해 판매회사의 평균매출총이익률을 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.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

사. 지분법적용투자주식, 계속 -

· 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(투자유가증권평가손익)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.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 유형자산의 평가 및 감가상각방법 -

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 경제적내용연수에 따라 정액법에 의하여 산정된 감가상각누계액을 차감한 가액으로 표시되어 있습니다.

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 유형자산의 평가 및 감가상각방법, 계속 -

또한, 유형자산의 진부화 또는 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 유형자산의 미래 경제적 효익이 장부가액에 현저하게 미달할 가능성이 있는 경우에는 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, 연결회사는 당기와 전기 중 생산이 중단된 유형자산 등을 처분 또는 제각하여 각각 20,609백만원과 20,079백만원의 유형자산처분손실을 계상하였습니다.

자. 무형자산의 평가 및 상각방법 -

연결회사는 산업재산권 등의 무형자산을 취득원가에서 아래의 내용연수에 따라 정액법에의하여 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 년
영 업 권	10 년
기타의무형자산	6 년

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

자. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속 -

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

국내 연결회사의 당기와 전기 중 개발비의 변동 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구 분	금 액	
	2003	2002
기 초 금 액	₩ 117,215	₩ 61,729
증 가 액	49,565	67,925
연결범위의 변동으로 인한 증가	-	735
상 각 액	13,883	8,989
감 액 손 실	8,257	4,185
기 말 잔 액	₩ 144,640	₩ 117,215

국내 연결회사는 당기와 전기 중 개발비 각각 49,565백만원과 67,925백만원을 무형자산으로, 경상개발비 각각 27,149백만원과 32,425백만원 및 연구비 각각 1,594백만원과 2,421백만원을 각각 당기비용으로 처리하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

자. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속 -

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 상각후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 감액손실환입의 과목으로 당기이익으로 처리하고 있습니다.

차. 채권의 재조정 -

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

카. 사채발행차금 -

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

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

다. 외화자산 및 부채의 환산 -

회사는 화폐성 외화자산과 부채를 대차대조표일 현재의 기준환율(US\$의 경우 당기₩1,197.8:US\$1, 전기 ₩1,200.4:US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로처리하고 있습니다.

파. 퇴직급여충당금 -

회사는 대차대조표일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우 회사의 퇴직금규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고있습니다.

한편, 당기와 전기 중 국내 연결회사의 퇴직금 실제 지급액은 각각 53,938백만원과 32,734백만원입니다(주석13 참조).

국내 연결회사는 2003년과 2002년 12월 31일 현재의 퇴직급여추계액의 각각 57.6%와 61.5%에 해당하는 금액에 대하여 교보생명(주) 등에 종업원의 수급권을 보장하는퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 퇴직보험예치금은 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

또한, 국내 연결회사는 국민연금법의 규정에 의하여 납부하는 퇴직금전환금을 국민연금전환금의 과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

하. 자산감액손실 -

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

거. 이연법인세차(대) -

연결회사는 법인세비용을 법인세법 등의 법령에 의하여 당해사업연도에 부담할 법인세 등에 당기 이연법인세의 변동액을 가감하여 산출하고 있습니다. 일시적차이(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.

너. 파생상품 등의 처리 -

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

더. 전기재무제표의 재작성 및 재분류 -

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

한편, 회사는 2002년 7월 1일부터 전사적 자원관리시스템(ERP)을 도입하였으며, 동 시스템을 운영함에 있어 재고자산의 평가를 보다 합리적으로 할 목적으로 재고자산평가방법을 총평균법에서 이동평균법으로 변경하였습니다. 이러한 회계변경의 목적은 보다 정확하고 합리적인 수익비용의 대응과 기간손익배분의 적정성을 도모하여, 재무제표의 유용성을 향상시키기 위한 것입니다. 이러한 평가방법의 변경으로 인하여 전기말 현재의 재고자산은 2,710백만원이 증가하였으며, 전기의 순이익은 종전의방법에 의하였을 경우보다 4,993백만원 증가하였습니다.

재고자산평가방법의 변경에 따라 전기 손익을 재계산한 결과는 다음과 같습니다.

구 분	2002년	
	변경전	변경후
경상이익(백만원)	₩ 474,063	₩ 479,056
당기순이익(백만원)	340,284	345,277
주당경상이익(원)	5,110	5,152
주당순이익(원)	5,110	5,152

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

더. 전기재무제표의 재작성 및 재분류, 계속 -

한편, 전기부터 연결대상회사에 포함된 LG석유화학주식회사는 2002년 7월 1일부터 전사적 자원관리시스템(ERP)을 도입하였으며, 동 시스템을 운영함에 있어 재고자산 평가를 보다 합리적으로 할 목적으로 재고자산 평가방법을 총평균법에서 이동평균법으로 변경하였습니다. 이러한 회계변경의 목적은 보다 정확하고 합리적인 수익비용의 대응과 기간손익배분의 적정성을 도모하여, 재무제표의 유용성을 향상시키기 위한것입니다. 이러한 평가방법의 변경으로 인하여 종전의 방법에 의하였을 경우보다 2002년 12월 31일 현재의 재고자산은 1,326백만원 증가하였으며, 순이익은 4,280백만원 증가하였습니다.

재고자산평가방법의 변경에 따라 전기 손익을 재계산한 결과는 다음과 같습니다.

구 분	2002년	
	변경 전	변경 후
경상이익(백만원)	₩ 97,932	₩ 104,020
당기순이익(백만원)	69,055	73,335
주당경상이익(원)	1,528	1,623
주당순이익(원)	1,528	1,623

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

3. 지분법평가 :

지분법적용회사에 대한 투자계정은 연결재무제표 작성시 지분비율에 의하여 평가되었으며, 2003년과 2002년 12월 31일 현재의 지분법 적용 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

회 사 명	기초지분법 평가액	당기취득 (처분)	지분법평가 이익(손실)	투자유가증권 평가이익(손실)	기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 989	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 989
LG LUCOAT 분체도료(*1)	2,328	-	41	(29)	2,340
M. Dohmen S. A.(*2)	40,991	-	(3,428)	3,551	41,116
현대석유화학(*3)	-	302,563	75,748	(21)	378,290
합 계	₩ 44,308	₩ 302,563	₩ 72,361	₩ 3,501	₩ 422,735

전 기 -

회 사 명	기초지분법 평가액	당기취득 (처분)	지분법평가 이익(손실)(*)	투자유가증권 평가이익	기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 1,001	₩ -	₩ (12)	₩ -	₩ 989
LG LUCOAT 분체도료(*1)	2,420	(122)	30	-	2,328
M. Dohmen S. A.(*2)	43,204	-	(3,800)	1,587	40,991
합 계	₩ 46,625	₩ (122)	₩ (3,782)	₩ 1,587	₩ 44,308

(*) 전기 손익계산서에 계상된 지분법평가손실에는 2002년 4월부터 연결대상회사로 포함된 LG석유화학(주)의 2002년 3월 31일까지 지분법평가이익 2,861백만원이 차감되어 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

3. 지분법평가, 계속 :

- (*1) 전기 중 LG Ferro 분체도료(주)에서 LG LUCOAT 분체도료(주)로 상호를 변경하였습니다.
- (*2) M. Dohmen S.A.가 연결지배회사로 변경되어 M. Dohmen GmbH. 주식을 M. Dohmen S.A. 주식으로 교환 취득하였습니다.
- (*3) 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.

4. 사용제한예금 :

2003년과 2002년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 사용이 제한되어 있는 예금 및 그내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	종류	금액		사용제한내역
		2003	2002	
단기금융상품	외화예금	₩ -	₩ 5,522 (US\$ 4,600천)	타회사 지급보증
장기금융상품	별단예금	75	70	당좌개설보증금
계		₩ 75	₩ 5,592	

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

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

5. 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 LG화학제일(이)차 자산유동화전문유한회사에 양도하였으며, 매출채권에 대한 2종수익증권과 임차보증금에 대한 후순위채권을 취득하였습니다. 매출채권과 임차보증금에 대한 1종수익증권의 만기는 각각 2004년 11월 28일과 29일입니다.

한편, 2003년과 2002년 12월 31일 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 158,291백만원과 171,612백만원입니다.

나. 자산유동화증권의 권리 및 의무 -

1종수익증권은 만기시 원금과 이자 및 자산유동화전문유한회사에서 발생한 운용제비용에 대한 청구권을 가지며, 회사가 보유하고 있는 2종수익증권과 후순위채권은 1종수익증권이 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.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

6. 유가증권 :

가. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 연결회사의 만기보유증권 등 유가증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	연이자율(%)		취득가액		장부가액	
	2003.12.31	2002.12.31	2003.12.31	2002.12.31	2003.12.31	2002.12.31
유 동 자 산						
만기보유증권(*)	11.0	-	₩ 1,765	-	₩ 1,765	-
투 자 자 산						
만기보유증권(*)	-	11.0	₩ -	₩ 1,765	-	₩ 1,765
매도가능증권						
국 공 채	3.0 - 4.0	3.0 - 6.0	41	1	41	1
회 사 채	-	13.0	-	10,000	-	10,000
시장성 없는 지분증권			57,805	34,218	51,371	34,218
소 계			57,846	44,219	51,412	44,219
합 계			₩ 59,611	₩ 45,984	₩ 53,177	₩ 45,984

(*) 2003년과 2002년 12월 31일 현재 회사의 만기보유증권은 전액 임차보증금에 대한 후순위채권으로 만기는 2004년 11월 29일입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

6. 유가증권, 계속 :

나. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 연결회사의 매도가능증권 중 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		공정가액 또는 소유지분해당 순자산가액(*5)	
		2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
매도 가능 증권	무석락금화공(*1)	-	350,000	-	25.00	₩ -	₩ 275	₩ -	₩ 275	₩ -	₩ -
	N&L Marble	300	300	10.00	10.00	169	169	169	169	141	138
	HASIU	750	750	12.10	12.10	576	576	576	576	627	491
	테크원	27,860	27,860	19.90	19.90	139	139	139	139	889	591
	케미즌닷컴	18,000	18,000	3.33	3.33	300	300	300	300	54	167
	모젤백지	39,000	39,000	9.75	9.75	195	195	195	195	300	-
	EIC	3,143,640	3,143,640	9.20	9.20	2,298	2,298	2,298	2,298	2,109	3,601
	Compact Power(*2)	1,564,103	1,564,103	61.00	61.00	1,325	3,732	1,325	3,732	467	1,325
	LG CHEM EUROPE Sarl(*2)	2,000,000	2,000,000	100.00	100.00	5,635	1,568	2,321	1,568	2,126	228
	LG Chemical (Guangzhou)(*2)	5,800,000	4,300,000	100.00	100.00	7,041	5,278	7,041	5,278	5,793	5,278
	LG Chem Trading(*2)	3,000,000	1,000,000	100.00	100.00	3,503	1,202	3,503	1,202	1,723	1,202
	LG Solid Source	-	-	-	-	-	5,085	-	5,085	-	5,085
	LG Holdings HK	18,180,000	10,910,000	18.18	18.18	22,011	13,401	22,011	13,401	21,739	13,063
	LG Chemical 형광체(*3)	1,500,000	-	100.00	-	1,793	-	1,793	-	2,181	-
	LG Chem Information & Electronics Materials(*3)	5,170,000	-	100.00	-	6,069	-	6,069	-	6,193	-
	호주EDC생산법인(*4)	2,510,000	-	100.00	-	3,120	-	-	-	-	-
	LG 환경연구원	1,800	-	6.00	-	9	-	9	-	12	-
	LG Chem Industrial Materials(*3)	3,000,000	-	100.00	-	3,514	-	3,514	-	3,593	-
	AP Gas Power Corp.	691,440	-	1.00	-	108	-	108	-	108	-
	소 계					₩ 57,805	₩ 34,218	₩ 51,371	₩ 34,218	₩ 48,055	₩ 31,169

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

6. 유가증권, 계속 :

(*1) 당기에 전액감액손실 계상 후 처분하였습니다.

(*2) 중대한 영향력을 행사할 수 있으나 직전 사업연도말 자산총액이 70억원 미만으로 지분법 적용으로 발생하는 투자주식의 변동액이 중요하지 않으므로 지분법 적용범위에서 제외하였습니다.

(*3) 당기중 설립되었으며 이에 따라 지분법 적용범위에서 제외하였습니다.

(*4) 당기중 설립되었으나 청산되었습니다.

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

다. 회사는 2002년 4월 25일에 LG투자증권주식회사의 보통주 5,265,650주를 100,047백만원(주당 19,000원)에 매각하여 처분이익 37,669백만원을 실현하였으며, 동일자에 LG석유화학주식회사의 보통주 6,320,000주를 94,990백만원(주당 15,030원)에 매입하였습니다.

7. 유형자산 :

가. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물 등이 장·단기차입금(주석 10과 11참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 각각 754,046백만원과 US\$ 38백만 및 614,459백만원과 US\$19백만원입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

7. 유형자산, 계속 :

나. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 국내 연결회사가 보유하고 있는 토지의 공시지가는 각각 517,325백만원과 484,291백만원입니다.

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

당 기 -

	국내연결회사						해외연결회사	계
	기 초	취득/대체 및 자본적지출분	처분/대체	감가상각	연결범위의 변동	기 말		
토 지	₩ 388,017	2,059	59	-	5,970	395,987	4,399	₩ 400,386
건 물	₩ 506,001	25,573	905	13,048	33,021	550,642	31,683	₩ 582,325
구 축 물	₩ 189,215	6,677	796	12,529	10,275	192,842	28,883	₩ 221,725
기 계 장 치	₩1,167,948	177,850	24,445	236,594	116,700	1,201,459	258,616	₩ 1,460,075
차량운반구	₩ 3,549	1,198	202	1,520	-	3,025	2,467	₩ 5,492
공 구 기 구	₩ 91,275	50,985	3,472	31,122	356	108,022	1,550	₩ 109,572
집기와비품	₩ 58,188	14,884	634	18,202	-	54,236	2,374	₩ 56,610
건설중인자산	₩ 245,316	430,087	222,272	-	578	453,709	2,577	₩ 456,286
미 착 기 계	₩ 27,045	103,888	49,564	-	-	81,369	1	₩ 81,370

전 기 -

	국내연결회사						해외연결회사	계
	기 초	취득/대체 및 자본적지출분	처분/대체	감가상각	연결범위의 변동	기 말		
토 지	₩ 427,679	1,045	40,705	-	78,530	388,017	8,435	₩ 396,452
건 물	₩ 510,715	23,067	15,745	11,472	41,403	506,001	34,960	₩ 540,961
구 축 물	₩ 197,084	5,432	1,211	8,118	54,329	189,215	5,353	₩ 194,568
기 계 장 치	₩1,196,598	201,560	23,701	184,115	223,577	1,167,948	158,206	₩1,326,154
차량운반구	₩ 3,851	1,135	84	1,408	242	3,549	2,002	₩ 5,551
공 기 구	₩ 80,438	38,947	2,736	25,275	403	91,275	159	₩ 91,434
집기와비품	₩ 53,809	22,876	2,007	16,071	1,531	58,188	1,710	₩ 59,898
건설중인자산	₩ 266,739	231,392	260,492	-	14,294	245,316	116,192	₩ 361,508
미 착 기 계	₩ 54,552	43,560	72,494	-	2,450	27,045	280	₩ 27,325

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

8. 보험가입자산 :

2003년과 2002년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 화재보험가입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, US\$:천).

부보대상	부보금액		보험금 수익자
	2003	2002	
재고자산 및 유형자산	₩ 8,971,326 US\$ 1,106,585	₩ 8,322,738 US\$ 1,027,593	회사 및 차입처인 거래은행

국내 연결회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

국내 연결회사는 2003년과 2002년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LG화재해상보험(주)에 가입하고 있으며 연간 보험료는 각각 약 28,269백만원과 약 29,215백만원입니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

9. 무형자산 :

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

당 기 -

구 분		산업재산권	전용시설이용권	개 발 비	기타무형자산
국내연결회사	기 초	₩ 13,852	₩ 372	₩ 117,215	₩ 8,021
	증 가	2,250	-	49,565	976
	상 각	1,780	67	12,383	1,637
	처 분 등	-	-	1,501	15
	감 액	4,625	-	8,257	-
	기 말	9,697	305	144,639	7,345
해외연결회사		6,556	1,806	-	10,835
합 계		₩ 16,253	₩ 2,111	₩ 144,639	₩ 18,180

전 기 -

구 분		산업재산권	전용시설이용권	개 발 비	기타무형자산
국내연결회사	기 초	₩ 14,105	₩ 437	₩ 62,464	₩ 1,447
	증 가	1,402	-	67,925	7,481
	상 각	1,655	65	8,989	907
	감 액	-	-	4,185	-
	기 말	13,852	372	117,215	8,021
	해외연결회사		6,963	1,933	284
합 계		₩ 20,815	₩ 2,305	₩ 117,499	₩ 15,490

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

9. 무형자산, 계속 :

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

구 분	2003	2002
개 발 비	₩ 157	₩ 80
제 조 원 가	1,029	770
판매비와 관리비	14,681	10,766
합 계	₩ 15,867	₩ 11,616

다. 전문인력의 개발 및 교육훈련에 대한 사항 :

국내 연결회사가 당기와 전기 중 전문인력의 개발과 관련하여 지출한 신규채용비용 및 교육훈련비용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2003	2002
교육훈련비 및 신규채용비용	₩ 14,521	₩ 13,332
광 고 선 전 비	35,652	54,725
합 계	₩ 50,173	₩ 68,057

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

10. 단기채무 :

가. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 단기채무의 내역은 다음과 같습니다(원화:백만원).

종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2003	2002	2003	2002
단기차입금					
당 좌 차 월	조흥은행외	-	-	₩ 6,198	₩ 564
일 반 자 금	신한은행 외	JIBOR+1.3	1.6-5.8	48,600	58,665
어 음 할 인	조흥은행 외	4.7-5.1	4.8-4.9	161,745	30,000
기 업 어 음	신흥증권 외	4.7-5.1	-	65,000	-
외 화 차 입 금	중국공상은행외	LIBOR+1.0 외	LIBOR+1.75외	159,873	205,007
	소 계			441,416	294,236
유동성장기부채					
사 채	SK증권 외	LIBOR+0.6-6.0	LIBOR+0.6-0.9	247,912	680,000
장기차입금	하나은행 외	3.0-9.1	3.0-9.1	1,652	6,591
외화장기차입금	제일은행 외	LIBOR+0.4-1.7	1.1-3.8	19,242	21,395
	소 계			268,806	707,986
		차감 : 사채발행차금		(834)	(2,018)
	소 계			267,972	705,968
	합 계			₩ 709,388	₩ 1,000,204

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

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

11. 장기채무 :

(1) 2003년과 2002년 12월 31일 현재 연결회사의 장기채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

가. 사 채 -

종 류	만 기 일	연이자율(%)		금 액	
		2003	2002	2003	2002
공 모 사 채	2004.6.29~2008.10.24	4.0-6.0	5.0-9.0	₩ 1,030,000	₩ 970,000
사 모 사 채	2006.3.31	CD+0.7	5.6-16.9	100,000	90,000
해 외 사 채(*)	2004.12.21~2006.12.23	LIBOR+0.6-0.9	LIBOR+0.6	371,318	144,048
	소 계			1,501,318	1,204,048
	차감:1년 이내 만기도래분			(247,912)	(680,000)
	사채발행차금			(17,979)	(6,217)
	합 계			₩ 1,235,427	₩ 517,831

(*) 회사는 2002년 6월 21일에 무기명식보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 각각의 만기일인 2004년 12월 21일과 2005년 6월 21일 그리고 2005년 12월 21일에 분할상환됩니다. 또한 회사는 2003년 4월 17일과 6월 25일, 그리고 12월23일에 Term Note를 발행하였으며, 각각의 만기일인 2006년 4월 17일과 2005년 6월 25일, 그리고 2006년 12월 23일에 분할상환 됩니다.

나. 원화장기차입금 -

차 입 종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2003	2002	2003	2002
에너지자금합계	한국산업은행 외	3.0-7.0	4.3-7.0	₩ 14,683	₩ 11,157
일반시설자금합계	신 한 은 행	7.0	8.4	108,625	2,927
주택자금합계	국 민 은 행	3.0-9.1	3.0-9.5	4,799	4,961
기술개발자금합계	산 업 은 행	-	8.4		1,909
	소 계			128,107	20,954
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(1,652)	(6,591)
	합 계			₩ 126,455	₩ 14,363

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

11. 장기채무, 계속 :

다. 외화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2003	2002	2003	2002
일반외화대출	우리은행 외	LIBOR+0.4-1.7	LIBOR+0.4-1.7외	₩ 143,673	₩ 97,254
기타외화장기	중국공상은행 외	LIBOR+0.6-1.0	LIBOR+0.7	82,022	1,334
분할지급수입	중국은행	-	LIBOR+1.5	-	1,221
시설자금대출	미즈호은행	2.29		35,853	-
		소 계		261,548	99,809
		차감 : 1년 이내 만기일 도래분		(19,242)	(21,395)
		합 계		₩ 242,306	₩ 78,414

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

(3) 2003년 12월 31일 현재 국내 연결회사 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	사채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2005년	₩ 365,714	₩ 1,606	₩ 88,470	₩ 455,790
2006년	667,692	43,750	54,741	766,183
2007년	-	53,657	6,829	60,486
2008년	220,000	13,679	6,829	240,508
2009년 이후	-	7,638	3,415	11,053
합계	₩ 1,253,406	₩ 120,330	₩ 160,284	₩ 1,534,020

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

12. 외화자산·부채 :

주석 10과 11에서 설명한 사항 이외의 2003년과 2002년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 각 계정과목에 포함되어 있는 중요한 외화표시 자산과 부채는 다음과 같습니다.

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2003	2002	2003	2002
현금및현금등가물	US\$ 4,103	US\$ 11,689	₩ 8,390	₩ 14,031
	EUR 1,068			
	GBP 181			
	¥ 126,445			
매 출 채 권	US\$ 90,267	US\$ 77,646	148,039	117,354
	EUR 324	EUR 1,120		
	GBP 86	GBP 114		
	SG\$ 20	SG\$ 261		
	¥ 3,625,783	¥ 2,116,578		
미 수 금	US\$ 978	EUR 113	1,179	135
	EUR 11			
기타의 투자자산	US\$ 1,083	US\$ 5,082	1,297	6,101
매 입 채 무	US\$ 99,985	US\$ 77,292	171,508	120,719
	EUR 408	EUR 394		
	¥ 4,681,201	¥ 2,703,171		
미 지 급 금	US\$ 20,597	US\$ 14,275	27,103	44,095
	¥ 230,665	¥ 2,631,980		
	EUR 100			
미 지 급 비 용	US\$ 963	-	1,207	-
	¥ 5,562			

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

13. 퇴직급여충당금 :

2003년과 2002년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 퇴직급여충당금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	퇴직급여충당금	
	2003	2002
기 초 금 액	₩ 209,942	₩ 170,444
퇴직금 지급액	(53,938)	(31,462)
충당금 전입액	54,884	47,949
퇴직급여충당금 승계액	1,111	1,481
연결범위의 변동	2,126	21,530
소 계	214,125	209,942
차감 : 퇴직보험예치금	(123,346)	(129,197)
국민연금전환금	(6,985)	(8,702)
기 말 금 액	₩ 83,794	₩ 72,043

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

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. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

다. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 회사 및 LG석유화학의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 당기말에는 각각 2매의 백지어음과 2매의 당좌어음이, 전기말에는 다수의 백지어음과 2,602백만원에 상당하는 어음이 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

라. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 회사의 DA, DP 및 OA 할인액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 각각 137,992백만원(LG상사 대행매출 포함)과 158,553백만원(LG상사 대행매출 포함)이며, 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 158,291백만원과 171,612백만원입니다(주석5 참조).

마. 2003년 12월 31일 현재 회사의 수입신용장 개설한도는 원화 50,000백만원과 외화 US\$ 111백만이며, 내국신용장 개설한도는 원화 65,000백만원입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

14. 우발채무와 약정사항, 계속 :

바. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 회사가 타회사를 위하여 지급보증한 금액은 각각 234,447백만원과 227,106백만원입니다(주석22 참조).

사. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 각각 12건(관련금액 3,303백만원)과 7건(관련금액 2,327백만원)과 회사가 피소된 건 각각 4건(관련금액 1,583백만원)과 2건(관련금액 580백만원)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 2003년 12월 31일 현재 US\$ 4,750천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

차. 연결회사는 차입금의 이자율변동 및 환율변동의 위험을 회피할 목적으로 파생상품거래를 하고 있는바, 당기말과 전기말 현재 회사가 체결하고 있는 파생상품 계약내역은 다음과 같습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

14. 우발채무와 약정사항, 계속 :

당 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
	도이치뱅크(*)	2003.8.5	20,000	2003. 9.5~2006. 9.5	고정금리 7%지급하고CD변동금리 수령

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	차입환율
통화스왑	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
	Deutsch Bank(*)	2003.12.31	US\$ 3,745	2004. 1. 2	1195.4
	Deutsch Bank(*)	2003.10. 8	US\$ 25,000	2004. 1. 6	1157.9
	Citi Bank(*)	2003.12.31	US\$ 2,000	2004.1.30	1199
	HSBC(*)	2003.12.31	US\$ 2,625	2004.1.30	1199.1
	Deutsch Bank(*)	2003.12.31	US\$ 3,490	2004.1.30	1198.5
	Deutsch Bank(*)	2003.12.31	US\$ 1,110	2004.1.30	1198.4
	Citi Bank(*)	2003.12.31	JPY 153,717	2004.1. 5	11.0555
	Citi Bank(*)	2003.12.31	JPY 248,319	2004.1. 5	11.0606
	Deutsch Bank(*)	2003.12.31	US\$ 2,915	2004.1.30	1198.4
Deutsch Bank(*)	2003.12.31	US\$ 752	2004.1.16	1196.3	

(*) LG다우폴리카보네이트의 거래내역입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

14. 우발채무와 약정사항, 계속 :

전 기 말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	약정환율
통화선도	하나은행	2002.8.14	US\$ 5,000	2003.1.30	1,199.3

카. 아시아의 다른 나라와 같이, 우리나라의 경제적 환경은 계속하여 변동되고 있습니다. 또한, 정부와 기업들은 기업 지배구조를 포함한 구조조정을 수행하고 있습니다. 회사는 이러한 경제 상황 및 구조조정계획에 의하여 직접적으로 또는 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다. 회사의 연결재무제표는 회사의 재무상태에 영향을 미칠 수 있는 경제 환경에 대한 경영자의 현재까지의 평가를 반영하고 있으며 그 실제결과는 현재시점에서의 평가와는 상당히 다를 수 있습니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

15. 연결잉여금 :

가. 주식발행초과금 -

회사는 회사분할에 따라 분할회사로부터 인수하는 순자산의 장부가액 1,172,226백만원과 회사의 자본금의 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 이월결손금의 보전과 자본전입을 위해서 사용될 수 있습니다.

다. 세법상준비금 -

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

15. 연결잉여금, 계속 :

라. 외부주주지분초과손실액 -

회사는 종속회사의 손실 중 당해 종속회사의 외부주주지분에 속하는 부분이 당해 외부주주지분액을 초과하는 경우에는 그 초과액을 지배회사의 지분에 분담시키고 있으며, 지배회사의 지분에 부담된 손실이 회복될 때까지는 차후 발생하는 당해 종속회사의 이익 전부를 지배하는 지분에 가산하고 있습니다.

당기와 전기 중 연결이익잉여금에 반영된 외부주주지분초과손실액의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종속회사명	금 액	
	2003	2002
P.T. Sinar LG Plastics Ind.	₩ -	₩ 135

16. 자기주식 :

2003년과 2002년 12월 31일 현재 회사가 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	보유주식수(주)		액면가액		장부가액	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002
보통주	126,493	18,394	₩ 632	₩ 92	₩ 5,573	₩ 418
우선주	3,657	3,657	18	18	20	20
합 계	130,150	22,051	₩ 650	₩ 110	₩ 5,593	₩ 438

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 부가가치계산 :

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

구 분	2003년		2002년	
	제조원가	판매비와관리비	제조원가	판매비와관리비
급 여	₩ 240,638	₩ 141,328	₩ 272,434	₩ 117,104
퇴 직 급 여	34,246	14,825	37,812	13,092
복리후생비	63,588	28,690	58,123	23,181
세금과공과	12,462	8,080	23,037	7,525
임 차 료	3,287	11,657	2,202	7,828
감가상각비	256,748	27,702	294,420	22,523
합 계	₩ 610,969	₩ 232,282	₩ 688,028	₩ 191,253

18. 법인세비용 :

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

가. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	국내연결회사		해외종속회사		합 계	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002
법인세등 부담액	₩120,292	₩141,532	₩ 5,942	₩ 1,944	₩126,234	₩143,476
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(★)	38,878	22,931	(57)	(4,827)	38,821	18,104
법인세비용	₩159,170	₩164,463	₩ 5,885	₩ (2,883)	₩165,055	₩161,580

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

18. 법인세비용, 계속 :

(*) 국내 연결회사의 일시적차이로 인한 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

구 분	누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초	₩ (79,068)	₩ (23,483)
기 말	(230,328)	(62,361)
변 동 액		(38,878)

전 기 -

구 분	누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초	₩ (1,857)	₩ (552)
기 말	(79,068)	(23,483)
변 동 액		₩ (22,931)

나. 국내 연결회사의 기업회계상 법인세비용차감전순이익과 세무회계상 과세소득과의 차이내역은 다음과 같습니다.

	금 액(*)	
	2003	2002
· 법인세비용 차감전 순이익	₩ 627,305	₩ 583,076
· 익금산입 및 손금불산입	203,403	162,631
· 손금산입 및 익금불산입	318,188	252,595
· 과세소득	₩ 512,520	₩ 493,112

(*) 단, 국내 연결회사인 LG다우폴리카보네이트주식회사는 당기에 법인세부담액 및 이연법인세차(대)가 발생하지 않으므로 합산에서 제외하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

18. 법인세비용, 계속 :

다. 국내 연결회사의 주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

계정과목	기초잔액	증 가	감 소	기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 112,668	₩ 19,451	₩ 112,668	₩ 19,451
단체퇴직보험충당금	(112,668)	(18,806)	(112,668)	(18,806)
대손충당금	36,408	44,585	32,723	48,270
미수이자	(614)	(614)	(614)	(614)
연구개발비	(50,101)	-	(10,693)	(39,408)
현재가치할인차금	1,583	-	1,362	221
감가상각비	28,495	13,507	6,701	35,301
지분법평가이익	24,558	(170,827)	-	(146,269)
외화환산차	8,020	-	4,117	3,903
환율조정차	380	-	380	-
연구인력개발준비금	(140,000)	(50,000)	-	(190,000)
기 타	12,203	74,490	29,070	57,623
합 계	₩ (79,068)	₩ (88,214)	₩ 63,046	₩ (230,328)

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

18. 법인세비용, 계속 :

전 기 -

계정과목	기초잔액(*)	증가	감소	기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 113,525	₩ 2,159	₩ 3,016	₩ 112,668
단체퇴직보험충당금	(112,668)	-	-	(112,668)
대손충당금	23,895	34,191	21,678	36,408
미수이자	(734)	(304)	(424)	(614)
수입배당금	4,381	-	4,381	-
연구개발비	(59,932)	-	(9,831)	(50,101)
현재가치할인차금	1,583	-	-	1,583
감가상각비	16,648	13,987	2,140	28,495
지분법평가이익(*)	21,092	3,466	-	24,558
지분법평가손실	16,738	-	16,738	-
외화환산차	12,719	-	4,159	8,020
환율조정차	883	-	503	380
연구인력개발준비금	(50,000)	(90,000)	-	(140,000)
기 타(*)	10,553	7,568	5,918	12,203
합 계	₩ (1,857)	₩ (28,933)	₩ 48,278	₩ (79,068)

(*) 기초 금액에는 전기말 잔액에 지분법적용에 따른 잉여금 조정액 12,609백만원과 법인세추납에 따른 조정액 1,121백만원이 반영되어 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

18. 법인세비용, 계속 :

라. 이연법인세대의 계산내역에서 배제된 누적일시적 차이 -

회사의 주요 누적일시적차이 중 이연법인세대의 계산에서 배제된 내역은 다음과 같습니다.

계 정 과 목	금 액	
	2003	2002
투자유가증권평가이익	₩ (56,980)	₩ (68,215)
파생상품 평가손익	4,698	-
합 계	₩ (52,282)	₩ (68,215)

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

마. 연결회사의 법인세(주민세 포함) 법정세율은 약 29.7%이나 상기 세무조정사항 및 세액공제·감면 등으로 인하여 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율은 각각 27.5%와 29.5%입니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

19. 주당순이익 등의 산정 :

연결회사의 기본주당경상이익과 기본주당순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

구 분	금 액	
	2003	2002
손익계산서상 연결당기순이익	₩ 362,516,897,819	₩ 345,638,271,470
차감 : 우선주배당금	(15,583,669,200)	(13,419,270,700)
보통주 연결당기순이익 및 연결당기경상이익(A)	346,939,228,619	332,219,000,770
발행보통주식수(B)(*)	64,383,536주	64,408,528주
기본주당순이익 및 기본주당경상이익(A/B)	₩ 5,388	₩ 5,158

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

당 기 -

구 분	기 간	발행주식수	일 수	적 수
기 초	2003. 1. 1~2003.12.31	64,406,670주	365일	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

당기 유통보통주식수 : 23,499,990,653/365 = 64,383,536주

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

19. 주당순이익 등의 산정, 계속 :

전 기 -

구 분	기 간	발행주식수	일수	적 수
기 초	2002.1. 1~2002.12.31	64,412,864	365	23,510,695,360
자기주식취득	2002.4.29~2002.12.31	(23,000)	247	(5,681,000)
자기주식처분	2002.5. 2~2002.12.31	14,613	244	3,565,572
자기주식처분	2002.5. 3~2002.12.31	2,193	243	532,899
		합 계		23,509,112,831

전기 유통보통주식수 : 23,509,112,831/365 = 64,408,528주

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

20. 배당액의 산정내역 등 :

가. 배당액의 산정내역 -

구 분	2003	2002
. 배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	64,298,571주	64,406,670주
우선주	8,657,594주	8,657,594주
. 1주당 배당금(율)		
보통주 : 현금	1,750원(35%)	1,500원(30%)
우선주 : 현금	1,800원(36%)	1,550원(31%)
. 배당할 금액		
보통주 :	112,522백만원	96,610백만원
우선주 :	15,584백만원	13,419백만원
합 계	128,106백만원	110,029백만원

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

20. 배당액의 산정내역 등, 계속 :

나. 배당성향 -

구 분	2003	2002
배 당 금(A)	128,106백만원	110,029백만원
당기순이익(B)	362,108백만원	345,277백만원
배당성향(A/B)	35.38%	31.87%

다. 배당수익률 -

구 분	당 기		전 기	
	보 통 주	우 선 주	보 통 주	우 선 주
주당배당금(A)	1,750원	1,800원	1,500원	1,550원
중 가(B)	55,000원	24,500원	40,600원	17,800원
배당수익률(A/B)	3.18%	7.35%	3.69%	8.71%

21. 연결회사간의 거래 :

당기와 전기 중 회사와 연결대상회사간의 주요 거래내역 및 2003년과 2002년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명		매 출		매 입		매출채권 등		매입채무 등	
매출처	매입처	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
LG화학	LG석유화학	₩ 5,315	₩ 3,460	₩ 909,330	₩ 423,370	₩ 1,284	₩ 1,282	₩204,460	₩109,340
	LG Chem America Inc.	125,584	134,381	-	-	1,497	701	-	437
	LG Chem H.K. Ltd.	202,843	50,265	31,130	1,994	482	793	7,132	180
	기타 연결종속회사	33,144	1,102	10,455	8,254	1,589	6,322	12	84
LG Chem H.K. Ltd.	천진락금대학교화학유한공사	160,089	113,975	-	-	32,623	25,579	-	-
	영파락금용흥화공유한공사	98,788	85,134	2,450	-	38,351	16,615	109	-
	기타 연결종속회사	-	848	291	-	-	136	-	-
기 타		2,476	-	1,585	-	37,367		37,382	
	합 계	₩628,239	₩389,165	₩ 955,241	₩433,618	₩ 113,193	₩ 51,428	₩249,095	₩110,041

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

22. 특수관계자와의 거래 :

가. 2003년과 2002년 12월 31일 현재 회사가 연결대상 종속회사 및 타회사를 위하여 지급보증한 총액은 각각 234,447백만원과 227,106백만원이며, 그 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
		2003	2002	2003	2002
천진락금대교화학	수출입은행	₩ -	₩ 14,405	₩ -	₩ 9,603
"	상하이포동은행	14,374	14,502	14,374	14,502
"	중국농업은행	21,560	12,004	21,560	12,004
"	중국공상은행	4,791	4,802	4,791	4,802
천진락금신형건재	외환은행	1,437	1,440	1,198	1,200
"	중국공상은행	5,390	2,175	3,593	2,175
"	조흥은행	5,390	6,002	5,390	6,002
"	산업은행	5,510	5,522	5,510	5,522
"	우리은행	7,668	8,846	7,668	8,846
천진락금소강문창	우리은행	4,783	4,786	4,783	1,305
"	중국농업은행	4,791	4,802	3,593	2,401
"	SCB	2,396	-	2,396	-
LG Chem (Guangzhou)	중국공상은행	6,947	6,962	6,817	-
"	CITI BANK	3,534	-	1,797	-
LG Vina Chemical Co.	산업은행	-	6,842	-	1,513
LG Chem America Inc.	우리은행	22,758	22,808	-	-
"	Bank One	8,385	8,403	-	-
"	산업은행	-	12,004	-	-
"	BOA	5,989	6,002	-	-
LG Solid Source,LLC.	Bank One	5,989	-	2,276	-
LG Chem H.K.LTD.	BOA	41,923	36,012	14,381	24,234
"	HSBC	23,956	18,006	25,379	18,006
LG Polymer India	BOA	5,390	5,402	-	739
"	SCB	15,893	15,605	5,324	14,342
"	조흥은행	6,581	6,002	-	-
LG Chem EUROPE Sarl	크레디리요네은행	4,506	3,772	1,117	1,289
"	SG	4,506	-	867	-
합 계		₩ 234,447	₩ 227,106	₩ 132,814	₩ 128,485

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

22. 특수관계자와의 거래 :

나. 당기와 전기 중 회사의 연결대상 종속회사를 제외한 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2003년과 2002년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

회 사 명(*)	매 출 등	매 입 등	채 권	채 무
(주)LG	₩ -	₩ 2,990	₩ 27,989	₩ -
LG 생활건강	18,264	8,723	1,337	382
LG-CALTEX정유	4,872	126,398	60	17,939
LG 전자	236,374	11,627	32,258	6,104
LG 건설	33,162	81,845	2,533	21,883
LG 유통	-	146	-	51
LG M.M.A	19,136	53,736	1,232	4,038
LG 상사	408,994	48,622	14,267	24,238
LG CNS	540	31,275	8	6,535
LG 필립스 LCD	243,775	-	31,759	-
현대석유화학	6,156	92,943	6,019	32,322
기 타	9,410	82,467	981	12,367
당기 계	₩ 980,683	₩ 540,772	₩ 118,443	₩ 125,859
전기 계	₩ 765,407	₩ 319,464	₩ 81,825	₩ 44,595

(*) 당기 중 계열분리로 LG전선과 LG산전은 특수관계자에서 제외되었습니다.

2002년 12월 31일 현재 상기 지급보증외에 P.T. SINAR LG 차입금과 관련하여 회사의 단기금융상품 5,522백만원이 사용제한되어 있습니다(주석4 참조).

다. 회사는 전기 중 특수관계자인 P.T. SINAR LG에 대한 지급보증을 해지하면서 지급보증손실 560백만원을 계상하였으며, 당기중 391백만원의 지급보증손실을 추가로 계상하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

22. 특수관계자와의 거래, 계속 :

라. 회사는 대차대조표일 이후인 2004년 1월 30일 이사회 결의에 따라 LG카드(주)가 발행한 기업어음 등 1,000억원을 매입하였으며, LG카드(주) 채권단의 출자전환 및 감자완료 후 회사가 매입한 기업어음은 후순위전환사채로 대체될 예정입니다.

23. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 연이자율 1%~3%로 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2003년과 2002년 12월 31일 현재 각각 1,700백만원과 12,473백만원의 주택구입 대출금 등을 장기대여금으로 계상하고 있습니다.

나. 연결회사의 2003년 12월 31일까지 사회에 대한 기여금은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2003	2002
한국석유화학공업협회	₩ 1,199	₩ 754
여도학원	946	586
불우이웃성금	500	400
정치후원	126	200
재해대책협의회	-	200
수재의연금	500	-
대구지하철성금	400	-
산학장학생지원비	-	99
기 타	1,991	733
계	₩ 5,652	₩ 2,972

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

24. 환경정책 등 :

국내 연결회사의 여수공장, 청주공장, 울산공장, 나주공장 및 익산공장은 환경친화기업으로 지정되었으며, 여수공장, 나주공장, 온산공장 및 울산공장은 ISO14001 인증을 획득하였습니다. 당기와 전기 중 환경개선과 관련된 시설에 투자한 금액은 각각 10,613백만원과 14,936백만원입니다.

25. 사업별 영업현황 등 :

가. 사업별 부문정보 -

(1) 사업별 부문에 대한 일반정보 -

회사의 사업부문은 회사의 사업구조기준에 의하여 다음과 같이 구분되었으며 주요 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
유화	PE, PVC류, VCM, 알코올, 가소제 등	LG상사, 내쇼날플라스틱, 울존화학, 진양, 동해화학, 동양제철화학등
기능수지	ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP, Epoxy 등	LG전자, 대우일렉트로닉스, 기아자동차, GM대우, 한국단자 등
산업재	Hi Sash, UBR, 주택용상재, 벽지, 상업용상재, 자동차부품, 자동차원단 등	현대자동차, GM대우, 건축관련 대리점 등
정보전자소재	형광체, 전지, 편광판 등	LG전자, Hynix반도체, LG Philips LCD, 모토로라 등

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 사업별 영업현황 등, 계속 :

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원) -

당 기 -

구 분	유 화	기능수지	산 업 재	정보전자소재	공통부문 및 기타	연결조정	합 계
1. 매 출 액							
외부매출액	₩ 3,086,831	₩ 1,869,520	₩ 1,989,453	₩ 698,883	₩ 836,170	₩ 1,583,480	₩ 6,897,377
부분간 내부매출액	220,219	45,340	2,831	219	41,744	-	310,353
계	₩ 3,307,050	₩ 1,914,860	₩ 1,922,284	₩ 699,102	₩ 877,914	₩ 1,583,480	₩ 7,137,730
2. 영 업 이 익	₩ 337,913	₩ 87,949	₩ 159,095	₩ 96,237	₩ 4,918	₩ (7,418)	₩ 678,694
3. 고 정 자 산							
(유형 및 무형자산)	₩ 1,413,730	₩ 771,261	₩ 683,190	₩ 651,945	₩ 35,639	₩ 22,673	₩ 3,578,438

전 기 -

구 분	유 화	기능수지	산 업 재	정보전자소재	공통부문 및 기타	연결조정	합 계
1. 매 출 액							
외부매출액	₩ 2,671,310	₩ 1,684,235	₩ 2,202,078	₩ 452,001	₩ 5,012	₩ (822,783)	₩ 6,191,853
부분간 내부매출액	189,622	47,021	198,767	11	(55,507)	-	379,914
계	₩ 2,860,932	₩ 1,731,256	₩ 2,400,845	₩ 452,012	₩ (50,495)	₩ (822,783)	₩ 6,571,767
2. 영 업 이 익	₩ 228,789	₩ 139,942	₩ 212,707	₩ 37,978	₩ 5,852	₩ (11,649)	₩ 613,619
3. 고 정 자 산							
(유형 및 무형자산)	₩ 1,177,244	₩ 622,329	₩ 530,822	₩ 377,669	₩ 452,540	₩ 34,361	₩ 3,194,965

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 사업별 영업현황 등, 계속 :

나. 지역별 부문정보 -

지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	국내매출(*)	중국	북미	남미	동남아	서유럽	기 타	연결조정	합 계
당기	₩5,252,882	₩2,275,982	₩ 421,708	₩ 30,454	₩ 263,841	₩ 152,944	₩ 83,128	₩(1,583,562)	₩6,897,377
전기	₩4,453,401	₩1,774,546	₩ 372,628	₩ 48,430	₩ 210,092	₩ 153,010	₩ 2,529	₩ (822,783)	₩6,191,853

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

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

다. 중단된 사업부문에 대한 정보 -

회사는 2002년 5월 8일에 에폭시수지사업부 사업용 자산 18,595백만원을 Bakelite Korea사에 매각하였습니다.

에폭시수지사업부문 처분 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

		금 액	
장부가액	재고자산	₩	3,632
	매출채권		3,184
	유형자산		11,779
	소 계		18,595
처분가액			22,402
사업부 매각이익(순액)		₩	3,807

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 사업별 영업현황 등, 계속 :

다. 중단된 사업부문에 대한 정보, 계속 -

중단된 사업부문의 재무현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	2001년	2002.1.1~2002.5. 8
매 출	₩ 55,449	₩ 20,971
매 출 원 가	48,122	17,661
매 출 총 이 익	7,327	3,310
판매비 및 일반관리비	4,372	2,590
영 업 이 익	₩ 2,955	₩ 720

26. 현금흐름표 :

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

구 분	2003	2002
장기성 매출채권의 매출채권 등 대체	₩ -	₩ 420
건설중인 자산의 유형자산 등 대체	201,890	260,492
미착기계의 유형자산 등 대체	44,698	72,494
감가상각비의 개발비 대체	6,796	6,746
무형자산상각비의 개발비 대체	157	80
퇴직급여의 개발비 대체	1,449	1,124
투자유가증권의 지분법 평가이익(자본조정)	4,844	22,824
장기차입금의 유동성 장기부채 대체	14,551	25,405
사채의 유동성 장기부채 대체	247,912	680,000
파생상품거래대(자본조정)	4,698	-