목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 17
3. 자본금 변동사항 20
4. 주식의 총수 등 20
5. 의결권 현황 22
6. 배당에 관한 사항 등 22
II. 사업의 내용 24
III. 재무에 관한 사항 47
1. 요약재무정보 47
2. 연결재무제표 49
3. 연결재무제표 주석 54
4. 재무제표 135
5. 재무제표 주석 140
6. 기타 재무에 관한 사항 213
IV. 감사인의 감사의견 등 227
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 229
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 238
1. 이사회에 관한 사항 238
2. 감사제도에 관한 사항 241
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 242
VII. 주주에 관한 사항 244
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 248
1. 임원 및 직원의 현황 248
2. 임원의 보수 등 251
IX. 계열회사 등에 관한 사항 254
X. 이해관계자와의 거래내용 256
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 262
【 전문가의 확인 】 269
1. 전문가의 확인 269
2. 전문가와의 이해관계 269

사 업 보 고 서

(제 14 기)

사업연도 2014년 01월 01일 부터
2014년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2015년 03월 31일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 엘지화학
대 표 이 사 : 박 진 수 (인)
본 점 소 재 지 : 서울특별시 영등포구 여의대로 128
(전 화) 3773-1114
(홈페이지) http://www.lgchem.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 상무 (성 명) 김 건 오 (인)
(전 화) 3773-1114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에관한법률」제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2015. 3. 31

주식회사 LG화학

대표이사 박진수 (서명)

신고업무담당이사 조석제 (서명)

LG Chem
2015-01-15 18:32
HQ/jjantaek

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1) 회사의 법적·상업적 명칭
- 국문 : 주식회사 엘지화학
- 영문 : LG CHEM, LTD.

2) 설립일자 및 존속기간
- 2001년 4월 1일로 기존의 (주)LG화학에서 분할되어 신설되었음.

3) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소
- 서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG 트윈타워
  (전 화) 3773-1114
  (홈페이지) http://www.lgchem.com

4) 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

연결회사는 석유화학사업과 정보전자소재사업 및 전지사업을 영위하고 있습니다.
석유화학사업은 원유 또는 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초제품을 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 합성수지, 합성고무 등을 생산하는공업을 포괄하는 사업으로써 중요한 기초소재 산업이며, 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요 제품으로는 ABS, PC, EP, PE, PP, 합성고무, 아크릴, 가소제, SAP, PVC, BPA, 특수수지 등이 있습니다.

정보전자소재 부문은 편광판, 3D FPR, 감광재, 회로소재, ITO필름, OLED물질 등 다양한 영역의 디스플레이 소재를 생산하여 판매하는 사업입니다. 회사는 2011년부터 FPR 방식 3D TV 핵심 소재인 필름 타입의 3D FPR을 개발하여 상업 생산을 시작했으며, 2013년부터는 고객의 생산성 향상 및 확실한 시장 선도를 위해 편광판 일체형 FPR 생산을 시작하였습니다. 또한, 2014년에는 성장하는 중국지역 패널업체에 적극적으로 대응하기 위하여 중국 남경에 2개의 편광판 라인을 증설완료하였습니다.

전지 부문은 노트북PC, Tablet PC, 휴대폰 및 전기자동차 등에 쓰이는 리튬 이온전지를 생산하여 판매하는 사업입니다. 2011년 4월 충북 오창에 자동차전지 공장을 준공해 GM, 현대/기아차, Renault, Ford, Volvo 등 주요 자동차 업체에 공급 중입니다.
석유화학 사업부문은 국제유가 급락 및 업황회복 지연 등으로 매출 및 영업이익이 전년 대비 감소하였습니다. 정보전자소재는 고수익성 제품의 매출 비중 감소 및 중국 편광판 증설에 따른 초기비용 등으로 전년대비 수익성 둔화되었으며, 전지부문은 모바일 전지 부문의 신규 Application 매출 확대 및 중국 스마트폰 고객의 수요 증가 등으로 실적이 개선되었습니다. 자동차 전지 부문의 신규 고객 확보 노력은 지속되었으며, 당사는 전세계 10대 완성차 업체 중 절반 이상(6곳)을 고객사로 확보하였습니다.

2014년 연결 기준 매출액은 전년동기대비 2.4% 감소한 22조 5,778억원을 기록하였으며, 원화 강세 및 글로벌 경기회복 부진 등으로 영업이익은 24.8% 감소한 1조 3,108억원, 당기순이익은 32.8% 감소한 8,540억원을 기록했습니다.

※ 자세한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

5) 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	1995-09-01	1233 Shunhua Rd. Tanggu Dist.Tianjin, China Post code 300455 (중국 천진)	PVC 제조 및 판매 (석유화학)	181,399	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	1995-05-24	66, Haitian Road Houhaitang Industry Zone, Zhenhai, Ningbo, Zhejiang, China (중국 영파)	ABS/SBL 제조 및 판매 (석유화학)	739,541	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chem HK Ltd.	1996-10-22	26/F, 633 King's Road North Point, Hong Kong (중국 홍콩)	판매 및 무역 (공통부문 및 기타)	100,332	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chem America, Inc.	1988-07-01	910 Sylvan Ave. Englewood Cliffs, NJ 07632 (미국 뉴저지)	판매 및 무역 (공통부문 및 기타)	175,151	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chemical India Pvt. Ltd.	2008-01-01	3rd Floor, Tower B, DLF Building No.10, Phase Ⅱ, DLF Cyber City, Gurgaon- 122002, Haryana, India. (인도 뉴델리)	서비스업 (공통부문 및 기타)	32,635	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
LG Polymers India Pvt. Ltd.	1996-12-01	R.R. Vankatapurnam, Visakhapatnam 530 029, India (인도 비자카파트남)	PS 제조 (석유화학)	81,160	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	2002-07-23	No.1, Yecheng 1st Road, Eastern Section of Economic & Technological Development District, Guangzhou, P.R.China zipcode:510760 (중국 광주)	EP 제조 및 판매 (석유화학)	95,367	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	2003-07-14	1 LG Beilu LG Chanyeyuan Jingjijishu Kaifaqu Nanjing (중국 남경)	전지/편광판 제조 및 판매 (정보전자소재)	1,546,814	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chem (Taiwan), Ltd.	2004-06-25	4F, No.105,Sec. 2 Tun Hwa S. Rd., Taipei Taiwan(R.O.C) (대만 타이페이)	편광판 제조 및 판매 (정보전자소재)	145,032	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	2004-12-28	No. 21 Tongji South Road Beijing Economic and Technological Development Area, BEIJING, CHINA (중국 북경)	편광판 제조 (정보전자소재)	34,136	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	2005-01-25	Lingang Industrial Area A12 Road No.667 Tanggu Tianjin China (중국 천진)	VCM, EDC 제조 및 판매 (석유화학)	334,434	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	2004-11-11	22Th Floor, Westen Tower,Twin Building, B-12, Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing, China P.C. 100022 (중국 북경)	중국 지주회사 (공통부문 및 기타)	204,239	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	2004-12-28	12,Quanfa Road,Wuqing DEV AREA, TianJin Hitech Industry Zone, TianJin, China (중국 천진)	ABS/EP 제조 및 판매 (석유화학)	68,586	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
LG Chem Europe GmbH	2005-06-28	Lyoner str 15, Atricom C8, D-60528 Frankfurt/m, Germany (독일 프랑크푸르트)	판매 및 무역 (공통부문 및 기타)	133,687	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당

LG Chem Poland Sp. z o.o.	2005-09-01	ul. LG 3, Biskupice Podgorne, 55-040 Koblerzyce, NIP : 8971708757, Wroclaw, Poland (폴란드 브르쵸와프)	편광판 제조 (정보전자소재)	33,062	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
LG Chem Michigan Inc.	2000-10-25	10717 Adams st. Holland, MI 49423, USA (미국 미시간)	자동차전지 연구 및 제조 (전지)	193,990	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
LG Chem Power Inc.	2010-09-01	1857 Technology Dr. Troy, MI 48083, USA (미국 미시간)	자동차전지 연구 (전지)	6,964	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	2009-05-18	3F LG BOTIAN Lingang Industrial Area A12 Road No.667 Tanggu Tianjin China Post Code: 300452 (중국 천진)	SBS 제조 및 판매 (석유화학)	61,248	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	2010-01-20	66, Haitian Road Houhaitang Industry Zone, Zhenhai, Ningbo, Zhejiang, China (중국 영파)	ABS 판매 (공통부문 및 기타)	5,639	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
주식회사 행복누리	2013-03-15	충청북도 청원군 옥산면 과학산업3로 29 (한국 청원)	사업시설 관리 (공통부문 및 기타)	1,442	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
LGC Petrochemical India Private Ltd.	2013-06-01	732 Vasu Bhavan, Gevrej No. 5, 11th Road, Hinduja Hall, Khar West, Opp. T D, Mumbai - 400052, Maharashtra, INDIA (인도 뭄바이)	서비스업 (석유화학)	1,134	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	2013-07-15	BUYUKDERE CD. M. NUROL PLAZA A BL. N.255 K.8 BAG. BL SISLI ISTANBUL TURKEY (터키 이스탄불)	판매 및 무역 (공통부문 및 기타)	8,308	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
LG Chem Japan Co., Ltd.	2014-01-06	14F, Kyobashi Trust Tower, 2-1-3, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, 104-0031 Japan (일본 도쿄)	판매 및 무역 (공통부문 및 기타)	2,044	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
LG NanoH2O, Inc.	2014-04-30	750 Lairport St. El Segundo, CA 90245 U.S.A. (미국 캘리포니아)	수처리 필터 연구 및 제조 (공통부문 및 기타)	20,862	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	2014-09-11	Cotrun base 301, NO.12 Xingke Road, Nanjing Economical&Technological Development Zone, Nanjing 210038, China (중국 남경)	자동차전지 제조 및 판매 (전지)	31,780	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
NanoH2O Singapore Private Ltd.	2014-04-30	3 Raffles place #06-01, Bharat Building, Singapore, 048617 (싱가폴)	수처리 필터 연구 및 제조 (공통부문 및 기타)	-	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.	2014-04-30	Building C Room 215, Wang Rd 218 Science and Technology Industrial Park. Jiangsu Province, China (중국 강소)	수처리 필터 연구 및 제조 (공통부문 및 기타)	-	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당없음

주1) 직전사업연도말 자산총액은 2014년말 기준임
주2) 직전연도 자산총액이 750억원 이상인 회사를 주요 종속회사로 분류함
주3) 당사의 종속회사는 당사와 동일한 사업을 영위하는 제조 및 판매법인임

5-1) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	LG Chem Japan Co., Ltd.	당기 중 신설
	LG NanoH2O, Inc.	지분 취득

	LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	당기 중 신설
	NanoH2O Singapore Private Ltd.	지분 취득
	NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.	지분 취득
연결 제외	-	-
	-	-

6) 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

① 기업집단의 명칭 : LG계열

② 기업집단에 소속된 회사

가. 국내법인

(2014.12.31 현재)

구 분	회 사 명	주 업 종	비 고
상 장	㈜LG	지주회사(기타서비스업)	
	LG전자㈜	방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	
	㈜LG상사	제조,도소매서비스,건설,부동산	
	㈜LG화학	석유화학계 기초 화합물 제조업	
	㈜LG생활건강	화장품 및 생활용품 제조업	
	㈜LG생명과학	의약품 및 농화학제품 제조업	
	LG디스플레이㈜	액정표시장치제조업	
	㈜LG유플러스	유무선 통신서비스	
	LG이노텍㈜	기타 전자부품 제조업	
	㈜지투알	비금융 지주회사	
	㈜LG하우시스	건축용 플라스틱제품 제조업	
	㈜실리콘웍스	평판디스플레이 시스템 IC 설계 및 제조	
소 계	12개사		
비상장	㈜LG씨엔에스	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	
	㈜LG스포츠	프로야구단 운영	
	㈜LG경영개발원	경제,경영,환경연구 및 자문연수원	
	㈜LG실트론	반도체 및 기타 전자 부품 제조업	
	LG엠엠에이㈜	기타 기초유기화합물 제조업	
	㈜미디어로그	부가통신업	
	㈜데이콤크로싱	국제회선임대	
	㈜서브원	기업 대 기업 구매대행, 기타 부동산 임대업	
	LG엔시스㈜	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업	
	㈜하이프라자	가전제품 도매업	
	㈜씨텍	전기, 가스 증기 및 공기조절 공급업	
	하이로지스틱스㈜	종합물류사업	
	㈜루셈	반도체 IC 조립	
	㈜씨에스리더	텔레마케팅 서비스업	
	㈜아인텔레서비스	텔레마케팅 서비스업	
	㈜비앤이파트너스	ERP컨설팅/개발/아웃소싱, 비즈니스인텔리전스 컨설팅/개발 등	
	㈜LG솔라에너지	태양광 발전업 등	
	코카콜라음료㈜	청량음료 등의 제조 및 판매	

	㈜유세스파트너스	컨택센터 구축 및 운영대행업 등	
	하이엠솔루텍㈜	전기·전자·공조기기 판매 및 유지보수업	
	㈜지흥	전자부품 및 전자소재 제조 등	
	㈜씨에스원파트너	텔레마케팅 서비스업	
	㈜에이치에스 애드	광고제작 및 대행업	
	㈜엘베스트	광고대행업	
	㈜LG토스템비엠	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업	
	㈜하우시스이엔지	유리 및 창호 공사업	
	㈜하이텔레서비스	콜센터 및 텔레마케팅 서비스업	
	㈜더페이스샵	화장품제조업	
	㈜한국음료	식음료 제조,판매 및 수출입업	
	㈜곤지암예원	농업, 임업, 도소매업	
	글로벌다이너스티 해외자원개발 사모투자전문회사	해외자원개발 목적 투자	
	LG도요엔지니어링㈜	건축엔지니어링 및 관련 서비스, 종합책임감리 전문업	
	㈜하우시스인터페인	코팅유리제조, 가공 및 판매	
	해태음료㈜	음료 제조,판매 및 임대업	
	살데비다코리아㈜	광업, 도소매업	
	에이스냉동공조㈜	냉동기, 공조기류 제조 및 판매업	
	㈜코리아일레콤	자동측정 원격제어시스템 개발, 제조 및 판매 등	
	㈜하이엔텍	환경시설 관리 및 엔지니어링 등	
	LG히타치워터솔루션㈜	수처리사업	
	㈜나눔누리	사회복지 서비스업	
	크린소울(유)	비누 및 세정제 도매업	
	LG퓨얼셀시스템즈코리아㈜	고체 산화물 연료전지 시스템에 대한 사업	
	이노위드㈜	용역서비스	
	㈜에버온	카셰어링 및 관련서비스	
	㈜퓨쳐	부동산 임대업	
	하누리㈜	청소용역사업, 스팀세차사업, 기숙사관리용역사업 등	
	㈜행복누리	화학 공업 제품 제조, 청소용역사업, 세차 사업	
	원신스카이텍㈜	무인헬리콥터 시스템 제조업	
	㈜위드유	서비스업	
소 계	49개사		
합 계	61개사		

* ㈜에버온은 2013년 1월 2일자로 계열편입되었음.
* ㈜지아웃도어는 2013년 2월 4일자로 계열제외되었음.
* ㈜퓨쳐는 2013년 3월 4일자로 계열편입되었음.
* 바이올렛드림㈜는 2013년 3월 28일자로 계열제외되었음.
* 다이아몬드샘물㈜는 2013년 3월 28일자로 계열제외되었음.
* ㈜벅스컴애드는 2013년 4월 22일자로 계열제외되었음.
* 하누리㈜는 2013년 5월 1일자로 계열편입되었음.
* ㈜행복누리는 2013년 5월 1일자로 계열편입되었음.
* ㈜금아스틸은 2013년 5월 27일자로 계열제외되었음.
* 원신스카이텍㈜는 2013년 6월 3일자로 계열편입되었음.
* ㈜이미지앤머터리얼스는 2013년 7월 10일자로 계열제외되었음.
* ㈜브이이엔에스는 2013년 7월 31일자로 계열제외되었음.
* ㈜위드유는 2013년 8월 1일자로 계열편입되었음.
* ㈜실리콘웍스는 2014년 7월 1일자로 계열편입되었음.
* 하이비지니스로지스틱스㈜는 2014년 8월 4일 하이로지스틱스㈜로 사명변경되었음.

* ㈜픽스딕스는 2014년 11월 18일자로 계열제외되었음.

나. 해외법인

(2014.12.31 현재)

번호	계열회사명	직접지분율	소재국	지배회사
1	Arcelik-LG Klima Sanayi ve Ticaret A.S.	50.00%	터키	엘지전자㈜
2	Beijing LG Building Development Company	100.00%	중국	엘지전자㈜
3	Beijing LG Household & Healthcare Co.,Ltd.	78.00%	중국	㈜엘지생활건강
4	Beijing Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD.	100.00%	중국	㈜지투알
5	C&S America Solutions	100.00%	파나마	엘지전자㈜
6	DACOM AMERICA,INC.	100.00%	미국	㈜엘지유플러스
7	Easytec Global Services Innovation	100.00%	나이지리아	엘지전자㈜
8	EIC PROPERTIES PTE, LTD.	62.90%	싱가포르	엘지전자㈜ 등
9	Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda	100.00%	브라질	㈜엘지씨엔에스
10	GIIR America Inc.	100.00%	미국	㈜지투알
11	GIIR Communications India Private Limited	100.00%	인도	㈜지투알
12	GIIR UK Limited	100.00%	영국	㈜지투알
13	Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd.	81.71%	중국	㈜엘지생활건강
14	Hebei Youneng Trading Co., Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지상사
15	HI LOGISTICS (CHINA) C0., LTD.	65.00%	중국	하이로지스틱스㈜
16	HI LOGISTICS Europe B.V.	100.00%	네덜란드	하이로지스틱스㈜
17	Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd.	70.24%	중국	엘지전자㈜
18	KM Resources Inc.	70.00%	말레이시아	Philco Resources Ltd.
19	Korea Carbon International Co., Ltd.	60.00%	중국	㈜엘지상사
20	L&T Display Technology (Fujian) Limited	51.00%	중국	엘지디스플레이㈜
21	L&T Display Technology (Xiamen) Limited	51.00%	중국	엘지디스플레이㈜
22	LG Alina Electronics	95.02%	러시아	엘지전자㈜
23	LG Armagem Geral Ltda.	100.00%	브라질	엘지전자㈜
24	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지화학
25	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지화학
26	LG Chem (Taiwan), Ltd.	100.00%	대만	㈜엘지화학
27	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지화학
28	LG Chem America, Inc.	100.00%	미국	㈜엘지화학
29	LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	100.00%	브라질	㈜엘지화학
30	LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지화학
31	LG Chem Europe Gmbh	100.00%	독일	㈜엘지화학
32	LG Chem Michigan Inc.	100.00%	미국	㈜엘지화학
33	LG Chem Poland Sp. z o.o.	100.00%	폴란드	㈜엘지화학
34	LG Chem Power Inc.	100.00%	미국	㈜엘지화학
35	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지화학
36	LG Chem HK Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지화학
37	LG Chemical India Pvt. Ltd.	100.00%	인도	㈜엘지화학
38	LG CNS America Inc.	100.00%	미국	㈜엘지씨엔에스
39	LG CNS China Inc.	100.00%	중국	㈜엘지씨엔에스
40	LG CNS Europe B.V	100.00%	네덜란드	㈜엘지씨엔에스
41	LG CNS India Pvt. Ltd.	100.00%	인도	㈜엘지씨엔에스

42	LG CNS JAPAN Co,. Ltd.	100.00%	일본	㈜엘지씨엔에스
43	LG CNS Philippines, Inc.	100.00%	필리핀	㈜엘지씨엔에스
44	LG CNS Shenyang Inc.	100.00%	중국	LG CNS China Inc.
45	LG CNS Tianjin Inc.	51.00%	중국	LG CNS China Inc.
46	LG Consulting corp.	100.00%	파나마	엘지전자㈜
47	LG Display America,Inc.	100.00%	미국	엘지디스플레이㈜
48	LG Display Germany GmbH	100.00%	독일	엘지디스플레이㈜
49	LG Display Guangzhou Co., Ltd	100.00%	중국	엘지디스플레이㈜
50	LG Display Japan Co.,Ltd.	100.00%	일본	엘지디스플레이㈜
51	LG Display Nanjing Co.,Ltd.	100.00%	중국	엘지디스플레이㈜
52	LG Display Poland Sp.zo.o.	100.00%	폴란드	엘지디스플레이㈜
53	LG Display Shanghai Co.,Ltd.	100.00%	중국	엘지디스플레이㈜
54	LG Display Shenzhen Co., Ltd	100.00%	중국	엘지디스플레이㈜
55	LG Display Singapore Pte. Ltd.	100.00%	싱가포르	엘지디스플레이㈜
56	LG Display Taiwan Co.,Ltd.	100.00%	대만	엘지디스플레이㈜
57	LG Display Yantai Co., Ltd.	100.00%	중국	엘지디스플레이㈜
58	LG Electronics (Hangzhou) Co., Ltd.	69.99%	중국	엘지전자㈜
59	LG Electronics (China) Co. Ltd	100.00%	중국	엘지전자㈜
60	LG Electronics Mobilecomm France	100.00%	프랑스	엘지전자㈜
61	LG Electronics (China) Research and Development Center Co., Ltd.	100.00%	중국	엘지전자㈜
62	LG Electronics (Levant) Jordan	100.00%	요르단	엘지전자㈜
63	LG Electronics Alabama Inc.	100.00%	미국	엘지전자㈜
64	LG Electronics Algeria SARL	70.00%	알제리	엘지전자㈜
65	LG Electronics Almaty Kazakhstan	100.00%	카자흐스탄	엘지전자㈜
66	LG Electronics Argentina S.A.	100.00%	아르헨티나	엘지전자㈜
67	LG Electronics Australia Pty, Ltd.	100.00%	호주	엘지전자㈜
68	LG Electronics Austria GmbH	100.00%	오스트리아	엘지전자㈜
69	LG Electronics Benelux Sales B.V.	100.00%	네덜란드	엘지전자㈜
70	LG Electronics Canada, Inc.	100.00%	캐나다	엘지전자㈜
71	LG Electronics Colombia Ltda	100.00%	콜롬비아	엘지전자㈜
72	LG Electronics CZ, s.r.o.	100.00%	체코 공화국	엘지전자㈜
73	LG Electronics do Brasil Ltda. (LGEBR)	100.00%	브라질	엘지전자㈜
74	LG Electronics Deutschland GmbH	100.00%	독일	엘지전자㈜
75	LG Electronics Dubai FZE	100.00%	아랍에미리트	엘지전자㈜
76	LG Electronics Egypt S.A.E	100.00%	이집트	엘지전자㈜
77	LG Electronics Espana S.A	100.00%	스페인	엘지전자㈜
78	LG Electronics European Holdings B.V.	100.00%	네덜란드	엘지전자㈜
79	LG Electronics European Shared Service Center B.V.	100.00%	네덜란드	엘지전자㈜
80	LG Electronics France S.A.R.L	100.00%	프랑스	엘지전자㈜
81	LG Electronics Guatemala S.A.	100.00%	과테말라	엘지전자㈜
82	LG Electronics Gulf FZE	100.00%	아랍에미리트	엘지전자㈜
83	LG Electronics Hellas S.A.R.L	100.00%	그리스	엘지전자㈜
84	LG Electronics HK Ltd.	100.00%	중국	엘지전자㈜
85	LG Electronics Honduras S.de R.L.	20.00%	온두라스	엘지전자㈜
86	LG Electronics Huizhou Ltd.	80.00%	중국	엘지전자㈜
87	LG Electronics Inc. Chile Ltda	100.00%	칠레	엘지전자㈜
88	LG Electronics India Pvt. Ltd.	100.00%	인도	엘지전자㈜
89	LG Electronics Italia S.p.A.	100.00%	이탈리아	엘지전자㈜
90	LG Electronics Japan Lab, Inc.	100.00%	일본	엘지전자㈜
91	LG Electronics Japan, Inc.	100.00%	일본	엘지전자㈜

92	LG Electronics Latvia, LLC	100.00%	라트비아	엘지전자㈜
93	LG Electronics Magyar KFT	100.00%	헝가리	엘지전자㈜
94	LG Electronics Malaysia SDN.BHD	100.00%	말레이시아	엘지전자㈜
95	LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V.	100.00%	멕시코	엘지전자㈜
96	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.	100.00%	멕시코	엘지전자㈜
97	LG Electronics Middle East Co., Ltd.	100.00%	아랍에미리트	엘지전자㈜
98	LG Electronics Mlawa Sp. z o.o.	100.00%	폴란드	엘지전자㈜
99	LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC.	100.00%	미국	엘지전자㈜
100	LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc.	100.00%	미국	엘지전자㈜
101	LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V	100.00%	멕시코	엘지전자㈜
102	LG Electronics Morocco S.A.R.L.	100.00%	모로코	엘지전자㈜
103	LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd	70.00%	중국	엘지전자㈜
104	LG Electronics Nigeria Limited	100.00%	나이지리아	엘지전자㈜
105	LG Electronics Nordic AB	100.00%	스웨덴	엘지전자㈜
106	LG Electronics North Africa Service Company SARL	100.00%	튀니지	엘지전자㈜
107	LG Electronics Norway AS	100.00%	노르웨이	엘지전자㈜
108	LG Electronics Overseas Trading FZE	100.00%	아랍에미리트	엘지전자㈜
109	LG Electronics Panama, S.A.	100.00%	파나마	엘지전자㈜
110	LG Electronics Peru S.A.	100.00%	페루	엘지전자㈜
111	LG Electronics Philippines Inc.	100.00%	필리핀	엘지전자㈜
112	LG Electronics Polska Sp. Z.o.o.	100.00%	폴란드	엘지전자㈜
113	LG Electronics Portugal S.A.	100.00%	포르투갈	엘지전자㈜
114	LG Electronics Qinhuangdao Inc.	100.00%	중국	엘지전자㈜
115	LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V.	100.00%	멕시코	엘지전자㈜
116	LG Electronics Romania S.R.L.	100.00%	루마니아	엘지전자㈜
117	LG Electronics RUS, LLC	100.00%	러시아 연방	엘지전자㈜
118	LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	100.00%	남아공	엘지전자㈜
119	LG Electronics Shenyang Inc.	78.87%	중국	엘지전자㈜
120	LG Electronics Singapore PTE LTD	100.00%	싱가포르	엘지전자㈜
121	LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd.	100.00%	대만	엘지전자㈜
122	LG Electronics Thailand Co., Ltd.	100.00%	태국	엘지전자㈜
123	LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.	80.00%	중국	엘지전자㈜
124	LG Electronics Ticaret A.S.	100.00%	터키	엘지전자㈜
125	LG Electronics U.S.A., Inc.	100.00%	미국	엘지전자㈜
126	LG Electronics Ukraine Inc.	100.00%	우크라이나	엘지전자㈜
127	LG Electronics United Kingdom Ltd.	100.00%	영국	엘지전자㈜
128	LG Electronics Venezuela S.A	100.00%	베네주엘라	엘지전자㈜
129	LG Electronics Vietnam co.,Ltd	100.00%	베트남	엘지전자㈜
130	LG Electronics Wroclaw Sp. z o.o	100.00%	폴란드	엘지전자㈜
131	LG Electronics(Shanghai) Research and Development Center Co., Ltd.	100.00%	중국	엘지전자㈜
132	LG Electronics (Kunshan) Computer Co., Ltd.	100.00%	중국	엘지전자㈜
133	LG Electronics Africa Logistics FZE 80	100.00%	아랍에미리트	엘지전자㈜
134	LG Electronics Miami Inc.	100.00%	미국	엘지전자㈜
135	LG Hausys America,Inc.	100.00%	미국	㈜엘지하우시스
136	LG Hausys Europe GmbH	100.00%	독일	㈜엘지하우시스
137	LG Hausys India Private Limited	100.00%	인도	㈜엘지하우시스
138	LG Hausys RUS,LLC.	100.00%	러시아	㈜엘지하우시스
139	LG Hausys Trading Co., Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지하우시스
140	LG HOLDINGS (HK) LIMITED	100.00%	중국	엘지전자㈜ 등
141	LG Household & Health Care (Taiwan), Ltd.	100.00%	대만	㈜엘지생활건강

142	LG Household & Health Care America Inc.	100.00%	미국	㈜엘지생활건강
143	LG Household &Health Care TRADING(Shanhai)Co.,Ltd	100.00%	중국	㈜엘지생활건강
144	LG Innotek (Fuzhou) Co., Ltd.	100.00%	중국	엘지이노텍㈜
145	LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd.	100.00%	대만	엘지이노텍㈜
146	LG Innotek Huizhou Co., Ltd.	100.00%	중국	엘지이노텍㈜
147	PT. LG Innotek Indonesia	100.00%	인도네시아	엘지이노텍㈜
148	LG Innotek Poland Sp.z.o.o.	100.00%	폴란드	엘지이노텍㈜
149	LG Innotek USA, Inc.	100.00%	미국	엘지이노텍㈜
150	LG Innotek Yantai Co., Ltd.	100.00%	중국	엘지이노텍㈜
151	LG International Investments(Canada) Ltd.	100.00%	캐나다	㈜엘지상사
152	LG International Yakutsk	100.00%	러시아	㈜엘지상사
153	LG International(America) Inc.	100.00%	미국	㈜엘지상사
154	LG International(Australia) Pty Ltd.	100.00%	호주	㈜엘지상사
155	LG International(China) Corp.	100.00%	중국	㈜엘지상사
156	LG International(Detschland) GmbH.	100.00%	독일	㈜엘지상사
157	LG International(HK) Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지상사
158	LG International(Japan) Ltd.	100.00%	일본	㈜엘지상사
159	LG International(Saudi) LLC	90.00%	사우디아라비아	㈜엘지상사
160	LG International(Singapore) Pte.,Ltd.	100.00%	싱가포르	㈜엘지상사
161	LG Life Sciences (Beijing) Co.,Ltd	100.00%	중국	㈜엘지생명과학
162	LG Life Sciences India Pvt,Ltd	100.00%	인도	㈜엘지생명과학
163	LG Life Sciences Poland Ltd	100.00%	폴란드	㈜엘지생명과학
164	LG Polymers India Pvt. Ltd.	100.00%	인도	㈜엘지화학
165	LG Siltron America, Inc.	100.00%	미국	㈜엘지실트론
166	LG Siltron Japan, Inc.	100.00%	일본	㈜엘지실트론
167	LG Soft India Private Limited	100.00%	인도	엘지전자㈜
168	LG VINA Chemical Co.,Ltd.	40.00%	베트남	㈜엘지화학
169	LG Vina Cosmetics Co.,Ltd.	60.00%	베트남	㈜엘지생활건강
170	LG-Shaker Co. Ltd.	51.00%	사우디아라비아	엘지전자㈜
171	Mongolia Resources Investment Limited	100.00%	중국	㈜엘지상사
172	Nanjing LG International VMI Ltd. Co.	100.00%	중국	LG International(China) Corp.
173	Nanjing LG-Panda Appliances Co., Ltd.	70.00%	중국	엘지전자㈜
174	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	75.00%	중국	㈜엘지화학
175	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	75.00%	중국	㈜엘지화학
176	P.T. LG Electronics Indonesia	100.00%	인도네시아	엘지전자㈜
177	Philco Resources Ltd.	60.00%	말레이시아	㈜엘지상사
178	PT LG CNS Indonesia	100.00%	인도네시아	㈜엘지씨엔에스
179	PT. Batubara Global Energy	100.00%	인도네시아	㈜엘지상사
180	PT. Green Global Lestari	100.00%	인도네시아	㈜엘지상사
181	PT. Indonesia Renewable Resources	100.00%	인도네시아	㈜엘지상사
182	PT. Mega Global Energy	100.00%	인도네시아	PT. Batubara Global Energy
183	Qingdao LG Inspur Digital Communication Co., Ltd.	70.00%	중국	엘지전자㈜
184	Resources Investment (H.K) Limited	100.00%	중국	㈜엘지상사
185	Resources Investments (Marree) Pty Ltd.	100.00%	호주	LG International(Australia) Pty Ltd.
186	Serveone Construction (NanJing) Co., Ltd.	100.00%	중국	㈜서브원
187	Serveone(Nanjing).Co.,LTD	100.00%	중국	㈜서브원
188	Servicios Integrales LG S.A DE C.V	100.00%	멕시코	엘지전자㈜
189	Servicios LG Monterrey Mexico S.A. de C.V.	100.00%	멕시코	엘지전자㈜
190	Shanghai LG Electronics Co., Ltd.	70.00%	중국	엘지전자㈜
191	SOCIO VIP Ltda	100.00%	브라질	엘지전자㈜

192	Steel Flower Electric Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지상사
193	Taizhou LG Electronics Refrigeration Co., Ltd.	100.00%	중국	엘지전자㈜
194	THEFACESHOP NORTH AMERICA, INC.	100.00%	미국	㈜더페이스샵
195	THEFACESHOP(SHANGHAI) CO., LTD	100.00%	중국	㈜더페이스샵
196	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	75.00%	중국	㈜엘지화학
197	Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	55.90%	중국	㈜엘지화학
198	Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	75.00%	중국	㈜엘지화학
199	LG Hausys Tianjin Co., Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지하우시스
200	Tianjin Li Jie Cartridge Heater co.,Ltd (LGETL)	66.67%	중국	엘지전자㈜
201	UCESS Philippines, Inc	100.00%	필리핀	㈜엘지씨엔에스
202	United Copper & Moly LLC	50.00%	미국	㈜엘지상사
203	V-ENS Malaysia Sdn.Bhd	100.00%	말레이시아	엘지전자㈜
204	VENS(BEIJING)VEHICLE ENGINEERING CO.,LTD	100.00%	중국	엘지전자㈜
205	Zenith Electronics Corporation	100.00%	미국	엘지전자㈜
206	Zenith Electronics Corporation of Pennsylvania	100.00%	미국	엘지전자㈜
207	CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	50.00%	중국	㈜엘지화학
208	SBI-LG Systems Co., Ltd.	51.00%	일본	㈜엘지씨엔에스
209	GIIR Rus LLC	100.00%	러시아	㈜지투알
210	GIIR Do Brasil Ltda	100.00%	브라질	㈜지투알
211	LG Hausys (Wuxi) Co., Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지하우시스
212	Yantai VMI HUB LG International	100.00%	중국	㈜엘지상사
213	PT. Mega Prima Persada	75.00%	인도네시아	PT. Batubara Global Energy
214	PT. Parna Agromas	95.00%	인도네시아	PT. Green Global Lestari
215	LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.	100.00%	중국	엘지전자㈜
216	LG Electronics Angola Limitada	100.00%	앙골라	LGEAF
217	LG Display U.S.A Inc.	100.00%	미국	엘지디스플레이㈜
218	Guangzhou Steel Flower Electric & Machinery Co., Ltd.	100.00%	중국	㈜엘지상사
219	Colmineral S.A. de C.V	100.00%	멕시코	㈜엘지상사
220	Mongolian Gobi Resources Ltd.	50.00%	중국	㈜엘지상사
221	Ginza Stefany Inc.	70.00%	일본	㈜엘지생활건강
222	LG CNS COLOMBIA S.A.S.	100.00%	콜롬비아	㈜엘지씨엔에스
223	LHC Solar. LLC	100.00%	미국	LG International(America) Inc.
224	LG Hausys Mongolia LLC	50.00%	몽골	㈜엘지하우시스
225	HI LOGISTICS INDIA PRIVATE LIMITED	100.00%	인도	하이로지스틱스㈜
226	LG Electronics Service Kenya limited	100.00%	케냐	엘지전자㈜
227	LG Electronics Saudi Arabia Limited Company	100.00%	사우디아라비아	엘지전자㈜
228	LG Fuel Cell Systems Inc.	68.00%	미국	엘지전자㈜ 등
229	GIIR Thailand Ltd.	100.00%	태국	㈜지투알
230	HI LOGISTICS MALAYSIA SDN BHD	100.00%	말레이시아	하이로지스틱스㈜
231	PT. Ganda Alam Makmur	60.00%	인도네시아	㈜엘지상사
232	LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd	100.00%	중국	엘지이노텍㈜
233	Global OLED Technology LLC.	67.20%	미국	엘지전자㈜ 등
234	KLPE Limited Liability Partnership	50.00%	카자흐스탄	㈜엘지화학
235	GIIR Germany GmbH	100.00%	독일	㈜지투알
236	GIIR Ukraine LLC	100.00%	우크라이나	㈜지투알
237	LG Display (China) Co., Ltd.	70.00%	중국	엘지디스플레이㈜
238	LG Life Sciences (Thailand) Ltd.	80.00%	태국	㈜엘지생명과학
239	Everlife Co.,Ltd.	100.00%	일본	㈜엘지생활건강
240	TFS Singapore Private Limited	100.00%	싱가포르	㈜더페이스샵
241	Everlifeagency Co.,Ltd.	100.00%	일본	Everlife Co.,Ltd.

242	Everlife H&B Co.,Ltd.	100.00%	대만	Everlife Co.,Ltd.
243	LG Electronics Pasig Inc.	38.00%	필리핀	엘지전자㈜
244	HILOGISTICS MEXICO SA DE CV	100.00%	멕시코	하이로지스틱스㈜
245	Hientech (Tianjin) CO.,LTD	100.00%	중국	㈜하이엔텍
246	LG Innotek Mexico S.A. de C.V.	100.00%	멕시코	엘지이노텍㈜
247	Hi Logistics Middle East FZE	100.00%	아랍에미리트	하이로지스틱스㈜
248	LGC Petrochemical India Private Limited	100.00%	인도	㈜엘지화학
249	LG International India Private Limited	100.00%	인도	㈜엘지상사
250	LG International (Shanghai) Corp.	100.00%	중국	LG International(China) Corp.
251	LG-SANITA,LTD.	55.00%	아랍에미리트	㈜엘지생활건강
252	LG XIBAO Household&Health Care Products Co.,Ltd.	60.00%	중국	㈜엘지생활건강
253	LG Electronics Vietnam Haiphong Co Ltd	100.00%	베트남	엘지전자㈜
254	Fertilizer Resources Investment Limited	100.00%	중국	㈜엘지상사
255	HiLogistics USA, Inc.	100.00%	미국	하이로지스틱스㈜
256	HILOGISTICS REYNOSA SA DE CV	100.00%	멕시코	HiLogistics USA, Inc.
257	LG CHEM TK KIMYA SANAVI VE TICARET LIMITED SIRKETI	100.00%	터키	㈜엘지화학
258	Fruits & Passion Boutiqes Inc.	100.00%	캐나다	㈜더페이스샵
259	Fruits & Passion Immobilier Inc.	100.00%	캐나다	㈜더페이스샵
260	3390306 Canada Inc.	100.00%	캐나다	㈜더페이스샵
261	THE FACE SHOP Trade (Guandong) Co., Ltd.	80.00%	중국	㈜더페이스샵
262	LG CNS Malaysia Sdn. Bhd.	100.00%	말레이시아	㈜엘지씨엔에스
263	LG Hausys(Tianjin) Engineering Co., Ltd.	100.00%	중국	LG Hausys Tianjin Co., Ltd.
264	LG CNS Saudi Arabia LLC	51.00%	사우디아라비아	㈜엘지씨엔에스
265	TXCNS Healthcare, LLC	100.00%	미국	LG CNS America Inc.
266	LG CNS GB Ltd.(*)	0.00%	영국	㈜엘지씨엔에스
267	LG CNS Smart Green Co., Ltd.	100.00%	일본	㈜엘지씨엔에스
268	LLC LG CNS RUS.	100.00%	러시아	㈜엘지씨엔에스
269	HI LOGISTICS RUS. LIMITED LIABILITY COMPANY	100.00%	러시아	하이로지스틱스㈜
270	LG Chem Japan Co., Ltd	100.00%	일본	㈜엘지화학
271	UNIFIED INNOVATIVE TECHNOLOGY, LLC	100.00%	미국	엘지디스플레이㈜
272	Collain Healthcare, LLC	70.00%	미국	LG CNS America Inc.
273	LG NanoH2O, Inc.	100.00%	미국	㈜엘지화학
274	LG Holdings Japan Co., Ltd	100.00%	일본	㈜엘지
275	Serveone(Guangzhou) Co., Ltd	100.00%	중국	㈜서브원
276	PT. Binsar Natorang Energi	51.00%	인도네시아	㈜엘지상사
277	PT.LG Electronics Service Indonesia	99.80%	인도네시아	엘지전자㈜
278	SERVEONE VIETNAM Co.,Ltd(*)	100.00%	베트남	㈜서브원
279	LG Life Sciences America Inc.	100.00%	미국	㈜엘지생명과학
280	Silicon Works Inc.	100.00%	미국	㈜실리콘웍스
281	Hi Logistics Egypt	98.00%	이집트	하이로지스틱스㈜
282	Hi Logistics Vietnam Co., LTD.	100.00%	베트남	하이로지스틱스㈜
283	HS Ad MEA FZ-LLC	100.00%	아랍에미레이트	㈜에이치에스애드
284	HSAD LATIN AMERICA,S.A.	100.00%	파나마	㈜에이치에스애드
285	LG CNS Chlie Ltda.(*)	0.00%	칠레	㈜엘지씨엔에스
286	LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	50.00%	중국	㈜엘지화학
287	SUZHOU CNP COSMETICS CO.,LTD	100.00%	중국	㈜씨앤피코스메틱스
288	NanoH2O Singapore Private Ltd.	100.00%	싱가포르	㈜엘지화학
289	NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. LTD.	100.00%	중국	㈜엘지화학
290	Combustion Synthesis Co., Ltd.	30.20%	일본	LG Holdings Japan Co., Ltd

* 신규 설립 되었으나, 자본금 납입 전으로 발행주식이 없음.

7) 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 등	평가대상의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2014.10.21	회사	A3	Moody's (미국)	정기평가
2014.08.20	회사	A3	Moody's (미국)	정기평가
2014.07.21	회사	A3	Moody's (미국)	정기평가
2014.02.26	회사	A3	Moody's (미국)	정기평가
2013.10.25	회사	A3	Moody's (미국)	정기평가
2013.06.28	회사 및 회사채	AA+	NICE신용평가	정기평가
2013.06.28	회사채	AA+	한국신용평가	정기평가
2013.06.28	회사채	AA+	한국기업평가	정기평가
2013.06.24	회사	A-	S&P (미국)	정기평가
2012.06.21	회사	A-	S&P (미국)	정기평가
2012.04.20	회사	A3	Moody's (미국)	정기평가
2012.03.16	회사채	AA+	한국신용평가	본평가
2012.03.16	회사채	AA+	NICE신용평가	본평가
2011.11.22	회사채	AA+	한국기업평가	본평가
2011.11.22	회사채	AA+	한국기업평가	수시평가
2011.11.22	회사채	AA+	한신정평가	본평가
2011.11.22	회사채	AA+	한신정평가	수시평가
2011.09.14	회사	A-	S&P (미국)	정기평가
2011.08.11	회사	A3	Moody's (미국)	정기평가
2011.07.15	회사채	AA+	한국기업평가	정기평가
2011.07.07	회사채	AA+	한국신용평가	정기평가
2011.06.30	회사채	AA+	한신정평가	정기평가

* 평가회사 신용평가 등급범위는 아래 주석 참조바랍니다.

주1) 한국 신용평가 등급 기준

AAA	원리금 지급능력이 최상급임.
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.
BBB	원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음.
B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음.
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임.
CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼.
C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음.
D	상환 불능상태임.
※ 상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 +,- 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄.	

주2) Moody's Credit Rating Definition

Aaa	Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.
Aa	Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.
A	A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.
Baa	Baa are subject to moderate credit risk.
Ba	Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.
B	B are considered speculative and are subject to high credit risk.
Caa	Caa are judged to be of poor standing and are subject to very high credit risk.
Ca	Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.
C	C are the lowest rated class and are typically in default, with little prospect for recovery of principal or interest.
※ Moody's appends numerical modifiers 1, 2, and 3 to each generic rating classification from Aa through Caa. The modifier 1 indicates that the obligation ranks in the higher end of its generic rating category; the modifier 2 indicates a mid-range ranking; and the modifier 3 indicates a ranking in the lower end of that generic rating category.	

주3) S&P Credit Rating Definition

AAA	Extremely strong capacity to meet financial commitments. Highest Rating.
AA	Very strong capacity to meet financial commitments.
A	Strong capacity to meet financial commitments, but somewhat susceptible to adverse economic conditions and changes in circumstances
BBB	Adequate capacity to meet financial commitments, but more subject to adverse economic conditions.
BBB-	Considered lowest investment grade by market participants.
BB+	Considered highest speculative grade by market participants.
BB	Less vulnerable in the near-term but faces major ongoing uncertainties to adverse business, financial and economic conditions.

B	More vulnerable to adverse business, financial and economic conditions but currently has the capacity to meet financial commitments.
CCC	Currently vulnerable and dependent on favorable business, financial and economic conditions to meet financial commitments.
CC	Currently highly vulnerable
C	Currently highly vulnerable obligations and other defined circumstances.
D	Payment default on financial commitments.
※ Ratings from 'AA' to 'CCC' may be modified by the addition of a plus (+) or minus (-) sign to show relative standing within the major rating categories.	

2. 회사의 연혁

1) 회사의 본점소재지 및 그 변경
- 2001년 4월 1일 : 서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG 트윈타워

2) 경영진의 중요한 변동
- 해당사항 없음

(2014.12.31 현재)

구 분	성 명	선 임 일	비 고
사내이사	김반석	2012년 3월 16일	재선임
	박진수	2012년 3월 16일	신규선임
	권영수	2012년 3월 16일	신규선임
	박영기	2012년 3월 16일	신규선임
기타비상무이사	조준호	2012년 3월 16일	신규선임
사외이사	남기명	2013년 3월 15일	재선임
	오승모	2013년 3월 15일	재선임
	김세진	2014년 3월 14일	재선임
	박일진	2013년 3월 15일	재선임
	김장주	2012년 3월 16일	신규선임
	김진곤	2012년 3월 16일	신규선임

주1) 작성 기준일 현재 제14기 정기주총('15년 3월 13일)을 통한 이사 구성 및 선임내역은 아래와 같음

(2014.12.31 현재)

구 분	성 명	선 임 일	비 고
사내이사	박진수	2015년 3월 13일	재선임

	조석제	2015년 3월 13일	신규선임
기타비상무이사	하현회	2015년 3월 13일	신규선임
사외이사	남기명	2013년 3월 15일	재선임
	오승모	2013년 3월 15일	재선임
	김세진	2014년 3월 14일	재선임
	김장주	2015년 3월 13일	재선임

3) 최대주주의 변동
- 해당사항 없음

(2014.12.31 현재)

최대주주	기 초		기 말		비 고
	소유주식수	지분율	소유주식수	지분율	
(주)LG	22,219,326	30.07%	22,219,326	30.07%	지분율은 총발행주식수 기준임

4) 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

① 분할
- 공시 대상기간(최근 5사업연도) 내 해당사항 없음.

② 합병

가. [(주)LG화학 Vs. LG폴리카보네이트(주)] (2011년 4월)
1. 합병의 목적: 사업 Synergy를 극대화하고, Vertical Integration을 완성함으로써 시장 지배력 및 사업 경쟁력을 강화하고자 함.

2. 합병의 방법
- (주)LG화학이 LG폴리카보네이트(주)를 1:0으로 흡수합병하며, (주)LG화학은 존속하고 LG폴리카보네이트(주)는 해산합니다.

당해 합병은 합병회사인 (주)LG화학에 있어서는 상법 제527조의3의 규정이 정하는 소규모 합병에 해당하며, 피합병회사인 LG폴리카보네이트(주)에 있어 서는 상법 제527조의 2의 규정이 정하는 간이합병에 해당합니다.

(주)LG화학에게 상법 제527조의3 제4항에 해당하는 사유((주)LG화학의 발행 주식총수의 100 분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 본건 합병에 반대의사를 통지한 경우)가 발생한 경우 소규모합병에 의한 진행은 불가하며, (주)LG화학은 LG폴리카보네이트(주)에 대한 서면통지로써 본 계약을 해제할 수 있습니다.

5) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2011년 4월 1일을 기준일로 LG화학(존속회사)이 LG폴리카보네이트(소멸회사)를 흡수합병(소규모합병) 하였음.

6) 공시대상기간(최근 5사업연도) 중 연결회사의 주된 변경내용은 다음과 같습니다.

2010. 01.	현대모비스와 배터리 합작사 'HL그린파워' 설립
2010. 04.	여수 NCC 증설 (에틸렌 10만톤, 프로필렌 4만톤 등)
2010. 07.	미국 미시건주 자동차 배터리 공장 기공 (LG Chem Michigan Inc.)
2010. 10.	LG폴리카보네이트(주) 100% 지분 획득 (50% 잔여지분 인수)
2011. 04.	LG폴리카보네이트(주) 합병
2011. 04.	오창 자동차 배터리 1공장 준공
2011. 04.	대산 NCC 증설 (에틸렌 15만톤, 프로필렌 7.5만톤 등)
2011. 07.	카자흐스탄 석유화학 합작사 설립
2012. 06.	여수 아크릴산 (16만톤), SAP (8만톤) 증설
2013. 03.	주식회사 행복누리 설립
2013. 06.	인도법인 설립 (LGC Petrochemical India Private Limited)
2013. 07.	터키법인 설립 (LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI)
2013. 08.	중국 남경 폴리머 전지 증설 (10백만셀/월)
2013. 12.	대산 High EVA (14만톤), SSBR (6만톤) 신설
2014. 01.	일본법인 설립 (LG Chem Japan Co., Ltd.)
2014. 01.	여수 SAP (8만톤) 증설
2014. 04.	수처리 필터 업체 NanoH2O 인수
2014. 09.	중국 자동차 전지 공장 준공 (LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.)
2014. 11.	여수 NCC 증설 (에틸렌 15만톤)

주1) 자세한 사항은 'I. 회사의 개요' - '1. 회사의 개요'의
'5-1) 연결대상회사의 변동내용'을 참고하시기 바랍니다.

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

4. 주식의 총수 등

1) 주식의 총수

주식의 총수 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		-	-	292,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		66,271,100	7,628,921	73,900,021	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		66,271,100	7,628,921	73,900,021	-
Ⅴ. 자기주식수		359,795	5,519	365,314	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		65,911,305	7,623,402	73,534,707	-

주1) 현재 발행된 보통주는 66,271,100주이며, 우선주는 7,628,921주입니다.
이 중 자기주식수는 보통주 및 우선주 각각 359,795주 및 5,519주입니다.

2) 자기주식의 취득 및 처분 현황

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	327,331	-	-	-	327,331	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	327,331	-	-	-	327,331	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	32,461	3	-	-	32,464	-
			우선주	5,519	-	-	-	5,519	-
총 계(a+b+c)			보통주	359,792	3	-	-	359,795	-
			우선주	5,519	-	-	-	5,519	-

주1) 직접취득이란 상법 제341조 등에 근거하여 회사가 직접 취득한 경우를 말한다.주2) 신탁계약에 의한 취득이란 신탁업자와 체결한 신탁계약 등을 통해 취득한 경우와 해당 신탁계약 해지후 현물로 반환받은 경우를 말한다.

주3) 기타취득이란 회사의 합병 또는 다른 회사의 영업전부의 양수로 인한 경우, 회사의 권리를 실행함에 있어 그 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우, 단주(端株)의 처리를 위하여 필요한 경우, 주주가 주식매수청구권을 행사한 경우, 증여를 받은 경우 등 상법 제341조의2 등에 근거하여 취득한 경우를 말한다.

3)종류주식(우선주) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2001년 04월 25일	
주당 발행가액(액면가액)			5,000	5,000
발행총액(발행주식수)			38,144,605,000	7,628,921
현재 잔액(현재 주식수)			38,144,605,000	7,628,921
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		보통주보다1% 더 많은 배당을 받음	
	잔여재산분배에 관한 사항		보통주와 동일한 권리를 가짐	
	상환에 관한 사항	상환조건	해당사항 없음	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	

		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건	해당사항 없음
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권이 없는 우선주식임
기타 투자 판단에 참고할 사항			-

주1) 2009.04.01 LG하우시스와의 분할로 우선주 발행일자는 2009.04.02 입니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	66,271,100	-
	우선주	7,628,921	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	359,795	자기주식
	우선주	7,628,921	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	65,911,305	-
	우선주	-	-

현재 발행주식총수는 보통주, 우선주 각각 66,271,100주 및 7,628,921주 입니다.
이 중 자기주식인 보통주 359,795주 및 우선주 7,628,921주는 의결권이 없으므로
의결권을 행사할 수 있는 주식수는 보통주 65,911,305주 입니다.

6. 배당에 관한 사항 등

1) 배당에 관한 사항
① 당사의 배당은 기본적으로 회사의 이익규모, 미래 성장을 위한 투자계획 및 재무구조 등을 종합적으로 감안하여 결정하고 있음.

② 우선주 배당금은 보통주 배당금+ 액면가의 1%임.
③ '14사업년도 배당은 사업경쟁력 확보, 미래성장을 위한 대규모 설비,
R&D 투자계획 및 일정수준 이내의 부채비율 유지 목표를 감안하여 보통주는
주당 4,000원 우선주는 주당 4,050원으로 결정함.

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제14기	제13기	제12기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		867,924	1,265,968	1,494,487
주당순이익 (원)		11,194	15,965	19,582
현금배당금총액 (백만원)		294,520	294,520	294,520
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		33.93	23.26	19.71
현금배당수익률 (%)	보통주	2.1	1.4	1.2
	우선주	2.8	2.6	3.8
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	4,000	4,000	4,000
	우선주	4,050	4,050	4,050
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 현금배당성향 및 당기순이익은 연결 재무제표 지배기업 소유주 지분 기준으로 작성하였으며, 제12기 및 제13기도 연결 기준으로 소급 적용함.

II. 사업의 내용

LG화학 주식회사 및 그 종속회사는 석유화학, 정보전자소재, 전지사업부문으로 구성되어 있습니다. 각 종속회사의 해당 사업부문 및 주요 업종은 'I.회사의 개요' 중 '1.회사의 개요'의 '1) 연결대상 종속회사 개황 (주요사업)' 부분을 참고하시기 바랍니다.

1. 사업의 개요

1) 석유화학 사업부문

① 산업의 특성
석유화학사업은 원유 또는 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초제품을 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 합성수지, 합성고무 등을 생산하는공업을 포괄하는 산업으로서 중요한 기초소재 산업이며, 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다.

② 산업의 성장성
석유화학사업은 전세계 경제 성장과 관련이 깊습니다.

③ 경기변동의 특성
당사의 제품은 주택건설, 정보전자 기기, 자동차, 생활용품 등에 다양하게 쓰여져 전세계 경기상황과 관련이 있습니다. 납사가 원재료이고 수출비중이 높기 때문에 유가 및 환율 변동과도 관련이 있습니다. 하지만, 당사의 제품은 프리미엄 제품 비중이 높고 다양하고 경쟁력 있는 Downstream 제품구조로 인하여 상대적으로 경기변동에 의한 영향을 경쟁사보다 덜 받습니다.

④ 시장여건
석유화학 사업부문은 원화강세, 국제유가의 급락 등으로 당사를 둘러싼 경영환경이 쉽지 않은 상황이었습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 최고 수준의 설비운용능력을 바탕으로 에틸렌, 프로필렌 등 기초 원재료에서 PE, ABS, PVC, 아크릴, SAP, 합성고무, 특수수지 등 차별화된 제품구조를 강화하여 경쟁사 대비 양호한 수익을 유지하였습니다. NCC/PO는 4분기 여수NCC의 정기보수에도 불구하고 견조한 스프레드가유지되어 양호한 수익성이 지속되었으며, ABS/EP는 고부가제품 매출 확대를 통해 안정적인 수익성을 유지하였습니다. 또한, 아크릴/SAP은 주요고객으로의 물량 확대를 바탕으로 견조한 실적을 유지하였습니다. 반면, PVC/가소제는 원료가 강세 및 제품가격 회복 지연으로 실적이 둔화되었고, 고무/특수수지의 경우 타이어 등 전방산업의 수요 부진 및 고무 공급 과잉 상황이 지속되며 수익성 회복이 지연되었습니다.

⑤ 경쟁우위요소
석유화학의 경우 에틸렌 및 프로필렌 등 기초 제품으로부터 PE, PP, ABS, PVC, 합성고무, 아크릴 등 Downstream 제품까지 수직계열화 되어 있으며 효율적인 생산성과 원가절감 능력이 경쟁사보다 뛰어납니다.

2) 정보전자소재 사업부문

① 산업의 특성
정보전자소재 부문은 편광판, 3D FPR, 감광재, 회로소재, ITO필름, OLED물질 등의다양한 영역의 디스플레이 소재를 생산하여 판매하는 사업입니다.

② 산업의 성장성
정보전자소재 부문은 LCD, OLED 등 디스플레이 산업과 더불어 빠른 기술변화를 나타내고 있는 사업입니다.

③ 경기변동의 특성
LCD, OLED 등 디스플레이 산업과 밀접한 관계가 있으며, 당사는 편광판 등 핵심 소재 및 고수익제품인 3D FPR, OLED물질 등을 공급하여 상대적으로 안정적인 성장과 수익을 낼 수 있는 구조를 유지하고 있습니다.

④ 시장여건
4분기는 계절적 비수기에도 불구하고 UHD TV 시장 성장에 따른 TV 대면적화가 지속되고, 중국 편광판 생산 라인의 가동률 상승 등으로 전분기 대비 실적이 개선되었습니다. 1분기는 비수기 지속 예상되나, TV 대면적화에 따른 편광판 수요는 견조할 것으로 전망합니다.

⑤ 경쟁우위요소
정보전자소재의 경우 미래 성장 동력인 신 사업의 전개와 함께 현재의 뛰어난 생산성과 원가절감 등의 노력으로 Cost Leadership 기반을 구축하고 있습니다. 이와 더불어 2014년에는 성장하는 중국지역 패널업체에 적극적으로 대응하기 위하여 중국 남경에 편광판 2개 라인 증설을 완료했습니다. 또한, OLED물질 등을 생산을 확대하는 등 Display 시장 변화에 준비하고 있습니다.

3) 전지 사업부문

① 산업의 특성
전지 부문은 휴대폰, 노트북PC 등 모바일 기기에 쓰이는 모바일 리튬이온 전지 및 전기자동차에 쓰이는 자동차용 리튬이온 전지를 생산하여 판매하는 사업입니다.

② 산업의 성장성
전지사업의 모바일전지는 모바일 전자기기 수요와 더불어 성장하고 있으며, 자동차 전지 역시 하이브리드 및 전기자동차 수요 증가로 성장 잠재력이 높은 사업입니다.

③ 경기변동의 특성
모바일 전지는 노트북PC, 휴대폰 등 IT 산업과 밀접한 관계가 있으며, 당사는 지속적인 증설 및 전략고객 내 Share 확보로 안정적인 성장과 수익을 낼 수 있는 구조를 유지하고 있습니다. 또한, 최근에는 기존 IT Device 외에 전동공구, 파워뱅크 등 신규
Application의 수요가 증가하고 있어 당사에게 새로운 기회가 되고 있습니다. 자동차전지 역시 갈수록 강화되는 선진국의 환경규제 등에 따른 전기 자동차의 점진적 수요증가로 성장성이 기대되는 사업입니다.

④ 시장여건
당사 전지사업은 꾸준한 증설과 함께 글로벌 Top 고객들에 대한 마케팅 활동 강화를통해 고객 내 Share를 증대시키고, 원재료 내재화 및 안정성 강화 등의 여러 생산 혁신 활동을 통해 지속적 성장을 이루었습니다. 또한 미래 성장 사업인 전기 자동차 전지사업은 GM, Renault, 현대/기아차, Ford, Volvo 등 주요 자동차 업체를 주요 고객으로 확보하였으며, 경쟁사보다 앞선 기술력과 실행력을 바탕으로 본격적인 성장을 준비하고 있습니다. .

⑤ 경쟁우위요소
당사는 스마트폰, 태블릿PC 등 고용량 모바일 기기 수요 성장에 발맞추어 대면적 폴리머전지를 꾸준히 증설하고 있으며, 자동차 전지 역시 글로벌 완성차업체의 안정성,내구성, 기술력에 대한 테스트를 완료하고 상업화 생산능력을 확장하여 글로벌 리딩 업체로서 경쟁력을 강화하고 있습니다.

4) 사업부문별 요약 정보

① 매출비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제14기		제13기		제12기	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유화학 사업부문	17,080,354	75.7%	17,545,205	75.8%	17,514,283	75.3%
정보전자소재 사업부문	2,657,270	11.8%	3,024,775	13.1%	3,270,717	14.1%
전지 사업부문	2,835,754	12.5%	2,573,632	11.1%	2,478,019	10.6%
공통 및 기타부문	4,452	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
합계	22,577,830	100.0%	23,143,612	100.0%	23,263,019	100.0%

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

② 영업이익비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제14기		제13기		제12기	
	영업이익	비율	영업이익	비율	영업이익	비율
석유화학 사업부문	1,117,308	85.2%	1,332,021	76.4%	1,436,172	75.2%
정보전자소재 사업부문	158,112	12.1%	378,938	21.7%	435,645	22.8%
전지 사업부문	64,858	4.9%	32,297	1.9%	38,783	2.0%
공통 및 기타부문	-29,517	-2.2%	-212	0.0%	-277	0.0%
합계	1,310,761	100.0%	1,743,044	100.0%	1,910,323	100.0%

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

③ 자산비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제14기		제13기		제12기	

	자산	비율	자산	비율	자산	비율
석유화학 사업부문	8,900,235	49.1%	8,812,651	50.5%	8,569,342	51.7%
정보전자소재 사업부문	3,031,563	16.7%	2,953,818	16.9%	2,790,309	16.8%
전지 사업부문	3,365,403	18.6%	3,111,555	17.9%	3,082,677	18.6%
공통 및 기타부문	2,830,445	15.6%	2,568,440	14.7%	2,138,825	12.9%
합계	18,127,646	100.0%	17,446,464	100.0%	16,581,153	100.0%

■ 공통비용, 공통자산의 배부기준
공통비용 및 공통자산의 배부는 각 사업부문별 귀속이 명확한 경우에는 직접적으로 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준 (매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 각 사업부문에 배부하고 있습니다.

5) 중요한 신규사업의 내용과 전망

① 카자흐스탄 대규모 석유화학 생산기지 건설

1. 목적: 기존 원료인 납사 대비 저렴한 에탄가스 기반의 폴리에틸렌 제품생산으로 원가경쟁력 확보
2. 내용: 카자흐스탄 아띠라우(Atyrau) 석유화학 경제특구에 UCC社(카자흐스탄 국영 석유화학 회사), SAT社(카자흐스탄 사기업)와 함께 42억불을 투자하여 연간 폴리에틸렌 80만 톤을 생산하는 석유화학 Complex 건설
3. 총투자금액: 42.4억불
   가. 자본금(30%): 12.7억불(LG화학(50%) : UCC(25%) : SAT(25%))
   나. Loan (70%): 29.7억불
4. 기대효과: 2019년부터 본격 상업 생산, 연간 14억불 매출 예상
5. 투자결정일: 2011. 12. 2

② 파주 LCD유리기판 증설투자

1. 목적: LCD 유리기판 증설투자로 인한 공급능력 확대 및 경쟁력 확보
2. 투자입지: 경기도 파주
3. 총투자금액: 7,000억원
4. 투자기간: 2012년 4월 ~ 2015년 12월 (투자기간 연장됨)
5. 투자결정일: 2012. 4. 19

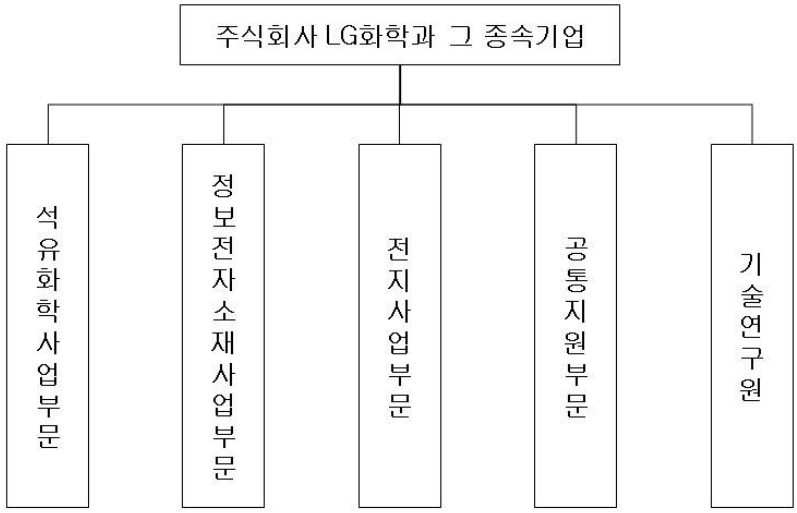
③ 아크릴산 및 SAP 증설투자

1. 목적 : 아크릴산 및 SAP 대규모 일관 생산체제 구축
2. 투자 금액 : 3,200억원
3. 투자 기간 : 2013년 12월 ~ 2015년 9월
4. 투자 규모 : 아크릴산 16만톤, SAP 8만톤
5. 공시 일자 : 2013. 12. 18

④ 수처리 필터 업체 NanoH2O 인수

1. 목적 : 수처리 필터 사업을 차세대 성장 엔진으로 육성함
2. 인수 회사: NanoH2O (USA)
3. 사업 개요: 해담수용 RO필터 생산 (Reverse Osmosis : 역삼투압)
4. 투자 금액: 2억불
5. 기대 효과: NanoH2O의 핵심 기술력을 확보함으로써 LG화학의 강점과 결합하여
수처리 필터 분야의 세계적인 메이저 업체로 도약할 계기를 마련함
6. 인수일 : 2014. 04. 30

6) 조직도



2. 사업부문별 주요 제품 및 매출 비중 등

1) 주요 사업부문별 제품, 시장의 특성

사업부문	주 요 제 품	구체적용도	주요목표시장	수요자의구성 및 특성	수요변동요인
석유화학 사업부문	ABS, PC, EP, PE, PP,아크릴, 알코올, SAP,PVC, 합성고무, 특수수지 ,BPA, 에틸렌, 프로필렌 등	석유화학제품 가공원료	국내 및 해외	합성수지,플라스틱 가공업체, 가전제품 생산업체	경기변동
정보전자소재 사업부문	편광판, 3D FPR 등	광학소재, 전자재료	국내 및 해외	가전제품 생산업체	경기변동
전지 사업부문	Mobile전지, 자동차전지, 전력저장전지 등	2차전지	국내 및 해외	정보통신업체 및 자동차 관련 업체	경기변동
공통부문	사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구개발 활동 수행	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-

2) 시장 점유율

(단위:%)

사업부문	주 요 제 품	시 장 점 유 율			시장점유율 자료출처	비 고
		제14기	제13기	제12기		
석유화학 사업부문	PVC RESIN	53.0	53.0	54.0	석유화학공업협회	국내시장 기준
	LDPE	48.0	50.0	50.0	석유화학공업협회	
	가소제	36.5	36.6	37.1	당사 산정	
	ABS	52.5	53.3	52.5	석유화학공업협회	
	PS	23.1	23.6	21.2	석유화학공업협회	
	BPA	28.6	34.0	38.0	석유화학공업협회	
정보전자소재 사업부문	편광판	28.0	28.0	28.0	당사 산정	세계시장 기준
전지 사업부문	2차전지	20.0	18.0	19.0	당사 산정	

3) 주요 제품의 가격변동추이

(단위 : 원, USD)

품 목	품 목	시장구분	제14기	제13기	제12기
석유화학 사업부문	PVC	내 수	1,243천/톤	1,282천/톤	1,311천/톤
		수 출	$1,119/톤	$1,068/톤	$1,027/톤
	PE (LDPE)	내 수	2,001천/톤	2,012천/톤	2,094천/톤
		수 출	$1,748/톤	$1,651/톤	$1,556/톤
	알코올 (2EH)	내 수	1,545천/톤	1,603천/톤	1,788천/톤
		수 출	$1,417/톤	$1,517/톤	$1,605/톤
	아크릴	내 수	2,068천/톤	2,228천/톤	2,427천/톤

		수 출	$1,800/톤	$1,868/톤	$1,881/톤
	ABS	내 수	2,677천/톤	2,773천/톤	2,869천/톤
		수 출	$2,240/톤	$2,283/톤	$2,315/톤
	PS	내 수	2,081천/톤	2,248천/톤	2,039천/톤
		수 출	$2,024/톤	$2,102/톤	$2,158/톤
	합성고무 (SBR)	내 수	2,018천/톤	2,305천/톤	3,326천/톤
		수 출	$1,852/톤	$2,038/톤	$2,774/톤
	특수수지 (SBS)	내 수	2,839천/톤	3,026천/톤	3,556천/톤
		수 출	$2,281/톤	$2,521/톤	$3,154/톤
	BPA	내 수	1,794천/톤	1,897천/톤	1,930천/톤
		수 출	$1,689/톤	$1,690/톤	$1,683/톤

3. 주요 원재료 현황 및 가격변동추이

1) 주요 원재료 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (제14기)	비율	비 고 (구매처)
석유화학 사업부문	원재료	납사,EDC 등	PE/PVC원료	10,719,734	80.0%	GS Caltex, Oxy Chem 등
정보전자소재 사업부문	원재료	TAC 필름, 코발트 등	편광판 원재료	1,307,666	9.8%	Fuji 등
전지사업부문	원재료	양극재, 음극재, 분리막 등	전지 원재료	1,372,714	10.2%	히타치, Mitsubishi 등
공통부문	부재료 등	산화방지제 등	제품 물성 향상	0	0.0%	기타
합 계	-	-	-	13,400,114	100.0%	-

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.
주2) 원재료 매입액은 연결회사 간 내부거래를 소거한 금액입니다.

2) 주요 원재료 가격변동추이

(단위 : 원, USD)

품 목	품 목	시장구분	제14기	제13기	제12기	주요매입처
석유화학 사업부문	Naphtha	국 내	966,793/톤	1,021,096/톤	1,077,000/톤	GS Caltex 등
	Naphtha	수 입	$918/톤	$933/톤	$956/톤	Mitsui 등
	EDC	수 입	$442/톤	$361/톤	$264/톤	Oxy Chem.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

1) 생산능력, 실적 및 가동율

(단위 :백만원, %)

사 업 부 문	품목	사업소	제14기			제13기			제12기		
			생산 능력	생산 실적	평균 가동률	생산 능력	생산 실적	평균 가동률	생산 능력	생산 실적	평균 가동률
석유화학 사업부문	ABS, PC, EP, PE, PP,아크릴, 알코올 ,SAP,PVC, 합성고무, 특수수지,BPA, 에틸렌, 프로필렌 등	국내: 여수,울산,나주,대산,익산,김천 해외: 중국 천진, 영파, 광주, 인도 비자카파트남	17,566,569	16,970,506	96.6%	17,717,010	17,368,777	98.0%	17,306,273	17,110,341	98.9%
정보전자소재 사업부문	편광판, 3D FPR 등	국내: 청주, 오창, 파주 해외: 중국 남경, 북경, 대만 타이페이 폴란드 브르쵸와프	3,873,229	3,315,688	85.6%	4,821,116	3,928,784	81.5%	4,670,708	3,911,002	83.7%
전지사업부문	Mobile전지, 자동차전지, 전력저장전지 등	국내: 오창 해외: 중국 남경, 미국 미시간	5,119,571	3,734,732	73.0%	5,719,327	3,443,034	60.2%	5,320,190	3,476,144	65.3%
합 계 (금액 base)	-	-	26,559,370	24,020,927	90.4%	28,257,453	24,740,595	87.6%	27,297,171	24,497,487	89.7%

※ 생산능력(당기가동가능금액)의 산출근거

1. 산출방법 등

1) 산출기준

■ 석유화학 사업부문 - 평균 조업도(물량)

- 산업특성상 정상조업(1년중 정기보수점검일 감안)하의 "산출가능 생산물량"을 "물량기준의 생산능력"으로 봄.

■ 정보전자소재 사업부문 - 평균 가동률(시간)

- 제품특성상 정상기계가동시간을 생산능력으로 보며 당사의 경우 1년중 정기 보수 점검시간을 제외한 350일을 생산가능 조업일수로 함.
  년간 생산능력(시간) = 350일 * 24 시간 = 8,400 시간

■ 전지 사업부문 - 평균 조업도(수량) : 해당기간 내 생산수량 ÷생산가능수량

2) 생산능력(당기가동가능금액)의 산출방법

각 사업부문별로 누계 매출액 5%이상의 주요 생산품을 추출하여 각각의 가동률로 사업부문별 가중평균가동율을 구한 후,
생산능력 = {당기생산금액 ÷ 평균가동율}으로 산출.

2. 평균가동시간

일평균가동시간 : 24시간, 월평균가동일수 : 29일, 연간가동일수 : 350일

2) 생산설비의 현황 등

① 국내 및 해외 사업장 현황 (연결기준)

회 사 명	구 분	소재지	사업부문
㈜LG화학	본사	서울	-
	생산공장	전남 여수	석유화학
	생산공장	전북 익산	석유화학
	생산공장	충북 청주	정보전자소재, 전지

	생산공장	충북 오창	전지
	생산공장	울산	석유화학
	생산공장	전남 나주	석유화학
	생산공장	충남 대산	석유화학
	생산공장	경북 김천	석유화학
	생산공장	경기 파주	LCD용 유리
	기술연구원	대전	공통부문 및 기타
주식회사 행복누리	국내법인	충북 청원	공통부문 및 기타
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	해외생산법인	중국 천진	석유화학
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	해외생산법인	중국 영파	석유화학
LG Chem HK Ltd.	해외판매법인	중국 홍콩	공통부문 및 기타
LG Chem America, Inc.	해외판매법인	미국 뉴저지	공통부문 및 기타
LG Chemical India Pvt. Ltd.	해외법인	인도 뉴델리	공통부문 및 기타
LG Polymers India Pvt. Ltd.	해외생산법인	인도 비자카파트남	석유화학
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	해외생산법인	중국 광주	석유화학
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	해외생산법인	중국 남경	정보전자소재, 전지
LG Chem (Taiwan), Ltd.	해외생산법인	대만 타이페이	정보전자소재
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	해외생산법인	중국 북경	정보전자소재
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	해외생산법인	중국 천진	석유화학
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	해외판매법인	중국 북경	공통부문 및 기타
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	해외생산법인	중국 천진	석유화학
LG Chem Europe GmbH	해외판매법인	독일 프랑크푸르트	공통부문 및 기타
LG Chem Poland Sp. z o.o.	해외생산법인	폴란드 브르쵸와프	정보전자소재
LG Chem Michigan Inc.	해외생산법인	미국 미시간	전지
LG Chem Power Inc.	해외연구법인	미국 미시간	전지
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	해외생산법인	중국 천진	석유화학
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	해외판매법인	중국 영파	공통부문 및 기타
LGC Petrochemical India Private Ltd.	해외생산법인	인도 뭄바이	석유화학
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	해외법인	터키 이스탄불	석유화학
LG Chem Japan Co., Ltd.	해외판매법인	일본 도쿄	공통부문 및 기타
LG NanoH2O, Inc.	해외법인	미국 캘리포니아	공통부문 및 기타
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	해외생산법인	중국 남경	공통부문 및 기타
NanoH2O Singapore Private Ltd.	해외법인	싱가포르	공통부문 및 기타
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.	해외법인	중국 강소	공통부문 및 기타
합 계	38	-	-	-

② 생산설비에 관한 사항

당기와 전기 중 연결회사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	2014.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	812,828	1,882,957	572,338	3,996,941	9,438	276,456	91,761	73,082	689,264	154,544	8,559,609
기초 취득원가	813,367	2,279,332	935,506	10,040,565	36,701	646,873	253,098	210,204	743,592	154,544	16,113,782

감가상각누계액	-	(386,539)	(361,532)	(6,005,703)	(27,161)	(363,365)	(160,238)	(137,122)	-	-	(7,441,660)
손상차손누계액	(539)	(9,836)	(1,636)	(37,921)	(102)	(7,052)	(1,099)	-	(54,328)	-	(112,513)
사업결합(주석 35)	1,105	2,353	-	2,689	-	1,077	403	-	4,003	-	11,630
취득 / 대체	97,246	149,538	49,461	972,941	2,591	126,141	26,620	80,760	1,210,236	110,049	2,825,583
처분 / 대체	(490)	(4,627)	(232)	(18,997)	(34)	(9,773)	(1,496)	-	(1,296,143)	(179,862)	(1,511,654)
외화환산차이	(105)	4,283	192	8,500	7	939	252	-	6,569	-	20,637
감가상각	-	(57,558)	(38,434)	(837,863)	(3,092)	(84,438)	(27,821)	(68,648)	-	-	(1,117,854)
손상	(81)	(11,371)	(9,455)	(39,059)	(79)	(1,180)	(477)	-	(20,814)	-	(82,516)
매각예정비유동자산 대체(주석 36)	-	-	-	(5,517)	(43)	(311)	(28)	-	-	-	(5,899)
기말 순장부금액	910,503	1,965,575	573,870	4,079,635	8,788	308,911	89,214	85,194	593,115	84,731	8,699,536
기말 취득원가	911,867	2,436,140	978,989	10,880,815	36,885	737,092	269,026	251,722	643,843	84,731	17,231,110
감가상각누계액	-	(446,856)	(393,474)	(6,707,065)	(27,958)	(419,906)	(178,020)	(166,528)	-	-	(8,339,807)
손상차손누계액	(1,364)	(23,709)	(11,645)	(94,115)	(139)	(8,275)	(1,792)	-	(50,728)	-	(191,767)

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	2013.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	712,238	1,647,499	485,908	3,504,325	10,249	249,746	89,504	88,294	1,340,170	220,245	8,348,178
기초 취득원가	712,238	1,981,069	814,135	8,819,666	38,873	570,364	230,923	197,705	1,374,966	220,245	14,960,184
감가상각누계액	-	(333,565)	(327,929)	(5,306,272)	(28,624)	(316,586)	(141,309)	(109,411)	-	-	(6,563,696)
손상차손누계액	-	(5)	(298)	(9,069)	-	(4,032)	(110)	-	(34,796)	-	(48,310)
취득 / 대체	101,028	300,111	126,162	1,321,344	3,267	114,160	30,173	35,184	1,241,315	141,012	3,413,756
처분 / 대체	-	(450)	(2,016)	(12,850)	(951)	(10,551)	(904)	-	(1,881,596)	(206,713)	(2,116,031)
외화환산차이	(370)	(1,314)	591	152	(8)	(336)	(33)	-	10,117	-	8,799
감가상각	-	(53,078)	(36,693)	(778,823)	(3,011)	(73,488)	(25,912)	(50,396)	-	-	(1,021,401)
손상	(68)	(9,811)	(1,614)	(37,207)	(108)	(3,075)	(1,067)	-	(20,742)	-	(73,692)
기말 순장부금액	812,828	1,882,957	572,338	3,996,941	9,438	276,456	91,761	73,082	689,264	154,544	8,559,609
기말 취득원가	813,367	2,279,332	935,506	10,040,565	36,701	646,873	253,098	210,204	743,592	154,544	16,113,782
감가상각누계액	-	(386,539)	(361,532)	(6,005,703)	(27,161)	(363,365)	(160,238)	(137,122)	-	-	(7,441,660)
손상차손누계액	(539)	(9,836)	(1,636)	(37,921)	(102)	(7,052)	(1,099)	-	(54,328)	-	(112,513)

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	2012.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	604,869	1,473,258	361,886	2,777,041	12,844	202,042	67,120	115,292	1,455,847	305,756	7,375,955
기초 취득원가	604,869	1,765,429	663,417	7,540,031	41,219	473,328	200,374	186,155	1,490,643	305,756	13,271,221
감가상각누계액	-	(292,165)	(301,524)	(4,753,396)	(28,375)	(267,254)	(133,153)	(70,863)	-	-	(5,846,730)
손상차손누계액	-	(6)	(7)	(9,594)	-	(4,032)	(101)	-	(34,796)	-	(48,536)
취득 / 대체	107,541	234,527	161,191	1,412,172	2,211	113,595	46,532	20,619	1,603,381	281,623	3,983,392
처분 / 대체	(26)	(429)	(217)	(5,255)	(1,377)	(1,489)	(622)	(250)	(1,702,982)	(367,134)	(2,079,781)
외화환산차이	(146)	(13,965)	(4,003)	(36,250)	(54)	(1,581)	(957)	-	(16,076)	-	(73,032)
감가상각	-	(45,892)	(30,984)	(643,301)	(3,375)	(62,795)	(22,540)	(47,367)	-	-	(856,254)
손상	-	-	(1,965)	(82)	-	(26)	(29)	-	-	-	(2,102)
기말 순장부금액	712,238	1,647,499	485,908	3,504,325	10,249	249,746	89,504	88,294	1,340,170	220,245	8,348,178

기말 취득원가	712,238	1,981,069	814,135	8,819,666	38,873	570,364	230,923	197,705	1,374,966	220,245	14,960,184
감가상각누계액	-	(333,565)	(327,929)	(5,306,272)	(28,624)	(316,586)	(141,309)	(109,411)	-	-	(6,563,696)
손상차손누계액	-	(5)	(298)	(9,069)	-	(4,032)	(110)	-	(34,796)	-	(48,310)

③ 생산과 영업에 중요한 재산의 변동 및 사유
- 해당사항 없음.

3) 주요 투자에 관한 사항

(기준일 : 2014년 12월 31일)

(단위 : 억원)

사업부문	투자목적	투자기간	투자내용	투자효과	총투자금액	총투자실적 (당기실적)	향후투자액	비고
석유화학	증설	1403-1509	SAP 증설	생산능력 증가	742	324 (163)	418	여수
	증설	1302-1410	NCC 증설	생산능력 증가	1,700	1,578 (303)	122	여수
	증설	1312-1509	아크릴레이트 증설	생산능력 증가	2,340	1,084 (593)	1,256	여수
	증설	1311-1503	ABS 증설	생산능력 증가	570	305 (54)	265	여수
정보전자	증설	1304-1405	편광판 증설	생산능력 증가	418	418 (3)	-	중국 남경
전지	증설	1308-1408	소형전지 증설	생산능력 증가	1,306	1,134 (112)	172	중국 남경
신사업	인수	1404	Nano H2O 인수	사업 인수	2,098	2,098 (0)	-	미국
합 계					9,174	6,941 (1,228)	2,233	

5. 매출 및 판매 조직 등에 관한 사항

1) 매출

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제14기	제13기	제12기
석유화학 사업부문	제 품 상 품	ABS, PC, EP, PE, PP,아크릴, 알코올, SAP, PVC, 합성고무, 특수수지, BPA, 에틸렌, 프로필렌 등	수 출	9,299,349	9,530,633	9,566,192
			내 수	7,781,005	8,014,572	7,948,091
			합 계	17,080,354	17,545,205	17,514,283
정보전자소재 사업부문	제 품 상 품	편광판, 3D FPR 등	수 출	2,289,824	2,929,351	3,168,621
			내 수	367,446	95,424	102,096
			합 계	2,657,270	3,024,775	3,270,717
전지 사업부문	제 품 상 품	Mobile전지, 자동차전지, 전력저장전지 등	수 출	2,316,911	2,185,687	2,109,835
			내 수	518,843	387,945	368,184
			합 계	2,835,754	2,573,632	2,478,019
공통부문	기타매출	사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구개발 활동 수행	수 출	4,452	-	-
			내 수	-	-	-
			합 계	4,452	-	-
합 계			수 출	13,910,536	14,645,671	14,844,648
			내 수	8,667,294	8,497,941	8,418,371
			합 계	22,577,830	23,143,612	23,263,019

2) 판매경로, 방법 및 전략 등

① 판매경로
당사는 본사의 9개 공장 및 해외 14개 생산법인에서 각 사업부문의 제품을 생산하며,생산된 제품을 배송하기 위한 출하부서와 이를 전국적으로 신속하고 원활히 배송하기 위한 다수의 물류센터와 6개의 해외 판매법인 및 지사를 설치 운영하고 있습니다.

② 판매방법 및 조건
부문별로 다소 차이는 있으나 주로 외상매출에 의한 매출이며 매출과 함께 어음으로 대금을 회수하는 것이 일반적입니다.

③ 판매전략
성장기와 성숙기 사이에 걸쳐있는 석유화학부문의 제품 판매전략은 범용제품 이외에 신제품 개발을 통한 신시장 개척에 주력하고 있으며, 정보전자소재 및 전지부문은 집중적인 R&D투자와 전략적 제휴를 통해 매출규모를 증대시킬 예정입니다.

6. 시장위험과 위험관리에 관한 사항

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한금융 위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리프로그램은 재무성과에 잠재적으로불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,918,095	2,527,236	1,982,900	2,466,188
EUR	66,431	106,051	65,178	93,749
JPY	33,347	110,044	23,922	94,583
GBP 등	3,135	2,225	3,848	3,734

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(60,914)	60,914	(48,329)	48,329

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(17,107)	(16,393)	(17,107)	(16,393)
하락시	17,107	16,393	17,107	16,393

3) 환관리 규정 및 위험 관리 조직

연결회사는 VaR모델을 이용하여 영업 환 Exposure에 대한 최대 환손실 규모가 환관리 목표인 리스크 Tolerance 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환 리스크 관리를 위해별도의 전담 인원을 배정하여 운영하고 있습니다.

연결회사는 환 리스크 관리규정을 통해 환 리스크 관리에 관한 주요 사항과 절차를 정립함으로써 환 리스크 관리의 효율성 제고와 회사 경영활동의 안정성을 도모하고 있습니다. 주요 내용으로는 ① 환 리스크 관리원칙 ② 환 리스크 관리조직 ③ 환 리스크 관리 목표 및 평가 등에 대한 부분이 포함되어 있습니다. 당사의 환 위험 관리조직은 경영위원회와 금융팀으로 구성되어 있습니다.

첫째, 경영위원회는 환 리스크 정책에 대한 최종의사결정기구로서 ① 환 리스크 관리정책 및 전략에 대한 최종의사 결정 ② 환 Risk 관리목표(Risk Tolerance) 설정 ③ 환 Risk 관리에 대한 평가 등을 수행하며, 환위험관리 주관부서인 금융팀은 ① 영업 환 Exposure 파악 ② 환 Risk(VaR) 측정 및 분석 보고 ③ 대내외 외환거래 및 헤지거래 수행 ④ 환율동향 및 전망 Monitoring 보고 ⑤ 기타 경영위원회에서 승인한 업무처리 ⑥ 필요하다고 인정될 시 환 Risk관리 관련규정 정비 등의 업무를 수행하고 있습니다

4) 파생상품계약 운용
당사는 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 선물환 계약과 이자율스왑 계약을 운용하고 있습니다. 선물환은 연간 잉여외화규모의 15% 수준으로 운용하고 있으며, 이자율스왑은 전체 외화 차입금 규모의 10% 수준으로 운용하고 있어 시장 위험의 일부를 헤지하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31			2013.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	5,233,335	(16,581)	5,216,754	5,300,464	(14,951)	5,285,513
당기손익인식금융자산	783	-	783	-	-	-
합 계	5,234,118	(16,581)	5,217,537	5,300,464	(14,951)	5,285,513

한편, 연결회사가 제공한 금융보증의 세부내역은 주석 3.1.(3)과 주석 19에 포함되어 있습니

다.

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

수취채권과 관련하여 연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

연결회사는 해외매출채권과 관련하여 한국무역보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기예치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이
상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 연결회사의 비파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,240,804	408,399	342,708	59
매입채무 및 기타지급채무	2,239,514	54,595	50	-
합 계	4,480,318	462,994	342,758	59

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,345,659	485,874	355,533	278
금융리스부채	3,195	-	-	-
매입채무 및 기타지급채무	2,011,609	51,154	25,192	-
합 계	4,360,463	537,028	380,725	278

2) 당기말 현재 연결회사의 파생상품을 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2014.12.31			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
총액결제 파생상품	매매목적 파생상품 유입액	52,445	-	-	-
	매매목적 파생상품 유출액	(51,662)	-	-	-
합 계		783	-	-	-

3) 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2014.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	144	157	548	192

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	132	144	509	389

(*) 상기 금융보증계약은 분할기준일인 2009년 4월 1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시스의 채무에 대하여 제공한 연대보증이며, 각 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였습니다.

7. 파생상품 거래 현황

회사는 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 선물환 계약, 이자율 스왑 계약 등을 체결하고 있습니다. 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 위험회피를 목적으로 하는 경우, 특정위험으로 인한 자산·부채 및 확정계약의 공정가액 변동위험을 회피하는 계약에서발생한 평가손익은 당기손익으로 처리하고, 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다.
파생상품의 공정가액은 거래은행에서 제공한 평가내역을 이용하며, 이자율 스왑 계약은 위험회피 목적의 파생상품으로 구분하고 있습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
매매목적	783	-	-	-
합 계	783	-	-	-

(2) 보고기간말 현재 회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약내역은 다음과 같습니다.

당기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	신한은행 등 4건	2014.12.03 등	US$ 10,000 등	2015.01.02~2015.01.06	1,117.95 원 / $ 등

8. 경영상 주요 계약

1) 카자흐스탄 석유화학 J/V 설립

가. 계약 상대방 : UCC社(카자흐스탄 국영 석유화학 회사),
SAT社(카자흐스탄 사기업)
나. 계약 체결시기: 2011년 12월 5일
다. 계약 내용: 카자흐스탄 아띠라우(Atyrau) 석유화학 경제특구에 UCC社 및
SAT社와 함께 42억불을 투자하여 연간 폴리에틸렌 80만 톤을

생산하는 석유화학 Complex 건설
라. 지분 구조: LG화학 (50%) : UCC (25%) : SAT (25%)
마. 기대 효과: 2019년부터 본격 상업 생산, 연간 14억불 매출 예상

2) 수처리 필터 업체인 NanoH2O 인수

가. 계약 상대방 : NanoH2O (USA)
나. 계약 체결시기: 2014년 4월 30일 (인수 일자)
다. 계약 내용: NanoH2O 인수하여 해담수용 RO필터를 생산
(Reverse Osmosis : 역삼투압)
라. 계약 금액: 2억불 (100% 지분인수)
마. 기대 효과 : NanoH2O의 핵심 기술력을 확보함으로써 LG화학의 강점과 결합하여 수처리 필터 분야의 세계적인 메이저 업체로 도약할 계기를 마련함

9. 연구개발활동

1) 연구개발활동의 개요

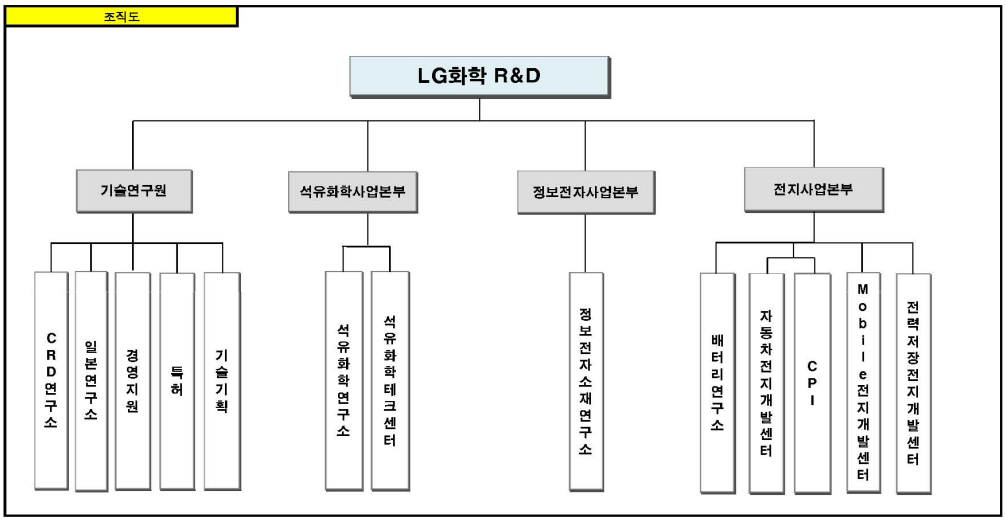
당사의 연구개발활동은 고분자 합성, 공정, 촉매 등의 석유화학 분야와 Display 소재,반도체 소재 등의 정보전자소재 분야, 2차 전지 분야의 연구를 통해 기존 사업의 구조적 경쟁력을 강화하고 미래 성장을 위한 신규 사업영역을 지속적으로 발굴해 나가는 데 핵심 역할을 하고 있습니다.
LG화학은 연구개발에 대한 지속적인 투자와 고도의 핵심 기술 확보 및 융합을 통해 신규 유망사업 발굴을 위해 끊임없이 노력하고 있으며, 특히 촉매/공정, 코팅, 유기/고분자 합성 및 광학설계 등과 같은 당사의 핵심 기술을 바탕으로 차세대 Display 소재와 Green 에너지 분야 및 친환경/고기능 소재를 미래성장 분야로 선정하여 연구개발을 집중하고 있습니다.

LG화학 R&D는 국내 4개 연구소 (CRD연구소, 배터리연구소, 정보전자소재연구소, 석유화학연구소)와 4개의 센터(석유화학테크센터, 자동차전지개발센터, Mobile전지개발센터, 전력저장전지개발센터)로 구성되어 있으며, 일본연구소 및 미국, 독일, 중국, 러시아 위성 Lab을 두어 글로벌 R&D 네트워크를 구축함으로써 글로벌 파트너십을 강화해 나가고 있습니다.
기술분야가 고도화, 다양화됨에 따라 기술의 아웃소싱은 중요한 조건이 되었습니다. 당사는 이러한 시장변화에 대응하고, 제품/기술 경쟁력 강화 및 R&D 성과 가속화를 위하여 외부 기술을 적극적으로 활용하는 Open Innovation을 추진하고 있습니다.
Open Innovation이란 기업이 내부 Idea나 내부를 통한 사업화 뿐만이 아니라, 외부 Idea와 외부 Path를 통한 사업화를 적극적으로 활용하는 새로운 Paradigm으로, 당사는 현재 다양한 Global Network를 보유하고 있는 Open Network회사 (Innocentive, YourEncore 등) 와의 협력을 진행하고 있습니다. 또한 내부 협력을 활성화하기 위해매월 연구과제 소개 및 기술적 이슈를 공유하는 과제 발표회 및 매년 연구결과를 전 연구원과 공유하는 연례 기술교류회 등 다양한 기술교류 제도를 운영하고 있습니다.

연구개발 경영시스템 체계화를 위해 도입된 프로젝트 매니지먼트 시스템(P2MS)의 정착을 통해 자원을 효율적으로 배분/관리함으로써 연구 생산성을 높이고자 노력하고 있으며, 조직

내 지식자원의 가치를 극대화하고 통합적인 지식관리 프로세스를 효과적으로 지원하고자 합니다. 또한 시장/고객 관점에서 Project를 상시 관리하고 영업/생산팀과의 긴밀한 협력을 통하여 R&D 성과를 가속화하기 위해 지속적으로 노력하고 있으며, 이러한 활동 등을 통해 앞으로도 성과지향적 R&D를 지속적으로 추구할 예정입니다.

① 연구개발 담당조직



② 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제14기	제13기	제12기	비 고
원 재 료 비		44,147	49,334	37,284	-
인 건 비		217,437	178,936	137,750	-
감 가 상 각 비		45,859	39,455	36,962	-
위 탁 용 역 비		17,659	27,798	27,117	-
기 타		186,139	151,521	147,421	-
연구개발비용 계		511,241	447,044	386,534	-
회계처리	판매비와 관리비	475,613	407,435	341,692	-
	제조경비	42,103	42,185	45,360	-
	개발비(무형자산)	-6,475	-2,576	-519	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.26%	1.93%	1.66%	-

2) 연구개발 실적

연구 기관	연구 과제	연구결과 및 효과	연구 결과 반영 내역
CRD연구소	디스플레이용 코팅재	- OLED TV용 광학필름 개발 중 - Foldable 등 차세대 디스플레이용 코팅 필름 개발 중	- OLED TV용 코팅 필름 적용 평가 중
	디스플레이용 점접착제	- 디스플레이용 점착제 및 접착 필름 개발 - Foldable 디스플레이 등 제품 적용 분야 확대 평가 중	- TV, 스마트폰용 제품 매출 - Wearable기기, OLED조명, Foldable 디스플레이 등에 적용 평가 중
	석유화학 공정 최적화	- 분리벽탑 기술의 지속적인 기술 확장 및 성능 향상을 통해 현장 적용 확대 - 친환경공정개발	- 공정 에너지 비용 절감 기여 - 친환경 사업장 조성에 기여
석유화학연구소	Metallocene PE 신제품 개발	Easy Processing mLLDPE	양산 안정화 완료(양산 이관)
	고기능 엘라스토머/플라스토머 개발	저경도 고강도 EBR 개발	고객 평가 주요물성 Pass, 추가 개선 진행 중
	고유동 벽지용 PVC	생산성 향상시킨 고유동 벽지용 PVC 개발	양산 판매 및 시장 확대 중
	친환경 고기능 가소제 개발	친환경 제품 2종 개발	신제품 1종 물질등록 완료, 1종 양산 중
	난연 수지	Display용 고유동, 고내열 난연수지 개발	박막 성형용 초고유동 신제품 개발 및 양산 적용
	저온 무백화 고투명 수지	Display Bezel용 저온 무백화 투명 소재 개발	양산 적용 및 매출 확대 중
	고효율 SAP	투과도가 우수한 SAP 개발	Spec-in 완료 후 판매 시작
	배수성 아스팔트용 SBS	日本향 PMA용 SBS로 용해성과 아스팔트 강도 우수한 신제품 개발	日本 시장 판매 중
	고강도 NBR Latex	친환경 Accelerator-free Glove용 NBR Latex 개발	고객 친환경 신제품 Spec-in 완료 및 시장 판매 중
	실리카 친화형 SSBR	저연비 특성이 우수한 SSBR 신제품 개발	고객사 인증 평가 중
정보전자소재연구소	편광판	고투과 편광판 개발	제품 매출
	감광재	고휘도 감광재 개발	Spec-in 진행 중
	OLED	OLED 핵심 물질 개발	물질 매출 및 시장 확대 중
	반도체 및 회로 소재	반도체용 공정 및 기판 소재 개발	기판 소재 매출 및 반도체 공정 소재 Spec-in 진행 중
	LCD Glass	LCD용 유리기판 개발	LCD 유리기판 매출
	ITO Film	스마트폰 용 ITO Film 개발	스마트폰 용 ITO Film 매출
	OLED 조명	친환경/에너지 절감 OLED 조명원 개발	OLED 조명 Pilot 제품 판매 중
	Back Sheet	Back Sheet 개발	Back Sheet 매출
배터리연구소	전지 소재 개발	고용량 3성분계 양극재 개발	고용량 원형전지 적용 중
		Si계 고용량 음극재 개발	고용량 원형 및 각형전지에 SiO 적용 중
		고기능성 전해액 개발	고용량 원형, 자동차 및 전력저장용 전지에 적용 중
		SRS 개발	자사 전지 적용 중
	Cell 선행 개발	2세대 고에너지 밀도 BEV셀 개발	파일럿 단계 샘플 평가 중
	BMS 선행 개발	BMS 표준 HW/SW 모듈 개발	표준 BMS 모듈의 제품 적용을 통한 검증/개선 진행중
	Pack 선행 개발	모듈 설계 기법 개발	기존 모듈 대체 샘플 제작 및 성능 검증 평가 중

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1) 사업과 관련된 중요한 특허권, 실용신안권, 디자인권, 상표권 및 저작권 등 지적재산권 보유현황

(단위: 건)

구분	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표	총계
등록	5,546	6,600	76	212	12,434
출원중	6,621	9,577	1	9	16,208
합계	12,167	16,177	77	221	28,642

2) 주요 특허 현황

종류	취득일	내용	근거법령	취득소요인력/기간	상용화 여부
OLED용 HIL 물질	2003년 03월	OLED의 정공주입 또는 수송층 역할을 할 수 있는 결정성 물질에 관한 기술로 17년간 배타적으로 사용권 보유(취득일 기준)	특허법	9명/3년3개월간	상용화단계
분리막 (소형전지/자동차전지)	2007년 11월	안정성이 우수한 고강도 분리막 SRS(Safety Reinforced Separator)에 관한 기술로 18년간 배타적으로 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	9명/2년11개월간	상용화단계
3D Display용 Film Patterned Retarder	2010년 03월	액정 배향막 물질에 관한 기술로 18년간 배타적 사용권보유 (취득일 기준)	특허법	14명/2년11개월간	상용화단계

3) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

① 대기, 수질
공정 변경, 원부원료 대체 등을 통해 오염물질을 발생원에서부터 저감하고 있으며, 발생된 오염물질은 방지시설에서 처리하여 배출량을 감소시키고 있습니다. 방지시설은 설비별 점검 목록에 따라 주기적으로 점검함으로써 최적 상태의 가동이 이루어질 수 있도록 하고 있으며, 향후 매년 기존 방지시설의 처리 효율을 검토하여 단계적으로 고효율의 최적 방지시설로 교체하고 노후화된 설비 또한 지속적으로 점검/교체하고 있습니다.

② 토양
토양오염 방지를 위해 특정 토양오염 관리대상시설의 설치에서부터 사용 후 폐쇄 때까지 철저하게 관리하고 사용중인 관리대상시설에서 누출로 인해 토양으로 스며드는것을 방지하기 위해 바닥을 콘크리트로 포장하고 그 위에 방수처리하였으며, 지상으로의 확산을 방지하기 위한 방지시설을 설치하고 주기적으로 점검하는 등 저장물질의 누출로 인한 토양오염의 예방 활동에 주력하고 있습니다.

③ 유해화학물질
취급하는 유해화학물질을 입고에서부터 사용, 폐기시까지 철저하게 관리하고 누출 사고를 예방하기 위해 저장시설에 설치한 감지기 및 차단장치, 비상시 사용할 수 있는 보호구의 보관 상태를 매월 점검하고 있으며, 주기적으로 유출대비 비상훈련을 실시하고 있습니다.

④ 제품환경 규제 대응
전세계적인 제품에 대한 환경기준 및 규제 강화정책에 따라 R&D 및 구매단계에서부터 제품내에 규제 물질이 사용되지 않도록 자재 구성성분 조사 및 시험분석 등을 실시하고 있으며, 글로벌 규제 동향을 항시 모니터링하여 최신의 법규정보를 파악하고 고객에게 판매되는 모든 제품에 대하여 규제준수 여부를 체계적으로 점검하고 있습니다.

⑤ 온실가스 감축 및 에너지 절감
기후변화에 대한 정부 규제에 능동적으로 대처하고, 국내외 에너지 정세 변화에 따른 영향을 최소화 할 수 있는 녹색경영을 실현하고자 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 대한 정부 의무 보고,중장기 온실가스·에너지 감축 계획 수립, 온실가스 감축 신기술 도입 등을 추진하고 있으며, 고객사 및 대외기관에서 요구하는 탄소 정보 제공을 위해 관련 보고서를 작성하여 제공/공개하고 있습니다. 또한, 온실가스·에너지 Data 관리를 위해 국내, 해외 사업장에 대한 웹기반의 관리 시스템을 구축 완료하고, 향후 도입 예정인 국내 배출권거래제 대응을 위해 탄소 규제에 따른 재무 영향 분석 및 배출권거래 전문 인력 양성 등을 추진하고 있

습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제14기 (2014년 12월 말)	제13기 (2013년 12월 말)	제12기 (2012년 12월 말)
[유동자산]	8,146,821	8,031,617	7,452,938
1. 현금및현금성자산	988,016	1,399,054	720,767
2. 매출채권	3,239,283	3,220,504	3,131,051
3. 기타수취채권	916,796	640,998	772,746
4. 선급법인세	1,421	2,171	7,314
5. 기타유동금융자산	783	0	2,352
6. 기타유동자산	283,373	204,859	190,778
7. 재고자산	2,711,188	2,564,031	2,627,930
8. 매각예정 비유동자산	5,961		
[비유동자산]	9,980,825	9,414,847	9,128,215
1. 기타장기수취채권	74,223	25,026	20,718
2. 기타비유동금융자산	6,153	5,952	21,811
3. 관계기업 및 공동기업투자자산	489,450	447,867	405,068
4. 이연법인세자산	96,823	77,069	57,525
5. 유형자산	8,699,536	8,559,609	8,348,178
6. 무형자산	525,020	263,093	233,893
7. 기타비유동자산	89,620	36,231	41,022
자산총계	18,127,646	17,446,464	16,581,153
[유동부채]	4,809,049	4,597,877	4,338,012
[비유동부채]	1,052,745	1,122,925	1,477,786
부채총계	5,861,794	5,720,802	5,815,798
[지배기업 소유주지분]	12,139,945	11,596,946	10,629,299
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	-62,233	-87,259	-86,977
5. 이익잉여금	10,690,605	10,172,632	9,204,703
[비지배지분]	125,907	128,716	136,056
자본총계	12,265,852	11,725,662	10,765,355

종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2014.01.01~ 2014.12.31)	(2013.01.01~ 2013.12.31)	(2013.01.01~ 2013.12.31)
매출액	22,577,830	23,143,612	23,263,019
영업이익	1,310,761	1,743,044	1,910,323
당기순이익	854,025	1,270,613	1,506,345
지배기업의 소유주지분	867,924	1,265,968	1,494,487
보통주 주당순이익(기본/희석)	11,798원/11,798원	17,211원/17,211원	20,318원/20,318원
연결에 포함된 회사수	28	23	20

2) 요약 재무정보

(단위 :백만원)

구 분	제14기 (2014년 12월 말)	제13기 (2013년 12월 말)	제12기 (2012년 12월 말)
[유동자산]	6,756,841	6,689,921	6,289,234
1. 현금및현금성자산	717,965	1,076,468	448,967
2. 매출채권	2,776,022	2,776,773	2,703,963
3. 기타수취채권	1,019,267	699,520	846,853
4. 기타유동금융자산	783	0	2,352
5. 기타유동자산	179,421	139,604	117,498
6. 재고자산	2,057,422	1,997,556	2,169,601
7. 매각예정 비유동자산	5,961		
[비유동자산]	9,136,605	8,697,255	8,495,553
1. 기타장기수취채권	63,369	19,784	16,033
2. 기타비유동금융자산	5,926	5,846	21,696
3. 종속기업투자자산	914,937	762,738	788,285
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	409,080	367,145	325,875
5. 유형자산	7,379,266	7,273,111	7,100,621
6. 무형자산	293,027	252,561	223,360
7. 기타비유동자산	71,000	16,070	19,683
자산총계	15,893,446	15,387,176	14,784,787
[유동부채]	3,738,040	3,286,775	3,394,450
[비유동부채]	603,829	1,022,500	1,189,703
부채총계	4,341,869	4,309,275	4,584,153
[자본금]	369,500	369,500	369,500
[자본잉여금]	1,166,764	1,166,764	1,166,764
[기타자본항목]	-15,484	-15,484	-15,484
[기타포괄손익누계액]	0	0	-117

[이익잉여금]	10,030,797	9,557,121	8,679,971
자본총계	11,551,577	11,077,901	10,200,634
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	**원가법**	**원가법**
	(2014.01.01~ 2014.12.31)	(2013.01.01~ 2013.12.31)	(2013.01.01~ 2013.12.31)
매출액	19,675,975	20,255,935	20,442,790
영업이익	1,133,125	1,579,269	1,726,960
당기순이익	823,496	1,174,392	1,440,317
보통주 주당순이익(기본/희석)	11,194원/**11,194**원	15,965원/15,965원	19,582원/19,582원

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 14 기 2014.12.31 현재

제 13 기 2013.12.31 현재

제 12 기 2012.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
자산			
유동자산	8,146,821	8,031,617	7,452,938
현금및현금성자산	988,016	1,399,054	720,767
매출채권	3,239,283	3,220,504	3,131,051
기타수취채권	916,796	640,998	772,746
선급법인세	1,421	2,171	7,314
기타유동금융자산	783	0	2,352
기타유동자산	283,373	204,859	190,778
재고자산	2,711,188	2,564,031	2,627,930
매각예정 비유동자산	5,961	0	0
비유동자산	9,980,825	9,414,847	9,128,215
기타장기수취채권	74,223	25,026	20,718
기타비유동금융자산	6,153	5,952	21,811
관계기업 및 공동기업투자자산	489,450	447,867	405,068
이연법인세자산	96,823	77,069	57,525
유형자산	8,699,536	8,559,609	8,348,178
무형자산	525,020	263,093	233,893
기타비유동자산	89,620	36,231	41,022
자산총계	18,127,646	17,446,464	16,581,153
부채			
유동부채	4,809,049	4,597,877	4,338,012
매입채무	1,337,866	1,268,291	1,522,395
기타지급채무	901,648	743,318	680,756

차입금	2,205,720	2,206,848	1,751,781
기타유동금융부채	0	0	154
유동성충당부채	5,265	2,045	1,943
미지급법인세	116,107	134,946	142,901
기타유동부채	242,443	242,429	238,082
비유동부채	1,052,745	1,122,925	1,477,786
기타장기지급채무	54,645	76,346	15,070
차입금	727,830	803,634	1,195,126
기타비유동금융부채	0	0	0
비유동성충당부채	23,434	17,481	11,263
순확정급여부채	86,892	51,911	105,901
이연법인세부채	159,944	173,553	150,426
부채총계	5,861,794	5,720,802	5,815,798
자본			
지배기업 소유주지분	12,139,945	11,596,946	10,629,299
자본금	369,500	369,500	369,500
자본잉여금	1,157,772	1,157,772	1,157,772
기타자본항목	(15,699)	(15,699)	(15,699)
기타포괄손익누계액	(62,233)	(87,259)	(86,977)
이익잉여금	10,690,605	10,172,632	9,204,703
비지배지분	125,907	128,716	136,056
자본총계	12,265,852	11,725,662	10,765,355
부채와 자본총계	18,127,646	17,446,464	16,581,153

연결 손익계산서

제 14 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 13 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 12 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
수익(매출액)	22,577,830	23,143,612	23,263,019
매출원가	19,573,940	19,834,673	19,955,076
매출총이익	3,003,890	3,308,939	3,307,943
판매비와관리비	1,693,129	1,565,895	1,397,620
영업이익(손실)	1,310,761	1,743,044	1,910,323
금융수익	127,118	203,420	99,990
금융비용	168,973	236,554	153,938
지분법손익	19,567	5,388	12,420
기타영업외수익	379,141	362,351	371,853
기타영업외비용	507,753	476,353	360,150
법인세비용차감전순이익(손실)	1,159,861	1,601,296	1,880,498

법인세비용	305,836	330,683	374,153
당기순이익(손실)	854,025	1,270,613	1,506,345
지배기업의 소유주지분	867,924	1,265,968	1,494,487
비지배지분	(13,899)	4,645	11,858
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익 (단위: 원)	11,798	17,211	20,318
우선주 기본 및 희석주당이익 (단위: 원)	11,848	17,261	20,368

연결 포괄손익계산서

제 14 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 13 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 12 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
당기순이익(손실)	854,025	1,270,613	1,506,345
기타포괄손익	(29,012)	(1,125)	(130,760)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(55,313)	(2,763)	(47,250)
순확정급여부채의 재측정요소	(72,955)	(3,590)	(62,237)
관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분	(13)	(41)	(75)
기타포괄손익 법인세효과	17,655	868	15,062
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	26,301	1,638	(83,510)
해외사업장환산외환차이	26,280	3,463	(74,458)
현금흐름위험회피	0	154	527
기타연결기타포괄손익	(1,412)	(2,508)	(9,778)
기타포괄손익 법인세효과	1,433	529	199
총포괄손익	825,013	1,269,488	1,375,585
지배기업의 소유주지분	837,637	1,262,923	1,371,658
비지배지분	(12,624)	6,565	3,927

연결 자본변동표

제 14 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 13 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 12 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본							
		지배기업 소유주 지분						비지배지분	자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 지분 합계		
2012.01.01 (기초자본)		369,500	1,157,772	(15,699)	(11,398)	8,053,307	9,553,482	154,197	9,707,679
총포괄이익	당기순이익(손실)					1,494,487	1,494,487	11,858	1,506,345
	순확정급여부채의 재측정요소					(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	분할로 인한 자본감소								
	자기주식의 취득								
	자기주식의 처분								
	감자차손								
	연차배당					(294,520)	(294,520)	(21,627)	(316,147)
	종속회사의 설립								
	기타					(1,321)	(1,321)	(441)	(1,762)
	자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계					(295,841)	(295,841)	(22,068)	(317,909)
2012.12.31 (기말자본)		369,500	1,157,772	(15,699)	(86,977)	9,204,703	10,629,299	136,056	10,765,355
2013.01.01 (기초자본)		369,500	1,157,772	(15,699)	(86,977)	9,204,703	10,629,299	136,056	10,765,355
총포괄이익	당기순이익(손실)					1,265,968	1,265,968	4,645	1,270,613
	순확정급여부채의 재측정요소					(2,722)	(2,722)		(2,722)
	해외사업장환산외환차이				2,010		2,010	1,920	3,930
	현금흐름위험회피				117		117		117
	기타연결기타포괄손익				(2,409)	(41)	(2,450)		(2,450)
	총포괄이익 소계				(282)	1,263,205	1,262,923	6,565	1,269,488
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	분할로 인한 자본감소								
	자기주식의 취득								
	자기주식의 처분								
	감자차손								
	연차배당					(294,520)	(294,520)	(13,653)	(308,173)
	종속회사의 설립								
	기타					(756)	(756)	(252)	(1,008)
	자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계					(295,276)	(295,276)	(13,905)	(309,181)
2013.12.31 (기말자본)		369,500	1,157,772	(15,699)	(87,259)	10,172,632	11,596,946	128,716	11,725,662
2014.01.01 (기초자본)		369,500	1,157,772	(15,699)	(87,259)	10,172,632	11,596,946	128,716	11,725,662
총포괄이익	당기순이익(손실)					867,924	867,924	(13,899)	854,025
	순확정급여부채의 재측정요소					(55,300)	(55,300)		(55,300)
	해외사업장환산외환차이				26,438		26,438	1,275	27,713
	현금흐름위험회피								
	기타연결기타포괄손익				(1,412)	(13)	(1,425)		(1,425)
	총포괄이익 소계				25,026	812,611	837,637	(12,624)	825,013
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	분할로 인한 자본감소								
	자기주식의 취득								
	자기주식의 처분								

	감자차손								
	연차배당					(294,520)	(294,520)	(5,309)	(299,829)
	종속회사의 설립							15,597	15,597
	기타					(118)	(118)	(473)	(591)
	자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계					(294,638)	(294,638)	9,815	(284,823)
2014.12.31 (기말자본)		369,500	1,157,772	(15,699)	(62,233)	10,690,605	12,139,945	125,907	12,265,852

연결 현금흐름표

제 14 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 13 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 12 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,994,425	2,182,884	1,765,709
영업으로부터 창출된 현금흐름	2,430,461	2,561,743	2,270,359
이자의 수취	43,697	38,317	25,699
이자의 지급	(83,162)	(90,370)	(99,505)
배당금의 수취	18,788	1,407	1,560
법인세의 납부(환급)	(415,359)	(328,213)	(432,404)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,990,659)	(1,310,258)	(2,654,608)
투자활동으로 인한 현금유입액	992,715	1,261,847	190,058
기타수취채권의 감소	953,973	1,234,072	178,411
기타장기수취채권의 감소	28,035	19,293	381
유형자산의 처분	10,721	8,099	9,267
무형자산의 처분	(14)	383	1,999
투자활동으로 인한 현금유출액	(2,983,374)	(2,572,105)	(2,844,666)
기타수취채권의 증가	(1,304,098)	(1,121,188)	(812,724)
기타장기수취채권의 증가	(39,443)	(23,428)	0
기타비유동금융자산의 증가	(114)	(74)	(15,850)
관계기업 및 공동기업투자자산의 취득	(41,935)	(25,420)	(75,565)
유형자산의 취득	(1,411,268)	(1,360,673)	(1,907,427)
무형자산의 취득	(50,098)	(41,322)	(33,100)
사업결합	(136,418)	0	0
재무활동으로 인한 현금흐름	(437,716)	(198,802)	246,099
재무활동으로 인한 현금유입액	509,791	339,848	1,013,942
차입금의 증가	494,236	339,848	1,013,942
종속기업의 설립	15,555	0	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(947,507)	(538,650)	(767,843)
차입금의 상환	(647,657)	(230,245)	(451,684)
배당금의 지급	(299,850)	(308,405)	(316,159)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(433,950)	673,824	(642,800)
기초 현금및현금성자산	1,399,054	720,767	1,379,379

현금및현금성자산의 환율변동효과	22,912	4,463	(15,812)
기말현금및현금성자산	988,016	1,399,054	720,767

3. 연결재무제표 주석

제 14 기 2014년 12월 31일 현재
제 13 기 2013년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG화학(이하"회사")과 27개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요 -

주식회사 LG화학(이하 "회사")은 2001년 4월 1일을 기준일로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG・구, 주식회사 LG화학)가 분할되어 설립되었습니다.

회사는 2011년 4월 1일을 합병기일로 하여 LG폴리카보네이트(주)를 흡수합병하였습니다.

회사는 보고기간말 현재 여수, 대산, 오창, 청주, 울산, 나주, 익산, 파주 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 석유화학과 정보전자소재 및 전지사업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 우선주 자본금 38,144백만원을 포함한 회사의 자본금은 369,500백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 33.53%를 소유하
고 있습니다.

2014년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 66,271,100주와 7,628,921주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

1.2 사업의 현황 -

연결회사는 석유화학사업과 정보전자소재사업 및 전지사업을 영위하고 있습니다. 석유화학사업은 원유 또는 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등기초제품을 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 합성수지, 합성고무 등을 생산하는 공업을 포괄하는 사업으로써 중요한 기초소재 산업이며, 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요 제품으로는 ABS, PC, EP, PE, PP, 합성고무, 아크릴, 가소제, SAP, PVC, BPA, 특수수지 등이 있습니다.

정보전자소재 부문은 편광판, 3D FPR, 감광재, 회로소재, ITO필름, OLED물질 등 다양한 영역의 디스플레이 소재를 생산하여 판매하는 사업입니다. 연결회사는 2011년부터 FPR 방식 3D TV 핵심 소재인 필름 타입의 3D FPR을 개발하여 상업 생산을 시작했으며, 2013년부터는 고객의 생산성 향상 및 확실한 시장 선도를 위해 편광판 일체형 FPR 생산을 시작하였습니다. 또한, 2014년에는 성장하는 중국지역 패널업체에 적극적으로 대응하기 위하여 중국 남경에 2개의 편광판 라인을 증설완료하였습니다.

전지 부문은 노트북PC, Tablet PC, 휴대폰 및 전기자동차 등에 쓰이는 리튬 이온전지를 생산하여 판매하는 사업입니다. 2011년 4월 충북 오창에 자동차전지 공장을 준공해 GM, 현대/기아차, Renault, Ford, Volvo 등 주요 자동차 업체에 공급 중입니다.

1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황 -

회 사 명	소유지분율(%) 2014.12.31	소재지	결산월	업 종
종속기업:				
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	75	중국	12월	PVC 제조 및 판매
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*1)	75	중국	12월	ABS/SBL 제조 및 판매
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.(*1)	100	중국	12월	ABS 판매
LG Chem HK Ltd.	100	홍콩	12월	판매 및 무역
LG Chem America, Inc.	100	미국	12월	판매 및 무역
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*2)	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
LG Polymers India Pvt. Ltd.(*2)	100	인도	12월	PS 제조
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(*3)	100	중국	12월	전지/편광판 제조 및 판매
LG Chem (Taiwan), Ltd.	100	대만	12월	편광판 제조 및 판매
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	100	중국	12월	편광판 제조
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*4)	75	중국	12월	VCM, EDC 제조 및 판매
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.(*4)	56	중국	12월	SBS 제조 및 판매
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.(*5)	100	중국	12월	중국 지주회사
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	중국	12월	ABS/EP 제조 및 판매
LG Chem Europe GmbH	100	독일	12월	판매 및 무역
LG Chem Poland Sp. z o.o.	100	폴란드	12월	편광판 제조
LG Chem Michigan Inc.	100	미국	12월	중대형전지 연구 및 제조
LG Chem Power Inc.	100	미국	12월	중대형전지 연구
LGC Petrochemical India Private Ltd.	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
(주) 행복누리	100	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG CHEM TK Kimya SANAVI VE TIC. Ltd. STI	100	터키	12월	판매 및 무역
LG Chem Japan Co.,Ltd.(*6)	100	일본	12월	판매 및 무역
LG NanoH2O, Inc.(*7)	100	미국	12월	수처리 필터 연구 및 제조
NanoH2O Singapore Private Ltd.(*7)	100	싱가폴	12월	수처리 필터 연구 및 제조
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.(*7)	100	중국	12월	수처리 필터 연구 및 제조
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.(*8)	50	중국	12월	전지 제조 및 판매
관계기업:				
LG Holdings (HK) Ltd.	26	홍콩	12월	판매 및 무역
(주) 테크윈	20	한국	12월	환경솔루션, 화학플랜트건설 등
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.(*9)	100	브라질	12월	판매 및 무역
LG Fuel Cell Systems Inc.(*10)	20	미국	12월	발전용 연료전지 연구
공동기업:				
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	40	베트남	12월	DOP의 생산 및 판매
HL그린파워(주)	49	한국	12월	전기 자동차용 Battery 제조
(주) 씨텍	50	한국	12월	공장 유틸리티 및 물류, 연구지원 용역
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	50	중국	12월	ABS의 제조 및 판매
KLPE Limited Liability Partnership (*11)	50	카자흐스탄	12월	PE의 제조 및 판매

(*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
(*2) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
(*3) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.의 지분 30,127백만원을 추가 취득하였습니다.
(*4) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당기말 현재 Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
(*5) 당기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.의 지분 5,896백만원을 추가 취득하였습니다.
(*6) LG Chem Japan Co.,Ltd.는 당기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 1,406백만원에 신규취득 하였습니다.
(*7) 당기 중 회사는 NanoH2O Inc.의 지분 100%를 151,411백만원에 신규 취득하였으며 취득 후 LG NanoH2O, Inc.로 사명을 변경하였습니다. LG NanoH2O, Inc.는 NanoH2O Singapore Private Ltd.와 NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.의 지분 100%를 소유하고 있습니다(주석 35 참조).
(*8) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.의 지분 50%를 15,600백만원에 신규 취득하였습니다. 회사의 LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.에 대한 소유지분율은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
(*9) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.
(*10) 당기 중 회사는 LG Fuel Cell Systems Inc.의 지분 8,402백만원을 추가 취득하였으며, 지분율은 20%로 변경되었습니다.
(*11) 당기 중 회사는 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 33,533백만원을추가 취득하였습니다.

1.4 종속기업, 관계기업 및 공동기업 요약 재무정보 -

주요 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 및 회계정책차이 조정 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2014.12.31				
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	당기순이익(손실)
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	181,399	134,814	46,585	377,551	(30,177)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	739,541	341,938	397,603	1,870,054	81,306
LG Chem HK Ltd.	100,332	84,306	16,026	547,380	731
LG Chem America, Inc.	175,151	160,887	14,264	704,740	1,035
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,635	39	32,596	470	95
LG Polymers India Pvt. Ltd.	81,160	28,311	52,849	226,436	6,063
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	95,367	41,059	54,308	156,389	8,527
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,546,814	882,779	664,035	1,952,241	66,908
LG Chem (Taiwan), Ltd.	145,032	80,991	64,041	335,978	13,769
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	34,136	10,028	24,108	47,626	1,402
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	334,434	178,432	156,002	405,238	(43,707)
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	204,239	112,455	91,784	34,739	2,592
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	68,586	25,229	43,357	94,019	4,600
LG Chem Europe GmbH	133,687	118,619	15,068	361,953	2,932
LG Chem Poland Sp. z o.o.	33,062	17,100	15,962	79,568	(298)
LG Chem Michigan Inc.	193,990	167,994	25,996	36,607	(1,409)
LG Chem Power Inc.	6,964	6,634	330	24,185	(74)
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	61,248	81,579	(20,331)	85,156	(13,689)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	5,639	3,874	1,765	13,100	239
LGC Petrochemical India Private Ltd.	1,134	302	832	2,818	456
(주) 행복누리	1,442	517	925	3,922	254
LG CHEM TK Kimya SANAVI VE TIC. Ltd. STI.	8,308	7,833	475	26,847	249
LG Chem Japan Co.,Ltd.	2,044	525	1,519	3,854	258
LG NanoH2O, Inc.	20,862	90,487	(69,625)	4,452	(26,187)
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	31,780	14	31,766	-	(124)
관계기업:					
LG Holdings (HK) Ltd.	381,532	126,574	254,958	48,569	13,131
(주) 테크윈	41,075	9,422	31,653	46,325	1,379
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	115	237	(122)	1,361	(211)
LG Fuel Cell Systems Inc.	25,518	17,838	7,680	4,258	(62,363)
공동기업:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	24,392	15,187	9,205	67,887	2,557
HL그린파워(주)	93,757	57,473	36,284	138,121	2,194
(주) 씨텍	420,071	48,225	371,846	581,648	57,558
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	281,457	225,730	55,727	129,141	(22,209)
KLPE Limited Liability Partnership	276,809	13,576	263,233	-	10,108

(단위: 백만원)

회 사 명	2013.12.31				
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	당기순이익(손실)
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	205,089	128,586	76,503	421,332	(5,272)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	754,027	422,303	331,724	1,884,097	39,298
LG Chem HK Ltd.	151,726	137,091	14,635	605,212	735
LG Chem America, Inc.	134,543	121,895	12,648	622,905	1,904
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,617	131	32,486	1,445	216
LG Polymers India Pvt. Ltd.	101,120	55,099	46,021	238,882	3,234
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	96,086	51,182	44,904	174,437	6,103
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,379,626	832,963	546,663	1,724,065	50,480
LG Chem (Taiwan), Ltd.	184,398	113,877	70,521	414,542	17,467
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	26,596	4,352	22,244	14,573	1,173
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	371,675	172,954	198,721	471,838	(7,246)
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	180,918	97,844	83,074	32,737	3,695
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	71,319	33,324	37,995	110,968	5,649
LG Chem Europe GmbH	84,226	70,714	13,512	241,170	2,305
LG Chem Poland Sp. z o.o.	45,239	26,809	18,430	74,309	4,251
LG Chem Michigan Inc.	174,008	147,684	26,324	1,208	(14,581)
LG Chem Power Inc.	9,934	9,553	381	21,333	347
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	70,250	76,338	(6,088)	138,999	(2,865)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	7,118	5,627	1,491	15,349	147
LGC Petrochemical India Private Ltd.	371	6	365	451	118
(주) 행복누리	1,182	503	679	1,797	79
LG CHEM TK Kimya SANAVI VE TIC. Ltd. STI	622	384	238	964	92
관계기업:					
LG Holdings (HK) Ltd.	374,511	137,538	236,973	45,192	11,333
(주) 테크윈	45,619	15,778	29,841	83,852	3,040
LG Fuel Cell Systems Inc.	35,757	9,653	26,104	4,946	(47,068)
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	142	64	78	892	(336)
공동기업:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	25,428	16,746	8,682	73,171	2,417
HL그린파워(주)	64,627	30,452	34,175	127,035	2,433
(주) 씨텍	399,798	50,563	349,235	573,102	16,020
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	214,226	136,737	77,489	-	(2,053)
KLPE Limited Liability Partnership	210,585	42,007	168,578	-	(2,920)

1.5 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	사 유
LG Chem Japan Inc.	신규 출자
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	신규 출자
LG NanoH2O, Inc.	사업 결합
NanoH2O Singapore Private Ltd.	사업 결합
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.	사업 결합

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성기준 -

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책의 적용에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책 공시의 변경 -

(1) 연결회사가 채택한 제・개정 기준서

회사는 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금' 제정
해석서 제2121호 '부담금' 은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금 부채에 적용하며, 부담금 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 제정 해석서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정
기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정에 따라 주식기준보상 가득조건의 일종인 성과조건, 용역제공조건 등의 용어 정의가 명확해졌습니다. 동 개정내용은 2014년 7월 1일 이후 부여하는 주식기준보상거래에 적용됩니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 개정
기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행 가능해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액 결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액 결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 개정
기업회계기준서 제1113호가 제정되면서 기존의 기업회계기준서 제1036호에 포함됐던 현금창출단위의 회수가능액에 대한 일부 공시 항목이 삭제됐습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정
기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경개(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정됐습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정에 따라 중앙청산소 등으로 이관되는 경우, 위험회피회계를 지속하는 것이 허용됩니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

회사가 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제・개정 기준서 및 해석서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정・공표되었으나 2014년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결 -

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산・부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거 됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 영업부문 -

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다(주석 34 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 경영위원회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.5 외화환산 -

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(3) 연결회사의 외화환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사에 대해서는 다음과 같은 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 월별 평균환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식

2.6 현금및현금성자산 -

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.7 금융자산 -

(1) 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치 변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때 자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다.

(3) 제거

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다(주석 15 참조).

2.8 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에인식됩니다.

2.9 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정됩니다.

2.10 유형자산 -

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추 정 내 용 연 수
건 물	25 - 50 년
구 축 물	15 - 50 년
기 계 장 치	6 - 15 년
기타의유형자산	1 - 6 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

2.11 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산 -

영업권은 주석 2.3 (1)에서 설명한 방식으로 측정되며 종속기업 및 사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있으며, 관계기업 투자지분의 취득과 관련한 영업권은 관계기업투자자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다. 기업의 처분으로 인한 처분손익 계산에는 매각되는 기업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수
소프트웨어개발비	3 - 6 년
산업재산권	5 - 15 년
기타의무형자산	6 - 20 년

2.14 연구 및 개발 -

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 원가는 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수 (3~6년)동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 실시하고 있습니다.

2.15 비금융자산의 손상 -

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 금융부채 -

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타지급채무" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.18 충당부채 -

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 퇴직급여 -

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도 입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.20 수익인식 -

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있으며, 판매로 인하여 부담하는 보증책임 및 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

(3) 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.21 리스 -

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.22 매각예정비유동자산 -

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험요소 -

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한금융위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,918,095	2,527,236	1,982,900	2,466,188
EUR	66,431	106,051	65,178	93,749
JPY	33,347	110,044	23,922	94,583
GBP 등	3,135	2,225	3,848	3,734

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(60,914)	60,914	(48,329)	48,329

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(17,107)	(16,393)	(17,107)	(16,393)
하락시	17,107	16,393	17,107	16,393

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31			2013.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	5,233,335	(16,581)	5,216,754	5,300,464	(14,951)	5,285,513
당기손익인식금융자산	783	-	783	-	-	-
합 계	5,234,118	(16,581)	5,217,537	5,300,464	(14,951)	5,285,513

한편, 연결회사가 제공한 금융보증의 세부내역은 주석 3.1.(3)과 주석 19에 포함되어 있습니다.

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

수취채권과 관련하여 연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

연결회사는 해외매출채권과 관련하여 한국무역보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기예치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이
상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 연결회사의 비파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,240,804	408,399	342,708	59
매입채무 및 기타지급채무	2,239,514	54,595	50	-
합 계	4,480,318	462,994	342,758	59

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,345,659	485,874	355,533	278
금융리스부채	3,195	-	-	-
매입채무 및 기타지급채무	2,011,609	51,154	25,192	-
합 계	4,360,463	537,028	380,725	278

2) 당기말 현재 연결회사의 파생상품을 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2014.12.31			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
총액결제 파생상품	매매목적 파생상품 유입액	52,445	-	-	-
	매매목적 파생상품 유출액	(51,662)	-	-	-
합 계		783	-	-	-

3) 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2014.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	144	157	548	192

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	132	144	509	389

(*) 상기 금융보증계약은 분할기준일인 2009년 4월 1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시스의 채무에 대하여 제공한 연대보증이며, 각 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였습니다(주석 19 참조).

3.2 자본 위험 관리 -

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
총차입금(주석 15)(A)	2,933,550	3,010,482
차감: 현금및현금성자산(B)	(988,016)	(1,399,054)
순부채(C = A + B)	1,945,534	1,611,428
부채총계(D)	5,861,794	5,720,802
자본총계(E)	12,265,852	11,725,662
총자본(F = C + E)	14,211,386	13,337,090
자본조달비율(C / F)	13.7%	12.1%
부채비율(D / E)	47.8%	48.8%

3.3 공정가치 추정 -

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2014.12.31		2013.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	988,016	(*1)	1,399,054	(*1)
금융기관예치금	780,489	(*1)	528,926	(*1)
매출채권	3,239,283	(*1)	3,220,504	(*1)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	136,306	(*1)	112,072	(*1)
파생금융상품	783	783	-	-
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	27,236	(*1)	24	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	46,987	(*1)	25,002	(*1)
기타비유동금융자산	6,153	(*2)	5,952	(*2)
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	2,239,514	(*1)	2,011,609	(*1)
유동성차입금	2,205,720	(*1)	2,206,848	(*1)
미지급배당금	1,042	(*1)	1,071	(*1)
비유동성금융부채 항목 :				
비유동성차입금	727,830	740,170	803,634	793,883
기타장기지급채무	54,645	52,955	76,346	72,500

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분상품으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당기말: 6,153백만원, 전기말: 5,952백만원), 상기 공정가치 공시에서 제외되었습니다(주석 8 참조). 회사는 매도가능지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

(2) 측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

1) 파생금융상품
회사는 파생금융상품을 현재 시장 상황에 근거한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

2) 비유동성금융부채

비유동성금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사와 동일한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	2014.12.31	2013.12.31
할인율	2.26%~2.68%	3.03%~3.80%

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 (수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2014.12.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융자산	-	783	-	783
비유동성차입금	-	740,170	-	740,170
기타장기지급채무	-	52,955	-	52,955

구분	2013.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융자산	-	-	-	-
비유동성차입금	-	793,883	-	793,883
기타장기지급채무	-	72,500	-	72,500

4. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 13 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 29 참조).

(3) 충당부채

연결회사는 주석 16에서 설명하는 바와 같이 보고기간말 현재 품질보증수리 및 반품예상액 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험률에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 17 참조).

5. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2014.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	988,016	-	-	988,016
매출채권	3,239,283	-	-	3,239,283
기타수취채권	916,796	-	-	916,796
기타유동금융자산	-	783	-	783
기타장기수취채권	74,223	-	-	74,223
기타비유동금융자산	-	-	6,153	6,153
합 계	5,218,318	783	6,153	5,225,254

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2014.12.31			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,337,866	-	1,337,866
기타지급채무	-	901,648	-	901,648
유동성차입금	-	1,220,999	984,721	2,205,720
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,042	-	1,042
기타장기지급채무	-	54,645	-	54,645
비유동성차입금	-	727,830	-	727,830
합 계	-	4,244,030	984,721	5,228,751

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2013.12.31		
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,399,054	-	1,399,054
매출채권	3,220,504	-	3,220,504
기타수취채권	640,998	-	640,998
기타장기수취채권	25,026	-	25,026
기타비유동금융자산	-	5,952	5,952
합 계	5,285,582	5,952	5,291,534

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2013.12.31			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,268,291	-	1,268,291
기타지급채무	-	743,318	-	743,318
유동성차입금	-	1,269,050	937,798	2,206,848
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,071	-	1,071
기타장기지급채무	-	76,346	-	76,346
비유동성차입금	-	803,634	-	803,634
합 계	-	4,161,710	937,798	5,099,508

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 금융리스부채, 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채를 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기손익인식금융상품		
- 평가/처분손익(당기손익)	(1,423)	(1,841)
위험회피파생상품		
- 평가손익(기타포괄손익)	-	154
- 이자비용	-	(179)
매도가능금융자산		
- 배당수익	202	190
대여금 및 수취채권		
- 이자수익	45,463	35,733
- 외화환산손익	(634)	(12,504)
- 외환차손익	37,900	(62,725)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
- 이자비용	(75,414)	(81,937)
- 외화환산손익	8,718	25,263
- 외환차손익	(28,633)	34,043
기타금융부채		
- 이자비용	(10,145)	(10,651)
- 외화환산손익	(8,082)	5,289
- 외환차손익	(24,285)	13,971

6. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2014.12.31	2013.12.31
은행예금 및 보유현금	290,451	341,854
금융기관예치금 등	697,565	1,057,200
합 계	988,016	1,399,054

(2) 보고기간말의 현금및현금성자산에는 종속기업이 보유하고 있으나 외환규제로 인하여 지배기업에게 자유롭게 송금할 수 없는 예금 등 984백만원(전기말: 4,167백만원)이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			2013.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*1)	3,255,864	(16,581)	3,239,283	3,235,455	(14,951)	3,220,504
기타수취채권	916,796	-	916,796	640,998	-	640,998
기타장기수취채권(*2)	74,223	-	74,223	25,026	-	25,026
합 계	4,246,883	(16,581)	4,230,302	3,901,479	(14,951)	3,886,528

(*1) 보고기간말 현재 연결회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리하여 전체가 제거되지는 않은 금융자산은 다음과 같습니다(주석15참조).

(단위: 백만원)

구 분	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)	
	2014.12.31	2013.12.31
양도자산의 장부금액	984,721	934,724
관련부채의 장부금액	(984,721)	(934,724)

(*2) 기타장기수취채권 중 671백만원(전기말: 24백만원)은 당좌개설보증금 등으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31	2013.12.31
유동성 :		
미수금	111,874	84,856
금융기관예치금(*)	780,489	528,926
미수수익	5,058	3,930
보증금	19,375	23,286
소 계	916,796	640,998
비유동성 :		
미수금	15	-
금융기관예치금(*)	27,236	24
대여금	305	298
보증금	46,667	24,704
소 계	74,223	25,026
합 계	991,019	666,024

(*) 당기말 현재 금융기관예치금 중 35,800백만원의 양도성예금증서는 마곡 LG사이언스파크 토지 취득과 관련하여 에스에이치공사에 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	3,115,050	972,297	2,988,575	644,446
연체되었으나 손상되지 않은 채권	131,980	18,722	241,309	21,578
3개월 이하	125,642	14,874	232,631	18,729
3개월 초과 6개월 이하	5,202	745	5,178	1,032
6개월 초과	1,136	3,103	3,500	1,817
사고채권	8,834	-	5,571	-
합 계	3,255,864	991,019	3,235,455	666,024

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31				2013.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	14,951	-	-	-	10,110	-	-	-
대손상각비	2,435	-	-	-	6,453	-	-	-
제각	(971)	-	-	-	(868)	-	-	-
외화환산차이	166	-	-	-	(744)	-	-	-
기말금액	16,581	-	-	-	14,951	-	-	-

(5) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기타금융자산:		
파생금융자산(주석 9)	783	-
매도가능금융자산	6,153	5,952
차감: 유동항목	(783)	-
소 계	6,153	5,952

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기초금액	5,952	21,811
취득	197	-
외화환산차이	4	(9)
대체 (*)	-	(15,850)
기말금액	6,153	5,952
차감:유동항목	-	-
합 계	6,153	5,952

(*) 전기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다(주석 11 참조).

(3) 매도가능금융자산은 전액 지분증권으로 구성되어 있으며 시장성 없는 지분증권의 공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어, 원가로측정하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 매도가능금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

9. 파생금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
매매목적	783	-	-	-
합 계	783	-	-	-

(2) 보고기간말 현재 회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약내역은 다음과 같습니다.

당기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	신한은행 등 4건	2014.12.03 등	US$ 10,000 등	2015.01.02~2015.01.06	1,117.95 원 / $ 등

10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2014.12.31			2013.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	74,386	(1,150)	73,236	67,723	(952)	66,771
제 품	1,168,497	(41,951)	1,126,546	1,160,004	(40,127)	1,119,877
반 제 품	430,141	-	430,141	372,872	-	372,872
재 공 품	832	-	832	1,151	-	1,151
원 재 료	731,657	(3,510)	728,147	708,986	(2,203)	706,783
저 장 품	95,163	-	95,163	90,193	-	90,193
미 착 품	257,123	-	257,123	206,384	-	206,384
합 계	2,757,799	(46,611)	2,711,188	2,607,313	(43,282)	2,564,031

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 15,701,320백만원(전기: 16,445,699백만원)입니다.

11. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2014.12.31						
	기초지분법 평가액	당기취득 / 대체	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	기 타	기말지분법 평가액
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	3,473	-	(974)	1,022	161	-	3,682
HL그린파워(주)	16,746	-	-	1,109	-	(40)	17,815
LG Holdings (HK) Ltd.	63,445	-	-	3,414	1,262	-	68,121
(주) 테크윈	5,955	-	(20)	220	-	-	6,155
(주) 씨텍	164,735	-	(17,500)	30,505	-	27	177,767
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	579	-	-	-	-	-	579
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	38,745	-	-	(11,104)	223	-	27,864
KLPE Limited Liability Partnership(*1)	139,774	33,533	-	4,953	(2,846)	-	175,414
LG Fuel Cell Systems Inc.	14,415	8,402	-	(10,552)	(212)	-	12,053
합 계	447,867	41,935	(18,494)	19,567	(1,412)	(13)	489,450

(단위: 백만원)

회 사 명	2013.12.31						
	기초지분법 평가액	당기취득 / 대체	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	기 타	기말지분법 평가액
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	3,675	-	(1,276)	1,098	(24)	-	3,473
HL그린파워(주)	15,557	-	-	1,193	-	(4)	16,746
LG Holdings (HK) Ltd.	60,012	-	-	2,931	502	-	63,445
(주) 테크윈	5,408	-	(35)	582	-	-	5,955
(주) 씨텍	155,042	-	-	9,736	-	(43)	164,735
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	258	321	-	-	-	-	579
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	39,244	-	-	(1,027)	528	-	38,745
KLPE Limited Liability Partnership	125,872	18,680	-	(1,363)	(3,415)	-	139,774
LG Fuel Cell Systems Inc.	-	22,269	-	(7,762)	(98)	6	14,415
합 계	405,068	41,270	(1,311)	5,388	(2,507)	(41)	447,867

(*1) 당기 중 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 33,533백만원을 추가 취득하였습니다.

12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	812,828	1,882,957	572,338	3,996,941	9,438	276,456	91,761	73,082	689,264	154,544	8,559,609
기초 취득원가	813,367	2,279,332	935,506	10,040,565	36,701	646,873	253,098	210,204	743,592	154,544	16,113,782
감가상각누계액	-	(386,539)	(361,532)	(6,005,703)	(27,161)	(363,365)	(160,238)	(137,122)	-	-	(7,441,660)
손상차손누계액	(539)	(9,836)	(1,636)	(37,921)	(102)	(7,052)	(1,099)	-	(54,328)	-	(112,513)
사업결합(주석35)	1,105	2,353	-	2,689	-	1,077	403	-	4,003	-	11,630
취득 / 대체	97,246	149,538	49,461	972,941	2,591	126,141	26,620	80,760	1,210,236	110,049	2,825,583
처분 / 대체	(490)	(4,627)	(232)	(18,997)	(34)	(9,773)	(1,496)	-	(1,296,143)	(179,862)	(1,511,654)
외화환산차이	(105)	4,283	192	8,500	7	939	252	-	6,569	-	20,637
감가상각	-	(57,558)	(38,434)	(837,863)	(3,092)	(84,438)	(27,821)	(68,648)	-	-	(1,117,854)
손상	(81)	(11,371)	(9,455)	(39,059)	(79)	(1,180)	(477)	-	(20,814)	-	(82,516)
매각예정비유동자산 대체 (주석 36)	-	-	-	(5,517)	(43)	(311)	(28)	-	-	-	(5,899)
기말 순장부금액	910,503	1,965,575	573,870	4,079,635	8,788	308,911	89,214	85,194	593,115	84,731	8,699,536
기말 취득원가	911,867	2,436,140	978,989	10,880,815	36,885	737,092	269,026	251,722	643,843	84,731	17,231,110
감가상각누계액	-	(446,856)	(393,474)	(6,707,065)	(27,958)	(419,906)	(178,020)	(166,528)	-	-	(8,339,807)
손상차손누계액	(1,364)	(23,709)	(11,645)	(94,115)	(139)	(8,275)	(1,792)	-	(50,728)	-	(191,767)

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	712,238	1,647,499	485,908	3,504,325	10,249	249,746	89,504	88,294	1,340,170	220,245	8,348,178
기초 취득원가	712,238	1,981,069	814,135	8,819,666	38,873	570,364	230,923	197,705	1,374,966	220,245	14,960,184
감가상각누계액	-	(333,565)	(327,929)	(5,306,272)	(28,624)	(316,586)	(141,309)	(109,411)	-	-	(6,563,696)
손상차손누계액	-	(5)	(298)	(9,069)	-	(4,032)	(110)	-	(34,796)	-	(48,310)
취득 / 대체	101,028	300,111	126,162	1,321,344	3,267	114,160	30,173	35,184	1,241,315	141,012	3,413,756
처분 / 대체	-	(450)	(2,016)	(12,850)	(951)	(10,551)	(904)	-	(1,881,596)	(206,713)	(2,116,031)
외화환산차이	(370)	(1,314)	591	152	(8)	(336)	(33)	-	10,117	-	8,799
감가상각	-	(53,078)	(36,693)	(778,823)	(3,011)	(73,488)	(25,912)	(50,396)	-	-	(1,021,401)
손상	(68)	(9,811)	(1,614)	(37,207)	(108)	(3,075)	(1,067)	-	(20,742)	-	(73,692)
기말 순장부금액	812,828	1,882,957	572,338	3,996,941	9,438	276,456	91,761	73,082	689,264	154,544	8,559,609
기말 취득원가	813,367	2,279,332	935,506	10,040,565	36,701	646,873	253,098	210,204	743,592	154,544	16,113,782
감가상각누계액	-	(386,539)	(361,532)	(6,005,703)	(27,161)	(363,365)	(160,238)	(137,122)	-	-	(7,441,660)
손상차손누계액	(539)	(9,836)	(1,636)	(37,921)	(102)	(7,052)	(1,099)	-	(54,328)	-	(112,513)

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 6,384백만원(전기: 27,528백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 유형자산 중 여수공장의 일부 토지와 건물이 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1,498	국민은행
건물	9,264	4,943			

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1,620	국민은행
건물	9,539	4,943			

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014	2013
매출원가	1,050,174	960,753
판매비와 관리비	67,447	60,465
기 타	233	183
합 계	1,117,854	1,021,401

(5) 연결회사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다.

당기와 전기 중 정보전자소재 사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다.

당기 중 석유화학사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 중국지역 PVC사업의 제품가격이 유의적으로 하락함에 따른 실적악화로 손상검사가 수행되었습니다.

전기 중 전지사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국지역의 자동차전지부문은 고객사의 주문시기가 예상보다 늦어짐에 따른 공장가동 연기로 인해 손상검사가 수행되었습니다.

상기 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

당기와 전기 중 기타영업외비용으로 인식한 손상차손 금액과 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014		2013	
	PVC (중국)	분리막	자동차전지(미국)	분리막
손상금액				
유형자산	52,496	23,053	25,878	46,363
무형자산	192	415	140	3,091
주요 가정치				
세전할인율	12.0%	14.4%	13.8%	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%	0%	0%

(6) 연결회사는 당기 중 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였습니다(주석 36 참조). 순공정가치와 장부가액의 차이금액은 손상차손으로 인식하였으며 기타영업외비용으로 분류한 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014
유형자산	6,967
무형자산	77
합 계	7,044

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31					
	소프트웨어개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	45,231	100,770	33,415	51,705	31,972	263,093
사업결합(주석35)	-	43,716	167,169	-	35	210,920
취득 / 대체	31,830	36,994	-	592	10,639	80,055
처분 / 대체	(6,721)	(60)	-	(2,017)	(202)	(9,000)
외화환산차이	109	2,187	10,937	5	63	13,301
상각	(14,061)	(9,733)	-	-	(8,809)	(32,603)
손상	(316)	(274)	-	(61)	(33)	(684)
매각예정비유동자산 대체 (주석 36)	(61)	-	-	-	(1)	(62)
기말 장부금액	56,011	173,600	211,521	50,224	33,664	525,020

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31					
	소프트웨어개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	42,410	78,610	33,415	51,692	27,766	233,893
취득 / 대체	23,159	30,638	-	514	11,532	65,843
처분 / 대체	(9,022)	(22)	-	(362)	(61)	(9,467)
외화환산차이	(33)	1	-	(5)	107	70
상각	(11,035)	(5,785)	-	-	(7,195)	(24,015)
손상	(248)	(2,672)	-	(134)	(177)	(3,231)
기말 장부금액	45,231	100,770	33,415	51,705	31,972	263,093

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
매출원가	9,528	7,939
판매비와 관리비	23,075	16,076
합 계	32,603	24,015

(3) 연구개발비

연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 511,241백만원(전기: 447,044 백만원)입니다.

(4) 영업권의 손상검사

영업권은 영업부문별로 식별된 연결회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 현금창출단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

현금창출단위	영업권 배부
LG석유화학 합병관련	
NCC	2,468
ABS	927
PO	900
PVC	755
아크릴	682
가소제	587
BPA	518
기타	1,356
소 계	8,193
SAP 사업부 인수관련	
아크릴	25,222
소 계	25,222
LG NanoH2O, Inc. 인수관련	
수처리	178,106
소 계	178,106
합 계	211,521

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 4년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었으며 4년을 초과한 현금흐름의 성장율은 0%로 가정하여 추정되었습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 적용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다. 당기말 사용가치 계산에 적용된 할인율은 11.1%~11.7%입니다. 당기 중 현금창출단위별로 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

14. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기타유동자산:		
선급금	55,327	24,970
선급비용	19,096	23,619
선급부가가치세	102,222	92,310
기타	106,728	63,960
합 계	283,373	204,859
기타비유동자산:		
장기선급비용	30,982	36,133
기타	58,638	98
합 계	89,620	36,231

15. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,749,702	1,719,658
유동성장기차입금	356,054	284,392
유동성사채	99,964	199,724
유동성금융리스부채	-	3,074
소 계	2,205,720	2,206,848
비유동부채:		
장기차입금	428,412	404,654
사채	299,418	398,980
소 계	727,830	803,634
합 계	2,933,550	3,010,482

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2014.12.31 이자율(%)	2014.12.31	2013.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2015.07.22	Libor + 0.70 외	984,721	934,724
은행차입금	Hangseng은행 등	2015.12.31	Libor+0.80~2.20 외	764,981	784,934
합 계				1,749,702	1,719,658

(*) 보고기간말 현재 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리한 금액입니다(주석 7 참조).

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2014.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	711	127	584
	국민은행	2.70	2020.03.21	787	79	708
	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	200,000	-
외화대출	상해푸동발전은행	5.40	2015.09.15	884	884	-
	미쓰이스미토모은행	3Libor + 0.60	2017.04.03	21,984	-	21,984
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2015.12.14	15,147	15,147	-
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2016.09.25	19,475	4,328	15,147
	중국농업은행	5.54	2015.10.15	1,768	1,768	-
	Bank of America	2.00	2015.08.03	21,637	21,637	-
	Bank of America	6Libor + 1.60	2017.10.24	32,457	-	32,457
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	54,960	54,960	-
	CITI	6Libor + 2.00	2017.03.10	20,556	2,164	18,392
	HSBC	3COF	2016.04.08	7,697	-	7,697
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.08.04	32,457	-	32,457
	HSBC	3Libor + 1.45	2016.09.19	43,276	-	43,276
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.01.22	32,456	-	32,456
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.01.22	43,276	-	43,276
	HSBC	3Libor + 1.45	2016.11.11	43,276	-	43,276
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.01.22	21,638	-	21,638
	JP Morgan	3Libor + 1.75	2016.07.15	21,632	-	21,632
	JP Morgan	3Libor + 1.30	2016.11.16	27,480	-	27,480
	Mizuho은행	3Libor + 0.75	2017.05.27	65,952	-	65,952
	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	54,960	54,960	-
합 계				784,466	356,054	428,412

(단위: 백만원)

2013.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	786	75	711
	국민은행	2.70	2020.03.21	834	47	787
	산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
외화대출	상해푸동발전은행	5.76	2015.09.15	1,742	-	1,742
	미쓰이스미토모은행	3Libor + 0.85	2014.07.29	21,106	21,106	-
	스탠다드차티드은행	3Libor + 2.20	2015.12.14	19,105	4,246	14,859
	스탠다드차티드은행	3Libor + 2.20	2016.09.25	10,614	1,061	9,553
	중국농업은행	5.90	2015.10.15	9,574	-	9,574
	중국초상은행	5.76	2015.05.17	2,611	-	2,611
	ANZ은행	3Libor + 2.10	2014.07.07	15,921	15,921	-
	Bank of America	2.00	2014.07.03	21,228	21,228	-
	Bank of America	2.00	2014.08.08	6,023	6,023	-
	Bank of America	6Libor + 1.50	2014.10.24	31,842	31,842	-
	Bank of America	3Libor + 1.68	2014.08.29	42,457	42,457	-
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765
	BTMU	3Libor + 2.00	2016.05.13	18,044	6,368	11,676
	HSBC	3Libor + 0.75	2014.09.19	42,456	42,456	-
	HSBC	3Libor + 2.25	2015.05.25	21,228	-	21,228
	JP Morgan	3Libor + 1.75	2014.07.17	21,222	21,222	-
	JP Morgan	3Libor + 1.30	2016.11.16	26,383	-	26,383
	Mizuho은행	3Libor + 0.65	2014.05.31	63,318	63,318	-
	Nordea Bank	1Wibor + 1.00	2014.06.30	7,022	7,022	-
	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765
합 계				689,046	284,392	404,654

상기 장기차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 12 참조).

3) 사채

(단위: 백만원)

2014.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	100,000	-
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(618)	(36)	(582)
합 계				399,382	99,964	299,418

(단위: 백만원)

2013.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	3.83	2014.12.05	200,000	200,000	-
	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(1,296)	(276)	(1,020)
합 계				598,704	199,724	398,980

4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

2013.12.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	3,074	3,074	-

상기 금융리스부채는 MTBE 공장에 대한 판매후 재리스 약정과 관련된 부채이며, 당기 중 모두 상환되었습니다.

(3) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31			2013.12.31		
	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	-	-	-	3,195	121	3,074

16. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	1,532	17,994	19,526
충당금 전입	33,027	8,332	41,359
사용액	(30,642)	(1,544)	(32,186)
기말금액	3,917	24,782	28,699
차감: 유동항목	(3,917)	(1,348)	(5,265)
소 계	-	23,434	23,434

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	1,623	11,583	13,206
충당금 전입	24,219	7,053	31,272
사용액	(24,310)	(642)	(24,952)
기말금액	1,532	17,994	19,526
차감: 유동항목	(1,532)	(513)	(2,045)
소 계	-	17,481	17,481

(*1) 연결회사는 반품과 관련하여 장래에 반품될 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 반품충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다.

17. 순확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 퇴직급여채무의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	605,712	438,122
사외적립자산의 공정가치	(518,820)	(386,211)
연결재무상태표 상 부채	86,892	51,911

(*) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 847백만원(전기말 : 883백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기근무원가(*)	87,649	75,037
과거근무원가	24,410	-
순이자원가	3,685	3,866
종업원 급여에 포함된 총 비용	115,744	78,903

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 674백만원(전기: 535백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 1,486백만원(전기: 1,263백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
매출원가	87,993	55,643
판매비와 관리비	29,237	24,523
합 계	117,230	80,166

(5) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	438,122	367,567
계열사간 이동으로 전입된 채무	1,918	1,320
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,468)	(1,999)
당기근무원가	88,323	75,572
과거근무원가	24,410	-
이자비용	18,075	13,307
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,160	(3,562)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	59,097	(16,595)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	11,485	22,588
- 기타	267	21
외환차이	(351)	(92)
제도에서의 지급액	(35,326)	(20,005)
보고기간말 금액	605,712	438,122

(6) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	386,211	261,666
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	352	72
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(638)	(46)
이자수익	14,390	9,441
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(946)	(1,138)
기여금:		
- 사용자	145,238	130,000
제도에서의 지급	(25,044)	(13,176)
제도자산의 관리비용	(743)	(608)
보고기간말 금액	518,820	386,211

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 13,444백만원과 8,303백만원입니다.

(8) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2014.12.31	2013.12.31
할인율	3.1%	4.1%
미래임금상승률	5.1%	5.1%

(9) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(63,117)	75,536
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	73,337	(62,656)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)
이율보증형보험상품	518,820	-	518,820	100	386,211	-	386,211	100
합 계	518,820	-	518,820	100	386,211	-	386,211	100

(11) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 12.07년 입니다.

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2015년 12월31일로 종료하는 회계연도의 예상기여액은 134,627백만원입니다.

18. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
선 수 금	19,164	24,844
미지급배당금	1,042	1,071
예 수 금	28,476	41,383
선 수 수 익	13,793	19,528
미 지 급 금	122,253	68,511
미지급비용	57,219	87,092
기 타	496	-
합 계	242,443	242,429

19. 우발사항과 약정사항

(1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.

(2) 2014년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

(3) 2014년 12월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.

(4) 2014년 12월 31일 현재 회사 및 일부 해외 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도 계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이외에 일부 금융기관과 220,000백만 및 USD 425백만의 포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원, 외화: 백만)

구 분	회사		일부 해외 종속기업				
	원 화	USD	USD	CNY	EUR	INR	PLN
당좌차월 한도	64,000	50	195	300	30	645	32
신용장 개설한도	64,000	374	57	-	-	175	-
수출환어음할인 한도	-	1,409	-	-	-	-	-
기타외화지급보증 한도	-	109	-	-	-	-	-
차입금 약정한도	-	-	1,411	2,480	3	2,449	-

(5) 2014년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 300,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약등을 체결하고 있습니다.

(6) 2014년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 분리막 하자 소송을 포함하여 회사 와 일부 해외 종속기업이 제소한 건은 각각 5건과 33건으로 관련 금액은 회사와 일부해외 종속기업이 각각 1,737만원과 4,660백만원이며 회사와 일부 해외 종속기업이 피소된 건은 각각 4건과 1건으로 관련금액은 회사와 일부 종속기업이 각각 1,538백만원과 95백만원입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 2014년 12월 31일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자들이 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할수 없습니다.

(8) 회사는 STYRON EUROPE GmbH 등과 폴리카보네이트(Polycarbonate) 제품 제조와 관련된 기술정보제공 등에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

(9) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(10) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 회사를 위하여 당기말 현재 각각 USD 152백만과 USD 70백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.한편, 회사는 당기말 현재 일부 장치 설치와 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 1백만의 품질보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 또한 일부제품의 납품과 관련하여 거래처로부터 수령한 선수금에 대하여 USD 90백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간말 현재 회사가 종속기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 각각 196,370백만원(USD 175백만, EUR 3백만) (전기말: 각각 250,066백만원(USD 215백만, EUR 3백만, PLN 52백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	지급보증금액		여 신 금 액	
			2014.12.31	2013.12.31	2014.12.31	2013.12.31
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	HSBC	-	-	63,684	-	63,684
〃	Bank of America	-	-	31,842	-	31,842
LG Chem Poland Sp. z o.o.	Nordea Bank	-	-	18,258	-	8,206
LG NanoH2O, Inc.	Citi bank	2014.10.01 ~ 2015.09.30	32,976	-	7,694	-
LG Chem Europe GmbH	신한은행	2014.01.02 ~ 2015.01.02	4,010	4,369	-	-
LG Chem Michigan Inc.	Mizuho Bank	2014.05.27 ~ 2017.05.27	65,952	63,318	65,952	63,318
〃	SMBC	2014.03.31 ~ 2017.03.31	43,968	21,106	21,984	21,106
〃	JP Morgan	2013.11.18 ~ 2016.11.16	27,480	47,489	27,480	47,489
〃	Wells Fargo	2014.08.18 ~ 2015.08.18	21,984	-	21,984	-
합 계			196,370	250,066	145,094	235,645

또한, 회사는 상기 지급보증 이외에 종속기업의 차입금에 대하여 LOC(Letter of Comfort)를 제공하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 회사가 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증한 금액은 없습니다.

(12) 보고기간말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
유 형 자 산	478,304	317,086

20. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2013.1.1	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2013.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2014.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익 (자본잉여금)
	보 통 주	우 선 주		
2013.1.1	359,790	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	2	-	-	-
2013.12.31	359,792	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	3	-	-	-
2014.12.31	359,795	5,519	15,484	13,855

연결회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아 처분할 예정입니다.

21. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
법정적립금(*1)	286,864	275,601
임의적립금(*2)	9,077,851	8,200,700
미처분이익잉여금	1,325,890	1,696,331
합 계	10,690,605	10,172,632

(*1) 연결회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.
(*2) 연결회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 조정하는 금액을 그 종류에 따라 세법상 준비금으로 적립하였습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

22. 기타자본항목

당기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
자기주식(주석 20)	(15,484)	(15,484)
연결실체 내 자본거래 등(*)	(215)	(215)
합 계	(15,699)	(15,699)

(*) 연결 실체 내 지분처분손익, 지분율 변동으로 인한 투자차액 등이며, 관련 이연법인세 효과가 차감된 금액입니다.

23. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
급여	386,421	319,119
퇴직급여(주석 17)	29,237	24,523
복리후생비	81,809	75,903
여비교통비	35,191	35,526
수도광열비	25,139	24,329
포장비	5,619	6,704
사용료	102,328	92,924
수수료	225,284	215,038
감가상각비(주석12)	67,447	60,465
광고선전비	16,796	16,175
운반비	430,337	411,191
교육훈련비	12,259	12,607
무형자산상각비(주석13)	23,075	16,076
견본비	12,296	12,925
기타 판매비와 관리비	239,891	242,390
합 계	1,693,129	1,565,895

24. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(70,084)	(58,221)
원재료 및 소모품 사용	14,466,020	15,554,983
상품의 매입	1,305,384	948,937
종업원급여(주석 25)	1,402,341	1,180,419
광고선전비	17,936	17,367
운반비	458,308	440,400
지급수수료	371,751	338,263
감가상각비, 무형자산상각비	1,150,224	1,045,233
운용리스료 지급	58,633	50,585
기타비용	2,106,556	1,882,602
총 영업비용	21,267,069	21,400,568

25. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
급 여	1,166,619	997,032
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 17)	115,744	78,903
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 17)	1,486	1,263
기 타	118,492	103,221
합 계	1,402,341	1,180,419

26. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
금융수익		
이자수익(*1)	45,463	35,733
배당금수익	202	190
외환차익	66,961	140,369
외화환산이익	6,320	23,539
매매목적파생상품처분이익	7,389	3,589
매매목적파생상품평가이익	783	-
금융수익 합계	127,118	203,420
금융비용		
이자비용(*2)	79,175	65,239
외환차손	65,238	160,833
외화환산손실	14,965	5,052
매매목적파생상품처분손실	9,595	5,430
금융비용 합계	168,973	236,554

(*1) 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
금융기관예치금	43,916	35,062
기타대여금 및 수취채권	1,547	671
합 계	45,463	35,733

(*2) 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
은행당좌차월 및 대출금 이자	50,660	52,278
금융리스부채이자	122	320
사채관련이자	23,994	24,541
기타이자비용	10,783	15,628
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(6,384)	(27,528)
합 계	79,175	65,239

27. 기타영업외수익

당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
외환차익	322,082	323,659
외화환산이익	35,686	17,363
유형자산처분이익	2,952	1,275
무형자산처분이익	16	21
기타	18,405	20,033
기타영업외수익 합계	379,141	362,351

28. 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
외환차손	338,823	317,906
외화환산손실	27,039	17,802
유형자산처분손실	27,966	21,011
무형자산처분손실	2,395	6,146
유형자산손상차손	82,516	73,692
무형자산손상차손	684	3,231
기부금	20,050	21,400
기타	8,280	15,165
기타영업외비용 합계	507,753	476,353

29. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 당기와 전기 연결회사 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기법인세부담액	296,984	331,274
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	42,060	(5,493)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(68,726)	21,187
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	17,863	(17,153)
총법인세비용	288,181	329,815
자본에 직접 가감한 당기법인세	17,655	868
법인세비용	305,836	330,683

(2) 당기와 전기 중 자본(기타포괄손익)에 직접 가감한 당기법인세와 이연법인세의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기법인세:		
순확정급여부채의 재측정요소	(17,655)	(868)
이연법인세:		
현금흐름위험회피	-	(37)
해외사업장환산외환차이	1,433	467
기타	-	99
이연법인세합계	1,433	529

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2014	기 초	증가(감소)				기 말
		사업결합	당기손익	기타포괄손익	외화환산	
퇴직급여채무	89,241	-	60,922	(17,426)	2	132,739
퇴직보험	(92,321)	-	(32,385)	(229)	-	(124,935)
연구인력개발준비금	(234,740)	-	62,920	-	-	(171,820)
대손금유보	3,791	-	(2,164)	-	46	1,673
유형자산	99,450	-	10,923	-	2,321	112,694
무형자산	-	(18,777)	835	-	(939)	(18,881)
종속, 관계기업 및 공동기업투자자산(*1)	(7,579)	-	(2,930)	-	(1,782)	(12,291)
미수수익	(1,123)	-	(322)	-	-	(1,445)
기 타	16,984	-	(6,842)	-	65	10,207
소 계	(126,297)	(18,777)	90,957	(17,655)	(287)	(72,059)
자본에 직접 가감된 이연법인세	505	-	-	1,433	-	1,938
세액공제이월액	23,350	-	(17,863)	-	-	5,487
이월결손금	5,958	-	(4,576)	-	131	1,513
이연법인세자산(부채)	(96,484)	(18,777)	68,518	(16,222)	(156)	(63,121)

(단위: 백만원)

2013	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익	외화환산	
퇴직급여채무	72,831	17,003	(593)	-	89,241
퇴직보험	(62,626)	(29,420)	(275)	-	(92,321)
연구인력개발준비금	(181,500)	(53,240)	-	-	(234,740)
대손금유보	2,820	1,311	-	(340)	3,791
유형자산	71,437	27,813	-	200	99,450
종속, 관계기업 및 공동기업투자(*1)	(5,729)	(1,778)	-	(72)	(7,579)
미수수익	(1,740)	617	-	-	(1,123)
기 타	2,224	13,749	-	1,011	16,984
소 계	(102,283)	(23,945)	(868)	799	(126,297)
자본에 직접 가감된 이연법인세	(21)	-	529	(3)	505
세액공제이월액	6,197	17,153	-	-	23,350
이월결손금	3,206	3,626	-	(874)	5,958
이연법인세자산(부채)	(92,901)	(3,166)	(339)	(78)	(96,484)

(*1) 보고기간말 현재 종속기업의 미배당이익 중 영구적으로 재투자될 것으로 가정되는 가산할 일시적차이 166,017백만원(전기말: 139,121백만원)에 대한 이연법인세부채 492백만원(전기말: 975백만원)은 실현가능성이 없는 것으로 보아 인식하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 법인세비용과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2014	2013
법인세비용차감전순이익	1,159,861	1,601,296
적용세율에 따른 법인세(*1)	313,195	377,594
조정사항	(7,359)	(46,911)
비과세수익	(19,005)	(1,383)
비공제비용	22,107	24,783
당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	4,903	7,354
세액공제	(77,250)	(77,472)
기타	61,886	(193)
법인세비용	305,836	330,683
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)	26.37%	20.65%

(*1) 당기 법인세비용차감전 순이익에 대한 가중평균 적용세율은 27.00%(전기: 23.58%)입니다.

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.연결회사는 보고기간말 현재 이월결손금 108,164백만원(전기말: 95,921백만원)에 대한 이연법인세자산 34,358백만원(전기말: 29,228백만원)을 인식하지 아니하였습니다.

(6) 미사용 결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
2017년	39,021	38,421
2018년	400	394
2019년	1,333	1,333
2033년	71,470	41,519

30. 주당이익

기본주당이익은 지배기업 소유주지분에 대한 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 보고기간말 현재 지배회사가 보유하고 있는 잠재적 보통주는 없습니다. 한편, 우선주는지배기업의 이익 분배에 참여할 권리를 가지고 있으며, 배당 지급이나 잔여재산 분배시 보통주와 그 지급순위가 동일하므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산출하였습니다.

(1) 지배회사지분 중 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2014	2013
보통주 순이익(*1)	777,603	1,134,381
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,308 주	65,911,310 주
보통주 기본주당이익	11,798 원	17,211 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2014	2013
우선주 순이익(*1)	90,321	131,587
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	11,848 원	17,261 원

(*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

	2014	2013
지배주주에 귀속되는 순이익	867,924	1,265,968
보통주 배당금(A)	263,645	263,645
우선주 배당금(B)	30,875	30,875
추가배당가능 순이익	573,404	971,448
- 추가배당가능 순이익 중 보통주 귀속분(C)	513,958	870,736
- 추가배당가능 순이익 중 우선주 귀속분(D)	59,446	100,712
지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익(A+C)	777,603	1,134,381
지배기업의 우선주에 귀속되는 순이익(B+D)	90,321	131,587

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

당기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2014. 1. 1 - 2014.12.31	65,911,308	365	24,057,627,420
자기주식취득	2014.12.31 - 2014.12.31	(3)	1	(3)
합 계				24,057,627,417

당기 가중평균유통보통주식수 : 24,057,627,417 ÷ 365 = 65,911,308 주

당기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2014. 1. 1 - 2014.12.31	7,623,402	365	2,782,541,730
합 계				2,782,541,730

당기 가중평균유통우선주식수 : 2,782,541,730 ÷ 365 = 7,623,402 주

전기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2013. 1. 1 - 2013.12.31	65,911,310	365	24,057,628,150
자기주식취득	2013.12.31 - 2013.12.31	(2)	1	(2)
합 계				24,057,628,148

전기 가중평균유통보통주식수 : 24,057,628,148 ÷ 365 = 65,911,310 주

전기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2013. 1. 1 - 2013.12.31	7,623,402	365	2,782,541,730
합 계				2,782,541,730

전기 가중평균유통우선주식수 : 2,782,541,730 ÷ 365 = 7,623,402 주

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 지배기업 소유주지분에 대한 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

31. 배당금 산출내역

(1) 연결회사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

	2014	2013
배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	65,911,305 주	65,911,308 주
우선주	7,623,402 주	7,623,402 주
1주당 배당금(률)		
보통주 : 현금	4,000 원(80%)	4,000 원(80%)
우선주 : 현금	4,050 원(81%)	4,050 원(81%)
배당할 금액		
보통주 :	263,645 백만원	263,645 백만원
우선주 :	30,875 백만원	30,875 백만원
합 계	294,520 백만원	294,520 백만원

(2) 배당성향 -

	2014	2013
배 당 금(A)	294,520 백만원	294,520 백만원
지배기업 당기순이익(B)	867,924 백만원	1,265,968 백만원
배당성향(A/B)	33.93%	23.26%

(3) 배당수익률 -

	당 기		전 기	
	보 통 주	우 선 주	보 통 주	우 선 주
주당배당금(A)	4,000 원	4,050 원	4,000 원	4,050 원
종 가(B)(*)	186,250 원	144,375 원	293,875 원	153,875 원
배당수익률(A/B)	2.15%	2.81%	1.36%	2.63%

(*) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다

32. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 ㈜LG이며 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

(2) 당기와 전기에 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다

음과 같으며 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 주석 1.3 에서 설명하고 있습니다.

회사명	특수관계자의 종속기업(국내)	특수관계자의 종속기업(해외)	비고
㈜서브원	엘지도요엔지니어링㈜	락채상무(남경)유한공사 등	㈜LG의 종속기업
㈜엘지씨엔에스	엘지엔시스㈜, ㈜비앤이파트너스, ㈜에버온	LG CNS China Inc. 등	
㈜실트론	-	-	
㈜엘지경영개발원	-	-	
㈜엘지스포츠	-	-	
LG엠엠에이㈜	-	-	㈜LG의 공동기업

(3) 당기와 전기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
㈜LG	12	-	-	54,191
관계기업 및 공동기업:				
㈜씨텍	58,671	175,822	10	78,008
㈜테크윈	-	378	2,218	32
HL그린파워(주)	80,184	-	-	-
기타	35	-	-	1,371
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이㈜	124,087	140,086	-	-
㈜서브원과 그 종속기업	24,382	378,916	212,269	92,212
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	5,469	6,647	79,676	49,721
기타	235	-	-	9,270
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	40,650
합 계	293,075	701,849	294,173	325,455

(단위: 백만원)

구 분	2013			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
㈜LG	13	-	-	54,841
관계기업 및 공동기업:				
㈜씨텍	59,413	171,866	33	78,537
㈜테크윈	-	5,752	-	-
HL그린파워(주)	74,893	-	-	152
기타	50	-	-	1,003
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이㈜	133,685	143,892	-	2,058
㈜서브원과 그 종속기업	19,791	399,921	301,192	56,125
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,840	8,465	56,499	49,296
기타	376	-	-	9,369
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	40,891
합 계	292,061	729,896	357,724	292,272

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31							
	채권				채무			
	매출채권 등	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
㈜LG	-	-	8,167	8,167	-	-	7	7
관계기업 및 공동기업:								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	24,310	24,310
㈜테크윈	-	-	-	-	-	-	886	886
HL그린파워(주)	18,402	-	-	18,402	-	-	-	-
기타	-	-	15	15	-	-	-	-
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이㈜	8,398	-	422	8,820	10,377	-	-	10,377
㈜서브원과 그 종속기업	2,872	-	25,903	28,775	1,130	-	179,168	180,298
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,435	-	-	3,435	175	-	31,055	31,230
기타	-	-	3,724	3,724	-	-	344	344
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	45,751	45,751
합 계	33,107	-	38,231	71,338	11,682	-	281,521	293,203

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31							
	채권				채무			
	매출채권 등	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
㈜LG	-	-	6,935	6,935	-	-	64	64
관계기업 및 공동기업:								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	21,135	21,135
㈜테크윈	-	-	-	-	-	-	1,719	1,719
HL그린파워(주)	11,440	-	-	11,440	-	-	89	89
기타	22	-	-	22	-	-	56	56
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이㈜	14,864	-	428	15,292	12,607	-	117	12,724
㈜서브원과 그 종속기업	2,395	-	25,857	28,252	1,218	-	173,397	174,615
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	2,755	-	-	2,755	200	-	29,350	29,550
기타	51	-	3,724	3,775	-	-	674	674
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	45,447	45,447
합 계	31,527	-	36,944	68,471	14,025	-	272,048	286,073

(5) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
	현금출자	현금출자
관계기업 및 공동기업:		
LG Fuel Cell Systems Inc.	8,402	6,419
KLPE Limited Liability Partnership	33,533	18,680
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMCO LTDA.	-	321
합 계	41,935	25,420

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
단기종업원급여	38,505	38,703
퇴직급여	2,145	2,188
합 계	40,650	40,891

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니하며, 따라서 당기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(8) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 19에 기재되어 있습니다.

33. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
법인세비용차감전순이익	1,159,861	1,601,296
조 정		
- 감가상각비	1,117,621	1,021,218
- 무형자산상각비	32,603	24,015
- 퇴직급여	115,744	78,903
- 금융수익	(88,826)	(80,242)
- 금융비용	128,366	94,337
- 외환차이	28,771	(22,841)
- 유형자산처분이익	(2,952)	(1,275)
- 무형자산처분이익	(16)	(21)
- 유형자산처분손실	27,966	21,011
- 무형자산처분손실	2,395	6,146
- 유형자산손상차손	82,516	73,692
- 무형자산손상차손	684	3,231
- 기타손익가감	(7,581)	29,139
- 재고자산의 변동	(146,102)	47,103
- 매출채권의 변동	7,201	(113,873)
- 기타수취채권의 변동	(53,801)	5,175
- 파생상품거래의 정산	(2,206)	511
- 매입채무의 변동	56,460	(245,246)
- 기타지급채무의 변동	189,866	165,154
- 퇴직급여채무의 변동	(154,041)	(137,626)
- 기타의 영업활동 흐름	(64,068)	(8,064)
영업으로부터 창출된 현금	2,430,461	2,561,743

(2) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
건설중인자산의 유형자산 등 대체	1,296,143	1,881,596
미착기계의 유형자산 등 대체	179,862	206,713
차입금의 유동성 대체	455,872	487,190
매각예정비유동자산 대체	5,961	-
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	-	154

34. 부문별 정보

(1) 연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
석유화학	ABS, PC, EP, PE, PP,아크릴, 알코올, SAP, PVC, 합성고무, 특수수지, BPA, 에틸렌, 프로필렌 등	LG상사, LG전자, 동부대우전자, 내쇼날푸라스틱, 율촌화학, OCI, MITSUBISHI 상사 등
정보전자소재	편광판, 3D FPR 등	LG디스플레이, BOE, AUO 등
전지	소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등	HP, GM 등
공통부문및기타	사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구개발 활동 수행	

(2) 당기와 전기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*3)	합 계
총부문수익	17,264,522	2,807,422	2,852,627	11,236	22,935,807
부문간수익	184,168	150,152	16,873	6,784	357,977
외부고객으로부터의 수익(*1)	17,080,354	2,657,270	2,835,754	4,452	22,577,830
보고부문영업이익(손실)(*2)	1,117,308	158,112	64,858	(29,517)	1,310,761

(단위: 백만원)

구 분	2013				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*3)	합 계
총부문수익	17,614,118	3,165,692	2,582,624	3,269	23,365,703
부문간수익	68,913	140,917	8,992	3,269	222,091
외부고객으로부터의 수익(*1)	17,545,205	3,024,775	2,573,632	-	23,143,612
보고부문영업이익(손실)(*2)	1,332,021	378,938	32,297	(212)	1,743,044

(*1) 연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 재화의 판매로 이루어졌으며 이자수익 과 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.
(*2) 연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

(*3) 기타부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,900,235	3,031,563	3,365,403	2,830,445	18,127,646
관계기업 및 공동기업투자자산	207,539	-	17,815	264,096	489,450
보고부문부채(*)	2,616,982	595,419	1,467,896	1,181,497	5,861,794

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,812,651	2,953,818	3,111,555	2,568,440	17,446,464
관계기업 및 공동기업투자자산	182,571	-	16,746	248,550	447,867
보고부문부채(*)	2,542,105	574,215	1,304,868	1,299,614	5,720,802

(*) 자산과 부채는 재무제표 상의 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

(4) 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

지 역	매출액		비유동자산(*1)	
	2014	2013	2014	2013
한 국(*2)	9,290,574	9,900,642	7,672,555	7,525,988
중 국	9,867,315	10,189,292	1,360,890	1,264,950
동 남 아	1,434,708	1,359,226	9,209	8,275
아 메 리 카	1,937,372	1,734,935	404,631	169,067
서 유 럽	1,586,841	1,231,345	26,322	29,468
기 타	2,954,486	3,048,229	217	-
연 결 조 정	(4,493,466)	(4,320,057)	(249,269)	(175,046)
합 계	22,577,830	23,143,612	9,224,556	8,822,702

(*1) 유형자산, 무형자산 금액의 합계입니다.
(*2) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

(5) 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 없습니다.

35. 사업결합

(1) 당기 중 연결회사는 미국의 수처리 필터 제조업체인 LG NanoH2O, Inc.(구, NanoH2O Inc.) 지분 100%를 취득하였습니다. 연결회사는 합병의 결과로 새로운 산업시장에 진입하는 등 시장다각화를 통한 매출 증대를 기대하고 있습니다.

(2) 사업결합에서 발생한 167,169백만원의 영업권은 회사와 LG NanoH2O, Inc. 의 영업을 결합하여 발생하는 매출 증대와 인수한 고객기반에 따른 것입니다.

(3) LG NanoH2O, Inc. 에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	
현금및현금성자산	151,411
합 계	151,411
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	14,993
유형자산	11,630
무형자산	43,751
재고자산	2,243
매출채권 및 기타(장기)수취채권	8,229
매입채무 및 기타(장기)지급채무	(5,608)
차입금	(72,219)
이연법인세부채	(18,777)
식별가능 순자산의 공정가치	(15,758)
영업권	167,169
합 계	151,411

(4) 회사는 사업결합 진행 중에 운영자금 명목으로 대여금으로 USD 70,000천을 지급하였으며, LG NanoH2O, Inc.는 동 금액을 차입금으로 계상하였습니다.

(5) 매출채권 및 기타(장기)수취채권의 공정가치는 8,229백만원이며, 이는 공정가치 790백만원의 매출채권을 포함하고 있습니다. 매출채권 및 기타(장기)수취채권의 약정상 총액은 8,229백만원이며 보고기간 말 현재 기타장기수취채권 1,229백만원을 제외하고 모두 회수되었습니다.

(6) 연결회사는 LG NanoH2O, Inc.의 일부 종업원에게 성과급을 지급하기로 약정하였으며, 이를 담보하기 위하여 금융기관과 Escrow 약정을 체결하고 기타장기수취채권 USD 6,369천을 예탁하였습니다. 당기중 일부 성과급을 지급하였으며, 보고기간말 현재 기타장기수취채권 USD 513천이 예탁되어 있습니다.

(7) 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 LG NanoH2O, Inc.의 매출과 당기순손실은 각각 4,452백만원과 26,187백만원입니다.

(8) 만일 LG NanoH2O, Inc.를 당기 기초시점부터 연결하였다면, 연결손익계산서에 계상되었을 연결회사의 매출과 당기순손실은 각각 5,612백만원과 66,088백만원입니다.

36. 매각예정비유동자산

2014년 6월 25일 회사 경영진의 승인에 따라 토너사업 관련 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다. 유형자산 및 무형자산의 매각은 2015년 1분기중에 완료될 것으로 예상됩니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
처분자산 집단	
유형자산	5,899
무형자산	62
합 계	5,961

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치로 측정하였으며, 이와 관련하여 7,044백만원의 손상차손을 기타영업외비용으로 인식하였습니다.

37. 연결재무제표의 발행승인일

연결회사의 연결재무제표는 2015년 1월 26일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 14 기 2014.12.31 현재
제 13 기 2013.12.31 현재
제 12 기 2012.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
자산			
유동자산	6,756,841	6,689,921	6,289,234
현금및현금성자산	717,965	1,076,468	448,967
매출채권	2,776,022	2,776,773	2,703,963
기타수취채권	1,019,267	699,520	846,853
기타유동금융자산	783	0	2,352
기타유동자산	179,421	139,604	117,498
재고자산	2,057,422	1,997,556	2,169,601
매각예정 비유동자산	5,961	0	0
비유동자산	9,136,605	8,697,255	8,495,553
기타장기수취채권	63,369	19,784	16,033

기타비유동금융자산	5,926	5,846	21,696
종속기업투자자산	914,937	762,738	788,285
관계기업 및 공동기업투자자산	409,080	367,145	325,875
유형자산	7,379,266	7,273,111	7,100,621
무형자산	293,027	252,561	223,360
기타비유동자산	71,000	16,070	19,683
자산총계	15,893,446	15,387,176	14,784,787
부채			
유동부채	3,738,040	3,286,775	3,394,450
매입채무	1,021,375	924,340	1,193,446
기타지급채무	1,034,195	904,285	863,266
차입금	1,388,646	1,132,555	1,012,874
기타유동금융부채	0	0	154
유동성충당부채	4,448	2,239	1,840
미지급법인세	90,353	113,934	120,682
기타유동부채	199,023	209,422	202,188
비유동부채	603,829	1,022,500	1,189,703
기타장기지급채무	53,631	75,577	14,463
차입금	300,710	706,008	909,675
기타비유동금융부채	0	0	0
비유동성충당부채	22,485	17,402	11,240
순확정급여부채	85,407	50,022	104,213
이연법인세부채	141,596	173,491	150,112
부채총계	4,341,869	4,309,275	4,584,153
자본			
자본금	369,500	369,500	369,500
자본잉여금	1,166,764	1,166,764	1,166,764
기타자본항목	(15,484)	(15,484)	(15,484)
기타포괄손익누계액	0	0	(117)
이익잉여금	10,030,797	9,557,121	8,679,971
자본총계	11,551,577	11,077,901	10,200,634
부채와 자본총계	15,893,446	15,387,176	14,784,787

손익계산서

제 14 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 13 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 12 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
수익(매출액)	19,675,975	20,255,935	20,442,790
매출원가	17,057,579	17,291,982	17,482,874

매출총이익	2,618,396	2,963,953	2,959,916
판매비와관리비	1,485,271	1,384,684	1,232,956
영업이익(손실)	1,133,125	1,579,269	1,726,960
금융수익	170,979	209,675	151,675
금융비용	114,382	189,772	98,191
기타영업외수익	349,941	332,554	341,160
기타영업외비용	467,220	460,377	335,423
법인세비용차감전순이익(손실)	1,072,443	1,471,349	1,786,181
법인세비용	248,947	296,957	345,864
당기순이익(손실)	823,496	1,174,392	1,440,317
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익 (단위: 원)	11,194	15,965	19,582
우선주 기본 및 희석주당이익 (단위: 원)	11,244	16,015	19,632

포괄손익계산서

제 14 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 13 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 12 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
당기순이익(손실)	823,496	1,174,392	1,440,317
기타포괄손익	(55,300)	(2,605)	(46,776)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(55,300)	(2,722)	(47,175)
순확정급여부채의 재측정요소	(72,955)	(3,590)	(62,237)
기타포괄손익 법인세효과	17,655	868	15,062
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	0	117	399
현금흐름위험회피	0	154	527
기타포괄손익 법인세효과	0	(37)	(128)
총포괄손익	768,196	1,171,787	1,393,541

자본변동표

제 14 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 13 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 12 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2012.01.01 (기초자본)		369,500	1,166,764	(15,484)	(516)	7,581,349	9,101,613
총포괄이익	당기순이익(손실)					1,440,317	1,440,317
	순확정급여부채의 재측정요소					(47,175)	(47,175)
	현금흐름위험회피				399		399

	총포괄이익 소계				399	1,393,142	1,393,541
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	분할으로 인한 자본 감소						
	합병으로 인한 자본 증가						
	자기주식의 취득						
	자기주식의 처분						
	감자차손						
	연차배당					(294,520)	(294,520)
	기타						
	자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계					(294,520)	(294,520)
2012.12.31 (기말자본)		369,500	1,166,764	(15,484)	(117)	8,679,971	10,200,634
2013.01.01 (기초자본)		369,500	1,166,764	(15,484)	(117)	8,679,971	10,200,634
총포괄이익	당기순이익(손실)					1,174,392	1,174,392
	순확정급여부채의 재측정요소					(2,722)	(2,722)
	현금흐름위험회피				117		117
	총포괄이익 소계				117	1,171,670	1,171,787
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	분할으로 인한 자본 감소						
	합병으로 인한 자본 증가						
	자기주식의 취득						
	자기주식의 처분						
	감자차손						
	연차배당					(294,520)	(294,520)
	기타						
	자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계					(294,520)	(294,520)
2013.12.31 (기말자본)		369,500	1,166,764	(15,484)		9,557,121	11,077,901
2014.01.01 (기초자본)		369,500	1,166,764	(15,484)		9,557,121	11,077,901
총포괄이익	당기순이익(손실)					823,496	823,496
	순확정급여부채의 재측정요소					(55,300)	(55,300)
	현금흐름위험회피						
	총포괄이익 소계					768,196	768,196
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	분할으로 인한 자본 감소						
	합병으로 인한 자본 증가						
	자기주식의 취득						
	자기주식의 처분						
	감자차손						
	연차배당					(294,520)	(294,520)
	기타						
	자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계					(294,520)	(294,520)

2014.12.31 (기말자본)	369,500	1,166,764	(15,484)		10,030,797	11,551,577

현금흐름표

제 14 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 13 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 12 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,901,958	2,068,129	1,572,768
영업으로부터 창출된 현금흐름	2,196,486	2,321,356	1,931,685
이자의 수취	41,767	35,323	21,218
이자의 지급	(45,440)	(50,184)	(53,550)
배당금의 수취	54,457	40,670	65,103
법인세의 납부(환급)	(345,312)	(279,036)	(391,688)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,776,519)	(1,081,727)	(2,455,066)
투자활동으로 인한 현금유입액	929,443	859,485	18,219
기타수취채권의 감소	910,003	839,014	2
기타장기수취채권의 감소	11,317	14,190	11,241
유형자산의 처분	8,057	5,965	5,034
무형자산의 처분	66	316	1,942
투자활동으로 인한 현금유출액	(2,705,962)	(1,941,212)	(2,473,285)
기타수취채권의 증가	(1,257,819)	(734,600)	(620,000)
기타장기수취채권의 증가	(25,126)	(17,959)	(13,327)
기타비유동금융자산의 증가	0	0	(15,849)
종속기업투자자산의 취득	(204,440)	(30,149)	(54,800)
관계기업 및 공동기업투자자산의 취득	(41,935)	(25,420)	(75,565)
유형자산의 취득	(1,126,968)	(1,091,207)	(1,661,049)
무형자산의 취득	(49,674)	(41,877)	(32,695)
재무활동으로 인한 현금흐름	(481,173)	(358,717)	227,887
재무활동으로 인한 현금유입액	16,553	0	757,451
차입금의 증가	16,553	0	757,451
재무활동으로 인한 현금유출액	(497,726)	(358,717)	(529,564)
차입금의 상환	(203,196)	(64,199)	(235,039)
배당금의 지급	(294,530)	(294,518)	(294,525)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(355,734)	627,685	(654,411)
기초 현금및현금성자산	1,076,468	448,967	1,105,301
현금및현금성자산의 환율변동효과	(2,769)	(184)	(1,923)
기말현금및현금성자산	717,965	1,076,468	448,967

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

==========

제14 기	2014년 1월 1일 부터 2014년 12월 31일 까지	제13 기	2013년 1월 1일 부터 2013년 12월 31일 까지	제12 기	2012년 1월 1일 부터 2012년 12월 31일 까지
처분예정일	2015년 3월 13일	처분확정일	2014년 3월 14일	처분확정일	2012년 3월 15일

주식회사 LG화학 (단위 : 백만원)

과 목	제 14 기		제 13 기		제 12 기	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		768,196		1,171,670		1,393,142
1. 전기이월미처분이익잉여금	-		-		-	
2. 당 기 순 이 익	823,496		1,174,392		1,440,317	
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(55,300)		(2,722)		(47,175)	
Ⅱ. 임의적립금 등의 이입액		160,000		80,000		30,000
1. 연구인력개발준비금	160,000		80,000		30,000	
Ⅲ. 이익잉여금처분액		928,196		1,251,670		1,423,142
1. 이 익 준 비 금	-		-		5,721	
2. 배 당 금	294,520		294,520		294,520	
(보통주 주당배당금(율) 당기 : 4,000원(80%) 전기 : 4,000원(80%) 우선주 주당배당금(율) 당기 : 4,050원(81%) 전기 : 4,050원(81%))						
3. 연구인력개발준비금	633,676		957,150		1,122,901	
Ⅳ. 차기이월미처분이익잉여금		-		-		

5. 재무제표 주석

제 14 기 2014년 12월 31일 현재

제 13 기 2013년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

1. 일반사항

1.1 회사의 개요 -

주식회사 LG화학(이하 "회사")은 2001년 4월 1일을 기준일로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG・구, 주식회사 LG화학)가 분할되어 설립되었습니다.

회사는 2011년 4월 1일을 합병기일로 하여 LG폴리카보네이트(주)를 흡수합병하였습니다.

회사는 보고기간말 현재 여수, 대산, 오창, 청주, 울산, 나주, 익산, 파주 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 석유화학과 정보전자소재 및 전지사업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 우선주 자본금 38,144백만원을 포함한 회사의 자본금은 369,500백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 33.53%를 소유하
고 있습니다.

2014년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 66,271,100주와 7,628,921주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준 -

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책 공시의 변경 -

(1) 회사가 채택한 제・개정 기준서

회사는 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금' 제정
해석서 제2121호 '부담금' 은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금 부채에 적용하며, 부담금 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 제정 해석서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정
기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정에 따라 주식기준보상 가득조건의 일종인 성과조건, 용역제공조건 등의 용어 정의가 명확해졌습니다. 동 개정내용은 2014년 7월 1일 이후 부여하는 주식기준보상거래에 적용됩니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 개정
기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행 가능해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액 결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액 결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 개정
기업회계기준서 제1113호가 제정되면서 기존의 기업회계기준서 제1036호에 포함됐던 현금창출단위의 회수가능액에 대한 일부 공시 항목이 삭제됐습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정
기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경개(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정됐습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정에 따라 중앙청산소 등으로 이관되는 경우,위험회피회계를 지속하는 것이 허용됩니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

회사가 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제・개정 기준서 및 해석서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정
기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정에 따라 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산은 범주별로 원가법, 기업회계기준서 제1039호에 따른 방법, 또는 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법 중 하나를 선택하여 회계처리 할 수 있습니다. 동 개정내용은 2016년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표
에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업 -

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산 -

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 현금및현금성자산 -

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.6 금융자산 -

(1) 분류 및 측정

회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치 변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때 자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다.

(3) 제거

회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다(주석 15 참조).

2.7 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에인식됩니다.

2.8 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 유형자산 -

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추 정 내 용 연 수
건 물	25 - 50 년
구 축 물	15 - 50 년

기 계 장 치	6 - 15 년
기타의유형자산	1 - 6 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다

2.10 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다

2.12 무형자산 -

사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있으며, 관계기업 투자지분의 취득과 관련한 영업권은 관계기업투자자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수
소프트웨어 개발비	3 - 6 년
산 업 재 산 권	5 - 15 년
기 타 의 무 형 자 산	6 - 20 년

2.13 연구 및 개발 -

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 원가는 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수 (3~6년)동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 실시하고 있습니다.

2.14 비금융자산의 손상 -

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.15 금융부채 -

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타지급채무" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.16 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.17 충당부채 -

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.18 퇴직급여 -

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.19 수익인식 -

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.
수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있으며, 판매로 인하여 부담하는 보증책임 및 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

(3) 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.20 리스 -

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.21 매각예정비유동자산 -

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,201,805	1,784,921	2,190,311	1,723,107
EUR	138,825	100,672	112,234	88,071
JPY	33,338	89,244	21,895	82,906
GBP 등	2,636	1,921	2,716	4,522

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	41,688	(41,688)	46,720	(46,720)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

이자율	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(8,251)	(7,847)	(8,251)	(7,847)
하락시	8,251	7,847	8,251	7,847

(2) 신용위험

회사의 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31			2013.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	4,582,846	(6,252)	4,576,594	4,579,697	(7,185)	4,572,512
당기손익인식금융자산	783	-	783	-	-	-
합 계	4,583,629	(6,252)	4,577,377	4,579,697	(7,185)	4,572,512

한편, 회사가 제공한 금융보증의 세부내역은 주석 3.1.(3)과 주석 19에 포함되어 있습니다.

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

수취채권과 관련하여 회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

회사는 해외매출채권과 관련하여 한국무역보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기예치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 회사의 비파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,408,669	112,574	203,034	59
매입채무 및 기타지급채무	2,055,570	53,581	50	-
합 계	3,464,239	166,155	203,084	59

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,162,646	425,660	315,220	278
금융리스부채	3,195	-	-	-
매입채무 및 기타지급채무	1,828,625	50,385	25,192	-
합 계	2,994,466	476,045	340,412	278

2) 당기말 현재 파생상품을 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2014.12.31			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
총액결제 파생상품	매매목적 파생상품 유입액	52,445	-	-	-
	매매목적 파생상품 유출액	(51,662)	-	-	-
합 계		783	-	-	-

3) 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2014.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	196,514	157	548	192

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2013.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	250,198	144	509	389

(*) 상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증계약과 분할기준일인 2009년 4월1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시스의 채무에 대하여 제공한 연대보증을 포함하고 있으며 각 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다(주석 19 참조).

3.2 자본 위험 관리 -

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

회사는 동종산업내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
총차입금(주석 15)(A)	1,689,356	1,838,563
차감: 현금및현금성자산(B)	(717,965)	(1,076,468)
순부채(C = A + B)	971,391	762,095
부채총계(D)	4,341,869	4,309,275
자본총계(E)	11,551,577	11,077,901
총자본(F = C + E)	12,522,968	11,839,996
자본조달비율(C / F)	7.8%	6.4%
부채비율(D / E)	37.6%	38.9%

3.3 공정가치 추정 -

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2014.12.31		2013.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	717,965	(*1)	1,076,468	(*1)
금융기관예치금	777,200	(*1)	527,600	(*1)
매출채권	2,776,022	(*1)	2,776,773	(*1)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	242,067	(*1)	171,920	(*1)
파생금융상품	783	783	-	-
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	26,021	(*1)	24	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	37,348	(*1)	19,760	(*1)
기타비유동금융자산	5,926	(*2)	5,846	(*2)
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	2,055,570	(*1)	1,828,625	(*1)
유동성차입금	1,388,646	(*1)	1,132,555	(*1)
미지급배당금	36	(*1)	46	(*1)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성차입금	300,710	313,050	706,008	696,103
기타장기지급채무	53,631	51,941	75,577	71,730

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분상품으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당기말: 5,926백만원, 전기말: 5,846백만원), 상기 공정가치 공시에서 제외되었습니다(주석 8 참조). 회사는 매도가능지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

(2) 측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

1) 파생금융상품
회사는 파생금융상품을 현재 시장 상황에 근거한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

2) 비유동성금융부채
비유동성 금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사와 동일한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	2014.12.31	2013.12.31
할인율	2.26%~2.68%	3.03%~3.80%

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 (수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2014.12.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융자산	-	783	-	783
비유동성차입금	-	313,050	-	313,050
기타장기지급채무	-	51,941	-	51,941

구분	2013.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융자산	-	-	-	-
비유동성차입금	-	696,103	-	696,103
기타장기지급채무	-	71,730	-	71,730

4. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 13 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 29 참조).

(3) 충당부채

회사는 주석 16에서 설명하는 바와 같이 보고기간말 현재 품질보증수리 및 반품예상액등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험율에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 17 참조).

5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2014.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	717,965	-	-	717,965
매출채권	2,776,022	-	-	2,776,022
기타수취채권	1,019,267	-	-	1,019,267
기타유동금융자산	-	783	-	783
기타장기수취채권	63,369	-	-	63,369
기타비유동금융자산	-	-	5,926	5,926
합 계	4,576,623	783	5,926	4,583,332

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2014.12.31			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,021,375	-	1,021,375
기타지급채무	-	1,034,195	-	1,034,195
유동성차입금	-	410,090	978,556	1,388,646
기타유동부채(미지급배당금)	-	36	-	36
기타장기지급채무	-	53,631	-	53,631
비유동성차입금	-	300,710	-	300,710
합 계	-	2,820,037	978,556	3,798,593

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2013.12.31		
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,076,468	-	1,076,468
매출채권	2,776,773	-	2,776,773
기타수취채권	699,520	-	699,520
기타장기수취채권	19,784	-	19,784
기타비유동금융자산	-	5,846	5,846
합 계	4,572,545	5,846	4,578,391

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2013.12.31			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	924,340	-	924,340
기타지급채무	-	904,285	-	904,285
유동성차입금	-	199,846	932,709	1,132,555
기타유동부채(미지급배당금)	-	46	-	46
기타장기지급채무	-	75,577	-	75,577
비유동성차입금	-	706,008	-	706,008
합 계	-	2,810,102	932,709	3,742,811

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 금융리스부채, 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채를 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기손익인식금융상품		
- 평가/처분손익(당기손익)	(1,423)	(1,841)
위험회피파생상품		
- 평가손익(기타포괄손익)	-	154
- 이자비용	-	(179)
매도가능금융자산		
- 배당수익	202	190
대여금 및 수취채권		
- 이자수익	43,097	32,709
- 외화환산손익	15,669	(13,079)
- 외환차손익	32,683	(55,068)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
- 이자비용	(35,457)	(40,393)
- 외화환산손익	(6,734)	8,275
- 외환차손익	(19,173)	15,883
기타금융부채		
- 이자비용	(10,145)	(10,651)
- 외화환산손익	(8,082)	5,289
- 외환차손익	(24,285)	13,971

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2014.12.31	2013.12.31
은행예금 및 보유현금	40,657	59,344
금융기관예치금 등	677,308	1,017,124
합 계	717,965	1,076,468

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			2013.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*1)	2,782,274	(6,252)	2,776,022	2,783,958	(7,185)	2,776,773
기타수취채권	1,019,267	-	1,019,267	699,520	-	699,520
기타장기수취채권(*2)	63,369	-	63,369	19,784	-	19,784
합 계	3,864,910	(6,252)	3,858,658	3,503,262	(7,185)	3,496,077

(*1) 보고기간말 현재 회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리하여 전체가 제거되지는 않은 금융자산은 다음과 같습니다(주석 15 참조).

(단위: 백만원)

구 분	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)	
	2014.12.31	2013.12.31
자산의 장부금액	978,556	929,635
관련부채의 장부금액	(978,556)	(929,635)

(*2) 기타장기수취채권 중 21백만원(전기말: 24백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31	2013.12.31
유동성 :		
미수금	139,923	144,272
금융기관예치금(*1)	777,200	527,600
미수수익	5,908	4,578
보증금	19,292	23,070
대여금(*2)	76,944	-
소 계	1,019,267	699,520
비유동성 :		
금융기관예치금(*1)	26,021	24
대여금	-	2
보증금	37,348	19,758
소 계	63,369	19,784
합 계	1,082,636	719,304

(*1) 당기말 현재 금융기관예치금 중 35,800백만원의 양도성예금증서는 마곡 LG사이언스파크 토지 취득과 관련하여 에스에이치공사에 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 당기 신규취득한 종속기업인 LG NanoH2O, Inc.에 운영자금 명목으로 대여한 금액입니다(주석 32 참조).

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	2,736,154	1,077,000	2,705,067	716,308
연체되었으나 손상되지 않은 채권	40,520	5,636	73,320	2,996
3개월 이하	40,161	5,620	69,524	2,995
3개월 초과 6개월 이하	286	16	3,116	1
6개월 초과	73	-	680	-
사고채권	5,600	-	5,571	-
합 계	2,782,274	1,082,636	2,783,958	719,304

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31				2013.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기 초 금 액	7,185	-	-	-	5,769	-	-	-
대손상각비	38	-	-	-	2,283	-	-	-
제 각	(971)	-	-	-	(867)	-	-	-
환 입	-	-	-	-	-	-	-	-
기 말 금 액	6,252	-	-	-	7,185	-	-	-

(5) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 기타금융자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기타금융자산:		
파생금융자산(주석 9)	783	-
매도가능금융자산	5,926	5,846
차감: 유동항목	(783)	-
합 계	5,926	5,846

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기초금액	5,846	21,696
취득	80	-
대체(*)	-	(15,850)
기말금액	5,926	5,846

(*) 전기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다(주석 11 참조).

(3) 매도가능금융자산은 지분증권으로 구성되어 있으며 시장성 없는 지분증권의 공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 현금흐름의 편차
가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성있게 평가할 수 없어, 원가로 측정하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 매도가능금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

9. 파생금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
매매목적	783	-	-	-
합 계	783	-	-	-

(2) 보고기간말 현재 회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약내역은 다음과 같습니다.

당기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	신한은행 등 4건	2014.12.03 등	US$ 10,000 등	2015.01.02~2015.01.06	1,117.95 원 / $ 등

(3) 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2014.12.31			2013.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	45,936	(826)	45,110	46,656	(675)	45,981
제 품	939,581	(31,828)	907,753	974,595	(38,034)	936,561
반 제 품	345,585	-	345,585	313,093	-	313,093
재 공 품	465	-	465	1,152	-	1,152
원 재 료	539,469	(2,139)	537,330	533,560	(1,325)	532,235
저 장 품	67,395	-	67,395	66,076	-	66,076
미 착 품	153,784	-	153,784	102,458	-	102,458
합 계	2,092,215	(34,793)	2,057,422	2,037,590	(40,034)	1,997,556

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 13,887,447백만원(전기: 14,532,084백만원)입니다.

11. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산

(1) 당기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기초 장부금액	1,129,883	1,114,160
취득/대체	246,375	71,419
손상차손(*)	(52,241)	(55,696)
기말 장부금액	1,324,017	1,129,883

(*) 당기 중 석유화학사업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 중국소재 Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd. 및 Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.법인의 제품가격이 유의적으로 하락함에 따른 실적악화로 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었습니다.
전기 중 전지사업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국소재 LG Chem Michigan Inc.의 고객사의 주문시기가 예상보다 늦어짐에 따른 공장가동 연기로 인해 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었습니다.

당기와 전기 중 기타영업외비용으로 인식한 손상차손 금액과 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31
	Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	LG Chem Michigan Inc.
손상금액	18,238	34,003	55,696
세전할인율	12.0%	12.0%	13.8%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%	0%

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자자산과 관계기업 및 공동기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	지분율(%)		장부금액	
		2014.12.31	2013.12.31	2014.12.31	2013.12.31
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	중국	75	75	6,027	24,265
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*1)	중국	75	75	135,908	135,908
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.(*1)	중국	-	-	-	-
LG Chem HK Ltd.	홍콩	100	100	11,159	11,159
LG Chem America, Inc.	미국	100	100	3,620	3,620
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*2)	인도	100	100	54,929	54,929
LG Polymers India Pvt. Ltd.(*2)	인도	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	100	100	21,911	21,911
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(*3)	중국	81	81	282,865	252,738
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만	100	100	18	18
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	중국	90	90	13,444	13,444
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*4)	중국	65	65	71,844	105,847
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.(*4)	중국	41	41	9,550	9,550
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.(*5)	중국	100	100	73,673	67,777
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	90	90	14,733	14,733
LG Chem Europe GmbH	독일	100	100	3,085	3,085
LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드	100	100	15,402	15,402
LG Chem Michigan Inc.	미국	100	100	7,726	7,726
LG Chem Power Inc.	미국	100	100	19,553	19,553
LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도	100	100	299	299
(주) 행복누리	한국	100	100	600	600
LG CHEM TK Kimya SANAVI VE TIC. Ltd. STI.	터키	100	100	174	174
LG Chem Japan Co.,Ltd.(*6)	일본	100	-	1,406	-
LG NanoH2O, Inc.(*7)	미국	100	-	151,411	-
NanoH2O Singapore Private Ltd.(*7)	싱가폴	-	-	-	-
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd(*7)	중국	-	-	-	-
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.(*8)	중국	50	-	15,600	-
합 계				914,937	762,738
관계기업:					
LG Holdings (HK) Ltd.	홍콩	26	26	77,535	77,535
(주) 테크윈	한국	20	20	2,861	2,861
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.(*9)	브라질	100	100	579	579
LG Fuel Cell Systems Inc.(*10)	미국	20	18	30,671	22,269
소 계				111,646	103,244
공동기업:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	베트남	40	40	1,313	1,313
HL그린파워(주)	한국	49	49	14,210	14,210
(주) 씨텍	한국	50	50	58,416	58,416
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	중국	50	50	40,230	40,230
KLPE Limited Liability Partnership(*11)	카자흐스탄	50	50	183,265	149,732
소 계				297,434	263,901

합 계				409,080	367,145

(*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
(*2) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
(*3) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.의 지분 30,127백만원을 추가 취득하였습니다.
(*4) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당기말 현재 Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
(*5) 당기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.의 지분 5,896백만원을 추가 취득하였습니다.
(*6) LG Chem Japan Co.,Ltd.는 당기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 1,406백만원에 신규취득 하였습니다.
(*7) 당기 중 회사는 NanoH2O Inc.의 지분 100%를 151,411백만원에 신규 취득하였으며 취득후 LG NanoH2O, Inc.로 사명을 변경하였습니다. LG NanoH2O, Inc.는 NanoH2O Singapore Private Ltd.와 NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd의 지분 100%를 소유하고 있습니다.
(*8) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.의 지분 15,600 백만원을 추가 취득하였습니다. 회사의 LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.에 대한 소유지분율은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
(*9) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.
(*10) 당기 중 회사는 LG Fuel Cell Systems Inc.의 지분 8,402백만원을 추가 취득하였으며, 지분율은 20%로 변경되었습니다.
(*11) 당기 중 회사는 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 33,533백만원을 추가 취득하였습니다.

12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	805,745	1,513,090	501,985	3,375,901	8,922	238,583	72,781	73,083	528,476	154,545	7,273,111
기초 취득원가	806,284	1,811,743	824,525	8,342,904	32,174	573,424	206,319	210,205	569,193	154,545	13,531,316
감가상각누계액	-	(296,504)	(320,906)	(4,933,956)	(23,162)	(328,041)	(132,788)	(137,122)	-	-	(6,172,479)
손상차손누계액	(539)	(2,149)	(1,634)	(33,047)	(90)	(6,800)	(750)	-	(40,717)	-	(85,726)
취득 / 대체	97,191	127,579	46,691	711,346	2,247	103,681	20,192	80,759	929,284	110,048	2,229,018
처분 / 대체	(490)	(4,589)	(174)	(9,688)	(10)	(5,753)	(422)	-	(982,283)	(179,862)	(1,183,271)
감가상각	-	(39,830)	(33,299)	(664,202)	(2,807)	(73,335)	(21,552)	(68,648)	-	-	(903,673)
손상	(81)	(784)	(922)	(7,426)	(55)	(910)	(165)	-	(19,677)	-	(30,020)
매각예정비유동자산 대체 (주석 35)	-	-	-	(5,517)	(43)	(311)	(28)	-	-	-	(5,899)
기말 순장부금액	902,365	1,595,466	514,281	3,400,414	8,254	261,955	70,806	85,194	455,800	84,731	7,379,266
기말 취득원가	903,729	1,936,318	863,951	8,907,547	32,269	647,171	218,520	251,722	491,155	84,731	14,337,113
감가상각누계액	-	(336,291)	(347,006)	(5,451,339)	(23,915)	(377,488)	(146,593)	(166,528)	-	-	(6,849,160)
손상차손누계액	(1,364)	(4,561)	(2,664)	(55,794)	(100)	(7,728)	(1,121)	-	(35,355)	-	(108,687)

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	707,492	1,399,511	412,644	2,916,747	9,499	221,315	72,216	88,294	1,052,658	220,245	7,100,621
기초 취득원가	707,492	1,660,018	705,265	7,295,250	33,988	513,579	190,176	197,705	1,087,454	220,245	12,611,172
감가상각누계액	-	(260,502)	(292,614)	(4,377,919)	(24,489)	(288,286)	(117,943)	(109,411)	-	-	(5,471,164)
손상차손누계액	-	(5)	(7)	(584)	-	(3,978)	(17)	-	(34,796)	-	(39,387)
취득 / 대체	98,321	152,251	124,232	1,118,581	3,010	89,580	20,937	35,185	896,285	141,012	2,679,394
처분 / 대체	-	(322)	(2,014)	(9,651)	(816)	(6,375)	(78)	-	(1,413,748)	(206,712)	(1,639,716)
감가상각	-	(36,459)	(31,265)	(617,340)	(2,676)	(63,120)	(19,569)	(50,396)	-	-	(820,825)
손상	(68)	(1,891)	(1,612)	(32,436)	(95)	(2,817)	(725)	-	(6,719)	-	(46,363)
기말 순장부금액	805,745	1,513,090	501,985	3,375,901	8,922	238,583	72,781	73,083	528,476	154,545	7,273,111
기말 취득원가	806,284	1,811,743	824,525	8,342,904	32,174	573,424	206,319	210,205	569,193	154,545	13,531,316
감가상각누계액	-	(296,504)	(320,906)	(4,933,956)	(23,162)	(328,041)	(132,788)	(137,122)	-	-	(6,172,479)
손상차손누계액	(539)	(2,149)	(1,634)	(33,047)	(90)	(6,800)	(750)	-	(40,717)	-	(85,726)

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 6,384백만원 (전기: 26,698백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 회사의 유형자산 중 여수공장의 일부 토지와 건물이 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1,498	국민은행
건물	9,264	4,943			

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1,620	국민은행
건물	9,539	4,943			

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014	2013
매출원가	841,864	765,968
판매비와 관리비	61,576	54,681
기 타	233	176
합 계	903,673	820,825

(5) 회사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다. 당기와 전기 중 정보전자소재 사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다.
현금창출단위의회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

당기와 전기 중 기타영업외비용으로 인식한 손상차손 금액과 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
손상금액		
유형자산	23,053	46,363
무형자산	415	3,091
주요 가정치		
세전할인율	14.4%	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%

(6) 회사는 당기 중 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였습니다(주석35참조). 순공정가치와 장부가액의 차이금액은 손상차손으로 인식하였으며 기타영업 외비용으로 분류한 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014
유형자산	6,967
무형자산	77
합 계	7,044

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31					
	소프트웨어개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	42,829	100,770	33,415	51,028	24,519	252,561
취득 / 대체	30,442	36,958	-	592	9,800	77,792
처분 / 대체	(6,721)	(60)	-	(2,018)	(17)	(8,816)
상각	(13,319)	(7,792)	-	-	(6,845)	(27,956)
손상	(126)	(274)	-	(61)	(31)	(492)
매각예정비유동자산 대체 (주석 35)	(61)	-	-	-	(1)	(62)
기말 장부금액	53,044	129,602	33,415	49,541	27,425	293,027

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31					
	소프트웨어개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	41,063	78,610	33,415	51,091	19,181	223,360
취득 / 대체	21,315	30,638	-	367	10,661	62,981
처분 / 대체	(8,869)	(21)	-	(296)	(1)	(9,187)
상각	(10,568)	(5,785)	-	-	(5,149)	(21,502)
손상	(112)	(2,672)	-	(134)	(173)	(3,091)
기말 장부금액	42,829	100,770	33,415	51,028	24,519	252,561

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
매출원가	8,715	7,510
판매비와 관리비	19,241	13,992
합 계	27,956	21,502

(3) 연구개발비

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 496,103백만원(전기: 443,461 백만원)입니다.

(4) 영업권의 손상검사

영업권은 영업부문별로 식별된 회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 현금창출단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

현금창출단위	영업권 배부
LG석유화학 합병관련	
NCC	2,468
ABS	927
PO	900
PVC	755
아크릴	682
가소제	587
BPA	518
기타	1,356
소 계	8,193
SAP 사업부 인수관련	
아크릴	25,222
소 계	25,222
합 계	33,415

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 4년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었으며 4년을 초과한 현금흐름의 성장율은 0%로 가정하여 추정되었습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 적용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다. 당기말 사용가치 계산에 적용된 할인율은 11.7%입니다. 당기 중 현금창출단위별로사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

14. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기타유동자산 :		
선급금	7,854	3,383
선급비용	13,003	18,804
선급부가가치세	52,416	53,838
기타	106,148	63,579
합 계	179,421	139,604
기타비유동자산 :		
장기선급비용	12,456	16,070
기타	58,544	-
합 계	71,000	16,070

15. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
유동부채:		
단기차입금	978,556	929,635
유동성장기차입금	310,126	122
유동성사채	99,964	199,724
유동성금융리스부채	-	3,074
소 계	1,388,646	1,132,555
비유동부채:		
장기차입금	1,292	307,028
사채	299,418	398,980
소 계	300,710	706,008
합 계	1,689,356	1,838,563

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2014.12.31 이자율(%)	2014.12.31	2013.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2015.07.22	Libor + 0.70 외	978,556	929,635

(*) 보고기간말 현재 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리한금액입니다(주석 7 참조).

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2014.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	711	127	584
	국민은행	2.70	2020.03.21	787	79	708
	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	200,000	-
외화대출	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	54,960	54,960	-
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	54,960	54,960	-
합 계				311,418	310,126	1,292

(단위: 백만원)

2013.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	786	75	711
	국민은행	2.70	2020.03.21	834	47	787
	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
외화대출	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765
합 계				307,150	122	307,028

상기 장기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 12 참조).

3) 사채

(단위: 백만원)

2014.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	100,000	-
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(618)	(36)	(582)
합 계				399,382	99,964	299,418

(단위: 백만원)

2013.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	3.83	2014.12.05	200,000	200,000	-
	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(1,296)	(276)	(1,020)
합 계				598,704	199,724	398,980

4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

2013.12.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	3,074	3,074	-

상기 금융리스부채는 MTBE 공장에 대한 판매후 재리스 약정과 관련된 부채이며 당기 중 모두 상환되었습니다.

(3) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31			2013.12.31		
	최소리스료	미래 금융리스이자	현재가치	최소리스료	미래 금융리스이자	현재가치
1년 미만	-	-	-	3,195	121	3,074

16. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	1,893	17,748	19,641
충당금 전입	32,911	6,401	39,312
사용액	(30,484)	(1,536)	(32,020)
기말금액	4,320	22,613	26,933
차감: 유동항목	(4,320)	(128)	(4,448)
소 계	-	22,485	22,485

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	1,630	11,450	13,080
충당금 전입	24,219	6,940	31,159
사용액	(23,956)	(642)	(24,598)
기말금액	1,893	17,748	19,641
차감: 유동항목	(1,893)	(346)	(2,239)
소 계	-	17,402	17,402

(*1) 회사는 반품과 관련하여 장래에 반품될 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 반품충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 회사는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다.

17. 순확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	603,990	436,233
사외적립자산의 공정가치	(518,583)	(386,211)
재무상태표 상 부채	85,407	50,022

(*) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 847백만원(전기말 : 883백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기근무원가(*)	87,434	74,744
과거근무원가	24,410	-
순이자원가	3,685	3,866
종업원 급여에 포함된 총 비용	115,529	78,610

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 674백만원(전기: 535백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 1,486백만원(전기: 1,263백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
매출원가	87,832	55,418
판매비와 관리비	29,183	24,455
합 계	117,015	79,873

(5) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기

기초금액	436,233	365,879
계열사간 이동으로 전입된 채무	1,918	1,320
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,467)	(1,999)
당기근무원가	88,108	75,279
과거근무원가	24,410	-
이자비용	18,075	13,307
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,161	(3,562)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	59,097	(16,595)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	11,485	22,588
- 기타	266	21
제도에서의 지급액	(35,296)	(20,005)
보고기간말 금액	603,990	436,233

(6) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	386,211	261,666
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	352	72
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(638)	(46)
이자수익	14,390	9,441
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(946)	(1,138)
기여금:		
- 사용자	145,000	130,000
제도에서의 지급	(25,044)	(13,176)
제도자산의 관리비용	(742)	(608)
보고기간말 금액	518,583	386,211

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 13,444백만원과 8,303백만원입니다.

(8) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과같습니다.

구 분	2014.12.31	2013.12.31
할인율	3.1%	4.1%
미래임금상승률	5.1%	5.1%

(9) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(63,117)	75,536
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	73,337	(62,656)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)
이율보증형보험상품	518,583	-	518,583	100	386,211	-	386,211	100
합 계	518,583	-	518,583	100	386,211	-	386,211	100

(11) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 12.07년 입니다.

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여액은 134,627백만원입니다.

18. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
선 수 금	9,478	9,215
미지급배당금	36	46
예 수 금	22,840	38,482
선 수 수 익	11,234	15,664
미 지 급 금	105,046	60,906
미지급비용	50,389	85,109
합 계	199,023	209,422

19. 우발사항과 약정사항

(1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.

(2) 2014년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

(3) 2014년 12월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.

(4) 2014년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 64,000백만원 및 USD50백만, L/C 한도 64,000백만원 및 USD 374백만, 매입외환 USD 1,409백만, 기타외화지급보증 USD 109백만 등의 개별여신 한도계약을 체결하고 있으며, 그 밖의 금융기관과 220,000백만원 및 USD 425백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 한도계약을 체결하고 있습니다.

(5) 2014년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 300,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.

(6) 2014년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 분리막 하자 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 5건(관련금액 1,737백만원)과 회사가 피소된 건 4건(관련금액 1,538백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 2014년 12월 31일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자들이 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할수 없습니다.

(8) 회사는 STYRON EUROPE GmbH 등과 폴리카보네이트(Polycarbonate) 제품 제조와

관련된 기술정보제공 등에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

(9) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(10) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 회사를 위하여 당기말 현재 각각 USD 152백만과 USD 70백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.한편, 회사는 당기말 현재 일부 장치 설치와 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 1백만의 품질보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 또한 일부제품의 납품과 관련하여 거래처로부터 수령한 선수금에 대하여 USD 90백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간말 현재 회사가 종속기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 각각 196,370백만원(USD 175백만, EUR 3백만) (전기말: 각각 250,066백만원(USD 215백만, EUR 3백만, PLN 52백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	지급보증금액		여 신 금 액	
			2014.12.31	2013.12.31	2014.12.31	2013.12.31
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	HSBC	-	-	63,684	-	63,684
〃	Bank of America	-	-	31,842	-	31,842
LG Chem Poland Sp. z o.o.	Nordea Bank	-	-	18,258	-	8,206
LG NanoH2O, Inc.	CITI	2014.10.01 ~ 2015.09.30	32,976	-	7,694	-
LG Chem Europe GmbH	신한은행	2014.01.02 ~ 2015.01.02	4,010	4,369	-	-
LG Chem Michigan Inc.	Mizuho Bank	2014.05.27 ~ 2017.05.27	65,952	63,318	65,952	63,318
〃	SMBC	2014.03.31 ~ 2017.03.31	43,968	21,106	21,984	21,106
〃	JP Morgan	2013.11.18 ~ 2016.11.16	27,480	47,489	27,480	47,489
〃	Wells Fargo	2014.08.18 ~ 2015.08.18	21,984	-	21,984	-
합 계			196,370	250,066	145,094	235,645

또한, 회사는 상기 지급보증 이외에 종속기업의 차입금에 대하여 LOC(Letter of Comfort)를 제공하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 회사가 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증한 금액은 없습니다.

(12) 보고기간말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
유 형 자 산	414,813	307,286

20. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2013.1.1	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840
2013.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840
2014.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익 (자본잉여금)
	보 통 주	우 선 주		
2013.1.1	359,790	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	2	-	-	-
2013.12.31	359,792	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	3	-	-	-
2014.12.31	359,795	5,519	15,484	13,855

회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아 처분할 예정입니다.

21. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
법정적립금(*1)	184,750	184,750
임의적립금(*2)	9,077,851	8,200,700
미처분이익잉여금	768,196	1,171,671
합 계	10,030,797	9,557,121

(*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 조정하는 금액을 그 종류에 따라 세법상 준비금으로 적립하였습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

22. 기타자본항목

당기말과 전기말 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
자기주식(주석 20)	(15,484)	(15,484)

23. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
급여	319,453	268,531
퇴직급여(주석 17)	29,183	24,455
복리후생비	59,293	55,572
여비교통비	27,707	29,567
수도광열비	24,467	23,018
포장비	5,392	6,516
사용료	77,366	79,414
수수료	254,733	236,806
감가상각비(주석12)	61,576	54,681
광고선전비	16,254	15,747
운반비	354,973	341,682
교육훈련비	11,046	11,557
무형자산상각비(주석13)	19,241	13,992
견본비	9,915	11,211
기타 판매비와 관리비	214,672	211,935
합 계	1,485,271	1,384,684

24. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(2,126)	4,683
원재료 및 소모품 사용	12,702,927	13,597,683
상품의 매입	1,186,646	929,718
종업원급여(주석 25)	1,171,723	1,002,260
광고선전비	17,395	16,938
운반비	380,534	370,560
지급수수료	367,602	335,547
감가상각비, 무형자산상각비	931,396	842,151
운용리스료 지급	40,908	35,955
기타비용	1,745,845	1,541,171
총 영업비용	18,542,850	18,676,666

25. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
급 여	973,618	849,415
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 17)	115,529	78,610
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 17)	1,486	1,263
기 타	81,090	72,972
합 계	1,171,723	1,002,260

26. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
금융수익		
이자수익(*1)	43,097	32,709
배당금수익	54,362	41,224
외환차익	65,329	129,768
외화환산이익	19	2,385
매매목적파생상품처분이익	7,389	3,589
매매목적파생상품평가이익	783	-
금융수익 합계	170,979	209,675
금융비용		
이자비용(*2)	39,218	24,525
외환차손	58,387	158,827
외화환산손실	7,182	990
매매목적파생상품처분손실	9,595	5,430
금융비용 합계	114,382	189,772

(*1) 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
금융기관예치금	41,095	32,700
기타대여금 및 수취채권	2,002	9
합 계	43,097	32,709

(*2) 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
은행당좌차월 및 대출금 이자	21,383	25,611
금융리스부채이자	122	320
사채관련이자	23,994	24,541
기타이자비용	103	751
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(6,384)	(26,698)
소 계	39,218	24,525

27. 기타영업외수익

당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
외환차익	303,458	300,840
외화환산이익	30,207	13,382
유형자산처분이익	2,845	891
무형자산처분이익	16	21
기타	13,415	17,420
기타영업외수익 합계	349,941	332,554

28. 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
외환차손	321,175	296,995
외화환산손실	22,191	14,292
유형자산처분손실	15,913	14,184
무형자산처분손실	2,211	6,146
유형자산손상차손(주석 12)	30,020	46,363
무형자산손상차손(주석 12)	492	3,091
종속기업투자주식손상차손(주석 11)	52,241	55,696
기부금	19,559	20,953
기타	3,418	2,657
기타영업외비용 합계	467,220	460,377

29. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 당기와 전기 회사 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기법인세부담액	223,084	278,667
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	40,103	(5,920)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(49,758)	40,478
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	17,863	(17,136)
총법인세비용	231,292	296,089
자본에 직접 가감한 당기법인세	17,655	868
법인세비용	248,947	296,957

(2) 당기와 전기 중 자본(기타포괄손익)에 직접 가감한 당기법인세와 이연법인세의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기법인세:		
순확정급여부채의 재측정요소	(17,655)	(868)
이연법인세:		
현금흐름위험회피	-	(37)

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2014	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익	
순확정급여부채	89,239	60,449	(17,426)	132,262
퇴직보험	(92,322)	(32,385)	(229)	(124,936)
연구인력개발준비금	(234,740)	62,920	-	(171,820)
대손금유보	679	-	-	679
유형자산	31,236	(12,203)	-	19,033
종속, 관계기업 및 공동기업투자	(1,046)	-	-	(1,046)
미수수익	(1,108)	(322)	-	(1,430)
기 타	11,238	(11,046)	-	192
소 계	(196,824)	67,413	(17,655)	(147,066)
이월세액공제	23,333	(17,863)	-	5,470
자본에 직접 가감된 이연법인세	-	-	-	-
이연법인세자산(부채)	(173,491)	49,550	(17,655)	(141,596)

(단위: 백만원)

2013	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익	
순확정급여부채	72,829	17,003	(593)	89,239
퇴직보험	(62,627)	(29,420)	(275)	(92,322)
연구인력개발준비금	(181,500)	(53,240)	-	(234,740)
대손금유보	632	47	-	679
유형자산	18,804	12,432	-	31,236
종속, 관계기업 및 공동기업투자	(1,046)	-	-	(1,046)
미수수익	(1,741)	633	-	(1,108)
기 타	(1,697)	12,935	-	11,238
소 계	(156,346)	(39,610)	(868)	(196,824)
이월세액공제	6,197	17,136	-	23,333
자본에 직접 가감된 이연법인세	37	-	(37)	-
이연법인세자산(부채)	(150,112)	(22,474)	(905)	(173,491)

(4) 당기와 전기 법인세비용과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2014	2013
법인세비용차감전순이익	1,072,443	1,471,349
적용세율에 따른 법인세	263,639	355,605
조정사항		
비과세수익	(19,005)	(970)
비공제비용	21,007	20,341
세액공제	(76,611)	(76,790)
기타	59,917	(1,229)
법인세비용	248,947	296,957
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)	23.21%	20.18%

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
종속회사 투자지분	15,525	(57,677)
영업권	(8,193)	(8,193)
합 계	7,332	(65,870)

(7) 미사용 결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
2019년	1,333	1,333

30. 주당이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 잠재적 보통주는 없습니다. 한편, 우선주는 회사의 이익 분배에 참여할 권리를 가지고 있으며, 배당지급이나 잔여재산 분배시 보통주와 그 지급순위가 동일하므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산출하였습니다.

(1) 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2014	2013
보통주 순이익(*1)	737,782	1,052,299
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,308 주	65,911,310 주
보통주 기본주당이익	11,194 원	15,965 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2014	2013
우선주 순이익(*1)	85,714	122,093
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	11,244 원	16,015 원

(*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

	2014	2013
지배주주에 귀속되는 순이익	823,496	1,174,392
보통주 배당금(A)	263,645	263,645
우선주 배당금(B)	30,875	30,875
추가배당가능 순이익	528,976	879,872
- 추가배당가능 순이익 중 보통주 귀속분(C)	474,137	788,654
- 추가배당가능 순이익 중 우선주 귀속분(D)	54,839	91,218
지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익(A+C)	737,782	1,052,299
지배기업의 우선주에 귀속되는 순이익(B+D)	85,714	122,093

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

당기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2014. 1. 1 - 2014.12.31	65,911,308	365	24,057,627,420
자기주식취득	2014.12.31 - 2014.12.31	(3)	1	(3)
합 계				24,057,627,417

당기 가중평균유통보통주식수 : 24,057,627,417 ÷ 365 = 65,911,308 주

당기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2014. 1. 1 - 2014.12.31	7,623,402	365	2,782,541,730
합 계				2,782,541,730

당기 가중평균유통우선주식수 : 2,782,541,730 ÷ 365 = 7,623,402 주

전기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2013. 1. 1 - 2013.12.31	65,911,310	365	24,057,628,150
자기주식취득	2013.12.31 - 2013.12.31	(2)	1	(2)
합 계				24,057,628,148

전기 가중평균유통보통주식수 : 24,057,628,148 ÷ 365 = 65,911,310 주

전기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2013. 1. 1 - 2013.12.31	7,623,402	365	2,782,541,730
합 계				2,782,541,730

전기 가중평균유통우선주식수 : 2,782,541,730 ÷ 365 = 7,623,402 주

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

31. 배당금

(1) 회사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

	2014	2013
배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	65,911,305 주	65,911,308 주
우선주	7,623,402 주	7,623,402 주
1주당 배당금(률)		
보통주 : 현금	4,000 원(80%)	4,000 원(80%)
우선주 : 현금	4,050 원(81%)	4,050 원(81%)
배당할 금액		
보통주 :	263,645 백만원	263,645 백만원
우선주 :	30,875 백만원	30,875 백만원
합 계	294,520 백만원	294,520 백만원

(2) 배당성향 -

	2014	2013
배 당 금(A)	294,520 백만원	294,520 백만원
당기순이익(B)	823,496 백만원	1,174,392 백만원
배당성향(A/B)	35.76%	25.08%

(3) 배당수익률 -

	당 기		전 기	
	보 통 주	우 선 주	보 통 주	우 선 주
주당배당금(A)	4,000 원	4,050 원	4,000 원	4,050 원
종 가(B)(*)	186,250 원	144,375 원	293,875 원	153,875 원
배당수익률(A/B)	2.15%	2.81%	1.36%	2.63%

(*)상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다

32. 특수관계자

(1) 당기말과 전기말 현재 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 ㈜LG이며 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

(2) 당기와 전기에 종속기업, 관계기업 및 공동기업(주석 11 참조) 이외, 회사와 매출 등 거래 또는 채권・채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

회 사 명	비 고
㈜서브원	㈜LG의 종속기업
㈜엘지씨엔에스	
㈜실트론	
㈜엘지경영개발원	
㈜엘지스포츠	
LG엠엠에이㈜	㈜LG의 공동기업
엘지도요엔지니어링㈜	㈜서브원의 종속기업
엘지엔시스㈜	㈜엘지씨엔에스의 종속기업
㈜비앤이파트너스	
㈜에버온	

(3) 당기와 전기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
㈜LG	12	-	-	54,191
종속기업:				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	12,819	-	-	-
LG Chem HK Ltd.	189,032	-	-	3,326
LG Chem America, Inc.	688,628	-	-	2,860
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	680,334	1,294,314	-	2,699
LG Chem (Taiwan), Ltd.	199,580	500	-	7,277
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	11	-	-	6,990
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	17,992	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	30,882
LG Chem Europe GmbH	357,783	-	-	12,804
LG Chem Poland Sp. z o.o.	17,668	73	-	11,724
LG NanoH2O, Inc.	2,019	-	-	-
기타	67,837	906	-	18,471
관계기업 및 공동기업:				
㈜씨텍	76,171	175,822	10	78,008
㈜테크윈	18	378	2,218	32
HL그린파워(주)	80,184	-	-	-
기타	1,009	-	-	1,371
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	123,991	135,752	-	-
㈜서브원	24,382	337,086	149,828	68,068
㈜엘지씨엔에스	835	5,088	65,954	41,204
기타	4,869	837	26,632	9,858
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	34,953
합 계	2,545,174	1,950,756	244,642	384,718

(단위: 백만원)

구 분	2013			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
㈜LG	13	-	-	54,841
종속기업:				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	38,009	9,412	-	13
LG Chem HK Ltd.	247,519	-	-	3,047
LG Chem America, Inc.	599,135	-	-	2,717
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	524,827	1,390,114	-	2,963
LG Chem (Taiwan), Ltd.	245,433	1,026	-	8,316
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	-	-	-	12,666
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	17,216	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	31,366
LG Chem Europe GmbH	235,271	-	-	8,562
LG Chem Poland Sp. z o.o.	23,638	44	-	12,746
기타	18,791	1,049	-	10,833
관계기업 및 공동기업:				
㈜씨텍	59,413	171,866	33	78,537
㈜테크윈	35	5,752	-	-
HL그린파워(주)	74,893	-	-	152
기타	1,326	-	-	1,003
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	133,570	142,259	-	2,058
㈜서브원	19,791	359,687	257,160	35,470
㈜엘지씨엔에스	77	4,594	43,048	39,393
기타	4,139	6,245	14,865	11,935
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	36,728
합 계	2,243,096	2,092,048	315,106	353,346

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31							
	채권				채무			
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
㈜LG	-	-	8,167	8,167	-	-	7	7
종속기업:								
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	1,375	-	3,286	4,661	-	-	-	-
LG Chem HK Ltd.	12,691	-	-	12,691	-	-	264	264
LG Chem America, Inc.	156,256	-	1,411	157,667	-	-	261	261
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	148,805	-	37,575	186,380	-	-	209,036	209,036
LG Chem (Taiwan), Ltd.	68,482	-	1,963	70,445	-	-	771	771
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	-	-	136	136	29	-	575	604
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	1,516	-	140	1,656	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	2,240	2,240
LG Chem Europe GmbH	112,927	-	78	113,005	-	-	1,169	1,169
LG Chem Poland Sp. z o.o.	3,900	-	2,126	6,026	-	-	1,064	1,064
LG NanoH2O, Inc.	-	76,944	2,116	79,060	-	-	-	-
기타	15,413	-	7,080	22,493	22	-	2,035	2,057
관계기업 및 공동기업:								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	24,310	24,310
㈜테크윈	-	-	-	-	-	-	886	886
HL그린파워(주)	18,402	-	-	18,402	-	-	-	-
기타	-	-	15	15	-	-	-	-
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이(주)	8,397	-	416	8,813	9,589	-	-	9,589
㈜서브원	2,872	-	25,903	28,775	-	-	144,021	144,021
㈜엘지씨엔에스	588	-	-	588	-	-	25,328	25,328
기타	2,870	-	3,724	6,594	-	-	5,409	5,409
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	41,280	41,280
합 계	554,494	76,944	94,136	725,574	9,640	-	458,656	468,296

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31							
	채권				채무			
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
㈜LG	-	-	6,935	6,935	-	-	64	64
종속기업:								
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	1,940	-	1,233	3,173	-	-	3,257	3,257
LG Chem HK Ltd.	20,805	-	-	20,805	-	-	236	236
LG Chem America, Inc.	119,420	-	770	120,190	-	-	265	265
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	97,304	-	72,537	169,841	-	-	254,366	254,366
LG Chem (Taiwan), Ltd.	73,866	-	53	73,919	-	-	1,802	1,802
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	804	804
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	3,946	-	159	4,105	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	2,891	2,891
LG Chem Europe GmbH	66,992	-	70	67,062	-	-	857	857
LG Chem Poland Sp. z o.o.	8,408	-	101	8,509	-	-	1,214	1,214
LG NanoH2O, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	4,802	-	5,705	10,507	-	-	1,158	1,158
관계기업 및 공동기업:								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	21,135	21,135
㈜테크윈	-	-	-	-	-	-	1,719	1,719
HL그린파워(주)	11,440	-	-	11,440	-	-	89	89
기타	22	-	-	22	-	-	56	56
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이(주)	14,864	-	419	15,283	11,897	-	117	12,014
㈜서브원	2,395	-	25,857	28,252	-	-	146,836	146,836
㈜엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	21,166	21,166
기타	2,805	-	3,724	6,529	-	-	7,456	7,456
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	43,237	43,237
합 계	429,009	-	117,563	546,572	11,897	-	508,725	520,622

(5) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014		2013
	현금출자	대여	현금출자
종속기업:			
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	5,896	-	-
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	30,127	-	29,076
LG Chem Japan Co., Ltd.	1,406	-	-
LG NanoH2O, Inc.	151,411	72,219	-
Nanjing LG Chem New Energy Battery Co., Ltd.	15,600	-	-
㈜행복누리	-	-	600
LGC Petrochemical India Private Limited	-	-	299
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	-	-	174
관계기업 및 공동기업:			
LG Fuel Cell Systems Inc.	8,402	-	6,419
KLPE Limited Liability Partnership	33,533	-	18,680
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMCO LTDA.	-	-	321
합 계	246,375	72,219	55,569

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
단기종업원급여	33,073	34,675
퇴직급여	1,880	2,053
합 계	34,953	36,728

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획・운영・통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니하며, 따라서 당기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(8) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 19에 기재되어 있습니다.

33. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
법인세비용차감전 순이익	1,072,443	1,471,349
조 정		
- 감가상각비	903,440	820,649
- 무형자산상각비	27,956	21,502
- 퇴직급여	115,529	78,610
- 금융수익	(135,073)	(93,134)
- 금융비용	77,403	45,237
- 외환차이	24,285	(13,647)
- 유형자산 처분이익	(2,845)	(891)
- 무형자산 처분이익	(16)	(21)
- 유형자산 처분손실	15,913	14,184
- 무형자산 처분손실	2,211	6,146
- 유형자산 손상차손	30,020	46,363
- 무형자산 손상차손	492	3,091
- 종속기업투자자산 손상차손	52,241	55,696
- 기타손익가감	4,482	29,988
- 재고자산의 변동	(49,375)	153,707
- 매출채권의 변동	12,988	(86,913)
- 기타수취채권의 변동	(36,872)	26,535
- 파생상품거래의 정산	(2,206)	511
- 매입채무의 변동	98,489	(264,768)
- 기타지급채무의 변동	153,055	155,224
- 순확정급여부채의 변동	(153,774)	(137,534)
- 기타의 영업활동 흐름	(14,300)	(10,528)
영업으로부터 창출된 현금	2,196,486	2,321,356

(2) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
건설중인자산의 유형자산 등 대체	982,283	1,413,748
미착기계의 유형자산 등 대체	179,862	206,712
차입금의 유동성 대체	409,944	202,798
매각예정비유동자산 대체	5,961	-
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	-	154

34. 이익잉여금처분 계산서

당기와 전기 중 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제14(당)기	2014년 1월 1일 부터 2014년 12월 31일 까지	제13(전)기	2013년 1월 1일 부터 2013년 12월 31일 까지
처분예정일	2015년 3월 13일	처분확정일	2014년 3월 14일

주식회사 LG화학 (단위 : 백만원)

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		768,196		1,171,670
1. 전기이월미처분이익잉여금	-		-	
2. 당 기 순 이 익	823,496		1,174,392	
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(55,300)		(2,722)	
Ⅱ. 임의적립금 등의 이입액		160,000		80,000
1. 연구인력개발준비금	160,000		80,000	
Ⅲ. 이익잉여금처분액		928,196		1,251,670
1. 이 익 준 비 금	-		-	
2. 배 당 금	294,520		294,520	
(보통주 주당배당금(율) 당기 : 4,000원(80%) 전기 : 4,000원(80%) 우선주 주당배당금(율) 당기 : 4,050원(81%) 전기 : 4,050원(81%))				
3. 연구인력개발준비금	633,676		957,150	
Ⅳ. 차기이월미처분이익잉여금		-		-

35. 매각예정비유동자산

2014년 6월 25일 회사 경영진의 승인에 따라 토너사업 관련 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다. 유형자산 및 무형자산의 매각은 2015년 1분기 중에 완료될 것으로 예상됩니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
처분자산 집단	
유형자산	5,899
무형자산	62
합 계	5,961

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치로 측정하였으며, 이와 관련하여 7,044백만원의 손상차손을 기타영업외비용으로 인식하였습니다.

36. 재무제표의 발행승인일

회사의 재무제표는 2015년 1월 26일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도
- 공시 대상기간(최근 3사업연도) 내 해당사항 없음.

2. 대손충당금 설정현황 (연결 기준)

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제14기	매출채권	3,239,283	16,581	0.5%
	기타수취채권	916,796		0.0%
	장기매출채권			0.0%
	기타장기수취채권	74,223		0.0%
	합계	4,230,302	16,581	0.5%

제13기	매출채권	3,220,504	14,951	0.5%
	기타수취채권	640,998		0.0%
	장기매출채권			0.0%
	기타장기수취채권	25,026		0.0%
	합계	3,886,528	14,951	0.4%
제12기	매출채권	3,141,161	10,110	0.3%
	기타수취채권	772,746		0.0%
	장기매출채권	0		0.0%
	기타장기수취채권	20,718		0.0%
	합계	3,934,625	10,110	0.3%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 :백만원)

구 분	제14기	제13기	제12기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	14,951	10,110	5,072
2. 순대손처리액(①-②±③)	805	1,612	1,109
① 대손처리액(상각채권액)	970	868	826
② 상각채권회수액		-	-
③ 기타증감액	-165	744	283
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,435	6,453	6,147
4. 기말 대손충당금 잔액합계	16,581	14,951	10,110

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

정상채권	1~6개월	경험율
	7~12개월	경험율
	13~18개월	경험율
	18개월이상	경험율
수출채권		0%
법정관리/화의채권	변제기일확정전	50%
	변제기일 확정후	현재가치평가 후 20%
기타사고채권	담보범위내 채권	20%
	담보범위 초과액	100%

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	3,242,920	3,733	6,923	2,288	3,255,864
구성비율	99.6%	0.1%	0.2%	0.1%	100.0%

- 기타수취채권, 기타장기수취채권은 제외함

3. 재고자산 현황 (연결 기준)

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제14기	제13기	제12기
석유화학 사업부문	상품	41,566	38,383	44,743
	제품	869,284	884,826	851,204
	반제품	51,919	57,896	47,851
	재공품	442	1,037	287
	원재료	524,050	517,248	554,997
	저장품	82,152	80,945	71,654
	미착품	199,307	127,676	190,470
	소계	1,768,720	1,708,011	1,761,206
정보전자소재 사업부문	상품	1,129	1,941	2,517
	제품	71,593	91,342	58,610
	반제품	171,331	136,199	123,285
	재공품	1	105	76
	원재료	118,989	116,616	129,252
	저장품	7,504	5,655	3,572
	미착품	26,791	47,989	71,068
	소계	397,338	399,847	388,380
전지 사업부문	상품	30,743	26,600	39,623
	제품	171,298	143,709	206,812
	반제품	206,891	178,777	127,658
	재공품	22	9	0
	원재료	83,054	72,888	77,405
	저장품	4,565	2,794	2,288
	미착품	31,071	29,933	23,455
	소계	527,644	454,710	477,241
공통 및 기타	상품	-202	-153	-216
	제품	14,371	0	0
	반제품	0	0	0
	재공품	367	0	0
	원재료	2,053	31	0

	저장품	943	799	1,003
	미착품	-46	786	316
	소계	17,486	1,463	1,103
합계	상품	73,236	66,771	86,667
	제품	1,126,546	1,119,877	1,116,626
	반제품	430,141	372,872	298,794
	재공품	832	1,151	363
	원재료	728,146	706,783	761,654
	저장품	95,164	90,193	78,517
	미착품	257,123	206,384	285,309
	합계	2,711,188	2,564,031	2,627,930
총자산대비 재고자산 구성비율 (재고자산합계/기말자산총계*100)		15.0%	14.7%	15.8%
재고자산회전율 (연환산 매출원가/(기초재고+기말재고)/2)		7.4회	7.6회	7.8회

2) 재고자산의 실사내용 (단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
상품	74,386	74,386	1,150	73,236	-
제품	1,167,421	1,167,421	40,875	1,126,546	-
반제품	430,141	430,141	0	430,141	-
재공품	831	831	0	831	-
원재료	731,657	731,657	3,510	728,147	-
저장품	95,163	95,163	0	95,163	-
미착품	257,124	257,124	0	257,124	-
합 계	2,756,723	2,756,723	45,535	2,711,188	-

① 재고실사

매월 말 자체 재고조사가 실시되고 있으며
독립적인 외부감사인의 입회 하에 실시하는 것은 매년 말 재고조사 1회에 한함.
(삼일회계법인 입회)

② 조사방법

전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지않고
품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시함

③ 장기체화재고 등 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액
상 품	1,621	1,621	863	758

제 품	7,653	7,653	4,157	3,496
기 타	5,736	5,736	3,850	1,886
합 계	15,010	15,010	8,870	6,140

4. 공정가치평가 절차요약

1) 금융상품의 공정가치 추정

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2014.12.31		2013.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	988,016	(*1)	1,399,054	(*1)
금융기관예치금	780,489	(*1)	528,926	(*1)
매출채권	3,239,283	(*1)	3,220,504	(*1)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	136,306	(*1)	112,072	(*1)
파생금융상품	783	783	-	-
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	27,236	(*1)	24	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	46,987	(*1)	25,002	(*1)
기타비유동금융자산	6,153	(*2)	5,952	(*2)
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	2,239,514	(*1)	2,011,609	(*1)
유동성차입금	2,205,720	(*1)	2,206,848	(*1)
미지급배당금	1,042	(*1)	1,071	(*1)
비유동성금융부채 항목 :				
비유동성차입금	727,830	740,170	803,634	793,883
기타장기지급채무	54,645	52,955	76,346	72,500

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분상품으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당기말: 6,153백만원, 전기말: 5,952백만원), 상기 공정가치 공시에서 제외되었습니다(주석 8 참조). 회사는 매도가능지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

(1) 파생금융상품
회사는 파생금융상품을 현재 시장 상황에 근거한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

(2) 비유동성금융부채

비유동성금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사와 동일한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	2014.12.31	2013.12.31
할인율	2.26%~2.68%	3.03%~3.80%

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 (수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2014.12.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융자산	-	783	-	783
비유동성차입금	-	740,170	-	740,170
기타장기지급채무	-	52,955	-	52,955

구분	2013.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융자산	-	-	-	-
비유동성차입금	-	793,883	-	793,883
기타장기지급채무	-	72,500	-	72,500

2) 금융상품의 평가방법

① 분류

연결회사는 금융상품을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다.연결회사는 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하며 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 금융부채를 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매목적으로 분류합니다. 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 각각 유동자산과 유동부채로 분류하고 있습니다.

(2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성화된 시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는

비유동자산으로 분류하며, 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 연결회사의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 '현금및현금성자산', '매출채권', '기타수취채권' 및 '기타장기수취채권'으로 분류되어 있습니다.

(3) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서, 연결회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산입니다. 만기보유금융자산은 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

(4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생상품으로 재무상태표에 '기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

(5) 상각후원가로 측정하는 금융부채

연결회사는 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하는경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무'등으로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

② 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 거래일 (연결회사에서 자산을 매매하기로 약정한 날)에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 손익계산서상 '금융수익(비용)'으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 연결회사의 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류되는 화폐성 및 비화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 '금융수익'으로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능금융자산의 배당금은 연결회사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에

'금융수익'으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2014.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	988,016	-	-	988,016
매출채권	3,239,283	-	-	3,239,283
기타수취채권	916,796	-	-	916,796
기타유동금융자산	-	783	-	783
기타장기수취채권	74,223	-	-	74,223
기타비유동금융자산	-	-	6,153	6,153
합 계	5,218,318	783	6,153	5,225,254

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2014.12.31			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,337,866	-	1,337,866
기타지급채무	-	901,648	-	901,648
유동성차입금	-	1,220,999	984,721	2,205,720
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,042	-	1,042
기타장기지급채무	-	54,645	-	54,645
비유동성차입금	-	727,830	-	727,830
합 계	-	4,244,030	984,721	5,228,751

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2013.12.31		
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,399,054	-	1,399,054
매출채권	3,220,504	-	3,220,504
기타수취채권	640,998	-	640,998
기타장기수취채권	25,026	-	25,026
기타비유동금융자산	-	5,952	5,952
합 계	5,285,582	5,952	5,291,534

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2013.12.31			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,268,291	-	1,268,291
기타지급채무	-	743,318	-	743,318
유동성차입금	-	1,269,050	937,798	2,206,848
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,071	-	1,071
기타장기지급채무	-	76,346	-	76,346
비유동성차입금	-	803,634	-	803,634
합 계	-	4,161,710	937,798	5,099,508

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 금융리스부채, 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채를 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기손익인식금융상품		
- 평가/처분손익(당기손익)	(1,423)	(1,841)
위험회피파생상품		
- 평가손익(기타포괄손익)	-	154
- 이자비용	-	(179)
매도가능금융자산		
- 배당수익	202	190
대여금 및 수취채권		
- 이자수익	45,463	35,733
- 외화환산손익	(634)	(12,504)
- 외환차손익	37,900	(62,725)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
- 이자비용	(75,414)	(81,937)
- 외화환산손익	8,718	25,263
- 외환차손익	(28,633)	34,043
기타금융부채		
- 이자비용	(10,145)	(10,651)
- 외화환산손익	(8,082)	5,289
- 외환차손익	(24,285)	13,971

6. 유형자산 재평가

연결회사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다
.

당기와 전기 중 정보전자소재 사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다.

당기 중 석유화학사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 중국지역 PVC사업의 제품가격이 유의적으로 하락함에 따른 실적악화로 손상검사가 수행되었습니다.

전기 중 전지사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국지역의 자동차전지부문은 고객사의 주문시기가 예상보다 늦어짐에 따른 공장가동 연기로 인해 손상검사가 수행되었습니다.

상기 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

당기와 전기 중 기타영업외비용으로 인식한 손상차손 금액과 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014		2013	
	PVC (중국)	분리막	자동차전지(미국)	분리막
손상금액				
유형자산	52,496	23,053	25,878	46,363
무형자산	192	415	140	3,091
주요 가정치				
세전할인율	12.0%	14.4%	13.8%	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%	0%	0%

연결회사는 당기 중 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였습니다(주석 36 참조). 순공정가치와 장부가액의 차이금액은 손상차손으로 인식하였으며 기타영업외비용으로 분류한 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014
유형자산	6,967
무형자산	77
합 계	7,044

7. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LG화학	회사채	공모	2011.12.05	100,000	4.03	AA+ (한신평, 한기평)	2016.12.05	미상환	우리투자증권
LG화학	회사채	공모	2012.03.29	100,000	3.96	AA+ (한신평, NICE)	2015.03.29	미상환	우리투자증권
LG화학	회사채	공모	2012.03.29	200,000	4.11	AA+ (한신평, NICE)	2017.03.29	미상환	우리투자증권

합 계	-	-	-	400,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당 사항 없음

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당 사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	100,000	100,000	200,000	-	-	-	-	400,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	100,000	100,000	200,000	-	-	-	-	400,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당 사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당 사항 없음

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제14기	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제13기	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제12기	삼일회계법인	적정	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제14기	삼일회계법인	2014년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사(영문포함)와 분반기 별도 및 연결재무제표에 대한 검토 (연결은 영문포함)	806 (연간 총 보수)	8,900시간 (영문감사 추정시간 포함)
제13기	삼일회계법인	2013년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사(영문포함)와 분반기 별도 및 연결재무제표에 대한 검토 (연결은 영문포함)	806 (연간 총 보수)	8,900시간 (영문감사 추정시간 포함)
제12기	삼일회계법인	2012년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사(영문포함)와 분반기 별도 및 연결재무제표에 대한 검토 (연결은 영문포함)	774 (연간 총 보수)	9,100시간 (영문감사 추정시간 포함)

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제14기	2014년 6월	LG사이언스파크 지방세검토	5주	11	-
	2014년 5월	인수재무실사	4주	81	
	2014년 5월	장기구매계약 합의된 절차	4주	50	
	2014년 4월	나프타제조용 원유 할당관세 컨설팅	5개월	62	
	2014년 3월	세무조정	3주	29	
	2014년 3월	중국 자회사 합병 세무자문	3주	30	
	2014년 1월	미국 수처리 기술 보유업체 인수실사	10주	310	

제13기	2013년 12월	인도네시아 투자관련 세무검토	5주	29	-
	2013년 11월	세무진단	8주	90	
	2013년 10월	일본 이전가격 정책수립 및 세무검토	6주	31	
	2013년 7월	터키법인 이전가격 정책수립	6주	23	
	2013년 7월	기술사용료 계산서에 대한 검토 업무	1주	10	
	2013년 6월	인도/중국 반덤핑 통상 자문 업무	10주	80	
	2013년 6월	장기구매계약 합의된 절차	4주	40	
	2013년 5월	사업부문 재무제표 검토 업무	6주	40	
	2013년 4월	인수자문실사	6개월	450	
	2013년 4월	손상평가개선자문	1개월	70	
	2013년 3월	세무조정	3주	29	
제12기	2012년 12월	FTA 협정 추가에 따른 자문 업무	8주	43	-
	2012년 9월	중국 반덤핑 통상 자문 업무	3주	20	
	2012년 7월	기술사용료 계산서에 대한 검토 업무	1주	10	
	2012년 6월	지급보증료 관련 이전가격 세무자문 업무	3개월	50	
	2012년 3월	세무조정	3주	29	

2. 내부통제에 관한 사항

1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책
- 지적사항 없음

2) 공시대상기간중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선대책
- 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.
당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.
결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1947년 창립 이래 매년 안정적인 성장을 거듭하며, 끊임없는 기술개발과 신제품 출시, 품질 혁신을 통해 한국의 석유화학 산업을 대표하는 글로벌 기업으로 성장하였습니다. 국내는 물론 세계 주요 거점에 생산, 판매, R&D 네트워크를 구축하고 전세계를 대상으로 사업을 전개하고 있으며, 기존 석유화학 사업의 수익성 및 성장성 강화와 더불어 정보전자소재 및 전지 사업을 통해 디스플레이, 클린에너지 분야로사업의 영역을 넓히고 있습니다.
2014년은 글로벌 경기회복 지연 및 원화강세, 유가급락 등으로 사업환경이 불안정하였습니다. 이러한 영향으로 매출액은 전년대비 소폭 감소한 22조 5,778억원(전년대비-2.4%)을 기록하였고, 영업이익은 24.8% 감소한 1조 3,108억원의 부진한 경영실적을 기록하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

1) 연결회사의 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제 14 기 기말 (2014년 12월 말)	제 13 기 기말 (2013년 12월 말)	증 감
Ⅰ. 유 동 자 산	8,146,821	8,031,617	115,204
Ⅱ. 비 유 동 자 산	9,980,825	9,414,847	565,978
자 산 총 계	18,127,646	17,446,464	681,182
Ⅰ. 유 동 부 채	4,809,049	4,597,877	211,172
Ⅱ. 비 유 동 부 채	1,052,745	1,122,925	-70,180
부 채 총 계	5,861,794	5,720,802	140,992
Ⅰ. 지배기업의 소유주지분	12,139,945	11,596,946	542,999
1. 자본금	369,500	369,500	0
2. 자본잉여금	1,157,772	1,157,772	0
3. 기타자본항목	-15,699	-15,699	0
4. 기타포괄손익누계액	-62,233	-87,259	25,026
5. 이익잉여금	10,690,605	10,172,632	517,973
Ⅱ. 비지배지분	125,907	128,716	-2,809
자 본 총 계	12,265,852	11,725,662	540,190

2) 연결회사의 영업실적

① 전사 경영실적

(단위 : 백만원)

구 분	제 14 기 (2014년 1월 1일 ~ 2014년 12월 31일)	제 13 기 (2013년 1월 1일 ~ 2013년 12월 31일)	증 감 율 (%)
매출액	22,577,830	23,143,612	-2.4%
영업이익	1,310,761	1,743,044	-24.8%
계속사업이익	854,025	1,270,613	-32.8%
당기순이익	854,025	1,270,613	-32.8%
지배기업의 소유주지분	867,924	1,265,968	-31.4%
보통주 주당순이익(기본/희석)	11,798원/11,798원	17,211원/17,211원	
연결에 포함된 회사수	28	23	

② 사업부문별 경영실적

[사업부문별 매출액]

(단위 : 백만원, %)

구 분	매 출 액		증 감 율 (%)
	제14기	제13기	
석유화학 사업부문	17,080,354	17,545,205	-2.6%
정보전자소재 사업부문	2,657,270	3,024,775	-12.1%
전지 사업부문	2,835,754	2,573,632	10.2%
공통 및 기타부문	4,452	0	0.0%
합계	22,577,830	23,143,612	-2.4%

[사업부문별 영업이익]

(단위 : 백만원, %)

구 분	영 업 이 익		증 감 율 (%)
	제14기	제13기	
석유화학 사업부문	1,117,308	1,332,021	-16.12%
정보전자소재 사업부문	158,112	378,938	-58.27%
전지 사업부문	64,858	32,297	100.82%
공통 및 기타부문	-29,517	-212	-13,823.11%
합계	1,310,761	1,743,044	-24.80%

부문별 실적을 살펴보면, 석유화학 사업부문은 PVC, 합성고무 등 일부 다운스트림 제품의 공급과잉 및 국제유가 급락으로 매출 및 이익이 각각 전년 대비 2.6% 감소한 17조 804억원, 영업이익은 16.1% 감소한 1조 1,173억원을 기록하였습니다. 그러나 당사는 메탈로센-PE, Premium ABS, SAP 등 기술기반의 고수익성 제품 및 높은 에너지효율을 바탕으로 경쟁사 대비 양호한 수익성을 달성하였습니다.

정보전자소재 사업부문은 중국 남경 편광판라인 증설에 따른 초기비용 발생 및 ITO필름 등 일부 고수익성 제품의 부진으로 매출액은 전년대비 12.1% 감소한 2조 6,573억원, 영업이익은 58.3% 감소한 1,581억원을 기록하였습니다.

전지 사업부문은 자동차전지의 사업초기 비용 발생에도 불구하고, 전동공구, Power Bank 등 적용Application의 다변화, 고 수익성 폴리머전지 판매 확대 등에 따른 모바일전지 개선세가 지속되어 전지 사업부문의 총 매출액은 전년 대비 10.2% 증가한 2조 8,358억원, 영업이익은 두 배 이상 증가한 649억원을 기록하였습니다.

3) 환율변동 영향

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환

율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,918,095	2,527,236	1,982,900	2,466,188
EUR	66,431	106,051	65,178	93,749
JPY	33,347	110,044	23,922	94,583
GBP 등	3,135	2,225	3,848	3,734

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(60,914)	60,914	(48,329)	48,329

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

4) 자산손상

당기와 전기 중 정보전자소재 사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다.

당기 중 석유화학사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 중국지역 PVC사업의 제품가격이 유의적으로 하락함에 따른 실적악화로 손상검사가 수행되었습니다.

전기 중 전지사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국지역의 자동차전지부문은 고객사의 주문시기가 예상보다 늦어짐에 따른 공장가동 연기로 인해 손상검사가 수행되었습니다.

상기 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

당기와 전기 중 기타영업외비용으로 인식한 손상차손 금액과 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014		2013	
	PVC (중국)	분리막	자동차전지(미국)	분리막
손상금액				
유형자산	52,496	23,053	25,878	46,363
무형자산	192	415	140	3,091
주요 가정치				
세전할인율	12.0%	14.4%	13.8%	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%	0%	0%

연결회사는 당기 중 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였습니다. 순공정가치와 장부가액의 차이금액은 손상차손으로 인식하였으며 기타영업외비용으로 분류한 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014
유형자산	6,967
무형자산	77
합 계	7,044

4. 유동성 및 자금조달, 지출 설명

1) 유동성에 관한 사항

당기말 현재 현금및현금성자산은 9,880억원으로 전기대비 4,110억원이 감소하였으며 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2014.12.31	2013.12.31	증감
은행예금 및 보유현금	290,451	341,854	-51,403
금융기관예치금 등	697,565	1,057,200	-359,635

합 계	988,016	1,399,054	-411,038

당사의 현금은 영업활동을 통하여 1조 9,944억원이 유입되었고, 유형자산 취득 및 종속기업의 취득 등 투자활동을 통하여 1조 9,907억원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 상환 및 배당금 지급 등 재무활동을 통하여 4,377억원이 유출되었습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제 14 기	제 13 기	증 감
Ⅰ.영업활동으로 인한 현금흐름	1,994,425	2,182,884	-188,459
Ⅱ.투자활동으로 인한 현금흐름	-1,990,659	-1,310,258	-680,401
Ⅲ.재무활동으로 인한 현금흐름	-437,716	-198,802	-238,914
Ⅳ. 현금및현금성자산의 증가(감소)(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)	-433,950	673,824	-1,107,774
Ⅴ. 기초 현금및현금성자산	1,399,054	720,767	678,287
Ⅵ. 현금및현금성자산의 환율변동효과	22,912	4,463	18,449
Ⅶ. 기말 현금및현금성자산(Ⅳ+Ⅴ+Ⅵ)	988,016	1,399,054	-411,038

2) 차입금 구성내역 및 주요자금 조달

① 차입금 구성내역

연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2014.12.31	2013.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,749,702	1,719,658
유동성장기차입금	356,054	284,392
유동성사채	99,964	199,724
유동성금융리스부채	-	3,074
소 계	2,205,720	2,206,848
비유동부채:		
장기차입금	428,412	404,654
사채	299,418	398,980
금융리스부채	-	-
소 계	727,830	803,634
합 계	2,933,550	3,010,482

② 외부자금조달 요약표

가. 국내조달

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은 행	1,236,233	53,741	0	1,289,974	네고+은행차입금(원/외화)
보 험 회 사					
종합금융회사					
여신전문금융회사					
상호저축은행					
기타금융기관					
금융기관 합계	1,236,233	53,741	0	1,289,974	
회사채 (공모)	598,704	0	199,322	399,382	회사채 상환 및 사할차 상각에 따른 증가분
회사채 (사모)					
유 상 증 자 (공모)					
유 상 증 자 (사모)					
자산유동화 (공모)					
자산유동화 (사모)					
기 타					
자본시장 합계	598,704	0	199,322	399,382	
주주 · 임원 · 관계회사차입금					
기 타	3,626	0	3,626	0	리스 종료
총 계	1,838,563	53,741	202,948	1,689,356	

나. 해외조달

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
금 융 기 관	1,171,919	72,275	0	1,244,194	운영 및 시설자금
해외증권(회사채)					
해외증권(주식등)					
자 산 유 동 화					
기 타					
총 계	1,171,919	72,275	0	1,244,194	

2014년에는 글로벌 경기회복 지연, 유가급락 등으로 영업이익이 전년 대비 24.8% 감소하였습니다. 그럼에도 불구하고 2014년 말 연결 기준 차입금비율(Borrowings/Equity)은 1.8%p 감소한 23.9%, 부채비율(Total Liabilities/Equity)은 1.0%p 감소한 47.8%로 개선 되었습니다.

2015년에도 지속적인 성장 동력 확보를 위해 전 사업부문의 투자가 계획되어 있습니다. 하지만 당사는 올해도 영업 활동을 통해 창출된 Cash flow 내에서 합리적으로 투자할 것이며, 효율적인 운영 자금 관리를 통해 지속적으로 안정적 재무구조를 유지해나갈 계획입니다.

3) Funding Strategy

- 유동성 리스크관리
설비 및 시설자금은 장기 자금으로 차입하고 운영 자금은 단기 차입금으로 조달하는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

- 이자율 리스크관리
금리 변동에 탄력적으로 대응하기 위하여 고정 및 변동 금리부 차입금을 적절히 혼합하고 있고, 파생상품을 이용하여 일부 변동 금리 차입금의 이자율 위험을 헤지하고 있습니다. 또한 높은 신용등급을 바탕으로 2.14%대의 낮은 차입이자율을 유지하고 있습니다.

- 외환 리스크관리
환 Exposure의 Natural Hedge를 위해 일정 규모의 외화 차입금 유지를 원칙으로 하고 있으며, 2015년에는 약 US$50억 규모의 외화 Net Exposure surplus가 예상되며, US$10억 수준의 외화 차입금을 유지하고자 합니다.

4) 배당 및 배당정책

당사는 배당을 주주에 대한 이익반환의 기본형태로 보고 회사의 이익규모, 미래성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지 등을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다.

2014년도 당사 배당은 보통주 및 우선주 모두 전년과 같은 각각 주당 4,000원(액면가 대비 80%), 4,050원(액면가 대비 81%)의 배당을 실시하였습니다.

이러한 배당 수준은 2014년도 실적을 기본 바탕으로 하여 향후 사업의 경쟁력 확보 및 미래 성장을 위한 투자를 감안하여 결정 하였습니다.

회사는 지속적인 주주가치 증대를 위해서 핵심사업에 대한 사업경쟁력 확보 및 안정적 수익 창출을 통하여, 기업 내부의 재무구조 개선 및 주주의 배당요구를 동시에 충족시킬 수 있는 배당 수준을 유지해 나갈 계획입니다.

5) Capital Expenditures

2014년에는 연결기준 약 1조 6천억원의 투자가 집행 되었습니다. 주요 투자 내역은 석유화학부문의 여수 NCC, SAP 증설, 정보전자소재 부문의 남경 편광판 라인 증설 및 전지 부문의 폴리머 전지의 증설 투자가 있었습니다.

2015년에도 기존 사업에 대한 투자와 동시에 미래 성장동력을 확보하여 Global Leading Company에 다가갈 수 있도록 역량을 집중할 계획입니다. 석유화학 부문에서는 고수익성 제품인 SAP의 증설이 예정되어 있으며, 정보전자소재 부문은 LCD유리 연마라인 확장, 전지 부문은 수요가 증가하고 있는 폴리머 전지에 대한 투자를 계획하고 있습니다.

불확실성이 높은 경영 환경이지만 당사는 양호한 영업실적에 따른 Cash flow를 바탕으로 미래를 위한 투자를 지속할 것입니다.

5. 2015년도 사업전망

2015년에는 각 국의 경기부양 정책 등으로 완만한 개선세가 예상되나, 국제유가의 변동성이 여전하여 불확실한 경영환경이 이어지고 있습니다. 그러나 당사는 언제나처럼 불확실한 외부환경 속에서도 기존 사업의 경쟁력 강화를 통한 수익성 확대와 신규 사업의 성장성을 유지해 나가겠습니다.

이를 위해, 석유화학 부문은 지속적으로 안정적이고 높은 수익성 달성을 위해 SAP 등 수익성 높은 제품 위주의 증설을 계속 할 것입니다. 동시에 글로벌 1위 수준의 에너지효율을 바탕으로 원가경쟁력을 확보하여 수익성을 높일 것입니다.

정보전자소재 부문은 중국 편광판 라인의 본격 가동으로 수익성을 확보할 것이며, 동시에 Post LCD 시장 대응을 위해 OLED 소재 등 신소재 생산/개발에 더욱 집중 할 것입니다.

전지 부문의 모바일 전지는 스마트폰, 태블릿PC 등 신규 모바일 기기 수요 증가에 발맞춘 증설을 바탕으로 고객 내 Share를 확고히 하고, 전동공구 등으로 적용 Application을 늘려갈 것이며, 자동차전지 역시 경쟁력 있는 Cell을 기반으로 기 수주된 프로젝트들의 성공적 사업화를 통해 2nd Round 시장을 선도해 나가겠습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1) 이사회 구성의 개요

① 당기말 현재 당사의 이사회는 4인의 사내이사, 1인의 기타비상무이사, 6인의 사외이사 등 총 11인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 2개 위원회 (감사위원회, 사외이사후보추천위원회)가 있습니다.

② 이사회 구성현황

(2014.12.31 현재)

성 명	주요경력	직 위	담당업무	비 고
김반석	- 서울대 화학공학과 졸업 - 前 ㈜LG화학 ABS PS사업부장 - 前 LG석유화학㈜ 대표이사 - 前 ㈜LG대산유화 대표이사 - 前 ㈜LG화학 대표이사 - 現 ㈜LG화학 이사회 의장, 상근고문	사내이사	이사회 의장	재선임 ('12.03.16)
박진수	- 서울대 화학공학과 졸업 - 前 현대석유화학㈜ 대표이사 - 前 LG석유화학㈜ 대표이사 - 現 ㈜LG화학 대표이사 부회장, CEO	대표이사	석유화학사업본부장	신규선임 ('12.03.16)
권영수	- 서울대 경영학과 졸업 - KAIST대학원 산업공학과 - 前 LG전자㈜ 재경부문장 - 前 LG디스플레이㈜ 대표이사 - 現 ㈜LG화학 대표이사 사장, 전지사업본부장	대표이사	전지사업본부장	신규선임 ('12.03.16)
박영기	- 서울대 금속공학과 졸업 - 미국 일리노이 공과대학 재료공학 박사 - 前 ㈜LG화학 광학소재 사업부장 - 現 ㈜LG화학 대표이사 사장, 정보전자소재사업본부장	대표이사	정보전자소재사업본부장	신규선임 ('12.03.16)
조준호	- 서울대 경제학과 졸업 - 미국 시카고대 마케팅 석사 - 前 LG전자㈜ 정보통신사업본부 북미사업부장 - 現 ㈜LG 대표이사 사장	기타비상무이사	사외이사후보추천위원장	신규선임 ('12.03.16)
남기명	- 충남대 법학과 졸업 - 서울대 행정대학원 - 前 법제처장 - 現 충남대 법학전문대학원 석좌교수	사외이사	감사위원장	재선임 ('13.03.15)

오승모	- 서울대 공업화학과 졸업 - 미국 일리노이주립대 화학 박사 - 前 KIST연구원 - 前 차세대전지 성장동력사업단장 - 現 서울대 화학생물공학부 교수	사외이사	감사위원	재선임 ('13.03.15)
김세진	- 연세대 경영학과 졸업 - 미국 뉴욕주립대 경제학 석사 - 미국 예일대 경제학 박사 - 前 국가경쟁력강화 소위원회 위원 - 前 미국 워싱턴주립대 경제학과 교수 - 現 한국펀드평가㈜ 대표이사	사외이사	감사위원	재선임 ('14.03.14)
박일진	- 고려대 화학과 졸업 - 미국 컬럼비아대 최고경영자과정 - 前 한국다우케미칼㈜ 대표이사 사장 - 前 LG-Dow 폴리카보네이트㈜ 이사 - 現 IJ International 대표	사외이사	사외이사후보추천위원회 위원	재선임 ('13.03.15)
김장주	- 서울대 화학공학과 졸업 - 미국 스탠퍼드대 재료과학 박사 - 前 광주과학기술원 교수 - 前 한국전자통신연구원 - 現 서울대 재료공학부 교수	사외이사	사외이사후보추천위원회 위원	신규선임 ('12.03.16)
김진곤	- 서울대 화학공학과 졸업 - 미국 폴리테크닉대 화학공학 박사 - 現 한국과학기술한림원 정회원 - 現 포항공대 화학공학과 교수	사외이사	사외이사	신규선임 ('12.03.16)

주1) 제14기 정기주총('15년 3월 13일)을 통해 박진수 사내이사 재선임, 조석제 사내이사 신규선임, 하현회 기타비상무이사 신규 선임 및 김장주 사외이사가 재선임되었습니다.

주2) 박진수 CEO는 2014년 1월 1일 자로 부회장으로 승진하였습니다.

주3) 김세진 사외이사는 2014년 3월 14일 제13기 정기 주주총회를 통하여 재선임되었습니다.

주4) 김반석 부회장은 2014년 4월 1일 자로 LG화학 상근고문역을 맡게 되었습니다.

주5) 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 이사회 사무국 (담당자 : 최은철 3773 - 7492)

주6) 상세한 내용은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참고하십시오

참고) 작성 기준일 현재 제14기 정기주총('15년 3월 13일)을 통한 이사 구성 및 선임내역은 아래와 같음

(2014.12.31 현재)

구 분	성 명	선 임 일	비 고
사내이사	박진수	2015년 3월 13일	재선임
	조석제	2015년 3월 13일	신규선임
기타비상무이사	하현회	2015년 3월 13일	신규선임
사외이사	남기명	2013년 3월 15일	재선임
	오승모	2013년 3월 15일	재선임
	김세진	2014년 3월 14일	재선임

	김장주	2015년 3월 13일	재선임

2) 중요의결사항 등

① 이사회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사					
				남기명	오승모	김세진	박일진	김장주	김진곤
				찬반여부 (찬성,반대,중립,불참)					
제1차	2014. 1. 27.	승인사항 - 제13기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 제13기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - LG하우시스 자산인수의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 사외이사후보추천위원회 규정 개정(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 사외이사후보추천위원 선임(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 2013년 내부회계관리제도 운영실태 현황보고	-	-	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2013년 경영성과 보고	-	-	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2014년 준법지원인 업무보고	-	-	-	-	-	-	-
제2차	2014. 2. 18.	승인사항 - 제13기 정기주주총회 소집 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 제13기 정기주주총회 상정의안 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 집행임원 인사(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 2013년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	-	-	-	-	-	-	-
제3차	2014. 3. 14.	승인사항 - 이사 보수 집행(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		승인사항 - 임원 특별상여금 지급(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		승인사항 - 집행임원인사관리규정 개정(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		승인사항 - 고문 위촉(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		승인사항 - 자문역 일시금 지급(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		승인사항 - LG트윈타워 임대차계약 체결(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		승인사항 - NanoH2O, Inc 社 인수(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
제4차	2014. 4. 18.	승인사항 - 자문역 일시금 지급(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 해외법인 장기 시설자금 차입 연장을 위한 지급보증 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 2014년 1분기 경영성과 보고	-	-	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2014년 1분기 재무제표(案) 보고	-	-	-	-	-	-	-
제5차	2014. 5. 23.	승인사항 - 이사회 규정 개정(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 집행임원 인사(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제6차	2014. 7. 18.	승인사항 - 집행임원 역할급 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 자문역 위촉계약 유지 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - LG 사이언스파크 사업투자비 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 자동차전지 중국 J/V 설립투자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 2014년 상반기 경영성과 보고	-	-	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2014년 상반기 재무제표(案) 보고	-	-	-	-	-	-	-
제7차	2014. 10. 20.	승인사항 - 자문역 일시금 지급(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		승인사항 - 2014년 주요주주 등의 자기거래 추가 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		보고사항 - 2014년 3분기 경영성과 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		보고사항 - 2014년 3분기 재무제표(案) 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
제8차	2014. 11. 27.	승인사항 - 집행임원 인사(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 2015년 사업계획(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 2015년 주요주주 등 이해관계자와의 거래 총액한도(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 2015년 주요주주 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - ㈜LG와의 상표사용계약 연장(案) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

3) 이사의 독립성

① 이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 이사선출의 독립성에 관한 별도의 기준은 없습니다. 당사의 이사회는 총 11인 중 과반수인 6인을 사외이사로 구성함으로써 독립성을 견지하고 있으며, 사외이사 선임은 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

이사	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
김반석	사내이사	이사회	이사회 의장	없음	계열회사(LG화학)의 임원
박진수	사내이사	이사회	대표이사, CEO, 석유화학사업본부장	없음	계열회사(LG화학)의 임원
권영수	사내이사	이사회	대표이사, 전지사업본부장	없음	계열회사(LG화학)의 임원
박영기	사내이사	이사회	대표이사, 정보전자소재사업본부장	없음	계열회사(LG화학)의 임원
조준호	기타비상무이사	사외이사후보추천위원회	기타비상무이사	없음	주식회사LG의 임원
남기명	사외이사	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	해당사항 없음
오승모	사외이사	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	해당사항 없음
김세진	사외이사	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	해당사항 없음
박일진	사외이사	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	해당사항 없음
김장주	사외이사	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	해당사항 없음
김진곤	사외이사	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	해당사항 없음

② 사외이사후보추천위원회 설치, 구성 현황 및 활동내역

(2014.12.31 현재)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
사외이사후보 추천위원회	기타비상무이사	조 준 호	유능한 사외이사 발굴 사외이사 후보추천	사외이사 과반수 (상법 제542조의8 ④항의 규정 충족)
	사외이사	박 일 진		
	사외이사	김 장 주		

주1) 제3차 이사회('15년 3월 13일)을 통해 하현회 기타비상무이사 및 김세진 사외이사가 선임 되었습니다.

(2014.12.31 현재)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				조준호 (100%)	박일진(100%)	김장주(100%)
				찬/반 여부		
사외이사후보추천위원회	2014.2.18	사외이사후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성

4) 이사의 전문성
- 해당 사항 없음.

2. 감사제도에 관한 사항

1) 감사위원회의 구성

(2014.12.31 현재)

성 명	주 요 경 력	사외이사 여부	비 고
남기명 (감사위원장)	- 충남대 법학과 졸업 - 서울대 행정대학원 - 前 법제처장 - 現 충남대 법학전문대학원 석좌교수	O	재선임('13.03.15)
오승모	- 서울대 공업화학과 졸업 - 미국 일리노이주립대 화학 박사 - 前 KIST 연구원 - 前 차세대전지 성장동력사업단장 - 現 서울대 화학생물공학부 교수	O	재선임('13.03.15)
김세진	- 연세대 경영학과 졸업 - 미국 뉴욕주립대 경제학 석사 - 미국 예일대 경제학 박사 - 前 국가경쟁력강화 소위원회 위원 - 前 미국 워싱턴주립대 경제학과 교수 - 現 한국펀드평가㈜ 대표이사	O	재선임('14.03.14)

2) 감사위원의 독립성

감사위원회 위원은 전원이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성하여 독립성을 견지하고 있습니다.

3) 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비고
제1차	2014. 1. 27.	보고사항 - 2013년 내부회계관리제도 운영실태 현황보고	-	-
		보고사항 - 제13기 재무제표 보고	-	
		보고사항 - 제13기 영업보고서 보고	-	
		보고사항 - 2014년 경영진단 업무 보고	-	
제2차	2014. 2. 18.	승인사항 - 제13기 재무제표 및 영업보고서에 대한 감사보고서(案) 승인의 건	가결	-
		승인사항 - 외부감사인 선임(案) 승인의 건	가결	
		승인사항 - 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(案) 승인의 건	가결	
		승인사항 - 내부감시장치에 대한 감사위원회의 평가의견서(案) 승인의 건	가결	
제3차	2014. 4. 18.	보고사항 - 2014년 1분기 경영성과 보고	-	-
		보고사항 - 2014년 1분기 재무제표(案) 보고	-	
제4차	2014. 7. 18.	보고사항 - 2014년 상반기 경영성과 보고	-	-
		보고사항 - 2014년 상반기 재무제표(案) 보고	-	
제5차	2014. 10. 20.	보고사항 - 2014년 3분기 경영성과 보고	-	-
		보고사항 - 2014년 3분기 재무제표(案) 보고	-	

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

1) 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택
-해당사항 없음

2) 소수주주권의 행사
-해당사항 없음

3) 경영지배권 경쟁
- 해당사항 없음

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LG	본인	보통주	22,219,326	30.07	22,219,326	30.07	-
김반석	임원	보통주	14,468	0.02	14,468	0.02	-
박진수	임원	보통주	3,560	0.00	4,130	0.01	-
박진수	임원	우선주	300	0.00	300	0.00	-
박영기	임원	보통주	350	0.00	350	0.00	-
박영기	임원	우선주	4,312	0.01	4,312	0.01	-
권영수	임원	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
계		보통주	22,238,704	30.10	22,239,274	30.10	-
		우선주	4,612	0.01	4,612	0.01	-
		합계	22,243,316	30.10	22,243,886	30.11	-

주1) 각 지분율은 발행주식 총수 기준임
(보통주: 66,271,100주, 우선주: 7,628,921주, 합계: 73,900,021주)
주2) 최근 주주명부 폐쇄일인 2013년 12월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로 하여 2014년 12월 31일까지 확인가능한(공시된) 소유주식 변동분만을 반영함.

2) 최대주주의 개요

구분	상세	
대표자	구본무 회장	
	조준호 사장	
재무현황 [K-IFRS에 의거하여 작성된 직전사업연도 (2014년) 연결재무수치임]	자산총액	173,327억원
	부채총액	47,469억원
	자본총액	125,858억원
	자본금	8,794억원
	매출액	98,654억원
	영업이익	10,441억원
	당기순이익	8,343억원
사업현황	㈜LG는 지주회사로서 2014년 12월말 현재 LG전자㈜, ㈜LG화학, ㈜LG유플러스 등 16개 자회사를 보유하고 있습니다. ㈜LG의 주 수입원은 배당수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.	

2. 공시 대상기간의 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
-	-	-	-	-

주1) 공시 대상기간의 최대주주 변동현황은 해당사항 없음.

3. 주식의 분포

1) 주식 소유현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)LG	22,219,326	33.53%	
	우리은행 (국민연금)	3,435,354	5.18%	
우리사주조합		-	-	-

주1) 지분율은 의결권 있는 주식수 (보통주) 대비 소유 비율임.
(보통주: 66,271,100주, 우선주: 7,628,921주, 합계: 73,900,021주)
주2) 5%이상 주주는 최근 주주명부 폐쇄일인 2014년 12월 31일 기준으로 현재 의결권 있는 주식을 5%이상 소유한 주주를 말한다.

2) 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	109,716	99.99	37,611,338	56.75	-

주1) 보유주식 비율은 의결권 있는 주식수 (보통주) 기준임.
(보통주: 66,271,100주, 우선주: 7,628,921주, 합계: 73,900,021주)
주2) 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주로 최근 주주명부 폐쇄일인 2014년 12월 31일 기준으로 작성함.

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주의 인수권) ① 이 회사의 주주는 신주의 인수권을 갖는다. ② 제 1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 단, 3호 내지 5호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의 30%를 초과하지 못한다. 1.관계법령 또는 이 정관에 따로 정하는 경우. 2.주식예탁증서의 발행을 위하여 신주를 발행하는 경우로서 이사회의 결의가 있는 경우. 3.경영상 필요로 합작투자선에게 신주를 배정하는 경우 4.자금의 조달을 위하여 거래금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우 5.기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서

	단수주가 발생하는 경우, 그 처리방법은 이사회의 결의에 의한다..		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	결산일로부터 3월이내
주주명부폐쇄시기	① 매결산기 말일의 익일부터 1월31일까지 ② 임시주주총회 또는 기타 필요한 때에는 이사회의 결의로 일정기간을 정하여 할 수 있다.		
주권의 종류	1 , 5 , 10 , 50 , 100 , 500 , 1000 , 10000 주권 (8 종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지 www.lgchem.com

5. 주가 및 주식거래실적

1) 국내증권시장

(단위 :원/천주)

종 류		14.7월	14.8월	14.9월	14.10월	14.11월	14.12월
보통주	최 고	300,000	294,000	278,000	258,500	226,500	203,000
	최 저	278,000	266,500	250,500	181,000	172,500	179,000
월간거래량		4,841	3,173	3,408	10,179	7,049	4,838
우선주	최 고	209,500	205,000	195,000	165,000	170,500	167,500
	최 저	189,500	175,500	156,000	129,000	139,500	136,500
월간거래량		489	531	592	839	496	344

2) 해외증권시장

[증권거래소명 : London Stock Exchange] (단위 :$/주)

종 류		14.7월	14.8월	14.9월	14.10월	14.11월	14.12월
GDR	최 고	$144.22	$140.56	$132.59	$117.16	$98.43	$89.92
	최 저	$138.66	$131.18	$120.99	$86.77	$80.31	$82.34
Issuance		1,654	1,090	0	0	400	90
Cancellation		0	0	444	0	0	48,248
Balance		56,358	57,448	57,004	57,004	57,404	9,246

주1) 주식비율(보통주 : GDR) = 1 : 2

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

1) 임원 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
박진수	남	1952.03	부회장	등기임원	상근	대표이사, CEO, 석유화학사업본부장	- 서울대 화학공학과 졸업 - 前 현대석유화학㈜ 대표이사 - 前 LG석유화학㈜ 대표이사 - 現 ㈜LG화학 대표이사 부회장, CEO	4,130	300	2014.01.01~	-
권영수	남	1957.02	사장	등기임원	상근	대표이사, 전지사업본부장	- 서울대 경영학과 졸업 - KAIST대학원 산업공학과 - 前 LG전자㈜ 재경부문장 - 前 LG디스플레이㈜ 대표이사 - 現 ㈜LG화학 대표이사 사장, 전지사업본부장	1,000	0	2012.01.01~	-
박영기	남	1955.03	사장	등기임원	상근	대표이사, 정보전자소재사업본부장	- 서울대 금속공학과 졸업 - 미국 일리노이 공과대학 재료공학 박사 - 前 ㈜LG화학 광학소재 사업부장 - 現 ㈜LG화학 대표이사 사장, 정보전자소재사업본부장	350	4,312	2010.01.01~	-
김반석	남	1949.01	상근고문	등기임원	상근	이사회의장	- 서울대 화학공학과 졸업 - 前 ㈜LG화학 ABS PS사업부장 - 前 LG석유화학㈜ 대표이사 - 前 ㈜LG대산유화 대표이사 - 前 ㈜LG화학 대표이사 - 現 ㈜LG화학 이사회 의장, 상근고문	14,468	0	2008.01.01~	-
조준호	남	1959.02	사장	등기임원	비상근	사외이사후보추천위원회 위원장	- 서울대 경제학과 졸업 - 미국 시카고대 마케팅 석사 - 前 LG전자㈜ 정보통신사업본부 북미사업부장 - 現 ㈜LG 대표이사 사장	0	0	2012.03.16~	2015.03.15
김세진	남	1956.02	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	- 연세대 경영학과 졸업 - 미국 뉴욕주립대 경제학 석사 - 미국 예일대 경제학 박사 - 前 국가경쟁력강화 소위원회 위원 - 前 미국 워싱턴주립대 경제학과 교수 - 現 한국펀드평가㈜ 대표이사	0	0	2011.03.18~	2017.03.13
박일진	남	1947.02	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 고려대 화학과 졸업 - 미국 컬럼비아대 최고경영자과정 - 前 한국다우케미칼㈜ 대표이사 사장 - 前 LG-Dow 폴리카보네이트㈜ 이사 - 現 IJ International 대표	0	0	2007.03.16~	2016.03.14

남기명	남	1952.11	사외이사	등기임원	비상근	감사위원장	- 충남대 법학과 졸업 - 서울대 행정대학원 - 前 법제처장 - 現 충남대 법학전문대학원 석좌교수	0	0	2010.03.19~	2016.03.14
오승모	남	1954.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	- 서울대 공업화학과 졸업 - 미국 일리노이주립대 화학 박사 - 前 KIST연구원 - 前 차세대전지 성장동력사업단장 - 現 서울대 화학생물공학부 교수	0	0	2010.03.19~	2016.03.14
김장주	남	1955.05	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 서울대 화학공학과 졸업 - 미국 스탠퍼드대 재료과학 박사 - 前 광주과학기술원 교수 - 前 한국전자통신연구원 - 現 서울대 재료공학부 교수	0	0	2012.03.16~	2015.03.15
김진곤	남	1957.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 서울대 화학공학과 졸업 - 미국 폴리테크닉대 화학공학 박사 - 現 한국과학기술한림원 정회원 - 現 포항공대 화학공학과 교수	0	0	2012.03.16~	2015.03.15
유진녕	남	1957.07	사장	미등기임원	상근	기술연구원장	-	0	0	2005.01.01~	-
조석제	남	1955.09	사장	미등기임원	상근	CFO	-	1,000	4,800	2010.01.01~	-
권승혁	남	1955.09	부사장	미등기임원	상근	LG KAZAK 법인장	-	0	0	2006.01.01~	-
김명환	남	1957.12	부사장	미등기임원	상근	Battery연구소장	-	0	0	2011.01.01~	-
김종현	남	1959.10	부사장	미등기임원	상근	자동차전지사업부장	-	970	0	2009.01.01~	-
노기수	남	1957.07	부사장	미등기임원	상근	기능수지사업부문장	-	0	0	2010.01.01~	-
손욱동	남	1958.08	부사장	미등기임원	상근	ABS사업부장	-	0	0	2008.01.01~	-
김민환	남	1960.11	전무	미등기임원	상근	CHO	-	200	0	2006.01.01~	-
김수형	남	1962.03	전무	미등기임원	상근	자동차전지.개발센터장	-	0	0	2006.01.01~	-
목경수	남	1958.12	전무	미등기임원	상근	PVC/가소제사업부장	-	30	0	2005.01.01~	-
박현식	남	1961.10	전무	미등기임원	상근	Mobile전지사업부장	-	0	0	2007.01.01~	-
손세환	남	1960.08	전무	미등기임원	상근	정보전자소재연구소장	-	0	0	2004.01.01~	-
안태성	남	1960.03	전무	미등기임원	상근	석유화학.공무총괄	-	0	0	2010.01.01~	-
유정수	남	1959.01	전무	미등기임원	상근	광학소재사업부장	-	100	0	2003.01.01~	-
정찬식	남	1963.01	전무	미등기임원	상근	NCC사업부장	-	0	0	2009.01.01~	-
조갑호	남	1959.04	전무	미등기임원	상근	대외협력총괄	-	0	0	2005.01.01~	-
최정묵	남	1956.10	전무	미등기임원	상근	석유화학연구소장	-	0	0	2004.01.01~	-
한장선	남	1960.11	수석연구위원	미등기임원	상근	석유화학연구소 수석연구위원	-	0	0	2006.01.01~	-
강인식	남	1963.04	상무	미등기임원	상근	경리담당	-	0	0	2013.01.01~	-
곽석환	남	1964.12	상무	미등기임원	상근	전력저장전지.마케팅담당	-	0	0	2013.01.01~	-
권영운	남	1966.10	상무	미등기임원	상근	CRD연구소.미래기술연구센터장	-	0	0	2013.01.01~	-
김건오	남	1958.10	상무	미등기임원	상근	금융담당	-	400	0	2014.01.01~	-
김경호	남	1964.12	상무	미등기임원	상근	인사담당	-	0	0	2011.01.01~	-
김길호	남	1969.01	상무	미등기임원	상근	LCD유리기판사업담당	-	0	0	2014.01.01~	-
김동명	남	1969.06	상무	미등기임원	상근	Mobile전지.개발센터장	-	0	0	2014.01.01~	-
김동온	남	1962.02	상무	미등기임원	상근	오창.주재임원	-	0	0	2012.01.01~	-
김동춘	남	1968.01	상무	미등기임원	상근	정보전자소재.경영전략/신사업개발담당	-	0	0	2014.01.01~	-
김성현	남	1973.11	상무	미등기임원	상근	광학소재.IT담당	-	0	0	2013.01.01~	-
김영득	남	1968.10	상무	미등기임원	상근	자동차전지.상품기획담당	-	0	0	2013.01.01~	-
김영환	남	1962.09	상무	미등기임원	상근	NCC.여수.NCC공장장	-	0	0	2012.01.01~	-
김용택	남	1962.02	상무	미등기임원	상근	대산.주재임원	-	0	0	2010.01.01~	-
김우연	남	1959.09	상무	미등기임원	상근	청주.주재임원	-	0	0	2008.01.01~	-
김준철	남	1958.07	상무	미등기임원	상근	PVC/가소제.영업담당	-	1,416	1,342	2006.01.01~	-
김중섭	남	1960.01	상무	미등기임원	상근	ABS.국내영업담당	-	0	0	2009.01.01~	-
남도현	남	1960.05	상무	미등기임원	상근	석유화학.구매담당	-	0	0	2006.01.01~	-
남상봉	남	1958.04	상무	미등기임원	상근	전지.기술총괄	-	0	0	2013.01.01~	-

남철	남	1966.02	상무	미등기임원	상근	LGCLA 법인장	-	0	0	2008.01.01~	-
노국래	남	1964.05	상무	미등기임원	상근	NCC.대산.NCC공장장	-	0	0	2010.01.01~	-
도재석	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	LGCAI 법인장	-	498	0	2013.01.01~	-
류장훈	남	1965.12	상무	미등기임원	상근	광학소재.TV담당	-	0	0	2013.01.01~	-
박성수	남	1963.07	상무	미등기임원	상근	OLED조명사업담당	-	0	0	2014.03.01~	-
박영성	남	1962.08	상무	미등기임원	상근	광학소재.마케팅담당	-	0	0	2014.01.01~	-
박인	남	1964.05	상무	미등기임원	상근	안전환경담당	-	0	0	2014.01.01~	-
박종일	남	1960.12	상무	미등기임원	상근	EP사업부장	-	0	0	2009.01.01~	-
박준성	남	1970.11	상무	미등기임원	상근	상생협력담당	-	0	0	2014.01.01~	-
박준혁	남	1968.03	상무	미등기임원	상근	OLED조명.마케팅담당	-	0	0	2012.04.01~	-
박창현	남	1964.01	상무	미등기임원	상근	인재개발담당	-	0	0	2010.01.01~	-
반지혁	남	1964.03	상무	미등기임원	상근	정보전자소재.중국사업담당	-	0	0	2010.01.01~	-
백형식	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	Mobile전지.마케팅2담당	-	0	0	2014.01.01~	-
성재준	남	1960.07	상무	미등기임원	상근	고무/특수수지사업부장	-	0	0	2013.01.01~	-
유재준	남	1960.03	상무	미등기임원	상근	여수.주재임원	-	0	0	2008.01.01~	-
유흥연	남	1965.02	상무	미등기임원	상근	노경담당	-	0	0	2013.01.01~	-
윤명훈	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	PO사업부장	-	0	0	2011.01.01~	-
윤흥렬	남	1970.02	상무	미등기임원	상근	법무담당	-	0	0	2011.01.01~	-
이기욱	남	1959.05	상무	미등기임원	상근	수처리공장건설TFT	-	0	0	2006.01.01~	-
이동언	남	1961.07	상무	미등기임원	상근	정도경영TFT	-	10	0	2009.01.01~	-
이봉근	남	1958.10	상무	미등기임원	상근	TECH센터장	-	0	0	2007.01.01~	-
이성운	남	1964.11	상무	미등기임원	상근	LGPI 법인장	-	0	0	2013.01.01~	-
이충구	남	1965.10	상무	미등기임원	상근	석유화학연구소 연구위원	-	0	0	2008.01.01~	-
이충택	남	1960.11	상무	미등기임원	상근	LG YX 법인장	-	0	0	2007.01.01~	-
이지승	남	1960.08	상무	미등기임원	상근	중국지역총괄	-	0	0	2005.01.01~	-
이항묵	남	1966.11	상무	미등기임원	상근	LGCE NJ 법인장	-	0	0	2012.01.01~	-
이현	남	1963.02	상무	미등기임원	상근	고무/특수수지.대산.합성고무공장장	-	0	0	2014.01.01~	-
장성훈	남	1962.03	상무	미등기임원	상근	전력저장전지사업담당	-	0	0	2008.01.01~	-
장승세	남	1973.04	상무	미등기임원	상근	자동차전지.마케팅2.신시장개척TFT장	-	0	0	2013.01.01~	-
정근창	남	1967.12	상무	미등기임원	상근	자동차전지.개발.Cell개발담당	-	0	0	2014.01.01~	-
정용욱	남	1963.01	상무	미등기임원	상근	자동차전지.마케팅2담당	-	0	0	2010.01.01~	-
정재한	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	전지.품질총괄	-	8	0	2012.01.01~	-
정철근	남	1967.10	상무	미등기임원	상근	전지재료사업담당	-	0	0	2012.01.01~	-
정훈정	남	1967.07	상무	미등기임원	상근	아크릴/SAP.영업담당	-	0	0	2014.01.01~	-
조양권	남	1958.07	상무	미등기임원	상근	LG KAZAK	-	0	0	2005.01.01~	-
조재정	남	1963.10	상무	미등기임원	상근	LGCE NJ.Pack담당	-	0	0	2012.01.01~	-
조혜성	여	1964.08	상무	미등기임원	상근	CRD연구소 연구위원	-	300	0	2007.01.01~	-
최성열	남	1966.07	상무	미등기임원	상근	경영기획담당	-	0	0	2014.01.01~	-
하범종	남	1968.07	상무	미등기임원	상근	재무관리담당	-	0	0	2011.01.01~	-
한민기	남	1966.01	상무	미등기임원	상근	정보전략담당	-	0	0	2011.01.01~	-
함수정	남	1962.03	상무	미등기임원	상근	아크릴/SAP사업부장	-	0	0	2008.09.18~	-
홍순범	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	LG KAZAK	-	0	0	2012.01.01~	-
홍영규	남	1963.04	상무	미등기임원	상근	정도경영담당	-	0	0	2007.01.01~	-
홍영준	남	1965.06	상무	미등기임원	상근	Display재료사업담당	-	0	0	2011.01.01~	-
홍우평	남	1963.01	상무	미등기임원	상근	자동차전지.마케팅1담당	-	0	0	2012.01.01~	-
홍정학	남	1964.10	상무	미등기임원	상근	고기능소재사업부장	-	0	0	2008.01.01~	-
황인석	남	1962.07	상무	미등기임원	상근	CRD연구소장	-	0	0	2007.01.01~	-

2) 직원 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
석유화학	남	4,849	18	-	4,867	15.7	423,515	87	-

석유화학	여	397	1	-	398	8.0	18,299	46	-
정보전자소재	남	2,921	8	-	2,929	9.8	206,004	70	-
정보전자소재	여	282	1	-	283	7.2	13,390	47	-
전지	남	3,644	38	-	3,682	6.9	243,368	66	-
전지	여	473	2	-	475	5.3	22,819	48	-
공통부문	남	705	6	-	711	8.4	57,261	80	-
공통부문	여	273	5	-	278	6.1	15,228	55	-
합 계		13,544	79	-	13,623	10.7	999,884	73	-

주1) 등기임원 제외
주2) 평균근속년수 : 자사(계열사 포함) 근속연수 기준
주3) 급여총액은 근로소득지급명세서 기준 금액이며, 기타 복리후생비 및
퇴직급여충당금은 제외함.
주4) 국내기준으로 작성됨 (해외계열회사 제외)

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>
1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
2014년 이사 보수한도	11	11,000	제13기 정기주주총회(2014.03.14) 승인금액임

2. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	5	8,438	1,688	지급기준: 급여 및 상여 (퇴직금 포함)
사외이사	3	132	44	급여
감사위원회 위원 또는 감사	3	132	44	급여
계	11	8,702	791	

<이사・감사의 개인별 보수현황>
1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박진수	대표이사	1,589	-

권영수	대표이사	1,041	-
박영기	대표이사	935	-
김반석	사내이사	4,873	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

대상	보수의 종류		금액	산정기준 및 방법
대표이사 박진수	근로소득	급여	1,227	- 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 의거 임원의 연봉을 산정함 - 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급함
		상여	362	- 임원보수 규정중 특별 상여금 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정함 - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행 정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함 - 계량지표와 관련하여재무성과는 전사 매출이 '12년 23.3조원에서 '13년 23.1조원으로 0.5% 감소한 점 및 전사 영업이익이 '12년 1.9조원에서 '13년 1.7조원으로 8.8% 감소한 점을 고려하였으나 - 비계량지표와 관련하여 세계 경기 둔화 및 불확실성 확대 등으로 경영환경이 악화된 상황에서도 차별화된 제품 구조 강화 및 미래 신성장동력인 신사업전개 등을 통해 양호한 수익을 유지한 점을 고려하여 3억 6천 2백만원을 산출/지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
대표이사 권영수	근로소득	급여	865	- 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 의거 임원의 연봉을 산정함 - 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급함
		상여	176	- 임원보수 규정중 특별 상여금 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정함 - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행 정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함 - 계량지표와 관련하여 재무성과는 전지사업본부 매출이 '12년 2.5조원에서 '13년 2.6조원으로 3.9% 증가한 점 및 전지사업본부 영업이익이 '12년 388억원에서 '13년 323억원으로 16.7% 감소한 점을 고려하였으며 - 비계량지표와 관련하여 고용량모바일기기 수요 성장에 맞추어 대면적 폴리머전지를꾸준히 증설한 점 및 자동차전지의 상업화 생산 능력을 확장한 점을 고려하여 1억 7천 6백만원을산출/지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
대표이사 박영기	근로소득	급여	865	- 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 의거 임원의 연봉을 산정함. - 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급함
		상여	70	- 임원보수 규정중 특별 상여금 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정함 - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행 정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서지급함 - 계량지표와 관련하여 재무성과는 정보전자사업본부 매출이 '12년 3.3조원에서 '13년 3.0조원으로 7.5%감소한 점 및 정보전

				자 사업본부 영업이익이 '12년 4,357억원에서 '13년 3,789억원으로 13.0% 감소한 점을 고려하였으나 - 비계량지표와 관련하여 미래 소재 등 신사업을 전개하였으며, 성장하는 중국 지역 패널 업체에 대응하기 위해 중국 남경에 편광판라인을 증설하는 등 미래 준비에 기여한 점을 고려하여 7천만원을 산출/지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
사내이사 김반석	근로소득	급여	606	- 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 의거 임원의 연봉을 산정함 - 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급함
		상여	77	- 임원보수 규정중 특별 상여금 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정함 - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행 정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함 - 계량지표와 관련하여 재무성과는 전사 매출이 '12년 23.3조원에서 '13년 23.1조원 으로 0.5% 감소한 점 및 전사 영업이익이 '12년 1.9조원에서 '13년 1.7조원으로 8.8% 감소한 점을 고려하였으나 - 비계량지표와 관련하여 세계 경기 둔화 및 불확실성 확대 등으로 경영환경이 악화된 상황에서도 차별화된 제품 구조 강화 및 미래 신성장동력인 신사업전개 등을 통해 양호한 수익을 유지한 점을 고려하여 7천 7백만원을산출/지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	-	-
	퇴직소득		4,190	- 주주총회에서 승인 받은 별도의 임원 퇴직금 지급 규정에 따름 - 퇴직기준급여 232백만원에 근속연수 18.08년을 곱하여 산정함
	기타소득		-	-

2) 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

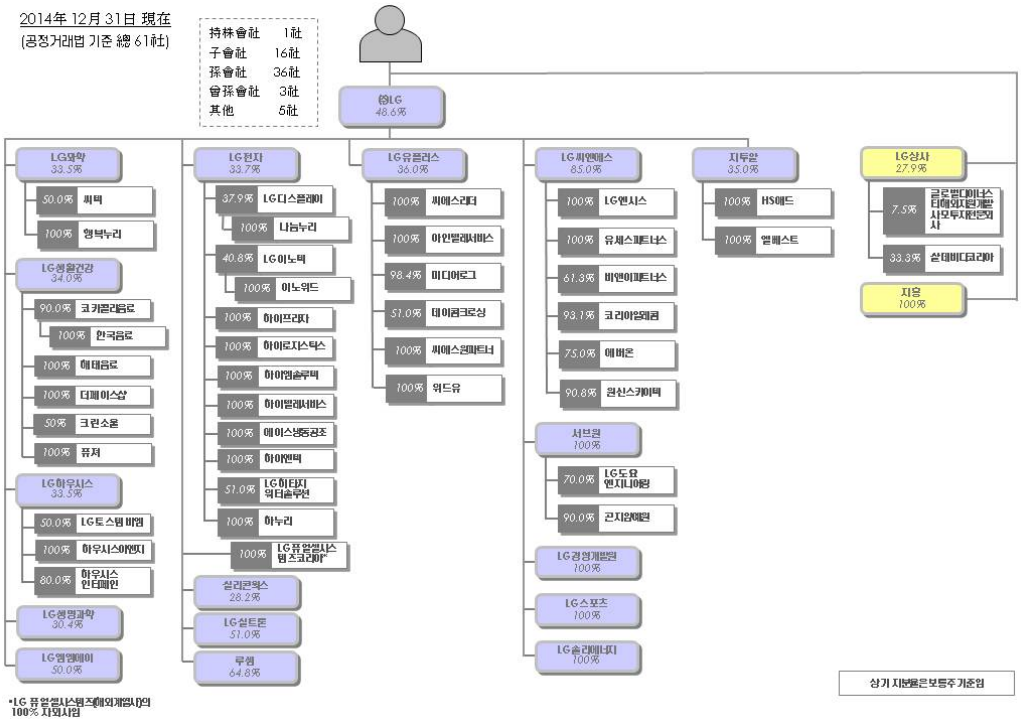
- 해당사항 없음.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

1) 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭 : LG계열

2) 계열회사 지배구조



3) 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사
- (주) 엘지 : 지주회사

4) '14년 12월말 현재 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 상호출자제한 및 채무보증제한 집단임

5) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

구분	성 명	회 사
상근 사내이사	박진수	㈜LG MMA 이사
비상근 기타비상무이사	조준호	㈜LG 대표이사, (주)LG하우시스, (주)LG유플러스, (주)LG CNS, (주)LG상사 이사

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
(주)씨텍	2005.03.31	경영일반	36,643	3,325,680	50	58,416	0	0	0	3,325,680	50	58,416	420,071	57,558
(주)테크윈	1999.12.27	경영일반	139	87,798	20	2,861	0	0	0	87,798	20	2,861	41,075	1,379
HL그린파워㈜	2010.01.14	경영일반	14,210	2,842,000	49	14,210	0	0	0	2,842,000	49	14,210	93,757	2,194
(주)네오에코즈 (舊:LG환경연구원)	2003.10.20	경영일반	9	1,800	5	0	0	0	0	1,800	5	0	886	9
LG Chem Michigan Inc.	2000.10.27	경영일반	1,133	1,000	100	7,726	0	0	0	1,000	100	7,726	193,990	-1,409
LG Chem Power Inc.	2010.08.30	경영일반	6,712	1,000	100	19,553	0	0	0	1,000	100	19,553	6,964	-74
LG Holdings (HK) Ltd.	2002.06.28	경영일반	13,401	53,040,000	26	77,535	0	0	0	53,040,000	26	77,535	381,532	13,131
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd	2003.08.26	경영일반	6,069	0	81	252,738	0	30,127	0	0	81	282,865	1,546,814	66,908
LG Chem (Taiwan), Ltd.	2004.06.04	경영일반	2,291	88,112,937	100	18	0	0	0	88,112,937	100	18	145,032	13,769
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	2004.12.08	경영일반	6,253	0	100	67,777	0	5,896	0	0	100	73,673	204,239	2,592
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	1996.05.06	경영일반	11,488	0	75	24,265	0	0	-18,238	0	75	6,027	181,399	-30,177
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	1997.03.10	경영일반	153	0	75	135,908	0	0	0	0	75	135,908	739,541	81,306
LG Chemical India Pvt. Ltd.	1997.01.31	경영일반	198	126,746,122	100	54,929	0	0	0	126,746,122	100	54,929	32,635	95
LG Chem HK Ltd.	1997.01.03	경영일반	253	6,500,000	100	11,159	0	0	0	6,500,000	100	11,159	100,332	731
LG VINA Chemical Company Ltd.	1995.10.18	경영일반	350	1,520,000	40	1,313	0	0	0	1,520,000	40	1,313	24,392	2,557
LG Chem America, Inc.	1988.06.22	경영일반	182	1,290	100	3,620	0	0	0	1,290	100	3,620	175,151	1,035
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	2002.08.21	경영일반	2,752	0	100	21,911	0	0	0	0	100	21,911	95,367	8,527
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	2005.01.06	경영일반	3,561	0	90	14,733	0	0	0	0	90	14,733	68,586	4,600
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	2005.01.12	경영일반	2,886	0	90	13,444	0	0	0	0	90	13,444	34,136	1,402
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	2005.04.01	경영일반	6,869	0	65	105,847	0	0	-34,003	0	65	71,844	334,434	-43,707
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	2009.06.30	경영일반	3,092	0	41	9,550	0	0	0	0	41	9,550	61,248	-13,689
LG Chem Europe GmbH	2005.05.03	경영일반	1,927	0	100	3,085	0	0	0	0	100	3,085	133,687	2,932
LG CHEM BRAZIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	2005.08.30	경영일반	258	0	100	579	0	0	0	0	100	579	115	-211
LG Chem Poland Sp. z o.o.	2005.10.06	경영일반	2,795	368,797	100	15,402	0	0	0	368,797	100	15,402	33,062	-298
PT.Halim Samudra Interutama	1990.03.14	경영일반	70	750	12	576	0	0	0	750	12	576	16,159	2,556
EIC Properties Pte. Ltd.	2000.12.27	경영일반	2,298	3,143,640	9	509	0	0	0	3,143,640	9	509	52,462	736
Global OLED Technology LLC	2009.12.23	경영일반	2,959	2,500,000	2	2,959	0	0	0	2,500,000	2	2,959	95,507	-53,566
CNOOC & LG Petrochemicals Co., Ltd.	2011.01.05	경영일반	20,293	0	50	40,230	0	0	0	0	50	40,230	281,457	-22,209
인텔랙추얼 디스커버리㈜	2011.04.27	경영일반	1,802	360,378	4	1,802	0	0	0	360,378	3	1,802	44,353	-7,792
"KLPE" Limited Liability Partnership	2011.12.05	경영일반	55,486	0	50	149,732	0	33,533	0	0	50	183,265	276,809	10,108
LG Fuel Cell Systems Inc.	2012.06.27	경영일반	15,850	124	18	22,269	0	8,402	0	124	18	30,671	25,518	-62,363
주식회사 행복누리	2013.04.18	경영일반	600	120,000	100	600	0	0	0	120,000	100	600	1,442	254
LGC Petrochemical India Private Ltd.	2013.06.04	경영일반	299	150,000	100	299	0	0	0	150,000	100	299	1,134	456
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	2013.08.05	경영일반	174	12,000	100	174	0	0	0	12,000	100	174	8,308	249
LG Chem Japan Co., Ltd.	2014.01.06	경영일반	1,407	0	0	0	1,400	1,406	0	1,400	100	1,406	2,044	258
LG NanoH2O, Inc	2014.04.30	경영일반	151,411	0	0	0	1,000	151,411	0	1,000	100	151,411	20,862	-26,187
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	2014.09.11	경영일반	15,600	0	50	0	0	15,600	0	0	50	15,600	31,780	-124
합 계				-	-	1,135,729	-	246,375	-52,241	-	-	1,329,863	5,906,280	13,536

주1) EIC는 LG계열회사이며 지배회사는 LG전자임

주2) 최근사업연도 재무현황은 각 법인의 2014년말 별도 재무제표 기준입니다.

((주)네오에코즈 (舊:LG환경연구원)는 2013년말 기준)

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
엘지디스플레이㈜	계열회사	매출, 매입 등	2014.01 ~ 2014.12	편광판 매출 등	1,582,294
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	종속회사	매출, 매입 등	2014.01 ~ 2014.12	편광판 및 2차전지 매출 등	1,977,347

주) 대주주와 행한 물품(자산) 또는 서비스 거래금액이 최근사업연도 매출액 (2014년 K-IFRS 별도기준 매출액: 19,675,975 백만원)의 5/100 이상(983,799 백만원)에 해당하는 건임.

2. 이해관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 ㈜LG이며 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

(2) 당기와 전기에 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같으며 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 주석 1.3 에서 설명하고 있습니다.

회사명	특수관계자의 종속기업(국내)	특수관계자의 종속기업(해외)	비고
㈜서브원	엘지도요엔지니어링㈜	락채상무(남경)유한공사 등	㈜LG의 종속기업
㈜엘지씨엔에스	엘지엔시스㈜, ㈜비앤이파트너스, ㈜에버온	LG CNS China Inc. 등	
㈜실트론	-	-	
㈜엘지경영개발원	-	-	
㈜엘지스포츠	-	-	
LG엠엠에이㈜	-	-	㈜LG의 공동기업

(3) 당기와 전기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
㈜LG	12	-	-	54,191
관계기업 및 공동기업:				
㈜씨텍	58,671	175,822	10	78,008
㈜테크윈	-	378	2,218	32

HL그린파워(주)	80,184	-	-	-
기타	35	-	-	1,371
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이㈜	124,087	140,086	-	-
㈜서브원과 그 종속기업	24,382	378,916	212,269	92,212
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	5,469	6,647	79,676	49,721
기타	235	-	-	9,270
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	40,650
합 계	293,075	701,849	294,173	325,455

(단위: 백만원)

구 분	2013			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
㈜LG	13	-	-	54,841
관계기업 및 공동기업:				
㈜씨텍	59,413	171,866	33	78,537
㈜테크윈	-	5,752	-	-
HL그린파워(주)	74,893	-	-	152
기타	50	-	-	1,003
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이㈜	133,685	143,892	-	2,058
㈜서브원과 그 종속기업	19,791	399,921	301,192	56,125
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,840	8,465	56,499	49,296
기타	376	-	-	9,369
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	40,891
합 계	292,061	729,896	357,724	292,272

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31							
	채권				채무			
	매출채권 등	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
㈜LG	-	-	8,167	8,167	-	-	7	7
관계기업 및 공동기업:								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	24,310	24,310
㈜테크윈	-	-	-	-	-	-	886	886
HL그린파워(주)	18,402	-	-	18,402	-	-	-	-
기타	-	-	15	15	-	-	-	-
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이㈜	8,398	-	422	8,820	10,377	-	-	10,377
㈜서브원과 그 종속기업	2,872	-	25,903	28,775	1,130	-	179,168	180,298
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,435	-	-	3,435	175	-	31,055	31,230
기타	-	-	3,724	3,724	-	-	344	344
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	45,751	45,751
합 계	33,107	-	38,231	71,338	11,682	-	281,521	293,203

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31							
	채권				채무			
	매출채권 등	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
㈜LG	-	-	6,935	6,935	-	-	64	64
관계기업 및 공동기업:								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	21,135	21,135
㈜테크윈	-	-	-	-	-	-	1,719	1,719
HL그린파워(주)	11,440	-	-	11,440	-	-	89	89
기타	22	-	-	22	-	-	56	56
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이㈜	14,864	-	428	15,292	12,607	-	117	12,724
㈜서브원과 그 종속기업	2,395	-	25,857	28,252	1,218	-	173,397	174,615
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	2,755	-	-	2,755	200	-	29,350	29,550
기타	51	-	3,724	3,775	-	-	674	674
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	45,447	45,447
합 계	31,527	-	36,944	68,471	14,025	-	272,048	286,073

(5) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
	현금출자	현금출자
관계기업 및 공동기업:		
LG Fuel Cell Systems Inc.	8,402	6,419
KLPE Limited Liability Partnership	33,533	18,680
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMCO LTDA.	-	321
합 계	41,935	25,420

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
단기종업원급여	38,505	38,703
퇴직급여	2,145	2,188
합 계	40,650	40,891

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니하며, 따라서 당기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(8) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 20에 기재되어 있습니다.

3. 대주주등에 대한 신용공여등

1) 가지급금 및 대여금 내역
- 해당사항 없음

2) 담보제공 내역
- 해당사항 없음

3) 이해관계자와의 채무보증 현황
이해관계자와의 채무보증 현황은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 중 '3. 우발채무(연결기준)'를 참고하시기 바랍니다.

4) 이해관계자와의 출자 및 출자지분 처분내역
이해관계자와의 출자 및 출자지분 처분내역 등의 거래내용은 'IX. 계열회사 등의 사항'의 '2. 타법인출자 현황'을 참고하시기 바랍니다.

4. 대주주와의 자산 양수도 등
- 해당사항 없음

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행·변경상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
'11. 6. 2	신규 시설투자 등 (수시공시)	폴리실리콘 신규 투자 1. 목적: 태양광산업의 고성장으로 높은 수요성장이 예상되며, 당사 역량을 활용할 수 있는 폴리실리콘 사업에 진출하고자 함 2. 내용: 여수공장 확장부지 내에 4,910억원을 투자하여 5,000톤/년 규모 공장을 건설하고자 함 3. 투자금액: 4,910억원 4. 기대효과: 신기술 도입, 생산성 향상을 통한 원가경쟁력 조기 확보	Global 경기변동, 사업환경 변화 및 회사의 경영여건 등을 고려하여 수익성이 확보되는 시점까지 폴리실리콘 신규투자를 보류함 폴리실리콘 투자관련 안내사항 참조 - 기타 안내사항 (안내공시) ('11.10.26) - 기타 안내사항 (안내공시) ('11.12.02) - 기타 안내사항 (안내공시) ('12.12.05) - 기타 안내사항 (안내공시) ('13.11.29) - 기타 안내사항 (안내공시) ('14.11.28)
'14. 3. 24	신규 시설투자 등 (수시공시)	파주 LCD유리기판 증설투자 1. 목적: LCD 유리기판 증설투자로 인한 공급능력 확대 및 경쟁력 확보 2. 투자입지: 경기도 파주 3. 총투자금액: 7,000억원 4. 투자기간: 2012년 4월 ~ 2015년 12월 5. 투자결정일: 2012. 4. 19	공시서류 제출일 현재 투자기간 연장 재공시 1. 재공시 : [정정] 신규 시설투자 등 ('14.03.24) 2. 정정전 : 2012년 4월 ~ 2014년 3월 3. 정정후 : 상동 ~ 2015년 12월

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제14기 정기주총 ('15.03.13)	제1호 의안 : 제14기 재무제표 승인의 건	보통주 4,000원 / 우선주 4,050원 배당결의	-
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	사내이사 1명 재선임, 사내이사 1명 및 기타비상무이사 1명 신규 선임, 사외이사 1명 재선임	
	제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	보수한도를 80억원으로 승인	
제13기 정기주총 ('14.03.14)	제1호 의안 : 제13기 재무제표 승인의 건	보통주 4,000원 / 우선주 4,050원 배당결의	-
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	사업목적 추가 및 공고방법 변경, 상법 변경사항 반영	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	사외이사 1인 재선임	
	제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	감사위원 1인 재선임	
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	보수한도를 110억원으로 승인	
제12기 정기주총 ('13.03.15)	제1호 의안 : 제12기 재무제표(안) 승인의 건	보통주 4,000원 / 우선주 4,050원 배당결의	-
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	사외이사 3인 재선임	
	제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	감사위원 2인 재선임	
	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	보수한도를 110억원으로 승인	
제11기 정기주총 ('12.03.16)	제1호 의안 : 제11기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건	보통주 4,000원 / 우선주 4,050원 배당결의	-
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	사업목적 추가 및 이사회, 상법 변경사항 등을 정관에 반영	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	사내이사 4명, 사외이사 2명, 기타비상무이사 1명 선임	

	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	보수한도를 110억원으로 승인	

3. 우발채무 (연결 기준)

1) 중요한 소송사건

2014년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 분리막 하자 소송을 포함하여 회사 와 일부 해외 종속기업이 제소한 건은 각각 5건과 33건으로 관련 금액은 회사와 일부해외 종속기업이 각각 1,737만원과 4,660백만원이며 회사와 일부 해외 종속기업이 피소된 건은 각각 4건과 1건으로 관련금액은 회사와 일부 종속기업이 각각 1,538백만원과 95백만원입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

2014년 12월 31일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자들이 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할수 없습니다.

연결회사가 피소된 소송사건은 총 청구금액이 최근 사업연도말 자기자본의 1,000분의 1 미만으로 회사의 영업에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

2) 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	1	-	백지어음(한국석유공사, 석유수입부과금 관련)
기타(개인)	-	-	-

주1) 기준일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.

3) 채무보증 현황

보고기간말 현재 회사가 종속기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 각각 196,370백만원(USD 175백만, EUR 3백만) (전기말: 각각 250,066백만원(USD 215백만, EUR 3백만, PLN 52백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사명	피보증 회사명	회사와의관계	채권자	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		채무보증 조건 등	비고
					기초	증/감	기말	개시일	종료일		
LG화학	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	계열회사	HSBC	0	42,456	-42,456	0	2011-08-29	2014-09-19	-	차입보증
	LG Chem (Nanjing) Information	계열회사	HSBC	0	21,228	-21,228	0	2012-05-	2015-06-	-	차입보증

	& Electronics Materials Co., Ltd.							18	17		
	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	계열회사	Bank of America	0	31,842	-31,842	0	2011-10-24	2014-10-24	-	차입보증
	LG Chem Poland Sp.Z.O.O	계열회사	Nordea Bank	0	11,236	-11,236	0	2009-08-26	2014-02-28	-	차입보증
	LG Chem Poland Sp.Z.O.O	계열회사	Nordea Bank	0	7,022	-7,022	0	2011-07-01	2014-06-30	-	차입보증
	LG Chem Europe GmbH	계열회사	신한은행	0	4,369	-359	4,010	2014-01-03	2015-01-02	-	차입보증
	LG NanoH2O, Inc.	계열회사	CITI Bank	7,694	0	32,976	32,976	2014-10-01	2015-09-30	-	차입보증
	LG Chem Michigan Inc.	계열회사	JP Morgan	27,480	26,383	1,097	27,480	2013-11-18	2016-11-16	-	차입보증
	LG Chem Michigan Inc.	계열회사	Mizuho Bank	65,952	63,318	2,634	65,952	2011-04-07	2017-05-27		차입보증
	LG Chem Michigan Inc.	계열회사	SMBC	21,984	21,106	878	21,984	2014-03-31	2017-03-31	-	차입보증
	LG Chem Michigan Inc.	계열회사	SMBC	0	0	21,984	21,984	2014-03-31	2015-03-31	-	차입보증
	LG Chem Michigan Inc.	계열회사	Wells Fargo	21,984	0	21,984	21,984	2014-08-18	2015-08-18	-	차입보증
	LG Chem Michigan Inc.	계열회사	JP Morgan	0	21,106	-21,106	0	2013-06-29	2014-06-28	-	차입보증
합 계				145,094	250,066	-53,696	196,370	-	-	-	-

한편, 보고기간말 현재 연결회사가 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증한 금액은 없습니다.

4) 채무인수약정 현황
- 해당사항 없음

5) 그 밖의 우발채무 등

(1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.

(2) 2014년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

(3) 2014년 12월 31일 현재 회사 및 일부 해외 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도 계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이외에 일부 금융기관과 220,000백만 및 USD 425백만의 포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원, 외화: 백만)

구 분	회사		일부 해외 종속기업				
	원 화	USD	USD	CNY	EUR	INR	PLN
당좌차월 한도	64,000	50	195	300	30	645	32
신용장 개설한도	64,000	374	57	-	-	175	-
수출환어음할인 한도	-	1,409	-	-	-	-	-
기타외화지급보증 한도	-	109	-	-	-	-	-
차입금 약정한도	-	-	1,411	2,480	3	2,449	-

(4) 2014년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 300,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약등을 체결하고 있습니다.

(5) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 회사를 위하여 당기말 현재 각각 USD 152백만과 USD 70백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.한편, 회사는 당기말 현재 일부 장치 설치와 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 1백만의 품질보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 또한 일부제품의 납품과 관련하여 거래처로부터 수령한 선수금에 대하여 USD 90백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(6) 보고기간말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
유 형 자 산	478,304	317,086

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

1) 제재현황

일자	대상자	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책	비고
2011. 08. 18.	법인	과징금 6,622백만 원 시정명령	벽지 제품에 대한 부당 공동행위 (카르텔)	공정거래법 제19조	과징금 6,622 백만원 납부	사내 교육 강화	
2011. 12. 14.	법인	과태료 3백만원	지정폐기물(폐유) 8드럼 옥외 보관	폐기물관리법제13조 및 같은법 시행규칙 제14조(별표5)	과태료 2.4백만원 납부	폐기물 관리 강화	
2013. 10. 10.	법인	과징금 $1.056M	2차 전지 부당 공동행위	미국 Sherman Antitrust Act, 15 U.S.C. §1	과징금 전액 납부	사내진단실시 교육 강화	
2013. 11. 07.	법인	벌금 3,000만 원	OLED 중대재해 판결 확정	산업안전보건법 위반	벌금 3,000만 원 납부	안전관리절차 개선 재발방지조치 실시	
2014. 07. 15.	법인	과태료 900만 원	기관 석면조사 미실시	산업안전보건법 위반	과태료 720만 원 납부	설비 관리절차 개선	

2) 단기매매차익 미환수 현황
- 해당사항 없음

3) 작성기준일 이후 발생한 주요사항
- 해당사항 없음

4) 직접금융 자금의 사용
- 해당사항 없음

5. 외국지주회사의 자회사 현황
- 해당사항 없음

(기준일 : 2014년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액						-	
영업손익						( )	
계속사업손익						( )	
당기순손익						( )	
자산총액						( )	
부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사・검토 의견						-	

비 고							

6. 합병등의 사후정보

1) 합병등의 주요 내용

구분	상대방			일자	계약내용			
	명칭	소재지	대표이사		배경	법적 형태	구체적 내용	주요일정
합병	LG폴리카보네이트	전남 여수시 중흥동 762-1	홍학표	2011년 4월 1일	사업 Synergy를 극대화하고, Vertical Integration을 완성함으로써 시장 지배력 및 사업 경쟁력강화	흡수합병 LG화학(소규모합병) LG폴리카보네이트(간이합병)	존속회사 : LG화학 소멸회사 : LG폴리카보네이트 LG화학이 LG폴리카보네이트를 흡수합병하며, LG화학은 존속하고 LG폴리카보네이트는 해산함	1.이사회 결의일 2010년 12월 17일 2. 합병승인 이사회 2011년 2월 22일 3. 합병기일 2011년 4월 1일

2) 합병등의 전후 주요 재무사항

합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
LG폴리카보네이트	매출액	387,742	507,900	360,674	7.5%	-	-	경기약세 및 수요감소로 수익성 악화
	영업이익	31,672	39,278	-18,196	-274.1%	-	-	경기약세 및 수요감소로 수익성 악화
	당기순이익	29,190	36,333	-16,948	-272.2%	-	-	경기약세 및 수요감소로 수익성 악화

주1) 1차연도 : 2011년 4월 1일부터 2011년 12월 31일까지
2차연도 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

7. 녹색경영

당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조제5항에 따른 온실가스/에너지목표관리업체에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

1) 녹색기업 지정

기존 규제 위주의 환경정책에서 탈피해 자율적으로 환경오염물질 감축, 자원 및 에너지 절감, 제품의 환경성을 개선하기 위한 목표를 실행하여 환경개선에 크게 기여한 사업장으로 환경부장관이 지정함.

사업장	지정일 (신규 또는 갱신)	비고
(주)LG화학 여수(화치)공장	(2012.09.27~2015.09.26)	-
(주)LG화학 여수(SM)공장	(2014.02.05~2017.02.04)	-
(주)LG화학 청주공장	(2010.04.14~2012.05.16)	제출일 현재 녹색기업 재지정됨. 주석 참조

(주)LG화학 오창공장	(2010.04.14~2015.01.17)	제출일 현재 녹색기업 재지정됨. 주석 참조
(주)LG화학 울산공장	(2012.09.20~2015.09.19)	-
(주)LG화학 나주공장	(2011.12.27~2016.12.26)	-
(주)LG화학 익산공장	(2012.07.06~2015.07.05)	-
(주)LG화학 대산공장	(2013.11.27~2016.11.26)	-

주1) LG화학 청주공장 재지정기간 : 2015.01.13~2018.01.12
주2) LG화학 오창공장 재지정기간 : 2015.01.13~2018.01.12

2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO2e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2014	7,075,962	134,605
2013	7,163,510	135,676
2012	6,488,689	123,624
2011	5,945,916	112,304
2010	5,802,860	107,356

주1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은「저탄소 녹색성장 기본법」제44조제1항에 따라 부문별 관장기관에게 제출하는 명세서에 포함되는 내용을 기재하였습니다.

주2) 위에 기재된 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 제3자 검증을 받은 수치지만,정부의 지침 개정 혹은 명세서 수정 요구 등에 따라 향후 변동 될 수 있습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음