

# 제12기 · 영업보고서

FROM JAN. 1 to DEC. 31, 2012

제12기 · 영업보고서

---

## 고객과 함께 성장하는 솔루션 파트너

---



LG화학은 1947년 설립 이래 매년 안정적인 성장을 거듭하며 끊임없는 기술 개발과 신제품 출시, 품질 혁신을 통해 국가경제 발전과 국민의 삶의 질 향상에 기여해 온 대한민국의 대표적인 화학기업입니다. 현재 국내는 물론 세계 주요 거점에 생산과 판매, R&D 네트워크를 구축하고 전 세계를 대상으로 사업을 전개하고 있습니다. 앞으로 기존사업을 고부가가치화하고 정보전자소재를 중심으로 한 미래 승부사업을 집중육성하는 한편 신규 소재사업 진출을 적극 추진함으로써, 차별화된 소재와 솔루션을 제공하는 세계적인 기업으로 성장할 것입니다.

---

LG화학은 대한민국 대표 화학기업으로서의 확고한 위상을 확보했을 뿐만 아니라, 첨단소재 분야에서도 글로벌 경쟁력을 갖춘 대표주자로 거듭나기 위하여 최선의 노력을 다하고 있습니다. 미래지향적인 고객가치 창조를 위하여 LG화학은 오늘도 새로운 역사를 만들어 나아가고 있습니다.

1947.	01.	락희화학공업사 창립 (화장품 제조업에 착수)	1940-1969	
1951.	11.	부산광역시 부산진구 부전동으로 이전 (국내최초 합성수지 성형제품 생산 개시)		
1954.	06.	부산 연지공장 건설 (합성수지 가공시설 증설)		
1959.	03.	락희유지공업사(주) 설립		
1962.	08.	락희비니루공업(주) 설립		
1966.	01.	주식회사 락희화학공업사로 상호 변경		
1966.	03.	안양에 국내 최초의 합성세제공장 설립		
1969.	10.	기업공개		
1974.	02.	주식회사 럭키로 상호 변경		1970-1979
1976.	11.	여수 PVC Paste Resin 공장 준공		
1978.	08.	울산 플라스틱 가공 공장 준공		
1979.	12.	대덕 중앙연구소 개소		
1982.	09.	여수 PVC Paste Resin 공장 증설	1980-1989	
1984.	03.	한국종합화학 나주공장 인수		
1985.	01.	여수 PS 공장 준공		
1987.	05.	나주 아크릴레이트 공장 준공	1990-1999	
1992.	10.	여수 무수프탈산(PA) 공장 준공		
1993.	04.	내 HCFC성 수지 세계 최초 개발 시판		
1994.	10.	첨단 기술연구원 준공		
1995.	02.	(주)LG화학으로 상호 변경		
1996.	11.	인도의 Hindustan Polymer社 인수		
1997.	04.	여수 아크릴레이트, EDC/CA, VCM 공장 증설		
1997.	12.	英 유로머니誌, 아시아 최고기업에 LG화학 선정		
1998.	07.	중국 영파 ABS공장 준공		
1999.	02.	유통DR 200만주 발행 (국내 일반상장기업 중 최초)		
1999.	09.	청주 2차전지, 형광체, CCL 공장 준공		
1999.	10.	정보전자소재 (리튬이온전지, 광학소재, MBL용 원판 등) 공장 준공		
1999.	10.	LCD용 칼라필터 감광재 상업화 성공		

## 2000-2009

2000.	07.	PDP용 형광체 개발
2000.	10.	중국 영파 ABS 공장 증설 (90,000 M/T)
2000.	11.	현대석유화학 PVC 사업 인수
2001.	03.	미국 현지 전지연구소 설립
2001.	04.	기업 분할 (LGCI, LG화학, LG생활건강)
2001.	10.	중국 천진 PVC 공장 증설 (90,000 M/T)
2002.	02.	청주 편광판 공장 증설
2002.	04.	청주공장 1,000억원 투자로 2차전지 생산능력 2배 확대
2002.	08.	중국 광주 EP 공장 준공
2002.	08.	중국 상해 무역 법인 설립
2002.	12.	중국 영파 ABS 공장 증설 (150,000 M/T)
2003.	06.	호남석유화학과의 컨소시엄 구성으로 현대석유화학 인수
2003.	07.	중국 천진 PVC 공장 증설 (100,000 M/T)
2003.	08.	중국 남경 정보전자소재 법인 설립
2004.	03.	오창공장 준공
2004.	06.	중국 영파 SBL 생산법인 설립
2004.	07.	대만 판매법인 설립
2004.	11.	중국 광주 ABS 공장 준공
2004.	12.	LG화학(중국)투자유한공사 설립
2005.	01.	(주)LG대산유화 설립
2005.	06.	모스크바 대학 산학협력 연구소 설립
2005.	07.	유럽 판매법인 설립
2005.	07.	여수 아크릴레이트 시설 증설 (95,000 M/T)
2005.	11.	폴란드 편광판 후가공 생산법인 설립
2005.	12.	오창 편광판 공장 증설 (2,600만 m <sup>2</sup> )
2006.	01.	(주)LG대산유화 합병
2006.	12.	오창 편광판 공장 증설 (4,900만 m <sup>2</sup> )
2007.	04.	대산 NCC증설 (에틸렌 26만톤, 프로필렌 13만톤 등)
2007.	11.	(주)LG석유화학 합병
2008.	03.	미국 UDC사와 고효율 OLED 개발 협약
2008.	08.	지식경제부, 현대자동차 등과 전기자동차용 배터리 개발 MOU 체결
2008.	09.	코오롱 SAP(고흡수성 수지)사업 인수
2008.	09.	고부가 합성수지 엘라스토머 국내최초 개발, 양산
2009.	04.	산업재 사업 분할 (LG하우시스)
2009.	05.	중국 천진 SBS 생산법인 설립
2009.	06.	오창 전기차 배터리 공장 기공
2009.	09.	LG 파주 첨단소재단지 TFT-LCD용 Glass 공장 기공

## 2010-2012

2010.	01.	현대모비스와 배터리 합작사 'HL그린파워' 설립
2010.	04.	여수 NCC 증설 (에틸렌 10만톤, 프로필렌 4만톤 등)
2010.	07.	미국 미시건주 전기차 배터리 공장 기공
2010.	10.	LG폴리카보네이트(주) 100% 지분 획득 (50% 잔여지분 인수)
2011.	04.	LG폴리카보네이트(주) 합병
2011.	04.	오창 전기차용 배터리 1공장 준공
2011.	04.	대산 NCC 증설 (에틸렌 15만톤, 프로필렌 7.5만톤 등)
2011.	07.	카자흐스탄 석유화학 합작사 설립
2012.	04.	LCD 유리기판 라인 증설



“철저한 실행으로써  
고객과 시장에서 진정으로 인정받는  
Global Leading Company가 될 수 있도록  
혼신의 노력을 다하겠습니다.”



## 존경하는 주주 및 고객 여러분,

금일 바쁘신 가운데서도 주식회사 LG화학의 제12기 정기 주주 총회에 참석 하여 주신데 대해 전 임직원을 대표하여 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

지난 한해 당사는, 매출액 23조 2,630억원, 영업이익 1조 9,103억원의 경영성과를 거두었습니다. 매출액은 2011년 대비 3% 증가하였으나, 영업이익은 전 세계적인 경기침체에 따른 수요 부진과 제품이 하락 등으로 인해 전년대비 큰 폭으로 감소되어 전반적으로 부진한 경영성과를 나타내었습니다.

비록 경영성과는 부진했지만, 당사 전 임직원은 사업본부별 책임경영 체제를 바탕으로 주요 사업의 핵심역량을 강화하고 미래준비를 충실히 수행하였습니다.

각 사업 분야별 구체적인 성과를 말씀드리면, 석유화학 부문에서는 시황 악화에 따른 수익성 저하에 대응하기 위해 SBR, SAP, 메탈로센PE 등 기술기반 고부가 핵심사업을 집중 육성하였고, 카자흐스탄 Complex 사업을 본격 추진하는 등 주요 사업의 Global 확장을 추진하였습니다.

정보전자소재 부문에서는 편광판 사업에서 Global 일등 시장지위를 확고히 유지하고, 편광안경방식(FPR)의 3D 필름 등 고부가 가치 사업 비중을 확대하여 수익성을 제고하였습니다. 아울러, LCD 유리기판 사업 및 터치패널 ITO 필름 등 신규사업의 투자를 추진하여 공장 가동을 시작하였습니다.

전지 부문에서는 저가소재 개발 및 고성능, 차별화 제품 개발을 추진함으로써 사업 경쟁력을 강화하였고, 주요 자동차 고객사로부터의 추가 수주를 통해 향후 수익 기반을 마련하였으며, 전력저장용(ESS)전지 시장에 성공적으로 진입하는 등 미래 준비 또한 충실히 진행하였습니다.

## 주주 및 고객 여러분,

올해 경영환경은 지난해와 마찬가지로 매우 어려울 것으로 전망됩니다. 이러한 어려운 경영환경 속에서도 지속적으로 탁월한 성과를 창출하기 위해서는 시장을 선도하는 기업이 되어야 합니다. 저희 임직원은 LG화학이 시장을 선도하는 기업이 될 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다. 시장을 선도하기 위해 우선적으로 고객의 기대를 앞서가는 뛰어난 품질의 제품을 경쟁사보다 월등히 낮은 Cost로 생산할 수 있도록 하겠습니다.

그뿐만 아니라, 시장과 경쟁사를 포함한 사업 환경의 변화를 빨리 감지하고, 신속하게 대응해 나가겠습니다. 당사는 빠른 의사결정과 실행 속도 제고를 위해 지난 해부터 사업본부 중심의 책임경영 체제를 확립하였고, 올해에는 이를 더욱 심화, 발전시켜 나갈 것입니다.

또한, 구성원 모두가 고객 가치를 최우선으로 생각하는 LG만의 일하는 방식을 정착시키도록 하겠습니다. 구성원 한 사람 한 사람이 엄격한 고객이 되어 최고의 가치에 대해 치열하게 고민하고, 고객가치와 무관한 업무는 철저히 없애는 동시에 고객가치를 높이는 일에 집중하여 끝까지 실행하도록 하겠습니다.

당사는 이러한 변화를 통해 환경 변화에 더욱 신속하게 대응하고, 차별화된 고객 가치를 남보다 빨리 제공함으로써 시장을 선도하는 기업이 되도록 하겠습니다.

## 존경하는 주주 및 고객 여러분,

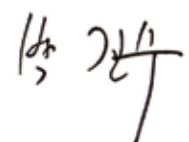
지난 한 해 주주, 고객 여러분께서 보여주신 관심과 성원에 다시 한 번 감사의 말씀을 드리며, 당사 전 임직원은 올 한 해 철저히 실행으로써 고객과 시장에서 진정으로 인정받는 Global Leading Company가 될 수 있도록 혼신의 노력을 다하겠습니다.

금년 한해도 주주 및 고객 여러분의 변함없는 성원과 격려 부탁드립니다.

감사합니다.

2013년 3월 15일

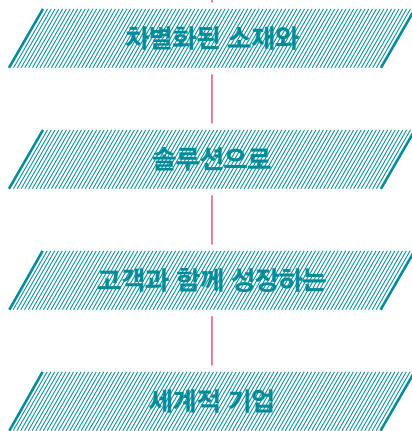
(주)LG화학 대표이사 사장 박진수



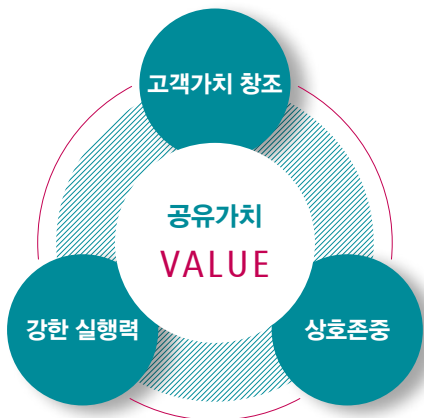


## 차별화된 소재와 솔루션으로 고객과 함께 성장하는 세계적 기업

### VISION



- 가격과 성능 면에서 경쟁사를 능가하고 고객의 제품 성능을 향상시키는 소재, 즉 고객의 사업 성공을 위한 최적의 소재를 제공한다.
- 고객의 문제점을 파악하고 제품, 서비스 및 지식을 결합해 고객에게 맞춤형 가치를 제공함으로써 고객의 문제를 해결하고 고객의 성과를 향상시킨다.
- 우수 고객에게 차별화된 가치(차별화된 소재와 솔루션)를 제공함으로써 고객의 발전과 성공을 돕고, 이를 바탕으로 당사도 함께 성장해 나간다.
- 고객이 신뢰하고 인정하는 회사
- 투자자들에게 가장 매력적인 회사
- 인재들이 선망하는 회사
- 경쟁사들이 두려워하면서도 배우고 싶어하는 회사가 된다.



### 고객가치 창조

고객과 시장에 대한 깊은 이해를 바탕으로 지속적으로 고객가치를 창출한다.

### 강한 실행력

현실을 직시하여 명확한 목표와 방안을 수립하고 철저한 실행을 통해 목표를 달성한다.

### 상호존중

구성원 상호간 가치 인정과 배려를 통해 서로 신뢰하고 팀워크를 발휘한다.

# BUSINESS AREA

---

Petrochemicals

석유화학 부문

IT &  
Electronic Materials

정보전자소재 부문

Energy Solution

전지 부문

---





# Petrochemicals

석유화학 부문

세계적인 품질의 석유화학 제품으로  
산업의 발전에 기여합니다.

<b>NCC/PO</b>	안정적인 수직계열화를 구축하고, 세계 최고 수준의 원가경쟁력을 바탕으로 기초유분(Ethylene, Propylene)과 다양한 고기능 PE/PP 제품을 생산하고 있습니다.
<b>PVC</b>	샤시, 파이프, 바닥재 등 건축자재, 생활소재 용도로 사용되는 광범위한 범용 플라스틱 제품으로 국내 1위, 세계 6위의 위상을 자랑합니다.
<b>ABS</b>	자동차, 전기/전자 등에 사용되는 다양한 고기능성 ABS를 생산하며, 세계 1위 위상을 바탕으로 국내외 시장을 선도하고 있습니다.
<b>EP</b>	강도 및 내열성이 우수하여 전자제품, 자동차 내장재에 주로 사용되며, 차량 경량화에 따라 시장확대에 적극 대응하고 있습니다.
<b>아크릴/가소제</b>	고흡수성 수지, 페인트, 접착제 등 다양한 제품의 원료로 사용되는 아크릴레이트와 함께 다양한 가소제를 생산하며, 고흡수성 수지 등의 고부가가치 사업을 확대하고 있습니다.
<b>고무/특수수지</b>	BD를 주원료로 타이어 원료인 합성고무, 충격보강제인 MBS, 아스팔트용 SBS, 제지 및 글러브용 Latex와 PC, 에폭시 원료인 BPA를 생산하는 국내 최고 Maker입니다.

# IT & Electronic Materials

정보전자소재 부문

첨단 기술이 집약된 정보전자소재로  
미래 생활을 앞당깁니다.

<b>광학소재</b>	편광판, 3D FPR 등 디스플레이 제품의 핵심소재를 생산하며, 세계 시장에서 선도적 지위로 시장을 이끌어가고 있습니다.
<b>전자재료</b>	감광재, LCD용 박리재, OLED 재료, 전지재료, 회로소재, 토너 등 전자재료 분야의 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.
<b>IT FILM</b>	LCD BLU 필름, 터치패널 소재, 태양전지용 필름 등 고기능성 Film을 생산하고 있습니다.
<b>LCD 유리기판</b>	고도의 기술력이 요구되는 LCD 유리기판을 2012년 하반기부터 양산하기 시작했으며, 차세대 성장동력으로 집중 육성하고 있습니다.
<b>OLED 조명</b>	기존 조명을 대체할 차세대 광원으로 각광받고 있으며, OLED 조명의 성능을 가늠할 수 있는 발광 효율 및 수명 등에서 글로벌 Top 수준을 자랑합니다.

차별화 소재 · 차세대 전지 선행 개발로  
친환경 에너지 산업을 선도합니다.

## 소형전지

우수한 생산성과 자체 개발한 특허기술을 바탕으로 세계 시장에서 20% 수준의 소형 전지를 공급하고 있습니다.

## 자동차전지

세계 최초의 양산형 전기자동차에 배터리를 단독 공급한데 이어 전세계 주요 자동차 메이커 10여 곳을 고객으로 확보한, 세계 최고의 자동차용 전지 Maker입니다.

## 전력저장전지

전지 및 Pack, BMS(Battery Management System)에 대한 우수한 기술력과 양산능력을 바탕으로 전력망/UPS/가정용 등 다양한 ESS 분야에서 신규 고객을 확보하고 있습니다.



# Busine Report



# SS

## 영업보고서

1. 회사의 개황	12
2. 영업의 경과 및 성과	15
3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등	16
4. 영업실적 및 재산상태	17
5. 회사가 대처할 과제	18
6. 이사 및 감사위원 현황	18
7. 대주주 현황	18
8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황	19
9. 주요채권자 등	20
10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항	20
11. 기타 영업에 관한 중요한 사항	21



---

# 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 및 매매와 시공
- 유기 및 무기화학 공업제품의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 반도체소자 제조용 자재, 인쇄회로기판 및 동 자재의 제조 및 매매
- 정보전자소재의 제조, 가공 및 매매
- 전지CELL, 전지PACK, 전지소재 수입, 제조 및 매매
- 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
- 용제제조 및 판매사업
- 석유류 제품제조 및 매매사업
- 기타 정관에 기재된 사업

## 2. 중요한 사업의 내용

- LCD유리기판 라인 증설
- 여수 아크릴/SAP 공장 증설



# 1. 회사의 개황

## 3. 공장 및 영업소 현황

명 칭	주요 사업내용 또는 제품	소재지
여수공장	VCM, PA, SM, 아크릴레이트, PVC, ABS, NCC, EDC, PS, SAN, LDPE, 옥탄올 등	전남 여수시 여수산단2로 55 외
익산공장	ABS COMPOUND, 엔지니어링 플라스틱 등	전북 익산시 석암로 99
청주공장	전자, 광학소재 등	충북 청주시 흥덕구2 순환로 765
오창공장	전자, 광학소재 등	충북 청원군 옥산면 과학산업3로 29 외
울산공장	DOP 등	울산 울주군 온양읍 덕망로 275
나주공장	옥탄올, DOP 등	전남 나주시 나주로 54
대산공장	PVC, VCM, ETHYLENE, PROPYLENE, MTBE, EO, EG, PE, PP, 합성고무, SM 등	충남 서산시 대산읍 독곳1로 54
김천공장	SAP 등	경북 김천시 공단로 152-26
파주공장	LCD 유리	경기 파주 월롱 능산 658
기술연구원	신소재 연구	대전 유성구 문지로 188외
김해영업소 등 2개소	각종 제품판매	경남 김해시 김해대로 2635번길 63 외

## 4. 종업원 현황

구 분	사무직	생산직	계
남	4,886 명	5,791 명	10,677 명
여	955 명	127 명	1,082 명
계	<b>5,841 명</b>	<b>5,918 명</b>	<b>11,759 명</b>




## 2. 영업의 경과 및 성과

### 1. 제품 생산실적

(단위 : 백만 원)

구분 \ 생산현황	제 12 기	제 11 기	제 10 기
석유화학	14,125,844	13,880,708	11,671,833
정보전자소재	3,200,943	3,122,889	3,320,022
전자	2,144,199	2,133,491	1,530,890
<b>합 계</b>	<b>19,470,986</b>	<b>19,137,088</b>	<b>16,522,745</b>

### 2. 판매실적

(단위 : 백만 원)

구분 \ 판매현황	판매 구분	제 12 기	제 11 기	제 10 기
석유화학	내 수	4,724,472	4,924,258	4,321,263
	수 출	9,818,154	9,413,473	7,570,775
	<b>소 계</b>	<b>14,542,626</b>	<b>14,337,731</b>	<b>11,892,038</b>
정보전자소재	내 수	87,032	78,165	55,866
	수 출	3,149,524	3,022,961	3,235,802
	<b>소 계</b>	<b>3,236,556</b>	<b>3,101,126</b>	<b>3,291,668</b>
전자	내 수	182,104	131,751	70,745
	수 출	2,481,504	2,239,265	1,596,005
	<b>소 계</b>	<b>2,663,608</b>	<b>2,371,016</b>	<b>1,666,750</b>
합 계	내 수	4,993,608	5,134,174	4,447,874
	수 출	15,449,182	14,675,699	12,402,582
	<b>소 계</b>	<b>20,442,790</b>	<b>19,809,873</b>	<b>16,850,456</b>

### 3. 주요설비 신설 및 확장과 자금조달 현황

(단위 : 백만 원)

구분	금액	자금조달현황	비고
오창 공장 건물증축	31,469		
오창 자동차전지 증설	195,215		
LCD용 유리기판 신증설	47,889		
광학소재 설비 증설	64,319		
전자재료 설비 증설	54,088	내부창출 현금 및 사채발행 등 외부조달	자금조달 현황은 재무제표와 사채에 관한 사항 참조
대산 합성고무 증설	16,385		
대산 BPA 증설	274,560		
NCC 공정개선	125,725		
여수 SAP 증설 등	81,002		
기타 신설 및 확장	224,242		
<b>합 계</b>	<b>1,114,894</b>		






## 4. 영업실적 및 재산상태

### 1. 영업실적(요약 손익계산서)

(단위 : 백만 원)

구분	제 12 기	제 11 기	제 10 기
1. 매출액	20,442,790	19,809,874	16,850,454
2. 매출원가	17,482,874	16,192,361	13,353,672
<b>3. 매출총이익</b>	<b>2,959,916</b>	<b>3,617,513</b>	<b>3,496,782</b>
4. 판매비와 관리비	1,232,956	1,095,131	980,392
<b>5. 영업이익</b>	<b>1,726,960</b>	<b>2,522,382</b>	<b>2,516,390</b>
6. 영업외수익	492,835	665,311	588,965
7. 영업외비용	433,614	599,122	587,559
<b>8. 법인세비용차감전순이익</b>	<b>1,786,181</b>	<b>2,588,571</b>	<b>2,517,796</b>
9. 법인세비용	345,864	560,250	546,803
<b>10. 당기순이익</b>	<b>1,440,317</b>	<b>2,028,321</b>	<b>1,970,993</b>

### 2. 재산상태(요약 재무상태표)

(단위 : 백만 원)

구분	제 12 기	제 11 기	제 10 기
<b>자 산</b>	<b>14,784,787</b>	<b>13,419,017</b>	<b>11,014,609</b>
1. 유동자산	6,289,234	6,071,787	5,211,776
2. 비유동자산	8,495,553	7,347,230	5,802,833
<b>부 채</b>	<b>4,584,153</b>	<b>4,317,404</b>	<b>3,618,105</b>
1. 유동부채	3,394,450	3,833,483	3,336,309
2. 비유동부채	1,189,703	483,921	281,796
<b>자 본</b>	<b>10,200,634</b>	<b>9,101,613</b>	<b>7,396,504</b>
1. 자본금	369,500	369,500	369,500
2. 자본잉여금	1,166,764	1,166,764	1,157,572
3. 자본조정	(15,484)	(15,484)	(15,484)
4. 기타포괄손익누계액	(117)	(516)	(3,216)
5. 이익잉여금	8,679,971	7,581,349	5,888,132
<b>부채와 자본총계</b>	<b>14,784,787</b>	<b>13,419,017</b>	<b>11,014,609</b>





## 5. 회사가 대처할 과제

‘CEO 인사말’에 포함

## 6. 이사 및 감사위원 현황

구분	성명	직책	담당업무 또는 주된 직업	회사와의 거래관계	비고
사 내	김반석	이사	대표이사	無	이사회 의장
	박진수	이사	대표이사	"	-
	권영수	이사	대표이사	"	-
	박영기	이사	대표이사	"	-
사 외	남기명	사외이사	現 충남대학교 법학전문대학원 석좌교수	"	감사위원회 위원장
	오승모	사외이사	現 서울대학교 화학생물공학부 교수	"	감사위원회 위원
	김세진	사외이사	現 KB국민은행 대표이사	"	감사위원회 위원/ 사외이사후보추천위원
	박일진	사외이사	現 IJ International 대표	"	사외이사후보추천위원
	김장주	사외이사	現 서울대학교 재료공학부 교수	"	
	김진곤	사외이사	現 포항공대 화학공학과 교수	"	
	기타비상무	조준호	이사	現 (주)LG 대표이사 사장	"

## 7. 대주주 현황

(단위 : 보통주)

주주성명	소유주식수	소유비율	회사와의 거래관계
(주)LG	22,219,326	33.53%	최대주주 본인
신한은행 (국민연금)	2,966,451	4.47%	없음
THE GOVERNMENT OF SINGAPORE	1,226,222	1.85%	없음
SAUDI ARABIAN MONETARY AGENCY	1,211,375	1.82%	없음
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	886,323	1.33%	없음

※ 상기 주요주주현황은 한국예탁결제원의 주식분포상황표에 의해 작성된 것임

## 8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황

지역	타회사 명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한	
			소유주식(지분)수	소유비율
국 내	(주)씨텍	주식회사 LG화학	3,325,680	50.00%
	(주)테크윈	주식회사 LG화학	87,798	19.95%
	HL그린파워(주)	주식회사 LG화학	2,842,000	49.00%
중 국	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%
	LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	90.00%
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	10.00%
	Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	75.00%
	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	65.00%
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	10.00%
	Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	40.64%
		Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	-	20.29%
	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	90.00%
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	10.00%
	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	82.51%
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	17.49%
	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	75.00%
	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	-	100.00%
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%
	CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	50.00%
	LG Chem HK Ltd.	주식회사 LG화학	6,500,000	100.00%
	LG Holdings (HK) Ltd.	주식회사 LG화학	53,040,000	26.00%
아시아	LG Chem (Taiwan), Ltd.	주식회사 LG화학	88,112,937	100.00%
	LG Chemical India Pvt. Ltd.	주식회사 LG화학	126,746,122	100.00%
	LG Polymers India Pvt. Ltd.	LG Chemical India Pvt. Ltd.	126,330,000	100.00%
	LG VINA Chemical Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	1,520,000	40.00%
	PT. Halim Samudra Interutama	주식회사 LG화학	750	12.10%
	"KLPE" Limited Liability Partnership*	주식회사 LG화학	-	50.00%
미 주	LG Chem America, Inc.	주식회사 LG화학	1,290	100.00%
유 럽	LG Chem Michigan Inc.	주식회사 LG화학	1,000	100.00%
	LG Chem Power Inc.	주식회사 LG화학	1,000	100.00%
	LG Chem Europe GmbH	주식회사 LG화학	-	100.00%
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	주식회사 LG화학	368,797	100.00%
	LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	주식회사 LG화학	-	100.00%
	LG Fuel Cell Systems Inc.	주식회사 LG화학	124	15.35%

\* "Ammonia Production and Distribution" Limited Liability Partnership에서 법인명 변경




## 11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 회사의 주요 사업 부문별 영업사항 관련 내용은 'CEO 인사말'에 포함

2. 최근 3년간 연결 영업실적 및 재산상태

(1) 영업실적(요약 연결손익계산서)

(단위 : 백만 원)

구분	제 12 기	제 11 기	제 10 기
1. 매출액	23,263,019	22,675,593	19,471,450
2. 매출원가	19,955,076	18,594,862	15,472,600
<b>3. 매출총이익</b>	<b>3,307,943</b>	<b>4,080,731</b>	<b>3,998,850</b>
4. 판매비와 관리비	1,397,620	1,261,973	1,157,783
<b>5. 영업이익</b>	<b>1,910,323</b>	<b>2,818,758</b>	<b>2,841,067</b>
6. 영업외수익	484,263	662,869	637,380
7. 영업외비용	514,088	685,029	660,010
<b>8. 법인세비용차감전순이익</b>	<b>1,880,498</b>	<b>2,796,598</b>	<b>2,818,437</b>
9. 법인세비용	374,153	626,928	618,672
<b>10. 당기순이익</b>	<b>1,506,345</b>	<b>2,169,670</b>	<b>2,199,765</b>
(1) 지배기업	1,494,487	2,137,926	2,158,256
(2) 비지배기업	11,858	31,744	41,509

(2) 재산상태(요약 연결재무상태표)

(단위 : 백만 원)

구분	제 12 기	제 11 기	제 10 기
<b>자 산</b>	<b>16,581,153</b>	<b>15,285,554</b>	<b>12,673,459</b>
1. 유동자산	7,452,938	7,256,212	6,291,677
2. 비유동자산	9,128,215	8,029,342	6,381,782
<b>부 채</b>	<b>5,815,798</b>	<b>5,577,875</b>	<b>4,829,624</b>
1. 유동부채	4,338,012	4,723,904	4,277,392
2. 비유동부채	1,477,786	853,971	552,232
<b>자 본</b>	<b>10,765,355</b>	<b>9,707,679</b>	<b>7,843,835</b>
<b>I. 지배기업의 소유지분</b>	<b>10,629,299</b>	<b>9,553,482</b>	<b>7,703,473</b>
1. 자본금	369,500	369,500	369,500
2. 자본잉여금	1,157,772	1,157,772	1,157,772
3. 기타자본항목	(15,699)	(15,699)	(15,699)
4. 기타포괄손익누계액	(86,977)	(11,398)	(62,017)
5. 이익잉여금	9,204,703	8,053,307	6,253,917
<b>II. 비지배지분</b>	<b>136,056</b>	<b>154,197</b>	<b>140,362</b>
<b>부채와 자본총계</b>	<b>16,581,153</b>	<b>15,285,554</b>	<b>12,673,459</b>


# Audit Report



## 감사보고서

- |                          |    |
|--------------------------|----|
| 1. 감사위원회의 감사보고서          | 24 |
| 2. 감사위원회의 내부회계관리제도 평가보고서 | 25 |
| 3. 외부감사인의 감사보고서          | 26 |







---

## 2. 감사위원회의 내부회계관리제도 평가보고서

---

### 주식회사 LG화학 주주 및 이사회 귀중

본 감사위원회는 2012년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리 제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 감사위원회는 내부회계관리자가 본 감사위원회에게 제출한 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서를 참고로, 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 감사위원회는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 모범규준을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2012년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2013년 2월 19일  
주식회사 LG화학 감사위원회

감사위원장 남기명





---

---

본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표가 주식회사 LG화학의 2012년과 2011년 12월 31일 현재의 재무 상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

2013년 3월 7일

삼 일 회 계 법 인  
대표이사 安昊台



이 감사보고서는 감사보고서일(2013년 3월 7일) 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.


# Financ Report



# ial

## 재무제표

1. 재무상태표	30
2. 손익계산서	32
3. 포괄손익계산서	33
4. 이익잉여금처분계산서(안)	34
5. 자본변동표	35
6. 현금흐름표	36

## 연결재무제표

1. 연결재무상태표	37
2. 연결손익계산서	39
3. 연결포괄손익계산서	40
4. 연결자본변동표	41
5. 연결현금흐름표	42





## 1. 재무상태표

제12기 : 2012년 12월 31일 현재  
제11기 : 2011년 12월 31일 현재

(단위 : 백만 원)

과 목	제12기	제11기
<b>부 채</b>		
<b>I. 유동부채</b>	<b>3,394,450</b>	<b>3,833,483</b>
1. 매입채무	1,193,446	1,226,955
2. 기타지급채무	940,086	1,050,326
3. 차입금	1,012,874	1,158,793
4. 기타유동금융부채	154	536
5. 유동성충당부채	1,840	7,223
6. 미지급법인세	120,682	274,490
7. 기타유동부채	125,368	115,160
<b>II. 비유동부채</b>	<b>1,189,703</b>	<b>483,921</b>
1. 기타장기지급채무	14,463	40,652
2. 차입금	909,675	324,316
3. 기타비유동금융부채	-	146
4. 비유동성충당부채	11,240	2,314
5. 퇴직급여채무	104,213	59,431
6. 이연법인세부채	150,112	57,062
<b>부채총계</b>	<b>4,584,153</b>	<b>4,317,404</b>
<b>자 본</b>		
<b>I. 자본금</b>	<b>369,500</b>	<b>369,500</b>
<b>II. 자본잉여금</b>	<b>1,166,764</b>	<b>1,166,764</b>
<b>III. 기타자본항목</b>	<b>(15,484)</b>	<b>(15,484)</b>
<b>IV. 기타포괄손익누계액</b>	<b>(117)</b>	<b>(516)</b>
<b>V. 이익잉여금</b>	<b>8,679,971</b>	<b>7,581,349</b>
<b>자본총계</b>	<b>10,200,634</b>	<b>9,101,613</b>
<b>부채와 자본총계</b>	<b>14,784,787</b>	<b>13,419,017</b>









### 3. 포괄손익계산서

제12기 : 2012년 1월 1일 부터 2012년 12월 31일 까지  
 제11기 : 2011년 1월 1일 부터 2011년 12월 31일 까지

(단위 : 백만 원)

과 목	제12기	제11기
Ⅰ. 당기순이익	<b>1,440,317</b>	<b>2,028,321</b>
Ⅱ. 기타포괄손익	<b>(46,776)</b>	<b>(36,944)</b>
1. 보험수리적손실	(62,237)	(53,541)
2. 현금흐름위험회피	527	4,767
3. 기타포괄손익 법인세효과	14,934	11,830
Ⅲ. 총포괄이익	<b>1,393,541</b>	<b>1,991,377</b>







## 5. 자본변동표

제12기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일 까지  
 제11기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일 까지

(단위 : 백만 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총계
<b>2011.1.1(전기초)</b>	<b>369,500</b>	<b>1,157,572</b>	<b>(15,484)</b>	<b>(3,216)</b>	<b>5,888,132</b>	<b>7,396,504</b>
총포괄이익 :						
당기순이익	-	-	-	-	2,028,321	2,028,321
보험수리적손익	-	-	-	-	(40,584)	(40,584)
현금흐름위험회피	-	-	-	3,640	-	3,640
총포괄이익 소계	-	-	-	3,640	1,987,737	1,991,377
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :						
합병으로 인한 자본증가	-	9,192	-	(940)	-	8,252
연차배당	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	9,192	-	(940)	(294,520)	(286,268)
<b>2011.12.31(전기말)</b>	<b>369,500</b>	<b>1,166,764</b>	<b>(15,484)</b>	<b>(516)</b>	<b>7,581,349</b>	<b>9,101,613</b>
<b>2012.1.1(당기초)</b>	<b>369,500</b>	<b>1,166,764</b>	<b>(15,484)</b>	<b>(516)</b>	<b>7,581,349</b>	<b>9,101,613</b>
총포괄이익 :						
당기순이익	-	-	-	-	1,440,317	1,440,317
보험수리적손익	-	-	-	-	(47,175)	(47,175)
현금흐름위험회피	-	-	-	399	-	399
총포괄이익 소계	-	-	-	399	1,393,142	1,393,541
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :						
연차배당	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
<b>2012.12.31(당기말)</b>	<b>369,500</b>	<b>1,166,764</b>	<b>(15,484)</b>	<b>(117)</b>	<b>8,679,971</b>	<b>10,200,634</b>



# 1. 연결재무상태표

제12기 : 2012년 12월 31일 현재  
 제11기 : 2011년 12월 31일 현재

(단위 : 백만 원)

과 목	제12기	제11기
<b>자 산</b>		
<b>I. 유동자산</b>	<b>7,452,938</b>	<b>7,256,212</b>
1. 현금 및 현금성자산	720,767	1,379,379
2. 매출채권	3,131,051	3,117,239
3. 기타수취채권	772,746	133,915
4. 선급법인세	7,314	17,848
5. 기타유동금융자산	2,352	-
6. 기타유동자산	190,778	132,598
7. 재고자산	2,627,930	2,475,233
<b>II. 비유동자산</b>	<b>9,128,215</b>	<b>8,029,342</b>
1. 기타장기수취채권	20,718	33,657
2. 기타비유동금융자산	21,811	5,973
3. 관계기업 및 조인트벤처투자자산	405,068	328,408
4. 이연법인세자산	57,525	32,211
5. 유형자산	8,348,178	7,375,955
6. 무형자산	233,893	207,172
7. 기타비유동자산	41,022	45,966
<b>자산총계</b>	<b>16,581,153</b>	<b>15,285,554</b>



## 2. 연결손익계산서

제12기 : 2012년 1월 1일 부터 2012년 12월 31일 까지  
 제11기 : 2011년 1월 1일 부터 2011년 12월 31일 까지

(단위 : 백만 원)

과 목	제12기	제11기
I. 매출	23,263,019	22,675,593
II. 매출원가	(19,955,076)	(18,594,862)
III. 매출총이익	3,307,943	4,080,731
IV. 판매비와 관리비	(1,397,620)	(1,261,973)
V. 영업이익	1,910,323	2,818,758
VI. 금융수익	99,990	194,859
VII. 금융비용	(153,938)	(217,909)
VIII. 지분법손익	12,420	15,266
IX. 기타영업외수익	371,853	452,744
X. 기타영업외비용	(360,150)	(467,120)
XI. 법인세비용차감전순이익	1,880,498	2,796,598
XII. 법인세비용	(374,153)	(626,928)
XIII. 당기순이익	1,506,345	2,169,670
1. 지배기업의 소유주지분	1,494,487	2,137,926
2. 비지배지분	11,858	31,744
XIV. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익		
1. 보통주 기본 및 희석주당이익	20,318 원	29,069 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익	20,368 원	29,118 원









## 4. 연결자본변동표

제12기 : 2012년 1월 1일 부터 2012년 12월 31일 까지  
제11기 : 2011년 1월 1일 부터 2011년 12월 31일 까지

(단위 : 백만 원)

과 목	지배기업 소유주 자본						비지배지분	총계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소계		
<b>2011.1.1(전기초)</b>	<b>369,500</b>	<b>1,157,772</b>	<b>(15,699)</b>	<b>(62,017)</b>	<b>6,253,917</b>	<b>7,703,473</b>	<b>140,362</b>	<b>7,843,835</b>
총포괄이익 :								
당기순이익	-	-	-	-	2,137,926	2,137,926	31,744	2,169,670
보험수리적손익	-	-	-	-	(40,584)	(40,584)	-	(40,584)
해외사업장환산외환차이	-	-	-	41,232	-	41,232	8,016	49,248
현금흐름위험회피	-	-	-	3,735	-	3,735	-	3,735
기타연결기타포괄손익	-	-	-	5,652	-	5,652	-	5,652
총포괄이익 소계	-	-	-	50,619	2,097,342	2,147,961	39,760	2,187,721
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :								
연차배당	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(25,225)	(319,745)
기타	-	-	-	-	(3,432)	(3,432)	(700)	(4,132)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	-	-	-	(297,952)	(297,952)	(25,925)	(323,877)
<b>2011.12.31(전기말)</b>	<b>369,500</b>	<b>1,157,772</b>	<b>(15,699)</b>	<b>(11,398)</b>	<b>8,053,307</b>	<b>9,553,482</b>	<b>154,197</b>	<b>9,707,679</b>
<b>2012.1.1(당기초)</b>	<b>369,500</b>	<b>1,157,772</b>	<b>(15,699)</b>	<b>(11,398)</b>	<b>8,053,307</b>	<b>9,553,482</b>	<b>157,197</b>	<b>9,707,679</b>
총포괄이익 :								
당기순이익	-	-	-	-	1,494,487	1,494,487	11,858	1,506,345
보험수리적손익	-	-	-	-	(47,175)	(47,175)	-	(47,175)
해외사업장환산외환차이	-	-	-	(66,242)	-	(66,242)	(7,931)	(74,173)
현금흐름위험회피	-	-	-	399	-	399	-	399
기타연결기타포괄손익	-	-	-	(9,736)	(75)	(9,811)	-	(9,811)
총포괄이익 소계	-	-	-	(75,579)	1,447,237	1,371,658	3,927	1,375,585
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :								
연차배당	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(21,627)	(316,147)
기타	-	-	-	-	(1,321)	(1,321)	(441)	(1,762)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	-	-	-	(295,841)	(295,841)	(22,068)	(317,909)
<b>2012.12.31(당기말)</b>	<b>369,500</b>	<b>1,157,772</b>	<b>(15,699)</b>	<b>(86,977)</b>	<b>9,204,703</b>	<b>10,629,299</b>	<b>136,056</b>	<b>10,765,355</b>