

www.lgchem.com



제4기 영업 보고서

2004.1.1~12.31



Flight

표지설명

민들레 꽃씨는 작은 바람에도 멀리 멀리 날아가 그 곳에서도 새로운 꽃을 피웁니다.
LG화학도 21세기를 맞이하여 세계 곳곳에 씨를 뿌리고 아름다운 꽃을 피워 명실공히
세계적인 화학기업으로 성장하겠습니다.

목 차

- 회사연혁 4
- 인사말씀(영업의 개황) 6
- 사업소개 9

I 영업보고서

- 1 회사의 개황 18
- 2 영업의 경과 및 성과 22
- 3 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등 23
- 4 영업실적 및 재산상태 24
- 5 회사가 대처할 과제 25
- 6 이사 및 감사위원 현황 25
- 7 대주주 현황 25
- 8 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
자회사의 타회사에 대한 출자현황 26
- 9 주요채권자 등 27
- 10 결산기 후에 생긴 중요한 사항 27
- 11 기타 영업에 대한 중요한 사항 27

II 감사보고서

- 1 감사위원의 감사보고서 30
- 2 외부감사인의 감사보고서 31

III 재무제표

- 1 대차대조표 36
- 2 손익계산서 39
- 3 이익잉여금 처분계산서(안) 42
- 4 현금흐름표 43

History

회사연혁

- 1947 1 락희화학공업사 창립 (화장품 제조업에 착수)
- 1951 11 부산광역시 부산진구 부전동으로 이전
(국내최초 합성수지 성형제품 생산 개시)
- 1954 6 부산 연지공장 건설(합성수지 가공시설 증설)
- 1959 3 럭키유지공업사 설립
- 1962 8 락희비니루공업(주) 설립
- 1966 1 주식회사 락희화학공업사로 상호 변경
- 1966 3 안양에 국내 최초의 합성세제공장 설립
- 1969 10 기업공개
- 1974 2 주식회사 럭키로 상호 변경
- 1976 11 여천 PASTE RESIN 공장 준공
- 1978 8 울산 플라스틱 가공공장 준공
- 1979 12 대덕 중앙연구소 개소
- 1984 3 한국종합화학 니주공장 인수
- 1992 10 여천 무수프탈산(PA)공장 준공
- 1993 4 耐 HCFC성 수지 세계 최초 개발 시판
- 1994 10 첨단 기술연구원 준공
- 1995 2 (주)LG화학으로 상호 변경
- 1996 11 인도의 Hindustan Polymer 社 인수
- 1997 12 英 유로머니誌, 아시아 최고기업에 LG화학 선정



1998 5 중국 천진 PVC 바닥재 및 PVC공장 준공
1998 7 중국 닝보 ABS공장 준공
1999 2 유통DR 200만주 발행(국내 일반상장기업 중 최초)
1999 10 정보전자소재(리튬이온전지, 광학소재, MLB용 원판 등) 공장 준공
LCD용 칼라필터 감광제 상업화 성공

2000 7 PDP용 형광체 개발
2000 10 중국 닝보 ABS 공장 증설 (90,000 M/T)
2000 11 현대석유화학 PVC 사업 인수

2001 3 미국 현지 전지연구소 설립
2001 4 기업 분할 (LGCi, LG화학, LG생활건강)
2001 10 중국 천진 PVC 공장 증설 (90,000 M/T)

2002 4 청주공장 1,000억원 투자로 2차전지 생산능력 2배 확대

2003 3 중국 천진 하이사시 공장 준공
2003 6 호남석유화학과의 컨소시엄 구성으로 현대석유화학 인수
2003 8 중국 남경 정보전자소재 법인 설립
2003 11 미국 조지아주 하이맥스 생산법인 설립

2004 3 오창테크노파크 준공
2004 6 중국 영파 SBL 생산법인 설립
2004 7 대만 판매법인 설립
2004 12 LG화학(중국)투자유한공사 설립

“

존경하는 주주, 고객 여러분

”

2004년은 장기적인 국내경기 침체와 고유가, 이라크 전쟁 등 대외적인 경제불안요인으로 기업경쟁이 매우 어려운 한 해였습니다.

이러한 여건 하에서도 LG화학은 모든 임직원이 '1등 LG' 달성이라는 목표 아래 헌신적인 노력을 기울인 결과, 매출액은 2003년 대비 25.6% 늘어난 7조 1,274억원, 영업이익은 10.4% 신장한 5,229억원, 그리고 당기순이익은 48.1% 증가한 5,364억원이라는 경영성적을 달성하였습니다.

물론 일부 사업의 경우 사업환경변화에 적절히 대응하지 못했거나, 핵심역량을 적시에 확보하지 못해 아쉬움이 남기도 했지만, 새로운 도전을 향한 우리의 의지와 희망을 더욱 확고하게 다졌던 한 해이기도 했습니다.

부문별로는 석유화학 사업이 수익성 위주의 전략적 마케팅, 원재료의 안정적 확보, 중국 수출경쟁력 확보 그리고 고부가제품 매출비중 증대를 통해 매출 4조 1,523억원이라는 성과를 올렸습니다.

산업재 사업에서는 내수부진을 고부가가치 제품 수출 확대로 극복, 전년 대비 4.9% 성장한 2조 558억원의 실적을 올렸습니다.

정보전자소재 사업에서는 2차 전지, 편광판 등 전략사업의 매출확대로 전년보다 72.6% 신장한 1조 2,067억원의 매출액을 기록했습니다.

사업내용에 있어서도 '근본적 경쟁력 확보'를 목표로 다각적인 노력을 기울인 결과 PVC, ABS, 전지, 편광판 등 미래 승부사업은 글로벌 리더로서의 시장지위를 더욱 강화하였으며, 해외사업에서도 중국지주회사 출범과 남경 테크노파크, 하이텍스 미국 생산법인 설립 등 글로벌 기업으로 성장할 수 있는 기반을 마련하였습니다.

또한 경영혁신활동인 6시그마를 더욱 활발하게 추진하여 비제조부문인 영업, 마케팅 분야까지 총 774건의 프로젝트를 성공적으로 수행하여 회사의 경영성과에 많은 기여를 하였으며, 생산성 향상과 원가절감을 위한 에너지 절감혁신활동도 활발하게 전개하였습니다.

글로벌 인재확보와 육성, 조직문화 변화에도 소기의 성과를 달성하였으며, 화학산업에 대한 인식제고를 위해 '이동화학교실' '화학 Camp' '화학경진대회' 등 Outreach 프로그램을 적극적으로 진행하여 사회공헌활동에 있어서도 한 단계 발전된 면모를 보였습니다.

이러한 우수한 실적과 미래를 향한 핵심역량을 확보하게 된 데에는 주주와 고객 여러분의 한결같은 성원이 큰 힘이 되었다는 것을 잘 알고 있습니다. 이 자리를 빌어 주주와 고객 여러분께 다시 한번 감사 드립니다.

LG화학의 임직원들은 2004년의 성과에 만족하지 않고 성공에 대한 경험을 자신감과 실행력으로 승화시킴으로써 세계적인 화학기업의 꿈을 향해 한 단계 도약할 준비가 되어 있습니다.

2005년 경영환경도 지난 해와 같이 어려움이 예상됩니다. 그 동안 회복세를 보이던 세계경기는 원자재가격 상승, 국제금리 인상 등으로 성장세 둔화가 예상되며, 환율하락에 따른 수출경쟁력 약화 등으로 국내경기도 침체국면에서 완전히 벗어나기는 힘들 것으로 전망됩니다.

이러한 경영환경 속에서도 LG화학은 올해 매출목표를 7조 4,800억원으로 설정하였고, 고부가/고기능 제품과 정보전자소재를 중심으로 7,100억원 이상의 과감한 투자를 집행할 계획입니다.

이러한 목표를 달성하기 위해 우리 LG화학은 올해를 '근본적 경쟁력 확보를 통한 성과 가시화의 해'로 정하고, 다음 세 가지 경영방침을 중점 추진하고자 합니다.

첫 번째는 「사업구조 변혁」의 가속화입니다.

석유화학 사업은 PVC, ABS 등 중국 내 1등 사업의 지속적인 경쟁력을 확보하고 고기능 석유화학제품의 인도와 러시아 시장의 진출도 적극 추진할 계획입니다. 고충격/내열 PVC 등 고부가 특화제품 개발에도 역량을 집중할 계획입니다.

산업재 사업은 인조대리석과 광고/안전재, 표면자재를 중심으로 미국, 유럽, 중국 등 해외시장개척과 고기능성 필름 및 친환경 건축자재 개발에 주력할 방침입니다.

정보전자소재 사업은 고용량 전지, 고기능 편광판 개발로 수익성 개선에 주력하는 한편, 하이브리드 자동차용 중대형 전지, 연료전지, PDP필터 등 차세대 자동차 및 IT제품에 사용될 소재개발에 주력할 것입니다.

또한, 명확한 Road-map을 수립하여 미래 신사업을 체계적으로 육성해 나가는 한편, 수익성 목표를 충족시키지 못하는 사업은 과감히 구조조정을 추진할 계획입니다.

두 번째로 「영업·마케팅 혁신」을 추구하고자 합니다.

좋은 제품을싼 가격에 생산하면 된다는 제조 마인드만으로는 치열한 글로벌 경쟁 하에서 도태될 수 밖에 없습니다. 글로벌 리더로서 세계시장을 주도하기 위해서는 세계적 수준의 영업·마케팅 역량을 갖추어야 할 것입니다.

이에 따라, 그 동안 제조 중심으로 이루어진 혁신활동을 앞으로는 비제조부문, 특히 영업·마케팅부문으로 확대하여 지난 해보다 더욱 활발하게 추진하고자 합니다.

영업·마케팅부문의 한 차원 높은 역량을 확보하기 위해 세계 수준의 선진업체를 벤치마크하여, 이를 능가하기 위한 스킬과 인프라를 지속적으로 구축해 나가겠습니다.

마지막으로 「성과창출을 위한 실행역량」을 확보하겠습니다.

먼저, 성과창출을 주도적으로 이끌 수 있는 핵심인재를 적극적으로 발굴하고 육성해 나갈 것입니다.

또한, 지금까지의 6시그마 활동을 강화하고 사업성과 창출 중심의 혁신활동도 전사적으로 활발하게 전개해 나갈 계획입니다.

이와 더불어, 신뢰와 협력을 바탕으로 하는 1등 노경문화를 더욱 확고하게 정착시켜 가겠으며, 유연하면서도 강한 실행력을 가진 LG화학을 만들기 위해 최선을 다할 것입니다.

아울러 「전자위기관리 시스템」을 적극 활용하여 경영환경변화를 사전에 예측하고 신속하게 대응해 나가겠습니다.

주주 그리고 고객 여러분

LG화학은 이사회 중심의 선진 지배구조를 기반으로 투명경영을 실천하고 있으며 전 임직원과 협력회사가 참여하는 윤리경영도 더욱 강화하고 있습니다. 앞으로도 글로벌 기업의 위상에 걸맞는 정도경영을 지속적으로 추구해 나갈 것입니다. 아울러 기업가치, 주주가치 제고와 고객만족 극대화를 위해서도 다각적인 노력을 기울이겠습니다.

지금 LG화학은 글로벌 경쟁력을 갖춘 세계적인 화학기업을 향해 힘차게 뻗어가고자 합니다.

주주와 고객 여러분의 변함 없는 성원과 격려 부탁드립니다.

감사합니다.

2005년 03월 17일

대표이사 사장

노기호



↖ Vision





사업소개

LG화학은 1947년 설립 이래 끊임 없는 혁신과 연구개발 활동으로 한국의 화학산업을 이끌어온 화학전문기업입니다. 새천년 LG화학은 정보전자소재를 승부사업으로 집중 육성, 이 분야에서 세계적인 성과를 창출하는 기업으로 도약할 것입니다. 또한 석유화학, 산업재 분야에서도 품질 경쟁력을 바탕으로 세계 일류 제품의 산실로 거듭날 것입니다.



Petrochemicals

화성사업본부



아이들은 화학을 모릅니다

아이들은 화학을 모르지만,

Future for you

LG화학은 아이들의 자연과 함께 합니다



PVC군

샤시, 파이프, 바닥재 등 건축자재, 생활소재
용으로 사용되는 광범위한 범용 플라스틱
제품으로 국내 1위, 세계 6위의 생산 메이커



ABS/PS군

전기/전자, 자동차, 투명용 등 다양한
고기능성 소재를 생산/공급하여
전세계 ABS시장을 선도하는 메이커



PE/PP/전선컴파운드군

PE, PP 및 전선컴파운드들
생산/공급하여 석유화학 산업을 선도하는
국내 최대 화학 메이커



아크릴레이트군

고흡수성 폴리머, 페인트, 접착제 등
다양한 친환경성 제품의 원료로 사용되는
아크릴레이트 제조 메이커



EP군

자동차, 전기전자, IT용 고내열, 고기능성
엔지니어링 플라스틱소재를 제조, 솔루션과
함께 판매하는 국내 최대 엔프라 메이커



MBS/SBL/SBS군

플라스틱, 종이, 아스팔트 등의 부가가치를
높이는 Specialty Additives 메이커



Industrial Materials

산업재사업본부



그녀는 화학을 모릅니다 당신은 화학을 모르셔도, LG

Future for you

LG화학은 당신의 생활과 함께 합니다



건재

발코니창, 시스템창, 도어 등을
생산하는 국내 1위의 건축지재 메이커



장식재

주택용 및 상업용 바닥재, 벽지 등 아름다운
생활공간을 창조하는 종합 장식지재 메이커



표면소재

주방, 사무가구를 위한 인조대리석
고광택 시트, 인테리어 필름 등 생산



광고재, 안전재

다양한 표현이 가능한 옥내외 광고용 제품
및 도로표지판용 안전재 개발, 생산



기능재

자동차 내외장재 부품 및 원단을
생산 공급하는 국내 최대 메이커



데코빌

호텔 인테리어 서비스 제공으로
더 아름다운 생활을 만들어가는 LG데코빌



Information & Electronics

정보전자소재사업본부



그는 화학을 모릅니다 당신은 화학을 모르셔도, LG화학

Electronic Materials

Future for you



확은 당신의 미래와 함께 합니다



리튬이온 폴리머전지

고에너지 밀도, 무게당 에너지가 월등한 초박형, 초경량 전지



LCD편광판 및 감광재

노트북과 컴퓨터 모니터 등 박막 액정표시 장치에 사용되는 핵심소재



브라운관 및 벽걸이TV용 형광체

벽걸이 TV에 사용되는 PDP용 발광소재로서 독자 기술로 개발



회로기판 소재

인쇄회로기판의 핵심소재인 차세대 기능 회로소재로 LG화학이 자랑하는 대표적 첨단 제품 중 하나



차세대 Display소재 OLED

첨단기술로 개발에 성공한, 휴대용 정보통신 기기에 사용되는 자체 발광 소재



중대형 전지 (정보전자소재사업본부)

당사 중대형전지를 장착한 자동차가 미국에서 열린 세계적인 자동차 경주대회 'Pikes Peak International Hill Climb'에 참가하여 3년(2002년, 2003년, 2004년) 연속 기록을 경신하면서 우승함



회사의 개황
영업의 경과 및 성과
모회사, 자회사 및 기업결합사항
영업실적 및 재산상태
회사가 대처할 과제
이사 및 감사위원 현황
대주주 현황
회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자현황
주요채권자
결산기 후에 생긴 중요사항
기타 영업에 관한 중요한 사항



영업보고서

1. 회사의 개황

1. 회사의 목적

- 석유화학공업 제품의 제조, 가공 및 매매
- 합성수지 및 동 제품의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 각종 산업기기 및 자재의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 토목 및 건축과 동 자재의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 유기 및 무기화학 공업제품의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 각종 목재의 제재, 가공 및 매매
- 반도체소재, 인쇄회로기판 및 동 자재의 제조 및 매매
- 정보전자소재의 제조, 가공 및 매매
- 전자Cell, 전자Pack, 전자소재 수입, 제조 및 판매
- 정밀평판 유리 제조, 가공 및 매매
- 데이터저장용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매
- 광통신용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매
- 디스플레이용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매
- 기타 정관에 기재된 사업

2. 중요한 사업의 내용

(1) 신규사업 분야

- 신소재 차단성 플라스틱
- PDP필터

(2) 확장사업 분야

- 오창테크노파크 준공(2차전지 및 편광판 생산규모 확장)

(3) 해외사업 분야

- 중국 남경 정보전자소재 법인 본격 가동
- LG화학(중국)투자유한공사 설립

회사의 개황

영업의 경과 및 성과
 모회사, 자회사 및 기업결합사항
 영업실적 및 재산상태
 회사가 대처할 과제
 이사 및 감사위원 현황
 대주주 현황
 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
 자회사의 타회사에 대한 출자현황
 주요채권자
 결산기 후에 생긴 중요사항
 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 회사의 개황

3. 공장 및 영업소 현황

명 칭	주 요 사 업 내 용 또 는 제 품	소 재 지
여수공장	VCM, PA, SM, 아크릴레이트, PVC, ABS, EDC, PS, SAN, LDPE, POM, 옥탄올 등	전남 여수시 화치동 70-1 외
익산공장	ABS COMPOUND, 엔지니어링 플라스틱 등	전북 익산시 용제동 599
청주공장	플라스틱 가공제품, 전지, 광학소재 등	충북 청주시 흥덕구 송정동 150
오창공장	전지, 광학소재 등	충북 청원군 옥산면 남촌리 1114-1
울산공장	플라스틱 가공제품, DOP, 자동차부품 등	울산광역시 울주군 온양면 망양리 388
온산공장	형광체, UV-안정제	울산광역시 울주군 온산을 화산리 580
나주공장	옥탄올, DOP 등	전남 나주시 송월동 1
대산공장	PVC 및 VCM	충남 서산시 대산읍 대죽리 679-13
기술연구원	신소재 연구	대전광역시 유성구 문지동 104-1
서울영업소외5개소	각종 제품판매	

회사의 개황 ◀

영업의 경과 및 성과
 모회사, 자회사 및 기업결합사항
 영업실적 및 재산상태
 회사가 대처할 과제
 이사 및 감사위원 현황
 대주주 현황
 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
 자회사의 타회사에 대한 출자현황
 주요채권자
 결산기 후에 생긴 중요사항
 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 회사의 개황

4. 종업원 현황

2004년 12월 31일 현재

구 분	사 무 직	생 산 직	계
남	4,045명	4,733명	8,778명
여	859명	215명	1,074명
계	4,904명	4,948명	9,852명

5. 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 종류와 수

(단위:백만원, 주)

주식의 종류	주 식 수	금 액	구 성 비	비 고
기명식 보통주	64,425,064	322,126	88%	
기명식 우선주	8,661,251	43,306	12%	
계	73,086,315	365,432	100%	

(2) 자본금 변동 현황

(단위:백만원, 주)

연 월 일	주식의 종류	주 식 수	증자금액	증자후 자본금	증자내용
해당사항없음					

(3) 주식사무

결 산 일	12월 31일	정기주주총회개최	결산일로부터 3개월 이내
주식명부폐쇄기간	1월 1일부터 1월 31일까지		공고신문
주권의 종류	기명식 보통주,기명식 우선주,1,5,10,50,100,500,1,000,10,000(28종)		조선일보, 동아일보
주식업무대행기관	대리인의 명부	증권예탁원	
	사무취급장소	서울시 영등포구 여의도동 34-6 (증권대행부)	
주주에 대한 특전			

회사의 개황

영업의 경과 및 성과
 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
 영업실적 및 재산상태
 회사가 대처할 과제
 이사 및 감사위원 현황
 대주주 현황
 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
 자회사의 타회사에 대한 출자현황
 주요채권자
 결산기 후에 생긴 중요사항
 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 회사의 개황

6. 사채에 관한 사항

(단위:백만원)

종 류	발 행 일	발행금액	이 자 율	잔 액	상 환 일	비 고
제15회 공모무보증	2002.05.31	50,000	6.00%	50,000	2005.05.31	
제16회 FRN	2002.06.21	125,256	Libor+0.6%	83,504	2005.12.21	분할상환
제17회 공모무보증	2002.12.09	50,000	5.00%	50,000	2005.12.09	
제18-1회 공모무보증	2003.03.06	100,000	4.50%	100,000	2006.03.06	
제18-2회 공모무보증	2003.03.06	150,000	5.00%	150,000	2008.03.06	
제19회 사모무보증	2003.05.02	50,000	CD+0.7%	50,000	2006.03.31	
제20회 Term Note	2003.04.17	93,942	Libor+0.92%	93,942	2006.04.17	
제21-1회 공모무보증	2003.05.12	300,000	5.00%	300,000	2006.05.12	
제21-2회 공모무보증	2003.05.12	50,000	5.00%	50,000	2008.05.12	
제22회 Term Note	2003.06.25	52,190	Libor+0.9%	52,190	2005.06.25	
제23-1회 공모무보증	2003.10.24	80,000	4.00%	80,000	2006.10.24	
제23-2회 공모무보증	2003.10.24	20,000	4.50%	20,000	2008.10.24	
제24회 Term Note	2003.12.23	52,190	Libor+0.78%	52,190	2006.12.23	
제25회 공모무보증	2004.03.11	100,000	5.00%	100,000	2007.03.11	
제26회 Term Note	2004.06.24	31,314	Libor +0.75%	31,314	2007.06.24	
제27회 공모무보증	2004.06.29	100,000	4.50%	100,000	2007.06.29	
제28회 공모무보증	2004.08.31	100,000	3.50%	100,000	2007.08.31	
제29회 사모무보증	2004.11.01	50,000	CD+0.7%	50,000	2006.03.31	
제30회 공모무보증	2004.12.16	100,000	3.50%	100,000	2009.12.16	
원 화 계		1,654,892		1,613,140		

회사의 개황

영업의 경과 및 성과
 모회사, 자회사 및 기업결합사항
 영업실적 및 재산상태
 회사가 대처할 과제
 이사 및 감사위원 현황
 대주주 현황
 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
 자회사의 타회사에 대한 출자현황
 주요채권자
 결산기 후에 생긴 중요사항
 기타 영업에 관한 중요한 사항

2. 영업의 경과 및 성과

1. 제품 생산실적

(단위: 백만원)

구 분	생산현황	수 량		금 액	
		제 4 기	제 3 기	제 4 기	제 3 기
화 성	각 종	각 종		3,671,966	2,757,517
산 업 재	각 종	각 종		1,214,705	1,287,504
정보전자소재	각 종	각 종		1,152,922	649,147
합 계	각 종	각 종		6,039,593	4,694,168

2. 제품 판매실적

(단위: 백만원)

구 분	판매현황	판 매 구 분	수 량		금 액	
			제 4 기	제 3 기	제 4 기	제 3 기
화 성		내 수	각 종	각 종	1,394,107	1,190,423
		수 출	'	'	2,495,164	1,826,005
		계	'	'	3,889,271	3,016,428
산 업 재		내 수	각 종	각 종	1,558,552	1,587,162
		수 출	'	'	473,531	369,995
		계	'	'	2,032,083	1,957,157
정보전자소재		내 수	각 종	각 종	64,414	43,571
		수 출	'	'	1,141,643	655,310
		계	'	'	1,206,057	698,881
합 계		내 수	각 종	각 종	3,017,073	2,821,156
		수 출	'	'	4,110,338	2,851,310
		계	'	'	7,127,411	5,672,466

회사의 개황

영업의 경과 및 성과

모회사, 자회사 및 기업결합사항

영업실적 및 재산상태

회사가 대처할 과제

이사 및 감사위원 현황

대주주 현황

회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
자회사의 타회사에 대한 출자현황

주요채권자

결산기 후에 생긴 중요사항

기타 영업에 관한 중요한 사항

3. 주요설비 신설 및 확장과 자금조달현황

(단위: 백만원)

구 분	금 액	자금 조달 현황	비 고
정보전자소재 등	199,400	사채발행 및 차입금 등	자금조달 현황은 재무제표와 사채에 관한 사항 참조
계	199,400		

3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

1. 모회사 현황 : 해당사항 없음

2. 자회사 현황

회 사				당 사 와 의 관 계		
상 호	소 재 지	자 본 금	주 요 업 종	소유주식수	소유비율	거려관계
LG CHEMICAL INDIA PRIVATE LTD.	인도 비자카파트남	INR 1,267,461천	합성수지 제조, 판매	126,746,122	100.0%	
LG CHEM INDUSTRIAL MATERIALS INC.	미국 조지아	US\$ 15,400천	산업자 제조, 판매	15,400,000	100.0%	
LG CHEM AMERICA INC.	미국 뉴저지	US\$ 8,550천	판매, 무역	3,420	100.0%	
LG CHEM EUROPE SARL	스위스 제네바	CHF 2,000천	판매, 무역	2,000,000	100.0%	
락금화학무역(상해)유한공사	중국 상해	US\$ 3,000천	판매, 무역	3,000,000	100.0%	
LG CHEM HONG KONG LTD.	중국 홍콩	US\$ 300천	판매, 무역	300,000	100.0%	
LG Chem (Taiwan), LTD.	대만 타이베이	US\$ 1,972천	전자, 콘필름 판매	1,972,220	100.0%	
LG화학(호남)형광재료유한공사	중국 장사	US\$ 1,500천	형광소재 제조, 판매	1,500,000	100.0%	
LG화학(광주)공정소재유한공사	중국 광주	US\$ 8,750천	EP Compounding 제조, 판매	8,750,000	100.0%	
LG화학(남경)신식전자재료유한공사	중국 남경	US\$ 35,920천	정반전자소재 제조, 판매	35,920,000	100.0%	
락금화학(중국)투자유한공사	중국 북경	US\$ 6,000천	중국 지주회사	6,000,000	100.0%	
전진락금소강문창유한공사	중국 천진	US\$ 11,000천	PVC 창호 제조, 판매	11,000,000	100.0%	
전진락금신형진재유한공사	중국 천진	US\$ 19,355천	PVC Tile 제조, 판매	18,117,700	93.6%	
전진락금대학교화학유한공사	중국 천진	US\$ 48,400천	PVC 제조, 판매	36,300,000	75.0%	
영파락금음용용수유한공사	중국 영파	US\$ 82,576천	ABS 제조, 판매	61,932,000	75.0%	
영파락금용수고유유한공사	중국 영파	US\$ 3,756천	SBL 제조, 판매	2,817,000	75.0%	
COMPACT POWER INC.	미국 플로리다	US\$ 4,918천	연구 법인	1,564,103	61.0%	

회사의 개황

영업의 경과 및 성과

모회사, 자회사 및 기업결합사항

영업실적 및 재산상태

회사가 대처할 과제

이사 및 감사위원 현황

대주주 현황

회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
자회사의 타회사에 대한 출자현황

주요채권자

결산기 후에 생긴 중요사항

기타 영업에 관한 중요한 사항

3. 모·자회사에 대한 임원겸직 현황 : 해당사항 없음

4. 영업실적 및 재산상태

1. 영업실적 (요약손익계산서)

(단위:백만원)

구 분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
1. 매출액	7,127,411	5,672,466	5,114,624
2. 매출원가	5,784,125	4,519,928	4,001,361
3. 매출총이익	1,343,286	1,152,538	1,113,263
4. 판매비와관리비	820,368	678,880	602,765
5. 영업이익	522,918	473,658	510,498
6. 영업외수익	468,517	208,138	150,491
7. 영업외비용	271,723	198,976	181,934
8. 경상이익	719,712	482,820	479,055
9. 특별이익			
10. 특별손실			
11. 법인세차감전순이익	719,712	482,820	479,055
12. 법인세비용	183,292	120,711	133,778
13. 당기순이익	536,420	362,109	345,277

2. 재산상태 (요약대차대조표)

(단위:백만원)

구 분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자 산	5,679,529	4,761,748	3,846,142
1. 유 동 자 산	1,656,707	1,108,879	891,347
2. 고 정 자 산	4,022,822	3,652,869	2,954,795
부 채	3,484,387	2,947,145	2,278,926
1. 유 동 부 채	1,779,045	1,459,030	1,663,026
2. 고 정 부 채	1,705,342	1,488,115	615,900
자 본	2,195,142	1,814,603	1,567,216
1. 자 본 금	365,432	365,432	365,432
2. 자 본 잉 여 금	739,652	739,089	738,772
3. 이 익 잉 여 금	1,071,707	663,393	411,354
4. 자 본 조 정	18,351	46,689	51,658
(당 기 순 이 익)	(536,420)	(362,109)	(345,277)
부 채 와 자 본 총 계	5,679,529	4,761,748	3,846,142

회사의 개황
 영업의 경과 및 성과
 모회사, 자회사 및 기업결합사항
영업실적 및 재산상태 ◀
 회사가 대처할 과제
 이사 및 감사위원 현황
 대주주 현황
 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
 자회사의 타회사에 대한 출자현황
 주요채권자
 결산기 후에 생긴 중요사항
 기타 영업에 관한 중요한 사항

5. 회사가 대처할 과제

*영업의 개황*에 포함

6. 이사 및 감사위원 현황

상임,비상임	성명	직위	담당업무 또는 주된 직업	회사와의거래관계	비고
상임	노기호	사장	대표이사 사장		
	조식제	부사장	C F O		
비상임	강유식	이사	현 ㈜L G 대표이사 부사장		
	김건식	이사	현 서울대학교 법과대 법학과 교수		감사위원회 위원
	박호군	이사	현 인천대학교 총장		
	오호수	이사	현 한국증권업협회 고문		감사위원회 위원
	이영무	이사	현 한양대학교응용화학공학부 교수		감사위원회 위원

7.대주주 현황

(단위:보통주)

주주성명	소유주식	소유비율	회사와의거래관계
(주) L G	21,926,000	34.03%	-
국민연금관리공단	3,267,741	5.07%	-
한국투자신탁운용	1,460,317	2.27%	-
굿모닝 신한증권	760,641	1.18%	-
L G 화재	472,049	0.73%	-

회사의 개황
 영업의 경과 및 성과
 모회사, 자회사 및 기업결합사항
 영업실적 및 재산상태
 회사가 대처할 과제
 이사 및 감사위원 현황
 대주주 현황
 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
 자회사의 타회사에 대한 출자현황
 주요채권자
 결산기 후에 생긴 중요사항
 기타 영업에 관한 중요한 사항

8 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황

타 회사 명 칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한		당사에 출자한 소유주식수	타회사의 소유비율
		소유주식수	소유비율		
현대 석유화학(주)	주식회사 LG화학	37,325,680주	50.00%	-	-
LG DOW 폴리카보네이트	*	7,025,785주	50.00%	-	-
LG석유화학(주)	*	18,080,000주	40.00%	-	-
LG CHEMICAL INDIA PRIVATE LTD.	*	126,746,122주	100.00%	-	-
LG CHEM AMERICA INC.	*	3,420주	100.00%	-	-
LG CHEM EUROPE SARL	*	2,000,000주	100.00%	-	-
LG CHEM INDUSTRIAL MATERIALS INC	*	15,400,000주	100.00%	-	-
락금화학무역(상해)유한공사	*	3,000,000주	100.00%	-	-
LG화학(호남)형광재료유한공사	*	1,500,000주	100.00%	-	-
LG CHEM HONG KONG LTD.	*	300,000주	100.00%	-	-
LG Chem (Taiwan), LTD.	*	1,972,220주	100.00%	-	-
락금화학(중국)투자유한공사	*	6,000,000 주	100.00%	-	-
LG화학(광주)공정소료유한공사	*	8,750,000 주	100.00%	-	-
LG화학(남경)신식전자재료유한공사	*	35,920,000주	100.00%	-	-
천진락금소강문장유한공사	*	11,000,000주	100.00%	-	-
천진락금신형건재유한공사	*	18,117,700주	93.61%	-	-
천진락금대고화학유한공사	*	36,300,000주	75.00%	-	-
영파락금응용화학유한공사	*	61,932,000주	75.00%	-	-
영파락금응용교유유한공사	*	2,817,000주	75.00%	-	-
COMPACT POWER INC.	*	1,564,103주	61.00%	-	-
M. DOHMEN	*	주권미발행	49.00%	-	-
LG VINYL CHEMICAL Joint Venture Co.	*	1,520,000주	40.00%	-	-
N&L Marble	*	1,000주	22.73%	-	-
LG LUCOAT POWDER COATINGS	*	311,609주	20.00%	-	-
(주) 테크윈	*	27,860주	19.90%	-	-
LG HOLDINGS (HK) LTD.	*	25,450,000주	18.18%	-	-
PT Halim Samudra Interutama	*	750주	12.10%	-	-

회사의 개황

영업의 경과 및 성과

모회사, 자회사 및 기업결합사항

영업실적 및 재산상태

회사가 대처할 과제

이사 및 감사위원 현황

대주주 현황

회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
자회사의 타회사에 대한 출자현황

주요채권자

결산기 후에 생긴 중요사항

기타 영업에 관한 중요한 사항

9. 주요채권자 등

(단위: 백만원, 주)

채 권 자 명	채 권 액	소유 주식 수	소유 비율	비 고
한 미 은 행	50,000	-	-	
하 나 은 행	50,000	174,800	0.24%	

10. 결산기 후에 생긴 중요한 사항

해당사항 없음

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

*영업의 개황*에 포함

회사의 개황
 영업의 경과 및 성과
 모회사, 자회사 및 기업결합사항
 영업실적 및 재산상태
 회사가 대차할 과제
 이사 및 감사위원 현황
 대주주 현황
 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의
 자회사의 타회사에 대한 출자현황

주요채권자 ◀

결산기 후에 생긴 중요사항
 기타 영업에 관한 중요한 사항



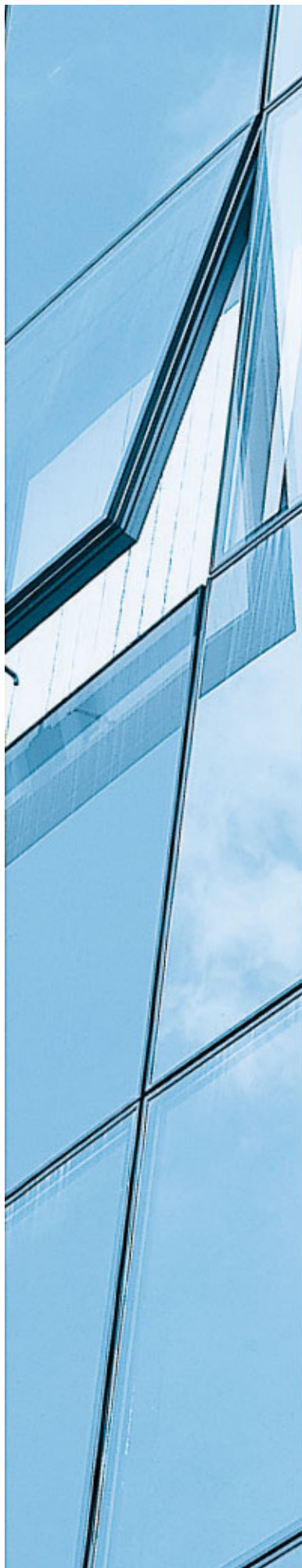
트라움 커튼월 (산업재사업본부)

21세기 건축외벽의 백미! 아름다움과 안정성을 동시에 추구하는 트라움 커튼월

감사위원의 감사보고서
외부감사인 감사보고서



감사보고서



1. 감사위원의 감사보고서

본 감사위원회는 (주)LG화학의 제4기 사업년도(2004. 1. 1. ~ 2004. 12. 31.)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사방법의 개요

(가) 회계감사

제4기 사업년도의 재무제표에 대한 회계감사를 위하여 다음과 같은 절차를 실시하였습니다.

첫째, 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 내부회계관리자로 하여금 내부회계관리제도를 운영하도록 하고 운영실태를 보고 받아 이를 평가하였습니다.

둘째, 재무제표 및 동 부속명세서의 적정성을 확인하기 위해서 내부감사부서로 하여금 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람, 대조, 실사, 조회 기타 적절한 감사절차를 실시하도록 하고 그 결과를 보고 받았으며 필요한 시정조치를 확인하였습니다.

셋째, 분기별 재무제표에 대해서는 외부감사인인 검토 결과, 연간 재무제표에 대해서는 회계감시기준을 준수하여 수행한 외부감사인인 회계감사 결과를 각각 보고 받고 그 내용을 검토·확인하였습니다.

(나) 업무감사

업무감사를 위하여 이사회 기타 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 업무에 관한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 등 적절한 절차를 적용하였습니다.

2. 재무제표에 관한 사항

제4기 사업년도의 재무제표는 법령, 정관 및 기업회계기준에 따라 회사의 재무상태, 경영성과, 이익잉여금의 변동 및 현금흐름의 내용을 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적절하게 표시하고 있다고 인정합니다.

3. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 현황을 적절하게 표시하고 있다고 인정합니다.

2005년 3월 17일

(주) LG화학

감사위원장 김 건 식



감사위원 오 호 수



감사위원 이 영 무



2 외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학 주주 및 이사회 귀중

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

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

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

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

(1) 특수관계자와의 거래

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

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

2. 외부감사인의 감사보고서

(2) LG카드 OP 출자전환 등

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

(3) 특수관계자 주식의 취득

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

(4) 회계추정의 변경

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

(5) 현대석유화학주식회사 주식취득 및 분할

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.

2 외부감사인의 감사보고서

한편, 현대석유화학주식회사는 2005년 1월 1일을 분할기일로 하여 분할 전 회사의 주주가 분할기일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주주가 되는 인적분할방식에 따라 분할하였습니다. 이에 따라 분할되는 현대석유화학주식회사가 영위하는 사업 중 제1단지 및 제2단지에서 생산하는 제품의 생산, 판매 및 이에 부수하는 사업일체를 각각 분할하여 신설회사 2개(제1단지는 (주)LG대산유화, 제2단지는 (주)롯데대산유화)를 설립하고, 신설회사에 이전되는 부문을 제외한 나머지 사업부문은 존속회사가 영위하고 있습니다.

삼 일 회 계 법 인
대표이사 安 昊 台



상기 감사보고서 본문은 2005년 2월 4일자 삼일회계법인의 감사보고서 중 감사의견 본문내용만을 게재한 것이며, 재무제표에 대한 주석과 기타 첨부서류가 포함된 동 감사보고서는 회사에 비치되어 있습니다.

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



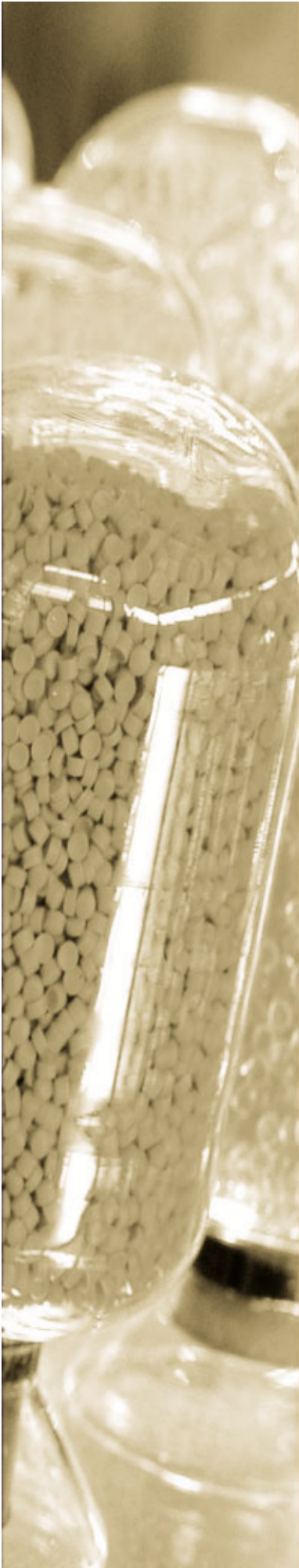
Resin(화성사업본부)

유기화합물 및 그 유도체로 이루어진 비결정성 고체 또는 반고체로 주로 플라스틱의 원재료가 됨

대차대조표
손익계산서
이익잉여금처분계산서
현금흐름표



재무제표



재무제표

1. 대차대조표

제4기 : 2004년 12월 31일 현재

제3기 : 2003년 12월 31일 현재

(단위:백만원)

과목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유 동 자 산		1,656,707		1,108,879
(1) 당 좌 자 산		1,041,883		729,889
1. 현금 및 현금 등가물		413,717		257,086
2. 단기금융상품				330
3. 단기투자자산		59,627		1,765
4. 매출채권	499,311		437,339	
대손충당금	(42,250)	457,061	(44,460)	392,879
5. 단기대여금	6,747			
대손충당금	(755)	5,992		
6. 미수금	106,280		66,560	
대손충당금	(18,013)	88,267	(2,224)	64,336
7. 미수수익	1,203		1,419	
대손충당금	(1,070)	133	(1,307)	112
8. 선급금		1,672		1,472
9. 선급비용		12,611		10,284
10. 단기보충금		582		22
11. 기타의당좌자산		2,221		1,603
(2) 재고자산		614,824		378,990
1. 상품		27,481		21,844
2. 제 품		308,521		180,853
3. 반 제 품		85,286		40,047
4. 재 공 품		14,519		5,867
5. 원 재 료		134,804		102,617
6. 저 장 품		17,002		15,999
7. 미 착 품		27,211		11,763
II. 고 정 자 산		4,022,822		3,652,869
(1) 투 자 자 산		1,419,104		1,032,100
1. 장기금융상품		48		48
2. 장기투자증권		124,489		51,270
3. 지분법적용투자주식		1,172,115		897,237
4. 장기성매출채권	1,347		1,831	
대손충당금	(247)	1,100	(387)	1,444
5. 장기대여금		386		1,830
6. 보 충 금		66,054		29,916

대차대조표

손익계산서

이익잉여금처분계산서

현금흐름표

재무제표

1. 대차대조표

(단위: 백만원)

과목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금	액	금	액
7. 장 기 선 급 비 용		21,519		21,436
8. 기 타 의 투 자 자 산	32,425		29,351	
대 손 총 당 금	(1,297)		(1,297)	
현 재 가 치 할 인 차 금		31,128	(32)	28,022
9. 파 생 상 품 거 래 차		2,265		897
(2) 유 형 자 산		2,453,255		2,461,638
1. 토 지		347,873		311,487
2. 건 물	702,657		582,450	
감 가 상 각 누 계 액	(119,285)	583,372	(105,227)	477,223
3. 구 축 물	248,692		237,795	
감 가 상 각 누 계 액	(113,801)	134,891	(105,554)	132,241
4. 기 계 장 치	2,999,088		2,692,081	
감 가 상 각 누 계 액	(2,005,321)	993,767	(1,806,811)	885,270
5. 차 량 운 반 구	22,085		19,531	
감 가 상 각 누 계 액	(17,003)	5,082	(16,559)	2,972
6. 공 구 기 구	343,479		295,749	
감 가 상 각 누 계 액	(212,740)	130,739	(188,328)	107,421
7. 비 품	148,702		163,955	
감 가 상 각 누 계 액	(93,659)	55,043	(111,123)	52,832
8. 건 설 중 인 자 산		172,258		413,091
9. 미 착 기 계		30,230		79,101
(3) 무 형 자 산		150,463		159,131
1. 산 업 재 산 권		7,036		9,697
2. 전 용 시 설 이 용 권		234		299
3. 개 발 비		135,865		141,790
4. 기 타 의 무 형 자 산		7,328		7,345
자 산 총 계		5,679,529		4,761,748
부 채				
1. 유 동 부 채		1,779,045		1,459,030
1. 매 입 채 무		769,932		612,627
2. 단 기 차 입 금		181,314		86,878
3. 미 지 급 금		367,897		377,482
4. 선 수 금		4,083		10,894
5. 선 수 수 익		945		3
6. 예 수 금		33,656		49,212
7. 미 지 급 비 용		22,317		13,121

대차대조표

손익계산서

이익잉여금처분계산서

현금흐름표

재무제표

1. 대차대조표

(단위:백만원)

과목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금	액	금	액
8.미지급법인세		77,713		47,156
9.미지급배당금		44		28
10.유동성장기부채	322,266		262,463	
사채발행차금	(1,122)	321,144	(834)	261,629
II. 고정부채		1,705,342		1,488,115
1.사채	1,351,351		1,223,406	
사채발행차금	(15,881)	1,335,470	(17,492)	1,205,914
2.장기차입금		124,739		133,220
3.예수보증금		3,760		3,743
4.퇴직급여충당금	201,857		187,384	
퇴직보험예치금	(127,295)		(109,860)	
국민연금전환금	(4,611)	69,951	(5,869)	71,655
5.이연법인세대		132,120		63,502
6.파생상품거래대		39,302		10,081
부채총계		3,484,387		2,947,145
자본				
I. 자본금		365,432		365,432
1.보통주자본금		322,126		322,126
2.우선주자본금		43,306		43,306
II. 자본잉여금		739,652		739,089
1.주식발행초과금		532,002		532,002
2.자기주식처분이익		881		318
3.재평가적립금		206,769		206,769
III. 이익잉여금		1,071,707		663,393
1.이익준비금		29,337		16,526
2.기업합리화적립금		4,000		4,000
3.연구인력개발준비금		501,940		280,750
4.처분전이익잉여금		536,430		362,117
IV. 자본조정		18,351		46,689
1.지분법적용투자주식평가이익		24,565		56,980
2.자기주식		(2,403)		(5,593)
3.파생상품평가손익		(3,811)		(4,698)
자본총계		2,195,142		1,814,603
부채와자본총계		5,679,529		4,761,748

대차대조표

손익계산서

이익잉여금처분계산서

현금흐름표

재무제표

2. 손익계산서

제4기 : 2004년 1월 1일부터 2004년 12월 31일까지

제3기 : 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지

(단위:백만원)

과목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금 액		금 액	
I. 매출액		7,127,411		5,672,466
1. 제품 매출액	2,029,453		2,001,489	
2. 제품 수출액	3,808,008		2,645,613	
3. 상품 매출액	912,106		770,066	
4. 상품 수출액	302,330		205,698	
5. 기타 매출액	75,514		49,599	
II. 매출원가		5,784,125		4,519,928
1. 제품 매출원가	(4,762,449)		(3,704,647)	
2. 상품 매출원가	(998,506)		(801,660)	
3. 기타 매출원가	(18,210)		(7,851)	
4. 재고자산평가손	(4,960)		(5,770)	
III. 매출총이익		1,343,286		1,152,538
IV. 판매비와관리비		820,368		678,880
(1) 판매비	477,339		414,549	
1. 급여	61,366		53,481	
2. 퇴직급여	7,556		6,191	
3. 복리후생비	10,833		9,133	
4. 여비교통비	10,672		8,178	
5. 통신비	1,880		2,202	
6. 수도광열비	312		285	
7. 소모품비	451		577	
8. 포장비	4,660		2,664	
9. 세금과공과	3,046		2,627	
10. 임차료	1,782		1,558	
11. 사영료	2,577		2,842	
12. 수수료	107,789		85,004	
13. 감가상각비	5,394		4,543	
14. 수선비	588		654	
15. 차량관리비	154		91	
16. 보험료	3,200		2,490	
17. 접대비	1,016		930	
18. 광고선전비	31,208		23,051	
19. 운반비	169,722		150,203	
20. 도서인쇄비	282		211	
21. 교육훈련비	2,070		1,837	
22. 회의비	117		135	
23. 대손상각비			17,925	

대차대조표

손익계산서 ◀

이익잉여금처분계산서

현금흐름표

재무제표

2. 손익계산서

(단위:백만원)

과 목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금 액		금 액	
24. 무 형 자 산 상 각 비	187		113	
25. 건 본 비	21,613		21,356	
26. 경 상 개 발 비	1,362		965	
27. 연 구 비	819		891	
28. 해 외 시 장 개 척 비	15,292		10,644	
29. 잡 비	11,391		3,768	
(2) 일 반 관 리 비	343,029		264,331	
1. 급 여	110,125		74,935	
2. 퇴 직 급 여	12,034		8,184	
3. 복 리 후 생 비	23,952		17,481	
4. 여 비 교 통 비	9,496		6,652	
5. 통 신 비	4,375		2,435	
6. 수 도 광 열 비	17,501		14,975	
7. 소 모 품 비	2,803		2,075	
8. 세 금 과 공 과	6,420		4,476	
9. 임 차 료	9,570		8,819	
10. 사 용 료	3,690		4,617	
11. 수 수 료	45,007		35,691	
12. 감 가 상 각 비	26,502		22,019	
13. 수 선 비	4,195		3,702	
14. 차 량 관 리 비	613		675	
15. 보 험 료	2,919		2,310	
16. 접 대 비	1,964		2,222	
17. 광 고 선 전 비	14,725		11,984	
18. 문 반 비	323		282	
19. 도 서 인 쇄 비	2,692		2,404	
20. 교 육 훈 련 비	10,185		6,989	
21. 회 의 비	559		573	
22. 무 형 자 산 상 각 비	10,127		14,242	
23. 경 상 개 발 비	20,864		13,114	
24. 연 구 비	1,344		704	
25. 잡 비	1,044		2,771	
V. 영 업 이 익		522,918		473,658
VI. 영 업 외 수 익		468,517		208,138
1. 이 자 수 익	13,921		8,900	
2. 배 당 금 수 익	777		125	
3. 수 수 료 수 익	927			
4. 외 환 차 익	40,976		23,392	
5. 외 화 환 산 이 익	73,734		8,070	

대차대조표

손익계산서 ◀

이익잉여금처분계산서

현금흐름표

재무제표

2. 손익계산서

(단위:백만원)

과 목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금	액	금	액
6. 지 분 법 평 가 미 익	311,319		145,083	
7. 지분법적용투자자산처분이익	387		142	
8. 유 형 자 산 처 분 미 익	1,275		1,426	
9. 무 형 자 산 처 분 이 익	9			
10. 대 손 총 당 금 환 입	237		4,959	
11. 사 업 부 매 각 미 익	5,100			
12. 파 생 상 품 거 래 이 익	2,043			
13. 파 생 상 품 평 가 미 익	2,265		799	
14. 보 험 차 익	3,073			
15. 잡 이 익	12,474		15,242	
VII. 영 업 외 비 용		271,723		198,976
1. 이 자 비 용	92,174		86,017	
2. 기 타 의 대 손 상 각 비	4,858		13,555	
3. 외 환 차 손	27,222		25,538	
4. 외 화 환 산 손 실	7,278		6,747	
5. 단 기 투 자 자 산 처 분 손 실	1,112		4	
6. 매 출 채 권 처 분 손 실	10,557		10,372	
7. 재 고 자 산 감 모 손 실	135			
8. 장 기 투 자 증 권 처 분 손 실			3	
9. 지분법적용투자주식처분손실	548			
10. 유 형 자 산 처 분 손 실	15,840		18,174	
11. 무 형 자 산 처 분 손 실	248		627	
12. 장 기 투 자 증 권 감 액 손 실	30,607		6,221	
13. 지분법적용투자주식감액손실	1,672		4,959	
14. 무 형 자 산 감 액 손 실	29,678		12,882	
15. 지 급 보 증 손 실			391	
16. 기 부 금	4,451		4,483	
17. 파 생 상 품 거 래 손 실	1,746		444	
18. 파 생 상 품 평 가 손 실	31,570		4,720	
19. 잡 손 실	12,027		3,839	
VII. 경 상 이 익		719,712		482,820
IX. 특 별 이 익				
X. 특 별 손 실				
XI. 법인세비용차감전순이익		719,712		482,820
XII. 법 인 세 비 용		183,292		120,711
XIII. 당 기 순 이 익		536,420		362,109
(주당경상이익 및 주당순이익)				
당 기 : 7, 3 4 1 원				
전 기 : 4, 9 5 1 원				

대차대조표

손익계산서 ◀

이익잉여금처분계산서

현금흐름표

재무제표

3. 이익잉여금처분계산서 (안)

제4기 : 2004년 1월 1일부터 2004년 12월 31일까지, 처분확정일 : 2005년 3월 17일

제3기 : 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지, 처분확정일 : 2004년 3월 17일

(단위:백만원)

과목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금 액		금 액	
I. 처 분 전 이 익 잉 여 금		536,430		362,117
1. 전 기 이 월 이 익 잉 여 금	10		8	
2. 당 기 순 이 익	536,420		362,109	
II. 임의적립금 등의 이입액		16,667		
1. 연구 인 력 개 발 준 비 금	16,667			
합 계		553,097		362,117
III. 이 익 잉 여 금 처 분 액		553,094		362,107
1. 이 익 준 비 금	10,998		12,811	
2. 배 당 금	109,976		128,106	
보통주 주당배당금(율)				
당기 : 1,500원(30%)				
전기 : 1,750원(35%)				
우선주 주당배당금(율)				
당기 : 1,550원(31%)				
전기 : 1,800원(36%)				
3. 연구 인 력 개 발 준 비 금	220,000		221,190	
4. 시 설 적 립 금	212,120			
IV. 차 기 이 월 이 익 잉 여 금		3		10

대차대조표

손익계산서

이익잉여금처분계산서 ◀

현금흐름표

재무제표

4. 현금흐름표

제4기 : 2004년 1월 1일부터 2004년 12월 31일까지

제3기 : 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지

(단위: 백만원)

과목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금 액		금 액	
1. 영업활동으로 인한 현금흐름		537,030		693,926
1. 당 기 순 이 익	536,420		362,108	
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	558,967		429,058	
가. 퇴 직 급 여	59,233		48,238	
나. 감 가 상 각 비	333,157		256,546	
다. 무 형 자 산 상 각 비	20,694		15,382	
라. 대 손 상 각 비			17,925	
마. 기 타 의 대 손 상 각 비	4,858		13,555	
바. 이자비용(사채할인발행차금상각)	7,448		6,403	
사. 외 화 환 산 손 실	4,904		6,264	
아. 단 기 투 자 자 산 처 분 손 실	1,112		4	
자. 매 출 채 권 처 분 손 실	10,557		10,372	
차. 재 고 자 산 평 가 손 실	4,960		5,770	
카. 재 고 자 산 감 모 손 실	135			
타. 장 기 투 자 증 권 처 분 손 실			3	
파. 지분법적용투자주식처분손실	548			
하. 장 기 투 자 증 권 감 액 손 실	30,607		6,221	
거. 지분법적용투자주식감액손실	1,672		4,959	
너. 유 형 자 산 처 분 손 실	15,840		18,174	
더. 무 형 자 산 처 분 손 실	248		627	
리. 무 형 자 산 감 액 손 실	29,678		12,882	
며. 지 급 보 증 손 실			391	
비. 파 생 상 품 평 가 손 실	31,570		4,720	
씨. 파 생 상 품 거 래 손 실	1,746		444	
어. 사 용 료			178	
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(401,217)		(161,048)	
가. 이자수익(현재가치할인차금상각)	(1,792)		(1,432)	
나. 대 손 충 당 금 환 입	(237)		(4,959)	
다. 외 화 환 산 이 익	(73,717)		(7,206)	
라. 지 분 법 평 가 이 익	(311,319)		(145,083)	
마. 지분법적용투자주식처분이익	(387)		(143)	
바. 유 형 자 산 처 분 이 익	(1,275)		(1,426)	
사. 무 형 자 산 처 분 이 익	(9)			
아. 사 업 부 매 각 이 익	(5,100)			
자. 파 생 상 품 평 가 이 익	(2,265)		(799)	
차. 파 생 상 품 거 래 이 익	(2,043)			
카. 보 험 차 익	(3,073)			
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(157,140)		63,808	
가. 매 출 채 권 의 증 가	(79,105)		(77,528)	
나. 미 수 금 의 증 가	(25,163)		(10,872)	

대차대조표

손익계산서

이익잉여금처분계산서

현금흐름표

재무제표

4. 현금흐름표

(단위: 백만원)

과목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금 액		금 액	
다.미수수익의 감소	216		631	
라.선급금의 감소(증가)	(200)		2,100	
마.선급비용의 증가	(2,328)		(1,688)	
바.기타의 당좌자산의 감소(증가)	(885)		480	
사.재고자산의 증가	(226,342)		(44,091)	
아.장기성매출채권의 감소	515			
자.매입채무의 증가	160,948		166,828	
차.미지급금의 증가(감소)	(9,316)		58,639	
카.선수금의 증가(감소)	(6,811)		9,460	
타.선수수익의 증가	941		3	
파.예수금의 증가(감소)	(15,556)		12,935	
하.미지급비용의 증가(감소)	9,196		(2,739)	
거.미지급법인세의 증가(감소)	30,320		(47,932)	
너.퇴직급여충당금승계액	786		919	
더.퇴직보험예치금의 감소(증가)	(17,435)		7,485	
리.국민연금전환금의 감소	1,258		1,685	
며.퇴직금의 지급	(46,797)		(52,104)	
베.이연법인세대의 증가	68,618		39,597	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(593,656)		(851,446)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	83,588		113,374	
가.단기금융상품의 감소	360		5,136	
나.단기투자자산의 처분	653		46	
다.단기대여금의 감소	208			
라.단기보증금의 감소	280		477	
마.장기투자증권의 처분	7		2,895	
바.지분법적용투자주식의 처분	754			
사.장기선급비용의 감소	306		102	
아.배당금의 수령	40,425		33,163	
자.보증금의 감소	10,392		22,763	
차.기타의투자자산의 감소	5,798		13,990	
카.장기대여금의 감소	6,087		27,842	
타.파생상품거래차의 감소	2,141		51	
파.토지의 처분	5,244		596	
하.건물의 처분	197		479	
거.구축물의 처분	114		151	
너.기계장치 등의 처분	3,449		3,936	
더.차량운반구의 처분	131		79	
리.공구기구 등의 처분	1,318		952	
며.비품 등의 처분	42		53	
베.사업부문매각	5,100			
서.개발비의 감소	538			
어.기타무형자산의 감소	44			

대차대조표

손익계산서

이익잉여금처분계산서

현금흐름표

4. 현금흐름표

(단위:백만원)

과목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
	금 액		금 액	
저,파생상품거래대의 증가			663	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(677,244)		(964,820)	
가. 단기금융상품의 증가	(30)			
나. 단기투자자산의 취득	0		(46)	
다. 단기대여금의 증가	(6,955)			
라. 단기보증금의 증가	(840)		(185)	
마. 장기금융상품의 증가			(122)	
바. 장기투자증권의 취득	(168,910)		(25,123)	
사. 지분법적용투자주식의 취득	(31,945)		(331,549)	
아. 보증금의 증가	(46,556)		(36,492)	
자. 기타투자자산의 증가	(4,253)		(12,224)	
차. 장기선급비용의 증가	(389)		0	
카. 파생상품거래차의 증가			(98)	
타. 장기대여금의 취득	(4,643)		(17,200)	
파. 건물취득	(4)		(32)	
하. 구축물취득	(96)		(12)	
거. 기계장치취득	(2,175)		(1,592)	
너. 차량운반구취득	(776)		(482)	
더. 공구기구취득	(12,764)		(11,203)	
리. 비품취득	(6,163)		(6,003)	
머. 건설중인자산의 증가	(278,415)		(383,960)	
버. 미착기계의 증가	(83,182)		(99,204)	
서. 무형자산의 증가	(26,739)		(39,167)	
어. 파생상품거래대의 감소	(2,409)		(126)	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		213,257		270,845
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	616,606		1,097,588	
가. 단기차입금의 차입	94,817		16,797	
나. 사채의 발행	428,682		964,209	
다. 장기차입금의 차입	88,858		113,540	
라. 예수보증금의 증가	259			
마. 자기주식의 처분	3,990		3,042	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(403,349)		(826,743)	
가. 배당금의 지급	(128,090)		(110,009)	
나. 유동성장기부채의 상환	(262,463)		(705,406)	
다. 장기차입금의 상환	(12,554)		(37)	
라. 예수보증금의 감소	(242)		(3,412)	
마. 자기주식의 취득	0		(7,879)	
Ⅳ. 현금의 증가 (I + Ⅱ + Ⅲ)		156,631		113,325
Ⅴ. 기 초 의 현 금		257,086		143,761
Ⅵ. 기 말 의 현 금		413,717		257,086

대차대조표

손익계산서

이익잉여금처분계산서

현금흐름표



따뜻한 가족의 사랑, 건강, 달콤한 휴식과 여행... 당신이 원하는 모든 것
LG화학과 함께 꿈꾸십시오.





Future for you

