

주식회사 LG화학 및 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 2 기

2002년 01월 01일부터
2002년 12월 31일까지

제 1 기

2001년 04월 01일(회사분할기일)부터
2001년 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 흐름 표	11 - 13
· 연결재무제표에 대한 주석	14 - 75

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학 및 종속회사
주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2002년 12월 31일 현재의 연결대차대조표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 감사하였으며, 2001년 12월 31일 현재의 연결대차대조표와 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지 회계기간의 연결손익계산서 및 연결자본변동표를 감사하였습니다. 이 연결재무제표를 적정하게 작성할 책임은 회사경영자에게 있으며, 본 감사인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 다만, 2002년과 2001년 12월 31일 현재 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 자산총액의 12.26%와 12.07% 및 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지와 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지 회계기간의 동 회사들의 매출액 총액의 14.77%와 14.72%를 차지하고 있는 천진락금대고화학유한공사 등의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다.

본 감사인은 한국의 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 회사가 적용한 회계원칙과 경영자에 의한 중요한 회계추정에 대해 평가하는 것을 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

계속 :

본 감사인의 감사와 타감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표는 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2002년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의 내용 및 2001년 12월 31일 현재의 재무상태와 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지 회계기간의 경영성과 그리고 자본의 변동을 한국의 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적절하게 표시하고 있습니다.

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

(1) 회사분할

연결재무제표에 대한 주석 1과 27에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 주식회사 LGCI(구, 주식회사 LG화학)에서 2001년 4월 1일자로 인적분할되어 2001년 4월 3일자로 설립등기를 완료하였으며, 주식회사 LGCI의 유화, 기능수지, 산업재 및 정보전자소재 사업을 승계하였습니다. 회사의 우선주 자본금을 포함한 설립시 자본금은 365,432백만원입니다. 분할기일인 2001년 4월 1일 이후 거래는 분할된 회사의 재무제표에 반영되었습니다. 또한, 회사의 주식은 2001년 4월 25일에 증권거래소에 상장되었습니다.

(2) 연결 및 지분법 적용범위의 변동

연결재무제표에 대한 주석 1에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 전기에 지분법적용대상에 포함하였던 LG석유화학주식회사의 주식을 당기 중 추가취득함으로 인하여 당기에 연결범위에 포함하였습니다. 또한, 당기 중 설립된 천진 PVC & Doors는 설립시 자본금이 70억 이상이며, 당기말에 의결권있는 주식의 100분의 50을 초과하여 소유하고 있으므로 당기에 연결범위에 포함하였습니다. 이로 인하여 당해 회계연도의 연결재무제표는 동 종속회사가 연결범위에 포함되지 아니할 때보다 내부거래제거 전의 자산 698,084백만원, 자본 465,898백만원, 매출액 817,654백만원, 당기순이익 62,636백만원이 각각 증가되었습니다.

계속 :

(3) 특수관계자와의 거래

연결재무제표에 대한 주석 20에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기와 전기 중 회사의 연결대상종속회사를 제외한 특수관계자인 주식회사LGCI 등에 대한 매출 등은 각각 765,407백만원과 401,034백만원이며, 매입 등은 각각 319,464백만원과 779,134백만원입니다. 또한, 당기와 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권은 각각 81,825백만원과 64,023백만원이며, 채무는 각각 44,595백만원과 133,524백만원입니다.

한편, 연결재무제표에 대한 주석 13에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사가 당기와 전기말 현재 회사의 연결대상종속회사 및 타회사에 제공한 지급보증 총액은 각각 227,106백만원과 251,516백만원(관련 여신 금액 각각 128,485백만원과 159,375백만원)이며, 연결대상종속회사의 차입금과 관련하여 당기말 현재 5,522백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(4) 연결대상종속회사 및 특수관계자 주식의 취득과 처분

연결재무제표에 대한 주석 6에서 설명하고 있는 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, 동일해 LG석유화학주식회사의 보통주 6,320,000주를 94,990백만원(주당 15,030원)에 매입하였습니다.

(5) 사업부문의 매각

연결재무제표에 대한 주석 25에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 2002년 5월 8일자로 에폭시수지 사업용 자산을 22,402백만원에 Bakelite Korea사에 매각하여 양도차익 3,870백만원을 실현하였습니다.

계속 :

(5) 사업부문의 매각, 계속 :

또한, 회사는 2001년 5월 31일자로 분체도료 사업용자산을 8,524백만원에 합작법인인 LG Ferro Powder Coatings Ltd.(회사가 지분 29.90% 소유)에 매각하여 양도차익1,313백만원을 실현하였습니다. 또한, 회사는 2001년 5월 22일 이사회 결의에 의거 영료사업부문을 분사하기로 하였으며, 이에 따라 2001년 8월 31일자로 독일소재 영료회사인 M. Dohmen GmbH의 지분 49.00%를 43,203백만원(외화상당액 US\$ 33,700천)에 취득하고, 회사의 국내 영료 사업용 자산과 회사가 보유중인 중국법인 천진락금정밀화공유한공사의 지분을 M.Dohmen GmbH의 자회사인 M. Dohmen Holdings S.A.에 매각하여 순양도차익 9,788백만원을 실현하였습니다.

(6) 회계변경

연결재무제표에 대한 주석 2에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2002년 7월 1일부터 전사적 자원관리시스템(ERP)를 도입하였으며, 재고자산의 평가방법을 보다 합리적으로할 목적으로 재고자산 평가방법을 총평균법에서 이동평균법으로 변경하였습니다. 이러한 평가방법의 변경으로 인하여 당기말과 전기말 현재의 재고자산은 각각 2,710백만원과 2,283백만원이 증가 및 감소하였으며, 당기와 전기의 순이익은 중전의 방법에 의하였을 경우보다 각각 4,993백만원과 2,283백만원 증가 및 감소하였습니다.

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

2003년 3월 31일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2003년 3월 31일) 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 2 기 2002년 12월 31일 현재
제 1 기 2001년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유 동 자 산		1,225,846,415,130		882,850,518,166
(1) 당 좌 자 산		773,866,967,605		588,320,365,385
1. 현금 및 현금등가물(주석11)		238,819,874,627		129,768,610,099
2. 단기 금융 상품(주석4)		20,561,213,243		5,097,201,693
3. 매 출 채 권(주석5와 11)	473,064,948,128		406,304,551,271	
대 손 총 당 금	(-)29,187,473,934		(-)25,155,369,295	
현재가치할인차금	(-)717,625,031	443,159,849,163	(-)663,519,908	380,485,662,068
4. 단 기 대 여 금		9,337,167,000		-
5. 미 수 금(주석11)	36,147,580,295		42,643,992,836	
대 손 총 당 금	(-)1,457,992,302	34,689,587,993	(-)1,457,992,302	41,186,000,534
6. 미 수 수 익		955,329,600		801,839,214
7. 선 급 금		11,521,579,600		14,370,533,412
8. 선 급 비 용		11,559,074,855		12,395,117,307
9. 단 기 보 증 금		283,330,872		3,389,868,000
10. 선 급 법 인 세		450,082,850		68,305,477
11. 기타의당좌자산		2,529,877,802		757,227,581
(2) 재 고 자 산(주석2와 8)		451,979,447,525		294,530,152,781
1. 상 품		42,132,851,323		16,666,607,828
2. 제 품		201,487,438,075		131,771,889,196
3. 반 제 품		22,144,366,539		-
4. 재 공 품		11,508,174,396		68,346,300,894
5. 원 재 료		120,043,640,954		42,859,841,922
6. 저 장 품		30,558,831,310		17,466,262,451
7. 미 착 품		24,104,144,928		17,419,250,490
II. 고 정 자 산		3,392,297,131,437		3,093,594,652,316
(1) 투 자 자 산		197,332,272,241		372,485,712,842
1. 장기 금융 상품(주석4)		280,000,000		306,500,000
2. 투자 유가 증권(주석6)		118,904,404,173		292,323,911,640
3. 장기성매출채권	3,413,766,180		3,490,468,839	
현재가치할인차금	(-)1,190,873,053	2,222,893,127	(-)1,126,659,922	2,363,808,917
4. 보 증 금(주석5)		18,563,849,663		14,813,592,036
5. 장기 선급 비용		21,715,309,151		22,310,263,765
6. 장 기 대 여 금(주석22)		13,507,609,133		10,119,562,138
7. 이연법인세차(주석17)		479,668,607		-
8. 선 물 거 래 차(주석13)		50,646,034		-
9. 기타의투자자산(주석11)		21,607,892,353		30,248,074,346
(2) 유 형 자 산(주석7, 8과 25)		3,003,850,206,077		2,608,206,459,290
1. 토 지		396,451,736,990		353,208,161,041
2. 건 물	644,247,280,952		599,285,182,039	
감가상각누계액	(-)103,286,424,662	540,960,856,290	(-)90,341,972,032	508,943,210,007
3. 구 축 물	304,425,951,590		236,284,497,432	
감가상각누계액	(-)109,857,933,604	194,568,017,986	(-)91,529,610,773	144,754,886,659
4. 기 계 장 치	3,184,721,326,580		2,760,417,529,320	
감가상각누계액	(-)1,858,567,300,540	1,326,154,026,040	(-)1,623,380,401,825	1,137,037,127,495

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금 액		금 액	
5. 차 량 운 반 구	24,822,469,896		23,542,376,275	
감가상각누계액	(-)19,271,674,878	5,550,795,018	(-)17,769,887,398	5,772,488,877
6. 공 구 기 구	262,740,634,178		238,650,514,768	
감가상각누계액	(-)171,307,091,736	91,433,542,442	(-)156,861,946,774	81,788,567,994
7. 비 품	164,881,247,065		150,305,807,079	
감가상각누계액	(-)104,983,530,486	59,897,716,579	(-)96,281,569,030	54,024,238,049
8. 건 설 중 인 자 산		361,508,244,723		269,145,777,567
9. 미 착 기 계		27,325,270,009		53,532,001,601
(3) 무 형 자 산(주석25)		191,114,653,119		112,902,480,184
1. 산 업 재 산 권		20,815,215,019		21,236,225,859
2. 전 용 시 설 이 용 권		2,305,818,688		2,701,587,352
3. 개 발 비(주석2)		117,499,353,441		61,729,048,004
4. 영 업 권(주석2)		34,361,973,447		11,717,011,601
5. 기 타 의 무 형 자 산		16,132,292,524		15,518,607,368
자 산 총 계		4,618,143,546,567		3,976,445,170,482
		=====		=====
부 채				
I. 유 동 부 채		2,126,962,062,931		1,544,004,902,080
1. 매 입 채 무(주석11)		469,263,009,875		407,721,327,525
2. 단 기 차 입 금(주석9)		294,236,538,697		404,647,714,689
3. 미 지 급 금(주석11)		343,343,660,711		241,224,854,285
4. 선 수 금		2,690,972,899		3,330,831,605
5. 예 수 금		40,349,749,662		20,711,183,177
6. 미 지 급 비 용		18,097,223,721		96,734,437,891
7. 미 지 급 법 인 세(주석17)		108,458,321,814		25,757,992,161
8. 미 지 급 배 당 금(주석19)		143,994,850,451		55,235,723,200
9. 지 급 보 증 채 무		560,000,000		-
10. 유 동 성 장 기 부 채(주석9)	707,985,411,893		288,691,702,707	
사 채 발 행 차 금	(-)2,017,676,792	705,967,735,101	(-)50,865,160	288,640,837,547
II. 고 정 부 채		719,241,950,801		1,132,686,924,373
1. 사 채(주석10)	524,048,000,000		990,000,000,000	
사 채 발 행 차 금	(-)6,216,493,804	517,831,506,196	(-)10,416,361,965	979,583,638,035
2. 장 기 차 입 금(주석10)		92,777,011,396		92,211,197,011
3. 장 기 성 미 지 급 금		5,334,955,351		201,287,887
4. 예 수 보 증 금		7,202,778,396		7,006,178,396
5. 퇴 직 금 여 총 당 금(주석12)	209,983,335,907		170,443,964,391	
퇴 직 보 험 예 치 금	(-)129,197,380,126		(-)113,782,781,278	
국 민 연 금 전 환 금	(-)8,701,564,906	72,084,390,875	(-)8,851,808,790	47,809,374,323
6. 이 연 법 인 세 대(주석17)		24,011,308,587		5,875,248,721
부 채 총 계		2,846,204,013,732		2,676,691,826,453
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. 연 결 자 본 잉 여 금(주석14)		781,397,274,186		738,563,673,489
III. 연 결 이 익 잉 여 금(주석14)		300,945,152,974		66,312,053,647
(연결당기순이익: 당기 : 345,638,271,470원 전기 : 121,558,974,395원 외부주주지분초과손실액: 당기 : 134,710,464원 전기 : 888,351,901원)				

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금 액		금 액	
IV. 연결 자본 조정		12,182,480,489		93,122,814,894
1. 해외사업환산대		11,144,329,388		29,541,193,608
2. 투자유가증권평가이익		2,596,416,744		63,090,347,098
3. 자기주식(주석15)		(-)438,366,524		(-)178,456,888
4. 기타자본조정		(-)1,119,899,119		669,731,076
V. 외부주주지분		311,983,050,186		36,323,226,999
자 본 총 계		1,771,939,532,835		1,299,753,344,029
부채와자본총계		4,618,143,546,567		3,976,445,170,482
		=====		=====

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제2기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지

제1기 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금	액	금	액
I. 매출액(주석21과 25)		6,311,178,298,850		4,002,484,360,644
1. 제품 매출액	4,534,804,429,886		2,990,556,836,860	
2. 상품 매출액	1,422,448,129,893		791,733,850,407	
3. 기타 매출액	353,925,739,071		220,193,673,377	
II. 매출원가(주석16과 21)		5,038,350,089,242		3,269,181,594,455
1. 제품 매출원가	3,468,162,938,641		2,394,568,602,387	
2. 상품 매출원가	1,266,377,465,969		687,291,755,393	
3. 기타 매출원가	303,809,684,632		187,321,236,675	
III. 매출총이익		1,272,828,209,608		733,302,766,189
IV. 판매비와 관리비(주석16)		659,208,779,381		458,753,171,874
1. 급여	117,104,445,197		60,972,910,233	
2. 퇴직급여	13,091,997,570		8,078,211,134	
3. 복리후생비	23,181,358,753		16,791,131,781	
4. 여비교통비	14,744,740,954		9,313,837,802	
5. 통신비	4,935,171,340		3,917,424,302	
6. 수도광열비	11,255,099,416		4,812,235,120	
7. 소모품비	2,347,915,450		1,525,001,801	
8. 포장비	990,877,692		70,269,365	
9. 세금과공과	7,524,775,655		5,843,584,380	
10. 임차료	7,828,068,707		3,704,093,505	
11. 사용료	6,691,885,868		4,700,724,010	
12. 수수료	118,429,730,527		94,093,874,949	
13. 감가상각비	22,522,795,273		12,720,909,229	
14. 수선비	3,073,672,438		2,304,030,925	
15. 차량관리비	1,355,487,283		1,137,106,469	
16. 보험료	5,654,473,223		4,287,765,556	
17. 접대비	5,202,812,661		2,632,549,606	
18. 광고선전비	54,547,358,204		32,049,146,035	
19. 운반비	148,351,094,144		100,129,637,811	
20. 도서인쇄비	2,604,139,907		1,490,424,100	
21. 교육훈련비(주석24)	7,927,531,669		4,927,341,429	
22. 회의비	915,510,473		440,465,936	
23. 판매장려금	846,603,944		16,631,519,841	
24. 대손상각비	9,209,569,448		26,720,007,819	
25. 무형자산상각비(주석2)	16,524,548,251		8,931,294,913	
26. 건물비	19,402,782,289		12,040,331,674	
27. 경상개발비(주석2)	7,004,540,705		1,063,745,754	
28. 연구비(주석2)	2,421,489,771		2,642,727,163	
29. 해외시장개척비	11,340,140,157		7,324,759,831	
30. 잡비	12,178,162,412		7,456,109,401	
V. 영업이익		613,619,430,227		274,549,594,315
VI. 영업외수익		146,628,489,650		65,299,706,820
1. 이자수익	11,775,486,797		10,261,837,385	
2. 배당금수익	4,285,548,939		88,283,750	
3. 임대료	156,292,814		1,401,496,532	
4. 외환차익	35,432,730,986		16,075,187,545	
5. 외화환산이익	9,675,052,372		4,443,660,168	

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금 액		금 액	
6. 지분법평가이익(주석3)	-		11,623,233,011	
7. 투자자산처분이익(주석6)	56,375,876,988		776,790,761	
8. 유형자산처분이익	3,663,852,132		1,598,452,402	
9. 보 험 차 익	-		346,154,494	
10. 사업부매각이익(주석25)	4,568,246,649		11,597,707,948	
11. 법 인 세 환 급 액	627,654,605		150,375,799	
12. 잡 이 익	20,067,747,368		6,936,527,025	
VII. 영 업 외 비 용		211,555,711,070		156,531,397,943
1. 이 자 비 용	112,279,413,532		119,302,916,082	
2. 기타의 대손상각비	7,342,211,380		-	
3. 외 환 차 손	30,107,995,838		11,450,024,604	
4. 외화 환산 손실	3,691,064,725		1,326,488,970	
5. 유가증권처분손실	4,897,831		1,597,098	
6. 매출채권처분손실(주석5)	10,237,996,290		2,292,262,279	
7. 재고자산평가손실(주석2)	5,889,162,341		-	
8. 지분법평가손실(주석3)	920,514,351		-	
9. 투자자산처분손실	807,650,527		9,804,073,129	
10. 유형자산처분손실(주석2)	20,079,089,190		7,404,941,657	
11. 무형자산처분손실	153,554,517		-	
12. 무형자산감액손실(주석2)	4,184,660,541		-	
13. 사채상환손실	1,861,890,277		-	
14. 법인세추납액	3,256,335,018		-	
15. 지급보증손실	560,000,000		-	
16. 기 부 금(주석22)	2,971,593,711		1,381,445,382	
17. 사업부매각손실(주석2)	761,091,174		495,825,456	
18. 잡 손 실	6,446,589,827		3,071,823,286	
VIII. 경 상 이 익		548,692,208,807		183,317,903,192
IX. 특 별 이 익		-		-
X. 특 별 손 실		-		-
XI. 법인세비용차감전순이익		548,692,208,807		183,317,903,192
XII. 법 인 세 비 용(주석17)		161,579,520,274		58,537,465,838
XIII. 총 당 기 순 이 익		387,112,688,533		124,780,437,354
XIV. 외부주주지분순이익		41,474,417,063		3,221,462,959
XV. 연 결 당 기 순 이 익(주석18) (기본주당순이익 및 기본주당경상이익 : 당기 : 5,158원 전기 : 1,780원)		345,638,271,470		121,558,974,395

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제2기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지

제1기 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 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
2001.4.1(전기초)	365,431,575,000	738,563,673,489	-	68,022,460,706	33,030,197,168	1,205,047,906,363
연결당기순이익	-	-	121,558,974,395	-	-	121,558,974,395
배당금(주석19)	-	-	(-)55,235,723,200	-	-	(-)55,235,723,200
외부주주지분 초과손실액(주석14)	-	-	(-)888,351,901	-	-	(-)888,351,901
자기주식취득	-	-	-	(-)178,456,888	-	(-)178,456,888
연결자본조정의 변동	-	-	-	25,278,811,076	-	25,278,811,076
외부주주지분의 변동	-	-	-	-	3,293,029,831	3,293,029,831
기타	-	-	877,154,353	-	-	877,154,353
2001.12.31(전기말)	365,431,575,000	738,563,673,489	66,312,053,647	93,122,814,894	36,323,226,999	1,299,753,344,029
2002.1.1(당기초)	365,431,575,000	738,563,673,489	66,312,053,647	93,122,814,894	36,323,226,999	1,299,753,344,029
연결당기순이익	-	-	345,638,271,470	-	-	345,638,271,470
배당금(주석19)	-	-	(-)110,029,275,700	-	-	(-)110,029,275,700
외부주주지분 초과손실액(주석14)	-	-	(-)134,710,464	-	-	(-)134,710,464
자기주식취득	-	-	-	(-)259,909,636	-	(-)259,909,636
연결자본조정의 변동	-	-	-	(-)38,055,687,699	-	(-)38,055,687,699
외부주주지분의 변동	-	-	-	-	275,659,823,187	275,659,823,187
연결범위의 변동으로인한 증감	-	42,624,737,070	-	(-)42,624,737,070	-	-
기타	-	208,863,627	(-)841,185,979	-	-	(-)632,322,352
2002.12.31(당기말)	365,431,575,000	781,397,274,186	300,945,152,974	12,182,480,489	311,983,050,186	1,771,939,532,835
=====						

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제2기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 2(당) 기	
	금	액
1. 영업활동으로 인한 현금흐름		740,929,820,597
1. 연 결 당 기 순 이 익	345,638,271,470	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	414,820,281,382	
가. 퇴 직 급 여	46,832,239,683	
나. 감 가 상 각 비	241,179,884,053	
다. 무형자산상각비	17,265,313,167	
라. 대 손 상 각 비	8,858,553,977	
마. 기타의 대손상각비	7,253,677,188	
바. 이자비용(사채할인발행차금상각)	6,548,109,107	
사. 외화환산손실	1,662,083,406	
아. 유가증권처분손실	3,657,919	
자. 매출채권처분손실	10,237,996,290	
차. 지분법평가손실	920,514,351	
카. 재고자산평가손실	5,889,162,341	
타. 투자자산처분손실	160,004,808	
파. 유형자산처분손실	19,923,549,090	
하. 무형자산처분손실	4,568,121	
거. 무형자산감액손실	4,184,660,541	
너. 사채상환손실	1,861,890,277	
더. 지급보증손실	560,000,000	
러. 외부주주지분순이익	41,474,417,063	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(-)50,123,457,320	
가. 외화환산이익	8,789,478,913	
나. 투자자산처분이익	37,672,853,548	
다. 유형자산처분이익	3,661,124,859	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	30,594,725,065	
가. 매출채권의 감소	61,674,243,722	
나. 미수금의 감소	580,328,952	
다. 미수수익의 증가	(-)1,328,130,869	
라. 선급금의 감소	3,258,239,098	
마. 선급비용의 감소	2,272,245,072	
바. 선급법인세의 증가	(-)62,045,874	
사. 기타의 당좌자산의 증가	(-)4,668,793,028	
아. 재고자산의 증가	(-)94,245,124,301	
자. 장기성매출채권의 감소	560,915,785	
차. 매입채무의 감소	(-)12,497,814,914	
카. 미지급금의 증가	394,209,151	
타. 선수금의 감소	(-)1,097,446,644	
파. 예수금의 증가	15,739,192,500	
하. 미지급비용의 증가	3,833,225,745	
거. 미지급법인세의 증가	70,303,228,083	
너. 예수보증금의 감소	(-)35,000,000	
더. 퇴직급여충당금승계액	1,676,706,760	
러. 퇴직보험예치금의 증가	(-)3,562,113,842	
머. 국민연금전환금의 감소	1,297,946,284	
버. 퇴직금의 지급	(-)31,623,561,602	
서. 이연법인세대의 증가	18,124,274,987	

과 목	제 2(당) 기	
	금 액	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(-)312,748,076,235
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	216,333,329,660	
가. 단기금융상품의 감소	217,418,540	
나. 단기대여금의 감소	132,000,000	
다. 장기금융상품의 감소	262,500,000	
라. 투자유가증권의 처분	111,332,209,072	
마. 배당금의 수령	20,538,502,695	
바. 장기선급비용의 감소	662,390,267	
사. 기타의투자자산의 감소	4,909,009,402	
아. 토지의 처분	40,725,371,144	
자. 건물의 처분	16,959,289,777	
차. 구축물의 처분	980,650,561	
카. 기계장치의 처분	10,069,494,902	
타. 차량운반구의 처분	104,751,885	
파. 공구기구의 처분	1,919,456,588	
하. 비품의 처분	1,299,737,118	
거. 기타무형자산의 감소	6,220,547,709	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(-)529,081,405,895	
가. 단기금융상품의 증가	9,264,945,290	
나. 유가증권의 취득	3,657,919	
다. 단기보증금의 증가	106,753,633	
라. 장기금융상품의 증가	212,000,000	
마. 투자유가증권의 취득	100,358,486,463	
바. 보증금의 증가	1,620,202,071	
사. 장기선급비용의 증가	467,435,653	
아. 장기대여금의 증가	11,116,073,207	
자. 토지의 취득	3,090,729,470	
차. 건물의 취득	772,683,227	
카. 구축물의 취득	205,182,902	
타. 기계장치의 취득	843,156,231	
파. 공구기구의 취득	6,300,872,831	
하. 비품의 취득	166,524,444	
거. 건설중인 자산의 증가	313,931,302,497	
너. 미착기계의 증가	43,721,585,601	
더. 무형자산의 증가	36,899,814,456	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(-)307,436,725,924
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	350,604,507,954	
가. 단기차입금의 차입	74,686,474,816	
나. 사채의 발행	241,734,002,073	
다. 장기차입금의 차입	33,811,693,779	
라. 예수보증금의 증가	149,400,000	
마. 자기주식의 처분	222,937,286	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(-)658,041,233,878	
가. 단기차입금의 상환	244,422,681,510	
나. 배당금의 지급	55,227,685,520	
다. 유동성장기부채 상환	295,041,423,491	
라. 사채의 상환	60,000,000,000	
마. 장기차입금의 상환	2,057,574,900	
바. 장기성미지급금의 감소	120,115,980	
사. 자기주식의 취득	522,534,586	
아. 환율변동으로 인한 감소	649,217,891	

과 목	제 2(당) 기	
	금 액	
IV. 연결재무제표 작성대상 범위의 변동으로 인한 현금의 증가(감소)		(-)11,693,753,910
IV. 현금의 증가(I + II + III + IV)		109,051,264,528
V. 기초의 현금		129,768,610,099
VI. 기말의 현금		238,819,874,627
		=====

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

제 2 기 2002년 12월 31일 현재
제 1 기 2001년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사 :

본 연결재무제표는 한국의 기업회계기준 및 연결재무제표준칙에 따라 지배회사인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 종속회사인 LG석유화학주식회사(이하 "국내연결회사"), 천진락금대고화학유한공사, 천진락금신형건재유한공사, 영파락금용흥화공유한공사, LG Chemical H.K. Ltd., LG Chem America Inc., LG India Holdings Inc., LG Vina Chemical Co., P.T. Sinar LG Plastics Ind.와 천진 PVC & Doors(이하 "연결회사")의 2002년 1월 1일부터 12월 31일까지와 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 12월 31일까지로 종료되는, 9개월 회계기간의 개별재무제표에 의거 작성된 것입니다.

가. 회사의 개요 -

회사는 주석 27에서 설명하고 있는 바와 같이, 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사LGCI(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 LGCI이며, 보통주 지분의 30.00%를 소유하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

가. 회사의 개요, 계속 -

2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292,000,000주이며, 주식 1주의 금액은 5,000원, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 64,425,064주와 8,661,251주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 비참가적, 비누적이므로 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당 받게 됩니다.

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등 -

본 연결재무제표에 포함된 종속회사 및 지분법적용회사에 대한 주식회사 LG화학의 2002년과 2001년 12월 31일 현재의 투자내역과 종속회사의 결산일은 다음과 같습니다.

회 사 명	결산일	지분율(%)		투자주식수	
		2002.12.31	2001.12.31	2002	2001
연결대상종속회사					
LG석유화학(*1)	12월 31일	40.00	26.02	18,080,000	11,760,000
천진락금대고화학	12월 31일	75.00	75.00	28,050,000	21,600,000
천진락금신형건재	12월 31일	90.37	90.37	11,612,500	11,612,500
영파락금용흥화공	12월 31일	75.00	75.00	53,751,000	40,116,000
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.(*2)	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
P.T. Sinar LG Plastics Ind.	12월 31일	97.17	95.00	420,884	232,884
천진 PVC & Doors(*3)	12월 31일	100.00	-	8,000,000	-

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등, 계속 -

회 사 명	결산일	지분율(%)		투자주식수	
		2002.12.31	2001.12.31	2002	2001
지분법적용회사					
LG스포츠	12월 31일	20.00	20.00	240,000	240,000
LG LUCOAT분체도료(*4)	12월 31일	28.33	29.90	441,447	465,857
M. Dohmen S. A.(*5)	12월 31일	49.00	49.00	-	-

(*1) 전기에는 지분법적용대상이었으나, 주석 5에서 설명하고 있는 바와 같이 당기 중 주식을 추가 취득하여 의결권 있는 주식의 100분의 30을 초과하여 소유하면서 최대주주이므로 연결대상에 포함하였습니다. 이로 인하여 당해 회계연도의 연결재무제표는 동 종속회사가 연결범위에 포함되지 아니할 때보다 내부거래제거 전의 자산 678,824백만원, 자본 456,299백만원, 매출액 817,654백만원, 당기순이익 62,636백만원이 각각 증가되었습니다. 다만, 간주취득일을 2002년 3월 31일로 하여 투자제거차액을 계산하였습니다.

(*2) 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.

(*3) 당기 중 설립된 회사로서 설립시 납입자본금이 70억 이상이며, 당기말에 의결권있는 주식의 100분의 50을 초과하여 소유하고 있으므로 연결대상에 포함하였습니다. 이로 인하여 당기 연결재무제표상의 자산은 19,260백만원 증가하였습니다. 다만, 당기말 현재 영업활동을 준비중이므로 가결산 재무제표를 이용하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등, 계속 -

(*4) 당기 중 LG Ferro분체도료(주)에서 LG LUCOAT 분체도료(주)로 상호를 변경하였습니다.

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

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
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.(*)	인 도	PS 생산	원재료 공급
LG Vina Chemical Co.	베트남	DOP의 생산 및 판매	원재료 공급
P.T. Sinar LG Plastics Ind.	인도네시아	PVC pipe 및 fitting 제조	제품, 상품의 공급과 구매
천진 PVC & Doors	중 국	PVC & Doors 제조 및 판매	거래없음

(*) LG India Holdings Inc.의 100% 자회사

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

라. 연결회사의 주요재무자료 -

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

당기 -

회 사 명	총자산	자기자본	매출액	당기순이익(손실)
LG화학	₩ 3,846,142	₩ 1,457,186	₩ 5,433,060	₩ 345,277
LG석유화학(*)	678,824	456,299	817,654	62,636
천진락금대고화학	143,906	46,959	162,282	1,634
천진락금신형건재	37,577	9,268	20,004	774
영파락금용흥화공	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
P.T. Sinar LG Plastics Ind.	8,810	(4,760)	7,250	2,705
천진 PVC & Doors	19,260	9,599	-	-
연결조정 및 지분법 적용 효과	(539,377)	(355,847)	(1,022,742)	(96,186)
계	₩ 4,618,144	₩ 1,771,940	₩ 6,311,178	₩ 345,638

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

라. 연결회사의 주요재무자료, 계속 -

전기 -

회 사 명	총자산	자기자본	매출액	당기순이익(손실)
LG화학	₩ 3,634,043	₩ 1,270,004	₩ 3,615,936	₩ 130,176
천진락금대고화학	139,983	50,263	102,267	1,697
천진락금신형건재	39,114	9,419	11,256	(707)
영파락금용흥화공	143,419	90,692	110,641	11,588
LG Chemical H.K. Ltd.	54,207	4,152	225,051	900
LG Chemical America Inc.	41,239	(687)	97,803	(10,607)
LG India Holdings Inc.	62,936	37,203	58,039	(916)
LG Vina Chemical Co.	10,319	904	14,318	91
P.T. Sinar LG Plastics Ind.	8,133	(17,767)	4,679	(1,723)
연결조정 및 지분법 적용 효과	(156,948)	(144,430)	(237,506)	(8,940)
계	₩ 3,976,445	₩ 1,299,753	₩ 4,002,484	₩ 121,559

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책 :

지배회사와 연결대상 종속회사(이하 "연결회사")의 연결재무제표는 한국의 기업회계기준과 연결재무제표준칙에 따라 작성되었으며, 연결회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다. 다만 연결재무제표준칙 부칙의 규정에 의거 연결재무제표 최초 작성연도인 전기에는 연결현금흐름표를 작성하지 아니하였습니다.

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 -

2002년과 2001년 12월 31일 현재 영업권의 상각 및 지분법 적용 투자제거차액의 상각 또는 환입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	영 업 권	지분법 적용 투자제거차액	
		차	대
2001년 4월 1일 현재	₩ 13,019	₩ 130	₩ 381
발생 · 처분	-	-	-
상각 · 환입	(1,302)	48	(381)
2001년 12월 31일 현재	₩ 11,717	₩ 82	₩ -
연결대상 범위의 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	₩ -

(4) 내부미실현이익 제거 -

2002년과 2001년 12월 31일 현재 재고자산 등에 포함된 미실현이익은 매출총이익율에 의하여 제거되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	계 정 과 목	금 액	
		2002	2001
종속회사와의 거래	재 고 자 산	₩ 4,173	₩ 77
지분법적용회사와의 거래	재 고 자 산	-	1,153

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 연결회계정책, 계속 -

(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.

나. 전기연결재무제표 -

회사의 전기연결재무제표는 2001년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지 9개월 기간의 경영성과 및 연결자본 변동의 내용을 표시하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

다. 분할회계 -

회사의 개시대차대조표는 주식회사 LGCI(분할회사)의 2000년 12월 28일자 임시주주총회의 승인을 받은 분할계획서와 분할회사와 분할신설회사 간에 합의된 자산 및 부채 분할 기준 등에 따라 2001년 4월 1일을 기준으로 분할이전되어 작성되었으며, 분할 관련 주요 회계처리 내역은 다음과 같습니다.

- 분할로 인하여 증가된 자산·부채는 장부가액으로 승계
- 자본항목 중 이전되는 자산·부채와 직접적으로 관련된 항목은 분할신설회사로 이전
- 분할회사로부터 인수하는 순자산의 장부가액이 분할신설회사의 자본금에 분할신설회사로 이전되는 자본항목을 가감한 금액을 초과하는 경우 그 차액은 주식발행 초과금으로 처리
- 분할이전에 발생한 거래 및 분할시점의 채권·채무의 분할이후 조정은 분할 후 거래로 정산

라. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2001년 11월 28일과 29일자로 2001년 9월 30일 기준의 매출채권 199,841백만원과 임차보증금 30,369백만원을 자산유동화 전문회사에 양도하였습니다(주석5 참조). 한편, 회사는 매출채권과 임차보증금의 자산유동화증권 이자비용과 발행제비용을 각각 매출채권처분손실과 투자자산처분손실로 처리하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

마. 대손충당금 -

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

바. 재고자산의 평가 -

재고자산은 계속기록법과 대차대조표일 현재 실시 재고조사에 의하여 그 수량이 파악되고 있으며, 개별법에 의하여 평가되는 미착품을 제외하고는 이동평균법을 적용하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 다만, 재고자산의 순실현가능액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액을 대차대조표가액으로 표시하고 있습니다. 회사는 당기에 재고자산에 대한 평가손실 5,889백만원을 계상하였습니다.

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 당기말과 전기말 현재의 재고자산은 각각 2,710백만원과 2,283백만원이 증가 및 감소하였으며, 당기와 전기의 순이익은 종전의 방법에 의하여졌을 경우보다 각각 4,993백만원과 2,283백만원 증가 및 감소하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 재고자산의 평가, 계속 -

이에 따라 회사는 기업회계기준서 제 1호에 의거 비교표시되는 전기 재무제표에 대하여 소급법을 적용하여 재작성하였으며, 재고자산평가방법의 변경에 따라 손익을 재계산한 결과는 다음과 같습니다.

	2002		2001	
	변경전	변경후	변경전	변경후
경상이익(백만원)	₩ 474,063	₩ 479,056	₩ 189,888	₩ 187,604
당기순이익(백만원)	₩ 340,284	₩ 345,277	₩ 132,459	₩ 130,176
주당경상이익(원)	₩ 5,110	₩ 5,152	₩ 1,949	₩ 1,913
주당순이익(원)	₩ 5,110	₩ 5,152	₩ 1,949	₩ 1,913

한편, 당기부터 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 당기말과 전기말 현재의 재고자산은 각각 1,326백만원 증가 및 4,762백만원 감소하였으며, 당기와 전기의 순이익은 종전의 방법에 의하였을 경우보다 각각 4,280백만원 증가 및 6,062백만원 감소하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 재고자산의 평가, 계속 -

이에 따라 LG석유화학주식회사는 기업회계기준서 제1호에 의거 비교표시되는 전기 재무제표에 대하여 소급법을 적용하여 재작성 하였으며, 재고자산평가방법의 변경에 따라 손익을 재계산한 결과는 다음과 같습니다.

	2002년		2001년	
	변경 전	변경 후	변경 전	변경 후
경상이익(백만원)	₩ 97,932	₩ 104,020	₩ 71,364	₩ 63,888
당기순이익(백만원)	69,055	73,335	50,346	44,284
주당경상이익(원)	1,528	1,623	1,195	1,051
주당순이익(원)	1,528	1,623	1,195	1,051

사. 투자유가증권의 평가 -

회사는 투자유가증권에 대하여 매입가액에 부대비용을 가산하고 이동평균법을 적용하여 취득원가를 산정하고 있습니다.

투자주식(지분법 적용대상 주식은 제외)중 시장성 있는 투자주식은 공정가액을 대차대조표 가액으로 하며, 당해 투자주식의 장부가액과 공정가액의 차이를 투자유가증권평가이익(손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 처리하고 있습니다.

투자주식(지분법 적용대상 주식은 제외)중 시장성 없는 주식 및 출자금을 취득원가에의해 평가하는 경우 순자산가액이 하락하여 회복할 가능성이 없는 경우에는 당해 투자주식의 취득원가를 순자산가액으로 조정하고, 당초의 취득원가와 순자산가액과의 차액을 투자유가증권감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

사. 투자유가증권의 평가, 계속 -

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 연결당기손익에 반영하고 있으며, 이익잉여금의 증가(감소)로 인한 경우에는 연결이익잉여금의 증가(감소)로, 자본잉여금의 증가(감소)로 인한 경우에는 연결자본잉여금의 증가(감소)로, 자본조정액의 증가(감소)로 인한 경우에는 투자유가증권평가이익(손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 계상하고 있습니다.

투자채권은 취득원가와 액면가액이 다른 것은 그 차액을 상환기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

투자채권의 장부가액이 공정가액과 다른 경우에는 공정가액을 대차대조표가액으로 하며 장부가액과 공정가액의 차액을 투자유가증권평가이익(손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 처리하고 있습니다.

투자채권 중 만기보유목적으로 취득하고 이를 실질적으로 만기까지 보유할 수 있는 만기보유채권은 취득원가를 대차대조표가액으로 하며, 취득원가와 액면가액이 다른 것은 그 차액을 상환기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 가감한 가액을 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

사. 투자유가증권의 평가, 계속 -

투자주식과 투자채권의 공정가액이 하락하여 회복할 가능성이 없는 경우에는 당해 투자주식과 투자채권의 장부가액과 공정가액의 차액을 투자유가증권감액손실의 과목으로 당기손실로 처리하며, 동 투자주식 및 투자채권과 관련된 투자유가증권평가이익(손실)은 투자유가증권감액손실에서 가감하고 있습니다.

아. 유형자산의 평가 및 감가상각방법 -

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

또한 연결회사는 유형자산의 매입 또는 건설 등에 소요된 차입금에 대하여 당해 자산의 취득완료시까지 발생한 금융비용을 당해 자산의 취득원가로 계상하고 있습니다. 연결회사가 당기와 전기 중 유형자산의 취득원가로 계상한 금융비용은 각각 11,913백만원과 12,822백만원입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 유형자산의 평가 및 감가상각방법, 계속 -

수선비 중 자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 당해 자산의 원가에 가산되며, 단지 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 당기 비용으로 처리됩니다.

한편, 연결회사는 당기 중 생산이 중단된 유형자산 등을 처분 또는 제각하여 20,079백만원의 유형자산처분손실을 계상하였습니다.

자. 무형자산의 평가 및 상각방법 -

회사는 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
기타의무형자산	6 년

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

자. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속 -

회사는 연구활동과 관련하여 발생하는 비용은 당기손익에 반영하고 있으며, 신제품, 신기술 등의 개발활동과 관련하여 발생한 비용으로서 개별적으로 식별이 가능하고 미래의 경제적 효익을 기대할 수 있는 비용은 개발비의 과목으로 무형자산으로 계상하고 있으며, 이외의 개발활동 관련 비용은 경상개발비의 과목으로 당기손익에 반영하고 있습니다. 회사는 개발비를 관련제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 20년 이내의 합리적인 기간동안 정액법을 적용하여 상각하고 있습니다. 개발비의 회수가능가액이 장부가액에 미달하고 그 미달액이 중요한 경우에는 이를 장부가액에서 직접 차감하여 회수가능가액으로 조정하고, 장부가액과 회수가능가액의 차액은 개발비감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있습니다.

국내 연결회사는 당기와 전기 중 개발비 각각 67,925백만원과 25,231백만원을 무형자산으로, 경상개발비 각각 32,425백만원과 25,410백만원 및 연구비 각각 2,421백만원과 2,552백만원을 각각 당기비용으로 처리하였습니다. 한편, 회사는 당기 중 개발비감액손실 4,185백만원을 계상하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

자. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속 -

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

구 분	금 액	
	2002	2001
기 초 금 액	₩ 61,729	₩ 41,233
증 가 액	67,925	25,231
연결범위의 변동으로 인한 증가	735	-
상 각 액	8,989	4,735
감 액 손 실	4,185	-
기 말 잔 액	₩ 117,215	₩ 61,729

차. 채권의 재조정 -

회사는 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.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 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.

다. 외화자산 및 부채의 환산 -

회사는 화폐성 외화자산과 부채를 대차대조표일 현재의 기준환율(US\$의 경우 당기₩1,200.4:US\$1, 전기 ₩1,326.1:US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로처리하고 있습니다.

파. 퇴직급여충당금 -

회사는 2001년 4월 1일자로 회사분할에 따라 주식회사 LGCI에서 회사로 이전되는 종업원 및 그들의 퇴직금 총 추계액 158,007백만원을 승계하였으며, 회사는 2002년 12월 31일 현재 주식회사 LGCI와 회사에서의 근속연수를 합하여 1년 이상 근속한 전임직원이 퇴직할 경우 회사의 퇴직금 지급규정에 따라 지급해야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

파. 퇴직급여충당금, 계속 -

한편, 당기와 전기 중 국내 연결회사의 퇴직금 실제 지급액은 각각 32,734백만원과 24,090백만원입니다(주석11 참조).

국내 연결회사는 2002년과 2001년 12월 31일 현재의 퇴직급여추계액의 각각 61.5%와 66.8%에 해당하는 금액에 대하여 교보생명(주) 등에 종업원의 수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 퇴직보험예치금은 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

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

하. 자산감액손실 -

회사는 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.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

거. 이연법인세차(대) -

회사는 법인세비용을 법인세법 등의 법령에 의하여 당기말에 부담할 법인세 등에 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 상계처리됩니다.

너. 파생상품 등의 처리 -

회사는 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. 한편, 당기 중 회사가 계상한 통화선도관련손실은 621백만원입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

다. 기업회계기준서 적용 -

한국 회계기준위원회는 기존 기업회계기준을 전면적으로 개정하여 기업회계기준서를 제정하고 있으며, 동 기업회계기준서중 제2호부터 제9호까지는 2002년 12월 31일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용하도록 되어 있습니다. 회사는 기업회계기준서 제4호 수익인식 등을 2003회계연도부터 적용할 예정입니다. 다만, 종속회사인 LG석유화학주식회사는 기업회계기준서 제5호 유형자산을 2002년에 조기적용하였습니다. 이로 인하여 회사는 대규모 수선과 관련한 수선충당금을 당기 중 설정하지않았습니다.

러. 전기재무제표의 재작성 및 재분류 -

전기재무제표는 재고자산의 평가방법의 변경에 따라 재작성되었으며 (주석2의 바. 참조), 일부 계정과목은 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 표시 방법에 따라 재분류되었습니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

3. 지분법평가 :

지분법적용회사에 대한 투자계정은 연결재무제표 작성시 지분비율에 의하여 평가되었으며, 2002년과 2001년 12월 31일 현재의 지분법 적용 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당기 -

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

(*) 당기 연결대상회사인 LG석유화학(주)의 2002년 3월 31일까지 지분법평가이익 2,861백만원이 차감되어 있습니다.

전기 -

회 사 명	분할승계액	당기취득	지분법평가 이익(손실)	투자유가증권 평가이익	기말지분 법평가액
LG석유화학	₩ 114,250	₩ -	₩ 11,918	₩ 529	₩ 126,697
LG스포츠	1,387	-	(386)	-	1,001
LG Ferro 분체도료(*1)	-	2,329	91	-	2,420
M. Dohmen(*2)	-	43,204	-	-	43,204
합 계	₩ 115,637	₩ 45,533	₩ 11,623	₩ 529	₩ 173,322

(*1) 당기 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.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

4. 사용제한예금 :

2002년과 2001년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 사용이 제한되어 있는 예금 및 그내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	종류	금 액		사용제한내역
		2002	2001	
단기금융상품	외화예금	₩ 5,522 (US\$ 4,600천)	₩ -	타회사 지급보증
장기금융상품	별단예금	70	44	당좌개설보증금
계		₩ 5,592	₩ 44	

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.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

5. 자산유동화, 계속 :

가. 자산유동화증권의 양도, 계속 -

한편, 2002년과 2001년 12월 31일 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 171,612백만원과 172,883백만원입니다.

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.

6. 투자유가증권 :

가. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 투자유가증권의 구성은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	2002	2001
(1) 투 자 채 권	₩ 40,378	₩ 32,076
(2) 투 자 주 식	78,526	260,248
합 계	₩ 118,904	₩ 292,324

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

6. 투자유가증권, 계속 :

나. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 투자채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	연이자율(%)	취득가액		장부가액	
		2002	2001	2002	2001
국 공 채	3.0 - 6.0	₩ 1	₩ 428	₩ 1	₩ 428
ABS발행 2종 수익증권(*)	-	28,612	29,883	28,612	29,883
후순위 채권	11.0	1,765	1,765	1,765	1,765
회 사 채	13.0	10,000	-	10,000	-
합 계		₩ 40,378	₩ 32,076	₩ 40,378	₩ 32,076

(*) 매출채권의 자산유동화와 관련하여 신탁회사로부터 무액면 2종수익증권을 취득하였습니다. 회사가 보유하고 있는 2종수익증권은 자산유동화와 관련하여 양도한 매출채권 중 자산유동화전문회사가 우선적으로 회수하는 부분과 신탁수수료 등을 제외한 나머지 부분에 대하여 청구권을 가지고 있으며 매출채권양도액과 수금액의 차이상당액만큼 매월 증가 또는 감소하게 됩니다(주석5 참조).

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

6. 투자유가증권, 계속 :

다. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 연결회사의 투자주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	피투자회사	주식수		지분율(%)		취득가액		장부가액		소유지분해당 공정가액 또는 순자산가액(*5)	
		2002.12.31	2001.12.31	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
상장주식	LG투자증권(*1)	-	5,265,650	-	4.30	₩ -	₩121,286	₩ -	₩ 78,458	₩ -	₩ 78,458
	소 계						121,286		78,458		78,458
비상장주식	무석락금화공(*2)	350,000	350,000	25.00	25.00	275	275	275	275	-	77
	N Marble	300	300	10.00	10.00	169	169	169	169	138	134
	HASIU	750	750	12.10	12.10	576	576	576	576	491	511
	테크원	27,860	27,860	19.90	19.90	139	139	139	139	591	262
	ChemRound Pte	-	700,000	-	1.40	-	784	-	784	-	419
	케이즈닷컴	18,000	18,000	3.33	3.33	300	300	300	300	167	165
	모젤백지	39,000	39,000	19.50	19.50	195	195	195	195	-	195
	EIC	3,143,640	3,143,640	9.20	9.20	2,298	2,298	2,298	2,298	3,601	2,440
	Compact Power (*3)	1,564,103	1,564,103	61.00	61.00	3,732	3,732	3,732	3,732	1,325	958
	LG CHEM EURO PE Sarl(*4)	2,000,000	-	100.00	-	1,568	-	1,568	-	228	-
	LG Chemical (Guangzhou)(*4)	4,300,000	-	100.00	-	5,278	-	5,278	-	5,278	-
	LG Chemical trading(*4)	1,000,000	-	100.00	-	1,202	-	1,202	-	1,202	-
	LG Solid Source (*4)	-	-	-	-	5,085	-	5,085	-	5,085	-
	LG HOLDINGS (H.K)	10,910,000	-	18.18	-	13,401	-	13,401	-	13,063	-
	소 계					34,218	8,468	34,218	8,468	31,169	5,161
지분법 적용투자주식 (주석2와3참조)	LG스포츠 등					46,610	105,533	44,308	173,322	26,650	141,881
	합 계					₩ 80,828	₩235,287	₩ 78,526	₩260,248	₩ 57,819	₩225,500

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

6. 투자유가증권, 계속 :

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

(*3) 직전사업연도말 자산총액이 70억원 미만으로 연결대상회사에서 제외하였습니다.

(*4) LG Chem Europe 등은 당기 중 설립되었으며, 설립시점의 납입자본금이 70억원 미만으로 연결대상회사에서 제외하였습니다.

(*5) 비상장주식의 소유지분해당 순자산가액은 입수가 가능한 최근 재무제표를 이용하여 산출하였습니다.

7. 유형자산 :

가. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물 등이 장·단기 차입금(주석9와 10참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 각각 614,459백만원과 US\$ 19백만 및 387,155백만원입니다.

나. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 국내 연결회사가 보유하고 있는 토지의 공시지가는 각각 588,360백만원과 420,880백만원입니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

8. 보험가입자산 :

2002년과 2001년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 화재보험가입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, US\$:천).

부보대상	부보금액		보험금 수익자
	2002	2001	
재고자산 및 유형자산	₩ 8,322,738 US\$ 1,027,593	₩ 7,165,222	회사 및 차입처인 거래은행

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

국내 연결회사는 2002년과 2001년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LG화재해상보험(주)에 가입하고 있으며 연간 보험료는 각각 약 29,215백만원과 약 24,058백만원입니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

9. 단기채무 :

가. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 단기채무의 내역은 다음과 같습니다(원화:백만원).

종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
단기차입금					
당 좌 차 월	우리은행 외	-	-	₩ 564	₩ 194
일 반 자 금	국민은행 외	1.6-5.8	5.8-6.8	58,665	56,000
어 음 할 인	조흥은행 외	4.8-4.9	4.5-7.7	30,000	242,200
외 화 차 입 금	중국공상은행 외	Libor+1.75 외	Libor+0.5-8.5외	205,007	106,254
	소 계			294,236	404,648
유동성장기부채					
사 채	하나은행 외	Libor+0.6-0.9	Libor+0.5-0.9	680,000	91,718
장기차입금	우리은행 외	3.0-9.05	3.0-12.0	6,591	11,771
외화장기차입금	산업은행 외	1.1-3.8	Libor+0.4-1.7외	21,395	185,202
	소 계			707,986	288,691
		차감 : 사채발행차금		(2,018)	(51)
	소 계			705,968	288,640
	합 계			₩1,000,204	₩ 693,288

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

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

10. 장 기 채 무 :

(1) 2002년과 2001년 12월 31일 현재 장기채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

가. 사 채 -

종 류	만 기 일	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
무보증사채	2003.3.31-2005.12.9	5.0-9.0	6.0-9.0	₩ 970,000	₩ 915,718
사 모 사 채	2003.5.19-2004.10.30	5.6-16.9	10.9-16.9	90,000	130,000
해 외 사 채(*)	2004.12.21-2005.12.21	Libor+0.6	-	144,048	-
	소 계			1,204,048	1,081,718
	차감:1년 이내 만기도래분			(680,000)	(91,718)
	사채발행차금			(6,217)	(10,416)
	합 계			₩ 517,831	₩ 979,584

(*) 회사는 2002년 6월 21일에 무기명식보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 각각의 만기일인 2004년 12월 21일과 2005년 6월 21일 그리고 2005년 12월 21일에 분할상환됩니다.

나. 원화장기차입금 -

차 입 종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
에너지자금합계	우 리 은 행 외	4.3-7.0	5.0-7.0	₩ 11,157	₩ 2,911
일반시설자금합계	산 업 은 행	8.40	10.7	2,927	11,091
주택자금합계	국 민 은 행	3.0-9.5	3.0-12.5	4,961	3,747
기술개발자금합계	산 업 은 행	8.4	5.5-10.7	1,909	3,853
	소 계			20,954	21,602
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(6,591)	(11,771)
	합 계			₩ 14,363	₩ 9,831

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

10. 장 기 채 무, 계속 :

다. 외화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
일반외화대출	우리은행외	Libor+0.4-1.7외	Libor+0.4-1.7	₩ 97,254	₩ 259,920
기타외화장기	도쿄미쓰비시은행	Libor+0.7	Libor+0.7-0.9	1,334	6,313
분할지급수입	중국은행	Libor+1.5	Libor+1.5	1,221	1,349
소 계				99,809	267,582
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				(21,395)	(185,202)
합 계				₩ 78,414	₩ 82,380

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

(3) 2002년 12월 31일 현재 국내 연결회사 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	사 채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2004년	₩ 298,016	₩ 2,115	₩ 14,071	₩ 314,202
2005년	226,032	2,051	14,556	242,639
2006년	-	2,097	-	2,097
2007년	-	5,093	-	5,093
2008년 이후	-	3,007	-	3,007
합 계	₩ 524,048	₩ 14,363	₩ 28,627	₩ 567,038

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

11. 외화자산·부채 :

2002년과 2001년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 각 계정과목에 포함되어 있는 주요한 외화표시 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2002	2001	2002	2001
현금및현금등가물	USD 119,859	USD 9,966	₩ 48,328	₩ 41,603
	RMB 94,114	RMB 165,507		
	IDR 10,924,834	IDR 7,088,188		
	INR 75,900	INR 36,000		
매 출 채 권	USD 100,009	USD 90,013	245,691	165,378
	RMB 247,208	RMB 179,126		
	IDR 9,179,640	IDR 6,707,023		
	INR 684,400	INR 576,300		
	GBP 114	DM 61		
	SGS 261	EU 384		
	¥ 2,116,578	-		
	EU 1,120	-		
미 수 금	USD 1,025	USD 7,454	4,973	12,330
	RMB 24,205	RMB 15,257		
기 타 자 산	USD 5,082	USD 9,802	6,101	13,061
	-	RMB 398		
매 입 채 무	USD 126,687	USD 76,806	259,960	169,528
	RMB 316,383	RMB 183,953		
	INR 252,100	IDR 6,470,653		
	IDR 7,343	INR 790,300		
	EU 394	DM 108		
	NK 221	EU 182		
	CHF 27	NK 221		
	¥ 2,703,171	SF 5		
-	JPY 1,108,138			

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

11. 외화자산·부채, 계속 :

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2002	2001	2002	2001
미지급금	USD 14,876	USD 2,349	63,016	49,552
	RMB 2,668	RMB 21,170		
	INR 20,000	IDR 712,037		
	IDR 653	INR 20,000		
	₩ 2,631,980	JPY 4,241,130		

12. 퇴직급여충당금 :

2002년과 2001년 12월 31일 현재 국내 연결회사의 퇴직급여충당금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2002			2001		
	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계
기 초 금 액	₩ 71,422	₩ 116,588	₩ 188,010	₩ 51,884	₩ 106,123	₩ 158,007
퇴직금 지급액	(14,557)	(18,177)	(32,734)	(9,091)	(14,999)	(24,090)
충당금 전입액	23,807	27,829	51,636	19,981	16,114	36,095
퇴직급여충당금 승계액	1,124	1,906	3,030	432	-	432
소 계	81,796	128,146	209,942	63,206	107,238	170,444
차감 : 퇴직보험예치금			(129,197)			(113,783)
국민연금전환금			(8,702)			(8,852)
당기말 현재			72,043			₩ 47,809

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

13. 우발채무와 약정사항 :

가. 회사는 2002년 12월 31일 현재 분할회사인 주식회사 LGCI와 분할신설회사인 주식회사 LG생활건강의 2001년 4월 1일 기준의 채무에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다(주석25 참조). 또한, 회사는 제품의 납품 등과 관련하여 거래처에 지급보증을 제공하고 있습니다.

나. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

다. 2002년 12월 31일 현재 국내연결회사의 당좌차월 한도는 93,000백만원이며 수입신용장 개설 한도는 외화 US\$ 162백만입니다.

라. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 국내연결회사의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 다수의 백지어음과 2,602백만원(당기말과 전기말 동일)에 상당하는 어음이 관련은행 등에 건질로 제공되어 있습니다.

마. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사의 DA/DP 및 LC조건에 의한 수출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 각각 158,553백만원(LG상사 대항매출관련 채권 포함)과 95,124백만원이며, 자산유동화전문회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 171,612백만원과 172,883백만원입니다(주석5 참조).

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

13. 우발채무와 약정사항, 계속 :

바. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 각각 7건(관련금액 2,327백만원)과 20건(관련금액 3,627백만원) 및 회사가 피소된 각각 2건(관련금액 580백만원)과 5건(관련금액 1,416백만원)이 있으며, 회사의 경영진은 상기의 소송결과가 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

사. 연결회사는 특정제품의 생산을 위하여 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

아. 회사는 환율변동의 위험을 회피할 목적으로 통화선도거래를 하고 있는 바, 당기말과 전기말 현재 회사가 체결하고 있는 통화선도계약내역은 다음과 같습니다.

당기 -

계약처	계약체결일	계약(매입)금액(단위:천)	계약실행일	약정환율
하나은행	2002.8.14	US\$ 5,000	2003.1.30	1,199.3

전기 -

계약처	계약체결일	계약(매입)금액(단위:천)	계약실행일	약정환율
한미은행	2001.12.31	US\$ 14,000	2002.1.3	1,309.2

한편, 회사는 2003년 3월 31일부터 고정금리를 지급하고 변동금리를 수령하는 이자율스왑계약을 실행하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

13. 우발채무와 약정사항, 계속 :

자. 전반적으로 불안정한 경제 상황에 대응하여 정부와 기업들은 상당한 구조조정을 수행하고 있습니다. 이러한 구조조정의 추진은 점진적으로 진행되고 있으며, 특히 민간기업과 금융산업의 구조조정이 계속하여 진행되고 있습니다. 정부는 계속적으로 기업들이 더욱 효율적이고 이윤을 창출할 수 있도록 구조조정을 촉구하고 있습니다.

회사는 상기에 기술된 전반적으로 불안정한 경제 상황 및 구조조정계획에 의하여 직접적으로 또는 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다. 회사의 재무제표는 회사의 재무상태에 영향을 미칠 수 있는 경제상황에 대한 경영자의 현재까지의 평가를 반영하고 있으며 그 실제결과 는 현재시점에서의 평가와는 상당히 다를 수 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

13. 우발채무와 약정사항, 계속 :

자. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사가 연결대상 종속회사 및 타회사를 위하여지급보증한 총액은 각각 227,106백만원과 251,516백만원이며, 그 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
		2002	2001	2002	2001
천진락금대고화확	IBJ	₩ -	₩ 53,044	₩ -	₩ 15,914
"	하나은행	-	17,239	-	13,261
"	한국수출입은행	14,405	15,913	9,603	15,913
"	상하이 포동은행	14,502	-	14,502	-
"	중국농업은행	12,004	-	12,004	-
"	중국공상은행	4,802	-	4,802	-
천진락금신형건재	후지은행	-	4,464	-	4,464
"	외환은행	1,440	2,387	1,200	1,989
"	중국공상은행	2,175	2,652	2,175	2,406
"	조흥은행	6,002	6,630	6,002	6,630
"	산업은행	5,522	-	5,522	-
"	우리은행	8,846	-	8,846	-
천진 PVC & Doors	우리은행	4,786	-	1,305	-
"	중국농업은행	4,802	-	2,401	-
LG Chem (Guangzhou)	중국공상은행	6,962	-	-	-
LG Vina Chemical Co.	산업은행	6,842	7,559	1,513	3,341
P.T. Sinar LG Plastics Ind.	산업은행	-	17,637	-	17,637
LG Chem America Inc.	우리은행	22,808	-	-	-
"	Bank One	8,403	9,282	-	7,138
"	한국산업은행	12,004	13,261	-	5,717
"	BOA	6,002	6,631	-	-
"	HVB	-	25,196	-	22,329
LG Chemical H.K. Ltd.	BOA	36,012	26,522	24,234	26,522
"	HSBC	18,006	19,892	18,006	3,928
LG India Holdings	BOA	5,402	5,967	739	4,749
"	ANZ	15,605	17,240	14,342	7,437
"	조흥은행	6,002	-	-	-
LG Chem EURO	크레다리요네은행	3,772	-	1,289	-
	합 계	₩ 227,106	₩ 251,516	₩ 128,485	₩ 159,375

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

14. 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

14. 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 전기말 현재 연결이익잉여금에 반영된 외부주주지분초과손실액의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종속회사명	금 액	
	2002	2001
P.T. Sinar LG Plastics Ind.	₩ 135	₩ 888

15. 자기주식:

2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사가 회사분할 후 신규상장시 단주취득 등으로 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	보유주식수(주)		액면가액		장부가액	
	2002	2001	2002	2001	2002	2001
보통주	18,394	12,200	₩ 92	₩ 61	₩ 418	₩ 158
우선주	3,657	3,657	18	18	20	20
합 계	22,051	15,857	₩ 110	₩ 79	₩ 438	₩ 178

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

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

구 분	2002년		2001년	
	제조원가	판매비와관리비	제조원가	판매비와관리비
급 여	₩ 272,434	₩ 117,104	₩ 143,170	₩ 62,493
퇴 직 급 여	37,812	13,092	27,587	8,106
복리후생비	58,123	23,181	37,627	17,094
세금과공과	23,037	7,525	12,920	5,854
임 차 료	2,202	7,828	364	4,119
감가상각비	294,420	22,523	183,707	14,658
합 계	₩ 688,028	₩ 191,253	₩ 405,375	₩ 112,324

17. 법인세비용 :

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

가. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	국내연결회사		해외종속회사		합 계	
	2002	2001	2002	2001	2002	2001
법인세등 부담액	₩141,532	₩ 39,992	₩ 1,944	₩ 1,129	₩143,476	₩ 41,121
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*)	22,931	17,436	(4,827)	(20)	18,104	17,416
법인세비용	₩164,463	₩ 57,428	₩ (2,883)	₩ 1,109	₩161,580	₩ 58,537

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 법인세비용, 계속 :

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

당 기 -

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

전 기 -

구 분	누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초	₩ 38,705	₩ 11,921
승 계(주1)	(865)	(266)
소 계		11,655
기 말	(19,465)	(5,781)
변 동 액		₩ (17,436)

(주1) 분할이후 법인세법 시행령 제85조에 따라 (주)LGCI로부터 승계한 금액입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 법인세비용, 계속 :

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

	금 액	
	2002	2001
· 법인세비용 차감전 순이익	₩ 583,076	₩ 189,887
· 익금산입 및 손금불산입	162,631	88,758
영구적차이	29,038	8,955
일시적차이	133,593	79,803
· 손금산입 및 익금불산입	252,595	137,108
영구적차이	41,851	-
일시적차이	210,744	137,108
· 과세소득	₩ 493,112	₩ 141,537

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 법인세비용, 계속 :

다. 주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기 -

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

17. 법인세비용, 계속 :

전기 -

계정과목	기초잔액	분할후승계	증가	감소	기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 113,525	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 113,525
단체퇴직보험충당금	(106,279)	-	(6,389)	-	(112,668)
대손충당금	-	9,793	21,665	7,563	23,895
미수이자	(12,914)	-	(686)	(12,866)	(734)
연구개발비	-	(39,105)	(25,194)	(4,367)	(59,932)
현재가치할인차금	-	1,583	-	-	1,583
감가상각비	-	-	16,648	-	16,648
지분법평가이익	43,804	-	(19,102)	(8,999)	33,701
외화환산차	-	26,921	-	14,742	12,179
연구인력개발준비금	-	-	(50,000)	-	(50,000)
기타	569	(57)	1,782	(44)	2,338
합계	₩ 38,705	₩ (865)	₩(61,276)	₩ (3,971)	₩ (19,465)

라. 이연법인세대의 계산내역에서 배제된 누적일시적 차이 -

회사의 주요 누적일시적차이 중 이연법인세대의 계산에서 배제된 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	금액	
	2002	2001
투자유가증권평가이익	₩ 68,215	₩ 91,039

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 법인세비용, 계속 :

마. 당기와 전기의 회사의 법인세(주민세포함) 법정세율은 각각 약 29.7%와 30.8%이나, 상기 세무조정사항 및 세액공제·감면 등으로 인하여 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율은 당기와 전기에 각각 29.4%와 30.2%입니다.

18. 주당순이익 등의 산정 :

연결회사의 기본주당경상이익과 기본주당순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

	금 액	
	2002	2001
손익계산서상 연결당기순이익	₩345,638,271,470	₩121,558,974,395
차감 : 우선주배당금	(13,419,270,700)	(6,926,075,200)
보통주 연결당기순이익	332,219,000,770	114,632,899,195
보통주 연결당기순이익 및 연결당기경상이익(A)	332,219,000,770	114,632,899,195
발행보통주식수(B)(*)	64,408,528주	64,414,017주
기본주당순이익 및 기본주당경상이익(A/B)	5,158원	1,780원

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

18. 주당순이익 등의 산정, 계속 :

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

당기 -

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

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

전기 -

구 분	기 간	발행주식수	일수	적 수
기 초	2001.4. 1~2001.12.31	64,425,064주	275	17,716,892,600
자기주식취득	2001.4.27~2001.12.31	(12,200)	249	(3,037,800)
		합 계		17,713,854,800

유통보통주식수 : 17,713,854,800/275 = 64,414,017주

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

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

19. 배당액의 산정내역 등 :

가. 배당액의 산정내역 -

	2002	2001
. 배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	64,406,670주	64,412,864주
우선주	8,657,594주	8,657,594주
. 1주당 배당금(율)		
보통주 : 현금	1,500원(30%)	750원(15%)
우선주 : 현금	1,550원(31%)	800원(16%)
. 배당할 금액		
보통주 :	96,610백만원	48,310백만원
우선주 :	13,419백만원	6,926백만원
합 계	110,029백만원	55,236백만원

나. 배당성향 -

	2002	2001
배당금(A)	110,029백만원	55,236백만원
당기순이익(B)	345,277백만원	132,459백만원
배당성향(A/B)	31.87%	41.70%

다. 배당수익률 -

	2002		2001	
	보통주	우선주	보통주	우선주
주당배당금(A)	1,500원	1,550원	750원	800원
종 가(B)	40,600원	17,800원	21,750원	11,000원
배당수익률(A/B)	3.69%	8.71%	3.45%	7.27%

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

20. 연결회사간의 거래 :

당기와 전기 중 회사와 연결대상회사간의 주요 거래내역 및 2002년과 2001년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명		매 출		매 입		매출채권 등		매입채무 등	
매출처	매입처	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
LG화학	LG석유화학	₩ 3,460	₩ -	₩623,328	₩ -	₩ 1,282	₩ -	₩109,340	₩ -
	LG Chem America Inc.	134,381	84,881	-	-	701	60	437	5
	LG Chem H.K. Ltd.	50,265	41,075	1,994	2,616	793	-	180	2,392
	기타 연결종속회사	1,102	564	8,254	3,302	6,322	-	84	-
LG Chem H.K. Ltd.	천진락금대학교화학유한공사	13,975	22,604	-	-	25,579	10,060	-	-
	영파락금용흥화공유한공사	85,134	57,866	-	-	16,615	-	-	-
	기타 연결종속회사	848	24,597	-	-	136	-	-	-
	합 계	₩389,165	₩231,587	₩633,576	₩5,918	₩51,428	₩10,120	₩110,041	₩ 2,397

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

21. 특수관계자와의 거래 :

당기와 전기 중 회사의 연결대상 종속회사를 제외한 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2002년과 2001년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

회 사 명	매 출 등	매 입 등	채 권	채 무
LG CI	₩ 7,040	₩ 1,647	₩ 13,399	₩ 300
LG 생활건강	18,031	8,821	1,861	743
LG-CALTEX정유	452	116,295	47	2
LG 전자	174,319	5,813	26,241	4,608
LG 전선	4,318	13,845	920	1,640
LG 건설	48,695	8,322	3,150	2,616
LG 유통	-	85	5,792	60
LG M.M.A	10,649	35,328	471	3,925
LG 산전	293	1,665	19	742
LG 상사	390,971	16,818	16,763	4,424
LG 애드	-	8,585	86	15,298
LG CNS	1	36,352	-	3,432
LG 필립스 LCD	109,163	-	12,932	-
기 타	1,475	65,888	144	6,805
당기계	₩ 765,407	₩ 319,464	₩ 81,825	₩ 44,595
전기계	₩ 401,034	₩ 779,134	₩ 64,023	₩ 133,524

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

22. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 연이자율 1%~3%로 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2002년과 2001년 12월 31일 현재 각각 12,473백만원과 10,120백만원의 주택구입 대출금 등을 장기대여금으로 계상하고 있습니다.

나. 연결회사의 2002년 12월 31일까지 사회에 대한 기여금은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2002	2001
한국석유화학공업협회	₩ 754	₩ -
여도학원	586	271
불우이웃성금	400	-
정치후원	200	200
재해대책협의회	200	-
전국경제인연합회	-	149
한국방송공사	-	101
산학장학생지원비	99	93
기 타	733	567
계	₩ 2,972	₩ 1,381

23. 환경정책등 :

회사의 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 11,398백만원과 8,505백만원입니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

24. 전문인력의 개발 및 교육훈련에 대한 사항 :

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

구 분	2002	2001
신규채용비용	₩ 234	₩ 210
교육훈련비용	12,832	7,742
합 계	₩ 13,066	₩ 7,952

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, 울촌화학, 진양, 동해화학, 동양제철화학등
기능수지	ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP, Epoxy 등	LG전자, 대우전자, 기아자동차, 대우자동차, 한국단자 등
산업재	Hi Sash, UBR, 주택용상재, 벽지, 상업용상재, 자동차부품, 자동차원단 등	현대자동차, 대우자동차, 건축관련 대리점 등
정보전자소재	형광체, 전자, 편광판 등	LG전자, Hynix반도체, LG Philips LCD, 모토로라 등

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 사업별 영업현황 등, 계속 :

가. 사업별 부문정보, 계속 -

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원) -

당기 -

구 분	유화	기능수지	산업재	정보전자소재	공통부문 및 기타	연결조정	합계
1. 매출액							
외부매출액	₩ 2,671,310	₩ 1,684,235	₩ 2,202,078	₩ 452,001	₩ 324,296	₩(1,022,742)	₩ 6,311,178
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	₩ 268,789	₩(1,022,742)	₩ 6,691,092
2. 영업이익	₩ 228,789	₩ 139,942	₩ 212,707	₩ 37,978	₩ 5,852	₩ (11,649)	₩ 613,619
3. 고정자산							
(유형 및 무형자산)	₩ 1,177,244	₩ 622,329	₩ 530,822	₩ 377,669	₩ 452,540	₩ 34,361	₩ 3,194,965

전기 -

구 분	유화	기능수지	산업재	정보전자소재	공통부문 및 기타	연결조정	합계
1. 매출액							
외부매출액	₩ 1,015,772	₩ 1,223,996	₩ 1,503,356	₩ 170,095	₩ 326,771	₩ (237,506)	₩ 4,002,484
부분간 내부매출액	144,519	31,553	1,774	25	28,896	-	206,767
계	₩ 1,160,291	₩ 1,255,549	₩ 1,505,130	₩ 170,120	₩ 355,667	(237,506)	₩ 4,209,251
2. 영업이익	₩ 96,441	₩ 97,317	₩ 120,970	₩ (22,398)	₩ (14,058)	₩ (1,439)	₩ 276,833
3. 고정자산							
(유형 및 무형자산)	₩ 706,978	₩ 703,324	₩ 491,160	₩ 322,689	₩ 485,241	₩ 11,717	₩ 2,721,109

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	₩4,453,401	₩1,774,546	₩ 372,628	₩ 48,430	₩ 210,092	₩ 153,010	₩ 321,813	₩(1,022,742)	₩6,311,178
전기	₩2,146,478	₩1,296,675	₩ 192,137	₩ 98,867	₩ 236,150	₩ 125,442	₩ 144,241	₩ (237,506)	₩4,002,484

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

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

다. 중단된 사업부문에 대한 정보 -

(1) 분체도료사업부 -

회사는 2001년 5월 31일자로 분체도료 사업부문을 미국의 Ferro사와 합작설립한 LG Ferro 분체도료 유한회사(당기말 현재 회사가 지분 28.33% 소유)에 매각하였으며 그 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	금 액
장부가액	₩ 2,800
	유형자산
	4,411
	소 계
	7,211
처분가액	8,524
처분이익	₩ 1,313

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 사업별 영업현황 등, 계속 :

다. 중단된 사업부문에 대한 정보, 계속 -

분체도료 사업부문은 1994년 미국의 Ferro사와의 기술제휴로 범용 일반도료외 내열도료, 항균도료 등 경쟁우위의 기능성 신제품을 토대로 초내후성 도료, 초박막 도료 등 최신기술의 기능성도료 개발 등 수익사업을 펼쳐 왔습니다.

매각방식은 국내 분체도료 사업용 고정자산 및 재고자산의 소유권을 이전하고 동 사업부문의 인원은 모두 승계하고, 2005년 12월 31일까지 일정손실은 회사가 보전해주는 방식입니다.

중단된 사업부문의 재무현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	2000	2001.1.1 ~ 2001.5.31
매 출	₩ 12,368	₩ 5,457
매 출 원 가	10,655	4,794
매 출 총 이 익	1,713	663
판매비 및 일반관리비	757	527
영 업 이 익	₩ 956	₩ 136

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 사업별 영업현황 등, 계속 :

다. 중단된 사업부문에 대한 정보, 계속 -

(2) 영료사업부 -

회사는 2001년 8월 31일자로 국내와 천진의 영료 사업부문을 M.Dohmen S.A.사에 매각하였으며 매각방식은 회사가 M. Dohmen GmbH의 지분 49.00%를 취득하고, 회사 영료사업부문의 재고자산과 매출채권 및 천진락금정밀화공 지분을 M. Dohmen GmbH의 자회사인 M. Dohmen Holding S.A.에 매각하는 방식입니다.

영료사업부문 처분 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

		금	액
(1) 영료사업부문 자산매각			
장부가액	재고자산	₩	17,934
	매출채권		12,478
	소 계		30,412
처분가액			40,696
처분이익			10,284
(2) 천진락금정밀화공 지분 처분손실			
장부가액	지분법평가액		5,540
	투자주식평가이익(자본조정)		△2,932
	소 계		2,608
처분가액			2,567
처분손실			(41)
(3) 퇴직위로금 등 지급			(455)
(4) 사업부 매각이익(순액)((1)+(2)+(3))		₩	9,788

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 사업별 영업현황 등, 계속 :

다. 중단된 사업부문에 대한 정보, 계속 -

염료 사업부문은 1980년에 시작하여 1997년 중국 천진에 합작법인을 설립하는 등 생산 규모를 넓혀왔고, 합성섬유에 염착되는 분산염료 제품을 생산해 왔습니다.

중단된 사업부문의 재무현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	금 액	
	2000	2001.1.1~2001.8.31
매 출	₩ 55,034	₩ 38,953
매 출 원 가	46,428	34,372
매 출 총 이 익	8,606	4,581
판매비 및 일반관리비	7,159	7,501
영 업 이 익	₩ 1,447	₩ (2,920)

(3) 에폭시수지사업부 -

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 :

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

구 분	2002
장기성 매출채권의 매출채권 등 대체	₩ 420
건설중인 자산의 본계정 대체	169,091
미착기계의 유형자산 등 대체	72,494
감가상각비의 개발비 대체	6,746
무형자산상각비의 개발비 대체	80
퇴직급여의 개발비 대체	1,124
투자유가증권의 지분법평가이익(자본조정)	22,824
장기차입금 등의 유동성장기부채 대체	25,405
사채의 유동성장기부채 대체	680,000
미지급배당금의 설정	110,029

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

27. 회사분할 :

가. 회사는 주식회사 LGCI(구, 주식회사 LG화학)(분할회사)로부터 유화, 기능수지, 산업재 및 정보전자소재사업을 분할하여 상법 530조의 2이하에서 규정하고 있는 기업분할절차에 따라 2001년 4월 1일을 분할기일로 하여 설립되었으며, 2001년 4월 3일자로 분할등기를 완료하였습니다.

나. 동 분할관련 주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 기업분할방법 -

- 분할회사인 주식회사 LGCI는 상법 제 530조의 2내지 제 530조의 12의 규정에의하여 유화, 기능수지, 산업재 및 정보전자소재사업을 영위하는 주식회사 LG화학과 생활용품 및 화장품 사업을 영위하는 주식회사 LG생활건강을 신설하고, 이와 관련된 자산과 부채를 각 회사로 이전.

- 분할신설회사는 동 이전받은 자산과 부채의 차액인 순자산가액 범위내에서 주식을발행하여 이를 분할회사의 주주에게 기존 지분비율대로 교부하는 인적분할 방식을 채택.

- 이에 따라 회사는 분할회사로부터 승계 받은 사업부문의 순자산가액 1,172,226백만원의 범위안에서 73,086,315주의 주식을 발행하고, 동 발행주식을 분할회사의 기존주주에게 지분비율에 따라 배정함.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

27. 회사분할, 계속 :

(2) 분할신설회사로 이전되는 분할회사의 재산과 그 가액 -

- 분할신설회사인 주식회사 LG화학과 주식회사 LG생활건강으로 이전되는 자산 및 부채가액은 2000년 12월 28일자 임시주주총회의 승인을 받은 분할계획서상에첨부된 승계대상 목록에 의하되, 분할기준일전까지 분할로 이전되는 해당사업부문에서 발생한 재산의 증감사항을 가감.

(3) 권리·의무의 승계 등에 관한 사항 -

- 분할회사가 이전하는 적극 및 소극재산, 기타의 권리의무와 사실관계 일체에 대한 계산은 분할기일부터 분할신설회사로 이전.

(4) 종업원 승계와 퇴직금에 관한 사항 -

- 분할회사에서 분할신설회사로 이전되는 사업부문에서 근무하는 종업원 및 그들의 퇴직금은 분할기일자로 분할신설회사로 승계.

(5) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항 -

- 분할회사와 분할신설회사는 분할전 기존채무에 대하여 분할회사와 분할신설회사는 각각 연대보증의 의무를 지님.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

27. 회사분할, 계속 :

다. 2001년 4월 1일자로 작성된 회사의 요약 개시대차대조표는 다음과 같습니다 (단위:원).

과 목	금 액	과 목	금 액
I. 유 동 자 산	(837,672,729,654)	I. 유 동 부 채	(1,858,143,602,135)
(1) 당 좌 자 산	(510,477,717,650)	1. 매 입 채 무	294,867,344,474
1. 현금 및 현금등가물	26,210,454,271	2. 단 기 차 입 금	370,884,682,650
2. 매 출 채 권	430,657,881,022	3. 미 지 급 금	233,839,425,565
3. 기타당좌자산	53,609,382,357	4. 유동성장기부채	836,802,664,628
(2) 재 고 자 산	(327,195,012,004)	5. 기타 유동 부채	121,749,484,818
		II. 고 정 부 채	(707,990,942,452)
II. 고 정 자 산	(2,900,687,574,951)	1. 사 채	571,598,431,470
(1) 투 자 자 산	(490,929,688,439)	2. 장 기 차 입 금	89,574,877,944
1. 장기 금융 상품	40,041,000,000	3. 퇴직급여충당금	40,306,888,662
2. 투자 유가 증권	349,134,972,039	4. 기타 고정 부채	6,510,744,376
3. 보 증 금	27,606,102,985	부 채 총 계	2,566,134,544,587
4. 기타 투자 자산	74,147,613,415		
(2) 유 형 자 산	(2,364,660,353,542)		
1. 토 지	330,913,387,932	I. 자 본 금	(365,431,575,000)
2. 건 물	457,249,309,964	1. 보통주자본금	322,125,320,000
3. 구 축 물	140,205,536,640	2. 우선주자본금	43,306,255,000
4. 기 계 장 치	963,811,328,338	II. 자 본 잉 여 금	(738,771,724,312)
5. 차 량 운 반 구	5,006,645,770		
6. 공 구 기 구	78,930,527,568	III. 이 익 잉 여 금	-
7. 비 품	47,950,524,298		
8. 건설 중인 자산	279,989,083,305	IV. 자 본 조 정	(68,022,460,706)
9. 미 착 기 계	60,604,009,727		
(3) 무 형 자 산	(45,097,532,970)		
1. 개 발 비	41,233,030,746	자 본 총 계	1,172,225,760,018
2. 기타 무형 자산	3,864,502,224		
자 산 총 계	3,738,360,304,605	부채와자본총계	3,738,360,304,605

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

27. 회사분할, 계속:

라. 동 분할에 따른 분할회사의 주요 재무정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	(주)LGCI	(주)LG생활건강
유 동 자 산	₩ 344,019	₩ 209,083
고 정 자 산	2,306,070	402,192
자 산 총 계	2,650,089	611,275
유 동 부 채	124,464	256,003
고 정 부 채	1,329,873	163,441
부 채 총 계	1,454,337	419,444
자 본 금	99,663	88,589
자 본 잉 여 금	213,996	97,263
이 익 잉 여 금	806,159	-
자 본 조 정	75,934	5,979
자 본 총 계	1,195,752	191,831
부채와 자본총계	₩ 2,650,089	₩ 611,275

마. 회사분할에 따라 주식회사 LGCI(구, 주식회사 LG화학)가 1995년 9월 19일 런던 증권거래소에 상장한 해외주식예탁증서 (Global Depositary Receipts)중 1,638,559주(보통주 1,638,559주)가 회사로 승계되었으며, 2002년 12월 21일 동 해외주식예탁증서가 런던 증권거래소에 재상장되었습니다.