

# 목 차

반기 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	21
3. 자본금 변동사항 .....	25
4. 주식의 총수 등 .....	26
5. 의결권 현황 .....	28
6. 배당에 관한 사항 등 .....	28
II. 사업의 내용 .....	30
III. 재무에 관한 사항 .....	73
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	111
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	114
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 .....	115
1. 이사회에 관한 사항 .....	115
2. 감사제도에 관한 사항 .....	117
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	119
4. 계열회사 등의 현황 .....	119
VII. 주주에 관한 사항 .....	125
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	129
1. 임원 및 직원의 현황 .....	129
2. 임원의 보수 등 .....	136
IX. 이해관계자와의 거래내용 .....	139
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	144
XI. 재무제표 등 .....	149
XII. 부속명세서 .....	167
【전문가의 확인】 .....	172
1. 전문가의 확인 .....	172
2. 전문가와의 이해관계 .....	172

# 반기보고서

(제 12 기)

사업연도 2013년 01월 01일 부터  
2013년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2013년 8월 14일

회 사 명 : LG전자주식회사

대 표 이 사 : 구 본 준

본 점 소 재 지 : 서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워  
(서울특별시 영등포구 여의도동 20 LG트윈빌딩)  
(전 화) 02-3777-1114

(홈페이지) <http://www.lge.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 회계담당 (성 명) 김 성 진

(전 화) 02-3777-3400

## 【 대표이사 등의 확인 】


### 확 인 서

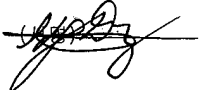
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2013년 8월 14일

LG전자주식회사

대표이사 구 본 준 (서명) 

신고업무담당이사 정 도 현 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당 회사는 엘지전자주식회사(이하 '회사')라 칭하며, 약칭으로는 LG전자주식회사, 영문으로는 LG Electronics Inc.라고 표기합니다.

### 나. 설립일자 및 존속기간

회사는 2002년 4월 1일을 기준으로 분할 전 LG전자(주)의 전자 및 정보통신사업부문을 인적분할하여 설립하였습니다.

2002년 4월 22일자로 한국거래소 유가증권시장에 재상장하였으며, 회사의 주식예탁증서는 런던증권거래소에 2002년 9월에 재상장하였습니다.

### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 본사의 주소 : 서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워  
(서울특별시 영등포구 여의도동 20 LG트윈빌딩)
- 전화번호 : 02-3777-1114
- 홈페이지 : <http://www.lge.com>

### 라. 중소기업 해당여부

회사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 마. 주요사업의 내용 및 향후 추진 신규사업

회사와 그 종속기업(이하 '연결회사')의 주요 사업부문은 LCD/PDP 등 각종 TV와 PDP 패널, 디지털 Media 제품 등을 생산/판매하는 홈 엔터테인먼트(HE) 사업본부, 이동단말 등을 생산/판매하는 모바일 커뮤니케이션즈(MC) 사업본부, 세탁기/냉장고/청소기 및 정수기 등 주요 생활가전 제품을 생산/판매하는 홈 어플라이언스(HA) 사업본부, 가정용·상업용 에어컨 생산/판매 하는 에어컨디셔닝 & 에너지 솔루션(AE) 사업본부, LED사업과 광학솔루션(OS)사업, 기관소재사업, 전장부품사업을 영위하는 엘지이노텍 등 5개로 구성되어 있으며, CEO 산하에 세탁기/에어컨용 컴프와 모터를 생산하는 에너지 컴포넌츠(EC), 조명사업을 담당하는 라이팅 사업부, 신성장사업인 수처리와 태양광(솔라)을 포함하는 4개 사업부를 독립적으로 운영하고 있습니다.

기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용' 참조 바랍니다.

## 바. 연결대상 종속기업 개황

2013년 6월 30일 현재 회사의 연결대상 종속기업은 139개사이며, 종속기업의 개요와 사업 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
엘지이노텍(주)	1970.08	서울시 중구 한강대로 416	생산 및 판매	4,668,318	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당
㈜하이프라자	1997.05	서울특별시 영등포구 문래동6가 36번지 LG전자 강서빌딩 4층	판매	398,974	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
하이비즈니스로지스틱스㈜	2003.12	서울특별시 영등포구 문래동6가 36번지 LG전자 강서빌딩 4층	물류	89,020	위와 동일	해당
㈜비이엔에스	2004.01	인천시 계양구 효성2동 236-1	자동차설계, 금형틀 제 품개발컨설팅 등	55,092	위와 동일	해당
이노베이션투자조합	2005.09	서울특별시 강남구 역삼동 826-14 KTB네트웍빌딩	신기술사업 투자	37,073	위와 동일	해당없음
엘지히타치위터솔루션(주)	2012.01	서울특별시 금천구 가산동 327-23	수질 정화 시설 건설	23,338	위와 동일	해당없음
에이스냉동공조㈜	1998.11	경기도 화성시 장안면 수촌리 265-7	생산 및 판매	17,293	위와 동일	해당없음
하이엠티솔루션㈜	2006.01	서울특별시 영등포구 문래동6가 36번지 LG전자 강서빌딩 3층	기타 일반 기계 및 장 비 수리	16,627	위와 동일	해당없음
㈜하이엔텍	1999.01	경기도 부천시 원미구 도당동 187-7 부천테크노파크 B-1105	수질 환경 엔지니어링	11,876	위와 동일	해당없음
신성장벤처투자조합	2010.01	서울특별시 강남구 대치동 신한빌딩 13층	기타	9,857	위와 동일	해당없음
케이티비테크투자조합1호	2007.09	서울특별시 강남구 역삼동 826-14 KTB네트웍빌딩	신기술사업 투자	5,565	위와 동일	해당없음
(주)하이텔레서비스	2009.12	서울특별시 영등포구 문래동6가 36번지 LG전자 강서빌딩 3층	콜센터 및 텔레마케팅 서비스	5,956	위와 동일	해당없음
LG이노텍 엘라이언스 펀드	2010.03	서울특별시 강남구 대치동 943-19	기타	5,577	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당없음
이노워드(주)	2012.05	광주광역시 광산구 하남산단5번로 26	기타	14	위와 동일	해당없음
(주)하누리	2013.02	경기도 평택시 진위면 청호리 19-1번지	기타	0	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Electronics U.S.A., Inc.(LGEUS)	1978.08	1000 Sylvan Avenue Englewood Cliffs, New Jersey, U.S.A. 07632, U.S.A.	판매	1,882,404	위와 동일	해당
LG Electronics do Brasil Ltda. (LGEBR)	1996.04	Av Chucri Zaidan, No 940-3th AndarCEP 04583-110 Vila Cordeiro, Sao Paulo-SP, Brasil	생산 및 판매	1,330,108	위와 동일	해당
LG Electronics European Shared Service Center B.V.(LGESC)	2006.01	Krijgsman 1, 1186DM Amstelveen, The Netherlands	서비스	1,095,692	위와 동일	해당
LG Electronics RUS, LLC(LGERA)	2004.12	Building 9, 86 km of Minskoe highway, Rural Village Dorokhovskoe, Ruza District, Moscow Region,Russian Federation, 143160	생산 및 판매	1,063,036	위와 동일	해당
Zenith Electronics Corporation(Zenith)	1918.12	2000 Millbrook Drive, Lincolnshire, IL 60069, U.S.A.	R&D	973,707	위와 동일	해당
LG Electronics Tianjin Appliances Co.,Ltd. (LGETA)	1995.08	Jin Wei Road, Beichen District, Tianjin, China	생산	647,211	위와 동일	해당
LG Electronics (China) Co. Ltd.(LGECH)	1995.07	LG Electronics (China) Co., Ltd. Beijing Subsidiary 18F, West Tower, Twin Towers, B-12 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100022, China	판매	636,428	위와 동일	해당
LG Electronics India Pvt. Ltd.(LGEIL)	1997.01	Plot No. 51, Udyog Vihar, Surajpur-Kasna Road, Greater Noida - 201 306 (U.P.)	생산 및 판매	564,329	위와 동일	해당
LG Electronics Mlawa Sp. z o.o.(LGEMA)	1999.01	ul. LG Electronics 7, 06-500 Mlawa, Poland	생산	563,481	위와 동일	해당
P.T. LG Electronics Indonesia(LGEIN)	1990.11	Block -G , MM2100 Industrial Town, Cikarang Barat, Bekasi 17520 , Jawa Barat - Indonesia	생산 및 판매	545,659	위와 동일	해당
LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. (LGEERS)	1977.01	CARRETERA A MATAMOROS BRECHA E-99 PARQUE INDUSTRIAL REYNOSA, REYNOSA, TAMAULIPAS, CP 88780	생산	526,829	위와 동일	해당
LG Electronics Wroclaw Sp.z.o.o.(LGEWWR)	2005.01	ul LG Electronics 1-2 Biskupice Podgorne, 55-040 Kobierzyce, Poland	생산	518,020	위와 동일	해당

LG Electronics Mexico S.A. DE C.V. (LGEMS)	1993.08	Sor Juana Ines De La Cruz No. 555 Co. San Lorenzo Tlanepantla Estado De Mexico, C.P. 54033	판매	456,972	위와 동일	해당
LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd. (LGEND)	1997.09	No. 346, Yaoxin Road, Economic & Technical Development Zone, Nanjing, China	생산	423,710	위와 동일	해당
Inspur LG Digital Mobile Communications Co.,Ltd.(LGEYT)	2002.01	Changjiang Road No. 228, Yantai ETZD, Shandong, China (Post Code 264006)	생산	418,758	위와 동일	해당
LG Electronics Mobilecomm U.S.A., Inc. (LGEMU)	1996.07	10101 Old Grove Rd, San Diego, CA 92131, U.S.A.	판매	411,997	위와 동일	해당
NanJing LG-Panda Appliances Co., Ltd. (LGEPN)	1995.12	118, Haifuxiang, Nanjing, China (Post Code 210007)	생산	391,388	위와 동일	해당
LG Electronics Monterrey Mexico S.A.de C.V. (LGEMM)	2000.04	Av. Industrias 180, Parque Industrial Pimsa, Apodaca Nuevo Leon	생산	358,914	위와 동일	해당
LG Electronics Thailand Co.Ltd.(LGETH)	1997.05	5/81 Richmond Bldg, 22nd FL, Sukhumvit 26, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110	생산 및 판매	350,146	위와 동일	해당
Taizhou LG Electronics Refrigeration Co., Ltd. (LGETR)	1995.12	No 2, Ying Bin Road, Hailing District, Taizhou, Jiangsu, China	생산	343,246	위와 동일	해당
LG Electronics Huizhou Ltd.(LGEHZ)	1993.01	No. 42, Huifeng Road 4, Zhongkai Hi-Tech Industry Development Zone, Huizhou, Guangdong, China	생산	333,125	위와 동일	해당
LG Electronics Panama, S.A.(LGEPS)	1981.07	Edif. Torre Global Bank Piso # 20, Calle 50, Panama, Rep. De Panama	판매	330,420	위와 동일	해당
LG Electronics Deutschland GmbH(LGEDG)	1980.01	Berliner Str 93, 40880 Ratingen, Germany	판매	328,787	위와 동일	해당
LG Electronics European Holdings B.V. (LGEEH)	2006.01	Veluwezoom 15 1327AE Almere, The Netherlands	유럽지주회사	306,640	위와 동일	해당
LG Electronics Shenyang Inc.(LGESY)	1994.12	No. 35, 40 Hunnan Industrial Area Or Nanhu Science and Technology Development Zone, Shenyang, China	생산	305,514	위와 동일	해당
LG Electronics Australia Pty, Ltd.(LGEAP)	1994.05	2 Wonderland Drive Eastern Creek NSW 2766, Australia	판매	293,792	위와 동일	해당
LG Electronics Gulf FZE(LGEGF)	1996.01	P.O. Box 61445, Al-Nasr Plaza Office Building 4, Oud Metha (next to Al-Nasr Football Club), Dubai, U.A.E.	판매	278,012	위와 동일	해당
LG Innotek Huizhou Co., Ltd (LGITHZ)	1994.1	District 18, Zhongkai Hi-Tech Industry Development Zone, Huizhou, Guangdong, China	생산	238,926	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics United Kingdom Ltd.(LGEUK)	1987.07	LG House, 250~ 252 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom	판매	238,881	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Colombia Ltda.(LGEGB)	2000.01	Autopista Medellin Kilometro 1.8 Costado Sur, Soko Industrial - Torre B, Colombia	판매	232,521	위와 동일	해당
LG Electronics Espana S.A.(LGEES)	1996.01	C/ Chile 1, 28290 Las Rozas - Madrid, Spain	판매	220,235	위와 동일	해당
LG Innotek Yantai Co., Ltd.(LGITYT)	2004.08	B-22 Beijing Middle Road, Development zone, Yantai Shandong, China	생산	219,676	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics France S.A.R.L.(LGEFS)	1990.12	Paris Nord II -117 Avenue des Nations BP 59372 Villepinte 95942 Roissy CDG Cedex	판매	218,606	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Mexicali, S.A. DE C.V. (LGEMX)	1988.07	Calle Orbita #36, Parque Industrial Mexicali II, Mexicali, B.C.C.P. 21600 MEXICO	생산	213,168	위와 동일	해당
LG Electronics Inc Chile Ltda.(LGECL)	2003.11	Avenida Vitacura 2888, Las Condes, Santiago, Chile	판매	209,247	위와 동일	해당
LG Electronics Ticaret A.S.(LGETK)	2008.02	Kaptanpasa Mah. Piyalepasa Bulvari No. 73 Ortadogu Plaza Kat :7 34384 Okmeydani Sisli - Istanbul, Turkey	판매	194,703	위와 동일	해당
LG Electronics Italia S.p.A(LGEIS)	1996.01	Via Dell'Unione Europea, 6 20097 San Donato Milanese (MI), Italia	판매	145,720	위와 동일	해당
LG Electronics Argentina S.A.(LGEAR)	2000.07	Juana Manso 969, Piso 5, Torre Norte, Puerto Madero (C1107CBS), Bs As, Argentina	판매	142,552	위와 동일	해당
LG Electronics Canada, Inc.(LGEIC)	1986.01	550 Matheson Blvd. East Mississauga Ontario L4Z 4G3	판매	140,266	위와 동일	해당
LG-Shaker Co. Ltd.(LGESR)	2006.12	P.O. Box 911, Riyadh 11383, Kingdom of Saudi Arabia	생산	138,689	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당

LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.(LGESA)	1996.01	Raceway Industrial Park, Monte Carlo Drive, Gosforth Park, Rand Airport Road, Germiston, Johannesburg, South Africa	생산 및 판매	136,846	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Almaty Kazakhstan(LGEAK)	1997.01	Molodezhnaya 2*A", Almaty, Kazakistan, 480080	생산 및 판매	132,398	위와 동일	해당
LG Electronics Polska Sp. z o.o.(LGEPL)	1997.05	Al. Jerozolimskie 162 A, Passat Building, ' 02-342 Warsaw, Poland	판매	120,687	위와 동일	해당
LG Electronics Japan, Inc.(LGEJP)	1981.01	Hon-Kan 9F, Akasaka Twin Tower 2-17-22 Akasaka, Minato-Ku, Tokyo 107-8512-, Japan	판매	120,413	위와 동일	해당
LG Electronics Africa Logistics FZE(LGEAF)	2006.12	P.O. Box 261893, Jebel Ali Free Zone, Dubai, U.A.E.	판매	113,441	위와 동일	해당
LG Electronics Ukraine Inc.(LGEUR)	1998.06	6th floor, str. Baseyna 4 (Litera A), 01004, Kiev, Ukraine	판매	113,275	위와 동일	해당
LG Electronics (Kunshan) Computer Co., Ltd. (LGEKS)	2003.03	215300, No. 88, Qianjin(E), Kunshan City, Jiangsu Province, China	생산	112,964	위와 동일	해당
LG Electronics Nordic AB(LGESW)	1999.01	Esbogatan 18 Akalla P.O.Box 83 SE-164 94 KISTA, Sweden	판매	107,656	위와 동일	해당
LG Innotek Indonesia PT.(LGITIN)	2000.12	Bekasi International Estate Block C8 NO.12&12A Lemahabang Bekasi Timur 17550 Jawa Barat, Indonesia	생산	106,340	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Peru S.A.(LGEPR)	1997.09	Av. Republica de Colombia 791 Piso 12 San Isidro, Lima, Peru	판매	99,636	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
Qingdao LG Inspur Digital Communication Co.,Ltd.(LGEQD)	2003.03	Xiangtan Road No.2, DanShan Industrial Area, Chengyang District, Qingdao, China (Post Code 266107)	생산	96,757	위와 동일	해당
LG Electronics Egypt S.A.E(LGEEG)	1990.11	P.O. Box 14, Ismailia, Egypt	생산 및 판매	80,942	위와 동일	해당
LG Electronics (Levant) Jordan(LGELF)	2008.09	Issam AlKhatib complex, B1&1st &3rd Floor Princess Basmah street, Abduon ' P.O. Box 930254, Amman 11193, Jordan	판매	79,079	위와 동일	해당
LG Electronics Alabama Inc.(LGEAI)	1981.04	P.O.Box 240007, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35824, U.S.A.	서비스	76,769	위와 동일	해당
LG Electronics Magyar KFT(LGEMK)	1992.01	H-1097, Budapest Konyves Kalman krt 3/a Hungary	판매	70,876	위와 동일	해당
LG Electronics (Hangzhou) Co., Ltd. (LGEHN)	2003.01	9, No 23 Street, Hangzhou Economic & Technological Development Area, China	생산	69,567	위와 동일	해당
LG Electronics Hellas S.A.R.L(LGEHS)	2002.01	1. Ethnarhou Makariou str., Delta Palaio Faliro, PO Box 77331, 175-01, Faleo Paliro, Athens, Greece	판매	66,052	위와 동일	해당
LG Electronics Vietnam Co., Ltd.(LGEVN)	1995.07	Km 17.5, Highway 5A, Nhu Qunh town, Van Lam District, Hung Yen Province	생산 및 판매	65,185	위와 동일	해당
LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.(LGEQA)	2004.12	yu-huangling industrial area, xiazhuang,chengyang District, Qingdao, 266109 China	생산 및 판매	63,755	위와 동일	해당
LG Electronics Philippines Inc.(LGEPH)	1988.12	15 Francisco Legaspi Street Maybunga, Pasig City, Philippines	판매	61,802	위와 동일	해당
LG Electronics Austria GmbH(LGEAG)	2006.01	Office Campus Gasometer Guglgasse 15/4A A-1110, Vienna, Austria	판매	61,678	위와 동일	해당
LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd(LGITGZ)	2012.09	No.59.Kaitai Road, Science City of Guangzhou, High-Tech Industrial Development Zone, China.510663	생산	60,538	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Taiwan Taipei Co., Ltd(LGETT)	2001.11	7F, No. 47, Lane 3, Jihu Road, NeiHu District, Taipei City, Taiwan, R.O.C.	판매	58,588	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Algeria SARL(LGEAS)	2010.02	214 Bois des Cars 2. Dely Ibrahim, Alger, Algeria	판매	57,395	위와 동일	해당
LG Electronics Morocco S.A.R.L(LGEMC)	2000.07	Zenith Millenium, Building No. 3 & 4, 5th floor, Attaoufuk Lotissement Sidi Maarouf, Casablanca, Morocco	판매	53,889	위와 동일	해당
LG Electronics CZ, s.r.o.(LGE CZ)	2003.09	Zlaty Andel, Nadrazni 23/344, 151 34 Praha 5, Czech Republic	판매	53,536	위와 동일	해당
LG Electronics Benelux Sales B.V.(LGE BN)	2006.01	Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands	판매	53,476	위와 동일	해당
LG Electronics Qinhuangdao Inc.(LGEQH)	1995.12	Economic&Technical Development Zone, Qinhuangdao, China	생산	51,341	위와 동일	해당
LG Innotek Poland Sp.z.o.o.(LGITPO)	2005.09	ul.Seulska 2, Biskupice Podgorne 55-040 Kobierzyce, Poland	생산	50,538	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Overseas Trading FZE(LGEOT)	2005.01	Office No LB16620 P.O. BOX 261561 dubai U.A.E.	판매	48,304	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음

LG Electronics Singapore PTE LTD(LGESL)	2004.12	6 Temasek Boulevard, # 10-01 Suntec Tower 4, Singapore, 038986	판매	47,870	위와 동일	해당없음
LG Electronics Miami Inc.(LGEM)	2010.11	8300 N.W 53rd Street, Suite 302, Doral, Florida 33166.	판매	47,822	위와 동일	해당없음
LG Soft India Private Limited.(LGS)	1996.03	Embassy Tech Square, Marathahalli-Sarjapur Outer Ring Road, Bangalore, 560 103, India	R&D	45,634	위와 동일	해당없음
LG Electronics Dubai FZE(LGEDF)	2009.12	P.O.BOX No. 263041 Jebel Ali, Dubai, U.A.E.	판매	44,716	위와 동일	해당없음
LG Innotek(Fuzhou) Co.,Ltd (LGITFZ)	2002.01	40 Jiangbin Road,Science Park of Economic & Technical DevelopmentZone,Fuzhou,China	생산	44,335	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Electronics Portugal S.A.(LGEPT)	2003.04	Quinta da Fonte - Edifício D. Amelia Rua Vitor Camara, No. 2, Piso 2 2770-229 Paco d'Arcos (Oeiras), Portugal	판매	39,307	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
Shanghai LG Electronics Co., Ltd.(LGESH)	1995.08	No.600, Yun Qiao Road, Jin Qiao Export Processing Zone, Pu Dong New Area, Shanghai, China, 201206	생산	35,846	위와 동일	해당없음
LG Electronics Romania S.R.L.(LGERO)	2004.02	17-21 Bucuresti-Ploiesti Baneasa Center, 5th Floor, Bucharest, Romania	판매	31,880	위와 동일	해당없음
LG Electronics North Africa Service Company SARL	2008.06	Rue Lac Annecy Les Berges Du Lac, Tunis, Tunisia. ZIP code: 1053	서비스	25,952	위와 동일	해당없음
LG Electronics HK Ltd.(LGEHK)	1995.03	5F, 633 King's Road, North Point, Hong Kong	판매	23,784	위와 동일	해당없음
LG Electronics Malaysia SDN. BHD(LGEML)	2002.02	Block A, PJ8, No.23, Jalan Barat, Seksyen 8, 46050, Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia	판매	21,567	위와 동일	해당없음
LG Electronics Mobile Research U.S.A., L.L.C. (LGEMR)	2004.11	10225 Willow Creek Road, San Diego CA 92131, U.S.A.	R&D	19,109	위와 동일	해당없음
LG Electronics Middle East Co., Ltd.(LGEME)	1991.04	P.O. Box 16782, Jebel Ali, Dubai, U.A.E.	서비스	16,009	위와 동일	해당없음
LG Alina Electronics(LGERI)	1996.01	Beregovoy pr-d, 4/6, bld.2, 121087, Moscow, Russia	서비스	15,862	위와 동일	해당없음
LG Electronics Latvia, LLC(LGELV)	2006.06	4a, Gredu Str., Riga, LV-1019, Latvia	판매	15,460	위와 동일	해당없음
Hi Logistics Europe B.V.	2005.07	Energieweg 10, 4906 CG Oosterhout,The Netherlands	물류	14,820	위와 동일	해당없음
Hi Logistics (China) Co., Ltd.	2005.01	D-710,Yeqing Plaza NO.9 Wangjing Bellu Chaoyang District,Beijing 100102,China	물류	12,881	위와 동일	해당없음
V-ENS(M)SDN.BHD	2002.05	Unit 2.2, 2nd Floor Surian Tower, No. 1, Jalan PJU 7/3, Mutiara Damansara, 47810 Petaling Jaya, Selangor	자동차설계, 금형틀 제조 품개발컨설팅 등	11,166	위와 동일	해당없음
LG Electronics Mobilecomm France(LGEMF)	2005.02	Paris Nord II -117 Avenue des Nations BP 59372 Villepinte 95942 Roissy CDG Cedex	R&D	8,716	위와 동일	해당없음
LG Electronics (China) Research and Development Centre Co., Ltd.(LGERD)	2002.12	No. 203 Luo Wa Bldg, 2nd District, Wangjinglizezhongyuan, Chaoyang District, Beijing 100102, China	R&D	8,126	위와 동일	해당없음
LG Electronics Japan Lab.Inc(LGEJL)	2010.09	13-14, 4 choume Higashishinagawa, Shibuya-Ku, Tokyo, Japan	R&D	7,545	위와 동일	해당없음
LG Electronics (Shanghai) Research and Development Center Co.,Ltd(LGCRC)	2010.06	No.600, Yun Qiao Road, Jin Qiao Export Processing Zone, Pu Dong New Area, Shanghai, China, 201206	R&D	7,435	위와 동일	해당없음
LG Electronics Pasig Inc	1997.03	No.15 Francisco Legaspi St., Maybunga, Pasig City	기타	6,729	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Electronics Venezuela S.A.(LGEVZ)	2009.07	Ed Parque Avila Torre HP Torre B piso 10 Ave Francisco Miranda / Palos Grandes Chacao Miranda, Caracas, Venezuela	판매	4,790	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Innotek USA, Inc.	1994.11	2540 N 1st Street, Suite 400, San Jose, CA 95131, USA	판매	3,920	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Electronics Norway AS	2004.04	Lysaker Torg 15, 1366 Lysaker, Norway	판매	2,004	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
C&S America Solutions	2006.07	Broberg Street Building 801; City: PANAMA; Garden City, Broberg Street, Building #801, Panama City, Republic of Panama.	서비스	1,935	위와 동일	해당없음
LG Consulting corp.	2008.05	Edif. Torre Global Bank Piso # 20, Calle 50, Panama, Rep. De Panama	서비스	1,804	위와 동일	해당없음
VENS BEIJING VEHICLE ENGINEERING CO.,LTD	2010.04	2M 2Floor, A Tower, No.1 Zuoqizhuang Road,Chaoyang District ,Beijing	기차 기술개발, 기술컨설팅, 기차생산설비	1,690	위와 동일	해당없음

Hi Logistics India private Limited	2012.06	L-107, 2nd Floor, Lajpat Nagar-2, New Delhi - 110024, Delhi, INDIA	물류	1,508	위와 동일	해당없음
Servicios Integrales LG S.A DE C.V	1999.12	Sor Juana Ines De La Cruz No. 555 1 PB Col. San Lorenzo Tlanepantla Estado De Mexico, C.P. 54033	서비스	1,349	위와 동일	해당없음
LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd (LGITTW)	2005.11	2F, No. 89, Sec. 2 Tiding Ave., Taipei 11493, Taiwan, R.O.C	기타	1,172	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당없음
HI LOGISTICS MALAYSIA SDN BHD	2012.08	BLOCK C - UNITS 01& 02 NO 14, PERSIARAN PERUSAHAAN, SEKSYEN 23,40300 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN	물류	1,168	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
Tianjin Lijie Cartridge Heater Co.,Ltd.(LGETL)	2010.11	XING DIAN ROAD BEICHEN DISTRICT, TIANJIN CHINA	생산	1,148	위와 동일	해당없음
EASYTEC GLOBAL SERVICES INNOVATION LIMITED	2009.12	2/4 Kudirat Abiola Road, Ikeja, Lagos state, Nigeria	서비스	1,076	위와 동일	해당없음
LG Electronics Guatemala S.A.	2005.03	Intercontinental Plaza, Citigroup Tower, Floor 7	판매	1,009	위와 동일	해당없음
LG Electronics Service Kenya limited(LGESK)	2012.04	671 Ngong Road (opp. K.S.T.C) P.O.BOX 54021 Nairobi, Kenya	서비스	590	위와 동일	해당없음
LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd (LGITSH)	2012.07	Room 612 Zhaofeng Plaza, No.999, Changning Rd, Changning District, Shanghai, China, 200050	기타	354	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Electronics RUS-Marketing, LLC(LGERM)	2005.04	Capital Plaza 6th Floor, 4, 4th Lesnoy Pereulok, Moscow, 125047, Russia	서비스	304	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Armagem Geral Ltda.	2000.12	Av. D Pedro I 7777, Taubate 12010-970, SP	서비스	112	위와 동일	해당없음
LG Electronics Saudi Arabia Limited	2012.04	Jeddah 101 Building, 5th Floor, Sary Street, Al Khaledya Dist., P O Box 10876, Jeddah 21443, Saudi Arabia	서비스	0	위와 동일	해당없음
LG Electronics Angola Limitada (LGEAO)	2011.12	Rua Comandante Stone N118, Alvalade, Maianga, Luanda, Angola	판매 및 서비스	0	위와 동일	해당없음
LG Electronics Honduras S.de R.L.	2000.11	Edif. Torre Global Bank Piso # 20, Calle 50, Panama, Rep. De Panama	판매	0	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Electronics Nigeria Limited	2004.03	65, Opebi Road, Ikeja, Lagos, Nigeria	기타	0	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Receivable Funding LLC	1999.05	920 Sylvan Ave Englewood Cliffs, NJ 07632 U.S.A.	기타	0	위와 동일	해당없음
Servicios LG Monterrey Mexico S.A. de C.V.	2000.12	Av. Industrias 180, Parque Industrial Pimsa, Apodaca Nuevo Leon	기타	0	위와 동일	해당없음
SOCIO VIP Ltda	2000.12	Av. Doutor Chucri Zaidan, 940 3o andar - Sao Paulo - SP Cep: 04583-110	서비스	0	위와 동일	해당없음
Zenith Electronics Corporation of Pennsylvania	1973.05	920 Sylvan Ave Englewood Cliffs, NJ 07632 U.S.A.	기타	0	위와 동일	해당없음
HiLogistics Mexico	2013.03	Av. Industria No. 180 Fracc. Industrial Pimsa Oriente., Apodaca, Nuevo Leon, C.P.(Zip Code) 66603	물류	0	위와 동일	해당없음
Hientech (Tianjin) Co.,LTD	2013.03	No.9 Jin Wei Road, Beichen District, Tianjin, China	수질 환경 엔지니어링	0	위와 동일	해당없음
LG Innotek Mexico S.A. de C.V.	2013.06	AVENIDA PASEO DE LA REFORMA 222 TORRE III DEP 1107 PISO 11 JUAREZ CUAUHTEMOC DISTRITO FEDERAL 06600	차량부품	0	사실상 지배력기준 (회계기준서 1110호)	해당없음
Hi Logistics Middle East FZE	2013.04	P.O. BOX 16782 JEBEL ALI FREE ZONE, DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES.	물류	0	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
HiLogistics Reynosa	2013.06	Brecha E-99 Reynosa Matamoros S/N Parq In Reynosa, Reynosa, Tamaulipas, 88780 Mexico	물류	0	위와 동일	해당없음
HiLogistics USA	2013.06	200 S. 10th St, Suite 1401 McAllen TX 78501	물류	0	위와 동일	해당없음

주1) 직전사업연도말 자산총액은 2012년 12월 31일 현재의 금액입니다.

주2) 주요종속기업 여부는 직전연도 자산총액 500억원 기준으로 판단하였습니다.

주3) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정·시행에 따라 당기부터 엘지이노텍(주) 및 그 종속기업 12개 법인이 추가되었습니다.

주4) 종속기업 중 엘지이노텍(주)는 상장회사입니다.

주5) 주요 종속기업의 변동 현황은 III. 재무에 관한 사항 라. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항을 참고하시기 바랍니다.

사. 회사가 속해있는 기업집단 및 계열회사 현황

- (1) 기업집단의 명칭
  - LG계열
- (2) 기업집단에 소속된 회사
  - ① 국내법인

(2013년 6월 30일 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 화학물 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	
소 계	11개사		
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 기초유기화학물 제조업	
	㈜미디어로그	부가통신업	
	㈜데이콤크로싱	국제회선임대	
	㈜서브원	기업 대 기업 구매대행, 기타 부동산 임대업	
	LG엔시스㈜	사무,계산 및 회계용기기 제조 및 운영관련업	
	㈜하이프라자	가전제품 도매업	
	㈜씨텍	전기, 가스 증기 및 공기조절 공급업	
	하이비즈니스로지스틱스㈜	종합물류사업	
	㈜브이이엔에스	자동차설계, 금형틀 제품개발컨설팅 등	
	㈜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	
	㈜픽스딕스	광학기기 및 소형디지털기기 등의 도소매 사업	
	㈜씨에스원파트너	텔레마케팅 서비스업	
㈜에이치에스 애드	광고제작 및 대행업		

	(주)엘베스트	광고대행업	
	(주)LG토스탬비엠	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업	
	(주)하우시스이엔지	유리 및 창호 공사업	
	(주)하이텔서비스	콜센터 및 텔레마케팅 서비스업	
	(주)더페이스샵	화장품제조업	
	(주)한국음료	식음료 제조, 판매 및 수출입업	
	(주)곤지암예원	농업, 임업, 도소매업	
	글로벌다이너스티 해외자원개발 사모투자전문회사	해외자원개발 목적 투자	
	LG도요엔지니어링(주)	건축엔지니어링 및 관련 서비스, 종합책임감리 전문업	
	(주)하우시스인터페인	코팅유리제조, 가공 및 판매	
	(주)이미지앤머터리얼스	유기 및 무기 화학제품 제조업, 기술연구 및 용역 서비스업	
	해태음료(주)	음료 제조, 판매 및 임대업	
	살데비다코리아(주)	광업, 도소매업	
	에이스냉동공조(주)	냉동기, 공조기류 제조 및 판매업	
	(주)코리아일렉콤	자동측정 원격제어시스템 개발, 제조 및 판매 등	
	(주)하이엔텍	환경시설 관리 및 엔지니어링 등	
	LG히타치위더솔루션(주)	수처리사업	
	(주)나눔누리	사회복지 서비스업	
	크린소울(유)	비누 및 세정제 도매업	
	LG퓨얼셀시스템즈코리아(주)	고체 산화물 연료전지 시스템에 대한 사업	
	이노위드(주)	청소용역업	
	(주)에버온	카세어링 및 관련서비스	
	(주)퓨처	부동산 임대업	
	하누리(주)	청소용역사업, 스팀세차사업, 기숙사관리용역사업 등	
	(주)행복누리	화학 공업 제품 제조, 청소용역사업, 세차 사업	
	(주)원신스카이텍	무인헬리콥터 시스템 제조업	
소 계			51개사
합 계			62개사

- \* 보브화장품(주)는 2012년 1월 1일 보브(주)로 사명변경되었습니다.
- \* 보브(주)는 2012년 1월 27일 바이올렛드림(주)로 사명변경되었습니다.
- \* LG히타치위더솔루션(주)는 2012년 2월 1일자로 계열편입되었습니다.
- \* (주)원인터내셔널은 2012년 2월 1일자로 계열편입되었습니다.
- \* (주)플러스원은 2012년 2월 1일자로 계열편입되었습니다.
- \* (주)원인터내셔널은 2012년 4월 23일자로 계열제외되었습니다.
- \* (주)나눔누리는 2012년 5월 1일자로 계열편입되었습니다.
- \* (주)테이콤멀티미디어인터넷은 2012년 5월 9일 (주)미디어로그로 사명변경되었습니다.
- \* (주)플러스원은 2012년 5월 25일자로 계열제외되었습니다.
- \* 크린소울(유)는 2012년 8월 1일자로 계열편입되었습니다.
- \* (주)알키미디어는 2012년 8월 1일자로 계열제외되었습니다.
- \* LG퓨얼셀시스템즈코리아(주)는 2012년 9월 3일자로 계열편입되었습니다.
- \* 이노위드(주)는 2012년 9월 3일자로 계열편입되었습니다.
- \* (주)비스테크앤액티모는 2012년 11월 14일 (주)비앤이파트너스로 사명변경되었습니다.
- \* (주)지오바인은 2012년 11월 15일자로 계열제외되었습니다.
- \* 트윈와인(주)는 2012년 11월 15일자로 계열제외되었습니다.

- \* (주)에버온은 2013년 1월 2일자로 계열편입되었습니다.
- \* (주)지아웃도어는 2013년 2월 4일자로 계열제외되었습니다.
- \* (주)퓨처는 2013년 3월 4일자로 계열편입되었습니다.
- \* 바이올렛드림(주)는 2013년 3월 28일자로 계열제외되었습니다.
- \* 다이아몬드샘물(주)는 2013년 3월 28일자로 계열제외되었습니다.
- \* (주)백스컴애드는 2013년 4월 22일자로 계열제외되었습니다.
- \* 하누리(주)는 2013년 5월 1일자로 계열편입되었습니다.
- \* (주)행복누리는 2013년 5월 1일자로 계열편입되었습니다.
- \* (주)금아스틸은 2013년 5월 27일자로 계열제외되었습니다.
- \* (주)원신스카이텍은 2013년 6월 3일자로 계열편입되었습니다.

## ② 해외법인

(2013년 6월 30일 현재)

회사명	비고
Arcelik-LG Klima Sanayi ve Ticaret A.S.	터키
Beijing LG Building Development Company	중국
Beijing LG Household & Healthcare Co.,Ltd.	중국
Beijing Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD.	중국
C&S America Solutions	파나마
DACOM AMERICA,INC.	미국
Easytec Global Services Innovation	나이지리아
EIC PROPERTIES PTE, LTD.	싱가포르
Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda	브라질
FOSCO B.V.	네덜란드
GIIR America Inc.	미국
GIIR Communications India Private Limited	인도
GIIR UK Limited	영국
Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd.	중국
Hebei Youneng Trading Co., Ltd.	중국
HI LOGISTICS (CHINA) CO., LTD.	중국
HI LOGISTICS Europe B.V.	네덜란드
Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd.	중국
KM Resources Inc.	말레이시아
Korea Carbon International Co., Ltd.	홍콩
L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited	중국
L&T Display Technology (Fujian) Limited	중국
L&T Display Technology (Xiamen) Limited	중국
LG Alina Electronics	러시아
LG Armagem Geral Ltda.	브라질
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
LG Chem America, Inc.	미국
LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	중국
LG Chem Europe Gmbh	독일
LG Chem Michigan Inc.	미국
LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드
LG Chem Power Inc.	미국
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
LG Chem HK Ltd.	중국
LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도

LG CNS America Inc.	미국
LG CNS China Inc.	중국
LG CNS Europe B.V	네덜란드
LG CNS India Pvt. Ltd.	인도
LG CNS JAPAN INC.	일본
LG CNS Philippines	필리핀
LG CNS Shenyang Inc.	중국
LG CNS Tianjin Inc.	중국
LG CNS UK Limited	영국
LG Consulting corp.	파나마
LG Display America, Inc.	미국
LG Display Germany GmbH	독일
LG Display Guang Zhou Co., Ltd	중국
LG Display Japan Co., Ltd.	일본
LG Display Nanjing Co., Ltd.	중국
LG Display Poland Sp.zo.o.	폴란드
LG Display Shanghai Co., Ltd.	중국
LG Display Shen Zhen Co., Ltd	중국
LG Display Singapore Pte. Ltd.	중국
LG Display Taiwan Co., Ltd.	대만
LG Display Yantai Co., Ltd.	중국
LG Electronics (Hangzhou) Co., Ltd.	중국
LG Electronics (China) Co. Ltd	중국
LG Electronics Mobilecomm France	프랑스
LG Electronics (China) Research and Development Center Co.,	중국
LG Electronics (Levant) Jordan	요르단
LG Electronics Alabama Inc.	미국
LG Electronics Algeria SARL	알제리
LG Electronics Almaty Kazakstan	카자흐스탄
LG Electronics Argentina S.A.	아르헨티나
LG Electronics Australia Pty, Ltd.	호주
LG Electronics Austria GmbH	오스트리아
LG Electronics Benelux Sales B.V.	네덜란드
LG Electronics Canada, Inc.	캐나다
LG Electronics Colombia Ltda	콜롬비아
LG Electronics CZ, s.r.o.	체코 공화국
LG Electronics do Brasil Ltda. (LGEBR)	브라질
LG Electronics Deutschland GmbH	독일
LG Electronics Dubai FZE	아랍에미리트
LG Electronics Egypt S.A.E	이집트
LG Electronics Espana S.A	스페인
LG Electronics European Holdings B.V.	네덜란드
LG Electronics European Shared Service Center B.V.	네덜란드
LG Electronics France S.A.R.L	프랑스

LG Electronics Guatemala S.A.	과테말라
LG Electronics Gulf FZE	아랍에미리트
LG Electronics Hellas S.A.R.L	그리스
LG Electronics HK Ltd.	중국
LG Electronics Honduras S.de R.L.	온두라스
LG Electronics Huizhou Ltd.	중국
LG Electronics Inc. Chile Ltda	칠레
LG Electronics India Pvt. Ltd.	인도
LG Electronics Italia S.p.A.	이탈리아
LG Electronics Japan Lab, Inc.	일본
LG Electronics Japan, Inc.	일본
LG Electronics Latvia, LLC	라트비아
LG Electronics Magyar KFT	헝가리
LG Electronics Malaysia SDN.BHD	말레이시아
LG Electronics Mexicali S.A.DE C.V.	멕시코
LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.	멕시코
LG Electronics Middle East Co., Ltd.	아랍에미리트
LG Electronics Mlawa Sp. z o.o.	폴란드
LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC.	미국
LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc.	미국
LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V	멕시코
LG Electronics Morocco S.A.R.L.	모로코
LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd	중국
LG Electronics Nigeria Limited	나이지리아
LG Electronics Nordic AB	스웨덴
LG Electronics North Africa Service Company SARL	튀니지
LG Electronics Norway AS	노르웨이
LG Electronics Overseas Trading FZE	아랍에미리트
LG Electronics Panama, S.A.	파나마
LG Electronics Peru S.A.	페루
LG Electronics Philippines Inc.	필리핀
LG Electronics Polska Sp. Z.o.o.	폴란드
LG Electronics Portugal S.A.	포르투갈
LG Electronics Qinhuangdao Inc.	중국
LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V.	멕시코
LG Electronics Romania S.R.L.	루마니아
LG Electronics RUS, LLC	러시아 연방
LG Electronics RUS-Marketing, LLC	러시아 연방
LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	남아공
LG Electronics Shenyang Inc.	중국
LG Electronics Singapore PTE LTD	싱가포르
LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd.	대만
LG Electronics Thailand Co., Ltd.	태국
LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.	중국

LG Electronics Ticaret A.S.	터키
LG Electronics U.S.A., Inc.	미국
LG Electronics Ukraine Inc.	우크라이나
LG Electronics United Kingdom Ltd.	영국
LG Electronics Venezuela S.A	베네주엘라
LG Electronics Vietnam co.,Ltd	베트남
LG Electronics Wales Ltd.	영국
LG Electronics Wroclaw Sp. z o.o	폴란드
LG Electronics(Shanghai) Research and Development Center Co., Ltd.	중국
LG Eletronics (Kunshan) Computer Co., Ltd.	중국
LG Eletronics Africa Logistics FZE 80	아랍에미리트
LG Eletronics Miami Inc.	미국
LG Hausys America,Inc.	미국
LG Hausys Europe GmbH	독일
LG Hausys India Private Limited	인도
LG Hausys RUS,LLC.	러시아
LG Hausys Trading Co., Ltd.	중국
LG HOLDINGS (HK) LIMITED	중국
LG Household & Health Care (Taiwan), Ltd.	대만
LG Household & Health Care America Inc.	미국
LG Household &Health Care TRADING(Shanghai)Co.,Ltd	중국
LG Innotek (Fuzhou) Co., Ltd.	중국
LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd.	대만
LG Innotek Huizhou Co., Ltd.	중국
LG Innotek Indonesia PT.	인도네시아
LG Innotek Poland Sp.z.o.o.	폴란드
LG Innotek USA, Inc.	미국
LG Innotek Yantai Co., Ltd.	중국
LG International Investments(Canada) Ltd.	캐나다
LG International Yakutsk	러시아
LG International(America) Inc.	미국
LG International(Australia) Pty Ltd.	호주
LG International(China) Corp.	중국
LG International(Detschland) GmbH.	독일
LG International(HK) Ltd.	홍콩
LG International(Japan) Ltd.	일본
LG International(Saudi) LLC	사우디아라비아
LG International(S'pore) Pte.,Ltd.	싱가포르
LG Life Sciences (Beijing) Co.,Ltd	중국
LG Life Sciences India Pvt,Ltd	인도
LG Life Sciences Poland Ltd	폴란드
LG N-Sys China Inc	중국
LG Polymers India Pvt. Ltd.	인도
LG Siltron America, Inc.	미국

LG Siltron Japan, Inc.	일본
LG Soft India Private Limited	인도
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	베트남
LG Vina Cosmetics Co.,Ltd.	베트남
LG-Shaker Co. Ltd.	사우디아라비아
LUCOM Display Technology (Kunshan) Limited	중국
Mongolia Resources Investment Limited	홍콩
Nanjing LG International VMI Ltd. Co.	중국
Nanjing LG-Panda Appliances Co., Ltd.	중국
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	중국
P.T. LG Electronics Indonesia	인도네시아
Philco Resources Ltd.	말레이시아
PT LG CNS Indonesia	인도네시아
PT. Batubara Global Energy	인도네시아
PT. Green Global Lestari	인도네시아
PT. Indonesia Renewable Resources	인도네시아
PT. Kimco Energy Utama	인도네시아
PT. Mega Global Energy	인도네시아
PT. Tutui Batubara Utama	인도네시아
Qingdao LG Inspur Digital Communication Co., Ltd.	중국
Resources Investment (H.K) Limited	홍콩
Resources Investments (Marree) Pty Ltd.	호주
Serveone Construction (NanJing) Co., Ltd.	중국
Serveone(Nanjing).Co.,LTD	중국
Servicios Integrales LG S.A DE C.V	멕시코
Servicios LG Monterrey Mexico S.A. de C.V.	멕시코
Shanghai LG Electronics Co., Ltd.	중국
SOCIO VIP Ltda	브라질
Steel Flower Electric Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중국
Taizhou LG Electroncis Refrigeration Co., Ltd.	중국
THEFACESHOP NORTH AMERICA, INC.	미국
THEFACESHOP(SHANGHAI) CO., LTD	중국
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	중국
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	중국
LG Hausys Tianjin Co., Ltd.	중국
Tianjin Li Jie Cartridge Heater co.,Ltd (LGETL)	중국
UCESS Philippines, Inc	필리핀
United Copper & Moly LLC	미국
V-ENS Malaysia Sdn.Bhd	말레이시아
VENS(BEIJING)VEHICLE ENGINEERING CO.,LTD	중국
Zenith Electronics Corporation	미국
Zenith Electronics Corporation of Pennsylvania	미국

CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	중국
SBI-LG Systems Co., Ltd.	일본
GIIR Rus LLC	러시아
GIIR Do Brasil Ltda	브라질
LG Hausys (Wuxi) Co., Ltd.	중국
Yantai VMI HUB LG International	중국
PT. Mega Prima Persada	인도네시아
PT. Parna Agromas	인도네시아
LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.	중국
Firm ADA LLP	카자흐스탄
LG Electronics Angola Limitada	앙골라
LG Display U.S.A Inc.	미국
LG Display Reynosa S.A. de C.V.	멕시코
Guangzhou Steel Flower Electric & Machinery Co., Ltd.	중국
Colmineral S.A. de C.V	멕시코
Mongolian Gobi Resources Ltd.	홍콩
Ginza Stefany Inc.	일본
LG CNS COLOMBIA S.A.S.	콜롬비아
LHC Solar. LLC	미국
LG Hausys Mongolia LLC	몽골
HI LOGISTICS INDIA PRIVATE LIMITED	인도
LG Electronics Service Kenya limited	케냐
LG Electronics Saudi Arabia Limited Company	사우디아라비아
LG Fuel Cell Systems Inc.	미국
GIIR Thailand Ltd.	태국
HI LOGISTICS MALAYSIA SND BHD	말레이시아
PT. Ganda Alam Makmur	인도네시아
LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd	중국
LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
Global OLED Technology LLC.	미국
KLPE Limited Liability Partnership	카자흐스탄
GIIR Germany GmbH	독일
GIIR Ukraine LLC	우크라이나
Korea Biomass International Limited	홍콩
LG Display (China) Co., Ltd.	중국
LG Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국
Everlife Co.,Ltd.	일본
TFS Singapore Private Limited	싱가포르
Everlifeagency Co.,Ltd.	일본
Everlife H&B Co.,Ltd.	대만
LG Electronics Pasig Inc.	필리핀
HILOGISTICS MEXICO SA DE CV	멕시코
Hientech(Tiangin)CO.LTD	중국
LG CNS Malaysia SDN Bhd	말레이시아

LG Innotek Mexico S.A. de C.V.	멕시코
HiLogistics Reynosa	멕시코
HiLogistics USA	미국
Hi Logistics Middle East FZE	아랍에미리트
LGC Petrochemical India Private Limited	인도
LG International India Private Limited	인도
LG International (Shanghai) Corp.	중국
LG-SANITA,LTD.	아랍에미리트(UAE)
LG XIBAO Household&Health Care Products Co.,Ltd.	중국
268개사	

**아. 신용평가에 관한 사항**

회사가 신용평가 전문기관으로부터 받은 최근 사업연도 신용평가등급은 다음과 같습니다.

**【국내】**

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2010.04	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신평 (AAA ~ C)	정기
2010.06	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신평 (AAA ~ C)	정기
2010.08	회사채	AA (안정적)	한신평, 한신평 (AAA ~ C)	정기
2010.10	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신평 (AAA ~ C)	정기
2011.02	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신평 (AAA ~ C)	본
2011.04	회사채	AA (안정적)	한신평, 한신평 (AAA ~ C)	본
2011.05	회사채	AA (안정적)	한신평, 한기평 (AAA ~ C)	본
2011.06	회사채	AA (안정적)	한신평, 한기평 (AAA ~ C)	본
2011.07	회사채	AA (안정적)	한신평, 한기평 (AAA ~ C)	본
2011.09	회사채	AA (안정적)	한신평, Nice 신용평가 (AAA ~ C)	본
2012.06	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신평, Nice 신용평가(AAA ~ C)	정기
2012.08	회사채	AA (안정적)	한신평, Nice 신용평가, 한기평(AAA ~ C)	본
2013.06	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신평 (AAA ~ C)	정기

**【국내 신용등급체계 및 등급정의】**

구분	등급	등급정의
회사채	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만, AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A+/A/A-	원리금 지급능력은 우수하지만, 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
	BBB+/BBB/BBB-	원리금 지급능력은 양호하지만, 상위등급에 비해 경제여건 및 환경악화에 따른 장래 원리금 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.
	BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나, 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B+/B/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
CP	A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임
	A2	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
	A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임

	B	적기상환능력은 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적 요소가 내포되어 있음
	C	적기상환능력 및 안정성에 투기적 요소가 큼
	D	상환 불능상태임

【해외】

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2010.01	해외사채	Baa2 (Stable)	Moody's (미국) (Aaa~D)	수시
2010.11	해외사채	BBB (Negative)	S&P (미국) (AAA~ D)	수시
2011.10	해외사채	Baa2 (Negative)	Moody's (미국) (Aaa~D)	수시
2011.10	해외사채	BBB- (Stable)	S&P (미국) (AAA~ D)	수시
2012.06	해외사채	Baa2 (Negative)	Moody's (미국) (Aaa~D)	본
2012.06	해외사채	BBB- (Stable)	S&P (미국) (AAA~ D)	본
2013.04	해외사채	BBB- (Positive)	S&P(미국) (AAA~ D)	본
2013.04	해외사채	Baa2 (Negative)	Moody's (미국) (Aaa~D)	본

【해외 신용등급 체계 및 등급정의】

S&P 신용등급 범위 (AAA ~ D)	Moody's 신용등급 범위 (Aaa ~ D)	등급 정의
AAA	Aaa	안정성 최상위급, 어떠한 상황변화가 발생하여도 원리금 지급에 문제 없음
AA+/AA/AA-	Aa1/Aa2/Aa3	안정성 높음. 최상급 채권보다 위험은 약간 높지만 문제는 없음
A+/A/A-	A1/A2/A3	안정성 상위. 원리금 지급에는 문제가 없지만 장래에는 현재보다 나빠지기 쉬운 평가 요소가 있음
BBB+/BBB/BBB-	Baa1/Baa2/Baa3	안정성은 중간. 현재의 안정성, 수익성은 문제가 없으나, 불황일 때 유의 필요함
BB+/BB/BB-	Ba1/Ba2/Ba3	투기적 요소가 있음. 장래의 안정성은 보증되지 않음. 예상되는 영업성과 불확실함
B+/B/B-	B1/B2/B3	투자대상으로서의 적격성은 없음. 원리금 지급의 안정성이 나계약조건의 유지가 불확실함
CCC/CC/C	Caa/Ca/C	안정성이 극히 낮음. 원금과 이자의 지급 불능 가능성이 높음. 극히 투기적임. 현재 채무불이행 상태에 있거나 중대한 문제가 발생하고 있음
D	D	부도 상태임

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워

### 나. 경영진의 중요한 변동

보고서 제출일 현재 회사의 이사회는 2인의 사내이사(구본준, 정도현), 1인의 기타비상무이사(강유식), 4인의 사외이사(김상희, 이규민, 주종남, 이창우)로 구성되어 있습니다.

2013년 3월 15일 개최된 주주총회에서 임기가 만료된 사외이사 2인(주인기, 주종남)중 주인기 사외이사가 퇴임하고, 주종남 사외이사가 재선임되었으며, 이창우 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2012년 3월 16일 개최된 주주총회에서 임기가 만료된 사외이사 2인(김상희, 이규민)이 재선임되었습니다.

2011년 3월 18일 주주총회에서 남용 대표이사가 사임함에 따라 구본준 사내이사가 신규 선임되었고, 임기가 만료된 정도현 사내이사와 강유식 기타비상무이사가 각각 재선임되었습니다. 한편, 동일자에 개최된 이사회에서 구본준 사내이사가 대표이사로 신규 선임되었습니다.

2010년 3월 19일 주주총회에서 사내이사 남용 대표이사와 사외이사 주인기 사외이사가 재선임되었고, 주종남 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2008년 12월 11일 이석채 사외이사는 일신상의 사유로 사임하였습니다. 2009년 3월 31일 주주총회에서 강석진 사외이사는 임기만료되었고, 사외이사 2인(이규민, 김상희)이 신규 선임되었습니다.

2008년 3월 14일 주주총회에서 강유식 기타비상무이사가 재선임되었고, 정호영 사내이사가 사임하여 정도현 사내이사가 신규 선임되었습니다.

### 다. 합병 등에 관한 사항

#### - 회사

- 2013. 5 (주)엘지씨엔에스로부터 자동차 설계 엔지니어링기업인 (주)브이이엔에스 인수
- 2013. 3 DS사업을 Hitachi-LG Data Storage Inc. 및 그 종속기업에 양도
- 2011.11 수처리 전문기업 (주)하이엔텍 (구:(주)대우엔텍) 인수
- 2011. 5 엘에스엠트론 공조사업 양수
- 2008. 6 (주)LG화학의 태양전지사업 양수
- 2008. 5 PCB 사업과 LG마이크론(주) PRP 사업 교환
- 2008. 1 AM OLED사업을 LG디스플레이에 양도

#### - 엘지이노텍 주식회사

- 2012. 9 엘지디스플레이로부터 PKG/Array 사업부문 인수
- 2010. 5 엘지디스플레이(주)로 소형LCD모듈 사업부문 양도
- 2009. 7 LS 엠트론(주) ACF(도전성접착필름) 사업 인수

#### 라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회사가 영위하는 목적사업은 아래와 같으며, 정관상 기재내용을 참조하였으며, 분할 전 영위 사업을 포함하여 기재하였습니다.

1. 전자기계기구의 제작 및 판매업
2. 통신기계기구의 제작 및 판매업
3. 전기기계기구의 제작 및 판매업
4. 기타기계기구의 제작 및 판매업
5. 합성수지의 제조가공 및 판매업
6. 멀티미디어 및 멀티미디어용 소프트웨어의 제작, 판매, 대여 및 프랜차이즈업
7. 전력 및 통신용 전선과 케이블의 제조 및 판매업
8. 전자교환기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
9. 전송기기, 위성통신기기, 기타 전송관련기기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
10. 정보망, 통신망, 영상망, 유통망, 제어망 및 동 부분품의 제작 및 판매업
11. 정보통신 단말기기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
12. 정보의 운영 및 판매
13. 통신서비스 관련 대행용역 제공
14. 상기 8항 내지 13항의 제품과 관련한 소프트웨어의 개발 및 판매업
15. 상기 8항 내지 13항의 목적 달성을 위한 서비스용역과 설치공사업
16. 유류연소기계기구의 제작 및 판매업
17. 금을 제외한 금속의 제련가공 및 판매업
18. 광업
19. 수출입업 및 물품매도확약서 발행업
20. 전자전기기계기구의 임대업
21. 기술연구 및 용역수탁업
22. 건설업
23. 통신공사업
24. 전기공사업
25. 부동산업
26. 국내, 국제광고 및 판매촉진의 대행과 광고물의 제작 및 판매업
27. 팩토링업
28. 사진기 및 광학용품 제조 및 판매업
29. 신·재생에너지 사업
30. 에너지진단, 에너지절약사업 등 에너지 관련 사업
31. 환경오염방지시설업 등 환경 관련 사업
32. 전 각항에 부수되는 무역 또는 청부업 및 일체사업
33. 전 각항에 관련되는 부대사업 및 투자

- 2011년 : 에너지진단, 에너지절약사업 등 에너지 관련사업을 정관상 사업 목적에 추가

최근 온실가스 증가로 지구온난화 및 기후변화에 따른 재해 피해가 증가하고 있으며유가 불안정과 환경오염 문제로, 국제사회에서 온실가스 감축에 대한 기후협약이 이슈로 떠오르고 각국 정부와 기업의 연구개발과 보급 정책이 추진되면서, 에너지절약의 필요성이 날로 커지고 있습니다.

이러한 에너지절약 필요성에 효과적으로 대응하기 위하여, 에너지 손실 요인 및 이용가능 요소를 발굴하여, 고객의 에너지 이용 효율 향상과 에너지 절약을 위한 최선의 개선방안을 제시함으로써 고객의 에너지 절약 투자결정을 지원하는 컨설팅 사업 시장이 확대되고 있으며, 또한, 고객의 요구에 따라 에너지 절약시설을 설치함으로써 얻게 되는 에너지 절감액으로 시설투자비를 회수토록 하여 에너지이용자로 하여금 기술적 경제적 부담 없이 에너지절약시설 교체가 가능토록 하는 ESCO(Energy Service Company) 사업도 급속히 성장하고 있습니다.

이에 따라 회사는 신사업 기회 확보를 위하여 에너지 효율을 진단하여 에너지 절약 방안을 도출하는 에너지진단 및 절약사업을 수행함으로써 에너지, 친환경 이슈에 적극적으로 대응함과 동시에 새로운 수익원을 창출하는 신성장 동력으로 삼고자 합니다.

- 2011년 : 환경오염방지시설업 등 환경 관련 사업을 정관상 사업 목적에 추가

세계 경제 성장에 따른 물사용량 증가 및 물 공급의 유한성으로 인하여 물은 공공재에서 경제재로 그 위상이 변해가고 있으며 정부의 정책 방향 또한 민간 주도의 물관리 기업을 육성하는데 초점이 맞춰지고 있는 상황입니다.

회사는 다양한 내부 역량을 결집하여 수처리 사업을 차세대 핵심 사업으로 발족하고 수처리 기술 개발을 통한 양질의 급수수질 확보 및 관련 시설 운영을 통한 수자원 이용률을 제고함으로써 친환경 신사업 확대에 이바지함과 동시에 새로운 수익원을 창출하는 신성장 동력으로 삼고자 합니다.

회사는 수처리사업 분야 중 수질오염방지시설 설계·시공 사업 추진이 가능하게 됨에 따라 우선 여과기술 및 관련 제품을 활용한 수질오염방지시설업을 통해 시장에 진입하여 사업기반 구축 후 오폐수처리장 및 정수장을 포함하는 수처리시설 운영·관리사업 등으로 사업영역을 확대하고 있습니다.

- 2008년 : 신·재생 에너지 사업을 정관상 사업목적에 추가

회사는 급성장하는 신·재생 에너지 분야로 사업영역을 확대함으로써 에너지, 친환경 이슈에 적극적으로 대응함과 동시에 새로운 수익원을 창출하는 신성장 동력으로 삼고자 합니다. 회사는 신·재생 에너지 사업의 1단계로 하이브리드 지오를 출시하여 지열을 활용한 신재생 냉난방 시스템 사업에 진출하였고, 태양광 솔루션을 제공하기 위하여 셀과 모듈을 직접 생산하는 등 향후 사업영역을 점차 확대할 계획입니다.

#### 마. 기타 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생

2013. 자회사형 장애인 표준사업장 (주)하누리 출범  
세계 최초 곡면 OLED TV 출시  
VCC (Voice Call Continuity) 기술 세계 첫 상용화  
독자개발 RCS (Rich Communications Service) 세계 첫 상용화

2012. 베젤이 제로에 가까운 '시네마스크린' 디자인을 적용한 시네마3D 스마트 TV 출시  
미국 환경보호청 주관 '에너지스타 어워드 올해의 파트너상' 수상

LG 올레드TV, 대한민국 멀티미디어 기술대상 대통령상 수상  
LG 클라우드 서비스 개시  
세계 최초 VoLTE 스마트폰 출시  
세계 최대 84형 울트라 HD(Ultra High Definition) TV 출시  
미국 로우스(Lowe's)사와 전략적 제휴

2011. 구본준 대표이사 선임

세계 최초 듀얼코어 스마트폰 '옵티머스 2X' 출시  
필름패턴 편광안경 (FPR: Film-type Patterned Retarder) 기술을 적용한 '시네마 3D 스마트 TV' 출시  
'LG 시네마 3D TV', 美 컨슈머리포트 평가 1위  
세계 최고속 컬러프린터 '마하젯' 출시  
수처리 전문기업 대우엔텍 인수  
경기도 평택市에 '미래성장동력 산업단지' 조성  
유상증자 실시

2010. 세계 첫 풀 LED 3D TV 출시

노동조합. '노조의 사회적 책임' 선언  
美 바이킹社 와 전략적 제휴  
'B4E 글로벌서밋 2010' 후원  
수처리 사업진출  
구본준 부회장 취임(10월1일)  
저탄소 경영 우수기업 선정  
美 버라이즌社에 4세대 LTE모뎀 최초공급

2009. 온실가스 감축계획 발표

서초 R&D센터 준공  
폴터치폰 누적판매 2천만대 달성  
中 3대 이동사 3G폰 공급업체 선정  
보더리스TV 출시  
'우드로 윌슨 기업시민상' 수상  
美 Formula 1 후원

2008. 월드폰 프로젝트 단독 공급업체 선정

LG-GE 가전 특허 협력  
LG전자-LG마이크론 PCB/PRP 사업교환  
시크릿폰 출시  
獨 지멘스와 에어컨 사업협력  
헬스케어 사업 진출  
세계 첫 'LTE 단말 모뎀칩' 개발

**바. 화의, 회사정리절차, 청산중인 주요 종속기업 현황**

(기준일 : 2013년 6월 30일 )

(단위: 천)

종속기업명	소재국	기능통화	납입 자본금	청산 진행 현황
SOCIO VIP Ltda.	Brazil	BRL	0	'00.12. 전자 상거래 목적으로 설립되었으나, '03년 부터 휴면 상태임. 현재 폐쇄 진행 중.
Zenith Electronics Corporation of PA.	USA	USD	1,000	공장 부지 clean-up 비용 관련 주정부와 소송 중(\$40K). 소송 종료 후 즉시 청산 신고 예정.
LG Electronics Mobilecomm France	France	EUR	4,000	'13.05 법인청산 계획 추종결의, 세무서/상업국 신고 예정
LG Electronics Honduras S.de R.L.	Honduras	USD	0.3	'00.11월 이후 휴면 상태로 보유부동산 매각 진행 중
LG Electronics RUS-Marketing, LLC	Russia	RUB	5,600	청산신고 완료 ('13.12 청산완료 예정)

**사. 종속기업 간 합병 현황**

당 반기 중 종속기업 간 합병내역이 없습니다.

**3. 자본금 변동사항**

**가. 증자(감자)현황**

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2011.11.29	유상증자(주주 배정)	보통주	19,000,000	5,000	51,600	주주배정후 실권주 일반공모증자 증자비율 (11.74%)

주) 주식발행일자는 주금납입일(2011년 12월 28일)의 다음 날입니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수현황

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	300,000,000	300,000,000	600,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	163,647,814	17,185,992	180,833,806	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	163,647,814	17,185,992	180,833,806	-
V. 자기주식수	763,168	4,690	767,858	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	162,884,646	17,181,302	180,065,948	-

주) 회사는 2011년 12월 29일(증자등기일) 유상증자를 통해 보통주 19,000,000주를 발행하였습니다.

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

회사는 2000년 9월 1일 LG정보통신(주) 흡수 합병 및 2002년 4월 1일 (주)LGEI와의 분할로 인해 발생한 단주의 처리를 위해 취득한 자기주식을 기타취득(c)으로 분류하고 있습니다. 2013년 당 반기 중 취득 및 처분한 자기주식은 없으며, 2013년 6월 30일 현재 자기주식은 보통주 763,168주, 우선주 4,690주입니다.

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(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	761,427	-	-	-	761,427	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	761,427	-	-	-	761,427	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
소계(b)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

		우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	1,741	-	-	-	1,741	-
		우선주	4,690	-	-	-	4,690	-
총 계(a+b+c)		보통주	763,168	-	-	-	763,168	-
		우선주	4,690	-	-	-	4,690	-

**다. 보통주 외의 주식**

2013년 6월 30일 현재 회사의 우선주 발행주식의 총수는 17,185,992주이며, 이는 이익배당 우선주로서 보통주보다 1% 더 많은 배당을 받을 수 있고, 잔여재산분배에 대해서는 보통주와 동일한 권리를 가지고 있으며, 상환 및 전환에 대해서는 해당사항이 없습니다.

(기준일 : 2013년 6월 30일 현재)

(단위: 주)

구 분		이익 배당 우선주
발행주식수		17,185,992
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	보통주보다 1% 더 많은 배당을 받음
	잔여재산분배에 관한 사항	보통주와 동일한 권리를 가짐
	상환에 관한 사항	해당사항 없음
	전환에 관한 사항	해당사항 없음
기타		95년 개정 전 상법 및 구 정관에 의하여 발행된 우선주식임

## 5. 의결권 현황

회사는 보통주 및 우선주를 총 180,833,806주 발행하였으며, 이 중 우선주 17,185,992주 및 자기주식으로 소유하고 있는 보통주 763,168주를 제외한 보통주 162,884,646주에 대해 의결권이 부여되었습니다.

(기준일 : 2013.06.30 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	163,647,814	-
	우선주	17,185,992	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	763,168	자기주식
	우선주	17,185,992	-
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	162,884,646	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

회사는 정관에 의거하여 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통하여 배당을 실시하고 있습니다. 그리고 지속적인 성장을 통해 꾸준히 현금을 확보하고 있으나, 이러한 현금을 미래의 성장을 위한 동력을 확보하는데 최우선적으로 사용할 예정입니다.

그럼에도 불구하고 회사는 주주중심의 경영을 실현하고자 지속적으로 배당을 실시 해오고 있습니다. 향후에도 회사는 미래의 성장과 이익의 주주 환원을 균형있게 고려하여 배당을 하고자 합니다.

### 나. 최근 3개 사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제 11 기	제 10 기	제 9 기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		-352,163	-277,919	-635,874
주당순이익 (원)		-1,961	-1,707	-3,953
현금배당금총액 (백만원)		36,872	36,872	33,072

주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		-	-	-
현금배당수익률 (%)	보통주	0.27	0.27	0.17
	우선주	1.22	1.05	0.57
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	200	200	200
	우선주	250	250	250
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 현금배당수익율은 당해 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율입니다.

주2) 당기순이익(손실)과 주당순이익(손실)은 제11기, 제10기, 제9기 별도재무제표 기준으로 작성되었으며, 주당순이익(손실)은 보통주 주당순이익(손실)입니다.

주3) 최근 3개년간 당기순손실이 발생하여 현금배당성향을 산출하지 않았습니다.

주4) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라, 제 11기 당기순이익을 재작성 하였습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

연결회사의 보고부문인 사업본부는 서로 다른 제품과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅 전략을 바탕으로 별도로 운영되고 있으며, 각 사업본부별 사업의 내용은 다음과 같습니다.

사업본부	약칭	주요 생산 및 판매 제품 유형
Home Entertainment	HE	LCD TV, PDP TV, 모니터, Audio, Video, Security 장비 등
Mobile Communications	MC	이동단말
Home Appliance	HA	냉장고, 세탁기, 전자레인지, 청소기, 정수기 등
Air-Conditioning & Energy Solution	AE	가정용 에어컨, 상업용 에어컨 등
엘지이노텍(주)와 그 종속기업	이노텍	LED, Display & Network, 기판소재, Optics Solution, Auto & Motor 등
기타부문 및 내부거래제거	기타	-

제12기(2013년) 조직기준으로 제11기 및 제10기 사업의 내역 및 주요 재무현황을 재작성하였습니다.

#### 가. 사업부문별 요약 재무현황

##### (1) 사업부문별 매출, 영업이익

(단위: 억원, %)

사업부문	구분	제12기 반기		제11기 반기		제11기		제10기	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율
HE	매출액	106,765	36.4%	109,803	40.6%	230,642	41.8%	243,961	42.3%
	외부고객 매출	106,689	36.4%	109,773	40.6%	230,610	41.8%	243,921	42.2%
	내부고객 매출	76	1.1%	30	0.6%	32	0.3%	15	0.1%
	영업이익(손실)	1,350	16.3%	4,667	50.3%	5,167	42.5%	4,518	136.2%
MC	매출액	63,328	21.6%	48,183	17.8%	100,775	18.3%	116,925	20.3%
	외부고객 매출	63,262	21.6%	48,182	17.8%	100,773	18.3%	116,909	20.2%
	내부고객 매출	66	0.9%	1	0.0%	2	0.0%	16	0.2%
	영업이익(손실)	1,940	23.4%	66	0.7%	593	4.9%	-2,757	-83.1%
HA	매출액	59,945	20.4%	54,110	20.0%	112,209	20.4%	110,815	19.2%
	외부고객 매출	59,908	20.4%	54,076	20.0%	112,151	20.3%	110,786	19.2%
	내부고객 매출	37	0.5%	34	0.7%	58	0.5%	29	0.3%
	영업이익(손실)	2,230	26.9%	3,270	35.2%	5,291	43.5%	3,194	96.3%
AE	매출액	29,501	10.1%	26,695	9.9%	42,988	7.8%	45,538	7.9%
	외부고객 매출	29,481	10.1%	26,668	9.9%	42,948	7.8%	45,788	7.9%
	내부고객 매출	20	0.3%	27	0.5%	40	0.3%	49	0.5%
	영업이익(손실)	2,527	30.5%	1,685	18.1%	1,848	15.2%	1,071	32.3%
이노텍	매출액	30,720	10.5%	24,698	9.1%	53,160	9.6%	45,530	7.9%
	외부고객 매출	23,802	8.1%	19,587	7.2%	41,626	7.6%	35,003	6.1%
	내부고객 매출	6,918	97.2%	5,111	98.2%	11,534	98.9%	10,527	99.0%
	영업이익(손실)	515	6.2%	445	4.8%	772	6.3%	-451	-13.6%

기타	매출액	3,070	1.0%	6,904	2.6%	11,452	2.1%	14,631	2.5%
	외부고객 매출	10,187	3.5%	12,107	11.9%	23,118	11.9%	24,993	11.9%
	내부고객 매출	-7,117	0.0%	-5,203	0.0%	-11,666	0.0%	-10,636	0.0%
	영업이익(손실)	-274	-3.3%	-849	-9.1%	-1,503	-12.4%	-2,259	-62.0%
합계	매출액	293,329	100.0%	270,393	100.0%	551,226	100.0%	577,400	100.0%
	외부고객 매출	293,329	100.0%	270,393	100.0%	551,226	100.0%	577,400	100.0%
	내부고객 매출	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	영업이익(손실)	8,288	100.0%	9,284	100.0%	12,168	100.0%	3,316	100.0%

- 주1) 연결재무제표 기준으로 작성되었으며, 부문간 매출액은 공정가액으로 거래되었습니다.
- 주2) 각 부문별 귀속이 확실한 비용은 각 부문에 직접 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 비용은 배부기준(매출액, 인원수 등)에 따라 적절히 배부되고 있습니다.
- 주3) 기타부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 부문간 내부거래 제거내역으로 구성되어 있습니다.
- 주4) 제11기는 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라 재작성하였습니다.
- 주5) 제11기, 제10기는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정·시행에 따라 엘지이노텍(주)와 그 종속기업을 포함하여 재작성하였습니다.
- 주6) 제10기 영업이익은 제11기 중 개정·시행된 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'에 따라 영업이익을 분류하여 재작성하였습니다.

## (2) 사업부문별 총자산

(단위: 억원, %)

사업부문	제12기 반기		제11기		제10기	
	자산	비율	자산	비율	자산	비율
HE	160,898	43.3%	147,846	42.5%	152,121	42.8%
MC	72,383	19.5%	68,919	19.8%	67,007	18.9%
HA	90,101	24.2%	78,559	22.6%	74,747	21.0%
AE	39,991	10.8%	29,727	8.6%	29,228	8.2%
이노텍	47,592	12.8%	48,863	14.1%	44,100	12.4%
기타	-39,037	-10.6%	-26,253	-7.6%	-12,012	-3.4%
합계	371,928	100.0%	347,661	100.0%	355,191	100.0%

- 주1) 보고부문의 총자산은 부문간 내부거래 제거 전 내역입니다.
- 주2) 각 부문별 귀속이 명확한 총자산은 각 부문에 직접 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 총자산은 배부기준(매출액, 인원수 등)에 따라 적절히 배부되고 있습니다.

## 나. 사업부문별 시장여건 및 영업개황

### - HE 사업본부

#### (1) 산업의 특성

HE(Home Entertainment)부문은 LCD TV, PDP TV, 홈씨어터, Blue-ray Player, Car AV/AVN 등 멀티미디어 영상 음향 기기 및 Monitor, 데스크탑 PC, 노트북 PC 등의 IT 제품을 생산하는 부문으로서 지식 및 기술의 집약도가 높습니다.

#### (2) 성장성

스마트 TV에서는 Web OS를 기반으로 한 독자 플랫폼 경쟁력을 지속 강화하고, TV 시청 환경에 최적화된 UX(User Experience)를 제공하여 차별화를 강화할 예정입니다. 울트라 HD(Ultra High Definition) TV는 현재 시장에서 급속도로 성장 하고 있어, 회사는 2013년 하반기에 울트라 HD(Ultra High Definition) TV 판매에 집중하고, OLED TV는 Curved OLED TV 출시를 바탕으로 주요 거점 지역에서 시장 선점에 주력할 계획입니다.

(3) 경기변동의 특성

세계경기 변동에 민감하게 반응하며, 특히 대규모 스포츠 이벤트 및 방송환경 변화(Analog 방송중단 & 3D Contents 확대 등)가 수요 변동에 큰 영향을 미치며, IT 산업 경기도 사업 환경에 큰 영향을 미칩니다.

(4) 국내외 시장여건

선진시장의 프리미엄 제품(3D TV, 스마트 TV 등) 수요 증가 및 성장 시장의 Digital TV 보급 확대 등으로 기회요인이 있으나, 업체간 경쟁 격화에 따른 판가 하락 및 IT업체(구글, 애플)의 TV사업 진입 가시화 등의 위기도 상존합니다.

<주요제품 시장점유율 추이>

제품	2013년 반기	2012년	2011년	비고
LCD TV	16.0%	14.4%	12.8%	세계시장점유율(금액기준)

주1) Display Search 발표자료 기준

주2) 2013년 반기 시장점유율은 회사의 전망치를 기재하였습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

R&D, 품질, 디자인 등 핵심역량에 대한 투자로 Product Leadership을 확보하고, 고객 친화적 제품을 개발·공급하여 시장 지배력을 더욱 공고히 하며, Global 생산 및 판매 거점의 효율적 운영을 통한 SCM 역량 제고 등 Value chain 혁신으로 수익성 확보에 주력하고자 합니다.

- MC 사업본부

(1) 산업의 특성

MC(Mobile Communications)부문은 이동통신 단말기 등을 생산하고 있습니다. 타 사업부문에 비해 교체수요가 높은 편이고 최근 UX(User Experience) 및 Contents & Service 영역이 중요시되고 있으며 Device 간의 Convergence가 확대되고 있습니다. 이동통신 단말기는 최근 시장이 확대되고 있는 LTE 스마트폰과 기존 3G 스마트폰을 생산하고 있으며 그 외에 피쳐폰을 생산하고 있습니다.

(2) 성장성

선진 시장은 프리미엄 스마트폰 중심으로 보급이 가속화되고 있고 신흥시장은 3G 스마트폰 중심으로 성장하고 있습니다. 특히, 한국, 북미, 일본 등 선진시장 중심으로 4G 네트워크(LTE-Long Term Evolution)가 더욱 확대되고 있으며, 유럽 및 성장시장도 상용화가 가속화될 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

수출 의존도가 높아 환율 영향 및 Global 경기변동에 밀접한 영향을 받고 있고, 크리스마스 시즌을 겨냥한 4분기가 성수기로서 수요가 가장 크게 증가하는 반면, 여름 휴가철에는 상대적으로 수요가 감소하는 편입니다.

#### (4) 국내외 시장여건

스마트폰이 지속 성장하는 가운데 특히 LTE폰의 성장이 크게 확대되고 있습니다. 중국 업체들의 기술 진보로 하드웨어 경쟁력은 기본적인 요소가 되었으며 실질적으로 고객이 원하는 UX(User Experience)기반 마케팅 스토리가 중요하게 부각되고 있습니다. OS측면에서는 Windows OS의 경쟁력 미흡으로 Android OS의 우위가 지속되고 있습니다.

#### <주요제품 시장점유율 추이>

제품	2013년 반기	2012년	2011년	비고
이동단말	4.3%	3.4%	4.4%	세계시장점유율(금액기준)

주1) Strategy Analytics 발표자료 기준

주2) 2013년 반기 시장점유율은 회사의 전망치를 기재하였습니다.

#### (5) 회사의 경쟁우위 요소

Consumer Insight에 기반하여 UX(User Experience)를 제고할 수 있는 상품 기획 및 R&D 역량 확보를 통한 전략 모델 적기 출시에 집중하고 있습니다. 또한 기존 휴대폰사업 역량을 기반으로 Innovation을 통한 차별화된 제품 경쟁력 강화를 통하여 하드웨어 경쟁 우위 확보, Contents & Service 차별화 및 Segment별 특화 제품 강화 등 Product Leadership을 지속 확대할 계획입니다.

### - HA 사업본부

#### (1) 산업의 특성

HA(Home Appliance)부문은 냉장고, 세탁기, 전자레인지, 청소기, 오븐, 정수기 제품 등을 생산, 판매하는 부문이며 지역별로 현지의 강한 경쟁사가 존재하고 차별화도 쉽지 않으며, 이로 인해 경쟁사들도 사업영역 다각화 및 신규사업 진출을 통하여 성장을 도모하고 있어 경쟁이 더욱 치열한 산업입니다.

#### (2) 성장성

기존 백색가전 제품의 경우 시장 성장이 더디나, 스마트 가전, 정수기, 로봇, 의류관리기 등 신사업의 경우 Life Style의 변화 및 건강에 대한 관심 증대 등의 사회 Trend에 따라 신규 시장으로서의 성장 잠재력이 풍부합니다.

#### (3) 경기변동의 특성

Home Appliance 산업은 내구성 제품이기 때문에 불황기에는 구매가 보류되거나 저가 제품 선호경향이 두드러집니다.

#### (4) 국내외 시장여건

신흥시장에서의 성장 잠재력이 높으며, 해당 국가별로 시장 우위를 점하기 위한 경쟁사간 공격적인 시장 확대 활동들이 전개되고 있습니다.

최근 각국의 Energy 효율 규제 강화 및 Compliance Issue 확대는 회사에 위협 요인임과 동

시에 많은 기회를 가져다 줄 것으로 예상됩니다.

<주요제품 시장점유율 추이>

제품	2013년 반기	2012년	2011년	비고
냉장고	10.7%	9.8%	10.4%	세계시장점유율(금액기준)
세탁기	11.1%	10.0%	9.5%	

주1) GfK, Stevenson, CAMA, AHAM 발표자료 기준

주2) 2013년 반기 시장점유율은 회사의 전망치를 기재하였습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

핵심 부품 기술에 기반한 대용량, 고효율 중심의 제품 차별화 및 지역 적합형 제품 개발 역량을 확보하고 있으며, 원가 경쟁력 부분에서는 지속적인 개선 활동을 통해 동종 업계 내에서 높은 수익성을 유지하고 있습니다.

- AE 사업본부

(1) 산업의 특성

AE(Air-Conditioning & Energy Solution)부문은 주거 및 상업용 에어컨과 중앙공조시스템인 칠러, 그리고 BdMS(Building Management System) 등 이와 밀접한 사업군을 가지고, 제품의 판매뿐만 아니라 고객군별 컨설팅 제공을 통해 고객의 에너지 사용환경을 종합적으로 Advice 해주고, 궁극적으로 이 모든 일련의 과정을 관리하고 통제하는 Energy Solution 사업을 지향하는 부문으로서 기술, 지식 집약적이고 미래 지향적인 산업의 특성을 가지고 있습니다.

(2) 성장성

주거 및 상업용 에어컨은 지속적으로 성장 하는 추세이며, 상업용 에어컨은 Total Energy Solution 제공 및 에너지 절감 관점에서 주목을 받고 있어 미래의 새로운 성장 동력으로 잠재력이 큽니다.

(3) 경기변동의 특성

상업용 에어컨 및 중앙공조시스템을 비롯한 산업용 냉난방 공조기 등은 건설경기 변동에 민감한 사업이며, 주거용 에어컨은 계절적 특성에 따라 매출 영향이 높은 산업입니다.

(4) 국내외 시장여건

중앙공조 시스템을 비롯한 산업용 냉난방 공조기, BdMS사업 등 신규 성장산업은 신항시장을 중심으로 성장할 것으로 예상됩니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

주거 및 상업용 에어컨의 경우 Global 생산 Network 구축을 기반으로 한 지속적인 혁신활동으로 새로운 개념의 제품 출시를 통한 제품경쟁력을 확보해 나감과 동시에, 인버터와 같은 기존 사업에서의 에너지 효율 제고 기술에 기반한 Technology Leadership을 강화하는 한편, 칠러/Smart Grid/ESCO(Energy Service Company)등 에너지 절감과 관련한 다양한 제품과 서비스를 Solution화하여 제공함으로써 고객의 일상 생활과 밀접하게 연결되어 있는 에너지에 대한 종합적이고 차별화된 Solution을 제공할 능력이 있습니다.

## - 이노텍

### (1) 산업의 특성

LED, Display 부품, 차량 부품 등의 전자부품과 PCB 제품, Tape Substrate, Photomask 등의 기판소재 및 Camera 모듈 등을 생산하는 부문으로서 고부가가치의 기술 집약도가 높습니다.

### (2) 산업의 성장성

LED산업은 고휘도 등의 기술발전과 가격 하락 등에 힘입어 휴대폰, 노트북/모니터, TV BLU 및 일반, 자동차 조명 등으로 응용분야가 빠르게 확산되고 있습니다. 특히 평판 Display 사업에서 LCD TV 내 LED BLU의 급속한 채용 증가를 중심으로 괄목할 만한 성장을 지속해 왔으며, 향후에는 정부 차원의 친환경 정책 및 기존 조명 대비 우수한 소비전력 등의 장점으로 인해 LED조명 시장이 산업의 성장을 이끌어 나갈 것입니다. 또한 Mobile 산업은 제품의 교체주기가 매우 짧고, 휴대폰의 고성능화 및 복합화가 진행됨에 따라 Camera 모듈부품 시장도 확대/진화 되어 왔으며, 최근 스마트폰 및 태블릿PC 수요 증가로 향후에도 시장 규모는 지속적으로 빠르게 성장할 것으로 예상됩니다.

### (3) 경기변동의 특성

LED 산업은 국내/외적인 경기변동의 일반적 영향을 받으나 고객의 요구변화에 가장 민감한 영향을 받습니다. 따라서 완제품의 수요변화에 밀접한 영향을 받으며 호황시에는 부품 수급 불균형을 우려한 완제품 업체의 재고 비축으로 실 수요 이상의 발주가 급증하며, 경기 불황시에는 불용재고 감소를 위해 발주를 최대한 억제하여 수요감소폭이 완제품 보다 더욱 커지게 됩니다. 또한 Mobile 제품에 적용되는 Camera 모듈부품은 국내/외적인 경기변동의 영향을 받으나 첨단 기술의 변화와 고객의 요구변화에 가장 민감한 영향을 받으며, 수출의존도가 높은 Mobile 산업 특성으로 인해 Camera 모듈부품 또한 해외시장의 경기변동에도 밀접한 영향을 받습니다.

### (4) 국내외 시장여건

LED 산업의 성장을 견인했던 TV 시장의 수요가 예상보다 크게 부진하면서 LED 시장 또한 정체 상태에 있었습니다. 그러나 가격 경쟁력을 갖춘 직하형 LED TV의 출시가 확대되면서 TV 시장에서 LED TV의 비중은 더욱 증가할 것으로 예상됩니다. LED의 적용 범위가 TV, 모바일, 노트북/모니터, 일반 조명, 자동차 조명, 산업용 조명 등으로 확대되고 있으며 특히 정부의 저전력, 친환경 정책과 LED 업체들의 기술 개발 및 원가개선 노력으로 상업용 조명 및 공공기관용 조명의 수요 증가가 예상됩니다. 또한 스마트폰 시장의 급성장에 따라 고화소 및 다기능(Auto Focus, 손떨림 방지 등) 카메라 등 고부가 부품적용이 확대될 것으로 보이며, 중저가의 보급형 스마트폰 제품 공급도 확대될 것으로 예상됨에 따라 표준화, 공용화된 부품에 대한 선호도 증가될 것으로 보입니다.

### (5) 회사의 경쟁우위요소

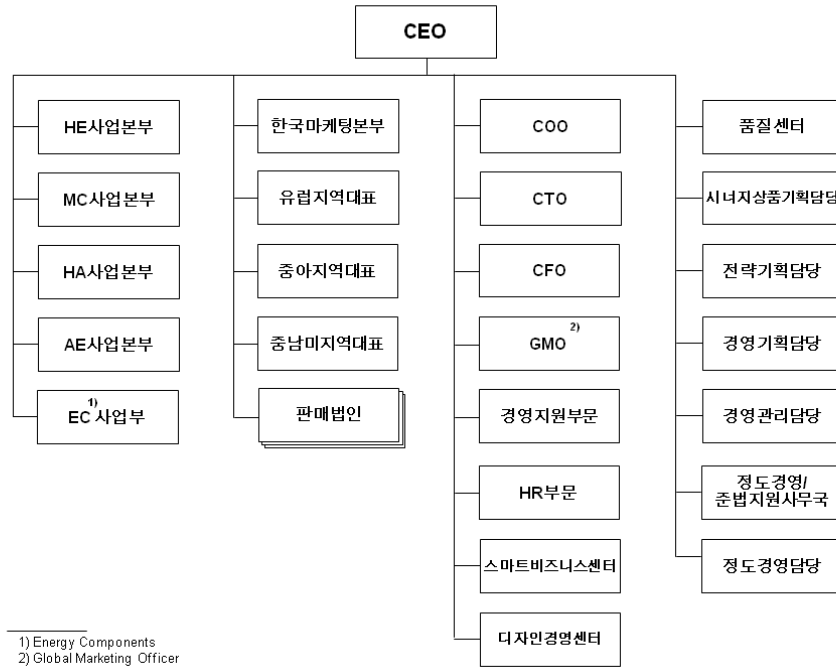
LED 사업은 주력 사업화를 위한 사업기반을 Epi Chip에서부터 모듈/PKG까지 수직통합화하며 역량을 다져 나가고 있습니다. 기존의 BLU 중심의 사업구조에서 신규 사업 영역인 조명용 사업을 통해서 수익성 강화에 집중하고 있습니다. 또한, 자사만의 차별화된 경쟁 우위를 갖춘 LED Chip 개발역량 강화, 원가경쟁력 제고, 글로벌 전략 고객 확대를 통해서 성장과 수익성을 모두 확보하려 하고 있습니다.

Camera모듈은 사업구조 강화를 위한 수익 창출형 Biz Model을 구축하였습니다. Camera

모듈의 핵심부품인 Actuator를 내재화 하여 공급안정성을 확보하였으며, 내재화한 핵심부품들을 자체 사업화 함으로써 고부가가치 영역인 소재 가공형 사업으로 확대해 나가고 있습니다. 또한, Captive 고객뿐만 아니라 글로벌 전략고객의 확보를 통해 매출증대 및 사업역량을 강화하고 있으며 차량, 스마트 TV와 같은 Application 분야로 사업영역을 확장하고 있습니다.

#### 다. 조직도

(2013년 6월 30일 기준)



## 2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

주요 제품은 연결회사의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제/상품이며, 연결기준으로 작성하였습니다.

### 가. 주요 제품 현황

(단위 : 억원, %)

사업부문	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	제12기 반기	
					매출액	비율
HE	제품/상품	LCD TV, PDP TV, LCD 모니터 등	영상기기, TV용 모듈, 멀티미디어 제품	LG CINEMA 3D 등	106,765	36.4%
MC	제품/상품	이동단말 등	개인휴대 통신용 단말기	LG Optimus Series 등	63,328	21.6%

HA	제품/상품	냉장고, 세탁기 등	가정용 전기제품	DIOS, TROMM, CYKING, LG 등	59,945	20.4%
AE	제품/상품	에어컨 등	냉난방기기	LG, WHISEN	29,501	10.1%
이노텍	제품/상품	LED, Optics Solution 등	LED, Camera Module	-	30,720	10.5%
기타	제품/상품	-	-	-	3,070	1.0%
합계					293,329	100.0%

### 나. 주요 제품 가격변동 현황

2012년 LCD TV 평균판매가격은 지속적으로 하락하여 2011년 대비 약 3.6% 하락하였고, 2013년 반기에는 OLED 및 Ultra HD TV 등 프리미엄 제품 출시 및 비중이 확대되어 2012년 대비 4.6% 상승하였습니다.

이동단말 평균판매가격은 저가 피쳐폰의 매출 감소와 스마트폰의 본격적인 판매로 2012년의 경우 2011년 대비 약 39% 수준 상승하였으며, 2013년 반기에도 LTE 폰 등 고가 스마트폰 매출의 증가로 2012년 대비 약 11% 수준 상승하였습니다.

냉장고 및 세탁기의 평균판매가격은 2012년의 경우 판매가격이 높은 선진시장의 성장 축소에도 불구하고 대용량·고효율 제품의 출시로 전체적인 판매가격은 2011년 대비 약 1% 수준 상승하였습니다. 2013년 반기는 2012 대비 1% 수준 하락하였으나, 하반기에는 선진시장에서의 매출확대로 평균판매가격이 2012 대비 다소 개선될 것으로 예상됩니다."

지속적인 High end 제품군의 매출 확대에 따라, 2012년 에어컨의 평균판매가격은 2011년 대비 10.4% 수준 개선 되었으며, 2013년 반기에도 2012년 대비 6.2% 인상되었습니다.

LED의 평균 판매가격은 2012년의 경우 2011년 대비 약 34% 하락하였으나, 2013년 반기에는 약 1% 하락하였고, Camera Module은 2012년 평균판매가격이 2011년 대비 5% 상승하였으나, 2013년 반기에는 약 8% 하락하였습니다. 이는 품목내 Model Mix의 변화, 주요 Market의 경쟁심화, 환율변동 등에 의해 변동되었습니다.

## 3. 주요 원재료에 관한 사항

주요 원재료는 연결회사의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 원·부자재이며, 연결기준으로 작성하였습니다.

### 가. 주요 원재료 현황

(단위 : 억원, %)

부문	품 목	구체적 용도	제12기 반기 매입액	비율	주요 매입처
HE	LCD 패널	TV, IT 부품	38,279	54.3%	엘지디스플레이(주), AUO, CMI
	IC	TV, IT 부품	2,415	3.4%	Intel, Mstar,
	기타		29,866	42.3%	
	부문계		70,560	100.0%	
MC	Chip	이동통신 단말기용 원자재	6,312	15.5%	Qualcomm
	LCD	이동통신 단말기용 원자재	5,479	13.4%	엘지디스플레이(주), 토비스 등
	기타		29,054	71.1%	
	부문계		40,845	100.0%	

HA	Steel	냉장고/세탁기 Out-Case	3,116	10.5%	㈜ 포스코 등
	Resin	냉장고/세탁기 선형 사출물	2,802	9.4%	LG화학(주) 등
	기타		23,869	80.1%	
	부문계		29,787	100.0%	
AE	Copper	열교환기 G/Tube	848	6.0%	Golden Dragon(중국), Naile(중국)
	Aluminium	열교환기 Fin	323	2.3%	정승 알미늄(중국), 산시(중국)
	기타		13,006	91.7%	
	부문계		14,177	100.0%	
이노텍	Lead Frame	LED생산 원자재	311	2.0%	
	Image Sensor	광학 재료	3,576	22.4%	
	기타		12,037	75.6%	
	부문계		15,924	100.0%	

주1) 비율은 각 부문별 원재료매입액에서 품목이 차지하는 비율입니다.

주2) 엘지디스플레이(주), LG화학(주)는 LG계열 소속 회사입니다.

#### 나. 주요 원재료 가격변동 현황

2012년 TV 및 IT 부품용 LCD 패널 가격은 중국 TV Maker의 수요증가 및 패널업체들의 보수적 공급유지 전략으로 전년 대비 8.5% 상승하였으나, 2013년 반기는 Global 경기 침체에 따른 주요 선진 시장의 예상 대비 판매 부진, 중국 해민 공정 완료 이후 중국 정부의 후속 지원 부재 등 전반적인 성장의 Momentum 축소로 인한 수요 감소로 전년 대비 3.6% 하락하였습니다.

TV 및 IT 부품용 Chip의 경우, 반도체 공정개선을 통한 생산성 향상과 CPU 평균가격 하락으로 2012년은 전년 대비 18.9%, 2013년 반기는 2012년 대비 6.7% 하락하였습니다.

단말의 핵심부품인 Chip의 평균가격의 경우 2012년은 전년 대비 약 3% 상승하였으나, 2013년 반기는 스마트폰 물량 증대로 인한 공급량 증대 등으로 2012년 대비 약 29% 하락하였습니다. 또한, 단말의 주요 원재료인 LCD 패널의 평균가격은 기술 발전에 따른 신기술 적용 및 Display Size의 확대 등으로 인해 2012년은 전년 대비 약 41% 상승하였으며, 2013년 반기는 2012년 대비 약 20% 상승하였습니다.

Steel의 2012년 가격은 전년 대비 7% 하락하였고, 2013년 반기는 전년 대비 2.8% 인하되었으나, 4분기부터 경기반등이 예상됨에 따른 철강 소비량 증가로 가격 인상이 예상됩니다. 2012년 Resin 가격은 Global 경기침체로 인한 수요 부진으로 전년 대비 3% 하락하였으나, 2013년 반기는 전년 대비 0.7% 인상되었습니다.

2011년 이후 유럽 등 선진 시장의 경제 위기로 인하여 Copper 가격은 지속적으로 하락하고 있으며, 2012년은 2011년 대비 8.4% 하락하였고, 2013년 반기 누적 기준으로는 전년 대비 2.3% 하락하였습니다.

Lead Frame 가격은 2012년은 전년 대비 약 9% 하락하였고, 2013년 반기에는 약 10% 하락하였습니다. 2012년 Image Sensor 가격은 2011년 대비 3% 상승하였으나, 2013년 반기에는 약 12% 하락하였습니다. 이는 국제 원자재 가격 변동, 각 제품군별 사양 변동(고사양↔저사양), 환율 변동 등의 원인에 기인하고 있습니다.

## 4. 생산 및 설비에 관한 사항

생산 및 설비에 관한 사항은 연결회사의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 사항을 연결기준으로 작성하였습니다.

### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : 천대)

사업부문	품목	주요 생산지	제12기 반기	제11기	제10기
HE	TV	한국, 브라질, 폴란드, 멕시코, 중국	17,820	36,566	34,380
MC	이동단말	한국, 중국, 브라질	38,805	66,647	116,400
HA	냉장고	한국, 인도, 중국	5,610	10,522	8,191
	세탁기	한국, 중국, 태국	7,256	12,917	10,285
AE	에어컨	한국, 중국, 태국	6,901	13,296	12,339
이노텍	LED	한국, 중국, 폴란드	4,549,000	8,394,000	8,452,000
	Camera	한국, 중국	198,010	276,024	192,494

주1) TV 품목의 생산능력은 TV부문의 LCD TV와 PDP TV 생산능력입니다.

주2) 생산능력 산출기준 : 이론 시간당 생산수량 × 일작업시간 × 월 작업일수 × 목표효율

주3) 제10기 생산능력은 최대생산능력기준으로 작성하여 제11기 및 제12기와 단순 비교 시 왜곡이 존재할 수 있습니다.

### 나. 생산실적 및 가동률

#### (1) 생산실적

(단위 : 천대)

사업부문	품목	주요 생산지	제12기 반기	제11기	제10기
HE	TV	한국, 브라질, 폴란드, 멕시코, 중국	13,463	28,761	23,571
MC	이동단말	한국, 중국, 브라질	33,799	53,902	75,051
HA	냉장고	한국, 인도, 중국	4,923	9,182	9,856
	세탁기	한국, 중국, 태국	6,356	11,255	10,679
AE	에어컨	한국, 중국, 태국	7,477	10,345	9,975
이노텍	LED	한국, 중국, 폴란드	3,287,798	5,323,711	4,039,176
	Camera	한국, 중국	109,802	165,067	109,763

#### (2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: 천대, 시간, %)

사업부문	품목	제12기 반기 생산능력 수량	제12기 반기 실제 생산수량	평균가동률
HE	TV	17,820	13,463	75.5%
MC	이동단말	38,805	33,799	87.1%
HA	냉장고	5,610	4,923	87.8%
	세탁기	7,256	6,356	87.6%
AE	에어컨	6,901	7,477	108.3%
이노텍	LED	5,225,746	3,344,544	64.0%

	Camera	2,643,075	1,908,389	72.2%
--	--------	-----------	-----------	-------

주) 이노텍의 생산능력은 가동가능시간이고, 실제 생산수량은 실제가동시간입니다.

## 다. 주요 사업장 현황

### (1) 주요 국내사업장 현황

사업장	주소	비고
LG트윈타워	서울특별시 영등포구 여의대로 128	회사
서울스퀘어	서울특별시 중구 한강대로 416	
강서빌딩	서울특별시 영등포구 선유서로 50 LG전자 강서빌딩	
우면 R&D 캠퍼스	서울특별시 서초구 바우포로 38	
서초 R&D 캠퍼스	서울특별시 서초구 양재대로 11길 19	
가산 R&D 캠퍼스	서울특별시 금천구 가산디지털 1로 51	
강남 R&D 센터	서울특별시 강남구 남부순환로 2621	
서울대 연구소	서울특별시 관악구 낙성대동 산 4-1번지 서울대 연구공원내 LG전자 연구소	
안양연구소	경기도 안양시 동안구 흥안대로 81번길 77	
LG 디지털파크	경기도 평택시 진위면 LG로 222	
인천캠퍼스	인천광역시 서구 경명대로 322번길	
청주1공장	충청북도 청주시 흥덕구 2순환로 971번길 93	
청주2공장	충청북도 청주시 흥덕구 직지대로 307번길 94	
구미1공장	경상북도 구미시 수출대로 168	
구미2공장	경상북도 구미시 산호대로 354-18	
구미3공장	경상북도 구미시 산호대로 77	
창원1공장	경상남도 창원시 성산구 성산패총로 170	
창원2공장	경상남도 창원시 성산구 완암로 84	
구미1A공장	경상북도 구미시 수출대로 137	이노텍
구미1공장	경상북도 구미시 수출대로 7길 50-9	
구미2공장	경상북도 구미시 옥계2공단로 221	
구미3공장	경상북도 구미시 옥계2공단로 174	
광주공장	광주광역시 광산구 하남산단5번로 26	
파주공장	경기도 파주시 문산읍 휴암로 570	
오산공장	경기도 오산시 황새로 197	
청주공장	충청북도 청주시 흥덕구 2순환로971번길 93	

### (2) 주요 해외 생산 법인 현황

지역	주소
미주	멕시코 멕시칼리/레이노사/몬테레이, 브라질 마나우스/따우바테, 미국 산호세
유럽	폴란드 므와바/브로츠와프(LGEWR)/브로츠와프(LGITPO)
중아	이집트 이스말리아, 사우디아라비아 리야드, 남아프리카 요하네스버그
아시아	인도 뉴델리/푸네, 태국 라영, 베트남 하노이, 인도네시아 자카르타 (LGEIN)/자카르타(LGITIN), 타이완 타이페이

중국	태주, 혜주(LGEHZ), 혜주(LGITHZ), 남경(LGEND), 남경 (LGEPN), 진황도, 상해(LGESH), 상해(LGITSH), 심양, 천진(LGETA),천진(LGETL), 연태(LGEYT), 연태(LGITYT), 군산, 항주, 청도(LGEQD), 청도(LGEQA), 복주, 광주
CIS	카자흐스탄 알마티, 러시아 루자

### (3) 유형자산 증감현황

(단위 : 억원)

구분	기초장부가액	당기증감	당기상각	기말장부가액
토지	21,919	1,987	-	23,906
건물 및 구축물	40,212	3,450	866	42,796
기계장치	21,706	3,165	3,490	21,381
공구와기구 및 비품	8,911	3,162	2,853	9,220
기타	6,144	703	241	6,606
합계	98,892	12,467	7,450	103,909

주1) 당기증감은 연결회사의 유형자산 순증감액으로 작성하였습니다.

주2) 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 곤란하여 기재사항을 생략하였습니다.

주3) 당기말 지배회사의 토지 장부가액은 21,021억 원이며, 공시지가는 14,314억 원입니다.

## 라. 설비의 신설, 매입 계획

### (1) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비고
HE	'13.1~'13.12	기계장치 등	생산능력향상 등	6,344	2,347	3,997	
MC	'13.1~'13.12	제품 생산 및 연구개발 등	신모델개발/연구개발 등	3,062	1,049	2,013	
HA	'13.1~'13.12	금형, 공구와 기구 등	생산능력향상 등	4,241	1,499	2,742	
AE	'13.1~'13.12	건물, 기계장치 등	생산능력향상 등	1,305	817	488	
이노텍	'13.1~'13.12	기계장치 등	신제품개발/생산성향상 등	3,938	1,487	2,451	
기타	'13.1~'13.12	제품 생산 및 연구개발 등	신모델개발/연구개발 등	14,313	6,562	7,751	
합 계				33,203	13,761	19,442	

### (2) 향후 투자 계획

(단위 : 억원)

사업부문	계획명칭	예산투자총액		연도별 예산투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	제12기	제13기	제14기		
HE	품질개선, 노후대체, 신 모델개발	기계장치 등	6,344	6,344	-	-	생산능력향상 등	
MC	품질개선, 노후대체, 신 모델개발	금형, 건물, 기계장치 등	3,062	3,062	-	-	생산능력향상 등	

HA	품질개선, 노후대체, 신 모델개발	금형, 공구와 기구	4,241	4,241	-	-	생산능력향상 등
AE	품질개선, 노후대체, 신 모델개발	금형, 건물, 기계장치 등	1,305	1,305	-	-	생산능력향상 등
이노텍	품질개선, 노후대체, 신 모델개발	기계장치 등	3,938	3,938	-	-	생산능력향상 등
기타	품질개선, 노후대체, 신 모델개발	제품 생산 및 연구개발	14,313	14,313	-	-	생산능력향상 등
합 계			33,203	33,203	-	-	

주) 상기 연도별 예상투자액은 향후 기업여건에 따라 조정될 수 있습니다.

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

#### (1) 유형별 매출실적

(단위: 백만원)

구분	제12기 반기	제11기 반기	제11기	제10기
재화의 판매	28,831,313	26,551,377	54,078,533	56,793,468
용역의 제공	373,476	354,370	732,839	628,266
로열티 수익	128,126	133,593	311,251	318,165
합 계	29,332,915	27,039,340	55,122,623	57,739,899

#### (2) 부문별 매출실적

(단위 : 억원)

사업부문	매출유형	품 목	제12기 반기	제11기 반기	제11기	제10기
HE	제품/상품/기타	LCD TV, PDP TV, LCD 모니터 등	106,765	109,803	230,642	243,961
MC	제품/상품/기타	이동단말 등	63,328	48,183	100,775	116,925
HA	제품/상품/기타	냉장고, 세탁기 등	59,945	54,110	112,209	110,815
AE	제품/상품/기타	에어컨 등	29,501	26,695	42,988	45,538
이노텍	제품/상품/기타	LED, Optics Solution 등	30,720	24,698	53,160	45,530
기타 부문			3,070	6,904	11,452	14,631
합 계			293,329	270,393	551,226	577,400

#### (3) 지역별 매출실적

(단위 : 백만원)

지역	제12기 반기	제11기 반기	제11기	제10기
한국	7,458,060	6,982,873	13,561,858	12,368,371
북미	5,519,133	5,257,521	11,102,401	11,790,431
유럽	3,200,422	2,555,315	5,611,911	7,259,177
중남미	3,895,475	3,259,107	6,763,816	7,394,826
아시아,아프리카	5,496,092	5,532,687	10,543,886	11,395,923

중국	2,060,974	1,894,670	3,895,641	4,424,888
CIS	1,702,759	1,557,167	3,643,110	3,106,283
합 계	29,332,915	27,039,340	55,122,623	57,739,899

주) 지역별 매출액은 연결회사가 소재한 지역별 매출액입니다.

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### (1) 판매조직

#### ① 한국

담당	취급제품
한국마케팅본부	TV, 모니터, 프린터, 사이니지, PC, 홈씨어터, DVD플레이어, 냉장고, 김치냉장고, 세탁기, 식기세척기, 청소기, 광파오븐, 에어컨, 안마의자, 정수기 등
모바일커뮤니케이션즈 (한국마케팅)	이동단말기

#### ② 해외

전 세계 판매, 생산, 기타법인 등을 운영중이며, 대부분 판매법인의 마케팅 조직을 통해 관할 지역의 영업 및 마케팅 활동 진행 중입니다.

### (2) 판매경로

#### ① 한국

제품	판매경로	소비	
전자 (이동단말기기를 제외한 제품)	전문점/하이프라자		최종 소비자
	전문점/하이프라자	스토어	
		백화점	
		상가	
		농협	
	전자랜드/하이마트		
	할인점		
	납품	빌트인/특판	
무점포			
이동단말기기	통신서비스 사업자 판매 또는 유통망 직판매		

#### ② 해외

제품	판매경로	소비	
전자 (이동단말기기를 제외한 제품)	Massmerchant, Distributor, Buying Group, Independent, 일반 Buyer		최종 소비자
	LG전자 해외 현지 판매법인	Massmerchant, Distributor, Buying Group, Independent, 일반 Buyer	

이동단말기기	LG전자 해외 현지 판매법인, 직거래를 통한 통신 서비스 사업자 판매
--------	---

### (3) 판매경로별 매출액 비중

(단위: %)

구분제품	판매경로	비중
내수매출	직영매출	9.9%
	도/소매상	41.8%
	B2B (직판)	23.1%
	통신사업자	25.2%
	계	100.0%
해외매출	직수출	18.1%
	해외중속기업 내수매출	81.9%
	계	100.0%

주1) 내수매출은 대한민국 내에서 판매되는 매출의 비중입니다.

주2) 해외중속기업 내수매출은 현지 시장환경에 적합한 경로를 사용해 거래하고 있습니다.

### (4) 판매방법 및 조건

#### ① 한국

구분	유통망	결제조건	비용부담
Route Sale	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전문점               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가전</li> <li>- 시스템(공조기)</li> </ul> </li> <li>○ 하이프라자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 결제수단: 현금(전자수금)</li> <li>○ 수금기한: 30일</li> <li>○ 담보평가액 100%내 여신 적용 (하이프라자는 신용여신 적용)</li> <li>○ 백화점: 수금 기한 (익월 말일)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Interior 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공사비용 일부 분담</li> </ul> </li> <li>○ 판촉지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Catalogue, POP 등 판촉물 지원</li> <li>- 판촉비 지원</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 양판점</li> <li>○ 농협</li> <li>○ 연금매장</li> <li>○ 할인점</li> </ul>	개별 계약에 따름	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원칙적으로 비용분담 계약은 존재하지 않으나, 사안별 상호 합의하에 판촉지원이 이루어질 수 있음</li> </ul>
납품	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 군납</li> <li>○ 고정 납품처</li> <li>○ 기타 납품</li> <li>○ 납품 전문점</li> </ul>	개별 계약에 따름	해당사항 없음

#### ② 해외

일반거래선을 통한 직거래(은행의 지급보증이 있는 신용장 방식 유도) 방식으로 현지해외법인을 통한 거래선별 개별 계약에 따라 결제조건 및 비용부담이 결정됩니다.

### (5) 판매전략

① 한국: 디지털 제품에 대한 시장 선점을 기하는 동시에 소비양극화에 따른 제품 차별화 정책을 통해 매출 극대화에 주력하고 있습니다. 또한, 공격적 마케팅 전략을 구사하여 인터넷

, 위성방송, 케이블방송 등 다양한 채널 활용을 통해 영업시너지효과를 최대화하고 있습니다.

② 해외: 글로벌 핵심역량 제고를 통해 제품의 시장 지배력을 강화하여 시장 점유율을 높이고, 선진국 시장을 중심으로 확고한 브랜드 이미지 제고에 힘써 판매 증대를 추진하고 있습니다.

(6) 주요매출처

회사의 주요 매출처는 Sears, Best Buy, Gold Iran, HOME DEPOT, (주)엘지유플러스, 하이마트(주) 등 입니다. 2013년 반기 기준 주요 10대 매출처에 대한 매출 비중은 연결회사 매출액의 약 14% 수준입니다.

## 6. 수주상황

연결회사의 Car 사업은 일부 완성차업체에 차종별 제품을 개발, 생산 및 납품하고 있으나 계약 물량이 확정되어 있지 않고 대내외적인 경제환경 변화와 그에 따른 자동차수요 변화를 정확히 예측할 수가 없기 때문에 수주물량, 수주잔고 등 별도 수주상황을 관리하지 않고 있습니다.

중속기업인 엘지이노텍(주)은 사업 특성상 고객으로부터 주문을 받고 제품을 출하하는 형태의 사업이 대부분이며, 장기간에 걸친 수주영업을 하는 품목은 차량전장부품입니다. 본 보고서 작성일 기준 수주상황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2013년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

품목	수주	최초	수주총액	기납품액	수주잔고
차량용 MotorSensor	`06.11	`07.09	2,573,300	615,640	1,957,660
BMS/Power	`09.11	`10.12	662,400	42,940	619,460
차량통신	`09.02	`11.05	937,100	501,020	436,080
차량용 Camera	`12.07	-	42,100	0	42,100
차량용 LED	`13.01	`13.05	25,300	0	25,300
계			4,240,200	1,159,600	3,080,600

주1) 차량부품 Motor/Sensor 의 품목은 ABS, EPS, AFS, PWT, TAS, TOS입니다.

주2) 차량용 LED와 Camera는 최초수주일과 납품일자가 상이함에 따라 분리함.

## 7. 시장위험과 위험관리

연결회사의 시장위험관리는 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

시장위험관리 활동은 연결회사의 금융담당에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조 하에 전사 통합적인 관점에서 위험 관리정책 수립 및 위험 식별, 평가, 헷지 등의 활동을 실행하고 있습니다.

또한 금융담당 산하에 미국 뉴저지, 네덜란드 암스테르담, 중국 북경, 싱가포르 등 4개의 해외 금융센터를 운영함으로써 전 세계적 경영활동으로부터 발생할 수 있는 시장위험을 선제적이며 체계적으로 관리하고 있으며, 해외 중속기업의 금융기능을 통합하여 수행함으로써 해외 중속기업의 사업 경쟁력 제고에도 기여하고 있습니다.

매년 정기적으로 시장위험 관리정책의 재정비, 시장위험 모니터링 등을 통해 시장위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

### 1) 외환위험

연결회사는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러, 유로이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 호주 달러, 영국 파운드, 캐나다 달러 등이 있습니다.

연결회사의 외환위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 안정적인 사업 운영의 기반을 제공하는데 있습니다.

연결회사의 외환위험관리는 Global Hedge Policy에 의해서 이루어지고 있으며, Global Hedge Policy는 환관리 철학 및 전략, 외환 Exposure의 개념, Hedge 기간, Hedge 비율의 산정 등을 규정하고 있습니다.

연결회사는 Matching을 통한 외환 Exposure 축소를 우선적으로 실행하여 외환위험을 축소하고, 잔여 외환 Exposure에 대해서는 Global Hedge Policy에 따라 Leading & Lagging 전략 및 선물환 등의 파생상품을 통해 Hedge 하고 있습니다. Hedge 비율은 환율 변동과 연관성이 높은 요인들(Risk Index, 내재변동성, Market View)을 고려하여 산정하고 있으며, 매월 외환 Exposure 변동사항 및 Hedge 결과를 점검하고 있습니다.

또한 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.6.30		2012.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(203,903)	203,903	(192,006)	192,006
유로/원	19,363	(19,363)	39,742	(39,742)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

## 2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 변동 금리부 조건 차입금 대비 변동 금리부 예금이 많아 이자율 상승 시 순이자비용이 감소합니다. 근본적으로 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 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금 및 예금으로 6개월 간 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.6.30		2012.6.30	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	8,123	(8,123)	14,288	(14,288)
이자수익	9,472	(9,472)	11,833	(11,833)

## 8. 파생상품거래 현황 및 발생손익

2013년 6월 30일 현재 연결회사가 체결하고 있는 파생상품의 계약내역은 다음과 같습니다.

### 가. 파생금융자산 및 부채의 평가 내역

(단위: 백만원)

구분	2013.6.30		2012.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동성 파생상품:				
통화선도계약	27,532	902	554	321
소 계	27,532	902	554	321
비유동성 파생상품:				
통화스왑계약	7,709	3,829	9,826	16,621
소 계	7,709	3,829	9,826	16,621
합 계	35,241	4,731	10,380	16,942

보고기간말 현재 관련 신용위험의 최대 노출금액은 보고기간말 파생상품의 공정가치입니다.

### 나. 스왑계약

#### (1) 통화스왑계약

연결회사는 이자율 및 환율 변동에 따른 현금흐름위험 회피를 위하여 BTMU(Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ) 등과 US \$270백만 및 UBS(Union Bank of Switzerland)등과 CHF 215백만의 통화스왑 계약을 체결하고 있습니다.

동 스왑계약에 대해 2013년 6월 30일 현재의 공정가액으로 평가하여 당반기 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 법인세효과 반영 후 평가이익 14,530백만원(2012년 반기: 평가이익 3,417백만원) 중 자본에서 당기이익으로 18,723백만원(2012년 반기: 당기이익 2,268백만원)을 재분류하여 평가손실 4,193백만원(2012년 반기: 평가이익 1,149백만원)을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

구분	계약처	계약금액 (단위 : 백만)	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약만기일
USD/KRW CRS	BTMU 등	US\$170	USD/KRW 1079.9	3M Libor +100bp	4.2%	2014.4.28
		KRW 183,583		Quarterly	Quarterly	
	Morgan Stanley 등	US\$100	USD/KRW 1083.4	3M Libor +70bp	2.64% ~ 2.65%	2014.8.23
		KRW 108,340		Quarterly	Quarterly	
CHF/KRW CRS	UBS 등	CHF 215	CHF/KRW 1213.6	2%	3.64% ~ 3.74%	2016.12.2
		KRW 260,926		Annual	Semiannual	

연결회사는 Standard Chartered 은행 등과 US \$180백만의 통화스왑 계약을 체결하였습니다. 동 스왑계약을 2013년 6월 30일 현재의 공정가액으로 평가하여 13,710백만원의 평가이익을 당기 손익으로 처리하였습니다. 또한, 거래를 통해 3,340백만원의 거래 손실을 인식하였습니다.

구분	계약처	계약금액 (단위 : 백만)	계약환율	지급이자 (BRL)	수취이자 (USD)	계약만기일
USD/BRL CRS	Standard Chartered	US\$25	USD/BRL 1.7359	108% CDI	3.00%	2013.11.1
		BRL 43.3975		Semiannual	Semiannual	
		US\$30	USD/BRL 1.8620	105% CDI	3.00%	2014.1.3
		BRL 55.86		Semiannual	Semiannual	
		US\$20	USD/BRL 1.8700	104% CDI	3.1176%	2013.12.12
		BRL 37.4		Semiannual	Semiannual	
		US\$20	USD/BRL 2.0412	113.5% CDI	2.64%	2014.6.13
		BRL 40.824		Semiannual	Semiannual	
		US\$20	USD/BRL 2.0470	113.5% CDI	2.64%	2014.6.25
		BRL 40.940		Semiannual	Semiannual	
		US\$20	USD/BRL 2.0500	113.5% CDI	2.64%	2014.7.3
		BRL 41.000		Semiannual	Semiannual	
		US\$15	USD/BRL 2.0580	113.5% CDI	2.64%	2014.7.15
		BRL 30.870		Semiannual	Semiannual	
USD/MXN CRS	HSBC	US\$30	USD/MXN 13.4	TIE + 6bp	LIBOR + 110bp	2014.7.30
		MXN 402		Monthly	Monthly	

#### 다. 통화선도계약

연결회사는 환율변동에 따른 변동위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하였으며, 2013년 6월 30일 현재 연결회사가 체결중인 통화선도 계약 내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 백만원)

구분	매입	매도	평가손익	거래손익
통화선도	103,932	104,423	10	1,415

## 9. 경영상의 주요 계약

연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 주요계약은 다음과 같습니다.

거래선	항목	내용
엘에스엠트론 주식회사	계약유형	사업 양수(공조사업부)
	체결시기 및 기간	2011.5.1
	목적 및 내용	공조사업의 매출 증대
	대금수수 방법	-
	기타 주요 내용	공조 사업부 인수시 락성공조산동유한회사와 에이스냉동공조 주식회사 지분 100% 취득
(주)대우건설	계약유형	주식회사 대우엔텍 지분인수
	체결시기 및 기간	2011.11.1

	목적 및 내용	국내 상하수 민간 운영시장 선정 및 Global 수처리 시장 매출 증대
	대금수수 방법	-
	기타 주요 내용	지분 100% 인수
LG Display GuangzhouCo., Ltd. 및 LG DisplayNanjing Co., Ltd.	계약유형	자산 양수
	체결시기 및 기간	2012.9.1
	목적 및 내용	LED 사업의 Global 매출 증대
	대금수수 방법	-
	기타 주요 내용	LG Display GuangzhouCo., Ltd. 및 LG DisplayNanjing Co., Ltd.의 LED 사업 인수
Hitachi-LG Data Storage Inc. 및 그 종속 기업	계약유형	사업양도(Data Storage사업)
	체결시기 및 기간	2013.3.1
	목적 및 내용	경쟁력 강화를 위하여 HLDS의 양 주주사인 LG전자 및 Hitachi의 Data Storage 사업을 HLDS로 이관
	대금수수 방법	-
	기타 주요 내용	HLDS가 LGE와 Hitachi의ODD/OPU 사업관련4개 사업장 인수
(주)엘지씨엔에스	계약유형	(주)브이이엔에스 지분인수
	체결시기 및 기간	2013.5.1
	목적 및 내용	자동차 부품사업의 경쟁력 강화 및 모듈사업진출에 필요한 역량을 확보
	대금수수 방법	-
	기타 주요 내용	지분 100% 인수

## 10. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

연결회사는 지속적인 고객가치 창출을 위해 고성장 분야의 신상품 개발과 핵심부품 및 핵심 기술 역량 확보에 역점을 두고 아래와 같은 분야를 중심으로 연구개발을 추진하고 있습니다.

휴대폰, TV 등 중점육성사업 분야에서는 선택과 집중을 통해 '일등제품' 개발 및 핵심 기술 역량 강화를 우선적으로 추진할 예정으로 3D TV, 울트라 HD(Ultra High Definition) TV, OLED TV, 스마트 TV, LTE(Long Term Evolution) 스마트 폰 등 Global 핵심 Business 트렌드에 적극적으로 대응하고 시장을 선도할 계획입니다.

현재 시장을 주도하고 있는 세탁기, 냉장고 및 에어컨과 같은 주력 사업분야는 저소비전력·소비자의 편의성 증대 등 친환경·프리미엄 제품 개발을 통한 시장 리더십을 유지·강화하고, 스타일러, 에어워셔 등 고객의 편의성을 극대화한 신제품을 개발, 상용화하는 등 R&D 역량을 지속적으로 강화해 나갈 것입니다.

점차 시장이 가시화되고 있는 솔라셀, LED 조명, 헬스케어 등의 신규 사업분야는 기존 보유 핵심 역량을 바탕으로 고효율 등의 혁신 제품을 개발하여 본격적인 사업화에 대응하고, 차세대 혁신 기술·제품 개발을 강화하였습니다.

또한 컨버전스 트렌드에 대응하여 스마트홈을 구성할 수 있는 컨버전스상품 개발과 더불어 고객에게 가치를 제공할 수 있는 신규 서비스를 활성화하고, 스마트 그리드 등의 에너지 분

야는 정부 주도의 글로벌 시범 사업에 적극 참여함으로써 시장을 이끌어 나갈 것입니다.

이를 위해, 국내외 우수인재를 지속적으로 확보하고, 산학협력 및 국내외 우수기술 보유 업체와 전략적 제휴 등 오픈 이노베이션 활동을 지속적으로 강화할 계획입니다.

또한 해외 사업 본격화에 대응하기 위해 중국, 인도 등 전략지역은 현지 사업지원 중심의 R&D 체제를 강화하는 등 글로벌 R&D 역량을 확보해 나가고자 합니다.

## 나. 연구개발 담당조직

연결회사의 연구개발 담당조직은 다음과 같습니다.

### (1) 국내 연구소

(기준일 : 2013년 6월 30일)

연구소명	위치	연구 내용	설립시기
소재부품연구소	서울 우면동	미래 사업 기술 Seeds 제공을 위한 선행 기술 탐색 및 개발	'81.10
안양연구소	경기 안양시	차세대 이동통신 핵심기술 개발	'83.05
HAE연구센터	서울 가산동	냉장고, 세탁기 등 생활 가전 및 Air conditioning 관련 신기능/신기술 적용 제품 개발	'85.06
Convergence연구소	서울 양재동	Convergence 기술 표준화, 차별화 Solution 및 미래 서비스 융합 기술 ,Mechatronics 및 Storage 분야 개발	'01.06
미래IT융합연구소	서울 우면동	IT 융합을 통한 신사업 Seeds 발굴, 미래 IT 핵심 기술 선행 확보	'10.06
Software Platform연구소	서울 양재동	통합 OS Platform, 전사 Common Cross Platform 개발	'96.06
SIC연구소	서울 양재동	System IC 기술 개발	'00.11
냉장고 연구소	경남 창원시	냉장고 관련 신기능/신기술 적용 제품 및 핵심 부품/기술 개발	'00.07
조리기기 연구소	경남 창원시	조리기기 관련 신기능/신기술 적용 제품 및 핵심 부품/기술 개발	'00.07
세탁기 연구소	경남 창원시	세탁기 관련 신기능/신기술 적용 제품 및 핵심 부품/기술 개발	'10.05
공통기술 연구소	경남 창원시	Digital 설계를 통한 제품 개발/제품 및 성능확보, GAS 제품 성능향상 및 품질 확보, 친환경 소재 개발	'10.05
HA제어연구소	경남 창원시	냉장고, 세탁기, Cooking, Cleaning 관련 Controller 및 제어 Solution개발	'10.05
시스템에어컨연구소	경남 창원시	상업용 에어컨(CAC) 관련 제품 개발	'97.04
RAC연구소	경남 창원시	가정용 에어컨(RAC) 관련 제품 개발	'11.11
AE제어연구소	경남 창원시	전자 장치 H/W, S/W 개발	'11.11
BMS연구센터	서울 가산동	BMS/FCS(건축물의 기계설비 제어시스템) 개발	'04.07
GSM단말연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'99.11
단말연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'97.03
차세대단말연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'01.04
CDMA단말연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'09.04
단말기술연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'10.04
PC연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'09.04
평택연구소	경기 평택시	Monitor, Hotel TV, Signage, Security, Car AVN 제품 개발	'85.06
TV 연구소	경기 평택시	TV제품 개발(LCD TV 등)	'85.06
IT연구소	경기 평택시	IT 제품 개발(Signage, Monitor, PC)	'12.11
PDP 연구소	경북 구미시	PDP TV제품, PDP panel 개발	'97.04
청주연구소 (CEM연구소)	충북 청주시	Display소재 개발	'87.08
EC연구소	서울 가산동	Comp, Motor 등 부품 연구 개발	'11.09
컴프레서 연구소	경남 창원시	냉장고용 Compressor, 가전 제품용 모터 개발	'00.07
AC Comp. 연구실	경남 창원시	에어컨 Compressor 개발	'11.07
생산기술원	경기 평택시	전자 생산기술 전략 leading 및 차세대 생산기술 선행연구개발, 각 사업부문의 제조경쟁력 혁신	'92.02
Design 경영센터	서울 양재동	제품 디자인 연구 개발 및 고객연구를 통한 상품 Concept제안	'98.03
안산연구소	경기 안산시	응용소재, Patterning, 광학, 선행부품 등	'06.05

## (2) 해외연구소

(기준일 : 2013년 6월 30일)

연구소명	위치	연구 내용	설립시기
인도SW연구소	인도 벵갈로우	SW 플랫폼 개발, 아주중아/유럽향 이동통신 단말기 개발, Mobile Solution 개발	'96.03
일본 연구소	일본 동경	일본향 제품의 개발지원 및 신기술/재료 아웃소싱 & 개발, 일본 전자업체 디자인 연구/디자인 정보소싱	'10.09
중국 연구소	중국 상해	중국지역 신사업 분야 발굴/연구개발, 기술정보 수집	'10.06
러시아 연구소	러시아 페테스부르크	CIS향 이동통신 단말기 개발, Mobile Solution 개발	'97.09
러시아 연구소 모스크바 분소	러시아 모스크바	광학 구조설계 및 Simulation, Smart I/O Device / Antenna 개발	'10.10
Silicon Valley Lab	미국 산호세	Software Platform 개발	'13.03
San Jose Lab	미국 산호세	북미 비SW분야 개발 (모바일 및 consumer electronics의 SoC 차별화, 시스템 최적화, 차세대 표준)	'11.09
Zenith 연구소	미국 시카고	VSB 및 Digital 방송 표준/기술 개발	'99.11
LGTCM	러시아 모스크바	CIS지역 기술 정보 수집/분석 및 기술아웃소싱	'95.05
LGTCI	이스라엘 텔아비브	이스라엘지역 기술 정보 수집/분석 및 기술아웃소싱	'99.07
LGTCF	독일 노이스	유럽지역 기술 정보 수집/분석 및 기술아웃소싱	'98.04
LGTCB	미국 산호세	미주지역 기술 정보 수집/분석 및 기술아웃소싱	'12.04
HA India 연구소	인도 노이다	인도지역 기술 분석 및 냉장고, 세탁기 제품/기술 개발	'10.10
북미 R&D 연구소	미국 시카고	북미지역 신기술 동향 분석 및 북미 수출제품 Quality Engineering	'09.10
남경연구소	중국 남경	세탁기 관련 선행 모듈 및 제품 개발	'95.12
태주연구소	중국 태주	냉장고 관련 선행 개발 및 파급모델 개발	'95.12
중남미R&D팀	브라질 상파울루	중남미향 GSM/CDMA 이동통신 단말기 개발	'97.12
중국R&D팀	중국 연태	중국/홍콩/대만/CIS/캐나다향 이동통신 단말기 표준화/글로벌 Feature Phone 개발	'01.03
유럽R&D팀	폴란드 바르샤바	유럽향 GSM/3G 이동통신 단말기 시험/인증, 표준화	'04.06
북미R&D담당	미국 샌디에고	미주향 GSM/CDMA 이동통신 단말기 개발, 표준화	'04.11
China TV Lab	중국 북경	중국/홍콩향 TV개발 및 선행 신기술개발	'02.12
LGEDA	미국 뉴욕	미주지역 판매 모델 디자인 개발	'93.12
LGEDC	중국 북경	중국지역 디자인 개발	'98.11
LGEDE	영국 런던	유럽지역 디자인 개발	'02.01
LGEDJ	일본 동경	일본 전자업체 디자인 연구/디자인 정보소싱	'93.12
일본연구소	일본 동경	응용소재, Patterning, 광학, 선행부품 등	'10.01

## 다. 연구개발 비용

연결회사의 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

과 목		제12기 반기	제11기 반기	제11기	제10기
연구개발비용 계		1,854,787	1,499,118	3,164,913	2,961,547
회계처리	판매비와 관리비	1,150,299	1,016,944	1,983,225	1,920,646
	제조원가	602,358	390,625	1,002,836	825,796
	개발비(무형자산)	102,130	91,549	178,852	215,105
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		6.32%	5.54%	5.74%	5.13%



## 라. 연구개발 실적

연결회사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

년도	사업본부	주요성과	내 용
2013년	HE	안드로이드 최신 OS인 젤리빈을 탑재한 '구글TV' 업계 최초 공개 ('13.5)	미국, 구글 I/O(Input Output, 개발자 컨퍼런스)에서 안드로이드 젤리빈 (Android Jelly Bean) OS를 탑재한 'LG 구글 TV'를 전시. 젤리빈이 적용된 구글 TV는 '안드로이드 NDK(Android Native Development Kit)' 호환성으로 모바일에서만 실행 가능했던 안드로이드 인기 게임 및 앱을 TV 대화면으로도 사용 할 수 있다. 또한 독자 기술인 '3D 게임 체인저'를 적용해 모든 게임을 실감나는 3D 화면으로 즐길 수 있으며 이 기능은 자체 알고리즘을 통해 일반 2D 게임도 3D 전용 콘텐츠에 버금가는 입체영상으로 변환해준다.
		세계 최초 '곡면 올레드TV' 출시 ('13.4)	2013 CES에 세계 최초로 전시하였던 '곡면(曲面) 올레드TV(모델명: EA9800)'를 출시. '곡면 올레드 TV'는 이전에 없던 최고의 화질과 디자인으로 인간의 눈과 유사한 형태의 곡면을 TV 화면에 구현해 시청자의 눈에 인지되는 화면 면적을 증가시키고 시청자의 눈에서부터 화면 중심부와 측면까지의 각 거리가 동일해 '외곽부 인지도 감소 현상'을 최소화했다. 구현된 디자인은 대한인간공학회에서 사용 용이성, 효율성, 기능성, 감성품질, 안전성, 보편성, 시장성 등 제품의 다양한 항목을 사용자 관점에서 평가하는 '인간공학디자인상(Ergonomic Design Award)'의 최고상인 대상을 5월 수상했다.
		대화면의 즐기는 고화질 '시네마 빔 TV' 출시 ('13. 2)	100형의 초대형 화면으로 풀HD(1920×1080)급 고해상도 영상을 감상할 수 있는 '시네마 빔 TV(모델명: HECTO)' 를 국내 출시. 특히 1천만대 1의 높은 명암비로 밝은 실내환경에서도 선명하고 생생한 화면을 구현하며 '초단초점(Ultimate Short Length)' 투사 기술을 적용해 제품과 벽면 간 14cm만 확보해도 100형 대화면 고화질 영상을 제공이 가능하다. 디지털TV 튜너를 통한 TV 방송 수신이 가능하고 인텔사의 무선영상전송기술인 와이다이(WiDi)를 채용해 노트북 등에 저장된 풀HD 영상을 무선으로 전송, 재생할 수 있으며 2만시간 이상 사용할 수 있는 우수한 광원을 채용해 친환경적 요소도 갖췄다.
		세계 최초 '곡면 올레드TV' 전시 ('13.1)	2013 CES에서 세계 최초로 3D를 지원하는 획기적 디자인의 '곡면(曲面) 올레드TV(모델명: EA9800)'를 전시. 곡면(曲面)은 시청자 눈에서 화면 중심부 및 측면까지 거리를 동일하게 해 화면왜곡 '외부 인지도 감소 현상'을 최소화 시킨다. '외곽부 인지도 감지 현상'이란 시야각 끝부분이 중심부보다 상대적으로 인지도가 떨어지는 현상으로, 영화관 앞자리에 앉을수록 화면 양쪽 끝 부분이 흐릿하게 보이는 것과 같은 원리이다. 곡면(曲面) TV 화면은 업계 전문가들로부터 세계 디스플레이 산업 역사에 획을 긋는 혁신적 디자인과 기술의 결정체라는 평을 받았다.
	MC	'옵티머스 G 프로' 세계 최고 LTE 단말기 선정 ('13.6)	세계 최고의 LTE 전시회인 'LTE 월드 서밋 (LTE World Summit) 2013'에서 '옵티머스 G 프로'가 '최고의 LTE 디바이스상 (Best LTE Device/Handset)'을 수상. 세계 1위의 LTE 특허를 보유한 LG전자의 핵심 기술력이 적용된 제품으로 쿼텀 스냅드래곤 600 프로세서, 5.5인치 대화면 Full HD IPS 디스플레이, 직관적인 UX를 탑재해 LTE 환경에 맞는 최고의 스마트폰 경험을 제공하여 좋은 평가를 받았다.
		OS 2개를 쓸수 있는 스마트폰 솔루션 북미 첫 상용화 ('13.5)	스마트폰에서 개인용과 업무용으로 OS(Operating System)를 분리해서 사용할 수 있는 솔루션인 'VMware Switch(브이엠웨어 스위치)'을 북미시장에서 처음으로 상용화했다 가상화 솔루션 기업인 미국 VMware社, 미국 최대 이동통신사 버라이즌 와이어리스와 협력해 작년 하반기 미국에 출시한 '인튜이션'(국내 모델명 '옵티머스 뷰')으로 서비스를 제공한다. 이 솔루션으로 개인 OS에서는 사용자가 마음껏 스마트폰을 즐기게 하고, 회사 OS에는 업무용 앱, 회사 정보들을 저장 할 수 있어 개인 사생활을 보호하고 기업 보안 이슈를 해결할 수 있다.

		<p>세계 최초 '울트라 HD 화질 전송' 기술 개발 ('13.2)</p>	<p>스마트폰 애플리케이션 콘텐츠를 울트라 HD(Ultra High Definition)급 고화질로 TV에서 볼 수 있는 신기술을 세계 최초로 개발. '울트라 HD 화질 전송' 기술은 기존 데이터 압축 방식과는 달리 전송이 늦어지거나 화질이 떨어지지 않아서 울트라 HD급 애플리케이션 콘텐츠까지 무선(Wi-Fi)으로 TV에 전송이 가능하며 중앙처리장치(CPU)와 하드웨어의 작동을 조절해 소비 전력을 기존 대비50% 가량 절감하는 그린 스마트 신기술이 적용됐다.</p> <p>이 기술로 스마트폰에서 즐기던 게임을 고화질, 대화면의 스마트TV로 간편하게 연결해 즐길 수 있다.</p>
		<p>세계 최초 '끊김 없는 4G 통화' 상용화 ('13.2)</p>	<p>미국 이동사업자 메트로PCS(Metro PCS)를 통해 출시한 '스피릿4G'에서 VCC(Voice Call Continuity)기술을 세계 최초로 상용화에 성공. VCC 기술은 4G 네트워크의 데이터망을 통해 음성통화를 하는 경우, 4G 망을 벗어나 3G 망으로 이동하게 되더라도 통화가 끊기지 않는다. 이동통신사 입장에서는 가입자들에게 보다 안정적인 음성통화 서비스를 제공할 수 있고, LTE(Long Term Evolution)스마트폰 사용자는 4G 서비스 지역을 벗어나는지 걱정할 필요 없이 편하게 통화할 수 있다.</p>
HA		<p>국내 최초 NFC 탑재한 '트롬 스마트 세탁기' 출시 ('13.6)</p>	<p>국내 세탁기 최초 NFC 기능을 탑재해 맞춤형 세탁코스 다운로드 및 원터치 스마트 진단 가능한 '트롬' 스마트 세탁기(모델명:FR4349MAFZ)를 출시</p> <p>스마트폰 앱에서 원하는 세탁 코스를 선택한 후, 스마트폰을 세탁기 NFC 태그에 대면 세탁 기계기본 탑재된 12가지 세탁코스 외에 탈수전용, 아기옷, 조용조용, 컬러케어, 에어클리닝, 행굠탈수 등 총 6가지의 신규 코스를 추가하여 편리하게 사용할 수 있다. 향후 새로운 맞춤형 세탁코스를 지속개발하여 쉽고 편리하게 다운로드 받아 사용할 수 있도록 할 계획이다.</p> <p>한편 제품의 NFC 태그에 스마트폰을 대면 2~3초 내에 오동작 여부 진단이 가능한 스마트진단 기능도 제공한다</p>
		<p>말 알아듣는 로봇청소기 '로보킹' 출시 ('13.4)</p>	<p>음성인식 기능을 강화해 말하는 사람의 방향까지 인식하는 로봇청소기 '로보킹'(모델명:VR6281LVMC, VR6282LVMC)을 출시.</p> <p>'청소해, 그만해, 충전해' 등 명령어 수행 이외도 '이리와'하면 말한 사람의 방향을 인식하고 사용자쪽으로 이동, 정지하는 기능으로 청소기를 제어하는 편리함을 더 했다.</p> <p>또한 '코너 마스터'기능 강화로 벽면 및 모서리 등 구석의 청소효율을 기존 대비 10% 향상되었고 집 내부 구조 및 장애물 위치를 기억하는 '홈 마스터'기능으로 구석구석 빈틈없이 청소가 가능하며 카펫 위에서는 터보모드로 자동전환해 청소효율을 2배 높이는 '바닥 마스터' 기능도 갖췄다.</p>
		<p>소량의 빨랫감을 수시로 세탁 할 수 있는 미니 드럼세탁기 '꼬망스' 출시 ('13.4)</p>	<p>속옷이나 아기옷 등 소량의 빨래감을 수시로 세탁하고자 하는 고객을 위해 3.5Kg 세탁용량의 미니드럼세탁기 '꼬망스'(모델명:F13D9MQ, F13D9NS, F13D9NK)를 출시.</p> <p>차별화 기술인 DD(Direct Drive)모터를 채용하였고 두드리기, 주무르기,비비기,풀어주기,흔들기 등 6가지 세탁동작으로 손빨래 이상의 세탁효과 내며 8가지 코스를 갖춰 옷감 특성에 따른 맞춤세탁이 가능하다. 소량을 빨랫감을 세탁하는 고객은 기존 대용량 대비 세탁시간은 19분 단축, 물 사용량은 58% 절감의 효과가 있다.</p>
		<p>세계 최대 용량 901리터 양문형 냉장고 출시 ('13.3)</p>	<p>2013년형 디오스 양문형 냉장고 세계 최대 용량 901리터 신제품 2종(모델명:R-T903VBDSU)을 출시.</p> <p>주요 특징은 ▲양문형 냉장고 부분에서 세계 최대 901리터 용량 ▲29.9킬로와트(kWh)로 1등급 에너지 효율 ▲기존 870리터 양문형 냉장고의 가로, 세로, 사이즈를 그대로 유지하며 초고효율 진공단열재 등 최첨단 기술력으로 내부용량을 최대화를 실현했으며, 또한 공기청정기의 필터효과를 포함하여 제균에 냄새제거까지 완벽한 '안심제균 플러스'기능은 제품검사 공인 기관인 인터텍(INTERTEK)으로부터 인증 받은 '먼지/세균/바이러스/냄새제거' 4단계 필터를 활용한 시스템으로 식중독을 유발하는 대장균, 바이러스를 99.99% 제거한다</p>
		<p>스팀기술 탑재한 전자동세탁기 출시 ('13.2)</p>	<p>국내 업체로는 최초로 드럼세탁에만 제공되었던 스팀기술을 전자동 세탁기(모델명:WT6001HVA)에 적용하여 미국 시장에 출시. 고온의 스팀으로 세탁통 내부 온도를 섭씨 55~60도까지 올려 빨래에 묻은 단백질 성분을 가장 효과적으로 분해하여 알레르기를 유발하는 주요 원인인 집먼지 진드기, 박테리아, 꽃가루 등을 옷이나 침구류에서 말끔히 제거해 준</p>

			다. LG전자의 스팀세탁기술은 미국 천식알레르기협회(AAFA: Asthma and Allergy Foundation of America)에서 '천식알레르기 방지' 인증을 획득, 기술력을 공식적으로 인정받았다. 또한 적용된 '스마트 씽큐' 기능은 스마트폰을 통해 세탁기의 고장 여부를 자동으로 진단, 아가웃 세탁 기능 등 새로운 세탁 코스를 다운로드 및 외부에서 세탁기 작동 상태도 점검할 수 있다.
		오토무빙 '로봇싸이킹' 청소기 신제품 출시 ('13.1)	일반 청소기에 초음파 센싱기술, 로봇제어 알고리즘, 로봇구동 메카니즘을 접목하여 손으로 청소기를 끌지 않아도 사용자가 움직이는 대로 스스로 따라 다니는 '로봇싸이킹' 2종(모델명: VK8200LHAY, VK8201LHAY)을 출시. 청소기 손잡이에 있는 1개 초음파센서와 본체에 있는 3개의 초음파센서로 위치 변화를 인식해 바퀴에 있는 있는 기어를 구동시켜 사용자를 따라간다. 또한 고성능 헤파필터와 공기청정기에 사용하는 활성탄 팩을 보강해 미세먼지 배출은 줄이면서 탈취능력은 한층 강화했다.
	AE	중동 지역 특화 에어컨 '타이탄 빅 II' 출시 ('13.6)	60도 이상 고온에도 강력한 냉방 성능을 제공하는 중동 지역 특화 에어컨 '타이탄 빅 II' 출시. '열대 컴프레서(Tropical Compressor)'로 극도의 고온에 의한 컴프레서의 과잉 압력을 낮춰 주어 외부 열기에도 멈추지 않고 작동하며 고성능 모터와 특대형 냉방팬 '스큐팬(Skew Fan)'에 독보적인 냉방기류제어 기술을 결합하여 세계 최장 20미터까지 직접 시원한 바람 보내는 기능 구현하였다.
		가정용 에어컨 최초 '저탄소제품' 인증 획득 ('13.1)	2013년형 휘센 에어컨 '챔피언스타일'이 가정용 에어컨으로는 처음으로 환경부 '탄소성적표지'제도의 최종단계인 '저탄소 제품' 인증을 획득, 온실가스 저감의 친환경 제품으로 인정받았다. LG전자는 '탄소성적표지' 인증제도에 적극 동참하며 친환경 가전제품 소비 정착에 앞장서 왔으며 이번에 가정용 에어컨에서 '저탄소제품', 시스템에어컨에서 '탄소배출량' 인증을 획득함으로써 전자업계 최다인 86개 '탄소성적표지' 인증을 확보해 친환경 기술 선도주자로 자리매김 하게 됐다.
		세계 최초 다이렉트 음성 인식 에어컨 출시 ('13.1)	세계 최초 에어컨 본체의 '음성 인식'과 '액션감지 4D냉방' 기능을 탑재한 '챔피언스타일'을 출시. 세계 최장거리 음성인식 기술인 대화형 음성시스템 '보이스온 (Voice On)' 기능은 5m 원거리에서도 리모컨 없이 전원조작, 온도조절, 바람세기, 공기청정등을 동작 할 수 있어 기존 에어컨 음성 인식 기능에서 사용자가 스마트폰 화면을 여러단계 걸치는 불편함을 해소했다. '액션감지 4D냉방' 기능은 LG전자 고유의 기술인 상,하,좌,우 4면에서 바람이 나오는 '4D냉방'기능에 인체 감지 센서를 결합해 사용자의 위치, 온도, 활동량을 감지해 사람 수, 활동 상태에 맞는 최적의 냉방기류를 4면에서 보내준다.
이노텍	6인치 웨이퍼 기반 UV LED	세계 최초 6인치 대구경 웨이퍼 기반 자외선 LED 양산 성공 기존 2인치 웨이퍼 대비 생산성 28% 향상	
2012년	HE	55형 OLED TV 세계 최초 출시 ('12.12)	자체 발광하는 소자를 통해 무한대의 명암비를 구현, 어두운 영역부터 밝은 영역까지 자연색 그대로 완벽하게 표현되는 차세대 55형 OLED TV(모델명: 55EM9700)를 세계 최초 출시. LG 고유의 'WRGB' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발광다이오드) 기술을 탑재, ▲4 컬러 픽셀로 정확하고 깊은 색상 재현 ▲컬러 리파이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시야 각 제공 ▲빠른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 대의 초슬림 두께와 10kg의 초경량으로 디자인 되었으며, '무반사(Anti-Reflection)'코팅 처리 기술로 외부광의 간섭을 최소화하여 시청 환경도 최적화 되었음.
		대화형 언어 인식이 가능한 2013년형 매직리모컨 공개 ('12.12)	기존 단어 수준의 명령어 음성인식을 뛰어 넘는 '자연어 인식' 기능을 추가 지원하여 대화형 언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매직리모컨을 공개. 음성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 통합 리모컨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음.
		업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드	미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0'

		( '12.11)	업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유튜브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음.
		시네마3D 스마트TV, 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 ( '12.9)	시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등(點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백라이트유닛(BLU: Back Light Unit) ▲주변 밝기에 따라 자동으로 소비전력을 제어하는 스마트 에너지 세이빙 기술(Smart Energy Saving Technology)을 통해 에너지 효율을 극대화하여 유럽에서 판매되는 모든 TV 통틀어 최고 에너지 효율을 입증.
		OLED TV 및 시네마3D 스마트TV , 유럽 최고 제품 선정 ( '12.8)	유럽 19개국 50개 AV(오디오/비디오) 전문지의 편집장들로 구성된 심사위원단이 ▲기술 ▲디자인 ▲혁신성 등으로 평가 부문별 최고 제품을 선정하는 'EISA 어워드'에 ▲55인치 OLED TV(모델명: 55EM970V/975V)와 ▲55인치 시네마3D 스마트TV(모델명: 55LM960V)가 각 부문 'EISA 어워드' 수상작으로 선정 됨 (EISA :유럽영상음향협회, European Imaging and Sound Association). 또한 OLED TV는 세계 최대 크기와 최소 두께 구현으로 '유럽 디스플레이(European Display Achievement) 2012-2013' 부문상을 수상하였고 시네마3D 스마트TV는 음성인식 기능을 탑재한 매직리모콘등과 눈이 편한 안경등의 주요기능으로 '유럽 스마트TV(European SmartTV) 2012-2013' 부문상을 수상함.
		세계 최대 84형 울트라 HD(High Definition) 시네마3D 스마트 TV 출시 ( '12.8)	세계 최대 크기 84형(213cm) 울트라 HD(High Definition, 3,840×2,160) 해상도를 지원하는 LED TV(모델명: 84LM9600)를 국내 시장 출시함. 울트라 HD화질 영상을 손실 없이 표현하기 위해 LG전자만의 고해상도 데이터 처리 기술인 '시네마3D 울트라 HD 엔진(Cinema3D Ultra HD Engine)'을 탑재하였으며, 일반 영상도 제품의 울트라 HD 해상도에 맞게 선명하고 부드럽게 업그레이드하는 최적화 기능도 제공함.
		LG 이지사인 TV, '인포콤 2012'서 2년 연속 최우수 솔루션상 수상 ( '12.6)	이지사인(EzSign) TV(모델명: LT560E)가 세계 최대규모 디스플레이 전문 전시회인 '인포콤(InfoComm) 2012'에서 2년 연속으로 디지털 사이니지(Digital Signage) 분야 최우수 솔루션상 수상함. TV를 시청하는 동시에 광고를 볼 수 있어 별도의 미디어 장치 없이 소매점 등에서도 적은 비용으로 효율적인 광고 디스플레이 효과를 얻을 수 있는 것이 특징.
		스마트TV 업그레이더 출시 ( '12.5)	일반 TV로도 스마트TV의 기능을 이용할 수 있게 하는 'LG 스마트 TV업그레이더(모델명: SP820)'를 출시. HDMI 단자 연결만으로 다양한 스마트 기능들을 편리하게 사용할 수 있으며, ▲생활편의 ▲교육 ▲육아 ▲SNS 등 시네마3D 스마트TV에서 제공하는 대부분의 앱 및 콘텐츠를 제공.
		OLED TV, 대한민국 멀티미디어 기술대상 대통령상 수상 ( '12.5)	제19회 대한민국 멀티미디어 기술대상 시상식에서 LG전자의 55인치 3D OLED TV(모델명: 55EM9600)가 대통령상을 수상. 이 제품은 화면 최소단위인 화소를 제어하는 OLED(Organic Light Emitting Diodes: 유기발광다이오드)소자가 스스로 발광, 무한대의 명암비 구현이 가능함.
		LG 3D OLED TV, CES 최고 제품 선정 ( '12.1)	미국 유력 IT 전문 매체 '씨넷(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of CES)', '베스트 오브 쇼(Best of Show)'로 선정. 씨넷은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리 WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화질을 구현한다고 소개. 또 "최상의 디자인, 4mm에 불과한 두께를 자랑하고사실상 무베젤에 가깝다"며 "디자인을 새로운 단계로 끌어올렸다"고 평가.
	MC	구글과 공동개발한 '넥서스 4' 공개 ( '12.10)	구글의 차세대 안드로이드 OS(운영체제)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 '넥서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 적용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자

		<p>동 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus' 디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 닿는 듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함.</p>
<p>옵티머스 'Vu: II' 국내 출시 ('12.10)</p>	<p>5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시.</p> <p>세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해두면 리모컨을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수 있음. 또한 2개 화면이 겹쳐보이는 'Q슬라이드', 자동 번역 기능의 'Q트랜스레이터', 바로 메모가 가능한 'Q메모' 등 실용적인 UX(User Experience)을 대거 탑재함.</p>	
<p>전략 스마트폰 '옵티머스 G' 출시 ('12.9)</p>	<p>창조적인 UX와 세계 최강의 하드웨어를 탑재한 '옵티머스 G'를 출시하였음. ▲'Q슬라이드'는 하나의 디스플레이에서 서로 다른 2개의 전체 화면을 동시에 겹쳐서 보여주며 ▲'라이브 줌(Live Zooming)'은 동영상 재생하는 도중에 원하는 부분을 줌 인(Zoom-in) 혹은 줌 아웃(Zoom-out)하면 다양한 크기로 볼 수 있으며 ▲'듀얼 스크린 듀얼 플레이(Dual screen Dual play)'는 스마트폰 화면을 TV 혹은 모니터에서 크게 보는 미러링(Mirroring)외 TV와 스마트폰에서 각기 다른 화면을 제공하며 ▲세계최초로 채택한 '커버 유리 완전 일체형 터치(Zerogap Touch)' 공법으로 커버 유리와 터치센서를 통합해 3mm대 베젤과 8mm대 두께를 구현하였고 ▲기존 쿼드코어보다 40% 성능 향상된 차세대 쿼드코어 세계 첫 탑재와 저전력 구동을 위한 비동기식 SMP(aSMP, asynchronous Symmetric Multiprocessing) 기술을 채택으로 쿼드코어 전력효율 향상 및 ▲그래픽 처리속도 이전보다 3배 향상 하였음.</p>	
<p>세계 최초 'VoLTE 스마트폰' 출시 ('12.8)</p>	<p>LG유플러스를 통해 VoLTE가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트로 PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, VoLTE(Voice over LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비 통화음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨.</p>	
<p>자동 번역 UX를 탑재한 '옵티머스 L9'출시 ('12.8)</p>	<p>44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출시함. 스마트 UX인 'Q트랜스레이터'는 '광학 문자 판독(OCR: Optical Character Recognition)' 기술을 이용, 카메라 스캔을 통해 문자를 인식한 다음 이를 전자사전이나 온라인 번역엔진을 통해 단어, 문장, 문단을 쉽고 빠르게 번역함. 해외 여행 중에 낯선 언어의 안내문이나 표지판에 스마트폰 카메라만 대면 번역 도우미 역할 수행 할 수 있음. 9월부터 유럽, 북미, 아시아, 중남미로 순차 출시 예정.</p>	
<p>지능형 음성인식 'Q 보이스' 런칭 ('12.6)</p>	<p>사용자의 말에 따라 해당 명령을 실행하거나 간단한 대화가 가능한 지능형 음성인식 서비스 'Q 보이스' 기능을 개발. 'Q 보이스'의 강점은 ▲문장단위의 자연어 처리 ▲ '특정 도메인 + 검색어' 한 번에 실행 ▲연속된 질문 처리 등임.6월 말, '옵티머스 뷰'에 업그레이드를 통해 적용되었으며, 7월'옵티머스LTE II', 9월'옵티머스G, 옵티머스Vu:2'에도 서비스가 제공됨.</p>	
<p>'옵티머스 4X HD' 유럽 출시 ('12.6)</p>	<p>'옵티머스 4X HD'는 쿼드코어 프로세서 '테그라 3'(엔비디아), 4.7인치 고휘질 True HD IPS 디스플레이, 안드로이드 운영체제 4.0(아이스크림 샌드위치), 2,150mAh 대용량 배터리를 탑재했고, UX(사용자 경험)와 멀티미디어 기능들을 강화한 스마트폰. 쿼드코어 '테그라 3'는 듀얼코어 대비 처리속도가 최대 2배 빠르며, 고휘질 True HD IPS 디스플레이는 높은 색재현율과 고해상도가 강점임.</p>	
<p>무선충전 기술 국제표준화 주도 ('12.5)</p>	<p>제 26차 무선충전협회(WPC: Wireless Power Consortium) 정기회의에서 자체 개발한 고효율 무선충전 패드 기술을 이 협회의 국제표준인 '치(Qi)' 규격으로 승인받음. 이에 따라 무선충전 업계에서는 LG전자의 기술 규격에 따라 제품을 개발할 수 있게 됨. 국제표준 규격으로 승인 받은 이 기술은 무선충전 패드 내부의 부품 배치 방식을 개선해 충전 효율을 향상시킨 것이 특징.</p>	
<p>전략 스마트폰 '옵티머스 LTE II' 출시 ('12.5)</p>	<p>'옵티머스 LTE II'는 기존 LTE 스마트폰 사용자들이 아쉬움을 갖고 있었던 시스템 안정성, 배터리 사용시간을 대폭 개선해 최적의 LTE 사용환경을 제공. 세계최초로 2GB 램(RAM)을 탑재하여 여러 애플리케이션을 동시에 이용하더라도 시스템 안정성이 월등함. 또한, 4인치대</p>	

		스마트폰 가운데 국내최대인 2,150mAh의 대용량 배터리를 탑재하고, 통신칩과 애플리케이션 프로세서를 하나로 통합한 원칩을 사용해 칩 간 소모전류가 줄면서 전력효율도 강화함.
	5인치 대화면 '옵티머스 Vu:(뷰)' 출시 ('12.3)	5인치 대화면 IPS 디스플레이에 최적의 가독성을 제공하는 4:3화면비를 적용. 제품 상단에 킥메모기를 탑재해 별도의 메모 애플리케이션 구동없이 어떤 화면에서도 메모가 가능하며, 고무 재질로 만든 러버돔 펜 뿐만 아니라 일반 펜과 손가락으로도 원하는 콘텐츠, 그림 등을 기록할 수 있음.
	세계 최초 LTE 영상-음성 통화 전환 시연 ('12.2)	스페인 바르셀로나에서 열리는 '모바일 월드 콩그레스(Mobile World Congress) 2012' 전시회에서 세계 최초로 4G LTE망을 통한 영상-음성 통화간 전환 기술 시연에 성공하며 LTE 명가로서 기술력을 다시 한 번 입증.
HA	드럼세탁기 북유럽에서 연속 '평가 1위' ('12.12)	드럼세탁기(모델명: F1273NDP)가 핀란드 소비자 정보지 '디엠 라케누시마일마' 제품 평가에서 1위를 하여 스웨덴 평가기관 '라드앤론 (Rad&Ron)' 평가 1위에 이어 북유럽 국가 2관왕으로 최고 기술력을 인정 받음. 세탁성능, 행굼/탈수 성능, 사용편의성, 부가기능, 경제성, 사용설명서 등 6개 항목에 대해 '세탁 성능' 및 '부가기능'에서 높은 점수를 주었으며 물과 전기를 적게 사용하면서도 세탁 성능은 탁월하다고 평가. 또한 제품 전면의 디스플레이 창은 사용자가 쉽게 정보를 확인할 수 있으며, 전면 패널 디자인도 사용하기 매우 편리하다고 극찬함.
	최첨단 스마트 기능의 '스마트 디오스 V9100' 출시 ('12.11)	세계 최대 용량 '디오스 V9100' 냉장고에 최첨단 스마트 기능인 구굴 캘린더 실시간 연동, 소비자 지향적인 UI디자인 등 사용편의성을 대폭 강화한 '스마트 디오스 V9100(모델명: R-U913SBRD)'을 출시. '스마트 스캐닝', '헬스 매니저' 등 최첨단 스마트 기능을 세계 최초로 상용화 하였으며, '스마트 매니저', '스마트 쇼핑' 등 기존 스마트 냉장고 기능에 세계 최대 용량, 신개념 5도어 구조, 매직 스페이스 등을 함께 제공함. '스마트 스캐닝'은 안드로이드용 어플리케이션 'LG스마트 냉장고'로 영수증을 찍으면 구입식품 목록을 자동인식, 냉장고에 저장된 식품보관 목록으로 전송하는 기능임.
	세계 최대 910리터 냉장고 출시 ('12.8)	'디오스 V9100'(모델명: R-U913LBRD)은 ▲세계 최대 910리터 용량으로 ▲세계 유일의50리터 '매직 스페이스'공간 설계로 자주 이용할 경우 전기료가 절약되며 ▲'상냉장·하냉동' 공간 배치 및 4도어 채용 등 사용편의성을 극대화 하였고 ▲4세대 리니어 컴프레서를 탑재하여 700리터급 양문 냉장고의 평균 소비전력과 비슷한 수준으로 에너지 효율을 30% 향상 하였음.
	드럼세탁기 영국에서 성능1위 제품 평가 ('12.7)	유럽 3대 시장인 영국의 최고 권위 소비자 정보지 '위치'는 LG드럼세탁기(모델명: F1495BDS)를 성능 종합 평가 1위 선정하였으며 이는 드럼세탁기부문에서 2010년, 2011년에 이어 3년 연속 1위에 선정. 주요 기능인 ▲'면 세탁(Cotton Wash)' 및 '합성섬유 세탁(Easy Care Wash)'부문에서 '최우수(Five Star)' 등급, ▲'6모션(식스모션)'의 월등한 세탁 성능과 또한 '탈수(Spinning Drying)'부문에서 '최우수(Five Star)' 등급, ▲'소음(Noise)'부문에서 '우수(Four Star)' 등급으로 강력한 구동력과 저소음의 'DD(Direct Drive; 다이렉트 드라이브) 모터'의 우수성을 입증.
	세계 최대 용량 드럼세탁기 미국시장 출시 ('12.6)	세계 최대 용량 LG 드럼세탁기(모델명:WM8000)는 세탁용량이 기존 4.3큐빅피트(약 19kg) 대비18% 커진 5.1큐빅피트(약 21kg)로 세계 최대 용량임. 특히 '터보워시(TurboWash)' 기능을 탑재해 표준세탁 기준 평균 59분 걸리던 세탁시간을 20분 줄여 30분대에 세탁 및 건조까지 끝내도록 함.
	음성인식 기능 탑재 '로보킹' 출시 ('12.1)	음성 인식기능을 강화한 '로보킹 듀얼아이'는 '로보킹 집중청소', '로보킹 청소시작', '로보킹 충전' 등 20가지음성명령어를 인식해 주행, 충전, 예약 등 다양한 기능을 말 한 마디에 작동.
	'5분 급속 냉장' 냉장고 CES 최고혁신상 수상 ('12.1)	'급속 냉장' (Blast Chiller) 기능을 적용해 5분내로 음료를 시원하게 만들 수 있음. 기존 대비 11% 이상 공간이 넓은 870리터대 대용량 제품이면서도, 핵심기술인 '리니어 컴프레서' (Linear Compressor)로 소비전력을 최소화해 미국 에너지 스타(ENERGY STAR) 고효율 제품으로 선정.
	AE	난방 효율 높은 한랭지역 맞춤형 시스템 에어컨 출시 ('12.11)

		초고속 압축 인버터 컴프레서 개선으로 축한에서도 안정적인 난방 성능을 유지하며 2단 압축 기술(베이퍼 인젝션)과 스마트 냉매제어 기술로 난방 성능을 극대화 하여 기존 한랭지역 제품 대비 소비효율을 평균 17% 높이고 설정 난방온도 도달도 2배 빨라짐.
	온풍기능 갖춘 '온풍 에어워셔' 출시 ('12.10)	공기청정, 제균, 가습 기능에 국내 최고 온도의 온풍기능을 추가한 '4in 1' 기능의 '온풍 에어워셔' (모델명: LAW-A051WB)를 출시. 국내 에어워셔 제품 중 최고온도인 47~53도의 온풍 기능 제공으로 기존 공기청정 및 습도 조절 기능에 실내 온도 조절이 동시 가능하므로 최상의 실내 공기 환경을 조성 할 수 있음. 적용된 '3단계 필터'는 큰 먼지, 녹차 미세먼지,워터 필터로 구성되어 일반 물입자 대비 50만분의 1 수준 크기의 무세균 미세 물입자로 만들어 분사하며 'NPI (Nano Plasma Ion, 나노 플라즈마 이온)'기술 적용으로 음이온을 발생시켜 바이러스, 세균, 곰팡이균을 분해 제거함.
	국내 최고 효율 '휘센 시스템 에어컨' 출시 ('12.9)	휘센 시스템 에어컨인 '멀티브이 슈퍼4'는 초고속 인버터 컴프레서를 적용, 4.84(14마력 제품 기준)의 국내 최고 에너지 효율로 7개 전 모델이 에너지효율등급 1등급 획득. 에너지 효율 4.84는 1등급 기준(1등급 기준: EERa 3.5 이상)보다 35% 이상 높은 수치이며 국내 최초로 스마트폰을 통해 실시간으로 시스템에어컨 작동 상태 확인 및 전원을 켜고 끌 수 있는 서비스도 제공함.
	2012 에너지 워너상 대상 수상 ('12.6)	'그린 스마트 스토어 에너지 절감 시스템'이 '제16회 에너지 워너상'에서 최고상인 국무총리상을 수상. 에너지 소비가 많은 편의점 및 프랜차이즈 점포에 적용되는 '그린 스마트 스토어 에너지 절감 시스템'은 국내 최초폐열 회수 시스템 적용 및 고효율 인버터 기술을 통해 에너지를 절감함. 또, 지능형 에너지 기술을 통해 적정 실내 온도와 조도에 따라 온도 및 조명을 자동 조절해 에너지 과소비를 방지함.
	국내 최초 실외기 하나로 냉난방과 냉장을 동시에 가능한 '멀티 브이 콤비' 출시 ('12.2)	시스템에어컨과 냉장 쇼케이스에 연결된 각각의 실외기를 하나로 결합한 것이 특징이며, 냉난방과 냉장에 필요한 전기 사용량을 기존대비 43% 절감. 이와 함께, 모니터를 통해 에너지 사용량을 실시간으로 확인하고 냉난방과 냉장 운전 상태를 제어할 수 있는 '그린 에너지 관리 시스템(GEMS: Green Energy Management System)'도 제공.
	세계 최초 '리얼(Real) 4D 입체냉방' 에어컨 출시 ('12.1)	▲냉방의 사각 지대를 없앤 세계 최초 '리얼 4D 입체냉방' ▲250mm의 국내 최소 두께를 실현한 '수퍼 슬림 디자인' ▲전기료를 절감하는 '초절전 수퍼 인버터' 기술 ▲한층 업그레이드 된 스마트폰 제어기능과 '매직LCD'등이 주요 특징.
이노텍	Zhaga Down Light Engine 1100lm	Zhaga 표준화 시장에 대응하기 위한 유행향 선도제품 경쟁사 대비 고효율과 고신뢰성으로 경쟁우위 확보
	LED 조명용 고효율 Middle Power PKG	고효율 Middle Power PKG(150lm/W 이상급) 양산을 통해 차세대 LED 성장동력인 조명사업 광원 경쟁력을 확보
	LED 조명용 Multi-chip COB PKG	1,000~1,700 lm의 Multi-chip COB PKG 제품 Line-up 확보 (10W, 13W, 17W급) 조명 고효율 Application (투광등, Downlight) 광원 대응 경쟁력 강화
	염가형 Direct BLU Array	W-EMC PKG 및 2'nd Lens 적용으로 LED 광효율 극대화 CCFL 동등가 구현으로 LED TV 시장점유율 확대
	조명용 PKG Full lineup 구축	Application 별 조명수요 확대 대응을 위한 Full lineup 광원(PKG) Solution 확보
	High Power 조명용 LED Package	PI(Polyimide) 소재를 이용한 High-Power 조명용 Tape Type LED PKG 개발 (10W,13W,17W) 기존 MC-PCB대비 고신뢰성, 원가경쟁력 확보
	Modula Up & Down	LED 산업포럼 LED 조명작품 공모전 '최우수상' 수상 두께 8.5mm의 슬림형으로 양방향 배광의 균일한 조명 연출가능하며, 뛰어난 확장성 확보
	Smart TV용 외장형 VCS (Video Conference System) Camera	Skype 기능이 지원되는 Smart TV용 외장형 카메라 모듈 Mobile 외 신규 Application 시장 창출을 통한 사업확대
	ESC/ABS Premium Motor	2 Brush 사용(기존 4 Brush)으로 사이즈 축소 및 수명 증대 고 신뢰성 확보를 통한 국내/외 시장 경쟁력 확보
	고정밀도, 고신뢰성 조향각/토크 복합센서	Column & Rack type 공용화 차세대 TAS(토크,조향각 복합센서) 개발 초소형/고정밀도 제품 구현 및 저비용/고신뢰성 TOS(토크센서) 개발 통한 일본시장 진출

		세계 최 소형 8M Auto Focus Camera Module	고해상력을 가진 세계 최 소형 8백만 화소 자동초점 카메라 모듈 개발 대용량 Model 적용에 따른 사업성과 기여도 高
		고화질/Slim 13M Auto Focus Camera Module	Mobile 기기용으로 최고 화소인 13백만 화소 자동초점 카메라 모듈 개발
		NFC복합 무선충전 수신모듈 (자기유도 방식)	고효율/박막 무선 충전 수신안테나 개발
		G2 Touch Window	강화유리에 배선을 직접 프린팅하는 커버유리 일체형 터치원도우로, LG 옵티머스 G에 탑재 기존 터치원도우 대비 터치감이 우수하고 얇은 두께 구현 가능
		Smart IC Substrate	신용카드, 교통카드, 스마트폰용 USIM등 대용량 정보를 처리하는 전자식 카드용 Chip 세계최초 Reel to Reel공법 및 국산 원자재(Prpreg) 적용을 통한 Smart IC Substrate 개발
		EPS(Embedded Passive Substrate)	모바일용 전자 소자가 내장된 고기능 Package 기판 개발 전송신호 Noise감소특성 PKG제작을 위한 소재매립 및 정합기술 확보
		국내 최초 Full Stack Via RFPCB	Full Stack Via 공법을 적용한 Rigid-Flexible Hybrid 구조 PCB 고밀도 회로 설계 및 고속 신호 전송 구현 가능
		차량용 Bluetooth + Wi-Fi 일체형 통신 모듈	차량 AV (Audio Video) Head Unit에 적용되는 복합 통신 Module로, 차량내 다양한 기기간 무선 통신 Needs 증가에 따라 향후 매출 확대가 기대됨.(Bluetooth를 이용한 통화 / 음악감상 , Wi-Fi를 이용한 무선 인터넷 접속 / MirrorLink)
		M2M(Machine-to-Machine)용 LTE Module	M2M용 초소형 LTE(Long-Term Evolution) 모듈 개발 보안, 전자결제, 블랙박스, Notebook 등 적용 확대
		1-Can Multi 방송수신 모듈	2개 이상의 TV방송수신 Tuner를 1-Can에 모듈화 Premium급 방송수신 모듈 확대를 통해 매출 증대 및 시장 지배력 강화 Multi 방송수신 핵심기술 내재화 기반 고객 차별화 Value 제공
		무선조명제어 BLE 표준화 모듈	BLE (Bluetooth Low Energy) 이용 Direct 제어 Bulb 성능 검증 완료 대기모드 전력 절감 기술 개발
		EPS State Line 장비 국산화	국산화 장비 개발로 Trouble 대응 및 Running cost를 절감하여 제조 경쟁력 강화 투자 효율화(30%) 및 Cycle Time 단축
		Auto Laser Soldering 장비 개발	제품 소형화 및 Soldering Point 축소에 대응가능한 자동화 Soldering 장비 개발 투자비 절감, Cycle Time 단축 및 Capa. 향상
		Singulation Wet 세정기 장비	Carrier 적재형 Singulation HTCC의 미세 Particle 제거를 위한 매염식 Wet 세정기 개발 이물 불량을 개선
		LBA용 Semi auto방식의 가접설비	기존 JIG방식의 수 가접 방식에서 자동화 공법개발을 통한 가접 공차 개선 및 생산성 향상 설비의 공차 확보/ 성능 / 생산지표 확보
2011년	HE	2012년형 매직모션 리모컨 공개 ('11.12)	기존 매직모션 리모컨의 기능을 대폭 강화. 기존 '포인팅 (Pointing)' 기능 외 ▲'음성인식 (Voice Recognition)' ▲'휠(Wheel)' ▲'매직 제스처(Magic Gesture)' 등 3 가지 독특한 기능이 더해져 '4 모드(mode) 리모컨'으로 불림. 특히, 음성 인식 기능은 음성만으로도 문자 입력이 가능하여 SNS 서비스 이용 시 유용하게 쓰일 것으로 기대.
		LG 시네마 3D 스마트 TV, '대한민국 기술대상' 은상 수상 ('11.12)	LG전자 시네마 3D 스마트 TV는 FPR(필름패턴 편광안경 방식)기술을 적용, '눈이 편안하고 안경이 가벼운 차세대 3D TV'의 상징으로 평가됨. 시네마 3D 스마트 TV 전용 매직모션 리모컨도 호평. 매직모션 리모컨은 10회 가까이 버튼을 눌러야 하는 기존 스마트TV 리모컨과 달리 각종 콘텐츠와 애플리케이션을 한번의 클릭으로 실행 가능.
		세계 최초 아이 트래킹 기술 적용 '무안경 시네마 3D 모니터' 출시 ('11.7)	디스플레이 패널 사이에 막대 필터를 배치해 양쪽 눈에 좌우 각각의 영상을 인식하게 하는 패럴랙스 배리어(Pallallax Barrier) 방식의 무안경 3D 기술을 적용, 안경을 착용하지 않고도 더욱 간편하고 자유롭게 손에 잡힐듯한 3D 입체영상을 즐길 수 있음. 특히, LG전자는 이 제품에 사용자의 눈 위치를 파악해 움직임에 따라 자동으로 최적의 3D 영상을 구현해 주는 '아이 트래킹' 기술을 세계 최초로 적용.
		LG 이지사인 TV, '인포콤 2011'서	세계 최대 규모의 디스플레이 전문 전시회인 '인포콤(InfoComm) 2011'에서 디지털 사이니지(Digital Signage) 분야 최우수 솔루션에 선정. 이 제품은 TV에 사이니지 기능을 탑재한 하이

		최우수 솔루션상 수상 ('11.6)	브리드 제품으로, 별도의 미디어 장치를 구매할 필요가 없어 소매점 등에서도 적은 비용으로 효율적인 광고 디스플레이 효과를 얻을 수 있는 것이 특징.
		'시네마 3D 모니터' 첫 출시 ('11.4)	FPR(필름패턴편광방식)을 적용한 시네마 3D 모니터를 출시함. 이 제품은 58센티미터(23인치) 크기로 풀HD(1,920 X 1,080) 해상도의 와이드 화면과 5백만 대 1의 명암비(DFC)를 지원, 3D 영화나 게임을 즐길 때 선명하고 깨끗한 화질의 입체 영상을 구현함. 또한, 실시간 3D 전환기술로 일반 2D 영상과 3D 입체 영상을 자유자재로 변환해 원하는 형태의 영상을 감상할 수 있음.
		FPR 기술을 적용한 '시네마3D TV'를 출시 ('11.2)	시네마3D TV는 어지럼증과 어두운 3D 화면, 무겁고 불편한 전자 안경 등을 모두 없앤 차세대 3D TV. 최신 3D 상영관과 동일하게 TV가 좌, 우 영상을 동시에 표현해 풀HD급 3D 영상을 양쪽 눈으로 보는 기술로, 안경 깜빡거림 (Flicker)과 화면 겹침(Crosstalk)을 찾아 볼 수 없음.
		국내 최초 TV튜너 탑재형 프로젝터 출시 ('11.1)	최대 100인치 화면의 HD TV방송을 볼 수 있는 '미니빔TV(모델명: HX350T)' 프로젝터를 국내 시장에 본격 출시. 이 제품은 디지털TV방송 수신 튜너를 탑재, 셋톱박스 등 별도의 TV 수신장치 없이 어디서나 고품질의 HD방송을 즐길 수 있는 것이 특징.
		2011년형 '스마트TV' 전략제품 CES 2011에서 공개 ('11.1)	LG전자의 자체 스마트TV 플랫폼인 '넷캐스트(NetCast) 2.0'을 기반으로 VOD(주문형 비디오) 서비스 등의 프리미엄 콘텐츠와 LG애플리케이션 서비스 등을 자유롭게 즐길 수 있음. 사용자 친화적인 그래픽 사용자 환경(GUI: Graphic User Interface)으로 고객 편의성을 극대화했으며, 스마트TV에 최적화된 '매직모션 리모콘'도 포함. 또한, 스마트 셰어(Smart Share) 기능으로 다양한 멀티미디어 기기들과의 호환성도 갖춤.
MC		'프라다폰 3.0' 공개('11.12)	'프라다폰 3.0'은 프라다 특유의 차별화된 디자인과 800니트(nit, 휘도단위) 디스플레이 등 LG전자의 혁신적인 기술력이 결합된 것이 특징. LG전자만의 독자적인 '플로팅 매스 기술(Floating Mass Technology)'을 적용, 전면이 떠있는 것처럼 보여 8.5mm초슬림 두께가 실제보다 더 얇게 느껴짐.
		고화질HD 스마트폰 '옵티머스LTE'출시('11.10)	4.5인치 'IPS True HD' 디스플레이를 최초로 탑재한HD 스마트폰으로, 국내에서HD 해상도를 지원하는 스마트폰이 출하된 것은 이번이 처음. 'IPS True HD' 디스플레이는 자연에 가까운 색재현율을 지원하고, 기존 스마트폰 디스플레이 대비 해상도, 선명도 등이 월등해 고해상도 콘텐츠를 완벽하게 구현.
		고성능 스마트폰 '옵티머스 EX' 출시 ('11.9)	'수퍼칩'이라 불리는 엔비디아(Nvidia)사의 1.2기가헤르츠(GHz) Tegra 2 듀얼코어 프로세서, 안드로이드 2.3 진저브레드 운영체제, 현존 스마트폰 중 가장 밝은 700니트(nit, 휘도단위)의 'IPS 디스플레이' 등을 탑재해 LG 스마트폰 최고 성능을 구현.
		얇고 가벼운 듀얼코어 쿼티 스마트폰 '옵티머스 Q2' 출시 ('11.9)	'옵티머스 Q2'는 4인치 WVGA급 IPS 디스플레이와 가로 슬라이드 형태의 쿼티 자판을 결합했음에 불구하고, 전체 두께 12.3mm, 무게 147g으로 얇고 가벼움. 특히, 기존 제품 대비 두께 2mm, 무게 10g을 줄여 국내 판매중인 동일 제품군 중 가장 얇고 가벼우며, 더욱 넓은 자판 배열로 입력이 더욱 편리함.
		'옵티머스3D' 출시 ('11.7)	무안경 방식의 4.3인치 3D LCD 디스플레이를 탑재해 안경을 끼지 않고도 입체 영상을 즐길 수 있으며, 넓은 시야각 확보 및 어지러움 최소화를 통해 현존 3D 휴대폰 중 가장 눈이 편안함. 또, 2D 동영상/사진을 3D로 변환할 수 있으며, 이후 게임 콘텐츠도 3D로 변환할 수 있도록 지원할 계획. 3D 뎀스(Depth: 3D에서 깊이감의 수준을 말하는 용어)도 조절 가능.
		국내 첫 4G LTE 모델 출시 ('11.6)	기존 3G에 비해 5배 이상 빠른 4G LTE(Long Term Evolution) 모델을 SK Telecom과 LG U+에 출시. 이번 제품은 USB형태의 모델로 다운로드 최대 100Mbps (Mega bit per second), 업로드 최대 50Mbps 속도를 구현. 이는 700MB 용량의 영화 1편을 1분 안에 내려받을 수 있는 속도.
		4.3인치 대화면 스마트폰 '옵티머스 빅' 출시 ('11.5)	'옵티머스 빅'은 웹브라우저, 콘텐츠 활용 등의 사용성을 극대화하기 위해 4.3인치 초대형 디스플레이를 탑재. 또한 LG전자의 혁신적인 디스플레이 기술력을 집약한 '노바 디스플레이(NOVA Display)'를 탑재하여 실외의 강한 햇빛 아래에서도 선명한 화면을 제공해 야외 시인성은 물론, 흰색 배경의 콘텐츠 가독성이 탁월함.
		'옵티머스 3D', '옵티머스 패드' 공개	'모바일 월드 콩그레스(Mobile world congress) 2011'에서 리얼 3D 스마트폰 '옵티머스 3D', 태블릿PC '옵티머스 패드'를 최초로 전시. 태블릿PC '옵티머스 패드'는 태블릿 전용 운영체제

		(11.2)	허니콤(Honeycomb)'을 기반으로, 휴대성과 가독성을 겸비한 8.9인치 디스플레이, 듀얼코어 프로세서 등을 탑재. 3D 스마트폰 '옵티머스 3D'는 3D로 촬영은 물론, 녹화, 재생, 공유 등 완벽한 3D 플랫폼을 구현. 듀얼 렌즈를 탑재해 3D 동영상, 이미지 촬영이 가능하며 안경 없이도 3D 콘텐츠를 즐길 수 있는 세계 최초 스마트폰.
		CES2011에서 LTE 스마트폰 '레볼루션' 첫 공개 (11.1)	'LG 레볼루션™'은 미국 최대 이동사인 '버라이즌 와이어리스(Verizon Wireless)'와 긴밀한 협력을 기반으로 개발됐으며, LG전자가 독자 개발한 LTE 단말 모델칩 'L2000'을 적용, 기존 3세대 이동통신보다 최대 5배 빠른 전송속도를 구현해 이동 중에도 대용량 HD급 영상 다운로드가 가능.
		CES2011에서 '옵티머스 블랙' 스마트폰 공개 (11.1)	'옵티머스 블랙'은 혁신적인 모바일 및 디스플레이 기술과 디자인 경쟁력을 집약한 LG스마트폰의 야심작으로, 현존 스마트폰 중 가장 밝은 화면과 가벼운 무게를 자랑함. 밝기와 절전 성능을 대폭 개선한 '노바(NOVA, 新星)' LCD 디스플레이를 탑재하고, 측면 두께가 6밀리미터, 가장 두꺼운 부분도 9.2밀리미터에 불과하고, 무게도 109그램 수준임.
HA		세계 최대 용량870리터 냉장고 출시 (11.10)	기존 폭과 높이를 유지하면서도 냉장고 크기의 개념을 바꾼 세계 최대 용량870리터 디오스 양문형냉장고(모델명: R-T871EBRDL)를 국내 시장에 출시. 4세대 리니어 컴프레서를 채용, 최대 용량이면서도 높은 에너지 효율을 유지해 33.3킬로와트(kWh) 소비전력을 구현.
		스마트 냉장고에서 온라인 주문 및 전자결제 가능한 '웹 오더링 시스템' 개발 (11.10)	스마트 냉장고 전면에 탑재된 10.1인치 LCD 액정 화면에서 고객이 필요로 하는 음식물을 직접 온라인으로 주문 및 전자결제 할 수 있는 '웹 오더링 시스템(Web Ordering System)'을 개발해 제품에 적용. 홈플러스 온라인 사이트에서 고객들이 다양한 음식물을 손쉽게 구매할 수 있게 했으며, 기존 스마트 냉장고 사용자는 소프트웨어 업데이트만 하면 바로 이용 가능.
		세계 최초 오토무빙 '로보싸이킹' 청소기 출시 (11.9)	세계 최초로 청소기 본체를 끌지 않아도 사용자가 움직이는 대로 스스로 따라 다니는 제품. 로봇청소기에 적용한 최첨단 초음파 센싱기술, 로봇제어 알고리즘, 로봇 구동 메커니즘 일반 청소기에 적용함. 세계 최초의 자동 먼지압축에 이은 또 하나의 세계 최초 기술로 청소기의 오랜 과제인 사용 편리성을 획기적으로 개선.
		청소하면서 실시간으로 집안 살피는 '로보킹 트리플아이' 출시 (11.8)	세계 최초 상/하/전면 카메라 3개 탑재, 전방 영상 촬영 및 꼼꼼한 청소 가능. 무선 인터넷과 연결, PC/스마트폰으로 원격 조정 및 실시간 모니터링 가능. 또한, 업계 최초, 음성인식 기능 적용해 주행/충전/예약 작동 가능.
		세탁기 '다이렉트 드라이브' 모터 10년 사용 공인 인증 (11.4)	세탁기 핵심부품인 '다이렉트 드라이브' (DD, Director Drive) 모터가 독일전기기술자협회 (VDE: Verband Deutscher Elektrotechniker e.V.)로부터 10년 수명에 대한 공인인증을 받음. 자사는 2009년부터 해외시장에서 세탁기 '다이렉트 드라이브' 모터 10년 무상 보증제를 시행 중인데, 이번에 앞선 세탁기 기술력을 객관적으로 입증 받았음.
		'CES2011'에서 스마트가전 제품 (11.1)	스마트 가전은 냉장고, 세탁기, 오븐, 로봇청소기 등 가정 내 가전제품을 스마트 폰, 스마트 미터(Smart meter, 시간대별 전기의 사용량과 요금을 알 수 있는 전자식 전력량계) 및 인터넷과의 연결을 통해 사용자가 더욱 쉽고 편리하게 사용할 수 있도록 한 가전제품임. 다양한 스마트 기술을 접목한 토털 스마트 솔루션(Total Smart Solution)을 제공해 에너지, 시간, 비용을 줄임.
AE		난방성능 강화한 시스템 에어컨 출시 (11.11)	실외기에 'VI(Vapor Injection)' 기술을 적용한 한랭지 전용 냉매 압축기를 탑재한 것이 특징. VI기술을 통해 냉매 순환량을 늘려 겨울철에 발생하는 운전능력 저하현상을 개선해 영하15도의 혹한에서도 안정적인 난방 공급이 가능. 이로써, 기존대비 난방 성능을20% 높이고 연간 에너지 소비량을10% 줄여 에너지 효율도1등급 달성.
		가정용 고효율 냉/난방기 출시 (11.10)	'슈퍼 인버터' 절전기술 적용, 에너지1등급 고효율 난방으로 전기요금 절감. '슈퍼3D 입체 냉난방'으로13미터까지 모든 실내를 보다 빠르고 쾌적하게 함.
		세계 최초 '4D 입체냉방' 에어컨 출시 (11.1)	최적의 공기흐름 분석과 제품 구조 재설계를 통해 제품에서 에어컨 부피를 2/3로 획기적으로 줄이고, 나머지 빈 공간에 청정제균기능과 청정제습기능을 담당하는 착탈식 '휘센 미니'를 일체형으로 구성. 3면 입체냉방에 '휘센 미니'까지 더한 '4D 입체냉방'은 기존 스탠드형 에어컨만 사용하는 것에 비해 커자마자 더 빨리, 골고루 시원하게 해주며, 희망온도에 기존 대비 17% (3분) 더 빨리 도달하기 때문에 전기료도 절약.
		이노텍	조명용 고효율 장파장 수직형 Chip

	개발	
	Cost 경쟁력 있는 A-type Bulb용부품 Line up	멀티칩 적용 COB type PKG의 Platform 방열에 최적화된 Heat sink 구조의 고신뢰성 PSU 개발(DN 사업부)
	Outdoor용 15W 모듈 개발	80lm/W Premium급 Out Door용 LED Module 개발 Variety Optic 7종 개발을 통한 다양한 배광 구현 가능 및 Fixture의 Design Flexibility 제공 Outdoor 모듈의 제품 경쟁력 확보 및 Application 극대화로 조명기구업체 시장선점
	Angula 개발	'2011 레드닷 디자인 어워드'에서 조명부분 최우수상인 워너로 선정 최초 간접 방식의 다운라이트 모듈 개발
	Modular 1D 개발	LFI 이노베이션 어워드 조명부품 및 하드웨어 부문 워너로 선정 초슬림형으로 균일한 조명 연출이 가능하며 착탈식 구조로 확장성이 뛰어나
	385nm UV LED	자외선 Lamp를 대체하는 근자외선 UV LED 개발 경쟁사 대비 우수한 가격경쟁력을 바탕으로 UV LED 시장 신규 진입
	고방열 BLU Array	Metal PCB 방열 특성 동등 수준 FR4 PCB BLU Array 개발 (Non-Captive향 TV, MNT용) Metal PCB 대비 재료비 절감 및 Narrow Bezel 구현 가능
	초저가 New BLU	LED BLU의 핵심 부품인 Light Guide Plate를 제거한 Edge형 LED BLU Cover bottom면의 굴곡면 설계를 통한 휘도 균일도 유지 방식 초 경량 / 초 저가 구현 및 CCFL BLU 대체 가능
	고방열/고신뢰성 기판소재	기존대비 우수한 열전도도를 가진 유전소재 개발 온도 저감에 따른 BLU/조명 제품 수명향상
	세계 최초 TV용 Heat Sink-less Power Board	전력효율 및 열흐름 개선을 통해 방열판 없는 TV용 파워보드 개발 부품수 및 제품 사이즈/무게 감소
	세계 최초 Tablet PC용 3D Camera 개발	5백만 화소 자동초점 카메라 모듈 적용 3D 입체영상 촬영 카메라 모듈 개발 세계 최초 Tablet PC 적용으로 사업성과 기여 ('11.2월 양산)
	세계 최초 TD-LTE Mobile Router	3G <-> 4G 전환 시 끊어짐이 없는 휴대용 라우터 세계 최초 개발 일본 시장을 시작으로 중국, 인도 등 시장 확대 예정
	초고화질 8M Auto Focus Camera Module	정확한 색 재현력 및 해상력을 가진 8백만 화소 자동초점 카메라 모듈 개발 대물량 Model 적용에 따른 사업성과 기여도 高
	초 Slim Touch Window	Cover Glass 위에 Touch Sensor 기능 구현한 高 투과율/초 Slim Touch Window 스마트폰 슬림화 Issue 대응으로 사업성과 창출에 기여
	세계 최소형 유럽 위성파, 지상파, Cable TV 방송 동시 수신용 1-Can Multi Tuner	유럽지역 위성파/지상파/Cable 방송 수신 일체형 TV 시장 선점 최소형 1-Can Multi Tuner
	LBS 특수단말 개발	KT向 Olleh 모바일 지킴이 서비스용 전용단말 첫 출시 Smart 폰 연계 실시간 위치/영상 확인, 안심존 서비스 GPS 측위 정밀도 우수로 LBS 및 Health Care 시장 확대 가능
	DTV용 고감도 Wi-Fi Module	고감도 안테나 설계로 Wide Coverage 확보 RF, Power Input 회로 간소화 설계로 가격경쟁력 확보 Major 디지털 TV / Set Top Box 고객 확보를 통한 Wi-Fi 사업 기반 구축

## 11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 회사의 상표, 고객관리 정책

연결회사는 지난 1995년 LG로 Corporate Identity (CI)를 바꾼 이래, LG 브랜드를 최고의 글로벌 브랜드로 육성하기 위해 마케팅 및 커뮤니케이션 차원의 다양한 노력을 기울여 왔습

니다. 글로벌 시장에서의 브랜드 가치를 제고하기 위해 일관된 BrandIdentity (기업이 일관되게 지향하는 브랜드 이미지) 전개에 중점을 두며 LG 로고 및 제품 CI를 통합 관리하는 체계를 정립하고 실행 가이드 라인을 지속적으로 업데이트하여 관리를 강화하고 있습니다.

LG전자는 앞선 기술력에 기반하여 곡면 OLED TV, 울트라 HD TV, Optimus G Pro, 최대 용량 냉장고 등의 혁신적 기술 선도 제품을 출시하며 글로벌 마케팅을 활발하게 전개하고 있습니다. 특히, 곡면OLED TV와 84인치 Ultra HD TV는 글로벌 프리미엄TV 시장을 리드하고 있으며, Optimus G Pro 등의 모델은 눈동자 인식 기능인 '스마트 비디오', 동영상 촬영 시 촬영자도 화면에 함께 담는 '듀얼 레코딩' 기능이 사진 촬영으로 확대된 기능인 '듀얼 카메라' 등 혁신적 UX (User Experience, 사용자 경험)를 제공하여 소비자들로부터 좋은 반응을 이끌어 내며 글로벌 시장 공략을 본격화하고 있습니다. 또한 각 사업 본부 별 세계 최고 또는 최초를 기록하는 기술과 기능을 가진 대표 제품을 선별하여 'LG World Record 캠페인'을 지속하고 있으며 아울러 전자 제품 개발의 최고 역량을 결집하여 최고의 고객 가치를 제공하는 제품 개발 프로젝트를 'G 프로젝트'로 선별하여 시장 선도 제품 개발에 박차를 가하고 있습니다.

LG브랜드의 Premium 이미지 강화 및 소비자와의 감성적 교감 구축을 위해 Formula 1 경기와 같은 국제 유명 스포츠 행사를 후원하고 있으며, 이외에도 ICC 스폰서쉽 (서남아/중아 중심의 크리켓 경기)후원, LA Dodgers, Cincinnati에 LG 브랜드 및 제품 광고, 김자영, 이보미 골프 선수 후원을 통하여 프리미엄 브랜드로서의 글로벌 브랜드 이미지를 높이고 있습니다. 특히, 3D 월드페스티벌 등에서 글로벌하게 확산되고 있는 K-POP 인기를 활용, 소녀시대, 리틀싸이 황민우, 2PM 등을 통해 다양한 브랜드 마케팅 및 제품 캠페인으로 소비자 중심의 브랜드 이미지를 형성해 가고 있습니다.

아울러 울트라 HD TV, 곡면 OLED TV, Optimus G 등 LG전자 내 각 사업부의 다양한 제품이 CES 2013 Innovation Awards, IF 및 Red dot Design Award 등 각종 어워드를 대거 수상하며, 제품 기술력 및 이에 기반한 디자인의 우수성을 국제적으로 인정 받고 있습니다.

글로벌하게 변화하는 최신 디지털 트렌드에 맞춰, 자사 대표 웹사이트인 LG.com을 개선하여 다양한 제품 및 브랜드 관련 정보를 보다 편리하게 제공할 수 있도록 하고, Social Media를 적극 활용하여 차별화된 Viral Video 확산, 소비자 참여 형태의 소셜 무비 캠페인을 전개하는 등 디지털 접점 별 고객과의 커뮤니케이션을 지속적으로 강화하고 있습니다.

또한 소비자의 구매 편의성 향상을 위해 성장 시장을 중심으로 LG 브랜드샵을 지속 확대하고 있습니다. 주요 시장을 중심으로 LG 제품을 취급하는 전자 제품 전문 매장을 개설하고 Shop내 선진적인 서비스 제공을 위해 판매 사원 교육 강화 프로그램을 강화하여 생산성을 개선해 나가고 있습니다. 이러한 꾸준한 마케팅 활동과 함께 LG전자는 향후 더 새롭고 역동적인 모습으로 시장을 선도하는 Global Top Tier 브랜드로 성장하고자 합니다.

## 나. 지적재산권 보유현황

종류	취득일	내용	근거법령	취득소요인력/기간	상용화 여부 및 매출기여도
LTE	2011. 2.22	LTE 제어 신호 송신 방법에 대한 특허로 14년간 배타적 사용권 보유	특허법	10명/3년 8개월	상용화 단계, 휴대 단말 제조사 대상 Cross License로 활용

Video Codec	2008. 6.11	고화질 동영상 디코딩 방법에 관한 특허로 12년간 배타적 사용권 보유	특허법	7명/3년	상용화 단계, 타사 로열티 수익 확보 중
디지털 TV	2008. 4. 1	디지털 TV의 제어 장치 및 그 방법에 관한 특허로 9년간 배타적 사용권 보유	특허법	5명/6년 10개월	상용화 단계, 타사 로열티 수익 확보 중
A/V Codec	2007. 3. 5	레퍼런스 픽처 이용 동영상 코딩 방법에 관한 특허로 10년간 배타적 사용권 보유	특허법	6명/4년 1개월	상용화 단계, 타사 로열티 수익 확보 중
디스크 구동용 모터	1999.02.02	스핀들 모터의 로터요크에 직접디스크를 올려 놓는 기술로 2016년 12월까지 배타적 권리 보유	특허법	5명/2년 2개월	상용화 단계
광 디스크 구동용 스피들 모터	2003.08.20	스핀들 모터의 코어와 구동 마그네틱의 자계 중심을 일치시키는 기술로 2020년 11월까지 배타적 권리 보유	특허법	5명/2년 10개월	상용화 단계

연결회사는 상기의 중요 특허권 외에도 다수의 특허권을 취득하여 보유중이며, 이들은 대부분 휴대폰/스마트폰, 디지털 TV 등에 관한 특허로써 회사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 회사 핵심 기능으로 활용될 가능성이 높습니다. 이 외에 차세대 통신 표준, 새로운 멀티미디어 코덱 관련 특허들은 회사의 신사업 진출 시 사업에 대한 보호 역할을 할 수 있습니다.

#### 다. 환경관련 규제사항

연결회사는 사업활동에서 발생하는 환경부담을 줄이기 위해 제품과 사업장에 대한 환경관련 규제에 적극적으로 대응하고 있습니다.

##### (1) 제품 내 유해물질 관리

연결회사는 EU를 비롯한 미국, 중국, 일본, 한국 등에서 시행되는 유해물질 규제(RoHS주))를 만족하고 있으며, 아직 규제 대상은 아니지만 환경적으로 영향을 미치는 물질로 알려진 PVC, BFR(브롬계 난연제)과 같은 물질에 대해서도 대체 일정을 수립하고 안전성, 신뢰성 테스트를 통해 점진적으로 대체를 해 나가고 있습니다.

주) RoHS(Restriction of Hazardous Substances Directive): 전기전자제품에 대하여 EU에서 2006년 7월부터 인간과 환경에 유해할 수 있는 6대 유해물질(Pb, Hg, Cd, Cr6+, PBBs 및 PBDEs)을 규제하는 제도

##### (2) 폐전기전자제품 회수 정책

연결회사는 WEEE(Waste Electrical and Electronic Equipment) 규제를 준수하고 있습니다. 각 규제 지역별 특성 및 요구사항에 최적화된 폐가전 회수 처리 서비스를 제공하고, 제품 설계 단계부터 재활용 가능성을 향상시키는 연구개발을 진행하고 있습니다. 국내에서는 전자제품을 직접 회수하여 권역 별로 운영되고 있는 리사이클링 센터에서 처리하고 있으며, 자원순환법(주)에서 제시하는 전자제품의 회수 의무량에 대해서는 공제조합에 가입하여 법적 의무량을 달성하고 있습니다. 해외에서는 지역 특성에 맞는 폐가전 회수처리 서비스를 제공하여 환경보전 및 자원순환형사회 구축에 기여하고 있으며, 글로벌 폐가전 회수처리 프로그램 운영을 통해 2010년에 20만 톤, 2011년에 19만 톤, 2012년에 17만 톤을 처리하였습니다.

주) 자원순환법: 제품의 설계생산단계에서 유해물질 사용제한 등을 유도하고, 폐기 시 적절한 재활용 등을 통해

제품의 환경친화성을 일정기준 이상 보장하기 위한 제도로써, 「전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률」에 의거 2008년 1월 1일부터 시행되고 있습니다.

### (3) 온실가스 배출 관리

연결회사는 2010년 9월 「저탄소 녹색성장기본법」 제42조와 같은 법 시행령 제26조에 의거하여 「온실가스·에너지 목표관리제」 대상업체로 지정되어 DNV(Det Norske Veritas) 인증원을 통해 온실가스 배출량에 대한 3차 검증 후, 배출량 명세서를 적기 제출하였습니다. 2012년 국내 사업장의 온실가스 배출량은 901,862tCO<sub>2</sub>e, 에너지 사용량은 18,523TJ[S1]이며, 국제 에너지 경영시스템 인증(ISO50001)을 포함한 체계적인 에너지 관리 시스템 구축 및 감축활동을 통해 정부 의무목표를 지속적으로 달성할 예정입니다.

### (4) 사업장 내 환경

회사는 국내에서 발생하는 모든 환경배출 항목에 대해서 적법한 처리를 진행하고 있습니다. 폐수처리는 국내 법에서 정하는 기준치의 50%수준 이하로 수질을 관리하고 있으며, 폐기물은 공정한 입찰경쟁을 통해 업체를 선정하고, 입찰 참여업체는 반드시 적법한 절차에 의해 인증 받은 업체로 선정하고 있습니다.

또한, 폐전자제품을 직접 회수하여, 권역별로 운영되고 있는 리사이클링 센터에서 처리하고 있으며, '환경성 보장제'에서 제시하는 전자제품의 회수 의무량에 대해서는 공제조합에 가입하여 법적 의무량을 달성하고 있습니다.

## 라. 환경 관련 신사업 및 인증 사항

### (1) 기후변화에 따른 기회 발굴

연결회사는 태양전지, LED 조명, 종합공조 등의 신사업 강화, 스마트 그리드 시범사업(제주도 스마트 그리드 실증단지 시범사업, 독일 스마트 와츠) 등을 통해 기후변화에 따른 사업기회를 확대, 강화하고 있습니다. 또한 북미에서 환경보호청(EPA)과 에너지 절감 노력과 친환경 활동 전반에 대한 양해각서를 체결하였으며, 소비자 대상 에너지 절감 캠페인, 에너지 스타 인증 제품 확대 등을 통한 에너지 절감 활동성과를 인정받아 '2013년 에너지스타 어워드(ENERGY STAR Award 2013)'에서 '에너지스타 올해의 파트너상(ENERGY STAR Partner of the Year)'을 수상하였습니다. 연결회사는 2009년 1월 국내 업계 최초로 자발적 온실가스 감축목표를 발표하고, 지속적인 저탄소 그린 경영 전략을 전개하여 기업의 저탄소 경영성과 공개 프로그램인 탄소정보공개 프로젝트(CDP)에 자발적으로 참여하고 있습니다. 그 결과, 탄소 정보 공개 및 저감 성과가 우수한 기업들을 대상으로 하는 탄소경영 글로벌 리더스 클럽에 4년 연속(2009년~2012년)으로 선정되었습니다.

### (2) 제품 탄소발자국 인증

연결회사는 전자제품이 환경과 인간에 미치는 영향을 인지하고 있으며, 1994년부터 친환경 슬로건 '더 깨끗한 환경 (Cleaner Environment)'을 공표하고 제품으로 인한 환경부하를 최소화하고자 제품의 전과정 (Life Cycle)에 걸쳐 친환경 연구개발 활동을 실시하고 있습니다. 또한, 제품 전과정 CO<sub>2</sub> 배출량 정보관리를 시행하여 고효율 친환경 시장 이슈에 선제적으로 대응하고 있습니다.

연결회사는 국내외 누적 155개 모델의 탄소관련 인증을 획득하였습니다. (국내: 탄소 배출량 인증 97개 모델, 저탄소 제품 인증 20개 모델, 해외: 영국 Carbon Trust 2 개 모델, 미국 CarbonFree® 36개 모델, 스위스 Climatop 2개 모델)

### <환경산업기술원 저탄소제품 인증 현황>

제품	모델명	인증일자	유효기간
Healthcare 정수기	WHD71RB3R	2012.10.26	2015.10.25
	WHD71RW3R	2012.10.26	2015.10.25
DIOS 식기세척기	D1265MF	2012.11.29	2015.11.28
광파오븐	MA921NBS	2012.7.27	2015.7.26
	MA922MBN	2012.7.27	2015.7.26
	MA921NWS	2012.7.27	2015.7.26
DIOS 냉장고	R-T751EBHSL	2012.2.29	2015.2.28
	R-F874HBMS	2013.5.10	2016.5.9
드럼세탁기	FR4349EAZ	2011.11.25	2104.11.24
인버터 에어컨디셔너	FNQ256LANW	2013.2.27	2016.2.26
	FNQ236LANW	2013.2.1	2016.1.31
	FNQ186PANW	2013.3.27	2016.3.26
	FNQ256PANW	2013.3.27	2016.3.26
	FNQ236PANW	2013.3.27	2016.3.26
	FQ186PSNW	2013.4.29	2016.4.28
침구청소기	VH9200DS	2013.4.29	2016.4.28
	VH9200D	2013.4.29	2016.4.28
	VH9202DS	2013.5.24	2016.4.28
	VH9201DS	2013.5.24	2016.4.28
	VH9201D	2013.5.24	2016.4.28

### (3) 녹색기술 인증

연결회사는 정부가 2010년부터 시행하기 시작한 '녹색기술 인증제도'에서 가전, 태양광 및 LED조명 등에 대한 녹색기술 인증을 15건 보유하고 있습니다.

녹색기술 인증은 온실가스 감축, 에너지 이용 효율화, 청정에너지 등의 사회, 경제활동의 전 과정에 걸쳐 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 사용하여 온실가스 및 오염물질의 배출을 최소화하는 기술에 대한 인증으로, 기술의 우수성 뿐만 아니라 녹색성까지 고려하는 인증 제도입니다.

또한 녹색기술 인증을 받은 기술을 실제로 적용하여 상용화한 제품에 인증 마크를 부여하는 '녹색기술 인증제품 확인제도'에서 연결회사는 5개 제품(103개 모델)의 인증을 획득하였습니다.

#### <녹색기술 인증 현황>

인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간
GT-13-00105	형광등 대체 LED 직관등(LED Tube) 기술	2013.5.16	2015.5.15
GT-13-00080	그린스토어 에너지 절감을 위한 관리 시스템 (GEMS) 기술	2013.4.4	2015.4.3
GT-12-00172	Spray free molding(무도장 사출)기술	2012.8.30	2014.8.29
GT-12-00170	정수기용 친환경 Compressor 기술	2012.8.30	2014.8.29

GT-10-00065	고효율/고연색성 LED 평판조명 설계기술	2010.8.13	2014.8.12
GT-10-00064	130 마이크론급 박형 고효율 결정질 실리콘 태양전지 기술(선택적 에미터, 후면결함보상 및 반사막 형성 기술)	2010.8.13	2014.8.12
GT-10-00031	고효율 VRF 시스템 에어컨 기술	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00030	에어컨용 고효율 인버터 압축기 및 인체감지 센서를 통한 초절전 기술	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00029	세계 최초 6 motion 세탁 기술	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00028	전자레인지 대기전력 0.9W 이하 저감 기술 (The development of stand-by power techniques less than 0.9W for microwave ovens)	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00027	고정형 터브 방식을 이용한 세탁기 대용량화 기술	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00026	친환경 저소비전력 Smart Plasma Display Panel 기술	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00014	냉장고용 고효율 병렬 냉각 시스템 기술 (Parallel two Evaporator Cycle)	2010.5.27	2014.5.26
GT-10-00013	냉장고용 고효율 인버터 리니어 압축기 기술 (Inverter Linear Compressor)	2010.5.27	2014.5.26
GT-10-00012	Dual Injection Steam 세탁기술	2010.5.27	2014.5.26

<녹색기술 인증제품 확인 현황>

확인번호	제품명	확인일자	유효기간
GTP-13-00064	상업용 전기 히트펌프 냉난방기 실외기	2013.6.13	2014.6.8
GTP-13-00060	친환경 저소비전력 스마트 Plasma Display Panel TV	2013.6.13	2014.6.8
GTP-13-00047	형광등 대체 LED 직관등(LED Tube)	2013.5.16	2015.5.15
GTP-13-00029	그린스토어 에너지 절감을 위한 관리시스템 (GEMS) 제품	2013.4.4	2015.4.3
GTP-13-00001	고효율/고연색성 LED 평판조명	2013.3.14	2014.8.12

(4) 환경마크 인증

연결회사는 제품의 환경성 및 에너지 효율 정보를 투명하게 제공하기 위해 국가 및 제3자 독립기관에서 운영하는 환경마크 인증을 자발적으로 취득하고 있으며, 2013년 6월 30일 집계 결과 1,851개 제품이 인증(제품 탄소발자국 인증 155개 포함, 각 인증 기관 홈페이지 등록 기준)을 완료하였습니다.

환경마크 인증은 각 국가별로 친환경제품 보급 정책에 따라 정부기관 입찰 시 가점부여되거나 Buyer의 요구로 인해 취득 필요성이 높아지고 있으며 연결회사는 이러한 요구에 대응하는 한편 자사 제품의 홍보를 위해 아래와 같은 환경마크 인증을 취득하였습니다.

환경마크	취득 제품	각 홈페이지 등록 모델 수	
TUV Green Mark (독일)	TV	1	
	세탁기	1	
Waterwise (영국)	세탁기	1	
	식기세척기	1	
UL SPC (미국)	핸드폰	8	
EPEAT (미국)	모니터	Gold	100
		Silver	6
	TV	Gold	9
		Silver	45
Energy star (미국)	TV	96	
	모니터	44	
	Small Scale Server	49	
	노트북	166	
	실내 에어컨	55	
	냉장고	72	
	식기세척기	17	
	세탁기	33	
	LED조명(Bulb)	2	
EU Eco Label (EU)	LCD TV	243	
	PDP TV	39	
TCO (스웨덴)	모니터	293	
Asthma&allergy friendly certification program (미국)	세탁기	5	
Allergy UK SEAL OF APPROVAL (영국)	세탁기	59	
	트롬 스타일러	23	
	청소기	11	
	침구청소기	4	
	공기청정기	10	
	에어컨	87	
환경표지 (한국)	레이저프린터	2	
	잉크젯프린터	2	
	탁상용 컴퓨터	17	
	일체형 컴퓨터	7	
	노트북	22	
	모니터	9	
	프로젝터	8	
	전기냉온수기	6	
	에어컨	21	

	PDP TV	30
	LCD TV	14
	LED TV	33
	OLED TV	1

(5) 녹색 동반 성장

연결회사는 협력회사를 대상으로 그린 파트너십 확대를 통한 녹색 동반성장을 능동적으로 추진하고 있습니다. '협력회사 친환경 평가제(Green Program Plus)'를 통해 부품 단계에서부터의 유해물질을 철저히 관리하며, 온실가스 배출관리, 협력회사 친환경 전문가 양성 과정 등의 노하우를 전수하고, IT 시스템을 통해 관리하고 있습니다. 또한, 협력회사의 기후변화 대응 및 온실가스 관리역량 강화를 위해 온실가스 감축목표 수립 및 그린경영 체제 구축을 위한 컨설팅과 교육 등의 지원을 실시하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약연결재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

본 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 12 기 반기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
	2013년 06월 30일	2012년 12월 31일	2011년 12월 31일	2010년 12월 31일	2009년 12월 31일
[유동자산]	18,070,514	16,311,478	17,283,174	17,782,314	16,908,215
현금및현금성자산	2,010,972	2,185,000	2,781,069	2,182,857	2,423,789
매출채권	8,621,098	7,332,761	7,338,759	7,566,949	7,637,131
재고자산	5,523,994	5,074,500	5,321,845	6,235,307	4,899,313
기타유동자산	1,914,450	1,719,217	1,841,501	1,797,201	1,947,982
[비유동자산]	19,122,246	18,454,572	18,235,964	17,021,366	15,207,313
유형자산	10,390,890	9,889,204	9,593,424	8,838,955	7,711,807
무형자산	1,262,716	1,222,302	1,167,567	884,681	803,828
투자부동산	7,033	7,218	7,239	7,295	12,979
관계기업 및 공동기업 투자	4,292,180	4,182,878	4,252,408	4,551,418	4,404,163
기타비유동자산	3,169,427	3,152,970	3,215,326	2,739,017	2,274,536
자산총계	37,192,760	34,766,050	35,519,138	34,803,680	32,115,528
[유동부채]	16,686,574	14,514,292	15,455,733	16,308,169	16,168,777
매입채무	6,819,372	5,626,571	5,750,549	6,033,374	5,315,853
차입금	3,340,677	2,715,041	3,871,889	4,236,896	4,307,015
총당부채	664,493	644,282	734,848	751,321	814,859
기타유동부채	5,862,032	5,528,398	5,098,447	5,286,578	5,731,050
[비유동부채]	7,353,612	7,546,011	6,906,993	5,583,244	3,520,599
차입금	5,561,516	5,923,346	5,808,491	4,604,868	2,601,583
총당부채	987,614	932,871	575,632	577,697	495,981
기타비유동부채	804,482	689,794	522,870	400,679	423,035
부채총계	24,040,186	22,060,303	22,362,726	21,891,413	19,689,376
[납입자본]	3,992,348	3,992,348	3,992,348	3,017,088	3,017,088
[이익잉여금]	8,855,526	8,723,950	8,792,879	9,371,329	9,217,548
[기타포괄손익누계액]	(401,948)	(675,098)	(327,469)	(210,557)	(157,033)
[기타자본구성요소]	(242,111)	(242,111)	(242,223)	(242,462)	(270,333)
[비지배자본]	948,759	906,658	940,877	976,869	618,882
자본총계	13,152,574	12,705,747	13,156,412	12,912,267	12,426,152
연결에 포함된 회사수	140	131	127	125	116

(단위 : 백만원)

구 분	제 12 기 반기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
	2013.01.01~	2012.01.01~	2011.01.01~	2010.01.01~	2009.01.01~
	2013.06.30	2012.12.31	2011.12.31	2010.12.31	2009.12.31
매출액	29,332,915	55,122,623	57,739,899	58,538,521	57,219,724
영업이익	828,766	1,216,723	331,620	282,373	3,156,957
법인세비용차감전순이익(손실)	409,220	548,660	(471,719)	608,760	2,957,866
계속영업순이익(손실)	177,606	102,802	(478,632)	627,322	2,350,092
당기순이익(손실)	177,606	102,802	(478,632)	627,322	2,350,092
지배기업의 소유주지분	156,204	92,382	(439,441)	486,904	2,287,471
비지배지분	21,402	10,420	(39,191)	140,418	62,621
총포괄이익(손실)	496,958	(401,681)	(686,050)	1,177,884	2,136,079
지배지분에 대한 주당이익(손실)(단위 :원)					
보통주당이익(손실)	865	508	(2,695)	3,018	14,197
우선주당이익(손실)	890	558	(2,395)	3,068	14,247

주1) 제11기는 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정 에 따라 재작성하였습니다.

주2) 제11기, 제10기, 제9기 및 제8기는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정 · 시행에 따라 당기부터 엘지이노텍(주) 와 그 종속기업 등을 포함하여 재작성하였습니다.

주3) 제10기, 제9기 및 제8기 영업이익은 제11기 중 개정 · 시행된 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 에 따라 영업이익을 분류하여 재작성하였습니다.

주4) 제9기 주당이익은 제10기 중 시행한 주주배정 후 실권주 일반공모 방식의 유상증자에 따라 비교 표시 목적으로 재작성되었으나 제8기 주당이익은 재작성되지 않았습니다.

## 2. 요약재무정보

본 요약재무정보는 별도재무제표이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 12 기 반기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
	2013년 6월 30일	2012년 12월 31일	2011년 12월 31일	2010년 12월 31일	2009년 12월 31일
[유동자산]	8,308,375	7,550,670	8,153,774	8,094,379	7,691,694
현금및현금성자산	784,540	1,114,246	1,364,211	868,834	789,966
매출채권	5,574,366	4,693,196	5,077,362	5,487,565	5,154,589
재고자산	1,049,222	921,828	885,730	1,064,792	767,019
기타유동자산	900,247	821,400	826,471	673,188	980,120
[비유동자산]	16,760,086	16,281,506	16,045,456	14,880,630	14,451,516
유형자산	5,856,862	5,437,210	5,190,881	4,661,430	4,657,140
무형자산	976,775	962,002	915,977	725,818	685,917
투자부동산	5,137	5,211	5,360	5,508	10,020
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	8,010,167	7,950,178	7,964,549	7,844,726	7,897,109
기타비유동자산	1,911,145	1,926,905	1,968,689	1,643,148	1,201,330
자산총계	25,068,461	23,832,176	24,199,230	22,975,009	22,143,210
[유동부채]	9,703,120	8,360,961	8,871,191	9,352,984	8,668,430
매입채무	4,734,291	3,995,679	3,853,528	4,285,280	3,819,977
차입금	1,256,941	1,057,585	1,701,658	1,937,288	1,504,573
총당부채	212,530	192,306	169,196	166,299	196,890
기타유동부채	3,499,358	3,115,391	3,146,809	2,964,117	3,146,990
[비유동부채]	5,273,882	5,448,260	4,833,178	3,695,897	2,586,825
차입금	3,918,547	4,206,740	4,124,188	3,062,576	1,953,613
총당부채	800,098	760,033	345,373	326,850	326,533
기타비유동부채	555,237	481,487	363,617	306,471	306,679
부채총계	14,977,002	13,809,221	13,704,369	13,048,881	11,255,255
[납입자본]	3,992,348	3,992,348	3,992,348	3,017,088	3,017,088
[이익잉여금]	6,128,652	6,059,062	6,534,129	6,932,015	7,892,549
[기타포괄손익누계액]	3,278	4,364	1,203	9,844	11,137
[기타자본구성요소]	(32,819)	(32,819)	(32,819)	(32,819)	(32,819)
자본총계	10,091,459	10,022,955	10,494,861	9,926,128	10,887,955

구 분	제 12 기 반기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
	2013.01.01~	2012.01.01~	2011.01.01~	2010.01.01~	2009.01.01~
	2013.06.30	2012.12.31	2011.12.31	2010.12.31	2009.12.31
매출액	14,329,713	25,427,205	28,097,139	29,238,503	30,513,436
영업이익(손실)	114,435	46,199	(263,881)	(1,081,760)	951,637
법인세비용차감전순이익(손실)	106,125	(239,582)	(402,393)	(1,076,995)	1,418,971
당기순이익(손실)	93,884	(352,163)	(277,919)	(635,874)	1,146,804
총포괄이익(손실)	105,376	(435,034)	(373,455)	(679,102)	1,152,520
보통주주당이익(손실)(단위: 원)	519	(1,961)	(1,707)	(3,853)	7,115
우선주주당이익(손실)(단위: 원)	544	(1,911)	(1,498)	(3,903)	7,165

주1) 제11기는 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라 재작성하였습니다.

주2) 제10기, 제9기 및 제8기 영업이익은 제11기 중 개정·시행된 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'에 따라 영업이익을 분류하여 재작성하였습니다.

주3) 제9기 주당이익은 제10기 중 시행한 주주배정 후 실권주 일반공모 방식의 유상증자에 따라 비교 표시 목적으로 재작성되었으나 제8기 주당이익은 재작성되지 않았습니다.

### 3. 재무정보 이용상의 유의점

#### 가. 한국채택국제회계기준 등의 위반사항

(1) 제12기 반기(2013회계연도)

- 특이사항 없습니다.

(2) 제11기 (2012회계연도)

- 특이사항 없습니다.

(3) 제10기 (2011회계연도)

- 특이사항 없습니다.

(4) 제9기 (2010회계연도)

- 특이사항 없습니다.

(5) 제8기 (2009회계연도)

- 특이사항 없습니다.

#### 나. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리방침

##### - 연결재무제표 작성기준

연결회사는 2010년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준 위원회('IASB')가 발표한 제·개정 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결회사의 2013년 6월 30로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회

계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고기간말인 2013년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라작성되었습니다.

보고기간말 현재 연결회사가 채택한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

연결회사는 2013년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 개정된 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여', 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정과 제정된 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 기업회계기준서 제1111호 '공동약정', 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시', 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 및 2013년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 '한국채택국제회계기준 연차개선'을 적용하였습니다. 또한 연결회사는 개정된 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'를 조기적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

동 개정 내용에 따르면, 보험수리적손익에 대한 범위접근법의 적용이 더 이상 허용되지 않으며, 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식됩니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산의 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의측정에 사용한 할인율을 적용하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 개정되었습니다.

연결회사는 상기 개정 내용에 따라 종업원 급여의 산정 방식을 소급하여 적용하였습니다. 비교표시된 2012년 반기 연결손익계산서 및 연결포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다.

한편, 개정된 기업회계기준서 제1019호에 따르면, 해고급여에 대한 부채와 비용은 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식해야 합니다. 연결회사는 상기 개정 내용의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

동 개정에 따르면, 공동기업에 대한 회계처리가 이 기준서에 통합되어 지분법으로 평가됩니다. 또한, 벤처캐피탈 투자기구나 뮤추얼펀드, 단위신탁 및 이와 유사한 기업이 적용범위 예외에서 삭제되는 대신 지분법 측정 면제사항으로 규정되었습니다. 공시 요구사항은 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'의 적용을 받습니다. 동 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

동 개정에 따르면, 회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 42에 따라 상계되는 인식된 금융상품 모두 및 인식된 금융상품이 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 42에 따라 상계되는지에 상관없이, 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품에 대해서, 상계약정이 기업의재무상태에 미치는 영향 또는 잠재적 영향을 재무제표 이용자가 평가할 수 있도록 하는 양적 및 질적정보를 공시할 것이 요구됩니다. 회사는 상기 개정 내용의 적용에 따른 영향을 '제12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 공시하였습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

기업회계기준서 제1110호는 개정 전 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표' 및 해석서 제2012호 '연결:특수목적기업'을 대체합니다.

기업회계기준서 제1110호는 기업이 지배기업의 연결재무제표에 포함되어야 하는지를 결정하는 요소가 되는 지배력의 개념을 구체적으로 설명합니다. 투자자는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배하게 됩니다. 동 기준서는 지배력을 결정하는 것이 어려운 경우에 적용할 수 있는 추가적인 지침을 제공하고 있습니다.

연결회사는 상기 제정 기준서의 적용 전 관계기업으로 분류한 중간 지배회사인 엘지이노텍 주식회사에 대한 회사의 유효 지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주의 지분율이 매우 낮고 넓게 분산되어 있으며, 과거 주주총회에서의 의결 양상 등을 고려 시 엘지이노텍 주식회사와 그 종속기업에 대해 사실상 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다. 그 결과 연결회사는 엘지이노텍 주식회사와 그 종속기업을 종속기업으로 분류하였습니다.

이에 따라, 비교표시된 연결재무제표는 상기 투자지분에 대하여 과거 지배력을 획득한 시점부터 종속기업이었던 것으로 소급적으로 조정되어 재작성되었습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

기업회계기준서 제1111호 '공동약정'은 약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업은 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 공동영업자가 보유하는 것으로 자산과 부채, 수익과 비용을 직접 회계처리합니다. 공동기업은 공동기업 참여자가 약정의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법으로 회계처리합니다. 상기 제정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정

기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'는 종속기업, 공동약정, 관계기업, 연결구조화기업 및 비연결구조화기업을 포함하는 타기업에 대한 모든 형태의 지분에 요구되는 공시사항을 제공합니다. 상기 개정 기준서의 적용에 따라 타기업에 대한 지분과 관련한 공시가 일부 변경되었습니다. '제 12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 제정

기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'은 공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 정하여 한국채택국제회계기준 적용시 일관성을 제고하고 복잡성을 감소시키기 위하여 제정되었습니다. 기업회계기준서 제1113호는 다른 기준서에서 이미 요구하거나 허용하는 사항 이외에 추가적으로 공정가치측정을 요구하지 않으며, 다른 기준서에서 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 적용되는 지침을 제공합니다. 연결회사는 동 제정 내용을 2013년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용하였으며 이로 인해 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

-기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결

제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 상계표시 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선  
기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'  
기업회계기준서 제1016호 '유형자산'  
기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'  
기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'

연결회사는 동 연차개선 내용을 2013년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용하였으며 이로 인해 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 제·개정 기준서 적용이 연결재무제표에 미치는 영향

(단위: 백만원)

구 분		제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
매출	재작성 전	50,959,978	54,256,585	55,753,804	55,491,157
	변경 효과	4,162,645	3,483,314	2,784,717	1,728,567
	재작성 후	55,122,623	57,739,899	58,538,521	57,219,724
영업이익	재작성 전	1,135,981	379,013	122,024	2,946,625
	변경 효과	80,742	(47,393)	160,349	210,333
	재작성 후	1,216,723	331,620	282,373	3,156,957
총자산	재작성 전	31,457,386	32,658,457	32,318,499	32,114,512
	변경 효과	3,308,664	2,860,681	2,485,181	1,016
	재작성 후	34,766,050	35,519,138	34,803,680	32,115,528
부채	재작성 전	18,753,169	19,510,209	19,458,862	19,689,266
	변경 효과	3,307,134	2,852,517	2,432,551	110
	재작성 후	22,060,303	22,362,726	21,891,413	19,689,376
자본	재작성 전	12,704,217	13,148,248	12,859,637	12,425,246
	변경 효과	1,530	8,164	52,630	906
	재작성 후	12,705,747	13,156,412	12,912,267	12,426,152

주1) 재작성 전 금액은 제11기 중 개정·시행된 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'에 따라 영업이익 분류 개정 적용 후 금액입니다.

주2) 제11기는 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라 재작성하였습니다.

주3) 제11기, 제10기, 제9기 및 제8기는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정·시행에 따라 당기부터 엘지이노텍(주)와 그 종속기업 등을 포함하여 재작성하였습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

동 개정 내용에 따르면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산 측정 시 공정가치로 측정되는 투자부동산은 반증이 없는 한 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영하여 측정하도록 개정되었습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시' 개정

동 개정 내용에 따르면, 거래 상대방에게 양도되었지만 여전히 기업의 재무제표에 남아 있는 금융자산에 대해 그 종류별로 자산의 성격, 장부금액 및 위험과 보상에 대한 설명을 공시하도록 하고 있습니다. 또한, 금융자산이 재무제표에서 제거되었지만 연결회사가 여전히 양도 자산과 관련하여 특정 위험과 보상에 노출되어 있다면 그러한 위험의 영향을 이해할 수 있도록 추가적인 공시가 요구됩니다. 상기 개정 기준서의 적용으로 일부 주식이 추가 공시되었습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정: 기타포괄손익 항목의 표시

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'는 포괄손익계산서의 기타포괄손익 항목을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었으며, 연결회사는 이를 전기부터 조기 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정: 영업이익 공시

연결회사는 전기 중 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정에 따라 매출액에서 매출원가, 판매비, 관리비, 연구개발비 및 서비스비를 차감하여 영업손익을 산정하는 것으로 회계정책을 변경하여 제8기, 제9기 및 제10기 영업이익을 재작성하였습니다.

연결회사는 개정된 기업회계기준서에 따라 영업손익의 산정방법을 소급하여 적용하였으며, 연결손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다. 이러한 회계정책 변경으로 인하여 개정 전 영업손익으로 분류되었던 외환차이, 유형자산처분손익 등이 영업손익에서 제외되어 기타영업외수익(비용)으로 표시하였습니다. 해당 기간의 당기순이익 및 주당순이익에는 영향이 없습니다.

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 '제 12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석에서 설명하고 있습니다.

## (1) 연결기준

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

### ① 종속기업

종속기업은 연결회사가 지배력을 보유한 모든 기업(구조화된 기업을 포함)입니다. 연결회사는 기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 기업을 지배합니다.

힘은 관련활동(즉, 피투자자의 이익에 유의적으로 영향을 미치는 활동)을 지시하는 현재의 능력입니다. 힘은 일반적으로 보유지분의 의결권을 고려하여 평가될 수 있으나 과거의 의결양상을 비롯한 여러 요소들을 고려해야 하며, 계약상 약정에 기인하는 경우도 있습니다. 연결회사의 이익이 피투자 기업의 성과에 따라 달라질 가능성이 있는 경우 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리를 가지게 됩니다.

종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터

연결에서 제외됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 미실현손익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상 여부를 우선 고려하고 제거됩니다.

지배기업은 비지배지분을 연결재무상태표 상 자본에 포함하되 지배기업의 소유주 지분과는 구분하여 별도로 표시하며, 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소 중 지분 해당액을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 각각 귀속합니다.

회사가 지배력을 상실한 후 이전 종속기업에 대한 투자자산을 보유하는 경우에는 공정가치로 재측정하고, 이에 따른 차이는 당기손익으로 인식합니다.

종속기업은 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 지배기업과 동일한 회계정책을 적용하며, 결산월이 지배기업과 다른 경우에도 12월 결산 재무제표를 이용하여 연결 재무제표를 작성하였습니다.

## ② 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결회사의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다.

관계기업 투자의 취득 이후 발생하는 관계기업의 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 잉여금 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 잉여금에 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 연결회사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 이를 초과하게 되면 연결회사는 관계기업을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분을 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 연결회사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다. 연결회사의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## ③ 공동기업

공동기업은 연결회사가 다른 공동기업 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 기업입니다. 공동기업 투자는 최초에는 취득원가로 인식하며, 관계기업과 마찬가지로 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결회사의 공동기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시하고 있습니다.

## ④ 비지배지분과의 거래

연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사 주주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분에 해당하는 금액과 지불한 대가의차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분과의 거래로부터 발생하는 손익 또한 자본에서 처리됩니다.

## ⑤ 사업결합

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산이나 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득 관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

사업결합이 단계적으로 발생한 경우 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분은 취득일에 공정가치로 재측정되며 변동분은 당기손익으로 인식됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. '제12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## (2) 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자인 대표이사에게 보고되는 사업본부 단위로 공시하고 있습니다. '제12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.

## (3) 외화환산

### ① 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

### ② 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

차입금과 현금및현금성자산으로부터 발생하는 외환차이는 연결손익계산서의 '금융수익(비

용)'으로 표시되며, 이 외의 외환차이는 연결손익계산서의 '기타영업외수익(비용)'으로 표시 됩니다.

매도가능금융상품으로 분류하는 외화표시 화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 상각후원가의 변동으로 인한 부분과 기타 유가증권의 장부금액 변동으로 구분하며, 상각후원가의 변동 부분에서 발생한 외환차이는 당기손익으로, 기타 장부금액의 변동에서 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

### ③ 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사 내 개별기업의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 연결회사의 표시통화로 환산하고 있습니다.

- 1) 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다.
- 2) 수익과 비용은 해당기간 월별 평균환율로 환산하고 있습니다.
- 3) 위 1), 2)의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외환차이의 누계액은 처분손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 취득하는 회사의 자산·부채로 간주하며, 마감환율로 환산하고 있습니다.

### (4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 연결재무상태표상 유동성 차입금 계정에 포함됩니다.

### (5) 금융상품

#### ① 분류

연결회사는 금융상품을 그 성격과 취득목적에 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. 주로 단

기간 내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득하거나 부담하는 금융자산과 금융부채를 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류하며, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품도 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 연결회사의 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 연결재무상태표에 각각 '기타금융자산'과 '기타금융부채'로 분류되어 있습니다.

## 2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과 하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 연결회사의 대여금 및 수취채권은 연결재무상태표에 '현금및현금성자산', '금융기관예치금', '매출채권', '기타수취채권'으로 분류되어 있습니다.

## 3) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서, 연결회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산이며, 연결재무상태표에 '기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 만약 연결회사가 경미한 금액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 훼손되어 매도가능금융자산으로 분류변경 됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간 말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

## 4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융자산으로 연결재무상태표에 '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 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에는 관련 자산을 계속해서 인식하며 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

## ② 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 연결손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 연결회사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 당해 금융자산을

제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 연결손익계산서상 '기타 영업외수익(비용)'으로 표시됩니다. 다만, 차입금 등과 관련된 파생상품평가손익은 '금융수익(비용)'으로 표시합니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 연결회사의 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 '기타영업외수익'으로 연결손익계산서에 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정 금액은 '기타영업외수익(비용)'으로 손익계산서에 표시하고 있습니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산 및 만기보유금융자산의 이자는 '금융수익'으로 연결손익계산서에 인식되며, 매도가능금융자산의 배당금은 연결회사의 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 '기타영업외수익'으로 연결손익계산서에 인식하고 있습니다.

### ③ 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

### ④ 제거

금융자산은 그 현금흐름을 수취할 계약상 권리가 소멸한 경우 또는 이러한 권리를 양도하고 대부분의 위험과 보상을 이전하거나 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않으면서 해당 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우 제거됩니다.

연결회사가 상기 제거 요건을 충족하지 아니한 매출채권의 할인 및 팩토링 거래에서 제공한 담보(매출채권 등)는 채무자의 채무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결회사가 보유하므로 금융자산의 제거 요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식된 금융부채는 연결재무상태표에 '차입금'으로 분류되어 있습니다.

## (6) 금융자산의 손상

### ① 상각후원가로 측정하는 자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건('손상사건')이 발생한 결과로 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불  
가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수  
는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감  
소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
  - 1) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
  - 2) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는  
국가나 지역의 경제상황

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재  
가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해  
자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 금융자산이  
변동이자율인 경우 손상차손을 측정하는 할인율은 계약에 따라 결정된 현재의 유효이자율입  
니다. 연결회사는 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손  
을 측정할 수 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관  
적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하  
여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## ② 매도가능금융자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를  
매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 ①에서 언급한 기준에 근거한 회계처리  
를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의  
적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가  
능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차  
이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차  
손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품  
에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기  
간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한  
사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

## (7) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하  
고 있습니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 못하는 파생상품의 공정가치변동은 거래  
의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 연결손익계산서에 인식하  
고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 위험  
회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 '기타영업외수익(비

용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 연결손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간에 연결손익계산서에 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

#### (8) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

#### (9) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 월 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어집니다. 연결회사는 정기적으로 불용, 시장가치 하락 및 진부화 등에 따라 재고자산 순실현가능가치의 중요한 변동을 발생시킬 가능성을 검토하여 재고자산평가충당금으로 계상하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

#### (10) 매각예정비유동자산(매각예정자산집단) 및 중단영업

비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 높은 경우에 비유동자산(또는 처분자산집단)을 '매각예정비유동자산' (또는 '매각예정자산집단')으로 분류합니다. 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수되는 경우, 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

연결회사는 처분 등의 이유로 지배력을 상실했거나 매각예정으로 분류된 구분단위가주요사업계열이나 영업지역에 해당하는 경우 중단영업으로 분류하여 관련 세후손익을 중단영업손익으로 연결손익계산서상 별도 표시하며, 중단영업의 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서 발생한 순현금흐름을 주석으로 표시하고 있습니다.

#### (11) 유형자산

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 않으며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존 가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
건물	20~40년
구축물	20~40년
기계장치	5~10년
공구와기구	1~5년
비품	5년
기타의유형자산	3~5년

연결회사는 매 회계기간 말에 자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. '제12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조 바랍니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 연결손익계산서의 '기타영업외수익(비용)'으로 표시하고 있습니다.

## (12) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

## (13) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 차감하는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

## (14) 무형자산

### ① 영업권

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금

액은 영업권으로 인식합니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 아니하고 있습니다.

## ② 산업재산권

취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

## ③ 개발비

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 개발비로 계상하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수 동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

## ④ 기타의무형자산

기타의무형자산은 무형자산의 정의를 충족하는 고객관계, 기술가치, 소프트웨어 등을 포함하고 있으며, 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수 동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다. 다만, 회원권의 경우 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않으므로 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않고, 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~10년
개발비	1~5년
기타의무형자산	2~30년

## (15) 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 원가는 다음 요건을 모두 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 않는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이

전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 않습니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 내용연수 동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 하고 있습니다.

#### (16) 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### (17) 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

#### (18) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

#### (19) 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결회사가 보고

기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

## (20) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 판매보증충당부채, 반품충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채를 인식하고있습니다.

판매보증충당부채는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 인식하고 있습니다. 반품충당부채는 과거에 판매된 제품과 관련하여 장래에 발생할 것으로 예상되는 반품액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 인식하고 있습니다. 연결회사는 임차자산에 대해서 임차계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 반드시 원상을 회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 복구충당부채로 계상하고 있습니다. 소송 혹은 분쟁 등과 관련해 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 높고 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 그 금액을 소송충당부채 등으로 계상하고 있습니다.

## (21) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

당기법인세비용은 연결회사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 연결회사가 세무 보고를 위해취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 충당부채로 계상하고 있습니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

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

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에

대하여 회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나, 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## (22) 종업원급여

### ① 확정급여부채

연결회사 내 회사들은 다양한 형태의 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 충당하고 있습니다. 연결회사는 확정기여제도와 확정급여제도를 모두 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 연결회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 연결회사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 종업원급여비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 '확정급여부채'는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식 과거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

사외적립자산에 대한 기대수익 산출 시 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율을 적용하여 순이자비용(수익)을 산출하며, 사외적립자산 수익 결정 시 차감되는 관리원가는 사외적립자산 운영원가로 한정됩니다.

보험수리적 가정의 변경 및 가정과 실제의 차이로 발생하는 재측정요소는 발생한 기간의 기

타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거근무원가는 즉시 인식합니다.

## ② 주식기준보상

연결회사는 종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로 주식선택권의 시가와 행사가격의 차이를 보상하는 현금결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 주식선택권부여의 대가로 제공받은 종업원의 근무용역에 대한 공정가치는 가득기간에 걸쳐 보상원가로 연결손익계산서에 인식됩니다. 가득기간 동안 비용으로 인식될 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식합니다.

## ③ 장기종업원급여

연결회사 내 일부 회사와 종속기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 이러한 급여의 예상원가는 확정급여연금제도에서 사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다. 보험수리적 가정의 변경 및 가정과 실제의 차이로 발생하는 재측정요소는 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 이러한 채무는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## ④ 해고급여

해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 연결회사에 의해 해고되거나 종업원이 일정한 대가를 받고 자발적인 명예퇴직을 수락할 때 지급됩니다. 연결회사는 철회가능성이 없는 공식적인 세부계획에 따라 종업원을 해고할 것을 명시적으로 확약하거나 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하면서 해고급여를 제공할 것을 명시적으로 확약한 때에 해고급여를 인식하고 있습니다.

## (23) 자본금

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다.

회사 또는 종속기업이 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

## (24) 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.

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에

수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

#### ① 재화의 판매

연결회사는 이동통신단말기, 멀티미디어제품, 가정용 전기제품과 핵심부품, 영상기기 등을 판매하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인 기간이 만료되거나 또는 연결회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

재화의 판매에 대한 수량할인이 제공되는 경우가 많으며, 고객은 불량재화를 반환할 권리가 있습니다. 할인과 반품에 대한 추정은 과거의 축적된 경험에 근거하며, 수량할인은 연간예상 판매에 근거하여 산출됩니다. 연결회사는 판매로 인하여 부담하는 보증책임 및 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다'제12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.

#### ② 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준에 따라 수익을 인식하고, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

#### ③ 로열티수익

로열티 수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

#### ④ 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 장부금액과 회수가능액과의 차이를 손상차손으로 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다.

#### ⑤ 배당수익

배당수익은 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

### (25) 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다.

#### ① 리스이용자

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되지 않은 리스의 경우 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스에서 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 손익계산서 상 비용으로 인식하고 있습니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 리스의 경우 금융리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액을 리스기간 개시일에 자본화하고 있습니다.

## ② 리스제공자

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식하고 있습니다.

## (26) 배당금

배당금은 주주총회에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

## (27) 주당손익

기본주당손익은 지배주주에게 귀속되는 보통주당기순손익을 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정합니다. 우선주는 참가적 우선주로서 지배회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당손익을 산정합니다.

### - 별도재무제표 작성기준

회사의 별도재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따라 작성된 것입니다. 별도재무제표 작성기준은 연결재무제표 작성기준에 기술된 내용과 동일합니다. 다만, 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 계상하고 있습니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### - 중요한 회계추정 및 가정

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

## (1) 수익인식

연결회사는 설치 등의 서비스에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준은 연결회사가 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정할 것을 요구하고 있습니다. 현재의 수익은 프로젝트 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

## (2) 영업권의 손상차손

연결회사는 정기적으로 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능 금액은 사용가치 및 순공정가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

## (3) 법인세

연결회사의 영업활동은 전세계 다양한 국가에서 이루어지고 있으며, 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 법인세 역시 다양한 국가의 세법 및 과세당국 결정을 적용하여 산정되므로 연결회사의 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하고 있습니다. 특히, 중간기간의 법인세비용은 '제12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석에서 설명하는 회계정책에 따라 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다. 그러나, 미래 실제 법인세부담액은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 예상한 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

## (4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

## (5) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 품질보증수리 및 반품예상액 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

## (6) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 확정급여채무의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 연결회사는 보고기간말 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여채무의 정산시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 적용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 연결회사는 연금이 지급되는 통화로 표시되고 관련 연금부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 수익율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 확정급여채무와 관련된 다른 주요한 가정들은 현재의 시장 상황에 근거

하고 있습니다.

(7) 연결회사의 회계정책 적용을 위한 중요한 판단

연결회사는 보유 지분을 및 나머지 주주의 지분분포와 과거 주주총회에서 의결 양상 등을 고려하여 사실상의 지배력을 판단하고 있습니다.

**다. 합병,분할,자산양수도,영업양수도 사항**

(1) 주식회사 브이이엔에스

1) 연결회사는 미래 전력사업으로 기존 IT, 가전 제품 및 부품 역량을 활용하여 스마트카 및 전기차 부품사업을 육성하고 있습니다. 차량 설계, 실차 검증 등 기계분야 강점을 보유한 주식회사 브이이엔에스와의 합병을 통해 연결회사가 육성 중인 해당 사업의 가치를 증대하고 향후 자동차 부품 사업 영역에서의 성장을 가속화하고자 2013년 5월 1일자로 기타특수관계자인 주식회사 엘지씨엔에스로부터 주식회사 브이이엔에스 보통주식 100%를 인수하였습니다.

2) 연결회사가 동 사업결합과 관련하여 지불한 이전대가와 인수한 자산과 부채의 내역 및 평가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	17,028
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액(*1)	
유동자산	
현금및현금성자산	13,474
매출채권	40,748
기타수취채권	1,092
재고자산	1,017
당기법인세자산	188
기타자산	1,482
비유동자산	
금융기관예치금	3
기타수취채권	39
유형자산	6,044
무형자산	5,934
기타자산	436
유동부채	
매입채무	(17,489)
기타지급채무	(8,162)
당기법인세부채	(31)

총당부채	(131)
기타부채	(27,074)
비유동부채	
확정급여부채	(542)
식별가능 순자산의 공정가치	17,028
영업권	-

(\*1) 취득한 자산과 인수한 부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 공정가치로 측정되었습니다.

3) 사업결합과 관련하여 발생한 취득관련 직접원가 293백만원은 모두 당기 비용 처리하였습니다.

4) 매출채권 및 기타수취채권의 상기의 공정가치는 약정상 총액과 동일합니다.

5) 2013년 5월 1일부터 연결손익계산서에 포함된 주식회사 브이이엔에스에서 발생한 매출 및 순손익은 각각 20,677백만원 및 1,171백만원입니다. 만일 주식회사 브이이엔에스가 2013년 1월 1일부터 포함되었다면, 연결손익계산서에 계상되었을 매출 및 순손익은 각각 29,374,277백만원 및 181,832백만원입니다.

6) 상기 지분의 취득으로 주식회사 브이이엔에스 및 그 종속기업인 V-ENS (M) Sdn. Bhd.와 VENS BEIJING VEHICLE ENGINEERING CO.,LTD가 연결대상 종속회사로 편입 되었으며, 연결회사는 2013년 4월 24일 이사회 결의에 의거 2013년 7월 1일자로 주식회사 브이이엔에스를 합병하였습니다. 이 합병은 합병비율이 1:0인 무증자흡수합병 방식이며, 소규모합병(회사)과 간이합병(주식회사 브이이엔에스)에 해당하므로 합병회사인 회사의 합병 승인을 위한 주주총회는 2013년 5월 23일 이사회 결의로 같음하였습니다. 합병으로 인해 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

## (2) Data Storage 사업

1) 연결회사는 2013년 3월 1일을 기준으로 Data Storage 사업을 Hitachi-LG Data Storage Inc. 및 그 종속기업에 양도하였습니다.

2) 사업양도의 총처분대가 및 양도한 사업의 자산·부채

(단위: 백만원)

구분	금액
총처분대가(*)	29,733
양도한 사업의 자산:	
매출채권	7,378
기타수취채권	68
재고자산	24,657
기타자산	153
유형자산	15,483
무형자산	731

양도한 사업의 부채:	
매입채무	17,425
확정급여부채	1,312

(\* ) 보고기간말 현재 기타수취채권 등으로 계상되어 있습니다.

1) 2012년 9월 1일, 종속기업인 LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd.(LGITGZ)는 엘지디스플레이 주식회사의 종속기업인 LG Display Guangzhou Co., Ltd. 및 LG Display Nanjing Co., Ltd.의 LED 관련 사업을 44,585백만원에 취득하였습니다.

2) 동 사업결합과 관련하여 취득한 자산은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 공정가치로 측정되었으며, 별도로 식별가능한 추가적인 무형자산이나 영업권은 발생하지 아니하였습니다.

3) 연결회사가 동 사업결합과 관련하여 지불한 이전대가와 취득한 자산 및 인수한 부채의 내역 및 평가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	
현금및현금성자산	44,585
이전대가 합계	44,585
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
재고자산	3,199
유형자산 및 무형자산	34,908
미수금	6,478
식별가능 순자산의 공정가치	44,585
영업권	-
합 계	44,585

취득일을 보고기간의 개시일 현재라고 가정할 경우의 관련 손익은 해당 사업이 양도자의 생산공정 일부에 해당하여 재무정보를 실무적으로 입수하기 어려우므로 별도 공시하지 아니합니다.

(4) 엘에스엠트론 주식회사 공조사업부

1) 회사는 2011년 5월 1일을 기준으로 냉·난방설비와 공기정화기의 생산 및 판매를 영위하고 있는 엘에스엠트론 주식회사의 공조사업부를 인수하였습니다.

2) 상기 취득 자산의 일부로 락성공조산동유한공사(LSAS)와 에이스냉동공조 주식회사의 지분 100%를 인수하여, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 회계처리하였습니다. 인수 후 락성공조산동유한공사의 회사명은 LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.로 변경되었습니다.

3) 인수에서 발생한 64,531백만원의 영업권은 연결회사와 인수한 공조사업부의 영업을 결합하여 발생하는 해외 매출 증대 및 연구개발비 감소의 시너지 효과에 따른 것입니다.

4) 회계처리 요약

(단위: 백만원)

구분	금액
이전대가	150,300
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	
현금및현금성자산	2,025
매출채권	84,927
기타수취채권	1,233
재고자산	18,156
기타자산	25,100
비유동자산	
금융기관예치금	5,888
기타수취채권	868
기타금융자산	40
유형자산	27,450
무형자산	36,531
기타자산	558
유동부채	
매입채무	(46,765)
차입금	(19,504)
기타지급채무	(4,858)
당기법인세부채	(20)
총당부채	(2,133)
기타부채	(32,625)
비유동부채	
차입금	(8,450)

기타지급채무	(224)
확정급여부채	(1,769)
이연법인세부채	(659)
식별가능 순자산의 공정가치	85,769
영업권	64,531
합 계	150,300

주1) 측정기간 중의 이전대가입니다.

주2) 취득한 자산과 인수한 부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 공정가치로 측정되었습니다.

5) 사업결합과 관련하여 발생한 취득관련직접원가 3,646백만원은 모두 비용 처리하였습니다.

(5) 주식회사 하이엔텍

1) 회사는 2011년 11월 1일을 기준으로 하여 수질오염방지시설 및 하수처리시설의 관리, 운영, 시운전, 보수업 및 상수도 및 수자원 개발사업을 영위하고 있는 주식회사대우엔텍의 지분 100%를 인수하여, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 회계처리 하였습니다.

2) 인수 후 주식회사 대우엔텍의 회사명은 주식회사 하이엔텍으로 변경되었습니다.

3) 인수에서 발생한 45,755백만원의 영업권은 연결회사와 대상회사의 영업 결함을 기반으로 향후 국내 상하수 민간 운영시장 선점 및 장기적으로 Global 수처리시장에서의 매출 증대를 예상한 시너지 효과에 따른 것입니다.

4) 회계처리 요약

(단위: 백만원)

구분	금액
이전대가	61,100
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	
현금및현금성자산	4,121
매출채권	2,680
기타수취채권	355
재고자산	87
기타자산	888
비유동자산	
금융기관예치금	50
기타수취채권	273
기타금융자산	742
유형자산	1,020
무형자산	14,413
유동부채	
매입채무	(108)
차입금	(774)
기타지급채무	(2,402)
당기법인세부채	(250)
기타부채	(1,581)
비유동부채	
확정급여부채	(1,135)
이연법인세부채	(2,992)
총당부채	(42)
식별가능 순자산의 공정가치	15,345

영업권	45,755
합 계	61,100

주)취득한 자산과 인수한 부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 공정가치로 측정되었습니다.

5) 사업결합과 관련하여 발생한 취득관련직접원가 825백만원은 모두 비용 처리하였습니다.

## 라. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

### (1) 연결대상회사의 변동내용

2013년 6월 30일 현재 연결대상기업의 변화는 다음과 같습니다.

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
2013년 (제 12 기 반기)	1. LG전자(주) 2. LG이노텍(주) 3. ㈜하이프라자 4. 하이비즈니스로지스틱스(주) 5. 하이엡솔루텍(주) 6. 이노베이션투자조합 7. 케이티비테크투자조합 8. 하이텔서비스 9. 신성장벤처투자조합 10. 에이스냉동공조(주) 11. ㈜하이엔텍 12. 엘지히타치위터솔루션(주) 13. ㈜하누리 14. ㈜브이이엔에스 15. LG이노텍(주)의 종속기업 12개사 16. 하이비즈니스로지스틱스(주)의 종속기업 8개사 17. ㈜하이엔텍의 종속기업 1개사 18. ㈜브이이엔에스의 종속기업 2개사 19. LG전자(주)의 해외 판매 및 생산 종속기업 103개사 (이상 140개사)	1. ㈜하누리 2. ㈜브이이엔에스 3. LG Innotek Mexico S.A. de C.V. 4. Hi Logistics Mexico S.A. DE C.V. 5. Hi Logistics Middle East FZE 6. HiLogistics Reynosa 7. HiLogistics USA 8. Hientech (Tianjin) Co.,LTD 9. V-ENS(M)Sdn.Bhd 10. VENS(BEIJING)VEHICLE ENGINEERING CO.,LTD (이상 10개사)	1. Triveni Digital Inc.

<p>2012년 (제 11 기)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LG전자주</li> <li>2. LG이노텍주</li> <li>3. ㈜하이프라자</li> <li>4. 하이비즈니스로지스틱스주</li> <li>5. 하이엡솔루텍주</li> <li>6. 이노베이션투자조합</li> <li>7. 케이티비테크투자조합</li> <li>8. 하이텔레서비스</li> <li>9. 신성장벤처투자조합</li> <li>10. 에이스냉동공조주</li> <li>11. ㈜하이엔텍</li> <li>12. 엘지히타치위터솔루션주</li> <li>13. LG이노텍주의 종속기업 11개사</li> <li>14. 하이비즈니스로지스틱스주의 종속기업 4개사</li> <li>15. LG전자주의 해외 판매 및 생산 종속기업 104개사</li> </ol> <p>(이상 131개사)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 엘지히타치위터솔루션주</li> <li>2. LG Electronics Service Kenya limited(LGESK)</li> <li>3. LG Electronics Saudi Arabia Limited</li> <li>4. Hi Logistics India Private Limited</li> <li>5. Hi LOGISTICS MALAYSIA SDN BHD</li> <li>6. 이노워드</li> <li>7. LG Innotek Trading (Shanghai) Co.,Ltd</li> <li>8. LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd</li> </ol> <p>(이상 8개사)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Goldstar Panama S.A.</li> <li>2. LG Electronics da Amazonia Ltda. (LGEAZ)</li> <li>3. LG Electronics European Logistics &amp; Service B.V.(LGELS)</li> <li>4. LG Electronics JIT Europe B.V.(LGEJE)</li> </ol> <p>(이상 4개사)</p>
<p>2011년 (제 10 기)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LG전자주</li> <li>2. LG이노텍주</li> <li>3. ㈜하이프라자</li> <li>4. 하이비즈니스로지스틱스주</li> <li>5. 하이엡솔루텍주</li> <li>6. 이노베이션투자조합</li> <li>7. 케이티비테크투자조합</li> <li>8. 하이텔레서비스</li> <li>9. 신성장벤처투자조합</li> <li>10. 에이스냉동공조주</li> <li>11. ㈜하이엔텍</li> <li>12. LG이노텍주의 종속기업 8개사</li> <li>13. 하이비즈니스로지스틱스주의 종속기업 2개사</li> <li>14. LG전자주의 해외 판매 및 생산 종속기업 106개사</li> </ol> <p>(이상 127개사)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.(LGEQA)</li> <li>2. 에이스냉동공조주</li> <li>3. ㈜하이엔텍</li> <li>4. LG Electronics Angola Limitada (Limited) (LGEAO)</li> </ol> <p>(이상 4개사)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zenith IP LLC</li> <li>2. LG Micron(Yantai) Electronics Co,Ltd</li> </ol> <p>(이상 2개사)</p>

<p>2010년 (제 9 기)</p>	<p>1. LG전자주 2. LG이노텍주 3. ㈜하이프라자 4. 하이비즈니스로지스틱스주 5. 하이엠클루텍주 6. 이노베이션투자조합 7. 케이티비테크투자조합 8. 하이텔서비스 9. 신성장벤처투자조합 10. LG이노텍주의 종속기업 9개사 11 하이비즈니스로지스틱스주의 종속기업 2개사 12. LG전자주의 해외 판매 및 생산 종속기업 105개사 (이상 125개사)</p>	<p>1. 하이텔서비스 2. LG Electronics Algeria SARL(LGEAS) 3. LG-Shaker Co. Ltd(LGESR) 4. LG Electronics (Shanghai) Research and Development Center(LGCRC) 5. LG Electronics Japan,Lab 6. LG Electronics Miami Inc.(LGEMI) 7. 신성장벤처투자조합 8. Tianjin Lijie cartridge heater Co.,Ltd. (LGETL) 9. EASYTEC GLOBAL SERVICES INNOVATION LIMITED 10. LG이노텍 얼라이언스펀드 (이상 10개사)</p>	<p>1. 엘지전자제2차유동화전문 유한회사</p>
<p>2009년 (제 8 기)</p>	<p>1. LG전자주 2. LG이노텍주 3. ㈜하이프라자 4. 하이비즈니스로지스틱스주 5. 시스템에어컨엔지니어링주 6. 이노베이션투자조합 7. 케이티비테크투자조합 8. 엘지전자제2차유동화 전문 유한회사 9. LG이노텍주의 자회사 8개사 10. 하이비즈니스로지스틱스주의 종속기업 2개사 11. LG전자주의 해외 판매 및 생산 종속기업 98개사 (이상 116개사)</p>	<p>1. LG Electronics Venezuela S.A(LGEVZ) 2. LG Electronics Dubai FZE(LGEDF) (이상 2개사)</p>	<p>1. LG마크론주 2. LG Electronics Egypt Cairo SAE(LGEEC) 3. LG Electronics (Nanjing) Plasma Co., Ltd. (LGENP) (이상 3개사)</p>

(2) 주당이익 산출

제9기 주당이익은 제10기 중 시행된 주주배정 후 실권주 일반공모 방식의 유상증자에 따라 비교 표시 목적으로 재작성되었으나 제8기 주당이익은 재작성되지 않았습니다.

(3) 한국채택국제회계기준에 따라 선택 또는 적용을 면제한 회계처리

① 한국채택국제회계기준에 대한 적용

연결회사의 2010년 12월 31일에 종료하는 연차재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 최초의 연차재무제표입니다. 연결회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2009년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2010년 1월 1일입니다.

연결회사의 연결재무제표는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따라 작성되었으며, 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외 항목과 특정 선택적 면제조항을 적용하였습니다.

② 기업회계기준서 제1101호의 면제조항 선택 적용

연결회사가 다른 한국채택국제회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 다음과 같습니다.

비고	한국채택국제회계기준에 따라 회사가 선택한 소급적용 면제조항
사업결합	연결회사는 사업결합의 면제를 적용하였음. 이에 따라 전환일인 2009년 1월 1일 이전에 발생한 사업결합에 대해 기업회계기준서 제1103호를 소급 적용하지 아니함.
간주원가	연결회사는 전환일인 2009년 1월 1일에 일부 토지의 개별 항목을 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용함.
누적환산차이	연결회사는 전환일인 2009년 1월 1일 현재 과거에 누적된 환산차이를 "영(0)"으로 조정하기로 선택함.
유형자산의 원가에 포함된 사후처리 총당부채의 변경	연결회사는 기업회계기준해석서 제2101호 '사후처리 및 복구관련 총당부채의 변경'에 따라 사후처리 및 복구관련 총당부채의 특정 변경을 관련된 자산의 원가에 가산하거나 차감함에 있어 한국채택국제회계기준 전환일 이전에 발생한 부채의 변동에 대하여는 적용하지 아니하였음. 유형자산의 원가에 포함된 사후처리 총당부채는 부채의 최초 발생일까지 현재가치로 할인하여 측정하고, 한국채택국제회계기준 전환일까지의 감가상각누계액을 계산함.
차입원가의 자본화	연결회사는 적격자산을 건설하는데 발생한 차입원가를 자본화함에 있어 한국채택국제회계기준 전환일 시점 이후부터 발생한 차입원가만을 대상으로 하고 있음.

3) 과거회계기준으로부터 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 영향은 다음과 같습니다.

① 전환일 시점인 2009년 1월 1일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결회사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2009.1.1								
	과거회계기준	연결범위의 변동(주1)	매출채권의 할인(주2)	확정급여부채 등 (주3)	토지에 대한 공정가치 평가(주4)	관계기업 투자 (주5)	이연법인세 (주7)	기타	한국채택 국제회계기준
자산									
유 동 자 산	22,274,137	(6,425,552)	2,026,071	-	-	-	(576,023)	18,443	17,317,076
현금및현금성자산	3,929,286	(1,369,249)	-	-	-	-	-	-	2,560,037
금융기관예치금	2,105,000	(2,055,000)	-	-	-	-	-	-	50,000
매출채권	6,105,202	(1,296,069)	2,544,703	-	-	-	-	206	7,354,042
기타수취채권	1,518,037	(117,949)	(534,447)	-	-	-	-	270	865,911
기타금융자산	12,779	(74)	-	-	-	-	-	-	12,705
채고자산	6,448,828	(1,184,802)	-	-	-	-	-	-	5,263,826
기타자산	2,155,205	(402,409)	15,815	-	-	-	(576,023)	17,967	1,210,555
비 유 동 자 산	20,098,161	(7,019,986)	-	-	1,085,137	(30,388)	349,992	(17,092)	14,465,824

금융기관예치금	190,438	(35)	-	-	-	-	-	(163)	190,240
기타수취채권	663,113	(73,354)	-	-	-	-	-	(132,735)	457,024
기타금융자산	212,623	(196,490)	-	-	-	-	-	11,008	27,141
유형자산	16,253,027	(9,501,471)	-	-	1,085,137	-	-	(58,503)	7,778,190
무형자산	774,049	(188,135)	-	-	-	-	-	113,030	698,944
이연법인세자산	850,643	(476,996)	-	-	-	-	349,992	-	723,639
관계기업 및 공동기업투자	521,569	3,532,305	-	-	-	(30,388)	-	20,718	4,044,204
투자부동산	-	-	-	-	-	-	-	13,111	13,111
기타자산	632,699	(115,810)	-	-	-	-	-	16,442	533,331
자 산 총 계	42,372,298	(13,445,538)	2,026,071	-	1,085,137	(30,388)	(226,031)	1,351	31,782,900
부 채									
유 동 부 채	20,400,497	(4,216,177)	2,010,256	26,757	-	-	(804)	(93,983)	18,126,546
매입채무	4,455,702	(440,391)	-	-	-	-	-	5,951	4,021,262
차입금	7,406,069	(1,198,380)	2,230,042	-	-	-	-	-	8,437,731
기타지급채무	6,281,243	(2,263,764)	(10,405)	26,757	-	-	-	(54,604)	3,979,227
기타금융부채	77,273	(16,048)	-	-	-	-	-	-	61,225
당기법인세부채	583,236	(297,475)	-	-	-	-	-	(35,729)	250,032
총당부채	687,228	(53,762)	-	-	-	-	-	8,469	641,935
기타부채	909,746	53,643	(209,381)	-	-	-	(804)	(18,070)	735,134
비 유 동 부 채	7,179,229	(3,339,760)	-	(18,208)	-	-	(628,641)	100,174	3,292,794
차입금	5,455,268	(2,770,728)	-	-	-	-	-	-	2,684,540
기타지급채무	521,236	(513,620)	-	-	-	-	-	-	7,616
기타금융부채	132,012	(2,596)	-	-	-	-	-	-	129,416
이연법인세부채	634,742	32	-	-	-	-	(628,641)	-	6,133
확정급여부채	369,205	(73,407)	-	(18,208)	-	-	-	-	277,590
총당부채	10,097	(9,012)	-	-	-	-	-	157,742	158,827
기타부채	56,669	29,571	-	-	-	-	-	(57,568)	28,672
부 채 총 계	27,579,726	(7,555,937)	2,010,256	8,549	-	-	(629,445)	6,191	21,419,340
자 본									
지배기업의 소유주지분:	8,319,458	(19,473)	15,815	(8,549)	1,085,137	(30,388)	403,414	(288)	9,765,126
비지배지분:	6,473,114	(5,870,128)	-	-	-	-	-	(4,552)	598,434
자 본 총 계	14,792,572	(5,889,601)	15,815	(8,549)	1,085,137	(30,388)	403,414	(4,840)	10,363,560
부 채 와 자 본 총 계	42,372,298	(13,445,538)	2,026,071	-	1,085,137	(30,388)	(226,031)	1,351	31,782,900

주) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정에 따라 재작성하였습니다.

② 2009년 12월 31일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결회사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2009.12.31											
	과거회계기준	연결범위의 변동(주1)	매출채권의 할인(주2)	확정급여부채 등 (주3)	토지에 대한 공정가치 평가 (주4)	관계기업 투자 (주5)	영업권(주6)	전환권 및 신주인수권	내부 창출 개발비의 자산화	이연법인세 (주7)	기타	한국채택 국제회계기준
자산												
유 동 자 산	23,812,040	(7,502,648)	1,409,132	-	-	-	-	-	-	(826,743)	16,434	16,908,215
현금및현금성자산	3,325,944	(902,155)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,423,789
금융기관예치금	2,723,000	(2,500,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223,000
매출채권	7,744,479	(1,936,479)	1,828,941	-	-	-	-	-	-	-	190	7,637,131
기타수취채권	1,194,645	(64,544)	(421,332)	-	-	-	-	-	-	-	3,966	712,735
기타금융자산	3,638	(2,736)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	902
재고자산	6,614,937	(1,715,555)	-	-	-	-	-	-	-	-	(69)	4,899,313
기타자산	2,205,397	(381,179)	1,523	-	-	-	-	-	-	(826,743)	12,347	1,011,345
비 유 동 자 산	20,944,759	(7,384,787)	-	-	1,085,137	(21,024)	20,124	-	100,952	474,133	(11,981)	15,207,313
금융기관예치금	162,280	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,373
기타수취채권	660,573	(68,864)	-	-	-	-	-	-	-	-	(113,483)	478,226
기타금융자산	250,145	(166,793)	-	-	-	-	-	-	-	-	19,121	102,473
유형자산	16,555,764	(9,850,728)	-	-	1,085,137	-	-	-	-	-	(78,366)	7,711,807
무형자산	959,248	(393,755)	-	-	-	-	20,124	-	100,952	-	117,259	803,828
이연법인세자산	939,816	(720,160)	-	-	-	-	-	-	-	474,133	0	693,789
관계기업 및 공동기업 투자	494,318	3,950,877	-	-	-	(21,024)	-	-	-	-	(20,008)	4,404,163
투자부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,979	12,979
기타자산	922,615	(135,457)	-	-	-	-	-	-	-	-	50,517	837,675
자 산 총 계	44,756,799	(14,887,435)	1,409,132	-	1,085,137	(21,024)	20,124	-	100,952	(352,610)	4,453	32,115,528
부 채												
유 동 부 채	19,973,816	(5,137,420)	1,407,609	29,008	-	-	-	-	-	(2,787)	(101,449)	16,168,777
매입채무	6,348,827	(1,032,974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,315,853
차입금	4,670,347	(1,881,516)	1,518,184	-	-	-	-	-	-	-	-	4,307,015
기타지급채무	6,398,789	(2,113,999)	-	29,008	-	-	-	-	-	-	(44,328)	4,269,470
기타금융부채	65,914	(3,761)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,153
담기법인세부채	334,230	(151,408)	-	-	-	-	-	-	-	-	(38,592)	144,230
총당부채	874,124	(59,265)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	814,859
기타부채	1,281,585	105,503	(110,575)	-	-	-	-	-	-	(2,787)	(18,529)	1,255,197
비 유 동 부 채	7,549,018	(3,321,799)	-	28,471	-	-	-	24,818	0	(874,392)	114,483	3,520,599
차입금	4,859,685	(2,258,102)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,601,583
기타지급채무	403,530	(396,376)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,845	13,999
기타금융부채	55,404	-	-	-	-	-	-	24,818	-	-	-	80,222
이연법인세부채	896,742	3,332	-	-	-	-	-	-	-	(874,392)	-	25,682
확정급여부채	333,493	(62,558)	-	28,471	-	-	-	-	-	-	-	299,406
총당부채	336,663	(5,611)	-	-	-	-	-	-	-	-	164,929	495,981
기타부채	663,501	(602,484)	-	-	-	-	-	-	-	-	(57,291)	3,726
부 채 총 계	27,522,834	(8,459,219)	1,407,609	57,479	-	-	-	24,818	-	(877,179)	13,034	19,689,376
자 본												
지배기업의 소유주지분:	10,133,161	64,108	1,523	(57,479)	1,085,137	(21,024)	20,124	(24,818)	100,952	524,569	(18,983)	11,807,270
비지배지분:	7,100,804	(6,492,324)	-	-	-	-	-	-	-	-	10,402	618,882
자 본 총 계	17,233,965	(6,428,216)	1,523	(57,479)	1,085,137	(21,024)	20,124	(24,818)	100,952	524,569	(8,581)	12,426,152
부 채 와 자 본 총 계	44,756,799	(14,887,435)	1,409,132	-	1,085,137	(21,024)	20,124	-	100,952	(352,610)	4,453	32,115,528

주) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정에 따라 재작성하였습니다.

③ 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결회사의 2009년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2009.12.31										
	과거회계기준	연결범위의 변동(주1)	매출채권의 할인(주2)	확정급여부채 등(주3)	관계기업 투자(주5)	영업권(주6)	전환권 및 신주인수권	내부 창출 개발비의 자산화	이연법인세(주7)	기타	한국채택 국제회계기준
계속영업:											
매출액	72,952,346	(15,731,647)	-	-	-	-	-	-	-	(975)	57,219,724
매출원가	55,997,877	(13,386,166)	-	3,869	-	-	-	(21,076)	-	823	42,595,327
매출총이익	16,954,469	(2,345,481)	-	(3,869)	-	-	-	21,076	-	(1,798)	14,624,397
판매비	7,498,302	(667,418)	-	1,250	-	(2,091)	-	292	-	(37,040)	6,793,295
관리비	1,623,241	(262,104)	1	(639)	-	(20,833)	-	(1,292)	-	58,975	1,397,349
연구개발비	1,626,235	(162,484)	-	635	-	(739)	-	(78,636)	-	155	1,385,166
서비스비	2,003,280	(113,727)	-	550	-	-	-	-	-	1,527	1,891,630
영업이익	4,203,411	(1,139,748)	(1)	(5,665)	-	23,663	-	100,712	-	(25,415)	3,156,957
금융수익	2,735,784	(1,624,061)	412,354	(22,339)	-	-	-	-	-	(183,766)	1,317,972
금융비용	2,842,331	(1,522,731)	450,151	-	-	-	20,825	-	-	(175,649)	1,614,927
지분법손익	32,903	372,295	-	-	31,728	-	-	-	-	34,313	471,239
기타영업외수익	2,056,727	(40,798)	312,550	-	-	-	-	-	-	178,932	2,507,411
기타영업외비용	2,745,729	(338,599)	288,903	-	-	3,518	-	(240)	-	181,475	2,880,786
법인세비용차감전순이익	3,440,765	(570,982)	(14,151)	(28,004)	31,728	20,145	(20,825)	100,952	-	(1,762)	2,957,866
법인세비용	649,951	101,942	(34)	-	-	-	-	-	(146,382)	2,297	607,774
계속영업순이익	2,790,814	(672,924)	(14,117)	(28,004)	31,728	20,145	(20,825)	100,952	146,382	(4,059)	2,350,092
중단영업:											
중단영업순이익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
당기순이익	2,790,814	(672,924)	(14,117)	(28,004)	31,728	20,145	(20,825)	100,952	146,382	(4,059)	2,350,092
기타포괄이익(손실)	(241,781)	28,983	0	(15,856)	14,605	-	-	-	-	-	(214,049)
총포괄이익	2,549,033	(643,941)	(14,117)	(43,860)	46,333	20,145	(20,825)	100,952	146,382	(4,059)	2,136,043

주) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 2009년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 경영성과에 미치는 영향을 재작성 하였습니다.

주1) 2010년 1월 1일 기준 연결대상기업의 변동

변동 사항	법인
과거회계기준에서 30% 초과 최대주주이므로 연결대상에 포함하였으나 한국채택국제회계기준에 따라 지배력이 없다고 판단하여 연결범위에서 제외	LG디스플레이(주)와 그 종속기업 12개사, LG대중소기업협력펀드, EIC PROPERTIES PTE, LTD. (LGE-EIC), Beijing LG Building Development Company (LG BUILDING), LG HOLDINGS (HK) LIMITED, Arcelik-LG Klima Sanayive Ticaret A.S. (LGEAT), Global OLED Technology LLC

<p>과거회계기준에서 직전 사업연도 말자산총액이 100억원 미만이므로 연결대상에서 제외되었으나 한국채택국제회계기준에 따라 연결대상에 포함</p>	<p>시스템에어컨엔지니어링(주), LG Electronics(China) Research and Development Center Co. (LGERD), LG Electronics Middle East Co., Ltd. (LGEME), LG Electronics RUS-Marketing, LLC. (LGERM), LG Innotek (Taiwan) Ltd. (LGITTW, 구 LG Micron(Taiwan) Ltd.), Hi Logistics China, Triveni, LG Electronics Venezuela S.A.(LGEVZ), LG Electronics Dubai FZE (LGEDF), C &amp; S America Solution, LG Electronics Guatemala S.A., LG Innotek USA, Inc. (LGITUS), KTB투자조합, LG Electronics Pasig Inc.</p>
--	--

- 주2) 과거회계기준에 따라 매각거래로 처리하였던 일부 매출채권에 대하여 차입거래로 처리
- 주3) 확정급여부채 및 장기종업원급여부채에 대하여 보험수리적 방법으로 평가하고 확정급여부채에 대한 보험수리적손익은 기타포괄손익으로, 장기종업원급여부채에 대한 보험수리적손익은 당기손익으로 반영
- 주4) 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용하는 최초채택 시의 선택적 면제조항 적용
- 주5) 관계기업의 회계기준 차이에 따른 재무제표 변경 효과
- 주6) 영업권에 대한 당기 상각비를 취소
- 주7) 관계기업 및 공동기업 투자에서 발생하는 일시적차이의 원천별 실현 방법에 따라 이연법인세를 인식함에 따른 차이와 기타 회계기준 차이 조정액에 대한 이연법인세 효과 반영

④ 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자수취, 이자지급, 배당금수취 및 법인세납부액을 현금흐름표 상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름내역을 조정하였습니다. 또한, 외화로 표시된 현금및현금성자산의 환율변동효과는 영업활동, 투자활동 및 재무활동 현금흐름과 구분하여 별도로 표시하였습니다.

과거회계기준에 따라 매각거래로 처리하였던 일부 매출채권에 대하여 차입거래로 처리함에 따라 영업활동과 재무활동 현금흐름이 각각 변동되었으며, 이 외 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 효과가 현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를 반영하였습니다.

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭

제 12기 반기	제 11 기 반기	제 11 기 연간	제 10 기 연간
삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인

#### 나. 회계감사인의 감사의견

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사의견	지적사항 등 요약
제 12 기 반기	예외사항 없음	-
제 11 기 반기	예외사항 없음	-
제 11 기 연간	적정	-
제 10 기 연간	적정	-

- 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사의견	지적사항 등 요약
제 12 기 반기	예외사항 없음	-
제 11 기 반기	예외사항 없음	-
제 11 기 연간	적정	-
제 10 기 연간	적정	-

#### 다. 특기사항

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사보고서

사 업 연 도	특 기 사 항
제 12 기 반기	특기사항 없음
제 11 기 반기	특기사항 없음
제 11 기 연간	특기사항 없음
제 10 기 연간	특기사항 없음

- 별도재무제표에 대한 감사인의 감사보고서

사 업 연 도	특 기 사 항
제 12 기 반기	특기사항 없음
제 11 기 반기	특기사항 없음

제 11 기 연간	특기사항 없음
제 10 기 연간	특기사항 없음

## 라. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제 12 기 반기	삼일회계법인	- 분 · 반기재무제표 검토	1,950	7,000
제 11 기 연간	삼일회계법인	- 분 · 반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	1,886	24,800
제 10 기 연간	삼일회계법인	- 분 · 반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	1,824	25,500

주) 제 12기 총소요시간은 반기까지 검토에 소요된 시간이며, 보수는 연간 총보수 계약액입니다

## 마. 회계감사인의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제 12기	2013.5	Licensor 자문	약 2개월	22	
	2013.4	재무실사	약 2개월	170	
	2013.4	Comfort Letter	약 1.5개월	228	
제 11 기	2012.10	전략적 탄소경영체계 구축	약 1개월	90	
	2012.05	Licensor 자문	약 1개월	50	
	2012.05	세무자문용역	약 1개월	300	
	2012.05	사업양수도 가격정산	약 1개월	50	
	2012.03	세무자문용역	약 1개월	50	
제 10 기	2011.11	세무자문용역	약 1개월	90	
	2011.08	LG전자 본사의 해외법인항 매출 및 관련 비용 확인	약 1개월	30	
	2011.04	세무자문용역	약 1개월	42	
	2011.04	Transfer Pricing Planning & General Consulting	약 2개월	80	

## 2. 회계감사인의 변경

회사는 제8기 사업연도부터 제10기 사업연도에 대한 외부감사인이었던 삼일회계법인과 감사계약이 만료됨에 따라 제11기 사업연도와 연속하는 2개 사업연도에 대한 외부감사인으로 삼일회계법인을 선임하였습니다.

또한, 2012년 1월에 개최된 감사위원회에서 「제1호 의안 : 외부감사인 선임 승인의 건」을 상정하여 외부감사인 선임에 대한 승인을 요청하였으며, 감사위원회는 이에 출석 감사위원 전원의 만장일치로 원안대로 의결하였습니다.

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2012년 1월 31일 감사위원회</li> <li>- 제 1 호 의안 : 외부감사인 선임 승인의 건</li> </ul> |
|---|

'의장은 제1호 의안을 상정하고, 외부감사인 선임 승인의 건에 대한 승인을 요청함.

감사위원들은 실무자로부터 외부감사인 선임 승인 요청의 배경, 외부감사인 선임절차와 회계법인 제안서 내용에 대하여 보고를 받음.

이어 감사위원들은 외부감사인 재선임 가능 여부 및 절차 등에 관한 법령상 내용에 대해 확인하고, 평가 프로세스 및 평가 결과의 적정성 등에 대해 상호 토의를 거친 후, 삼일회계법인을 외부감사인으로 재선임하고자 하는 원안에 대해 출석 감사위원 전원의 만장일치로 의결하다.'

2012년 1월 31일

감사위원회 위 원 이 규 민  
위 원 김 상 희

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

회사는 기업공시서식 작성기준에 따라, 반기보고서 상 본항목의 기재를 생략합니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사의 구성

2013년 6월 30일 현재 회사의 이사회는 2인의 사내이사(상근), 1인의 기타 비상무이사(비상근), 4인의 사외이사(비상근) 등 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 3개 위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 경영위원회)가 있습니다.

#### 나. 중요의사결정사항

회차	개최 일자	의안내용	가결 여부	사외이사				
				김상희	이규민	주인기	주종남	
1	`13.1.29	승인	1. 제11기 재무제표 및 영업보고서 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. '13년 연간 차입한도 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			3. '13년 특수관계인과의 거래총액 한도 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			4. 신규 시설투자 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			5. 이사 등의 자기거래 승인의件 (1)주1)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			6. 이사 등의 자기거래 승인의件 (2)주1)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. '12년 4/4분기 경영실적 보고의件	-	-	-	-	-
			2. 내부회계관리제도운영 실태 보고의件	-	-	-	-	-
2	`13.2.27	승인	1. 정기 주주총회 소집 결의의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 정기 주주총회 상정의안 결의의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			(1) 제11기 재무제표 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			(2) 정관 개정 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			(3) 이사 선임의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			(4) 감사위원회 위원 선임의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			(5) 이사 보수 한도 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 고문/자문역 계약 유지 승인의件	수정가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의件	-	-	-	-	-
			2. 준법통제기준의 준수여부 점검 결과 보고의件	-	-	-	-	-

회차	개최 일자	의안내용	가결 여부	사외이사				
				김상희	이규민	주종남	이창우	
3	`13.3.15	승인	1. '13년 집행임원 특별상여(단기) 목표 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 사외이사후보추천위원회 위원 선임의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 고문 위촉 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			4. 집행임원 인사관리 규정 개정의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			5. '13년 이사 보수 집행 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			6. 자문역 계약 유지승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			7. LG트윈타워 임대차계약 승인의件 주1)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	`13.4.24	승인	1. 집행임원 선임의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 이사 등의 자기거래 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 주식양수도 및 합병 승인의件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. '13년 1/4분기 경영실적 보고의件	-	-	-	-	
5	`13.5.23	승인	1. 합병계약서 승인의件	가결	불참	찬성	찬성	찬성
			2. 집행임원 선임 승인의件	가결	불참	찬성	찬성	찬성

			3. 자문역 계약 유지 승인의 件	가결	불참	찬성	찬성	찬성
6	`13.7.2	승인	1. 보고총회 갈음 공고 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 토지 매입 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	`13.7.23	승인	1. 집행임원 선임 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 자문역 계약 유지 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 이사 등의 자기거래 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. `13년 2/4분기 경영실적 보고의 件	-	-	-	-	-

주1) 강유식이사는 특별이해관계인으로서 의결권이 제한되었습니다.

#### 다. 이사회 내 위원회

(1) 위원회 명칭, 소속 이사의 이름, 설치목적과 권한

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 2명, 기타비상무이사 1명	구본준(상근) 강유식(비상근) 정도현(상근)	이사회에서 경영위원회에 위임한 사항의 심의 및 의결	-

(2) 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	비고
경영위원회	`13.1.7	(도이치은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.1.29	(신한은행) 기업여신한도거래 기간 연장의 건	가결	
	`13.2.5	LG전자(주) 제67회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	
	`13.2.19	(국민은행) 기업여신한도거래 기간 연장의 건	가결	
	`13.3.11	(Credit Agricole은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.11	(Euler보험사) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.11	(HSBC은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.11	(ING은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.11	(RBS은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.11	(시티은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.11	(신한은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.15	(산업은행) 포괄여신한도 감액 및 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.3.15	(노바 스코셔은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.4.2	(국민은행) 기업여신한도거래 기간 연장의 건	가결	
	`13.4.19	(RBS 은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.4.19	(Credit Agricole 은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.4.24	(경남은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.4.24	(SC은행) 포괄여신한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.5.21	LG전자(주) 제68-1회, 제68-2회, 제68-3회, 제68-4회 무보증 사모사 채 발행의 건	가결	
	`13.5.23	(국민은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.5.23	(하나은행) 기업여신한도거래 기간 연장의 건	가결	
	`13.5.23	(호주뉴질랜드은행) 수출채권 매각한도 감액 및 약정기간 연장의 건	가결	
`13.6.13	(ING은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결		
`13.6.13	(미쓰비시도쿄유에프제이은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의	가결		

		건		
`13.6.24	(신한은행) 차입 한도 약정부 Line (Committed Line) 갱신의 건		가결	
`13.7.2	(외환은행) 기업여신한도 거래 기간 연장의 건		가결	
`13.7.18	(외환은행) 포괄여신한도 및 개별여신 역정기간 연장		가결	
`13.7.18	(RBS은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장		가결	
`13.7.18	LG전자(주) 제69-1회, 제69-2회, 제69-3회 무보증사채 발행의 건		가결	
`13.7.26	(중국공상은행) 수출채권 매각한도 기간 연장의 건		가결	
`13.7.26	LG전자(주) 제70회 Off-shore Floating Rate Note발행의 건		가결	

## 라. 이사의 독립성

### (1) 이사의 선임

회사의 이사회는 총 7인의 이사 중 과반수 이상인 4인을 사외이사로 구성하고 있으며, 사외 이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 상법 및 관련 법령, 사외이사후보추천위원회의 규정에 근거하여 사외이사로서의 독립성, 전문성 등 이사의 직무수행의 적합성에 대해 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임하게 됩니다.

이사	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
구본준	사내이사(상근)	이사회	대표이사	없음	주식회사 LG의 주주
강유식	기타비상무이사 (비상근)	이사회	이사회 의장	없음	계열회사(LG 경영개발원)의 임원
정도현	사내이사(상근)	이사회	CFO	없음	계열회사(LG전자)의 임원
주종남	사외이사(비상근)	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	해당사항 없음

주) 강유식 이사가 `13.4.1자로 (주)LG에서 퇴임하였습니다.

### (2) 사외이사후보추천위원회의 설치 및 구성 현황

위원	사외이사 여부	비고
강유식	X	사외이사 수가 과반수가 되도록 구성하여야 함(개정 상법 제542조의8 ④항의 규정 충족)
이규민	O	
김상희	O	

주) 주인기 위원의 임기만료('13.3.15)에 따라 김상희 위원이 신규 선임('13.3.15)되었습니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회

#### (1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	주요 경력	사외이사 여부	비고
----	-------	---------	----

이창우	UC버클리대 경영학 박사 한국공인회계사, 미국공인회계사 미국 뉴욕대 경영대학 조교수 한국회계기준위원회 위원 한국회계학회 회장 기획재정부 공기업, 준정부기관 경영평가단 단장 現 서울대 경영대학 경영학과 교수 現 한국회계기준원 이사회 의장 現 재단법인 서울대학교 발전기금 부이사장	○	감사위원장
김상희	서울대 법학과 졸업 대검찰청 기획과장 서울고등검찰청 형사부장 대전고등검찰청 검사장 법무부차관 現 김상희법률사무소 변호사	○	감사위원
이규민	연세대 화학과 졸업 동아일보 편집국 부국장 겸 경제부장 동아일보 논설위원실장 동아일보 편집국장 現 SK경영경제연구소 고문 現 (사)한국시장경제포럼 회장	○	감사위원

주) 주인기 위원의 임기만료('13.3.15)에 따라, 제11기 주주총회에서 이창우 사외이사를 감사위원으로 신규 선임('13.3.15)하였습니다.

### (2) 감사위원회 위원의 독립성

감사위원 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 감사위원회 위원은 전원(3인)이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성하여 독립성을 견지하고 있으며, 감사위원 선임은 이사회 의 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

### (3) 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용		가결 여부	비고
1	`13.1.29	보고	1. `12년 4/4분기 재무제표 보고의 件	-	
			2. 내부회계관리제도운영 실태 보고의 件	-	
			3. 외부감사인 감사 진행상황 보고의 件	-	
2	`13.2.27	결의	1. 감사보고서 결의의 件	가결	
			2. 내부감시장치 가동현황 평가의견서 결의의 件	가결	
			3. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결의의 件	가결	
3	`13.3.15	결의	1. 감사위원장 선임의 件	가결	
4	`13.4.24	보고	1. `13년 1/4분기 재무제표 보고의 件	-	
			2. 외부감사인 감사진행상황 보고의 件	-	
5	`13.7.23	보고	1. `13년 2/4분기 재무제표 보고의 件	-	
			2. 외부감사인 회계감사결과 보고의 件	-	
			3. `12년 통합감사인 평가 보고의 건	-	



## 나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
LG디스플레이㈜ [상장]	1998.08.01	영업	679,218	135,625	38%	3,480,623	0	0	0	135,625	38%	3,480,623	24,455,511	236,345
LG이노텍㈜ [상장]	1999.10.01	영업	381,796	9,653	48%	541,538	0	0	0	9,653	48%	541,538	4,668,318	-41,089
㈜하이프라자 [비상장]	1997.05.01	영업	100,511	7,441	100%	136,459	0	0	0	7,441	100%	136,459	398,974	1,894
에릭슨엘지㈜ [비상장]	2005.10.13	영업	26,629	10	25%	81,755	0	0	0	10	25%	81,755	608,856	34,860
㈜ 하이엔텍 [비상장]	2011.11.01	영업	61,118	510	100%	63,118	0	0	0	510	100%	63,118	12,026	2,738
하이비즈니스로지스틱스㈜ [비상장]	2003.12.01	영업	8,000	720	100%	31,996	0	0	0	720	100%	31,996	89,020	5,138
이노베이션투자조합 [비상장]	2005.09.30	영업	25,000	0	83%	24,803	0	0	0	0	83%	24,803	37,073	7,732
V-ENS[비상장]	2013.05.01	영업	0	0	0	0	1,035	17,028	0	1,035	100%	17,028	55,092	-659
신성장벤처투자조합 [비상장]	2010.01.01	영업	10,000	10	96%	10,000	0	0	0	10	96%	10,000	9,857	-434
엘지하이테크벤처투자조합 [비상장]	2012.01.17	영업	9,180	918	51%	9,180	0	0	0	918	51%	9,180	23,338	-3,350
케이티비투자조합 [비상장]	2007.09.30	영업	5,279	1	100%	5,366	0	0	0	1	100%	5,366	5,961,062	-2,345
나라엠앤디 [상장]	2009.03.01	영업	812	1,785	13%	4,338	0	0	1,097	1,098	13%	5,435	155,000	5,000
LIG ADP [상장]	2001.01.01	영업	75	1,350	6%	3,294	0	0	2,997	1,350	6%	6,291	73,743	19,692
아이큐브투자조합1호 [비상장]	2009.12.01	영업	4,000	0	16%	4,000	0	0	0	0	16%	4,000	24,164	72
하이엔솔루텍㈜ [비상장]	2006.01.01	영업	3,654	700	100%	3,654	0	0	0	700	100%	3,654	16,569	2,515
에이스냉동공조 [비상장]	2011.05.01	영업	2,480	200	100%	2,480	0	0	0	200	100%	2,480	17,293	950
(주)하누리 [비상장]	2013.02.07	영업	360	0	0%	0	4	360	0	4	100%	360	0	0
LG Fuel Cell System Inc. [비상장]	2012.06.27	영업	26,098	0	26%	26,098	0	0	0	0	26%	26,098	57,560	-7,499
LG대중소기업협력펀드10호 [비상장]	2004.08.26	영업	3,678	0	50%	2,136	0	0	0	0	50%	2,136	5,017	-869
한국정보인증㈜ [비상장]	2000.12.01	영업	852	2,000	9%	1,242	0	0	0	2,000	9%	1,242	41,397	3,866
나라엔텍 [비상장]	2005.11.01	영업	597	1,194	20%	597	0	0	0	1,194	20%	597	21,375	1,389
씨엔엠 [비상장]	2006.09.01	영업	400	80	15%	400	0	0	0	80	15%	400	32,158	1,500

에이엠텔레콤㈜ [비상장]	2003.07.0 1	영업	300	119	7%	300	0	0	0	119	7%	300	0	0
㈜맥스웨이브 [비상장]	2004.12.0 1	영업	250	33	16%	250	0	0	0	33	16%	250	6,614	250
이노프라 [비상장]	1999.02.0 1	영업	245	51	20%	245	0	0	0	51	20%	245	20,886	1,086
하이텔레서비스 [비상장]	2010.01.0 1	영업	150	30	100%	150	0	0	0	30	100%	150	5,956	696
LGEUS [비상장]	1978.08.0 1	영업	148,109	33	100%	955,542	0	0	0	33	100%	955,542	1,864,766	20,915
LGEIL [비상장]	1997.01.0 1	영업	38,476	113,129	100%	311,746	0	0	0	113,129	100%	311,746	564,329	114,458
LGEBR [비상장]	1996.04.0 1	영업	112,491	0	100%	270,631	0	0	0	0	100%	270,631	1,404,302	75,268
LGEMA [비상장]	1999.01.0 1	영업	133,618	413	100%	214,091	0	0	0	413	100%	214,091	563,481	8,003
LGETA [비상장]	1995.08.0 1	영업	42,948	0	70%	161,331	0	0	0	0	70%	161,331	643,400	26,290
LGEEH [비상장]	2006.01.0 1	영업	83,324	7	100%	148,551	0	0	0	7	100%	148,551	298,704	-2,571
LG Holdings (HK) [비상장]	2003.12.3 1	영업	115,234	99,960	49%	129,386	0	0	0	99,960	49%	129,386	0	0
LGETR [비상장]	1995.12.0 1	영업	72,129	0	100%	97,608	0	0	0	0	88%	97,608	342,883	3,419
LGEIN [비상장]	1990.11.0 1	영업	79,946	52	100%	94,124	0	0	0	52	100%	94,124	543,378	34,940
LGEPS [비상장]	1981.07.0 1	영업	18,222	194	100%	79,222	0	0	0	194	100%	79,222	330,420	-8,275
LGEWR [비상장]	2005.01.0 1	영업	55,363	181	100%	70,014	0	0	0	181	100%	70,014	518,020	18,234
LGEMS [비상장]	1993.08.0 1	영업	103,808	893	100%	68,721	0	0	0	893	100%	68,721	428,413	-47,468
LGESY [비상장]	1994.12.0 1	영업	11,149	0	79%	66,668	0	0	0	0	79%	66,668	292,445	875
LGETH [비상장]	1997.05.0 1	영업	19,337	6,139	100%	55,578	0	0	0	6,139	100%	55,578	350,146	11,908
Global OLED Technology LLC [비상장]	2009.12.3 1	영업	53,454	0	33%	53,454	0	0	0	0	33%	53,454	110,421	-15,898
LGEAP [비상장]	1994.05.3 0	영업	1,558	2,685	100%	50,664	0	0	0	2,685	100%	50,664	293,792	11,571
LGEYT [비상장]	2002.01.0 1	영업	18,771	0	70%	48,624	0	0	0	0	70%	48,624	418,758	19,043
LGERA [비상장]	2004.12.0 1	영업	120,039	0	100%	43,645	0	0	0	0	100%	43,645	1,063,036	167,646
LGEHZ [비상장]	1993.01.0 1	영업	1,277	0	80%	41,984	0	0	0	0	80%	41,984	330,534	15,609
LGEAT [비상장]	2003.12.3 1	영업	14,718	144	50%	40,844	0	0	0	144	50%	40,844	0	0
LGEND [비상장]	1997.09.0 1	영업	9,367	0	70%	38,744	0	0	0	0	70%	38,744	423,710	5,439

HLDS [비상장]	2003.12.3 1	영업	7,684	15	49%	37,102	78	43,500	0	92	49%	80,602	2,354,457	-244,406
LGESA[비상장]	1996.10.0 1	영업	75,086	504,094	100%	32,112	0	0	0	504,094	100%	32,112	136,846	2,975
LGEPN [비상장]	1995.12.0 1	영업	7,596	0	36%	26,614	0	0	0	0	36%	26,614	391,151	13,190
LGECB [비상장]	2000.01.0 1	영업	27,577	0	100%	25,215	0	0	0	0	100%	25,215	232,521	-7,805
LGEPR [비상장]	1997.09.0 1	영업	18,805	59,627	100%	25,043	0	0	0	59,627	100%	25,043	99,636	-13,324
LGEOT [비상장]	2005.01.0 1	영업	93,669	0	100%	22,538	0	0	0	0	100%	22,538	0	0
LGEQD [비상장]	2003.03.0 1	영업	11,669	0	70%	22,142	0	0	0	0	70%	22,142	96,757	5,237
LGEQA[비상장]	2011.05.0 1	영업	20,615	0	1	20,615	0	0	0	0	100%	20,615	63,755	795
LGEEG [비상장]	1990.11.0 1	영업	10,342	279	100%	20,323	0	0	0	279	100%	20,323	80,942	5,957
LGSI [비상장]	1996.03.0 1	영업	5,084	9,946	100%	20,105	0	0	0	9,946	100%	20,105	45,634	9,144
LGEGF [비상장]	1996.01.0 1	영업	11,065	0	100%	18,783	0	0	0	0	100%	18,783	278,012	4,005
LGAEF [비상장]	2006.12.0 1	영업	759	0	100%	16,378	0	0	0	0	100%	16,378	113,441	-4,252
LGESH [비상장]	1995.08.0 1	영업	5,744	0	70%	14,267	0	0	0	0	70%	14,267	35,682	1,896
LGEKS [비상장]	2003.03.0 1	영업	5,630	0	100%	13,508	0	0	0	0	100%	13,508	112,964	8,038
LGEMC [비상장]	2000.07.0 1	영업	3,352	315	100%	13,090	0	0	0	315	100%	13,090	53,889	2,167
LGECI [비상장]	2003.11.0 1	영업	29,574	0	100%	12,992	0	0	0	0	100%	12,992	209,247	-12,273
LGEHN [비상장]	2003.01.0 1	영업	8,676	0	70%	12,901	0	0	0	0	70%	12,901	69,567	3,887
LGERI [비상장]	1996.01.0 1	영업	391	2	95%	12,803	0	0	0	2	95%	12,803	15,862	-265
LGETT [비상장]	2001.11.0 1	영업	19,846	52,891	100%	10,865	0	0	0	52,891	100%	10,865	58,588	5,224
LGEJP [비상장]	1981.01.0 1	영업	12,978	1,380	100%	10,529	0	0	0	1,380	100%	10,529	120,413	7,987
LGCRG [비상장]	2010.06.0 1	영업	9,789	0	100%	9,789	0	0	0	0	100%	9,789	7,435	323
LGEQH [비상장]	1995.12.0 1	영업	3,284	0	100%	9,467	0	0	0	0	100%	9,467	51,341	-2,750
LGETK [비상장]	2008.02.0 1	영업	33,372	39,620	100%	9,418	0	0	0	39,620	100%	9,418	194,538	-6,293
LGEMF [비상장]	2005.02.0 1	영업	5,621	400	100%	8,782	0	0	0	400	100%	8,782	8,716	1,234
LGE (China) R&D Center [비상장]	2003.12.3 1	영업	8,201	0	100%	8,367	0	0	0	0	100%	8,367	0	0

LGESL [비상장]	2004.12.0 1	영업	7,027	11,084	100%	7,925	0	0	0	11,084	100%	7,925	47,870	-1,940
LGEDF [비상장]	2009.12.0 1	영업	7,912	0	100%	7,912	0	0	0	0	100%	7,912	70,373	7,963
EIC Properties [비상장]	2003.12.3 1	영업	9,636	13,053	38%	7,881	0	0	0	13,053	38%	7,881	60	1
LGEVN [비상장]	1995.07.0 1	영업	14,828	0	100%	6,180	0	0	0	0	100%	6,180	65,185	11,215
LGELF [비상장]	2008.09.0 1	영업	5,541	3,540	100%	5,541	0	0	0	3,540	100%	5,541	79,079	3,500
LGECI [비상장]	1986.01.0 1	영업	13,779	43	100%	5,291	0	0	0	43	100%	5,291	140,266	5,144
LGESR [비상장]	2006.12.0 1	영업	4,496	182	49%	4,619	0	0	0	182	49%	4,619	138,689	14,883
Hi Logistics (China) Co., Ltd. [비상장]	2005.01.0 1	영업	1,294	0	100%	2,116	0	0	0	0	100%	2,116	12	1
JINNI [비상장]	2010.09.0 8	영업	1,698	30	7%	1,698	0	0	0	30	7%	1,698	0	0
LGELV [비상장]	2006.06.0 1	영업	4,936	0	100%	1,655	0	0	0	0	100%	1,655	15,460	945
LGEUR [비상장]	1998.06.0 1	영업	1,041	0	100%	1,041	0	0	0	0	100%	1,041	113,275	-12,113
Triveni [비상장]	2003.12.3 1	영업	899	19,500	88%	899	-19,500	-899	0	0	0%	0	3,305	-146
Hillcrest [비상장]	2013.05.2 8	영업	0	0	0	0	19,385	4,500	0	19,385	7%	4,500	5,332	5,652
LGEAK [비상장]	1997.01.0 1	영업	3,746	30	100%	816	0	0	0	30	100%	816	132,398	-6,069
LGEPH [비상장]	1988.12.0 1	영업	23,523	739	100%	694	0	0	0	739	100%	694	61,775	621
LGEML [비상장]	2002.02.0 1	영업	7,869	28,515	100%	615	0	0	0	28,515	100%	615	21,567	10,759
PLEX [비상장]	2010.10.2 9	영업	563	1,667	14%	563	0	0	0	1,667	14%	563	0	0
LGEME [비상장]	1991.04.0 1	영업	462	33	100%	462	0	0	0	33	100%	462	16,009	1,123
LGEAS [비상장]	2010.02.0 1	영업	406	25	70%	406	0	0	0	25	70%	406	57,395	-2,642
LGETL [비상장]	2010.11.0 1	영업	206	0	67%	206	0	0	0	0	67%	206	1,148	183
LGERM [비상장]	2005.04.0 1	영업	204	0	100%	204	0	0	0	0	100%	204	304	-1,425
LGEAG [비상장]	2006.01.0 1	영업	116	0	100%	167	0	0	0	0	100%	167	61,678	1,462
LGEVZ [비상장]	2009.05.2 8	영업	29	5	100%	29	0	0	0	5	100%	29	4,790	1,235
LGEAR [비상장]	2000.07.1 2	영업	844	672	100%	0	0	0	0	672	100%	0	142,552	38
LGECH [비상장]	1995.07.2 7	영업	75,001	0	100%	0	0	0	0	0	100%	0	636,428	-6,083

LGEHK [비상장]	1995.03.0 1	영업	9,397	6,753	100%	0	0	0	0	6,753	100%	0	23,784	2,879
LGEMK [비상장]	1992.10.0 1	영업	0	0	100%	0	0	0	0	0	100%	0	70,876	4,859
LGEMM [비상장]	2000.04.1 4	영업	70,625	0	100%	0	0	0	0	0	100%	0	363,405	7,399
SLGMM [비상장]	2000.02.1 5	영업	4	0	0%	0	0	0	0	0	0%	0	0	0
SK Telecom Vietnam [비상장]	2003.12.3 0	영업	72,194	62,458	25%	0	0	0	0	62,458	25%	0	38,331	-838
인텔렉추얼디스커버리 [비상장]	2011.05.2 4	영업	3,127	625	7%	3,127	0	0	0	625	7%	3,127	41,836	6,828
서울라이트타워위주 [비상장]	2011.01.2 0	영업	11,760	1,952	4%	6,260	-1,020	-5,333	0	932	4%	927	0	0
Tensilica [비상장]	2010.08.2 0	영업	3,520	1,042	3%	3,520	-1042	-3520	0	0	0%	0	0	0
Nova Torque, Inc. [비상장]	2011.08.2 6	영업	2,171	4,848	2%	2,171	0	0	0	4,848	2%	2,171	0	0
청라국제업무타운위주 [비상장]	2008.01.1 7	영업	930	93	0%	930	0	0	0	93	0%	930	434,013	-36,025
SK 텔링크 [비상장]	2010.11.2 2	영업	627	6	0%	627	0	0	0	6	0%	627	0	0
Commit Incorporated [비상장]	-	영업	4,990	31,426	12%	0	0	0	0	31,426	12%	0	0	0
쑤네오에코즈 [비상장]	-	영업	9	2	5%	0	0	0	0	2	5%	0	0	0
E-CAST [비상장]	-	영업	3,566	2,776	9%	0	0	0	0	2,776	9%	0	0	0
Erlang Technology [비상장]	-	영업	1,129	667	7%	0	0	0	0	667	7%	0	0	0
Nice Telecom [비상장]	-	영업	105	450	10%	0	0	0	0	450	10%	0	0	0
기타	-	-	19,771	5,523	-	211	2	0	4	5,525	-	215	11,994	900
합계				-	-	7,982,708	-	55,636	4,098	-	-	8,042,442	-	-

- 주1) 지분율 5% 미만 또는 장부가액 1억원 이하의 기타로 합산하여 기재하였습니다.
- 주2) 최초취득금액은 투자 후 누적취득원가입니다.
- 주3) 상기 타법인 출자현황의 지분율은 종속기업이 보유한 지분율을 합한 '유효지분율'입니다.
- 주4) 회수가능가액을 제외하고 감액하였습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LG	본인	보통주	55,094,582	33.7	55,094,582	33.7	-
계		보통주	55,094,582	33.7	55,094,582	33.7	-
		우선주	0	0.0	0	0.0	-

주1) 최근 주주명부 폐쇄일인 2012년 12월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로하여 2013년 6월 30일까지 확인가능한(공시된) 소유주식 변동분만을 반영하였습니다.

주2) 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

최대주주인 (주)LG의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	성명	주요경력 등
등기 임원	구분무	現 - (주)LG 대표이사 회장 前 - (주)LG화학 / LG전자(주) 회장
	조준호	現 - (주)LG 대표이사 사장 前 - LG전자(주) 정보통신사업본부 북미사업부장
	이혁주	現 - (주)LG 재경팀장 전무 前 - LG CNS CFO 상무
	이윤재	現 - (주)부산은행 사외이사 前 - 대통령비서실 경제수석실 경제비서관(1급)
	노영보	現 - 법무법인 태평양 대표변호사 前 - 서울고등법원 부장판사
	최상태	現 - 울산과학기술대학교 테크노경영학부 초빙교수 前 - 한국회계기준회 비상임위원
재무현황 (2012년)	자산총액	158,481억원
	부채총액	43,027억원
	자본총액	115,454억원
	자본금	8,794억원
	매출액	96,956억원
	영업이익	12,240억원
	당기순이익	9,617억원
사업현황	(주)LG는 지주회사로서 2012년 12월말 현재 LG전자(주), (주)LG화학, (주)LG유플러스 등 15개 자회사를 보유하고 있습니다. (주)LG의 주 수입원은 배당수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.	

### 나. 5% 이상 주식 소유현황 및 우리사주조합 주식소유 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)LG	55,094,582	33.7%	보통주
	국민연금공단	14,707,695	9.0%	보통주
우리사주조합		2,357,284	1.4%	보통주

주1) 상기 5%이상 주주 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2012년 12월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로 하여 2013년 6월 30일까지 확인가능한(공시된) 소유주식 변동분만을 반영하였습니다.

주2) 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

### 다. 소액주주현황

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	207,459	97.06%	108,056,218	59.75%	-

주1) 최근 주주명부폐쇄일인 2012년 12월 31일 기준 주식소유현황을 기초로 하여 작성하였습니다.

주2) 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.

주3) 비율은 총 발행주식수 대비 비율로 우리사주조합원을 포함하고 있습니다.

### 라. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p><b>제12조 【신주의 인수권】</b></p> <p>1. 당 회사의 주주는 각자 소유하고 있는 주식의 수에 비례하여 신주의 인수권을 갖는다. 단, 주주가 인수하지 아니하는 부분과 신주배정의 경우 발생하는 단수주의 처리는 이사회에 결정에 의한다.</p> <p>2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회에 결의로 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 단, 마호 내지 사호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식총수의 25%를 초과하지 못한다.</p> <p>가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제9조 및 제119조의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>나. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에 의하여 이사회에 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>다. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</p> <p>라. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정에 의하여 증권예탁증권 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>마. 회사가 경영상 필요로 외국의 합작투자의 상대방에게 신주를</p>
---------------	---

	발행하는 경우 바. 회사가 자금의 조달, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 국내외 금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우 사. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	1주, 5주, 1십주, 5십주, 1백주, 5백주, 1천주, 1만주권 (8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	없음	공고	회사 인터넷 홈페이지 <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>

## 마. 주가 및 주식거래실적

### (1) 국내증권시장

[한국거래소]

(단위 : 원, 천주)

종류		`13.1월	`13.2월	`13.3월	`13.4월	`13.5월	`13.6월
보통주	최고	79,800	79,000	83,300	91,800	88,200	82,300
	최저	71,500	69,400	76,200	77,600	79,200	69,200
	평균	75,227	74,268	79,865	84,914	83,386	74,468
월간 거래량	최고(일)	2,166	1,684	2,319	3,334	2,251	1,998
	최저(일)	530	554	541	728	689	601
	월간	24,091	17,923	20,434	27,716	27,071	21,207
우선주	최고	21,750	21,250	23,200	28,500	34,850	32,700
	최저	19,400	19,300	20,000	21,900	25,550	24,400
	평균	20,484	20,034	21,410	25,298	29,605	28,208
월간 거래량	최고(일)	82	114	205	569	1,002	299
	최저(일)	21	14	22	83	50	36
	월간	983	919	1,606	3,827	6,699	2,161

주) 월별 최고·최저 주가는 월중 일별 시세의 최고·최저가를 사용하였으며, 평균주가는 해당 일자의 종가를 기준으로 하였습니다.

### (2) 해외증권시장

[증권거래소명 : 런던증권거래소]

(단위 : 원, USD, 주)

종류			`13.1월	`13.2월	`13.3월	`13.4월	`13.5월	`13.6월
GDR	최고	US\$	10.30	9.45	9.95	12.40	14.80	13.98
		원화	10,960	10,290	11,116	13,740	16,651	15,750
	최저	US\$	9.31	8.92	9.18	9.88	11.77	11.00
		원화	9,947	9,707	10,004	11,021	12,802	12,712
월간거래량			59,270	101,085	23,316	170,812	217,382	73,536



# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원의 현황

### 가. 임원의 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
구본준	1951.12	부회장	등기임원	상근	대표이사	LG반도체 대표이사, LG필립스LCD 대표이사, LG상사 대표이사, 시카고대(석사)	0	0	2	2014.03.14
강유식	1948.11	부회장	등기임원	비상근	기타비상무이사	㈜LG 대표이사/부회장, 서울대	0	0	5	2014.03.14
정도현	1957.04	부사장	등기임원	상근	CFO	㈜LG 사업개발팀장/상무, ㈜LG 재경팀장/부사장, 서울대	547	0	5	2014.03.14
김상희	1951.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	법무부 차관, 서울대	0	0	4	2015.03.13
이규민	1949.06	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	동아일보 편집국장, 연세대	0	0	4	2015.03.13
주종남	1956.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	靑 서울대학교 공과대 기계항공공학부 교수, 대한기계학회 평의원, 한국정밀공학회 부회장, 서울대학교 기획처 처장, MIT(박사)	0	0	3	2016.03.18
이창우	1954.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	서울대 경영학과 교수, 한국회계기준원 이사회 의장, 재단법인 서울대 발전기금 부이사장, UC버클리(박사)	0	0	0	2016.03.18
권희원	1955.01	사장	미등기임원	상근	HE사업본부장	고려대	1,215	0	32	-
김종식	1953.06	사장	미등기임원	상근	COO	경북대(석사)	0	0	1	-
남영우	1951.07	사장	미등기임원	상근	해외법인 경영관리지원	LG텔레콤 COO/부사장, ㈜LG 경영관리팀장/부사장, 서강대(석사)	1,120	0	5	-
노환용	1956.04	사장	미등기임원	상근	AE사업본부장	맥길대(석사)	5,217	0	32	-
신문범	1954.10	사장	미등기임원	상근	중국법인장	아주대	328	0	26	-
안승권	1957.10	사장	미등기임원	상근	CTO	서울대(박사)	2,526	0	31	-
조성진	1956.07	사장	미등기임원	상근	HA사업본부장	용산공고	1,877	204	36	-
권오준	1966.02	부사장	미등기임원	상근	법무담당 겸)청도경영/준법지원 사무국장	서울대(석사)	503	0	10	-
김기원	1959.12	부사장	미등기임원	상근	GMO	영남대	515	0	31	-
남상건	1954.11	부사장	미등기임원	상근	경영지원부문장	서브윈/부사장, 한국외대	25	0	0	-
류시권	1958.10	부사장	미등기임원	상근	Lighting사업담당	LG이노텍/부사장, Helsinki대(석사)	0	0	0	-
박석원	1959.08	부사장	미등기임원	상근	미국법인장	㈜LG 경영관리팀/상무, 서울대	515	0	7	-
박영일	1958.11	부사장	미등기임원	상근	냉장고사업부장	부산대	525	0	29	-
박종석	1958.10	부사장	미등기임원	상근	MC사업본부장	Florida대(박사)	4,503	0	32	-
배원복	1961.11	부사장	미등기임원	상근	MC 마케팅그룹장	성균관대	4,964	0	13	-
송대현	1958.12	부사장	미등기임원	상근	러시아법인장	McGill University(석사)	581	0	29	-
이규홍	1957.06	부사장	미등기임원	상근	일본법인장	㈜LG 구조조정부 부비서팀장/상무, 근지암 대표이사/부사장, 연세대	501	0	8	-
이상봉	1957.07	부사장	미등기임원	상근	생산기술원장	중앙대(석사)	2,273	0	30	-
이정환	1953.11	부사장	미등기임원	상근	CTO 특허센터장	한양대	581	0	8	-
조성하	1959.04	부사장	미등기임원	상근	유럽지역대표	㈜LG 경영관리팀/상무, 서울대(석사)	579	0	5	-
최상규	1956.09	부사장	미등기임원	상근	한국마케팅본부장	하이로지스틱스 대표이사/상무, 경북대	505	0	2	-
황재일	1956.02	부사장	미등기임원	상근	GMO B2B Project	연세대	206	0	32	-
Jim Clayton	1968.07	부사장	미등기임원	상근	HE 신사업담당	McKinsey & Company/Engagement Mgr., Symphony Technology Group/Principal, Texas대(석사)	145	0	3	-
강동형	1958.04	전무	미등기임원	상근	폴란드법인장	Washington대(석사)	566	0	29	-
강태길	1955.02	전무	미등기임원	상근	SCM그룹장	부산대	1,334	0	31	-
고명언	1960.07	전무	미등기임원	상근	태주생산법인장	부산대	346	0	2	-
권봉석	1963.09	전무	미등기임원	상근	MC 상품기획그룹장	Helsinki대(석사)	314	0	26	-
권순황	1958.10	전무	미등기임원	상근	인도법인장	성균관대	252	0	29	-
권일근	1962.03	전무	미등기임원	상근	IT사업부장	연세대(석사)	1,797	0	22	-
권택플	1960.10	전무	미등기임원	상근	C&C사업부장	부산대	389	0	29	-
김경호	1964.04	전무	미등기임원	상근	정보전략담당	Accenture Taiwan/Managing Director, I2 Technologies/Consulting Division Head, KAIST(박사)	176	0	4	-

김명순	1959.01	전우	미등기임원	상근	시스템에어컨연구소장	부산대(박사)	263	0	29	-
김원대	1957.11	전우	미등기임원	상근	인도네시아법인장	부산대(석사)	1,375	0	28	-
김종훈	1965.06	전우	미등기임원	상근	MC마케팅커뮤니케이션담당	고려대	355	0	25	-
김준호	1960.12	전우	미등기임원	상근	품질센터장	전남대	190	0	2	-
김진용	1961.08	전우	미등기임원	상근	Car사업부장	Iowa주립대(박사)	637	0	19	-
나영배	1957.10	전우	미등기임원	상근	영국법인장	고려대	193	0	29	-
노석훈	1961.09	전우	미등기임원	상근	Media사업부장	Washington대(석사)	560	0	28	-
민병훈	1962.01	전우	미등기임원	상근	CTO 컨버전스연구소장	서울대(석사)	358	0	26	-
박경준	1958.12	전우	미등기임원	상근	CS경영그룹장	고려대	1,595	0	30	-
박재유	1957.11	전우	미등기임원	상근	중아지역대표	성균관대	389	0	17	-
손보익	1961.09	전우	미등기임원	상근	CTO SIC연구소장	MIT(석사)	322	0	14	-
오영준	1958.06	전우	미등기임원	상근	MC연구소장	인하대	392	0	26	-
이강규	1959.01	전우	미등기임원	상근	시스템에어컨사업부장	부산대(박사)	346	0	30	-
이상완	1959.09	전우	미등기임원	상근	한국 B2B그룹장	전남대	458	0	3	-
이충학	1957.06	전우	미등기임원	상근	대외협력담당	건국대	1,532	0	30	-
이충호	1956.05	전우	미등기임원	상근	솔라사업담당	경희대	438	0	9	-
이한상	1955.12	전우	미등기임원	상근	구매센터장	부산대(석사)	0	0	1	-
이해동	1961.12	전우	미등기임원	상근	멕시코법인장	UIUC(석사)	249	0	12	-
이호	1959.02	전우	미등기임원	상근	세탁기사업부장	연세대	501	0	15	-
전명우	1960.07	전우	미등기임원	상근	총보담당	서강대	236	0	18	-
전시문	1958.04	전우	미등기임원	상근	CTO HAE연구소장	한양대(석사)	516	0	22	-
차국환	1958.09	전우	미등기임원	상근	세탁기마케팅담당	Helsinki대(석사)	672	0	25	-
최동원	1959.07	전우	미등기임원	상근	전략기획담당	LG디스플레이 IT상품기획담당/상무, 한양대	0	0	0	-
최성호	1961.10	전우	미등기임원	상근	스마트비즈니스그룹장	NHN 부사장, KAIST(박사)	3,000	0	0	-
최승중	1964.08	전우	미등기임원	상근	CTO SIC연구소	RPI(Rensselaer Polytechnic Institute)(박사)	393	0	24	-
하상철	1958.02	전우	미등기임원	상근	EC사업부장	RPI(Rensselaer Polytechnic Institute)(박사)	1,166	0	30	-
함주우	1958.01	전우	미등기임원	상근	창원생선그룹장	동아대(석사)	3,992	0	34	-
함재경	1958.05	전우	미등기임원	상근	GMO Task	LG화학 자동차전자사업부장/전우, 서울대	272	0	0	-
홍순국	1960.04	전우	미등기임원	상근	생산기술원 장비그룹장	부산대(박사)	504	0	25	-
황호건	1961.03	전우	미등기임원	상근	HR부부장	경북대	424	0	29	-
강배근	1960.04	상무	미등기임원	상근	TV연구소	경희대	249	0	21	-
강호섭	1961.04	상무	미등기임원	상근	카자흐스탄법인장	경상대	1,000	0	24	-
곽준식	1959.01	상무	미등기임원	상근	한국 AEA 마케팅담당	하이프리카 대표이사/상무, 동국대	0	0	0	-
구분기	1964.01	상무	미등기임원	상근	일본사업협력담당	㈜LG 경영관리팀, Helsinki대(석사)	0	0	1	-
권기일	1956.12	상무	미등기임원	상근	TV해외마케팅그룹장	서울대	213	0	29	-
김광호	1964.04	상무	미등기임원	상근	RAC생산담당	부산대(석사)	0	0	24	-
김근대	1960.05	상무	미등기임원	상근	HA경영관리담당	Helsinki대(석사)	518	0	26	-
김기영	1967.02	상무	미등기임원	상근	MC연구소	디지털웨이브 연구위원, KAIST(박사)	253	0	8	-
김대승	1967.08	상무	미등기임원	상근	TV연구소	네비코스 CTO/이사, S-Core 본부장/상무, KAIST(박사)	0	0	0	-
김덕영	1964.08	상무	미등기임원	상근	컬프법인장	USC(석사)	409	0	23	-
김덕준	1964.05	상무	미등기임원	상근	나이저리아법인장	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	139	0	6	-
김도현	1964.01	상무	미등기임원	상근	CEM사업부장	Helsinki대(석사)	325	0	23	-
김명호	1961.01	상무	미등기임원	상근	인도네시아경영관리담당	Helsinki대(석사)	532	0	29	-
김병열	1966.11	상무	미등기임원	상근	생산기술원 제품품질연구소장	고려대	0	0	21	-
김병형	1964.03	상무	미등기임원	상근	대만법인장	서울대	306	0	25	-
김봉석	1965.03	상무	미등기임원	상근	MC고객지원담당	인하대	0	0	23	-
김상식	1965.10	상무	미등기임원	상근	MC 유럽 KAM	고려대	98	0	21	-
김상용	1964.09	상무	미등기임원	상근	냉장고마케팅담당	한국외대	523	0	24	-
김성수	1962.10	상무	미등기임원	상근	우크라이나법인장	Helsinki대(석사)	536	0	25	-
김성록	1969.06	상무	미등기임원	상근	CTO 기술전략담당	고려대(석사)	387	0	20	-
김성진	1965.09	상무	미등기임원	상근	회계담당	안전회계법인/전무이사, 연세대	333	0	4	-
김성학	1965.09	상무	미등기임원	상근	신시장개척담당	아주대	353	0	22	-
김수욱	1961.07	상무	미등기임원	상근	CTO SW역량강화센터장	Helsinki대(석사)	404	0	25	-
김영수	1963.08	상무	미등기임원	상근	HA 상품기획담당	부산대(석사)	420	0	25	-
김용성	1962.05	상무	미등기임원	상근	TV해외마케팅그룹	한양대	1,193	0	25	-
김원	1959.01	상무	미등기임원	상근	MC 유럽마케팅담당	LGD Mobile/OLED 상품기획담당, 고려대	0	0	0	-

김원범	1966.12	상무	미등기임원	상근	인사담당	Washington대(석사)	415	0	22	-
김인경	1959.12	상무	미등기임원	상근	MC연구소	Hughes Network Systems/Technical Director,USC(박사)	544	0	7	-
김인규	1963.11	상무	미등기임원	상근	시스템에어컨엔지니어링담당	부산대(박사)	423	0	26	-
김정태	1962.05	상무	미등기임원	상근	한국 HA마케팅담당	한국외대	249	0	24	-
김종석	1970.12	상무	미등기임원	상근	SoC기획담당	인텔,Arizona주립대(석사)	424	0	3	-
김주형	1959.09	상무	미등기임원	상근	평택생산2그룹장	성균관대	650	0	29	-
김준선	1967.10	상무	미등기임원	상근	CTO 컨버전스연구소	KAIST(석사)	314	0	22	-
김준환	1970.01	상무	미등기임원	상근	전략기획담당 전략지원 Task	Northwestern대(석사)	336	0	5	-
김형정	1964.01	상무	미등기임원	상근	MC연 플랫폼그룹장	KAIST(박사)	611	0	13	-
김홍주	1964.04	상무	미등기임원	상근	MC연 산호세 이노베이션담당	MIT(석사)	807	0	15	-
김희섭	1959.03	상무	미등기임원	상근	PDP사업담당	경북대	659	0	28	-
나재홍	1958.05	상무	미등기임원	상근	TV연구소	경북대	323	0	28	-
남상원	1962.04	상무	미등기임원	상근	이태리법인장	Ohio주립대	249	0	22	-
남호준	1964.11	상무	미등기임원	상근	TV연구소	중앙대(석사)	282	0	21	-
노재표	1959.02	상무	미등기임원	상근	브리질경영관리담당	경북대	424	0	7	-
노창호	1963.01	상무	미등기임원	상근	AEDI자인연구소장	국민대(석사)	326	0	29	-
류재철	1967.03	상무	미등기임원	상근	세탁기생산담당	Illinois대(석사)	293	0	24	-
류태현	1960.11	상무	미등기임원	상근	레반트법인장	부산대	249	0	26	-
류형대	1959.05	상무	미등기임원	상근	HA품질경영담당	부산대	420	0	26	-
류혜정	1965.01	상무	미등기임원	상근	MC 선행상품기획담당	연세대	1,488	0	15	-
마창민	1968.09	상무	미등기임원	상근	MC 한국마케팅담당	Johnson & Johnson/Korea Director,Illinois대(석사)	352	0	7	-
문덕현	1959.08	상무	미등기임원	상근	호주법인장	서울대	306	0	27	-
민병일	1966.11	상무	미등기임원	상근	금융담당	Boston대(석사)	234	0	12	-
박경렬	1966.01	상무	미등기임원	상근	중국경영관리담당	서울대	181	0	22	-
박공희	1960.01	상무	미등기임원	상근	솔라생산담당	DMS 전문위원회,한양대(석사)	0	0	2	-
박광춘	1965.11	상무	미등기임원	상근	HACI자인연구소장	홍익대	400	0	23	-
박병학	1966.04	상무	미등기임원	상근	MC연구소	Helsinki대(석사)	173	0	14	-
박상태	1962.07	상무	미등기임원	상근	단말생산담당	한양대	453	0	28	-
박상희	1961.04	상무	미등기임원	상근	TV연구소장	경북대(석사)	2,393	0	25	-
박성진	1964.06	상무	미등기임원	상근	MC연 제품그룹장	KAIST(석사)	173	0	26	-
박세우	1958.03	상무	미등기임원	상근	충남미지역대표	고려대	628	0	30	-
박수홍	1957.09	상무	미등기임원	상근	TV아시아마케팅담당	부산대	389	0	29	-
박시환	1961.04	상무	미등기임원	상근	므와비생산법인장	Helsinki대(석사)	444	0	27	-
박신후	1963.02	상무	미등기임원	상근	MC연구소	경북대(석사)	372	0	26	-
박영수	1962.07	상무	미등기임원	상근	Chiller사업담당	LS웍스론 정도 Chiller생산법인장/상무,인하대	370	0	2	-
박용천	1963.02	상무	미등기임원	상근	MC연구소	경희대(석사)	872	0	22	-
박윤수	1965.04	상무	미등기임원	상근	모로코법인장	Washington대(석사)	372	0	24	-
박재홍	1959.01	상무	미등기임원	상근	레이노사생산법인장	Helsinki대(석사)	10	0	25	-
박재현	1961.06	상무	미등기임원	상근	천진생산법인장	건국대	417	0	30	-
박진권	1959.09	상무	미등기임원	상근	평택경영지원담당	Cheung Kong Graduate School of Business Beijing Campus(석사)	385	0	12	-
박철용	1965.02	상무	미등기임원	상근	HA HR담당	Drexel대(석사)	409	0	14	-
박광구	1967.09	상무	미등기임원	상근	창원경영지원담당	Ohio주립대(석사)	291	0	21	-
박형세	1966.04	상무	미등기임원	상근	IT마케팅담당	Indiana대(석사)	247	0	18	-
박흥기	1964.04	상무	미등기임원	상근	중아서비스법인장	고려대	285	0	25	-
박희봉	1963.08	상무	미등기임원	상근	MC연구소	연세대(박사)	346	0	14	-
박희찬	1962.03	상무	미등기임원	상근	구매센터 창원구매담당	KAIST(석사)	404	0	24	-
배두용	1966.02	상무	미등기임원	상근	세우통상담당	서울지방국세청 조사2국 조사담당/서기관, George Washington University(Canada)(석사)	0	0	8	-
배수환	1964.07	상무	미등기임원	상근	미국경영관리담당	고려대	0	0	23	-
배형기	1960.10	상무	미등기임원	상근	MC 일본마케팅담당	건국대	586	0	25	-
백명원	1957.01	상무	미등기임원	상근	HE 마케팅커뮤니케이션담당	고려대	723	0	31	-
백명철	1961.04	상무	미등기임원	상근	구매센터 MC부품개발담당	University of Washington(석사)	1,278	0	30	-
백승면	1960.09	상무	미등기임원	상근	AE 제어연구소장	창원대(박사)	775	0	28	-
백승태	1966.01	상무	미등기임원	상근	남경세탁기생산법인장	Helsinki대(석사)	202	0	22	-
백형식	1963.06	상무	미등기임원	상근	TV북미마케팅담당	Golden Gate University(석사)	66	0	23	-
변남석	1964.11	상무	미등기임원	상근	AE 경영전략담당	MIT(석사)	205	0	27	-

변창범	1959.04	상무	미등기임원	상근	브라질법인장	한국외대	425	0	28	-
서동희	1964.02	상무	미등기임원	상근	HE경영관리담당	성균관대	442	0	25	-
서석장	1957.08	상무	미등기임원	상근	창원생산지원담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	431	0	29	-
서영재	1967.09	상무	미등기임원	상근	서비스플랫폼담당	UIUC(석사)	402	0	22	-
서유석	1965.04	상무	미등기임원	상근	MC연구소	University of Edinburgh(박사)	236	0	24	-
서정원	1957.03	상무	미등기임원	상근	생산기술원 자동화담당	Helsinki대(석사)	212	0	29	-
서형원	1965.01	상무	미등기임원	상근	따우바페생산법인장	Helsinki대(석사)	288	0	22	-
성보경	1960.02	상무	미등기임원	상근	푸네생산법인장	성균관대	473	0	25	-
손병준	1962.02	상무	미등기임원	상근	EV부품담당	한양대	244	0	1	-
손진호	1968.01	상무	미등기임원	상근	CTO 미래IT융합연구소장	성균관대(박사)	390	0	13	-
송광석	1958.08	상무	미등기임원	상근	시스템에어컨마케팅담당	인하대	389	0	14	-
송교영	1961.04	상무	미등기임원	상근	중국법인 영업담당	중국문화대(석사)	3,830	0	1	-
송기주	1964.12	상무	미등기임원	상근	독일법인장	서강대	417	0	24	-
송남조	1965.01	상무	미등기임원	상근	페루법인장	Helsinki대(석사)	258	0	23	-
송상원	1965.05	상무	미등기임원	상근	CTO SIC연구소	Texas Instrument(미국)/Director, 성균관대(학사), Texas대(석사, MBA)	0	0	0	-
송승걸	1962.02	상무	미등기임원	상근	러시아HA담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	525	0	25	-
신경훈	1967.10	상무	미등기임원	상근	MC 아주/중아/CIS마케팅담당	한양대	0	0	11	-
신대호	1966.06	상무	미등기임원	상근	칠레법인장	Helsinki대(석사)	259	0	22	-
신동성	1965.10	상무	미등기임원	상근	HA마케팅커뮤니케이션담당	Helsinki대(석사)	258	0	26	-
신태기	1964.06	상무	미등기임원	상근	Media연구소장	Helsinki대(석사)	183	0	23	-
신현준	1964.07	상무	미등기임원	상근	MC 한국KAM	한양대	171	0	23	-
심재득	1963.05	상무	미등기임원	상근	Media마케팅담당	서강대	0	0	25	-
영재중	1964.07	상무	미등기임원	상근	GP담당	Dade Behring/Director, Westinghouse/Director, Baldwin-Wallace College(석사)	333	0	5	-
염태관	1963.05	상무	미등기임원	상근	이집트법인장	Washington대(석사)	194	0	26	-
오민진	1962.10	상무	미등기임원	상근	HA 제어연구소장	부산대(석사)	1,351	0	26	-
오세기	1966.05	상무	미등기임원	상근	CTO HAE연구소센터 AE연구소장	KAIST(박사)	302	0	19	-
오정원	1962.03	상무	미등기임원	상근	터키생산법인장	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	294	0	25	-
황철민	1965.02	상무	미등기임원	상근	러시아생산법인장	부산대	0	0	25	-
유규문	1964.10	상무	미등기임원	상근	미국서비스법인장	부산대	290	0	25	-
유병현	1965.10	상무	미등기임원	상근	한국경영관리담당	Washington대(석사)	271	0	10	-
유승국	1959.06	상무	미등기임원	상근	CS경영그룹 한국서비스담당	Helsinki대(석사)	328	0	25	-
윤경석	1963.09	상무	미등기임원	상근	냉장고연구소장	부산대	0	0	23	-
윤부현	1960.07	상무	미등기임원	상근	MC경영관리담당	Boston University School of Management(석사)	412	0	12	-
윤태봉	1964.08	상무	미등기임원	상근	아르헨티나법인장	Helsinki대(석사)	205	0	22	-
이기영	1960.08	상무	미등기임원	상근	한국 B2C서울담당	단국대	586	0	25	-
이기록	1963.02	상무	미등기임원	상근	일본영업담당	고려대	194	0	9	-
이덕진	1958.12	상무	미등기임원	상근	HE연구소센터	경북대	1,619	0	29	-
이도준	1965.11	상무	미등기임원	상근	UX담당	MIT(석사)	249	0	23	-
이동선	1968.01	상무	미등기임원	상근	동북담당	서울대(석사)	258	0	8	-
이동환	1962.03	상무	미등기임원	상근	몬테레이생산법인장	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	355	0	25	-
이병주	1960.09	상무	미등기임원	상근	MC품질경영그룹장	한양대	385	0	14	-
이병철	1958.10	상무	미등기임원	상근	HE구미생산담당	LGD BLU담당, 영남대	0	0	0	-
이상수	1970.01	상무	미등기임원	상근	스마트비즈니스전략담당	LG텔레콤 부장, 서울대(석사)	137	0	4	-
이상규	1961.01	상무	미등기임원	상근	한국 B2C그룹장	Washington대(석사)	249	0	24	-
이상용	1962.01	상무	미등기임원	상근	GMO task	Helsinki대(석사)	7	8	26	-
이석중	1961.09	상무	미등기임원	상근	마나우스생산법인장	영남대	366	0	24	-
이승익	1959.12	상무	미등기임원	상근	HE평택생산담당	Helsinki대(석사)	1,786	0	26	-
이시용	1961.07	상무	미등기임원	상근	정도경영담당	Boston University(석사)	389	0	27	-
이쌍수	1965.03	상무	미등기임원	상근	TV상품기획담당	서울대(박사)	3,623	2500	23	-
이연모	1962.08	상무	미등기임원	상근	MC 북미마케팅담당	㈜LG 경영관리팀장, 고려대(석사)	0	0	0	-

이영중	1959.10	상무	미등기임원	상근	항가리법인장	Hitachi-LG Data Storage/전략지원본부장/부장, 서울대(석사)	0	0	8	-
이영익	1959.06	상무	미등기임원	상근	RAC마케팅담당	UC Berkeley(석사)	0	0	26	-
이영재	1960.12	상무	미등기임원	상근	SCM담당	인하대	423	0	14	-
이우경	1965.10	상무	미등기임원	상근	스페인법인장	P&G Northeast Asia(Japan)/Manager, University of Michigan(석사)	106	0	6	-
이인규	1964.10	상무	미등기임원	상근	TV사업부장	Helsinki대(석사)	426	0	22	-
이일환	1965.01	상무	미등기임원	상근	남아공법인장	부산대	0	0	22	-
이장화	1961.12	상무	미등기임원	상근	MC 중남미마케팅담당	한국외대	503	0	26	-
이재성	1963.08	상무	미등기임원	상근	미국AE담당	부산대(석사)	123	40	25	-
이재영	1961.01	상무	미등기임원	상근	TV중미마케팅담당	Helsinki대(석사)	267	0	27	-
이정수	1962.08	상무	미등기임원	상근	CTO 소재부품연구소장	KAIST(박사)	0	0	20	-
이종화	1962.01	상무	미등기임원	상근	TV중남미마케팅담당	경북대	321	0	26	-
이진	1961.06	상무	미등기임원	상근	COO 기획관리담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	1,405	0	26	-
이진우	1958.04	상무	미등기임원	상근	빌트인사업담당	Helsinki대(석사)	417	4	25	-
이창실	1964.12	상무	미등기임원	상근	인도경영관리담당	Helsinki대(석사)	372	0	25	-
이철배	1969.09	상무	미등기임원	상근	MCC디자인연구소장	KAIST(석사)	409	0	22	-
이철훈	1966.11	상무	미등기임원	상근	MC AT&T KAM	Florida대(석사)	356	0	3	-
이태권	1965.05	상무	미등기임원	상근	TV유럽마케팅담당	Washington대(석사)	324	0	26	-
이현민	1963.03	상무	미등기임원	상근	컴프레서사업담당	Boston대(석사)	249	0	25	-
이현우	1961.01	상무	미등기임원	상근	인도HE담당	Georgia State University(석사)	875	0	22	-
이현준	1965.10	상무	미등기임원	상근	CTO 인도 SW연구소장	인하대	234	0	15	-
이형석	1962.05	상무	미등기임원	상근	MC연구소	Fairleigh Dickinson대(석사)	163	0	13	-
임성일	1964.10	상무	미등기임원	상근	CTO HR담당	취대우 해외사업개발, Helsinki대(석사)	323	0	24	-
임종락	1962.07	상무	미등기임원	상근	Car연구소장	KAIST(석사)	601	0	28	-
임주응	1969.08	상무	미등기임원	상근	MC연구소	건국대	157	0	19	-
장병녕	1966.02	상무	미등기임원	상근	유럽경영관리담당	서울대(석사)	446	0	19	-
장세동	1966.04	상무	미등기임원	상근	AE품질경영담당	서울대(박사)	166	0	17	-
장세종	1961.09	상무	미등기임원	상근	세탁기 탐로더개발담당	인하대	0	0	26	-
장용석	1969.02	상무	미등기임원	상근	MC 중국/인도마케팅담당	McKinsey & Company/Analyst, Goldman Sachs/Associate, EBAY Inc./Senior Director, Harvard대(석사)	0	0	4	-
전광용	1963.01	상무	미등기임원	상근	연태/정도생산법인장	중앙대	352	0	26	-
전근식	1961.06	상무	미등기임원	상근	냉장고 탐프리지개발담당	Helsinki대(석사)	0	0	26	-
전양균	1961.07	상무	미등기임원	상근	CS경영그룹 해외서비스지원담당	동국대	198	0	29	-
전일진	1962.09	상무	미등기임원	상근	IT연구소장	Helsinki대(석사)	183	0	26	-
정규황	1966.04	상무	미등기임원	상근	미국HA담당	연세대	416	0	22	-
정대화	1963.10	상무	미등기임원	상근	생산기술원	University of Washington(박사)	413	0	27	-
정성해	1963.11	상무	미등기임원	상근	세탁기 프론트로더개발담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	0	0	25	-
정수화	1968.05	상무	미등기임원	상근	생산기술원	UIUC(석사)	247	0	21	-
정순섭	1961.04	상무	미등기임원	상근	싱가포르법인장	LG.Philips Displays/CFO/부장, KIST(석사)	473	0	8	-
정연채	1963.08	상무	미등기임원	상근	이러법인장	취대우 경영관리팀/상무, 한국외대	406	0	4	-
정연호	1963.01	상무	미등기임원	상근	태국법인장	Helsinki대(석사)	600	0	25	-
정용재	1964.06	상무	미등기임원	상근	IR/M&A담당	GE International Korea 재무담당/이사, SABIC IP/재무담당/상무, 한국외대(박사)	98	0	5	-
정우성	1956.12	상무	미등기임원	상근	TV중국마케팅담당	전남대	389	0	29	-
정의훈	1962.10	상무	미등기임원	상근	TV 모듈구매담당	경북대	2,500	0	24	-
정창석	1958.05	상무	미등기임원	상근	솔라마케팅담당	Illinois주립대(석사)	171	0	2	-
정현욱	1966.02	상무	미등기임원	상근	경영관리담당	Helsinki대(석사)	190	0	6	-
조기수	1961.11	상무	미등기임원	상근	MC Verizon KAM	Helsinki대(석사)	569	0	26	-
조영근	1957.06	상무	미등기임원	상근	미국HE B2B담당	서강대	389	0	29	-
조재효	1960.08	상무	미등기임원	상근	한국 시스템유통담당	경남대	0	0	27	-
조주원	1962.10	상무	미등기임원	상근	RAC사업부장	연세대(석사)	372	0	25	-
조종근	1961.01	상무	미등기임원	상근	터키법인장	고려대	353	0	25	-
조택일	1963.07	상무	미등기임원	상근	HE선행상품기획그룹장	KAIST(박사)	581	0	25	-

조한기	1965.12	상무	미등기임원	상근	세탁기연구소장	포항공대(석사)	158	0	20	-
진심원	1966.03	상무	미등기임원	상근	RAC연구소장	KAIST(석사)	169	0	21	-
차강희	1962.03	상무	미등기임원	상근	HE디자인연구소장	총익대	409	0	22	-
최고희	1963.07	상무	미등기임원	상근	CTO 차세대통신연구소장	국민대	424	0	14	-
최광열	1966.12	상무	미등기임원	상근	CTO 소재부품연구소	KAIST(박사)	275	0	13	-
최규성	1963.06	상무	미등기임원	상근	정수기사업담당	Helsinki대(석사)	212	0	12	-
최보환	1960.09	상무	미등기임원	상근	프랑스법인장	Helsinki대(석사)	372	0	25	-
최석권	1960.04	상무	미등기임원	상근	HE연구센터	경북대	422	0	27	-
최성열	1959.04	상무	미등기임원	상근	평택생산1그룹장	경북대	0	0	1	-
최용준	1964.12	상무	미등기임원	상근	HE 경영전략담당	고려대(석사)	394	0	3	-
최정환	1958.04	상무	미등기임원	상근	GMO B2C마케팅지원담당	University of Michigan(박사)	0	0	1	-
최홍수	1962.10	상무	미등기임원	상근	한국 커머셜지역담당	Helsinki대(석사)	0	0	1	-
하용호	1962.12	상무	미등기임원	상근	인재육성담당	Washington대(석사)	1,294	0	3	-
하정국	1968.09	상무	미등기임원	상근	MC연구소	연세대(박사)	376	0	15	-
하정현	1963.10	상무	미등기임원	상근	HR부문	BYU(석사)	179	0	25	-
하진호	1962.07	상무	미등기임원	상근	HE SCM담당	서강대	171	0	25	-
한동현	1964.07	상무	미등기임원	상근	한국 브랜드커뮤니케이션담당	맨즈 코리아/상무, 휘닉스커뮤니케이션즈/상무,서울대	500	0	2	-
한재동	1963.01	상무	미등기임원	상근	AE경영관리담당	충남대	590	0	24	-
한재희	1969.09	상무	미등기임원	상근	MC연구소	Myriad그룹 아시아R&D총괄/상무, Institut National Polytechnique(박사)	0	0	0	-
한창희	1966.11	상무	미등기임원	상근	베네룩스법인장	고려대	584	0	25	-
허인권	1965.10	상무	미등기임원	상근	한국 전략유통담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	754	0	24	-
홍사운	1962.09	상무	미등기임원	상근	LSR연구소장	고려대(석사)	669	0	27	-
홍석호	1963.08	상무	미등기임원	상근	MC연구소	인하대	0	0	15	-
황상인	1962.01	상무	미등기임원	상근	노경담당	부산대	0	0	23	-
황정환	1965.11	상무	미등기임원	상근	CTO CIC	고려대	100	40	21	-
Antonio Gomes	1956.01	상무	미등기임원	상근	글로벌HR담당	Emerson Electric Company/VP, 싱가포르개발은행/Managing Director,Lake Forest Graduate School of Management(석사)	0	0	4	-
Eric Agius	1965.12	상무	미등기임원	상근	캐나다법인장	McMaster대	0	0	4	2013.06.30
Valery Chernenko	1960.05	상무	미등기임원	상근	CTO 러시아 연구소장	St. Petersburg추밀대(박사)	0	0	13	-
Yasho V Verma	1957.12	상무	미등기임원	상근	인도HA담당	IIT Kharagpur대(박사)	0	0	16	2013.07.05
곽국연	1956.10	수석연구위원 (부사장)	미등기임원	상근	CTO 컨버전스연구소	Polytechnic University(박사)	206	0	34	-
민경오	1956.05	수석연구위원 (전무)	미등기임원	상근	CTO SW플랫폼연구소	Silicon Image Co./Senior Consultant, Microsoft/Engineer, UIUC(박사)	217	0	6	-
오창훈	1967.09	수석연구위원 (전무)	미등기임원	상근	Lighting사업담당 task	LG이노텍/상무, Philips/VP, Texas대(Austin)(박사)	0	0	0	-
정백영	1961.10	수석연구위원 (전무)	미등기임원	상근	CTO HAE연구센터 AE연구소	인하대(박사)	405	0	22	-
정진희	1959.03	수석연구위원 (전무)	미등기임원	상근	CTO HAE연구센터 AE연구소	LS웍트론 중앙연구소/전무, Houston대(박사)	161	0	2	-
김병훈	1971.02	연구위원	미등기임원	상근	CTO 차세대통신연구소	Qualcomm/Senior Staff Engineer, 서울대(박사)	106	0	5	-
김재룡	1962.10	연구위원	미등기임원	상근	CTO 컨버전스연구소	Texas A&M대(College Station)(박사)	153	0	19	-
백우현	1961.10	연구위원	미등기임원	상근	CTO SIC연구소	고려대(박사)	556	0	14	-
오민석	1967.02	연구위원	미등기임원	상근	CTO 차세대통신연구소	Surrey대(박사)	134	0	13	-
이명렬	1960.01	연구위원	미등기임원	상근	CTO HAE연구센터 HA연구소	University of Wisconsin at Madison(박사)	171	0	25	-
이승훈	1958.04	연구위원	미등기임원	상근	CTO HAE연구센터	한양대(석사)	219	0	22	-
임도현	1964.03	연구위원	미등기임원	상근	MC연구소	부산대	973	0	10	-
장우석	1964.02	연구위원	미등기임원	상근	CTO 컨버전스연구소	Levitronix LLC/Director, MIT(박사)	106	0	4	-
조병림	1962.12	연구위원	미등기임원	상근	CTO 컨버전스연구소	KAIST(박사)	198	0	28	-
조은숙	1965.08	연구위원	미등기임원	상근	MC연구소	경북대	3,689	0	14	-

호요철	1964.12	연구위원	미등기임원	상근	CTO SIC연구소	Texas Instrument/연구원,Florida대(박사)	351	0	7	-
김주섭	1958.04	전문위원	미등기임원	상근	특허센터	Franklin Pierce Law Center(석사)	381	0	2	-
전생규	1961.07	전문위원	미등기임원	상근	특허센터	성균관대	236	0	25	-
최경석	1956.09	전문위원	미등기임원	상근	품질센터	부산대(석사)	445	0	29	-

주1) 최근 주주명부 폐쇄일인 2012년 12월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로 하여 2013년 8월 14일 까지 확인 가능한(공시된) 주식수를 반영하였습니다.

주2) 등기임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

성명	겸직현황(이사 또는 감사)
정도현	에릭슨엘지(주) 이사
강유식	엘지디스플레이(주) 이사, (주)LG경영개발원 이사

주3) 보고기간 종료일(2013년 6월 30일) 이후 제출일 현재(2013년 8월 14일)까지 신규 선임 임원 현황은 다음과 같습니다.

성명	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무
이우종	1956.12	사장	미등기임원	상근	VC사업본부장
김준홍	1961.01	상무	미등기임원	상근	VE사업부장
박승운	1962.05	상무	미등기임원	상근	스마트비즈니스센터
양용필	1961.08	상무	미등기임원	상근	VC연구소장
오창근	1960.06	상무	미등기임원	상근	VC생산담당
장원욱	1968.07	상무	미등기임원	상근	VC 북미/유럽KAM
방영운	1964.01	상무	미등기임원	상근	TV상품기획담당
백흥석	1963.01	상무	미등기임원	상근	HE연구센터

주4) 보고기간 종료일(2013년 6월 30일) 이후 제출일 현재(2013년 8월 14일)까지 신규 퇴임 임원 현황은 다음과 같습니다.

성명	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	임기만료일	사유
Eric Agius	1965.12	상무	미등기임원	상근	캐나다법인장	2013.06.30	개인사정
Yasho V Verma	1957.12	상무	미등기임원	상근	인도HA담당	2013.07.05	개인사정

## 나. 직원의 현황

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
HE	남	6,587	95	-	6,682	8.2	-	-	-
HE	녀	880	61	-	941	3.8	-	-	-
MC	남	6,482	11	-	6,493	7.2	-	-	-
MC	녀	1,498	55	-	1,553	5.3	-	-	-
HA	남	2,719	7	-	2,726	8.1	-	-	-
HA	녀	311	40	-	351	2.8	-	-	-
AE	남	1,839	5	-	1,844	6.6	-	-	-

AE	녀	203	13	-	216	2.7	-	-	-
본사 등	남	14,111	48	-	14,159	10.3	-	-	-
본사 등	녀	2,886	369	-	3,255	5.6	-	-	-
합 계		37,516	704	-	38,220	8.2	1,235,318	32	-

주1) 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준(근로소득공제 반영전)으로 작성되었습니다.

주2) 지배회사기준으로 작성되었으며, 등기이사(2명) 제외 기준입니다.

주3) 1인 평균급여액은 전체 평균인원 38,318명(남: 31,993명, 여: 6,325명) 기준으로 산출하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사의 보수 현황

#### (1) 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	비고
등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원	6	4,500	-

주) 등기이사 중 지급금액이 없는 비상무이사 1인은 포함되지 않았습니다.

#### (2) 지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	842	421	-	-
사외이사	1	39	39	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	117	39	-	-
계	6	998	166	-	-

주) 지급총액은 반기 실적지급기준입니다.

### 나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(기준일 : 2013년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
강석진	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	4,000	2,000	2,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-
진병	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	4,000	2,000	2,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-

홍성원	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	4,000	2,000	2,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
김쌍수	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	130,000	65,000	65,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
박문화	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	20,000	20,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
이희국	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	20,000	20,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
안명규	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	20,000	20,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
김종은	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	20,000	20,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
김광로	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	35,000	17,500	17,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
이영하	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	30,000	15,000	15,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
윤상한	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	30,000	15,000	15,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
황운광	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	30,000	15,000	15,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
권영수	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	30,000	15,000	15,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
강신익	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
김영기	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
권희원	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
노환용	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
안승권	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
변경훈	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
윤광호	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
박경수	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
조준호	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
윤홍식	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
안성덕	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	15,000	7,500	7,500	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
손진방	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	-	40,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-

김일섭	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	4,000	-	4,000	-	'08.3.23~'12.3.2 2	-
-----	---	------------	--------	-----	-------	---	-------	---	-----------------------	---

주1) 2012년 3월 22일 현재 증가는 90,000원 입니다.

주2) 변동수량의 부여, 행사, 취소는 최초부여시점기준 누적수량입니다.

주3) 2011년 12월 29일(등기일) 유상증자로 인해 주식매수선택권의 행사가격이 71,130원에서 69,500원으로 변경되었습니다.

조정 후 행사가격 = 조정 전 행사가격 x { 기발행주식수 + 신발행주식수 x (1주당 발행가액/시가)} / (기발행주식수 + 신발행주식수)

## IX. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

#### 가. 채무보증 내역

당기 중 회사의 해외중속기업에 대한 채무보증 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 천)

법인명	관 계	거 래 내 역				통화
		기초	증가	감소	기말	
LGEAK	계열회사	21,000	39,000	20,000	40,000	USD
LGEAP	계열회사	21,000		15,000	6,000	AUD
LGEAP	계열회사	4,300			4,300	NZD
LGEAP	계열회사	4,000			4,000	USD
LGEAR	계열회사	80,000			80,000	ARS
LGEAR	계열회사	60,000	51,000	41,000	70,000	USD
LGEAS	계열회사	1,666,250	2,896,250	1,666,250	2,896,250	DZD
LGEAS	계열회사	80,000			80,000	USD
LGEBR	계열회사	125,000			125,000	USD
LGEGB	계열회사		50,000		50,000	USD
LGECH	계열회사	700,000	100,000	100,000	700,000	CNY
LGECH	계열회사	70,000			70,000	USD
LGECL	계열회사	94,600	37,000	17,000	114,600	USD
LGEEG	계열회사	60,000			60,000	EGP
LGEEG	계열회사	10,000			10,000	USD
LGEEES	계열회사	3,150			3,150	EUR
LGFEFS	계열회사	2,300		1,200	1,100	EUR
LGEHK	계열회사	500			500	USD
LGEIN	계열회사	28,000	7,000	5,000	30,000	USD
LGEJP	계열회사	1,000,000			1,000,000	JPY
LGEJP	계열회사	100			100	USD
LGEMC	계열회사	438,000			438,000	MAD
LGEMC	계열회사	1,200			1,200	USD
LGEMK	계열회사	0	28	28	0	EUR
LGEMK	계열회사	0	70,000		70,000	HUF
LGEML	계열회사	2,000	200		2,200	MYR
LGEML	계열회사	31,500	10,500	10,500	31,500	USD
LGEMM	계열회사	106,000		106,000	0	MXN
LGEMM	계열회사	30,000			30,000	USD
LGEMS	계열회사	15,000		15,000	0	MXN
LGEPH	계열회사	500,000	389,000		889,000	PHP
LGEPH	계열회사	40,200	20,000	20,000	40,200	USD

LGEPL	계열회사	10,000		10,000	0	PLN
LGEPN	계열회사	1,500			1,500	USD
LGEPR	계열회사	41,200			41,200	USD
LGEPS	계열회사	15,000	1,000		16,000	USD
LGEPT	계열회사	820			820	EUR
LGEQD	계열회사	0	500		500	USD
LGERA	계열회사	40,000			40,000	USD
LGERO	계열회사	60		60	0	EUR
LGESA	계열회사	394,300			394,300	ZAR
LGESC	계열회사	255,000	150,000	80,000	325,000	EUR
LGESC	계열회사	160,000		25,000	135,000	USD
LGESL	계열회사	13,500	2,500		16,000	USD
LGESL	계열회사	190			190	SGD
LGESR	계열회사	386,904	196,000	196,000	386,904	SAR
LGESW	계열회사	175		175	0	EUR
LGESW	계열회사	1,600	22,900		24,500	SEK
LGESW	계열회사	0	25,000		25,000	NOK
LGESY	계열회사	1,000	1,500		2,500	USD
LGETA	계열회사	5,000	1,000		6,000	USD
LGETH	계열회사	100,000	100,000	100,000	100,000	THB
LGETH	계열회사	75,000	45,000	45,000	75,000	USD
LGETK	계열회사	210,000	280,000	80,000	410,000	TRY
LGETK	계열회사	94,600	73,500	51,100	117,000	USD
LGETR	계열회사	2,000	1,000		3,000	USD
LGETT	계열회사	50,000			50,000	TWD
LGETT	계열회사	10,000	2,000	2,000	10,000	USD
LGEUR	계열회사	500,000		250,000	250,000	UAH
LGEUS	계열회사	270,000	25,000		295,000	USD
LGEVN	계열회사	58,500	76,000	51,000	83,500	USD
LGEVN	계열회사	250,000,000			250,000,000	VND
LGEYT	계열회사	0	500		500	USD
LGSI	계열회사	750			750	USD
ZENITH	계열회사	2,000			2,000	USD
USD-TOTAL		2,352,186	-	-	2,649,776	

주1) 합계는 통화별잔액을 USD로 환산한 금액입니다.

주2) 법인명은 I. 회사의 개요의 바. 연결대상 종속기업 개황을 참조 바랍니다.

당기 중 회사의 종속기업인 엘지이노텍(주)의 해외종속기업에 대한 채무보증 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위 : 천)

법인명	관계	거래내역				통화
		기초	증가	감소	기말	
LGITHZ	현지법인	74,000	25,000	0	99,000	USD

LGITFZ	현지법인	39,500	0	0	39,500	USD
LGITIN	현지법인	30,000	0	10,400	19,600	USD
LGITTW	현지법인	1,000	0	0	1,000	USD
LGITGZ	현지법인	0	15,000	0	15,000	USD
LGITPO	현지법인	41,717	13,000	0	54,717	USD
LGITPO	현지법인	10,000	0	10,000	0	EUR
LGITSH	현지법인	6,000	0	0	6,000	CNY
USD-TOTAL		200,402	0	0	229,793	

주1) 합계는 통화별잔액을 USD로 환산한 금액입니다.

주2) 법인명은 I. 회사의 개요의 바. 연결대상 종속기업 개황을 참조 바랍니다.

## 나. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

법인명	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거래내역				
			기초	증가	감소	기말	
(주)하누리	계열회사	보통주	0	360	0	360	신규법인 출자
V-ENS	계열회사	보통주	0	17,028	0	17,028	보통주 매입
HLDS(Japan)	비계열회사	보통주	37,102	43,500	0	80,602	유상증자
Triveni	비계열회사	보통주	899	0	899	0	전량 매각
LGEMF	계열회사	보통주	5,621	0	0	5,621	1주 매각

## 다. 특수관계자와의 거래내역

(1) 2013년과 2012년 반기 중 연결회사와 연결회사 외의 특수관계자와의 주요 거래내역 및 보고기간말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

① 재화의 판매 또는 용역의 제공과 구입

(단위: 백만원)

구 분	2013년 반기		2012년 반기	
	매출	매입	매출	매입
주)LG	655	74,850	1,016	68,396
관계기업 및 공동기업	455,986	3,607,778	458,094	2,989,292
기타 특수관계자	60,103	926,691	91,155	781,628
합 계	516,744	4,609,319	550,265	3,839,316

(단위: 백만원)

구 분	2013.6.30		2012.12.31	
	채권	채무	채권	채무
주)LG	22,046	4,818	29,394	2,034
관계기업 및 공동기업	293,244	800,083	226,243	674,852
기타 특수관계자	103,755	515,525	97,662	580,775
합 계	419,045	1,320,426	353,299	1,257,661

② 주요 자본거래 등

(단위: 백만원)

구 분	거래 내용	2013년 반기	2012년 반기
관계기업 및 공동기업	자본 출자	43,500	-
	배당금 수령	10,250	36,341
기타 특수관계자	지분 취득	17,000	

(2) 보고기간말 현재 회사의 관계기업 및 공동기업의 세부 내역은 '제12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.

(3) 당 반기 중 연결회사와 특수관계자의 사업양도 거래는 '제12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.

(4) 보고기간말 현재 연결회사 외의 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 없습니다.

(5) 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자에 대한 채권잔액에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 않습니다..

## 2. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

### 가. 이해관계자와의 거래

회사의 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	성명(법인명)	거래내용	변동내역			
			기초	증가	감소	기말
임직원	-	장단기 주택자금대여 등	64,151	9,765	7,551	66,365
협력업체 외	(주)감을프라스틱 외	장단기대여금	109,371	8,116	13,181	104,306
합계			173,522	17,881	20,732	170,671

## X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행·변경상황

해당사항 없음

### 2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비고
제11기 주주총회 (‘13.03.15)	<input type="checkbox"/> 제1호 의안 : 제11기 재무제표 승인의 건  <input type="checkbox"/> 제2호 의안 : 정관 변경 승인의 건  <input type="checkbox"/> 제3호 의안 : 이사 선임의 건 - 사외이사 2명 선임(이창우, 주종남)  <input type="checkbox"/> 제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 - 사외이사인 감사위원회 위원 1명 선임 (이창우)  <input type="checkbox"/> 제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	전 의안 원안대로 결의	-
제10기 주주총회 (‘12.03.16)	<input type="checkbox"/> 제1호 의안 : 제10기 대차대조표(재무상태표), 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 승인의 건  <input type="checkbox"/> 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 사외이사 2명 선임(김상희, 이규민)  <input type="checkbox"/> 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 - 사외이사인 감사위원회 위원 2명 선임 (김상희, 이규민)  <input type="checkbox"/> 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	전 의안 원안대로 결의	-
제9기 주주총회 (‘11.03.18)	<input type="checkbox"/> 제1호 의안 : 제9기 대차대조표(재무상태표), 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 승인의 건  <input type="checkbox"/> 제2호 의안 : 정관 변경 승인의 건  <input type="checkbox"/> 제3호 의안 : 이사 선임의 건 - 사내이사 2명 선임 (구본준, 정도현) - 기타비상무이사 1명 선임(강유식)  <input type="checkbox"/> 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	전 의안 원안대로 결의	-

### 3. 우발부채 등

#### 가. 중요한 소송사건 등

보고기간말 현재 연결회사는 정상적인 영업과정에서 발생하는 법적 소송 등과 관련한 우발부채가 있으며, 중요한 공정거래당국 조사 및 소송사건의 진행상황은 다음과 같습니다.

2012년 12월 유럽연합 집행위원회(European Commission)는 CRT(Cathode Ray Tube) 제조업자간 담합혐의에 대한 조사 결과로 회사에 과징금 EUR 491,567천 (약 696,187백만원)을 부과하였고, 보고기간말 현재 회사는 동 금액을 합리적으로 예상되는 손실금액으로 판단하여 소송충당부채로 인식하였습니다. 그러나 회사는 유럽연합 집행위원회의 과징금 부과 결정을 법원에 항소하였고, 이와 관련하여 유럽연합 집행위원회에 은행의 지급보증서를 제출하였습니다. 따라서, 소송의 진행결과에 따라 회사가 부담할 최종 손실금액은 부과된 금액과 다를 수 있습니다.

또한 회사 및 일부 해외종속기업은 미국과 캐나다의 구매자들로부터 CRT 담합 관련 다수의 손해배상소송에 피소된 상태이며, 동 소송의 결과 및 재무제표에 미칠 영향은 보고기간말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

아울러 현재 회사 및 일부 해외종속기업은 미국과 캐나다의 구매자들로부터 ODD (Optical Disk Drive) 담합 관련 집단소송에 피소된 상태이며, 동 집단소송의 결과 및 재무제표에 미칠 영향은 보고기간말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

보고기간말 현재 상기의 소송 이외에도 계류 중인 소송 등이 다수 있습니다. 다만, 계상한 충당부채 이외에 우발부채로부터 발생할 것으로 예상되는 중요한 부채는 없습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 관계기업인 엘지디스플레이(주)는 특허 침해관련 소송에 피소된 상태이며, 불공정 담합혐의에 대한 관계기관의 조사를 받고 있습니다. 동 결과에 따라 연결회사의 지분법이익은 영향을 받을 수 있습니다. 상기 피소된 소송 및 진행 중인 조사와 관련하여 연결회사가 개별적으로 책임을 부담하지는 않습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

#### 다. 채무보증 현황

IX. 이해관계자와의 거래내용, 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등, 가. 채무보증 내역 참조 바랍니다.

#### 라. 그 밖의 우발채무 및 약정사항

첨부한 '제12기 연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조 바랍니다.

### 4. 제재현황 등 그 밖의 사항

#### 가. 제재 현황

회사는 공정거래위원회로부터 휴대폰과 관련하여 독점규제 및 공정거래에 관한 법률제23조

① 3호 부당한 고객유인 금지 위반으로 2012년 3월 14일 시정명령과 21억 8천만원의 과징금 처분을 받아 소송을 제기하여 현재 법원에 소송 진행중에 있습니다.

2012년 12월 유럽연합 집행위원회(European Commission)는 CRT(Cathode Ray Tube) 제조업자간 담합혐의에 대한 조사 결과로 회사에 과징금 EUR 491,567천 (약 696,187백만원)을 부과하였고, 보고기간말 현재 회사는 동 금액을 합리적으로 예상되는 손실금액으로 판단하여 소송충당부채로 인식하였습니다. 그러나 회사는 유럽연합 집행위원회의 과징금 부과 결정을 법원에 항소하였고, 이와 관련하여 유럽연합 집행위원회에 은행의 지급보증서를 제출하였습니다. 따라서, 소송의 진행결과에 따라 회사가 부담할 최종 손실금액은 부과된 금액과 다를 수 있습니다.

이 외에, 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조(불공정거래행위의 금지)위반 여부 조사와 관련하여 회사 및 직원 3인이 2012년 7월 13일에 과태료(회사 50백만원, 직원 35백만원) 처분을 받았습니다.

연결회사는 유사 사례 재발 방지를 위해서 임직원 인식 개선 활동 및 내부 통제 강화 등 다양한 공정거래 자율준수 프로그램을 운영하고 있습니다.

#### 나. 사업결합 등에 관한 사항

회사는 제 10 기 사업연도 중 엘에스엠트론(주) 공조사업 영업 양수 및 수처리 전문기업 대우엔텍(주) 주식을 인수하였습니다.

회사의 종속기업인 LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd.(LGITGZ)는 제 10기 사업연도 중 엘지디스플레이 주식회사의 종속기업인 LG Display Guangzhou Co., Ltd. 및 LG Display Nanjing Co., Ltd.의 LED관련 사업을 44,585백만원에 취득하였습니다.

회사는 2013년 5월 1일을 기준으로 하여 기타특수관계자인 (주)엘지씨엔에스로부터 자동차설계, 실차 검증 등을 영위하는 주식회사 브이이엔에스에 대한 지분을 인수하였습니다.

자세한 내역은 III. 재무에 관한 사항, 3.재무정보 이용상의 유의점, 다. 합병,분할,자산양수도, 영업양수도 사항 참조 바랍니다.

## 5. 작성일 이후 발생한 주요 사항

연결회사는 미래 전략사업으로 기존 IT, 가전 제품 및 부품 역량을 활용하여 스마트카 및 전기차 부품 사업을 육성하고 있습니다. 차량 설계, 실차 검증 등 기계분야 강점을 보유한 주식회사 브이이엔에스와의 합병을 통해 연결회사가 육성 중인 해당 사업의 가치를 증대하고 향후 자동차 부품 사업 영역에서의 성장을 가속화하고자 2013년 7월 1일자로 지배회사가 주식회사 브이이엔에스를 흡수합병하였습니다. 이 합병은 합병비율이 1:0인 무증자 흡수합병 방식이며, 소규모합병과 간이합병에 해당하므로 합병회사인 회사의 합병 승인을 위한 주주총회는 2013년 5월 23일 이사회 결의로 갈음하였습니다. 합병으로 인해 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

자세한 내역은 첨부한 '제12기 반기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조 바랍니다.

## 6. 직접금융 자금의 사용

공모자금의 사용내역

구 분	납입일	납입금액	신고서상 자금사 용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
주권상장법인 공모증자 (증권시장공모)	2011.12.28	980,400	TV생산기지 확장 LTE제품개발 등 980,400	TV생산기지 확장 LTE제품개발 등 980,400	-

### 7. 녹색경영

연결회사는 정부가 2010년부터 시행하기 시작한 '녹색기술 인증제도'에서 가전, 태양광 및 LED조명 등에 대한 녹색기술 인증을 15건 보유하고 있습니다.

녹색기술 인증은 온실가스 감축, 에너지 이용 효율화, 청정에너지 등의 사회/경제활동의 전 과정에 걸쳐 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 사용하여 온실가스 및 오염물질의 배출을 최소화하는 기술에 대한 인증으로, 기술의 우수성뿐만 아니라 녹색성까지 고려하는 인증 제도입니다.

또한 녹색기술 인증을 받은 기술을 실제로 적용하여 상용화한 제품에 인증 마크를 부여하는 '녹색기술 인증제품 확인제도'에서 연결회사는 5개 제품(103개 모델)의 인증을 획득하였습니다.

#### <녹색기술 인증 현황>

인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간
GT-13-00105	형광등 대체 LED 직관등(LED Tube) 기술	2013.5.16	2015.5.15
GT-13-00080	그린스토어 에너지 절감을 위한 관리 시스템 (GEMS) 기술	2013.4.4	2015.4.3
GT-12-00172	Spray free molding(무도장 사출)기술	2012.8.30	2014.8.29
GT-12-00170	정수기용 친환경 Compressor 기술	2012.8.30	2014.8.29
GT-10-00065	고효율/고연색성 LED 평판조명 설계기술	2010.8.13	2014.8.12
GT-10-00064	130 마이크론급 박형 고효율 결정질 실리콘 태양전지 기술(선택적 에미터, 후면결함보상 및 반사막 형성 기술)	2010.8.13	2014.8.12
GT-10-00031	고효율 VRF 시스템 에어컨 기술	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00030	에어컨용 고효율 인버터 압축기 및 인체감지 센서를 통한 초절전 기술	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00029	세계 최초 6 motion 세탁 기술	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00028	전자레인지 대기전력 0.9W 이하 저감 기술 (The development of stand-by power techniques less than 0.9W for microwave ovens)	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00027	고정형 터브 방식을 이용한 세탁기 대용량화 기술	2010.6.9	2014.6.8
GT-10-00026	친환경 저소비전력 Smart Plasma Display Panel 기술	2010.6.9	2014.6.8

GT-10-00014	냉장고용 고효율 병렬 냉각 시스템 기술 (Parallel two Evaporator Cycle)	2010.5.27	2014.5.26
GT-10-00013	냉장고용 고효율 인버터 리니어 압축기 기술 (Inverter Linear Compressor)	2010.5.27	2014.5.26
GT-10-00012	Dual Injection Steam 세탁기술	2010.5.27	2014.5.26

<녹색기술 인증제품 확인 현황>

확인번호	제품명	확인일자	유효기간
GTP-13-00064	상업용 전기 히트펌프 냉난방기 실외기	2013.6.13	2014.6.8
GTP-13-00060	친환경 저소비전력 스마트 Plasma Display Panel TV	2013.6.13	2014.6.8
GTP-13-00047	형광등 대체 LED 직관등(LED Tube)	2013.5.16	2015.5.15
GTP-13-00029	그린스토어 에너지 절감을 위한 관리시스템 (GEMS) 제품	2013.4.4	2015.4.3
GTP-13-00001	고효율/고연색성 LED 평판조명	2013.3.14	2014.8.12

녹색기술인증제도 이외의 환경관련 인증사항은 II. 사업의 내용, 11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항, 다. 환경관련 규제사항, 라. 환경 관련 신사업 및 인증 사항을 참조 바랍니다.

## XI. 재무제표 등

### 연결 재무상태표

제 12 기 반기말 2013.06.30 현재

제 11 기말 2012.12.31 현재

제 10 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 12 기 반기말	제 11 기말	제 10 기말
자산			
유동자산	18,070,514	16,311,478	17,283,174
현금및현금성자산	2,010,972	2,185,000	2,781,069
금융기관예치금	55,400	54,000	180,000
매출채권	8,621,098	7,332,761	7,338,759
기타수취채권	669,839	498,615	529,510
기타금융자산	29,911	56,486	1,677
재고자산	5,523,994	5,074,500	5,321,845
당기법인세자산	176,383	225,659	198,897
기타자산	956,204	864,477	920,882
매각예정비유동자산	26,713	19,980	10,535
비유동자산	19,122,246	18,454,572	18,235,964
금융기관예치금	123,238	121,036	136,108
기타수취채권	592,056	603,233	629,703
기타금융자산	63,924	67,001	145,787
유형자산	10,390,890	9,889,204	9,593,424
무형자산	1,262,716	1,222,302	1,167,567
이연법인세자산	1,569,240	1,511,462	1,444,208
관계기업 및 공동기업 투자	4,292,180	4,182,878	4,252,408
투자부동산	7,033	7,218	7,239
기타자산	820,969	850,238	859,520
자산총계	37,192,760	34,766,050	35,519,138
부채			
유동부채	16,686,574	14,514,292	15,455,733
매입채무	6,819,372	5,626,571	5,750,549
차입금	3,340,677	2,715,041	3,871,889
기타지급채무	4,815,379	4,483,415	4,028,907
기타금융부채	902	321	13,860
당기법인세부채	83,466	114,728	85,651

총당부채	664,493	644,282	734,848
기타부채	962,285	928,140	970,029
매각예정자산관련부채	0	1,794	0
비유동부채	7,353,612	7,546,011	6,906,993
차입금	5,561,516	5,923,346	5,808,491
기타지급채무	34,833	29,169	20,892
기타금융부채	3,829	16,621	378
이연법인세부채	9,643	10,568	15,237
순확정급여부채	743,871	630,138	483,125
총당부채	987,614	932,871	575,632
기타부채	12,306	3,298	3,238
부채총계	24,040,186	22,060,303	22,362,726
자본			
지배기업의 소유주지분	12,203,815	11,799,089	12,215,535
납입자본	3,992,348	3,992,348	3,992,348
자본금	904,169	904,169	904,169
주식발행초과금	3,088,179	3,088,179	3,088,179
이익잉여금	8,855,526	8,723,950	8,792,879
기타포괄손익누계액	(401,948)	(675,098)	(327,469)
기타자본구성요소	(242,111)	(242,111)	(242,223)
비지배지분	948,759	906,658	940,877
자본총계	13,152,574	12,705,747	13,156,412
부채와 자본총계	37,192,760	34,766,050	35,519,138

연결 손익계산서

제 12 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 11 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기 반기		제 11 기 반기		제 11 기	제 10 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	15,232,314	29,332,915	13,834,632	27,039,340	55,122,623	57,739,899
매출원가	11,550,371	22,517,266	10,402,177	20,554,242	42,252,184	45,150,515
매출총이익	3,681,943	6,815,649	3,432,455	6,485,098	12,870,439	12,589,384
판매비	1,854,622	3,414,989	1,767,567	3,265,240	6,913,971	7,312,626
관리비	348,913	686,183	327,794	662,565	1,295,119	1,426,214
연구개발비	622,196	1,194,366	517,547	1,015,665	2,101,989	1,923,471
서비스비	376,903	691,345	292,897	613,240	1,342,637	1,595,453
영업이익	479,309	828,766	526,650	928,388	1,216,723	331,620
금융수익	94,865	236,101	97,001	289,030	464,507	603,263
금융비용	201,554	422,481	195,868	479,419	854,248	1,044,632
지분법이익(손실)	34,931	9,358	(31,650)	(83,478)	86,917	(225,737)
기타영업외수익	325,147	603,907	298,983	753,803	1,373,026	1,695,170
기타영업외비용	500,201	846,431	460,540	715,681	1,738,265	1,831,403
법인세비용차감전순이익(손실)	232,497	409,220	234,576	692,643	548,660	(471,719)
법인세비용	76,975	231,614	65,610	276,177	445,858	6,913
계속영업이익(손실)	155,522	177,606	168,966	416,466	102,802	(478,632)
중단영업이익	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	155,522	177,606	168,966	416,466	102,802	(478,632)
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업소유주지분	132,003	156,204	163,963	407,642	92,382	(439,441)
계속영업이익(손실)	132,003	156,204	163,963	407,642	92,382	(439,441)
중단영업이익	0	0	0	0	0	0
비지배지분	23,519	21,402	5,003	8,824	10,420	(39,191)
계속영업이익	23,519	21,402	5,003	8,824	10,420	(39,191)
중단영업이익	0	0	0	0	0	0
주당손익(단위: 원)						
기본주당이익(손실)						
보통주당이익(손실)	732	865	909	2,261	508	(2,695)
계속영업보통주당순이익(손실)	732	865	909	2,261	508	(2,695)
중단영업보통주당순이익	0	0	0	0	0	0
우선주당이익(손실)	744	890	921	2,286	558	(2,395)
계속영업우선주당순이익(손실)	744	890	921	2,286	558	(2,395)
중단영업우선주당순이익	0	0	0	0	0	0

연결 포괄손익계산서

제 12 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 11 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기 반기		제 11 기 반기		제 11 기	제 10 기
	3개월	누적	3개월	누적		
당기손이익(손실)	155,522	177,606	168,966	416,466	102,802	(478,632)
세후기타포괄손익	181,147	319,352	(161,377)	(122,305)	(504,483)	(207,418)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목						
순확정급여부채의 재측정요소	75,378	12,836	(34,289)	(47,249)	(111,003)	(102,427)
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	197	111	149	54	(22,641)	(7,874)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목						
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	37,264	63,391	3,201	4,637	(43,558)	16,007
현금흐름위험회피	(3,446)	(4,193)	33	1,149	4,184	(4,717)
매도가능금융자산	761	2,680	(1,019)	(918)	(601)	(3,475)
해외사업장환산외환차이	70,993	244,527	(129,452)	(79,978)	(330,864)	(104,932)
세후 총포괄이익(손실)	336,669	496,958	7,589	294,161	(401,681)	(686,050)
세후 총포괄이익(손실)의 귀속						
지배기업의 소유주 지분	291,209	441,598	(41)	287,216	(379,676)	(662,291)
비지배지분	45,460	55,360	7,630	6,945	(22,005)	(23,759)

연결 자본변동표

제 12 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지  
 제 11 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지  
 제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지  
 제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본							
		지배기업의 소유주지분					비지배지분	자본 합계	
		납입자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주 지분 합계			
2011.01.01 (기초자본)		3,017,088	9,371,330	(210,557)	(242,462)	11,935,399	976,869	12,912,268	
자본의 변동	포괄 손익	당기손이익(손실)	0	(439,441)	0	0	(439,441)	(39,191)	(478,632)
		순확정급여부채의 재측정요소	0	(98,064)	0	0	(98,064)	(4,363)	(102,427)
		관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	(7,874)	0	0	(7,874)	0	(7,874)
		관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	16,007	0	16,007	0	16,007
		현금흐름위험회피	0	0	(4,717)	0	(4,717)	0	(4,717)
		매도가능금융자산	0	0	(3,474)	0	(3,474)	(1)	(3,475)
		해외사업장환산외환차이	0	0	(124,728)	0	(124,728)	19,796	(104,932)
		총포괄손익 소계	0	(545,379)	(116,912)	0	(662,291)	(23,759)	(686,050)
	연차배당	0	(33,072)	0	0	(33,072)	(15,047)	(48,119)	
	종속기업 지분을 변동	0	0	0	0	0	0	0	
	유상증자	975,260	0	0	0	975,260	0	975,260	
	종속기업 유상증자	0	0	0	0	0	0	0	
	종속기업 전환권 및 신주인수권 행사	0	0	0	239	239	2,814	3,053	
종속기업 투자지분의 환급	0	0	0	0	0	0	0		
기타	0	0	0	0	0	0	0		
2011.12.31 (기말자본)		3,992,348	8,792,879	(327,469)	(242,223)	12,215,535	940,877	13,156,412	
2012.01.01 (기초자본)		3,992,348	8,792,879	(327,469)	(242,223)	12,215,535	940,877	13,156,412	
자본의 변동	포괄 손익	당기손이익(손실)	0	92,382	0	0	92,382	10,420	102,802
		순확정급여부채의 재측정요소	0	(101,788)	0	0	(101,788)	(9,215)	(111,003)
		관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	(22,641)	0	0	(22,641)	0	(22,641)
		관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	(43,558)	0	(43,558)	0	(43,558)
		현금흐름위험회피	0	0	4,184	0	4,184	0	4,184
		매도가능금융자산	0	0	(671)	0	(671)	70	(601)
		해외사업장환산외환차이	0	0	(307,584)	0	(307,584)	(23,280)	(330,864)
		총포괄손익 소계	0	(32,047)	(347,629)	0	(379,676)	(22,005)	(401,681)
	연차배당	0	(36,872)	0	0	(36,872)	(21,961)	(58,833)	
	종속기업 지분을 변동	0	0	0	0	0	0	0	
	유상증자	0	0	0	0	0	0	0	
	종속기업 유상증자	0	0	0	0	0	8,820	8,820	
	종속기업 전환권 및 신주인수권 행사	0	0	0	155	155	927	1,082	
종속기업 투자지분의 환급	0	0	0	0	0	0	0		
기타	0	(10)	0	(43)	(53)	0	(53)		
2012.12.31 (기말자본)		3,992,348	8,723,950	(675,098)	(242,111)	11,799,089	906,658	12,705,747	
2012.01.01 (기초자본)		3,992,348	8,792,879	(327,469)	(242,223)	12,215,535	940,877	13,156,412	
자본의 변동	포괄 손익	당기손이익(손실)	0	407,642	0	0	407,642	8,824	416,466
		순확정급여부채의 재측정요소	0	(47,255)	0	0	(47,255)	6	(47,249)
		관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	54	0	0	54	0	54
		관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	4,637	0	4,637	0	4,637
		현금흐름위험회피	0	0	1,149	0	1,149	0	1,149
		매도가능금융자산	0	0	(918)	0	(918)	0	(918)
		해외사업장환산외환차이	0	0	(78,093)	0	(78,093)	(1,885)	(79,978)
		총포괄손익 소계	0	360,441	(73,225)	0	287,216	6,945	294,161

	연차배당	0	(36,872)	0	0	(36,872)	(19,462)	(56,334)	
	종속기업 지분율 변동	0	0	0	125	125	(125)	0	
	유상증자	0	0	0	0	0	0	0	
	종속기업 유상증자	0	0	0	0	0	8,820	8,820	
	종속기업 전환권 및 신주인수권 행사	0	0	0	0	0	839	839	
	종속기업 투자지분의 환급	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	(10)	0	(2)	(12)	0	(12)	
2012.06.30 (기말자본)		3,992,348	9,116,438	(400,694)	(242,100)	12,465,992	937,894	13,403,886	
2013.01.01 (기초자본)		3,992,348	8,723,950	(675,098)	(242,111)	11,799,089	906,658	12,705,747	
자본의 변동	포괄 손익	당기손이익(손실)	0	156,204	0	0	156,204	21,402	177,606
		순확정급여부채의 재측정요소	0	12,133	0	0	12,133	703	12,836
		관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	111	0	0	111	0	111
		관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한	0	0	63,391	0	63,391	0	63,391
		지분	0	0	(4,193)	0	(4,193)	0	(4,193)
		원금로틀위험회피	0	0	2,754	0	2,754	(74)	2,680
		매도가능금융자산	0	0	211,198	0	211,198	33,329	244,527
		해외사업장환산외환차이	0	168,448	273,150	0	441,598	55,360	496,958
	총포괄손익 소계	0	168,448	273,150	0	441,598	55,360	496,958	
	연차배당	0	(36,872)	0	0	(36,872)	(13,208)	(50,080)	
	종속기업 지분율 변동	0	0	0	0	0	0	0	
	유상증자	0	0	0	0	0	0	0	
	종속기업 유상증자	0	0	0	0	0	0	0	
	종속기업 전환권 및 신주인수권 행사	0	0	0	0	0	0	0	
	종속기업 투자지분의 환급	0	0	0	0	0	(51)	(51)	
기타	0	0	0	0	0	0	0		
2013.06.30 (기말자본)		3,992,348	8,855,526	(401,948)	(242,111)	12,203,815	948,759	13,152,574	

### 연결 현금흐름표

제 12 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 11 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기 반기	제 11 기 반기	제 11 기	제 10 기
영업활동으로 인한 현금흐름	943,134	1,008,461	2,130,246	2,017,904
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,334,076	1,342,327	2,943,786	2,623,188
이자의 수취	38,903	45,652	87,904	85,832
이자의 지급	(184,788)	(221,078)	(417,966)	(397,714)
배당금의 수취	10,577	36,640	36,640	81,480
법인세의 납부	(255,634)	(195,080)	(520,118)	(374,882)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,316,526)	(480,543)	(1,730,544)	(3,131,598)
금융기관예치금의 감소	10,855	153,002	146,699	40,002
기타수취채권의 감소	131,755	83,957	212,995	153,880
기타금융자산의 처분	75,169	18,391	49,630	38,304
유형자산의 처분	42,883	74,994	97,633	136,963
무형자산의 처분	1,672	5,597	8,410	16,209
관계기업 및 공동기업 투자의 회수 및 처분	0	214,757	216,412	866
매각예정자산의 처분	37	7,201	7,886	1,666
투자부동산의 처분	191	120	11	56
기타자산의 처분	0	0	0	2,433
금융기관예치금의 증가	(6,800)	(321)	(11,192)	(107,560)
기타수취채권의 증가	(125,471)	(72,742)	(197,006)	(221,323)
기타금융자산의 취득	(13,717)	(28,910)	(52,553)	(95,108)
유형자산의 취득	(1,172,128)	(740,171)	(1,752,435)	(2,521,526)
무형자산의 취득	(210,448)	(170,104)	(386,163)	(370,208)
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(46,628)	(26,098)	(26,098)	(998)
연결범위 변동으로 인한 현금의 감소	(3,822)	0	(44,585)	(205,254)
기타자산의 취득	(74)	(216)	(188)	0
재무활동으로 인한 현금흐름	107,319	(605,994)	(935,357)	1,742,412
차입금의 증가	1,906,599	1,307,563	2,418,594	3,719,942
유상증자	0	0	0	975,461
종속기업의 유상증자	0	8,820	8,820	0
신주인수권 행사	0	154	372	79
차입금의 상환	(1,754,424)	(1,866,996)	(3,304,078)	(2,906,262)
배당금의 지급	(44,856)	(55,535)	(59,065)	(46,808)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(266,073)	(78,076)	(535,655)	628,718
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	92,045	(30,408)	(60,414)	(39,298)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(174,028)	(108,484)	(596,069)	589,420
기초의 현금및현금성자산	2,185,000	2,781,069	2,781,069	2,191,649

기말의 현금및현금성자산	2,010,972	2,672,585	2,185,000	2,781,069
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------

### 재무상태표

제 12 기 반기말 2013.06.30 현재  
 제 11 기말 2012.12.31 현재  
 제 10 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 12 기 반기말	제 11 기말	제 10 기말
자산			
유동자산	8,308,375	7,550,670	8,153,774
현금및현금성자산	784,540	1,114,246	1,364,211
금융기관예치금	55,000	50,000	150,000
매출채권	5,574,366	4,693,196	5,077,362
기타수취채권	422,015	328,652	269,017
기타금융자산	8,422	53,555	0
재고자산	1,049,222	921,828	885,730
당기법인세자산	1,545	3,274	3,276
기타자산	410,254	382,876	400,508
매각예정비유동자산	3,011	3,043	3,670
비유동자산	16,760,086	16,281,506	16,045,456
금융기관예치금	10,255	14,321	40,962
기타수취채권	400,811	407,037	414,462
기타금융자산	37,645	32,530	112,056
유형자산	5,856,862	5,437,210	5,190,881
무형자산	976,775	962,002	915,977
이연법인세자산	767,809	752,226	658,424
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	8,010,167	7,950,178	7,964,549
투자부동산	5,137	5,211	5,360
기타자산	694,625	720,791	742,785
자산총계	25,068,461	23,832,176	24,199,230
부채			
유동부채	9,703,120	8,360,961	8,871,191
매입채무	4,734,291	3,995,679	3,853,528
차입금	1,256,941	1,057,585	1,701,658
기타지급채무	3,197,882	2,809,156	2,697,795
기타금융부채	0	0	12,699
당기법인세부채	0	9,437	0
총당부채	212,530	192,306	169,196
기타부채	301,476	296,798	436,315
비유동부채	5,273,882	5,448,260	4,833,178
차입금	3,918,547	4,206,740	4,124,188
기타금융부채	2,755	13,889	0
이연법인세부채	0	0	0

순확정급여부채	552,482	467,598	363,617
총당부채	800,098	760,033	345,373
부채총계	14,977,002	13,809,221	13,704,369
자본			
납입자본	3,992,348	3,992,348	3,992,348
자본금	904,169	904,169	904,169
주식발행초과금	3,088,179	3,088,179	3,088,179
이익잉여금	6,128,652	6,059,062	6,534,129
기타포괄손익누계액	3,278	4,364	1,203
기타자본구성요소	(32,819)	(32,819)	(32,819)
자본총계	10,091,459	10,022,955	10,494,861
부채와 자본총계	25,068,461	23,832,176	24,199,230

손익계산서

제 12 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 11 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기 반기		제 11 기 반기		제 11 기	제 10 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	7,431,707	14,329,713	6,599,631	12,836,624	25,427,205	28,097,139
매출원가	5,777,806	11,345,840	5,000,490	9,954,644	19,986,372	23,052,881
매출총이익	1,653,901	2,983,873	1,599,141	2,881,980	5,440,833	5,044,258
판매비	705,552	1,312,970	702,866	1,254,072	2,649,749	2,572,477
관리비	128,669	268,775	116,372	234,597	459,788	527,867
연구개발비	536,948	1,015,123	440,391	855,036	1,790,033	1,667,056
서비스비	147,980	272,570	119,596	235,942	495,064	540,739
영업이익	134,752	114,435	219,916	302,333	46,199	(263,881)
금융수익	42,487	98,673	55,629	139,498	250,366	320,115
금융비용	101,246	192,271	117,217	236,474	463,760	558,755
기타영업외수익	316,599	597,681	223,454	692,385	1,093,532	1,116,716
기타영업외비용	319,546	512,393	247,192	369,373	1,165,919	1,016,588
법인세비용차감전순이익(손실)	73,046	106,125	134,590	528,369	(239,582)	(402,393)
법인세비용	10,908	12,241	20,619	98,088	112,581	(124,474)
당기순이익(손실)	62,138	93,884	113,971	430,281	(352,163)	(277,919)
주당손익(단위: 원)						
기본주당이익(손실)						
보통주기본주당순이익(손실)	344	519	632	2,387	(1,961)	(1,707)
우선주기본주당순이익(손실)	356	544	644	2,412	(1,911)	(1,498)

포괄손익계산서

제 12 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 11 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기 반기		제 11 기 반기		제 11 기	제 10 기
	3개월	누적	3개월	누적		
당기순이익(손실)	62,138	93,884	113,971	430,281	(352,163)	(277,919)
세후기타포괄손익	64,463	11,492	(35,289)	(47,156)	(82,871)	(95,536)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목						
순확정급여부채의 재측정요소	67,142	12,578	(34,303)	(47,388)	(86,032)	(86,895)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목						
현금흐름위험회피	(3,446)	(4,193)	33	1,149	4,184	(4,923)
매도가능금융자산	767	3,107	(1,019)	(917)	(1,023)	(3,718)
세후 총포괄이익(손실)	126,601	105,376	78,682	383,125	(435,034)	(373,455)

### 자본변동표

제 12 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지

제 11 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본					
		납입자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	자본 합계	
2011.01.01 (기초자본)		3,017,088	6,932,015	9,844	(32,819)	9,926,128	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)	0	(277,919)	0	0	(277,919)
		매도가능금융자산	0	0	(3,718)	0	(3,718)
		현금흐름위험회피	0	0	(4,923)	0	(4,923)
		순확정급여부채의 재측정요소	0	(86,895)	0	0	(86,895)
		총포괄손익 소계	0	(364,814)	(8,641)	0	(373,455)
	유상증자	975,260	0	0	0	975,260	
	연차배당	0	(33,072)	0	0	(33,072)	
2011.12.31 (기말자본)		3,992,348	6,534,129	1,203	(32,819)	10,494,861	
2012.01.01 (기초자본)		3,992,348	6,534,129	1,203	(32,819)	10,494,861	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)	0	(352,163)	0	0	(352,163)
		매도가능금융자산	0	0	(1,023)	0	(1,023)
		현금흐름위험회피	0	0	4,184	0	4,184
		순확정급여부채의 재측정요소	0	(86,032)	0	0	(86,032)
		총포괄손익 소계	0	(438,195)	3,161	0	(435,034)
	유상증자	0	0	0	0	0	
	연차배당	0	(36,872)	0	0	(36,872)	
2012.12.31 (기말자본)		3,992,348	6,059,062	4,364	(32,819)	10,022,955	
2012.01.01 (기초자본)		3,992,348	6,534,129	1,203	(32,819)	10,494,861	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)	0	430,281	0	0	430,281
		매도가능금융자산	0	0	(917)	0	(917)
		현금흐름위험회피	0	0	1,149	0	1,149
		순확정급여부채의 재측정요소	0	(47,388)	0	0	(47,388)
		총포괄손익 소계	0	382,893	232	0	383,125
	유상증자	0	0	0	0	0	
	연차배당	0	(36,872)	0	0	(36,872)	
2012.06.30 (기말자본)		3,992,348	6,880,150	1,435	(32,819)	10,841,114	
2013.01.01 (기초자본)		3,992,348	6,059,062	4,364	(32,819)	10,022,955	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)	0	93,884	0	0	93,884
		매도가능금융자산	0	0	3,107	0	3,107
		현금흐름위험회피	0	0	(4,193)	0	(4,193)
		순확정급여부채의 재측정요소	0	12,578	0	0	12,578
		총포괄손익 소계	0	106,462	(1,086)	0	105,376
	유상증자	0	0	0	0	0	
	연차배당	0	(36,872)	0	0	(36,872)	
2013.06.30 (기말자본)		3,992,348	6,128,652	3,278	(32,819)	10,091,459	

### 현금흐름표

제 12 기 반기 2013.01.01 부터 2013.06.30 까지  
 제 11 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지  
 제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지  
 제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 12 기 반기	제 11 기 반기	제 11 기	제 10 기
영업활동으로 인한 현금흐름	683,523	615,583	1,098,519	513,986
영업으로부터 창출된 현금	537,856	535,844	1,201,704	617,294
이자의 수취	13,708	16,951	31,319	31,153
이자의 지급	(109,870)	(118,342)	(229,121)	(201,159)
배당금의 수취	281,031	240,334	264,625	142,277
법인세의 납부	(39,202)	(59,204)	(170,008)	(75,579)
투자활동으로 인한 현금흐름	(847,099)	(148,473)	(812,049)	(1,711,602)
금융기관예치금의 감소	4,067	120,420	126,641	0
기타수취채권의 감소	108,123	35,224	74,861	61,125
기타금융자산의 처분	65,868	3,496	4,831	10,303
유형자산의 처분	7,533	38,075	45,727	45,401
무형자산의 처분	953	1,403	1,081	15,786
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	550	214,757	215,860	9,687
매각예정자산의 처분	32	289	672	1,235
금융기관예치금의 증가	(5,000)	0	0	(77,878)
기타수취채권의 증가	(96,687)	(24,616)	(60,762)	(118,837)
기타금융자산의 취득	(4,500)	(16,304)	(16,302)	(58,450)
유형자산의 취득	(691,116)	(333,893)	(837,742)	(1,047,319)
무형자산의 취득	(176,034)	(152,034)	(297,539)	(296,296)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(60,888)	(35,290)	(69,377)	(106,059)
사업결합으로 인한 현금의 감소	0	0	0	(150,300)
재무활동으로 인한 현금흐름	(166,130)	(955,846)	(536,435)	1,692,993
차입금의 증가	580,175	451,249	937,639	2,406,066
유상증자	0	0	0	975,260
차입금의 상환	(709,433)	(1,370,223)	(1,437,202)	(1,655,261)
배당금의 지급	(36,872)	(36,872)	(36,872)	(33,072)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(329,706)	(488,736)	(249,965)	495,377
기초의 현금및현금성자산	1,114,246	1,364,211	1,364,211	868,834
기말의 현금및현금성자산	784,540	875,475	1,114,246	1,364,211

## 2. 대손충당금 설정현황

연결회사의 대손충당금 설정현황은 아래와 같습니다.

### 가. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원,%)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제 12 기 반기	매출채권	8,798,116	177,018	2.0%
	기타수취채권	1,281,304	19,409	1.5%
	기타자산	1,777,629	456	0.0%
	합 계	11,857,049	196,883	1.7%
제 11 기	매출채권	7,471,179	138,418	1.9%
	기타수취채권	1,121,446	19,598	1.7%
	기타자산	1,739,330	24,615	1.4%
	합 계	10,331,955	182,631	1.8%
제 10 기	매출채권	7,450,754	111,995	1.5%
	기타수취채권	1,229,270	70,057	5.7%
	기타자산	1,809,872	29,470	1.6%
	합 계	10,489,896	211,522	2.0%

### 나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제 12 기 반기	제 11 기	제 10 기
기초금액	182,631	211,522	224,286
대손상각비 계상(환입)액 <sup>주1)</sup>	23,856	80,024	6,876
대손처리액(상각채권액)	(26,719)	(99,305)	(24,387)
기타 <sup>주2)</sup>	17,115	(9,610)	4,747
기말금액	196,883	182,631	211,522

주1) 대손상각비 계상(환입)액은 상각채권회수액이 포함되어 있습니다.

주2) 해외사업장환산차이 및 연결범위 변동 등으로 발생한 금액입니다.

**다. 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침**

연결회사는 약정 회수기일로부터 연체된 채권에 대해서 연령 분석 및 경험율에 근거한 대손충당금을 설정하고 있습니다.  
 연결회사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 화의채권 및 기타 사고채권으로 구분되며 화의채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

**라. 2013년 6월말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황**

(단위: 백만원,%)

구 분	만기미경과 채권	만기경과 후 6개월 이하	만기경과 후 7~12개월	만기경과 후 1년 초과	사고채권	합계
금액	7,428,940	1,083,597	80,877	69,017	135,685	8,798,116
구성비율	84.5%	12.3%	0.9%	0.8%	1.5%	100.0%

### 3. 재고자산 현황 등

#### 가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제 12 기 반기	제 11 기	제 10 기
HE	제품 및 상품	1,291,113	1,177,125	1,211,649
	반제품 및 재공품	67,438	54,515	57,917
	원재료 및 저장품	962,075	787,448	899,445
	기타의 재고자산	158,649	147,020	130,207
	소 계	2,479,275	2,166,108	2,299,218
MC	제품 및 상품	323,104	290,218	317,599
	반제품 및 재공품	63,929	63,232	73,935
	원재료 및 저장품	311,366	223,303	215,987
	기타의 재고자산	69,269	66,450	81,860
	소 계	767,668	643,203	689,381
HA	제품 및 상품	787,141	775,290	703,748
	반제품 및 재공품	8,157	6,281	4,907
	원재료 및 저장품	251,465	220,799	229,633
	기타의 재고자산	25,465	24,810	23,805
	소 계	1,072,228	1,027,180	962,093
AE	제품 및 상품	333,499	309,746	425,344
	반제품 및 재공품	7,232	10,140	11,170
	원재료 및 저장품	133,597	112,755	157,278
	기타의 재고자산	25,989	20,930	23,758
	소 계	500,317	453,571	617,550
이노텍	제품 및 상품	146,945	140,933	92,861
	반제품 및 재공품	149,546	170,365	134,455
	원재료 및 저장품	149,012	166,646	148,566
	기타의 재고자산	0	0	0
	소 계	445,503	477,944	375,882
기타부문	제품 및 상품	205,568	227,113	253,625
	반제품 및 재공품	7,857	24,032	34,615
	원재료 및 저장품	43,688	54,208	88,910
	기타의 재고자산	1,890	1,141	571
	소 계	259,003	306,494	377,721
합 계	제품 및 상품	3,087,370	2,920,425	3,004,826
	반제품 및 재공품	304,159	328,565	316,999
	원재료 및 저장품	1,851,203	1,565,159	1,739,819
	기타의 재고자산	281,262	260,351	260,201
	합 계	5,523,994	5,074,500	5,321,845

총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	14.9 %	14.6 %	15.0 %
재고자산회전율(회수) [연 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	8.5	8.1	7.8

## 나. 재고자산의 실사내역 등

### (1) 실사일자

- 6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사를 실시하고 있습니다,

### (2) 실사방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 Sample 조사를 실시하고 있습니다,

- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

### (3) 장기체화재고 등 현황

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 보고기간말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2013년 06월 30일)

(단위: 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액
제품 및 상품	3,159,630	3,159,630	(72,260)	3,087,370
반제품 및 재공품	311,952	311,952	(7,793)	304,159
원재료 및 저장품	1,881,120	1,881,120	(29,917)	1,851,203
기타의 재고자산	317,273	317,273	(36,011)	281,262
합계	5,669,975	5,669,975	(145,981)	5,523,994

주) 당기평가손실 금액은 반기말 현재 재고자산 평가충당금 잔액입니다.

## XII. 부속명세서

### 1. 공정가치평가 절차 요약

#### 가. 금융상품의 공정가치와 그 평가방법

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.6.30		2012.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목:				
[공정가치로 인식된 자산]				
- 기타금융자산				
당기손익인식금융자산	19,111	19,111	554	554
위험회피목적파생상품	8,422	8,422	-	-
[상각후원가로 인식된 자산]				
- 현금및현금성자산	2,010,972	2,010,972	2,185,000	2,185,000
- 금융기관예치금	55,400	55,400	54,000	54,000
- 매출채권	8,621,098	8,621,098	7,332,761	7,332,761
- 기타수취채권	669,839	669,839	498,615	498,615
- 기타금융자산				
만기보유금융자산	2,378	2,378	55,932	55,932
비유동성 금융자산 항목:				
[공정가치로 인식된 자산]				
- 기타금융자산				
당기손익인식금융자산	2,338	2,338	9,826	9,826
위험회피목적파생상품	5,370	5,370	-	-
매도가능금융자산(*)	14,775	14,775	10,839	10,839
[상각후원가로 인식된 자산]				
- 금융기관예치금	123,238	123,238	121,036	121,036
- 기타수취채권	592,056	571,684	603,233	526,984
- 기타금융자산				
만기보유금융자산	2,576	2,576	2,576	2,576
금융자산 합계	12,127,573	12,107,201	10,874,372	10,798,123
유동성 금융부채 항목:				
[공정가치로 인식된 부채]				
- 기타금융부채				

당기손익인식금융부채	902	902	321	321
[상각후원가로 인식된 부채]				
- 매입채무	6,819,372	6,819,372	5,626,571	5,626,571
- 차입금	3,340,677	3,340,677	2,715,041	2,715,041
- 기타지급채무	2,301,220	2,301,220	2,552,054	2,552,054
- 기타부채	5,203	5,203	24	24
비유동성 금융부채 항목:				
[공정가치로 인식된 부채]				
- 기타금융부채				
당기손익인식금융부채	1,074	1,074	2,732	2,732
위험회피목적파생상품	2,755	2,755	13,889	13,889
[상각후원가로 인식된 부채]				
- 차입금	5,561,516	5,659,634	5,923,346	6,107,218
- 기타지급채무	34,833	34,833	29,169	29,169
금융부채 합계	18,067,552	18,165,670	16,863,147	17,047,019

(\*) 원가로 인식된 매도가능금융자산은 포함하지 않았습니다.

당반기 중 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업 환경 및 경제적 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

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

### 1) 파생금융상품

연결회사는 파생금융상품을 현재 시장 상황에 근거한 평가기법을 사용하여 결정하고있으며, 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

### 2) 매도가능금융자산

활성시장에서 거래되는 매도가능금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 매도가능금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

### 3) 비유동성 기타수취채권

비유동성 기타수취채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구 분	2013.6.30	2012.12.31
할인율	5.14%	5.62%

#### 4) 비유동성 차입금

비유동성 차입금의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 연결회사와 동일한 신용등급의 무보증 회사채수익률로 할인하여 산출하였습니다.

#### 5) 유동성 금융자산 및 유동성 금융부채

유동성 금융자산 및 유동성 금융부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(3) 연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

1) '수준 1'은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

2) '수준 2'는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

3) '수준 3'은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측 불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.6.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자 산				
매도가능금융자산				
- 시장성 지분증권 및 채무증권	11,735	-	3,040	14,775
파생금융자산	-	35,241	-	35,241
합계	11,735	35,241	3,040	50,016
부 채				
파생금융부채	-	4,731	-	4,731
합계	-	4,731	-	4,731

(단위: 백만원)

구분	2012.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자 산				
매도가능금융자산				
- 시장성 지분증권 및 채무증권	8,169	-	2,670	10,839
파생금융자산	-	10,380	-	10,380
합계	8,169	10,380	2,670	21,219
부 채				
파생금융부채	-	16,942	-	16,942
합계	-	16,942	-	16,942

(\*) 상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다.

공정가치가 공시되는 기타수취채권과 차입금의 경우 '수준 3'에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함됩니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다. '수준 2'에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다. '수준 3'에 포함된 금융상품은 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

회사의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정한 금융상품의 경우, 재무상태표에 인식된 공정가치 측정치가 없으므로 상기 서열체계 분류에 포함되지 아니하였습니다.

#### 나. 유형자산의 공정가치와 그 평가방법

연결회사는 한국채택국제회계기준 2010년 도입을 위해 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준 최초채택' 규정에 의거 토지자산의 개별항목별 공정가치를 간주원가로 사용합니다.

연결회사의 토지자산에 대한 공정가치 평가개요는 다음과 같습니다.

- (1) 평가기관 : (주)태평양감정평가법인, 서초감정평가사무소
- (2) 평가대상 : 유형자산 중 토지자산
- (3) 평가결과 : 간주원가로 적용된 토지의 공정가치 18,749억원 (평가 전 장부금액 7,898억원)

공정가치평가 결과는 한국채택국제회계기준 도입기준일인 2010년 1월 1일에 장부에 반영하고, 한국채택국제회계기준 전환일인 2009년 1월 1일의 재무상태표에 포함하여 비교 표시합니다.

연결회사는 매 회계연도 말 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계