

목 차

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 분기보고서 | 1 |
| 【대표이사 등의 확인】 | 2 |
| I. 회사의 개요 | 3 |
| 1. 회사의 개요 | 3 |
| 2. 회사의 연혁 | 13 |
| 3. 자본금 변동사항 | 19 |
| 4. 주식의 총수 등 | 19 |
| 5. 의결권 현황 | 20 |
| 6. 배당에 관한 사항 등 | 21 |
| II. 사업의 내용 | 22 |
| III. 재무에 관한 사항 | 111 |
| IV. 감사인의 감사의견 등 | 120 |
| V. 이사의 경영진단 및 분석의견 | 122 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 | 123 |
| 1. 이사회에 관한 사항 | 123 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 | 126 |
| 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 | 127 |
| 4. 계열회사 등의 현황 | 127 |
| VII. 주주에 관한 사항 | 132 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 | 136 |
| 1. 임원 및 직원의 현황 | 136 |
| 2. 임원의 보수 등 | 137 |
| IX. 이해관계자와의 거래내용 | 139 |
| X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 | 140 |
| XI. 재무제표 등 | 158 |
| XII. 부속명세서 | 209 |
| 【전문가의 확인】 | 214 |
| 1. 전문가의 확인 | 214 |
| 2. 전문가와의 이해관계 | 214 |

분기보고서

(제 46 기)

사업연도 2014년 01월 01일 부터
2014년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2014년 5월 15일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 LS

대 표 이 사 :

이광우

본 점 소 재 지 :

서울시 강남구 영동대로 517 아셈타워 21층

(전 화)02-2189-9988

(홈페이지) <http://www.lsholdings.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경팀장

(성 명) 부장 강동준

(전 화) 02-2189-9754

작 성 자 :

(직 책) 공시담당

(성 명) 과장 이태훈

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확인서

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.

(『주식회사의 외부감사에 관한 법률』 제2조에 의한 외감대상 법인에 한함)

2014년 5월 15일

㈜LS

대표이사 이 광 우

(서명)

신고업무담당이사 도 석 구

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 백만원)

| 상호 | 설립일 | 주소 | 주요사업 | 직전사업연도 말 자산총액 | 지배관계 근거 | 주요종속 회사 여부 |
|-------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------------|---|-------------------------------|
| LS전선주 (*6) | 2008년 07월 | 경기도 안양시 동안구 LS로 127 LS타워 | 전선 제조 및 판매업 | 2,565,291 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 10% 이상) |
| JS전선주 (*1) | 1968년 06월 | 충남 천안시 동남구 풍세면 보성리 569 | 전선,선박부품 제조 및 판매업 | 185,816 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |
| 알루텍주 (*2) | 1997년 11월 | 서울특별시 구로구 구로5동 588번지 GS빌딩 6층 | 창호 공사업 | 40,058 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| 쥬지씨아 이 | 1979년 08월 | 충청북도 충주시 목행동 128-14 | 동압연, 압출 연선제품 제조업 | 74,738 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |
| 쥬파운텍 | 2004년 01월 | 충청북도 충주시 용탄동 1088-3 | 합성수지 및 기타플라스 틱 물질제조업 | 45,371 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| 쥬코스페 이스(*2) | 1998년 09월 | 경기도 안양시 동안구 호계 동 555번지 | 위성통신방송관련기기, 전자기기 제조업 | 2,568 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| 락성전람 (우석)유 한공사 | 2003년 11월 | LS Industrial Park, Xin Mei Road, National High-Tech Industrial Development Zone, Wuxi, 214028, China | 절연선 및 케이블 제조업 | 108,594 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |
| 락성전선 (권선)유 한공사 | 2001년 11월 | East of Jing-jin Express,Yixingbu Entrance,Beichien, Tianjin, China | 권선 제조업 | 28,148 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| LS 상무 (상해)유 한공사 | 2006년 02월 | 31st floor, Great wall building, No. 3000 North Zhongshan Road, Shanghai, 200063, China | 전선 판매업 | 6,059 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| LS 흥치전 람(호북)유한공사 | 1968년 01월 | NO.1 tanjahe Road, Dianjun Region, Yichang, Hubei, China | 전선 제조업 | 206,539 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|--|----------------------|-----------|--|------------------------|
| LS-VINA Cable | 1996년 01월 | South of Binh Bridge Str. So Dau Precinct, Hong Bang District, Haiphong City, Vietnam | 절연선 및 케이블 제조업 | 126,059 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이상) |
| LS Cable Vietnam Co. Ltd. | 2006년 09월 | Nhon Trach II -LockKhang IZ, Nhon Trach District, Dong Nai Province, Vietnam | 절연선 및 케이블 제조업 | 54,656 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이상) |
| LS Cable Malaysia | 1993년 05월 | Lot 1192, Mukim 14, Permatang Tinggi, 1400 Bukit Mertajam, Penang, Malaysia | 권선 제조업 | 32,475 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근거) | 해당없음 |
| LS Cable India Pvt Ltd. | 2007년 09월 | 101, First Floor, Park Centra, Sector-30, Gurgaon - 122 002, Haryana India New Delhi | 절연선 및 케이블 제조업 | 84,265 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이상) |
| LS Cable & System Trading India Pvt. | 2012년 6월 | F-11, Central Plaza, Sector-53, Golf Course Road, Gurgaon - 122 003, Haryana India New Delhi | 전선 판매업 | 18 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13근거) | - |
| LS Cable America Inc. | 2005년 01월 | 6120 Power Ferry Road Suite 150. Atlanta 30339, U.S.A. | 전선 판매업 | 2,082 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13근거) | - |
| LS Cable Japan Ltd. | 2009년 07월 | Higashi-Kan 16F, Akasaka Twin Tower 17-22, 2-Chome Akasaka, Minato-ku, Japan | 전선 판매업 | 4,963 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근거) | 해당없음 |
| Cyprus Investme nts Europe Ltd.(*) | 2012년 7월 | Room 319, Building 3, Chiswick Business Park566, Chiswick High Road, London, W45YA, U.K | 지주사업 (LS Calbe UK관련) | 3,177 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13근거) | 해당없음 |
| LS Cable UK Ltd | 2008년 01월 | Room 319, Building 3, Chiswick Business Park566, Chiswick High Road, London, W45YA, U.K | 전선 판매업 | 7,045 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13근거) | - |
| LS산전주 (*3) | 1974년 07월 | 경기도 안양시 동안구 LS로 127 LS타워 | 전력기기, 시스템 제조 및 판매 | 1,961,236 | 실질 지배력 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근거) | 주요종속회사 (자산총액 10% 이상) |
| LS메탈주 | 2010년 04월 | 서울특별시 강남구 영동대로 517 아셈타워 38층 | 동관, 스테인레스강 | 305,831 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이상) |
| 엘에스메 카피온주 (*1) | 1995년 09월 | 대구광역시 달서구 호산동 로 12-9 | 센서, 서보, 모션, 로봇 | 26,960 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근거) | 해당없음 |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|---|---|-----------|---|-------------------------------|
| 엘에스사 우타㈜ | 1997년 06월 | 서울특별시 금천구 가산동 459-11번지 제이플라츠 903호 | 지능형 빌딩관리 시스템 | 4,878 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| 락성산전 (대련)유 한공사 | 2000년 03월 | No.15, Liaohexi 3-Road, Economic and Technical Development zone, Dalian, P.R. China | 배전반, VCB, MV Drive PNL | 27,473 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| 락성산전 (우석)유 한공사 | 2004년 03월 | 102-A, National High & New Tech Industrial Development Area, Wuxi, Jiangsu, P.R. China. | 전력, 자동화기기 | 75,831 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |
| 락성호개 전기 (호북)유 한공사 | 1966년 10월 | No.100, Tanjiahe Road, Dianjun District, Yichang City, Hubei Province, P.R. China | 배전반, GIS | 15,512 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| LS I.S (Middle East) Fze | 2007년 02년 | LOB 19-205, JAFZA View Tower, Jebel Ali Free Zone, Dubai, United Arab Emirates | 전력, 자동화기기 | 11,038 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| LS산전 JAPAN | 2010년 10월 | 16th, Higashi-Kan, Akasaka Twin Tower, 2- 17-22, Akasaka, Minato- ku, Tokyo, Japan | 태양광 | 23,212 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| 쥬트리노 테크놀러 지 | 2008년 08월 | 경기도 안양시 동안구 평촌 동 126-1 두산벤처다임 534호 | 전력용반도체 | 6,315 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| LS I.S Europe B.V | 2009년 10월 | 1st Floor, Tupolevlaan 48, 1119NZ, Schiphol-Rijk, The Netherlands | 전력, 자동화기기 | 7,634 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| LSIS USA Inc. | 2012.11.29 | 901 N. Market Street, Suite 705, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801 | 전력, 자동화기기 | 4,598 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 해당없음 |
| LS엠트론 ㈜ | 2008년 07월 | 경기도 안양시 동안구 LS로 127 LS타워 | 기계 및 전자부품 제조 업 | 1,250,192 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 10% 이상) |
| 캐스코㈜ (*1) | 2005년 06월 | 전북 정읍시 북면 3 산단 1길 24 | 선철주물주조업 | 63,012 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |
| 대성전기 공업㈜ (*1) | 1973년 03월 | 경기도 안산시 단원구 산단 로 31 | 자동차용 부품, 전자정보 통신 관련 부품 등의 제 조, 판매 | 434,084 | 기업의결권 과반수 이상소유 (기업회계기준서 제 1027호 13근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |

| | | | | | | |
|--|--------------|---|----------------------------|---------|--|-------------------------------|
| 락성기계 (우석)유 한공사 | 2004년 06월 | LS Industrial Park, Le Xing Road, National High-Tech Industrial Development Zone, Wuxi City, Jiang Su Province, China | 사출 성형기 제조업 | 42,907 | 기업의결권 과반수 이상소유 (기업회계기준서 제 1027호 13근 거) | 해당없음 |
| LS Electroni c- Devices Qingdao Co. Ltd. | 2006년 12월 | Yu-Huangling Industrial Area, Xiazhuang, Cheng- yang Dt. Qingdao, 266109, China | 커넥터 등 생산 및 판매 업 | 15,779 | 기업의결권 과반수 이상소유 (기업회계기준서 제 1027호 13근 거) | 해당없음 |
| LS Machiner y(Qingd ao)Co.,lt d. | 2007년 12월 | Yu-Huangling Industrial Area, Xiazhuang, Cheng- yang Dt. Qingdao, China | 농기계 제조 및 판매업 | 77,942 | 기업의결권 과반수 이상소유 (기업회계기준서 제 1027호 13근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |
| LS Mtron North America(*1) | 2008년 11월 | Corporation Trust 1209 Orange street wilmington Delaware | 지주사업 (LS Tractor USA관련) | 44,930 | 기업의결권 과반수 이상소유 (기업회계기준서 제 1027호 13근 거) | 해당없음 |
| LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda. | 2011년 08월 | Sao Paulo, at Avenida Moema, 300, conjunto 106/107, Brazil | 트랙터 제조 및 사출기 판매업 | 52,229 | 기업의결권 과반수 이상소유 (기업회계기준서 제 1027호 13근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |
| LS Electroni c- Devices VIETNAM Co., Ltd. (*4)(*7) | 2014년 03월 | No. 05, Street 11, VSIP Bac Ninh, Phu Chan Commune, Tu Son Town, Bac Ninh Province, Vietnam | 전자부품 제조업 | - | 기업의결권 과반수 이상소유 (기업회계기준서 제 1027호 13근 거) | 해당없음 |
| 농가온(주 (*5) | 2009년 11월 | 경기도 평택시 통복동 108-1 | 도소매 농업용기계 및 장비농기구 수리 | 2,506 | 기업의결권 과반수 이상소유 (기업회계기준서 제 1027호 13근 거) | 해당없음 |
| LS엠트론 동반성장 유동화전 문유한회 사(*5) | 2011년 10월 | 서울시 영등포구 여의도동 16-3 | 금융업 | 98,399 | 특수목적 기업의 운영에서 위험의 과반을 부담. (기업회계기준서 제 1027호 13,14근거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |
| LS글로벌 인코퍼레 티드㈜ | 2005년 12월 | 경기도 군포시 엘에스로 163중산빌딩 5층 | 도매 및 상품 중개업 | 402,936 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제 1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |
| LS아이앤 디(주)(*6) | 2013년 12월 | 경기도 안양시 동안구 LS로 127 LS타워 | 부동산 개발 및 해외투자 | 950,581 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제 1027호 13 근 거) | 주요종속회사 (자산총액 500억원 이 상) |

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|---|------------------|-----------|---|-------------------------|
| Cyprus Investments, Inc. (*1) | 2008년 06월 | 6120 Powers Ferry Road NW Suite 150 Atlanta, GA 30339 | 지주사업 (SPSX관련) | 1,660,760 | 기업의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1027호 13 근거) | 주요종속회사 (자산총액 10% 이상) |
|-------------------------------|-----------|---|------------------|-----------|---|-------------------------|

- (*1) 연결재무제표 기준 정보입니다.
- (*2) 직전사업연도말 자산총액이 500억 미만이 되어 주요종속회사에서 제외 되었습니다.
- (*3) 소유지분율이 과반수 미만이나, 당사의 지분율(46.0%) 및 자기주식을 감안한 유효지분율이 47.1% 이며 과거 주주총회 참석율을 고려시 당사의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (*4) 당기 중 신규로 종속기업에 포함되었습니다.
- (*5) 2011년 중 종속기업인 LS엠트론㈜, 대성전기공업㈜, 캐스코㈜ 및 그의 11개 회사에서 발행된 무보증 사모사채를 대우증권㈜에서 인수한 후, LS엠트론동반성장유동화전문유한회사에 양도하였습니다. LS엠트론동반성장유동화전문유한회사는 이를 기초자산으로 유동화사채를 발행하였습니다. 특수목적기업인 LS엠트론동반성장유동화전문유한회사는 산업은행이 100% 소유하고 있으나, 연결실체의 특정 사업의 필요에 따라 활동이 수행되고, 연결실체는 특수목적 기업의 운영에서 위험의 과반을 부담하고 있어 실질적인 지배력이 있는 것으로 판단되어 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.
- (*6) 2013년 12월 31일을 기준으로 하여 LS전선㈜의 인적분할로 LS아이앤디㈜가 설립되었습니다.
- (*7) 2014년 4월 LS엠트론 베트남 법인 LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd.이 설립되었습니다.

2. 당분기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명 | 사유 |
|---|-----------------|
| LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd. | 법인 설립으로 종속기업 편입 |

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당 회사는 주식회사 LS라고 칭하며 한글로는 주식회사 엘에스, 영문으로는 LS Corp. 이라 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 1962년 5월 15일 한국케이블공업주식회사로 설립되었으며, 1977년 6월 30 일 상장되어 한국거래소 유가증권시장에서 거래되고 있습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 주소 : 서울시 강남구 영동대로 517 아셈타워 21층
- 전화번호 : 02-2189-9988
- 홈페이지 : <http://www.lsholdings.com>

라. 주요 사업의 내용

당사는 지주회사로서 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하고 있으며, 주 수입원은 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금, 소유 건물의 임대를 통한 임대료, 브랜드 수수료 수입 등이 있습니다. 2011년부터 당사가 도입한 K-IFRS에 따라 연결대상 종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업으로는 아래와 같습니다.

전선사업부문(LS전선 및 그 종속회사)

LS전선 및 연결대상종속회사는 초고압 전력선 및 광통신케이블 등을 주력제품으로 각종 전선류를 생산하고있으며, 매출액 기준으로 국내 수위를 차지하며 업계를 선도하고 있습니다. 최근 초고압케이블 등 고부가제품의 매출증대로 지속적인 수익성 개선이 예상되고 있습니다.

니다.

LS전선 및 연결대상중속회사는 국내 및 해외 출자사와의 시너지 확대를 고부가(초전도케이블,해저케이블) 및 친환경 제품개발을 바탕으로 전력/통신 인프라 구축 및 통합 솔루션 공급에 주력하고 있습니다.

또한 1990년대 초부터 해외 거점개발이라는 전략목표하에 베트남을 시작으로 유럽, 미국, 중국, 인도, 말레이시아 등 해외 시장에 진출하여 적극적으로 해외시장을 확대해나가고 있습니다.

2008년에는 북미 최대 전선회사 중 하나이면서 세계 권선 분야 1위 업체인 수페리어 에식스(Superior Essex)를 인수하면서 전선업계 세계 3위 기업으로 도약하였습니다. 지난 2009년에는 종합 케이블 메이커인 중국의 홍치전기(현재 LS홍치전선)를 인수하여 세계 최대 시장인 중국에서도 사업영역을 빠르게 확대해 나가고 있습니다.

초고압 전선 생산기지 신축(인도 LS Cable India Pvt Ltd, Kuwait 거점 신규 확보) 등을 통한 글로벌 거점확대 및 국내 생산거점 확충을 통한 경쟁력 증대에 주력하고 있습니다. 또한 고부가(초전도 케이블, 해양 케이블 등) 및 친환경 제품 개발을 바탕으로 고객중심의 통합 솔루션 공급에 주력하고 있습니다.

LS전선 및 연결대상중속회사는 광통신 분야(FTTH)에 있어 케이블에서 통신장비까지 토털솔루션을 제공할 수 있는 기술적 역량을 바탕으로, 적극적으로 해외시장 확대를 추진하고 있습니다. 또한, 국내 및 해외 출자사와의 시너지 확대를 유/무선 통신 분야에서 브랜드 이미지 제고에 주력하고 있습니다.

2013년 현재 Cyprus 해외투자사업부문과 부동산개발사업부문을 인적분할의 방법으로 분리하여 LS전선의 고유 사업에 전념하여 핵심경쟁력을 강화하기로 하였습니다.

□ 산전사업부문(LS산전 및 그 종속회사)

LS산전 및 연결대상중속회사는 전력기와 시스템의 제조 및 공급, 자동화기와 시스템의 제조 및 공급, 그리고 동관제조 등의 금속사업을 영위하고 있습니다. 전력관련 사업은 발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지의 전력공급과 계통보호에 사용되는 전력기 제품을 생산하고 있으며, 초고압등 전력시스템사업도 영위하고 있습니다. 전력산업은 특성상 제품에 대한 안전성과 높은 신뢰성이 요구되는 고도의 기술집약적 산업입니다. 자동화 사업은 산업용 PLC, 인버터 등의 자동화기기 제품을 생산하고 있으며, 자동화시스템은 산업자동화 및 에너지절약 기기로 시스템을 공급하는 기간산업입니다. 금속사업은 비철금속중 기능금속소재인 동관(Copper Tubes)과 스테인레스관(Stainless Steel Welded Pipes, 이하 STS관으로 표기)을 제조, 판매하고 있으며, 판매된 제품은 열전도성, 내식성, 가공성이 우수하여 전기 전자 산업 분야 및 건축용 배관, 가스,석유화학 플랜트 등의 중화학공업, 조선업 등 기초산업의 소재로 널리 사용되고 있습니다.

□ 엠트론사업부문(LS엠트론 및 그 종속회사)

LS엠트론 및 연결대상중속회사는 기계사업과 부품사업을 영위하고 있으며, 주요 사업군은 트랙터, 사출, 방위산업, 전자부품, 동박(Copper Foil), FCCL, 자동차부품, Ultra Capacitor 등입니다. 국내사업장은 안양 본사, 전주공장, 정읍공장, 인동공장 및 영업본부를 포함한 전국 주요지역의 영업소를 운영 중이며, 대성전기공업, 캐스코 등국내출자사, 중국내 트랙터, 사출기, 커넥터 등 제조법인, 브라질내 트랙터 제조 및 사출기 판매법인과 북미 트랙터 판매법인 및 일본, 러시아 등 해외지사를 운영하고 있습니다. 각 사업분야 최고수준의 제품과 기술경쟁력 강화에 주력하고, Vision 2015 달성과 Global Leading Company로 도약을 위해 매진하고 있습니다. 특히 "대성전기공업" 인수를 통해 자동차전장부품사업 확대와 LS계열회

사들과 부품사업의 시너지를 극대화하고 있고, 중국, 북미, 유럽시장을 비롯하여 남미, 중동, 브라질 등 해외시장에서의 활동을 점차 가속화 시키고 있습니다. 동시에 기계사업과 부품사업의 특성에 부합하는 맞춤형 혁신활동을 선포, 본격 전개하고 확고한 수익기반 구축 활동 등 지속적으로 사업체질을 강화 중이며, 또한 미래 성장을 위한 신사업 발굴 및 중소형 M&A도 적극 검토중입니다.

□ LS아이앤디 사업부문(LS아이앤디 및 그 종속회사)

LS아이앤디는 2013년 12월 31일에 LS전선의 부동산개발사업부문과 Cyprus 해외투자사업 부문이 인적분할 되어 설립되었습니다.

[부동산개발사업부문]

부동산 임대, 부동산 개발과 관련된 자금의 대여, 부동산 컨설팅, 부동산 개발 및 매매를 사업 목적으로 하고 있으며, 경기도 군포시 당동 및 안양시 호계동 내 공장용지를 개발하여 분양 하는 사업 또는 그와 유사한 개발 및 분양사업을 영위하고 있습니다.

[Cyprus해외투자사업부문]

LS아이앤디는 미국 Delaware주에 위치한 지주회사인 Cyprus Investments, Inc. 의 지분을 보유하고 있습니다. Cyprus Investments, Inc.는 미국 전선회사인 Superior Essex Inc. (이하 "Superior Essex" 또는 "SPSX")의 지분을 보유하고 있는 지주회사입니다. 신고서 제출일 현재 LS아이앤디는 Cyprus Investments, Inc. 의 지분 100%를 보유하고 있으며, Cyprus Investments, Inc. 는 Superior Essex 보통주 지분 100%를 보유하고 있는 최대주주입니다.

Superior Essex의 주요 사업 내용 및 향후 추진하려는 신규사업은 다음과 같습니다.

Superior Essex는 미국 애틀랜타에 본사를 두고 있으며, 북미를 중심으로 통신선 (Communications Cable), 북미, 유럽, 중국을 중심으로 권선(Magnet Wire 또는 Winding Wire) 사업을 영위하고 있습니다. 통신선 부문은 북미에서, 권선 부문은 전 세계적인 선도업체입니다. Superior Essex는, 그 전신인 Superior Telecom(구 Superior Cable, 1954년 설립)이 1998년 Essex Wire(1935년 설립)를 인수하면서 현재의 사업구조를 갖추게 되었고, 2008년 분할전 LS전선(주)에 인수되었습니다.

현재 Superior Essex는, 전력선 및 통신선 등을 주력제품으로 하는 LS전선과의 상호 협력을 통해 전력선, 통신선의 교차 판매를 확대하는 등 글로벌화를 가속하고 있으며, 기존 전선사업의 고부가가치와 고객중심의 통합솔루션 공급에 주력하고 있습니다.

□ LS-Nikko동제련(LS-Nikko동제련 및 그 종속회사)

동제련 사업은 동광산의 원석으로부터 선광된 동정광을 제련(Smelting)을 통해 99.5%이상의 아노드(Anode)를 만들고, 이를 99.99% 이상의 순수한 동(전기동, Electrolytic Copper Cathode)으로 생산해 내는 기초 소재 산업입니다. 동정광 내에 포함되어있는 철, 황, 금, 은 등의 성분은 제련, 화성, 귀금속 공정을 통해 LS-Ferrosand를 비롯하여 각종 화성 제품 및 고품위 귀금속 제품으로 생산되고 있습니다. 뿐만 아니라, LS니꼬동제련은 원재료를 포함하여 공정 중 발생하는 모든 성분을 제품화하여 폐기물이나 환경오염 없는 환경친화적인 생산으로 고부가가치를 창출하는 국내 유일의 동제련 기업입니다. 또한, 최근에는 새로운 성장동력으로 친환경사업인 리사이클링 사업을 선정하여 적극적으로 추진하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참고하시기 바랍니다.

마. 계열회사에 관한 사항

당사는 공시기준일 현재 당사를 포함하여 국내 50개사, 해외 45개사 등 총 95개의 계열회사를 가지고 있으며 상세 내역은 아래와 같습니다.

[국내 계열회사]

| 회 사 명 | 주 요 사 업 | 비 고 |
|-----------------|----------------------|-----|
| (주)LS | 지주사업 | 상장 |
| LS전선(주) | 절연선 및 케이블제조업 | 비상장 |
| LS엠트론(주) | 농업용 및 산업용 기계 제조업 | 비상장 |
| LS산전(주) | 전기공급 및 전기제어장치 제조업 | 상장 |
| LS-Nikko동제련(주) | 비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업 | 비상장 |
| LS아이앤디(주) | 부동산 개발, 해외투자사업 | 비상장 |
| 가온전선(주) | 절연선 및 케이블제조업 | 상장 |
| (주) E1 | 연료 및 관련제품 도매업 | 상장 |
| (주)에스코 | 가스제조 및 배관 공급업 | 상장 |
| (주)LS네트웍스 | 도매 및 상품 중개업 | 상장 |
| (주)파운텍 | 합성수지 및 기타플라스틱 물질제조업 | 비상장 |
| (주)지씨아이 | 동압연, 압출 연신제품제조업 | 비상장 |
| 알루텍(주) | 창호 공사업 | 비상장 |
| JS전선(주) | 전선, 선박부품 제조 및 판매업 | 비상장 |
| (주)에스코서비스 | 서비스도소매업 | 비상장 |
| (주)코스페이스 | 위성통신방송관련기기, 전자기기 제조업 | 비상장 |
| (주)대한가스기기 | 가스미터기 제조업 | 비상장 |
| 캐스코(주) | 선철주물 주조업 | 비상장 |
| LS글로벌인코퍼레이티드(주) | 도매 및 상품 중개업 | 비상장 |
| LS자산운용(주) | 자산운용업 | 비상장 |
| (주)이원컨테이너터미널 | 항구 및 기타 해상터미널 운송업 | 비상장 |
| (주)이원물류 | 일반화물 운송업 | 비상장 |
| (주)케이제이모터라드 | 이륜자동차 판매업 | 비상장 |
| (주)베스트toyota | 수입자동차판매업 | 비상장 |
| 동방도시가스산업(주) | 액화석유가스, 고압가스 판매업 | 비상장 |
| (주)지알엠 | 비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업 | 비상장 |
| 대성전기공업(주) | 자동차 부품 제조 및 판매 | 비상장 |
| (주)델텍 | 기술 용역 서비스 | 비상장 |
| (주)토리컴 | 비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업 | 비상장 |
| (주)리싸이텍코리아 | 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재성업 | 비상장 |
| (주)위더스 | 기타 제품 제조업 | 비상장 |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----|
| (주)한성 | 사업지원 서비스업 | 비상장 |
| 한성피씨건설(주) | 종합 건설업 | 비상장 |
| (주)리앤에스 | 자동차 부품 제조 및 판매 | 비상장 |
| (주)우성지앤티 | 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 | 비상장 |
| (주)한성플랜지 | 기타 제품 제조업 | 비상장 |
| LS메카피온(주) | 산업용 전자기기 제조업 | 비상장 |
| 농가온(주) | 농기계 판매업 | 비상장 |
| LS파워세미텍(주) | 반도체 및 기타전자부품 제조 및 도매업 | 비상장 |
| LS사우타(주) | 전기장비 제조업 | 비상장 |
| LS메탈(주) | 금속가공업 | 비상장 |
| 온산탱크터미널(주) | 위험물 보관업 | 비상장 |
| (주)화창 | 비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업 | 비상장 |
| (주)트리노테크놀로지 | 공학연구개발업 | 비상장 |
| (주)선우 | 건설업 | 비상장 |
| (주)스포츠모터사이클코리아 | 도소매업(스포츠모터사이클 및 관련용품) | 비상장 |
| (주)에스코이에스 | 하수처리업 | 비상장 |
| (주)흥업 | 대형종합소매업 | 비상장 |
| 씨에스라인(주) | 해운업 | 비상장 |
| (주)모보 | 절연선 및 케이블제조업 | 비상장 |
| 합계 | 50개 | |

- ※ 2013년 3월 22일 (주)한성메드 계열제외
- ※ 2013년 4월 25일 (주)농가온평택의 법인명 농가온(주)로 변경
- ※ 2013년 6월03일 (주)푸룻뱅크 신규편입
- ※ 2013년 6월03일 (주)베스트toyota 계열편입
- ※ 2013년 8월 20일 LS전선 (주)모보주식처분 (54.2%), 가온전선 (주)모보소유지분 90.4%로 변경
- ※ 2013년 10월 8일 (주)푸룻뱅크 계열제외
- ※ 2013년 12월 31일 LS아이앤디 LS전선(주)에서 인적분할
- ※ 2014년 3월 21일 JS전선 주주총회에서 자진상장폐지 승인
- ※ 2014년 3월 24일 씨아이바이오텍(주)에서 (주)에스코이에스로 사명변경

[해외 계열회사]

| 출자회사 | 피출자회사 | 목적사업 | 비고 |
|---------|---------------------------|---------------|-----|
| LS전선(주) | 락성전람(무석)유한공사 | 절연선 및 케이블 제조업 | 비상장 |
| | LS-VINA | 절연선 및 케이블 제조업 | 비상장 |
| | LS Cable Malaysia | 권선 제조업 | 비상장 |
| | 락성전선(천진)유한공사 | 권선 제조업 | 비상장 |
| | LS 상무(상해)유한공사 | 전선 판매업 | 비상장 |
| | LS Cable Vietnam Co. Ltd. | 절연선 및 케이블 제조업 | 비상장 |
| | LS Cable India Pvt Ltd. | 절연선 및 케이블 제조업 | 비상장 |

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------|-----|
| | LS Cable Japan Ltd. | 전선 판매업 | 비상장 |
| | LS 훙치전람(호북)유한공사 | 전선 제조업 | 비상장 |
| | LS Cable System Trading India Priva | 전선 판매업 | 비상장 |
| | Cyprus Investment Europe Ltd. | 지주사업 | 비상장 |
| | LS Cable America Inc | 전선 판매업 | 비상장 |
| Cyprus Investment Europe Ltd. | LS Cable UK Ltd. | 전선 판매업 | 비상장 |
| LS Cable UK Ltd. | Superior Essex Trading Inc. | 전선 판매업 | 비상장 |
| JS전선(주) | JS전람(장쑤) 유한공사 | 전선제조업 | 비상장 |
| LS아이앤디(주) | Cyprus Investments, Inc. | 지주사업 | 비상장 |
| Cyprus Investments, Inc. | Superior Essex Inc. | 절연선 및 케이블 제조업 | 비상장 |
| LS산전(주) | 락성산전(대련)유한공사 | 전기장치 제조업 | 비상장 |
| | LS VINA I.S | 전기장치 제조업 | 비상장 |
| | 락성산전(무석)유한공사 | 전기공급 및 제어장치 제조업 | 비상장 |
| | LS I.S(Middle East) Fze | 전력/자동화기기 수출입 및 직판영업 | 비상장 |
| | LS Industrial Systems Europe B.V. | 자동화기기 판매업 | 비상장 |
| | 호북호개전기유한공사 | 전기장치 제조업 | 비상장 |
| | LS Industrial Systems Japan Co., Ltd | 태양광, 전력 및 자동화기기 판매업 | 비상장 |
| | LSIS USA Inc | 전력 및 자동화제품 판매 등 | 비상장 |
| LS메카피온(주) | Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd | 산업용 전자기기 제조업 | 비상장 |
| LS엠트론(주) | LS Machinery(Wuxi) Ltd. | 사출 성형기 제조업 | 비상장 |
| | LS Electronic-Devices(Qingdao) Co., Ltd. | 커넥터 등 생산 및 판매업 | 비상장 |
| | LS Machinery(Qingdao) Co., Ltd. | 농기계 제조 및 판매업 | 비상장 |
| | LS Mtron North America, Inc. | 지주사업 | 비상장 |
| | LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda. | 트랙터 제조 및 사출기 판매업 | 비상장 |
| | LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd. | 전자부품 제조업 | 비상장 |
| LS Mtron North America, Inc. | LS Tractor USA, LLC | 트랙터 판매업 | 비상장 |
| 대성전기공업(주) | 청도대성전자유한공사 | 자동차 부품 제조 및 판매업 | 비상장 |
| | 무석대성전자유한공사 | 자동차 부품 제조 및 판매업 | 비상장 |
| | Daesung Electric India Private Limited | 자동차 부품 제조 및 판매업 | 비상장 |
| | DAESUNG ELECTRIC JAPAN Ltd. | 자동차 부품 판매업 | 비상장 |
| 캐스코(주) | Dalian CASCO Co., Ltd. | 선철주물 주조업 | 비상장 |
| (주)에스코 | Yesco Energy, LLC | 해외자원투자 및 개발업 | 비상장 |
| (주)리앤에스 | Li&S USA, LLC | 자동차 부품 제조 및 판매업 | 비상장 |
| (주)우성지앤티 | 심양우성전자 | 사출 성형 가공업 | 비상장 |
| | 훙콩우성전자 | 전자부품 및 통신장비 제조업 | 비상장 |
| 훙콩우성전자 | 해주우성전자 | 전자부품 제조업 | 비상장 |
| LS-Nikko동제련(주) | KPMC | 자원개발업 | 비상장 |
| LS네트웍스(주) | LS Networks Trading(Beijing) Co., Ltd | 도소매업 | 비상장 |
| 합계 | | 45개 | |

※ 2013년 6월 27일 락성산전전기(상해)유한공사 계열제외

※ 2013년 12월 30일 LS Cable America Inc.는 LS전선(주)으로 계열편입

※ 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS전선(주)에서 계열제외

※ 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS아이앤디 계열편입

※ 2014년 3월 19일 LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd. 법인 설립

바. 신용평가에 관한 사항

공시기준일 현재 당사의 회사채 신용등급은 AA-이며, 기업어음의 신용등급은 A1입니다.

당사의 기업어음과 회사채에 관한 평가내역은 아래와 같습니다.

| 평가일 | 평가대상 유가증권 | 신용등급 | 평가회사 | 평가구분 |
|------------|--------------|------|------|------|
| 2013-12-26 | 기업어음 | A1 | 한신평 | 정기평가 |
| 2013-12-19 | 기업어음 | A1 | 한기평 | 정기평가 |
| 2013-06-20 | 기업어음 | A1 | 한신평 | 본평가 |
| 2013-06-21 | 기업어음 | A1 | 한기평 | 본평가 |
| 2012-06-28 | 제123회 무보증사채 | AA- | 한기평 | 정기평가 |
| 2012-06-28 | 기업어음 | A1 | 한기평 | 본평가 |
| 2012-06-22 | 제123회 무보증사채 | AA- | 한신평 | 정기평가 |
| 2012-06-22 | 기업어음 | A1 | 한신평 | 본평가 |
| 2011-12-27 | 기업어음 | A1 | 한신평 | 정기평가 |
| 2011-12-27 | 기업어음 | A1 | 한기평 | 정기평가 |
| 2011-06-24 | 제123회 무보증사채 | AA- | 한신평 | 정기평가 |
| 2011-06-24 | 기업어음 | A1 | 한신평 | 본평가 |
| 2011-06-24 | 제123회 무보증사채 | AA- | 한기평 | 정기평가 |
| 2011-06-24 | 기업어음 | A1 | 한기평 | 본평가 |

기업어음 A1 신용등급은 적기상환능력이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적이라는 의미입니다.

또한 회사채 AA 신용등급은 원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있다는 의미입니다. (한신정, 한기평 신용등급 정의)

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지 및 그 변경

본점소재지는 서울시 강남구 영동대로 517 아셈타워 21층이며, 공시대상기간내에 변경사항은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2011년 3월 25일 정기주주총회를 통해서 구자열, 이광우 사내이사와 윤명림, 정진규 사외이사를 재선임하였고, 권옥현, 곽수근 사외이사를 신규 선임하였습니다.

또한 2013년 3월 22일 정기주주총회에서 구자열 이사를 신규 선임하였고, 같은 날

상법 제 389조 1항에 의거 구자홍 대표이사가 사임하고 구자열 대표이사를 신규 선임하였습니다. 2014년 3월 28일 정기 주주총회에서 구자열, 이광우 사내이사와 정진규, 권옥현, 곽수근 사외이사가 재임하였으며 윤명림 사외이사는 임기만료로 퇴임하는 동시에 신용삼 사외이사가 신규선임되었음. 같은 날 대표이사인 구자열 이사의 임기만료로 대표이사 퇴임하였음.

다. 상호의 변경

2005년 3월 11일 CI 개정으로 인하여 기존 LG전선(주)에서 LS전선(주)로 상호가 변경되었습니다. 이후 2008년 7월 1일 회사분할로 인한 지주회사 전환으로 (주)LS로 변경되었습니다.

라. 분할 등의 사항

2008년 7월 1일 기존의 LS전선(주)를 존속법인인 (주)LS와 신설법인인 LS전선(주), LS엠트론(주)로 회사를 분할하였습니다.

[회사 분할 내용]

| 구분 | 회사명 | 사업부문 |
|---------|-----------|---|
| 분할되는 회사 | (주)엘에스 | 투자사업부문 |
| 신 설 회 사 | 엘에스전선(주) | 투자사업부문을 제외한 제조사업부문 중 전선업부문 |
| | 엘에스엠트론(주) | 투자사업부문을 제외한 제조사업부문 중 기계업부문 (부품포함) |

※ LS전선은 2013년 12월 31일 기준 Cyprus 해외투자사업부문과 부동산개발사업부문을 인적분할의 방법으로 분리하여 LS아이앤디(주)를 설립하였습니다.

분할의 목적은 분할을 통해 분할신설회사의 해외투자사업부문은 성과촉진과 사업구조개선 작업을 통해 사업가치를 제고하고 부동산 개발사업부문은 유동화에 집중하며 분할존속법인은 분할존속회사 고유 사업에 전념하여 핵심경쟁력을 강화 궁극적으로 기업가치와 주주가치 제고에 기여하고자 하는 것입니다.

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할되는 회사의주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할 신설되는 주식을 배정받는 단순인적분할을 방법으로 분할하되, 아래 표와 같이 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 분할대상부문을 분할하여 분할신설회사를 설립하고, 분할존속회사는 존속하여 분할대상부문을 제외한 나머지 사업을 계속하여 영위하게 되며, 분할신설회사는 자산총계 100억원 이상으로 외감법에 따라 회계법인으로부터 의무적 회계감사를 받게 됩니다.

2013년 12월 31일 기존의 LS전선(주)가 인적분할을 통해 존속법인인 LS전선(주)과 분할신설회사인 LS아이앤디(주)로 회사를 분할하였습니다.

[회사분할의 내용]

| 구분 | 회사명 | 사업부문 |
|--------|---------|------|
| 분할존속회사 | LS전선(주) | 전선사업 |

| | | |
|--------|-----------|---------------------------|
| 분할신설회사 | LS아이앤디(주) | 부동산개발사업부문 Cyprus해외투자부문 |
|--------|-----------|---------------------------|

주1) Cyprus해외투자사업부문은 분할되는 회사의 해외자회사인 Cyprus Investments Inc. 주식의 소유를 통하여 그 사업내용을 지배하는 해외사업을 의미합니다.
주2) 분할신설 회사의 상호는 분할계획서 승인을 위한 임시주주총회에서 변경될수 있습니다

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 2008년 7월 1일 회사분할로 지주회사로 전환되었으며, 기존 전선, 기계, 부품 제조업은 분할신설법인으로 양도하였고 당사는 자회사 지배를 주된 사업으로 하고 있습니다. 2010년부터는 브랜드 로열티 수입이 발생되고 있습니다.

2011년 11월 4일 원자재 통합 구매 및 그룹 Shared Service 업무를 주력으로 하는 LS글로벌을 자회사로 편입하고, 2013년 12월 31일 LS전선(주)에서 인적분할된 신설법인인 LS아이앤디(주)를 같은 날 자회사로 편입하였습니다.

바. 주요 종속회사의 연혁

주요종속회사의 주된 변경내역은 아래와 같습니다.

□ LS전선

| 변동일 | 변동내용 |
|----------|---|
| 2003. 11 | LG그룹으로부터 그룹분리, LG전선그룹 출범 |
| 2004. 04 | IN4S 프로젝트 킥오프, ERP 시스템 도입 |
| 2005. 03 | 중국 우시 LS산업단지 준공 |
| 2005. 09 | LS그룹 CI 선포식, LS전선으로 공식 출범 |
| 2007. 12 | 베트남 호치민에 베트남 제2전선공장 LSCV 준공 |
| 2008. 05 | 경기도 안양시에 L스타워 준공 |
| 2008. 07 | (주)LS 지주회사 체제 출범, LS엠트론 분할 |
| 2008. 08 | 북미 최대 전선회사 Superior Essex(現 LS아이앤디 종속회사) 인수 |
| 2009. 02 | 진도~제주간 122km 해저전력망 연계 사업 수주 |
| 2009. 08 | 중국 호북용딩홍치전기(現 LS홍치전선) 인수 |
| 2009. 11 | 동해시에 해저케이블 공장 준공 |
| 2011. 06 | 경기도 이천변전소 초전도실증사업 준공 |
| 2011. 11 | 중국 R&D센터 설립 |
| 2012. 04 | 인도 하리아나(Haryana)주에 LSCI 전력공장 준공 |
| 2012. 04 | 경기도 군포시에 R&D센터 준공 |
| 2012. 10 | 미국 노스캐롤라이나주 타버러(Tarboro)시에 전력케이블 공장 준공 |
| 2012. 12 | 중국 LS홍치전선 VCV타워 준공 |
| 2013. 04 | 국내 최초 초고압직류송전(HVDC) 케이블 해외(덴마크) 수출 |
| 2013. 12 | LS아이앤디(주) 기업 분할 |

□ JS전선

| 변동일 | 변동내용 |
|----------|---|
| 1968. 06 | 연합전선 주식회사 설립 |
| 1978. 09 | 본사 및 공장이전 (서울 → 경기 부천시 오정구 내동) |
| 1987. 10 | 본사 및 공장이전 (경기 → 충남 천안시 동남구 풍세면 풍세3길 39) |
| 1996. 02 | (주)진로인더스트리즈(JINRO INDUSTRIES CO.,LTD.) 사명변경 |
| 1999. 03 | (주)진로산업(JINRO INDUSTRIES CO.,LTD.)사명변경 |
| 2005. 01 | 대표이사 선임: 손중호 사장 |
| 2005. 02 | 최대 주주 김기수에서 LS전선(주) 변경 |
| 2007. 03 | 제이에스전선(주) (JS CABLE CO.,LTD) 사명변경 - 대표이사 선임: 황순철 사장 |
| 2007. 11 | JS전선(주) 재상장 |
| 2010. 04 | 대표이사 황순철, 구자열(각자대표)로 변경 |
| 2011. 08 | 대표이사선임: 최명규 사장 |
| 2013. 03 | 대표이사 최명규, 구자열(각자대표)로 변경 |
| 2014. 01 | 모든 사업부문 신규수주 중단(원전케이블 품질문제로 인한 사업정리) |
| 2014. 03 | 대표이사선임: 이익희 유가증권시장상장규정 제7조에 따라 신청에 의한 상장폐지 확정 (2014.3.27) |

□ LS홍치전람(호북)유한공사

| | |
|----------|----------------|
| 1968. 01 | 중국 호북용딩홍치전기 설립 |
| 2009. 08 | 現 LS홍치전선 인수 |
| 2012. 12 | VCV타워 준공 |

□ LS산전

- 2009. 4. (주)플레넷 계열추가
- 2009. 10. LS메카피온 계열추가
- 2009. 10. LS산전 유럽판매법인설립 (LS Industrial Systems Europe B.V)
- 2010. 1. LS파워세미텍 계열추가
- 2010. 2. LS사우타 계열추가
- 2010. 4. 금속사업부 분할 및 LS메탈 신설법인 설립
- 2010. 4. 부산공장 준공
- 2010. 4. 중국 호개전기 인수
- 2010. 7. 북경연구소 개소
- 2010. 11. LS산전 일본판매법인설립 (LS Industrial Systems Japan Co., Ltd)
- 2011. 2. (주)트리노테크놀로지 계열추가

- 2012. 4. (주)플레넷과 전력선 통신기술 영업 양수 계약체결
- 2012. 6. (주)플레넷 지분 매각
- 2012. 8. (주)플레넷 계열 제외
- 2012. 11. LS산전 미국판매법인설립 (LSIS USA Inc.)
- 2014. 2. 도로교통사업 매각

□ LS메탈

- 2010년 4월 1일 물적분할
- 2012년 동판재 사업 진출

□ 락성산전(무석)유한공사

- 최근 3사업연도내 특이사항 없음

□ LS엠트론

| 변동일 | 변동내용 |
|-----------|---|
| 2010. 06. | (주)카보닉스 음극재 사업 양수 |
| 2010. 09. | (주)포스코캠텍에 음극재 사업 양도, 부동산 및 일부기술 제외. |
| 2010. 12. | 대성전기 잔여지분 인수 승인의 건(Delphi 社 지분 49.5% 인수) |
| 2011. 01. | 대성전기 유상증자 참여의 건 |
| 2011. 05. | 공조사업 LG전자(주) 영업양도 |
| 2012. 07. | 캐스코(주)가 실시한 유상증자에 참여 |
| 2012. 09. | 지속가능경영보고서<엠 스토리> 세 번째 발간 |
| 2012. 09. | 동반성장채권 950억원 발행 및 100억원 상생협력펀드, 200억원 R&D 펀드 조성 |
| 2012.12. | 제7회 지속가능경영 대상 "대기업 부문 우수상" 수상(지식경제부 주관) |
| 2013.03 | 2013년 3월 세계 최초 6마이크로 미터 전지용 동박 양산 |
| 2013.04 | 안양 하이테크 센터 준공 |
| 2013.10 | 2013년 10월 브라질 트랙터 생산공장 준공 |
| 2013.11 | "대한민국 일하기 좋은 100대 기업" (GWP주관) 대상(3년 연속) 및 최고경영자상(심재설 사장) 수상 |
| 2013.12 | 우즈베키스탄 ASI社와 5억불 규모 트랙터 공급계약 체결 |
| 2013.12 | 안양하이테크센터 "제14회 경기환경그린대상 우수상 수상 |

LS엠트론의 주요종속회사의 최근 사업연도에 대한 주요 연혁은 아래와 같습니다.

| 상호 | 주요사업 | 회사의 연혁 |
|----|------|--------|
|----|------|--------|

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 대성전기공업(주) | 자동차용 부품, 전자정보통신 관련 부품 등의 제조, 판매 | 2006 제3회대한민국소프트웨어기술대상수상 수출 2억불탑 및 국무총리표창 수상 2007 제12회 전자부품 기술대상(동상)수상(한국전자산업진흥회) 중소기업 유공자 대통령상 수상 (중소기업청) 2008 LS계열사로 편입 (LS엠트론), 대성전기 인디아 설립 2010 신경영 인프라 ERP 시스템 업그레이드 2011 CMMI ML 3 인증 취득 2012 ASPICE CL 2 인증 취득 2013 현대모비스 A/S 부문 납입 우수협력사 선정 2013 DELPHI Above and Beyond 부문 SUPPLIER RECOGNITION AWARD 수상 |
| 캐스코(주) | 주철품 제조업 | 2005 법인설립 2006 정읍공장 완공 2008 3천만불 수출탑 수상 2008 SIGLE PPM 심사 완료 2009 석탑 산업훈장 수상 2011 코팅공장 신규 증축 2012 세계최초 7MW 해상풍력 소재 개발 2012 바르질라현대 중속엔진 공급계약(3년) 체결 |
| LS Machinery(Qingdao) Co., Ltd.<LSMQ> | 농기계 제조 및 판매업 | 2007 법인설립 2010 트랙터 생산공장 완공(청도) 2010 ISO9001 인증 2012 해외수출 시작 |
| LS Machinery(Wuxi) Ltd. <LSMW> | 사출 성형기 제조업 | 2004 법인설립 2005 공장완공 2010 초대형 사출기 매출시작(3200T) 2012 전동식 사출기 자체개발 완료 |
| LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda. <LSMB> | 트랙터 제조 및 사출기판매업 | 2011 법인설립 2013 트랙터 생산공장 완공(산타가타리나주 가루바市) |

□ LS아이앤디(주)

| 변동일 | 변동내용 |
|------------|--|
| 2013.11.28 | 분할임시주총 (LS전선으로부터 인적분할 결정) |
| 2013.12.31 | 창립총회 이사회 결의 결과 임원 현황 - 대표이사 : 이광우 - 이 사 : 도석구, 김연수 |
| 2013.12.31 | 엘에스아이앤디 주식회사로 설립. 본점 소재지 (경기도 안양시 동안구 엘에스로 127, 301(호계동, LS타워)) |

□ Cyprus Investments, Inc.

| 변동일 | 변동내용 |
|-----------|---|
| 2008.06 | Delaware 주에 설립 등록 |
| 2008.07 | Superior Essex 인수 |
| 2010. 08. | Superior Essex 가 중국소재 IVA 창저우를 인수 |
| 2010. 11. | Superior Essex 가 미, 중앙 아메리카, 카리브해 지역에 위치한 PPE Fios Esmaltados(구: Pirelli)의 독점적 유통사인 Piremag Corp.의 자산과 권선유통사업 인수. |
| 2011. 05 | Superior Essex 가 AFI(American Furakawa Inc.)를 인수 |
| 2012.07 | Superior Essex 가 LS Cable America Inc를 인수 |
| 2013.12 | Superior Essex 가 LS Cable America Inc를 매각 |

3. 자본금 변동사항

- 공시대상 기간 중 자본금 변동사항은 없습니다.

증자(감자)현황

(기준일 : 2014년 05월 15일)

(단위 : 백만원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2014년 05월 15일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | | | 비고 |
|----------------------|-------------|-----|-------------|----|
| | 보통주 | 우선주 | 합계 | |
| I. 발행할 주식의 총수 | 100,000,000 | - | 100,000,000 | - |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수 | 32,200,000 | - | 32,200,000 | - |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수 | - | - | - | - |
| 1. 감자 | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |

| | | | | | |
|-----|-------------------|------------|---|------------|---|
| | 3. 상환주식의 상환 | - | - | - | - |
| | 4. 기타 | - | - | - | - |
| IV. | 발행주식의 총수 (II-III) | 32,200,000 | - | 32,200,000 | - |
| V. | 자기주식수 | 4,432,929 | - | 4,432,929 | - |
| VI. | 유통주식수 (IV-V) | 27,767,071 | - | 27,767,071 | - |

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 취득방법 | | | 주식의 종류 | 기초수량 | 변동 수량 | | | 기말수량 | 비고 | |
|----------------------------------|-----------------------|----------|--------|-----------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|---|
| | | | | | 취득(+) | 처분(-) | 소각(-) | | | |
| 배당 가능 이익 범위 이내 취득 | 직접 취득 | 장내 | 보통주 | 1,157,959 | - | - | - | 1,157,959 | - | |
| | | 직접 취득 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 장외 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 직접 취득 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 공개매수 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 공개매수 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 소계(a) | | 보통주 | 1,157,959 | - | - | - | 1,157,959 | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 신탁 계약에 의한 취득 | 수탁자 보유수량 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 현물보유수량 | 보통주 | 3,274,970 | - | - | - | 3,274,970 | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 소계(b) | | 보통주 | 3,274,970 | - | - | - | 3,274,970 | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타 취득(c) | | | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | | |
| 총 계(a+b+c) | | | 보통주 | 4,432,929 | - | - | - | 4,432,929 | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | | |

5. 의결권 현황

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | 주식수 | 비고 |
|--------------|--------|------------|------|
| 발행주식총수(A) | 보통주 | 32,200,000 | - |
| | - | - | - |
| 의결권없는 주식수(B) | 보통주 | 4,432,929 | 자기주식 |
| | - | - | - |

| | | | |
|--|-----|------------|---|
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C) | - | - | - |
| | - | - | - |
| 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D) | - | - | - |
| | - | - | - |
| 의결권이 부활된 주식수(E) | - | - | - |
| | - | - | - |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E) | 보통주 | 27,767,071 | - |
| | - | - | - |

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

| 구 분 | 주식의 종류 | 제45기 | 제44기 | 제43기 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| 주당액면가액 (원) | | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| 당기순이익 (백만원) | | 62,106 | 69,120 | 55,549 |
| 주당순이익 (원) | | 2,237 | 2,489 | 2,001 |
| 현금배당금총액 (백만원) | | 34,709 | 34,709 | 34,709 |
| 주식배당금총액 (백만원) | | - | - | - |
| 현금배당성향 (%) | | 55.88 | 50.21 | 62.48 |
| 현금배당수익률 (%) | 보통주 | 1.50 | 1.40 | 1.60 |
| | - | - | - | - |
| 주식배당수익률 (%) | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| 주당 현금배당금 (원) | 보통주 | 1,250 | 1,250 | 1,250 |
| | - | - | - | - |
| 주당 주식배당 (주) | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 해당회사의 법적기준 이상의 주식(의결권)을 보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 목적으로 하는 회사입니다. 지주회사는 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다.

순수지주회사는 어떠한 사업활동도 하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 하고 있습니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

우리나라의 지주회사제도는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 규정되어 있습니다. 정부에서는 1986년 공정거래법 개정시 지주회사 설립 및 전환을 금지시켰으나, 1997년 외환위기 이후 기업들의 구조조정과정을 촉진한다는 취지하에 1999년 공정거래법을 개정하여 지주회사를 허용하였습니다.

지주회사의 장점으로는 경영효율성 및 투명성 향상, 지배구조 개선, 외자유치 원활 등을 들 수 있습니다.

당사는 LS상표권의 소유주로서 브랜드의 가치제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있습니다. 그 일환으로 2010년 1월 1일부터는 LS상표권을 사용하는 회사와 상호간에 상표사용계약을 체결하여 사용상의 권리와 의무를 명확히 함과 아울러 상표권 사용료를 수취하고 있습니다. 상표권 사용료는 상표권을 사용하는 회사의 매출액을 기준으로 산정되며, 2013년 인식한 상표권 사용수익은 221억원입니다. 또한, 안정적 수익원 확보 및 다각화를 위해 부동산 임대사업도 수행하고 있으며, 경기도 안양시 호계동 LS타워를 소유하고 있습니다. 2013년 인식한 임대수익은 145억원입니다.

당사는 2011년부터 K-IFRS를 채택하여 연결재무제표를 주 재무제표로 채택하고 있습니다.

따라서 당사는 연결기준의 사업형태를 고려하여 전선사업부문, 산전사업부문, 엠트론사업부문, 아이앤디사업부문으로 사업을 구분하고 있습니다. 전선사업부문은 전선, 전력, 통신 등으로 세분하였고, 산전사업부문은 전력, 자동화, 금속 등으로 세분하였으며, 엠트론사업부문은 기계와 부품 그리고 신설법인인 아이앤디사업부문은 부동산 개발 사업부문과 해외사업부문으로 세분화 하였습니다.

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

| 구분 | | 주요재화 및 용역 | 주요고객 |
|--------|----|----------------------|-----------------------|
| 전선사업부문 | 전선 | 피복선, 산업용특수케이블 등 | GS건설, LG전자 등 |
| | 전력 | 송배전용 초고압케이블 등 | 한국전력 등 |
| | 통신 | 광케이블, Data케이블 등 | KT, GS건설 등 |
| 산전사업부문 | 전력 | 계량기, 계전기, 초고압, 배전반 등 | 한국전력, 해외전력청, IT관련기업 등 |

| | | | |
|----------|------|-------------------------|---------------------|
| | 자동화 | PLC, INVERTER 등 | 반도체, LCD 등 생산설비업체 등 |
| | 금속 | 동관, STS, 대형후육관 등 | 조선업체, 한국가스공사 등 |
| 엠트론사업부문 | 기계 | 트랙터, 사출성형기 등 | 농협, 삼성전자 등 |
| | 부품 | 커넥터, 동박, 자동차전장부품 등 | LG전자, 현대자동차 등 |
| 아이앤디사업부문 | 부동산 | 부동산 개발 사업 | 군포, 안양 지구단위구역 입주자 |
| | 해외투자 | Cyprus Investments 투자사업 | 북미, 유럽 등 수요자 |

1) 영업의 개황

□ 전선사업부문

(1) 산업의 특성 등

"전선산업"은 국가의 기간산업으로서, 생활용 및 산업용 전력을 공급하는데 쓰이는 각종 전력케이블과 데이터, 음성, 영상 등을 송수신 하는데 쓰이는 광통신케이블을 비롯한 각종 통신용전선, 기기선, 선박용 고무선 등을 공급함으로써 에너지와 정보전달을 가능하게 하는 중추산업입니다.

- 대규모 설비투자가 필요한 장치산업
전선산업은 대규모 장치산업으로서 많은 설비투자가 필요한 자본 집약적 산업이고 설비효율성에 따라 시장경쟁력이 결정되므로 시설규모가 큰 대기업에 유리한 경향이 있습니다.
- 다품종 다규격 제품의 산업
전선은 그 종류가 품종, 규격을 기준으로 약 2만 5천여종으로 세분화 될 만큼 다양하여 제품개발 능력이 뛰어난 기업을 중심으로 산업의 집중화가 심화되고 있습니다.
- 원재료 비중이 큰 산업
전선산업은 원가에서 원재료 구입비가 상당부분을 차지합니다. 따라서 원재료로 쓰이는 구리 가격의 변동이 전선가격의 변동과 회사의 수익성에 직결됩니다.
- 경기 후행적인 산업
국내 전선 수요의 경우 공공부문의 수요는 경기에 대한 민감도가 낮은 편이지만 민간부문의 수요는 건축 및 설비투자 등의 경기동향에 상당한 영향을 받습니다.

(2) 산업의 성장성

전선산업은 최근 중동, 중국, 인도 등 이머징 마켓을 중심으로 한 인프라 투자급증에 따른 수요 증가로 인해 매출 및 이익의 지속적인 성장이 유지되고 있으며 유럽, 미국을 중심으로 한 선진국 시장의 노후화된 전력선 교체수요와 후발개도국의 전력수요 증가에 따른 추가적인 수요증가가 예상되고 있습니다. 향후 전력수요 증가에 따른 초고압 케이블 수요 성장과 더불어 통신사업자들에 의한 초고속 정보통신망 구축, 선박용 고무선, 자동차 및 전자제품용 특수 전선 시장 성장에 따른 고부가가치 제품의 매출이 증대될 것으로 예상됩니다.

(단위 : 억원)

| 년도 | LS전선(주) | 대한전선(주) | 가온전선(주) | 일진전기 | 합 계 | 매출증가율 |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 2009 | 31,065 | 22,601 | 6,227 | 8,776 | 68,669 | - |
| 2010 | 38,684 | 27,035 | 7,852 | 10,449 | 84,020 | 22.40% |
| 2011 | 47,983 | 25,782 | 10,326 | 10,173 | 94,264 | 12.20% |

| | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 2012 | 40,814 | 19,828 | 10,059 | 9,873 | 80,574 | -14.52% |
| 2013 | 35,357 | 19,100 | 8,818 | 8,768 | 72,043 | -10.59% |

* 상기 매출액은 금감원 전자공시시스템(htth://dart.fss.or.kr)에 공시된 감사보고서 중 별도재무제표상 매출액 기준으로 작성되었습니다.

(3) 경기변동의 특성

전선산업은 내수의 경우 한국전력의 송배전망 구축투자와 KT등 기간통신 사업자의 통신인프라 투자정책에 따라 크게 영향을 받으며, 수출의 경우 세계경제성장 정도, 특히 신흥국의 성장에 따른 기간산업투자와 밀접한 관계가 있습니다.

(4) 경쟁요소

전선업체는 국내외 인프라 투자 수요와의 연계성이 높은 특성을 갖고 있습니다. 일반제품은 중소 전선업체와의 경쟁이 치열하나, 고부가 특수제품은 소수의 경쟁회사만 존재하였으나 중소업체들의 성장 및 메이저 업체들의 확장으로 경쟁이 심화되고 있습니다. 세계시장에서는 기간 인프라구축에 사용되는 산업재의 특성상 품질에 대한 신뢰성 및 납기가 중요한 경쟁요소이며, 최근 안전성, 대용량화, 융합기술 및 환경 친화 필요성이 확대됨에 따라 제품 개발 대응력이 중요한 경쟁요소로 대두되었습니다.

(5) 자원조달상의 특성

전선의 주요원자재는 전기동으로서 전선생산 원재료비의 약 65% 비중을 차지하고있습니다. 이에따라, 전기동의 가격변동이 전선기업의 수익구조에 큰 영향을 미칩니다. 국내 전기동의 연간소요량은 90만톤(수출물량 포함) 정도이며, 투기세력의 전기동 시장 진입으로 금융 등 대외변수에 따른 가격 변동성이 증가하고 있고, 전기동 가격은 LME(London Metal Exchange) 가격을 기준으로 합니다. (LME의 '13년말 평균동가는 7,326US\$/ton 입니다.)

(6) 시장의 특성

전선시장은 한국전력, KT의 안정적인 수요로 신장세를 유지해 왔으며, 사실상 이들 기업에 대한 의존도가 높았었습니다. 일반제품은 중소 전선업체와의 경쟁이 치열하고, 고부가 특수제품은 소수의 경쟁회사만 존재하였으나 중소업체들의 성장 및 메이저 업체들의 확장으로 경쟁이 심화되고 있습니다. 2000년 이후 국내시장 정체로 부터 벗어나기 위하여 해외시장 진출을 적극 모색하기 시작하여 중동, 중국, 동남아는 물론 북미, 유럽 등 선진국 시장으로 진출이 가속화 되고 있습니다.

□ 산전사업부문

(1) 산업의 특성 및 성장성

가. 전력부문

① 산업의 특성

전력기기산업은 발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지의 전력공급과 계통보호에 사용되는 제품을 생산하는 것입니다. 전력기기산업의 특성상 제품에 대한 안전성과 높은 신뢰성이 요구되는 고도의 기술집약적 산업입니다. 국민소득 증대 및 산업의 고도화 직접화 대형화로 인하여 전기사용량은 매년 증가추세임. 그로인해 반도체 및 LCD 등의 대형사업장과 IT화된 수용가의 증가로 안정적인 전력공급의 Needs가 증가하고 있으며, 타산업에 비하여 필요정격 및 규격에 의해 품종이 다양하며, 소량 다품종 주문생산 위주의 생산구조를 갖고

있습니다. 전력기기산업은 국가의 기반산업으로 수입품에 대한 유.무형 진입장벽이 존재하며 고도의 신뢰성을 요하는 산업으로 몇몇 선진기업들의 의해 산업의 집중이 이루어지는 Multi-national Business 형태를 가지고 있습니다. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 필수적이므로, 각국별의 다양한 전력계통 및 국가규격과 연관되어 모델변경이 어렵고, 규격화 및 표준화와 더불어 고도의 전문성이 요구됩니다.

전력시스템산업은 국가 전력망 구축에 필수적인 "자본재 산업"이며, 설계 및 제작에 많은 시간이 소요됩니다. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 사업 수행을 위한 필수조건입니다. 전력전자 및 메카트로닉스 기술을 응용한 기기로 확대되는 추세이며, 설비의 수명진단 및 계통 보호, 분산 발전 및 전력 저장의 기술이 중요시 되고 있습니다. 제품의 친환경적, 대체 에너지적 측면이 시장에서 부각되고 있습니다.

② 산업의 성장성

전력기기산업은 설비투자 및 건설투자 경기와 밀접한 관계를 가지고 있으며, 해외시장 개척 및 생산거점 확보를 통하여 매출확대 및 원가절감에 주력하고 습니다. 현재 단순 기계식 제품위주에서 고부가가치 산업으로 이전이 예상되며, 이에 따라 고품질 / System / 전자식 / Fusion화된 제품에 대한 수요 및 고객의 Needs가 높아지고 있음. 제품의 Digital / System화로 인해 산업 자체의 Level이 기계식에서 전자식으로 Upgrade가 예상됩니다.

전력시스템산업내에서는 세계적인 부동산 경기침체 등 세계적인 경기하강이 진행 됨에 따라 산업의 성장성에 중요한 요소인 건설 경기 및 산업설비 투자 침체는 당분간 계속 될 것이나, 정부의 공공부문 부양정책에 따라 LS산전의 정부중심의 SOC사업은 활성화가 예상됨으로 수혜가 예상됩니다.

나. 자동화 부문

① 산업의 특성

자동화Solution분야의 PLC, 인버터 및 자동화시스템은 산업자동화 및 에너지절약 기기로 시장 규모에 비해 중요성이 높은 기간산업이라 할 수 있으며, 개발뿐 아니라 응용 서비스 등 종합 기술력이 요구되므로 세계적으로 기술수준이 높은 소수의 업체만이 참여하고 있는 산업입니다.

교통SOC의 경우 열차의 안정운행을 위하여 운영정보, 사령실 통제, 선로의 제어상태 감시, 진로설정 및 해제 등 열차의 효율과 안전관련 시스템을 제공합니다.

② 산업의 성장성

자동화Solution시장은 단품 Device중심에서 벗어나 최근에는 Total Solution을 제공하는 방향으로 시스템화 시장이 확대되고 있는 추세로 중장기적으로 지속적인 성장가능성을 가진 사업입니다.

철도분야는 국철노선의 전철화 및 복선화로 단계별 추진됨에 따라 신호체계의 개량사업이 증가추세에 있고, 경부고속철도와 연계된 사업 추진, 경전철과 지하철 사업의 지속적인 발주가 예상됩니다.

국내수요이외의 사업확대를 위하여 동남아 등 해외시장에 주목하고 있습니다.

다. 금속사업 부문

① 산업의 특성

비철금속중 기능금속소재인 동관(Copper Tubes)과 스테인레스관(Stainless Steel Welded Pipes,이하 STS관으로 표기)은 열전도성, 내식성, 가공성이 우수하여 전기 전자 산업 분야 및 건축용 배관, 가스,석유화학 플랜트 등의 중화학공업, 조선업 등 기초산업의 소재로 널리 사용되고 있습니다.

② 산업의 성장성

동관은 공조열교환기 산업의 필수소재로 인간생활의 쾌적화에 중요한 역할을 하고 있어 국

민소득의 증가와 환경보호 관심 증대 등의 사유로 현재 시장 규모를 지속적으로 유지할 전망이며 최근에는 동축케이블 등 통신시장과 태양광 등 신재생 에너지 시장의 부품으로 시장을 넓히고 있습니다. STS관은 기존 Carbon 파이프가 주된 시장이었던 건축배관, Plant 배관 등의 수요를 대체하고 있으며 장기적으로 해양/에너지 산업의 활성화 및 선박의 대형화 추세와 수요에 맞춰 기존 파이프보다 두께가 두껍고 외경이 큰 대형 후육관 시장이 활성화 될 전망입니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

가. 전력부문

전력설비의 특성상 건설 및 설비투자 신장율과 상관관계를 가진 산업입니다. 특히, 신규투자 및 정부중심의 SOC사업의 활성화가 당사업과 밀접한 관계가 있습니다. 발전, 송변전/배전 설비 신설 및 증설, SOC 사업 활성화, 제조업체들의 투자수요 확대 및 노후설비 교체, 대형 Intelligent Building에 대한 수요 등이 산업 경기를 결정하고 있습니다.

나. 자동화 부문

자동화Solution시장의 특성은 기업의 설비투자와 밀접한 관계가 있어서 경기침체로 인한 기업의 설비투자가 감소하게 되면 매출에 직접적인 영향을 미치게 되며 기계수주 기계판매, 건설수주, 건설기성등의 지표추이도 매출에 영향을 미칩니다.

교통SOC는 주요 시장이 사회간접부문 성격인 정부, 관공서, 민자 사업단 부문과 국가의 사회간접부문에 대한 추진계획, 정책방향, 집행예산 등에 의하여 수요가 좌우되며, 산업경기에도 영향을 받습니다.

다. 금속사업 부문

동관의 경우 원재료인 전기동의 국제가격 변동과 환율의 변동에 민감하며, 주요 고객인 에어컨 산업의 판매량에 연동하여 시장 규모가 결정되며 STS관/대형후육관은 에너지/화학 관련 설비투자 및 건설투자 신장율과 높은 상관관계를 가지고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건 (시장의 경쟁여건 및 시장점유율 추이)

가. 전력부문

전력기기의 경우 국내시장은, 차단기 등의 저압 제품군은 성숙기 산업입니다. 한국전력의 배전반 단체 수의계약 해지로 인한 업체간의 가격경쟁 심화와 원자재 가격 상승 등으로 인하여 소비자들의 가격에 대한 민감성이 증가, 국내 경쟁사(특히 중소 Maker)의 설비투자 감소에 따라 저가공세 강화와 더불어 전자화 제품에 특화된 기업 등 신규업체 참여 증가로 인하여 시장의 경쟁은 지속적으로 강화되는 추세입니다. 수입 Maker의 한국시장 공략이 확대되고 있습니다. 해외시장에서는, 선진사 대비 저가/ 고품질의 제품과 신시장 개척을 통한 적극적인 해외시장 공략과, 특히 중국으로의 제2 내수화 전략을 통하여 Global 기업으로의 위치 정립에 최선을 다하고 있습니다.

Smart Grid 및 전력효율화 측면에서 LS산전의 전력기기의 시장상황은 상당히 긍정적이며, 국내 시장점유율은 변동없이 유지되고 있습니다.

나. 자동화 부문

LS산전에서는 고객 Needs별 전용화 제품 대응 등 고객 밀착영업을 전개하고 있습니다..특히 차세대 XGT PLC, HMI, infoU 등 PLC부문 신제품과, 팬/펌프 전용인버터(IP5A), 유럽형 인버터(IS7) 고압인버터등 인버터부문 신제품 출시 및 발전DCS 등 자동화시스템의 신제품 출시로 향후 관련산업 분야의 수요 증가가 예상됩니다. 또한 Energy Saving분야 관심 증가

로 인버터부문 시장의 지속 성장이 예상되고 있습니다.

다. 금속사업 부문

동관 제품은 에어컨 등 공조기기의 열교환기에 주로 사용되는 공업용 동관과 아파트의 음용수관, 소방배관 등 건축배관용 제품으로 크게 구분, 공업용 동관은 공조기 메이커들의 국내 생산감소로 국내 수요의 점진적 감소가 예상되나 글로벌 시장에서의 수요는 지속적으로 증대될것으로 예상되며 배관용 제품 시장은 대체제로의 전환 및 건설경기 침체로 정체를 보이고 있음 최근에는 통신용,태양광등의 산업에도 활용되고 있습니다.

STS관 제품은 건축용 배관재 및 조선, 해양 및 가스플랜트 공업용 소재로 널리 사용되며 최근 조선 및 건설시장의 동반 침체로 어려움이 예상되나, 해외 플랜트 시장의 성장으로 고부가가치의 대구경 및 대형후육관의 수요가 갈수록 증가하고 있습니다.

(4) 시장 경쟁력

가. 전력부문

제품 품질 향상과 신제품 출시, 유통망 지원, 관리를 통한 LOYALTY 확대를 통해 적극적 시장 공략으로 시장 지배력 강화에 최선을 다하고 있습니다.

전력시스템의 경우 건설경기 부진에 따른 물량감소 등 민수부문 침체가 예상되지만, 공공부문은 정부의 경기부양책으로 영업호조가 기대되고 있습니다.

나. 자동화 부문

자동화Solution의 경우 경기침체에도 불구하고 고객 Needs별 전용화 제품 대응 등 고객밀착영업을 전개하고 있으며, 특히 차세대 XGT PLC, HMI , IGS 등 PLC 부문 신제품과 팬/펌프 전용인버터(IP5A), 소형인버터(IG5A) 등 인버터부문 신제품 출시로 향후 관련산업 분야의 수요 증가가 예상됩니다.

철도분야는 기술적 차별화를 통한 경쟁우위를 유지하고 풍부한 Project수행경험(철도, 지하철, 고속철등)을 바탕으로 고객 신뢰성 구축활동을 전개하고 있습니다.

다. 금속사업 부문

공업용 동관의 경우 해외업체와 가격경쟁에 직접적으로 노출되어 국제경쟁력이 요구되고 있으며 중국업체와 국내중소업체 들의 저가공세로 영업여건이 악화되고 있으나 LS산전은 핵심 기술인 세경화 생산기술을 바탕으로 높은 생산성과 우수한 품질로 대응하고 있습니다. STS관은 국내수요 대비 공급능력 초과로 가격경쟁에 노출되어 있으나, 당사는 전문영역을 구축하여 시장에서의 판매확대를 꾀하고 있습니다.

□ 엠트론부문

(1) 산업의 특성 및 성장성

기계산업은 국가 기반산업군인 제조업 등에 핵심 생산설비를 공급하는 산업이며, 단기간 내 기술축적 등 시장 참여가 쉽지 않은 산업으로 성숙단계에 진입하면 부품공급등 전/후방산업에 대한 연관효과와 기술개발 파급효과가 큰 산업이며, 또한 주변산업에 속한 기술들을 응용, 결합한 복합산업으로 관련기술은 설계기술, 요소기술, 생산기술 등이 융합됨.

부품산업의 경우 전자부품은 전방시장인 휴대폰 및 Display 분야에서 소폭 성장이 예상되고, 스마트폰과 태블릿은 완만하게 성장할 것으로 전망되고 있습니다. 또한 2차전지 분야는 전

자기기의 수요확대와 Hybrid 자동차, 연료전지 등 신규분야 확대로 지속적인 성장이 가능할 것으로 전망되며, 고기능, 고부가 및 친환경을 요구하는 제품의 수요가 지속적으로 증가될 것으로 예상됩니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

기계산업은 정부와 기업의 설비/R&D 등 관련 투자정책에 의해 영향을 크게 받고 있음. 조선/자동차 등 전방산업과 철강재 등 소재류의 후방산업의 경기변동과 연관되어 있으며 국내/세계 경기 및 기술 Trend 변화의 영향을 받고 있음.

부품산업은 휴대폰, Display, 자동차 및 2차전지 시장의 경기, 기술변동에 큰 영향을받고 있고, 특히 동박은 비철금속 및 환율 변화에 따른 가격 영향도가 큼.

(3) 국내외 시장여건

기계산업은 유가와 원자재가격이 급변하는 상황이 지속되고 있음. 또한 국내시장에서는 수입제품과의 가격경쟁 및 해외시장에서의 경쟁심화가 가속될 것으로 전망되고있음. 미국을 포함한 세계경제의 회복세 둔화와 중국 등 신흥국의 품질 및 가격경쟁력 강화 등의 위협요인이 존재하고 있음. 그러나 환경/에너지/자동차/전자 등 수요산업의 중장기적 높은 성장 가능성과 동유럽/중남미/중동 등 신흥 성장국과 산유국의 인프라 투자수요 증가와 국내기업의 활로 개척을 위한 수출 주력 및 품질 향상에 따른 국산기계 인지도 제고, 신흥시장을 중심으로 해외판로 개척노력 등에 힘입어 성장기조는 지속될 것으로 예상되고 있음.

부품산업의 경우 전자부품은 전방시작인 휴대폰 및 Display 분야의 성숙기 진입으로 소폭 성장이 예상되지만 스마트폰과 태플릿은 급속하게 성장할 것으로 전망되고 있습니다. 또한 2차 전지 분야는 전자기기의 수요확대와 Hybrid 자동차, 연료전지 등 신규분야 확대로 지속적인 성장이 가능할 것으로 전망되며, 고기능, 고부가 및 친환경을 요구하는 제품의 수요가 지속적으로 증가될 것으로 예상됩니다.

(4) 시장 경쟁력

1) 기계사업

기계산업은 국내/해외 제조업 설비투자 수요와의 연계성이 높고 경제성장의 견인차 역할을 주도하고 있습니다. 기계제품은 완전경쟁시장 구조하에 경쟁이 치열하며, Global 기업들과의 경쟁에서 우위를 확보하기 위해서는 먼저 품질/원가 등 제품경쟁력이 필수 조건입니다. 그리고 최근 에너지 절감, 친환경이라는 새로운 고객 Needs를 충족시키고 경쟁우위를 확보하여야 Global Market Share 를 확대할 수 있습니다.

LS엠트론의 기계사업은 해외 네트워크(미국, 중국, 브라질, 인도네시아, 폴란드)를 구축하고 세계 25개국에 구축된 32개 영업 및 서비스망을 보유하고 있으며, 현지화 제품개발을 통해 시장을 확대하고 있습니다. 선행기술 개발, 품질관리력 및 고객납기 대응력이 핵심 강점입니다. 트랙터 등 농기계 및 유압식 사출성형기, 전동식 사출성형기, 토글식 사출성형기 등 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 또한 특수사업(방위사업)의 경우 다양한수출용 제품과 TNMBT (터키 신형전차) 개발사업 참여를 통해 해외에서도 기술 및 품질경쟁력을 인정받고 있습니다.

2) 부품사업

부품산업은 고부가 신제품의 경우 선진기업의 시장선점이 확대되어 있습니다. 특히 전자부품과 회로소재는 산업의 고기능화, 친환경 요구에 따라 기술에 의한 시장경쟁이 갈수록 심화되고 있습니다. 부품사업의 핵심은 시장을 선도할 수 있는 신기술/신제품의 개발, 품질과 원가혁신을 통한 가격과 품질경쟁력이 우선시 되며, 부품소재의 고기능화/친환경 요구에 대응 가능한 핵심기술 확보가 중요합니다.

LS엠트론의 부품사업은 휴대폰 및 Display용 커넥터와 안테나, CF(Copper Foil, 동박), FCCL, UC(Ultra Capacitor), 자동차 부품을 생산, 판매하고 있으며, 독자제품 기술개발 역량을 확보하고 시장에서의 경쟁력을 강화시키고 있습니다.

□ 아이앤디사업부문

LS아이앤디는 2013년 12월 31일 LS전선(주)의 부동산개발사업부문과 해외투자사업부문을 인적분할하여 설립된 회사입니다.

부동산개발사업부문은 부동산 임대, 부동산 개발과 관련된 자금의 대여, 부동산 컨설팅, 부동산 개발 및 매매를 사업목적으로 하고 있으며, 경기도 군포시 당동 및 안양시 호계동 내 공장용지를 개발하여 분양하는 사업 또는 그와 유사한 개발 및 분양사업을 영위하고 있습니다.

해외투자사업부문은 미국 Delaware주에 위치한 지주회사(Holding Company)인 Cyprus Investments, Inc. 의 지분(100%)을 보유하고 있습니다. Cyprus Investments, Inc. 는 미국 전선 업체인 Superior Essex사(이하 "Superior Essex" 또는 "SPSX")의 지분(보통주 지분 100%)를 보유하고 있습니다.

[부동산개발사업부문]

1) 산업의 특성 등

최근의 부동산 개발사업부문은 세계 경제상황 및 국내 경제상황과 매우 밀접하게 관련되어 있으며, 건설 수요 등에 따라 크게 좌우될수 있는 산업적 특성이 있을 뿐만 아니라, 전반적인 국내 경제의 버팀목으로 정부에 의한 국내 경기조절적 수단으로 활용됨으로써 정부의 부동산 관련 정책 등에 의해 커다란 영향을 받고 있습니다.

부동산개발업은 고용창출 효과가 뛰어난 고부가가치 산업으로 다른 영역의 사업과 시너지 효과를 극대화시킬수 있는 주요 사업입니다. 부동산 개발사업은 시행-건설-분양으로 이루어지며, 지금까지는 특별한 자격요건 없이 누구나 땅을 사들이고 인허가를 따내 개발사업을 추진할 수 있었습니다. 그러나 점차 대기업들의 진출이 확대되며 기존의 부동산 개발업의 역할과 비중이 확대, 변화하고 있으며, 그 성장 가능성 또한 큰 변화를 맞고 있는 시점이라고 할 수 있습니다.

2) 산업의 성장성 및 경기 관련성

과거 부동산 가격의 지속적인 상승에 힘입어 부동산 개발사업은 눈부신 성장을 이루었으나, 2008년 미국발 서브프라임 금융위기에서 촉발된 세계경기 위축위험과 소비기대 심리등의

위축으로 인하여 부동산 경기 안정과 더불어 전반적인 부동산 시장 안정국면으로 접어들었다 할 것입니다. 그러나 국내외 경제성장, 정부의 투자활성화 대책('13.7.25) 이행을 위하여 시행된 국토계획법 개정안('14.1.17)에 따른 부동산 경기회복에 대한 기대감 등으로 장기적으로 성장세를 유지할 수 있을 것으로 예측됩니다.

2013년 토지가격은 연간 1.14% 상승하였고 2012년 연간 변동률(0.96%)대비 0.18%높은 수준입니다. 전국 지가변동률은 급격한 변동없이 2013년 1월부터 안정적인 상승세가 지속되었으며 지가변동률은 수도권 1.04%, 지방 1.30% 모두 상승한 것으로 나타났습니다. 다만 토지시장은 주택에 비해 정책효과로 인한 영향이 늦어 상승이 지속적으로 계속될 지는 정확히 예측하기 어려운 실정입니다.

3) 경쟁요소 및 회사의 현황

부동산 개발사업과 관련하여 회사는 LS아이앤디 보유 부동산의 효율적인 활용과 수익력 극대화를 위하여 인허가, 매각계획, 수분양자관리 등 제반 활동을 체계적으로 운영하고 있으며, 각각의 활동과 관련된 통제활동을 효율적으로 운용할 수 있도록 제반 노력을 경주하고 있습니다. 또 LS전선 R&D센터, LS엠틀론 및 LS산전 지식산업센터를 부지 내 유치하여 지구 내 개발속도 및 주변 분위기 향상에 힘쓰고 있습니다. LS아이앤디가 진행 중인 군포, 안양부지의 개발사업은 주변의 대한전선부지 등과 비교하여 가격 및 기반시설 등에 충분한 경쟁력을 가지고 있다고 판단되며, 서울 중심부에서 약 23km, 수원 약 10km, 인천 약 30km 지점에 위치하여 배후시장이 풍부합니다. 광역적 접근성에 관하여는 경부선철도, 전철 1호선, 영동/서해안/외곽순환도로로 인하여 뛰어난 교통과 물류접근성을 자랑합니다. LS아이앤디가 개발 중인 부동산은 군포지구단위구역 244천㎡, 안양지구단위구역 34천㎡, 기타부지 21천㎡입니다. 그 중 안양지구단위구역 1단계 55천㎡은 개발이 완료되어 입주가 시작되었으며 군포지구단위구역은 기반시설공사 진행 중입니다.

[해외투자사업부문]

LS아이앤디의 해외투자사업부문은 Cyprus Investments, Inc.를 통해 미국 전선 업체인 SPSX의 지분을 보유하고 있는 관계로 이하 내용은 SPSX가 영위하고 있는 전선업과 관련된 내용입니다.

1) 산업의 특성 등

전선산업은 생활용·산업용 전력을 공급하는데 이용되는 전력선과, 데이터, 음성, 영상 등을 송수신하는데 이용되는 통신선, 전자제품이나 변압기, 또는 각종 모터 내부에 코일형상으로 감아 에너지를 변환하는 역할을 하는 권선 등을 생산·유통하는 산업입니다. 에너지와 정보의 전달을 가능하게 하는 매개체인 전선산업은 국가 중추산업이며, 산업규모는 국가 경제규모 또는 국민 생활수준과 밀접한 상관관계를 가지고 있습니다.

전선은 자동차, 빌딩·주택, 전기기계, 선박, 해저, 전력, 통신 등 다양한 분야에서 폭넓게 쓰이는 중간소재로서, 이러한 제품 용도의 다양성으로 인하여 케이블의 품종과 규격이 다양합니다. 따라서 케이블을 필요로 하는 고객의 요구에 맞게 제품을 제조해야 하는 주문생산형 산업입니다.

제품생산을 위해서는 상당한 설비투자를 요하는 장치산업이며, 국가기간산업이므로 국가별

표준 인증절차 또는 고객(전력청 또는 통신사) 인증 취득이 필요합니다

2) 산업의 성장성

전선산업은 최근 중동, 중국, 인도 등 이머징 마켓을 중심으로 한 인프라 투자에 따른 수요 증가로 인해 중장기적인 성장세가 유지되고 있으며 유럽, 미국을 중심으로 한 선진국 시장의 노후화된 전력선 교체수요와 후발개도국의 전력수요로 인해 추가적인 성장이 예상되고 있습니다. 또한, 신재생 에너지 기술의 적용, 친환경 정책 등으로 인해 수반될 풍력 및 태양광 발전, HEV(Hybrid Electric Vehicle), EV(Electric Vehicle) 자동차의 확산은 권선 및 자동차, 전자제품용 특수전선 시장의 고부가 가치 제품 수요증대에 영향을 미칠 것으로 예상됩니다. 통신선의 경우, 통신사업자들에 의한 초고속 정보통신망 구축, 무선망 확충에 따른 통신선 제품 및 관련 제품의 수요가 증대될 것으로 예상되고 있습니다.

3) 경기변동의 특성

전선산업은 전력, 건설, 통신, 운송산업 등을 전방산업으로 하는 국가기간산업으로서 상당한 시설투자를 필요로 하고 규모의 경제가 작용하는 장치산업적 특성이 있습니다. 동 산업은 경제성장률, 건설투자 등에 따른 전선수요에 영업실적이 연동되는 경향을 보입니다. 1990년대 북미지역의 경제호황 및 전 세계적인 IT산업 성장세에 기인하여 지속적으로 시장이 확대되어 왔으나, 2008년 이후 글로벌 금융위기 및 경기 침체에 따라 성장세가 답보 상태를 보였습니다.

하지만, 2010년부터는 중국을 비롯하여 중동, 남미 및 인도의 인프라투자 확대, 선진국의 노후된 송배전망에 대한 교체수요 등을 바탕으로 점차 수요가 회복세를 보이고 있으며, 향후 본격적인 전선산업의 성장은 선진국의 경기회복 여부에 좌우될 것으로 판단됩니다.

4) 경쟁요소

전선산업은 외부적으로는 동, 알루미늄 등 비철금속 원재료의 국제수급 가격 등락에 의해, 내부적으로는 범용제품의 생산공정 개선 등을 통한 원가절감 및 생산성 향상, 특수제품으로의 특화를 통한 고부가가치화 여부에 따라 수익성에 큰 영향을 받습니다. 사회기반시설 구축에 사용되는 산업재의 특성상 품질에 대한 신뢰성 및 납기가 중요한 경쟁요소이며, 최근 안전성 및 환경 친화 필요성이 확대됨에 따라 제품 개발 대응력이 중요한 경쟁요소로 대두되었습니다.

5) 자원조달상의 특성

전선산업은 제조원가 중 원재료의 비중이 상당한 비중을 차지할 정도로 원재료에 대한 의존도가 높은 산업입니다. 주요 원자재는 전기동으로서, 전기동 시장가격의 변동이 전선산업의 매출 및 수익성에 중요한 영향을 미칠 수 있습니다. 특히 근래 전기동은 글로벌 경기 변동에 따른 가격 변동성이 커지고 있어, 전선 제품 단가 및 수요에 상당한 영향을 미칠 가능성이 있습니다.

2) 사업부문별 재무정보

당분기 및 전분기 중 연결실체의 보고부문별 매출 및 계속영업손익의 내역은 다음과 같습니다

다.

(단위: 백만원)

| 보고부문 | 영업부문 | 매 출 | | 계속영업손익 | |
|----------------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|
| | | 당분기 | 전분기 | 당분기 | 전분기 |
| (주)LS | 지주부문 | 58,753 | 70,393 | 47,364 | 63,462 |
| LS전선(주) 연결 | 전선부문(*) | 723,884 | 1,408,132 | 5,067 | 3,553 |
| | 전력부문 | 399,811 | 447,908 | 16,785 | 24,214 |
| | 통신부문(*) | 95,176 | 237,070 | 2,148 | 1,103 |
| LS아이앤디(주) 연결 | 전선부문 | 481,666 | - | (5,559) | - |
| | 통신부문 | 124,753 | - | (1,440) | - |
| | 기타부문 | 14,087 | - | (822) | - |
| LS산전(주) 연결 | 전력기기부문 | 374,811 | 339,461 | 33,318 | 29,870 |
| | 자동화부문 | 142,711 | 134,094 | 1,782 | 102 |
| | 금속부문 | 84,517 | 107,037 | (1,393) | 729 |
| LS엠트론(주) 연결 | 기계부문 | 247,674 | 230,000 | 17,074 | 10,511 |
| | 부품부문 | 302,549 | 268,005 | 11,163 | 6,628 |
| LS글로벌인코퍼레이티드(주) | 글로벌부문 | 207,465 | 158,565 | 1,210 | 1,280 |
| 소 계 | | 3,257,857 | 3,400,665 | 126,697 | 141,452 |
| 기타수익 | | - | - | 120,990 | 122,532 |
| 기타비용 | | - | - | 117,115 | 148,372 |
| 금융수익 | | - | - | 5,025 | 5,916 |
| 금융비용 | | - | - | 45,841 | 56,306 |
| 기타영업외손익 | | - | - | (9,296) | (10,199) |
| 연결조정 및 지분법손익 | | (482,047) | (574,326) | (36,334) | (41,762) |
| 매출 및 법인세비용차감전계속영업순이익 | | 2,775,810 | 2,826,339 | 44,126 | 13,261 |
| 계속영업법인세비용 | | - | - | 12,471 | 5,976 |
| 계속영업이익 | | - | - | 31,655 | 7,285 |

(*) 전기 중 LS전선(주)의 인적분할로 LS전선(주)의 종속기업에서 LS아이앤디(주)의 종속기업이 된 Cyprus Investments, Inc.의 전기 매출 및 영업이익이 포함되어 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

1) 주요제품등의 현황

(단위:백만원)

| 사업부문 | 주요 제품 및 서비스 | 2014년 1분기 | | 2013년 1분기 | | 2012년 1분기 | | |
|--------|-------------|-----------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | | 매출액 | 비중(%) | 매출액 | 비중(%) | 매출액 | 비중(%) | |
| 전선부문 | 전선부문 | 피복선, 산업용특수케이블, 권선 등 | 723,884 | 22.63 | 1,408,132 | 42.28 | 1,574,633 | 45.60 |
| | 전력부문 | 전력선, 알루미늄,해저케이블 등 | 399,811 | 12.50 | 447,908 | 13.45 | 465,044 | 13.47 |
| | 통신부문 | 광통신, Data cable 등 | 95,176 | 2.98 | 237,070 | 7.12 | 300,752 | 8.71 |
| 산전부문 | 전력기기부문 | 저압기기,고압기기,계량기,계전기, 초고압 등 | 374,811 | 11.72 | 339,461 | 10.19 | 265,852 | 7.70 |
| | 자동화부문 | PLC,INVERTER,자동화시스템,철도시스템 등 | 142,711 | 4.46 | 134,094 | 4.03 | 121,703 | 3.52 |
| | 금속부문 | 동관,STS | 84,517 | 2.64 | 107,037 | 3.21 | 95,215 | 2.76 |
| 엠트론 부문 | 기계부문 | 트랙터, 사출기 등 | 247,674 | 7.74 | 230,000 | 6.91 | 198,299 | 5.74 |
| | 부품부문 | 커넥터, 동박, 자동차 부품 등 | 302,549 | 9.46 | 268,005 | 8.05 | 247,730 | 7.17 |
| 글로벌부문 | - | 시스템 | 207,465 | 6.49 | 158,565 | 4.76 | 184,106 | 5.33 |
| 아이앤디부문 | 부동산개발부문 | 매각, 임대 | 14,087 | 0.44 | - | - | - | - |
| | 해외투자부문 | 통신, 권선 | 606,419 | 18.96 | - | - | - | - |

※ 매출액과 비중은 연결조정을 고려하지 않은 단순 합산 기준입니다.

※ LS아이앤디부문 : 2013년 매출실적은 분할기일이 2013년 12월31일 인 관계로 2013사업연도에 포함되지 않아 해당사항이 없습니다.

2) 시장점유율

□ 전선사업부문

국내전선시장은 LS전선을 선두로 대한전선, 가온전선등 대형 3사가 업계를 주도하고 있습니다. 전선산업의 특성상 다수의 중소기업의 업체들이 영업을 하고 있어, 정확한 시장 규모의 파악은 어렵습니다. 초고압케이블은 LS전선과 대한전선이, 광케이블은 LS전선과 대한전선, 가온전선이 국내시장을 과점하고 있는 상태입니다.

매출액 비교표

(단위 : 억원, %)

| 회 사 명 | LS전선(주) | 대한전선(주) | 가온전선(주) | 일진전기 | 합 계 |
|-------|---------|---------|---------|-------|--------|
| 2013년 | 35,357 | 19,100 | 8,818 | 8,768 | 72,043 |
| 비율 | 49.1% | 26.5% | 12.2% | 12.2% | 100.0% |
| 비고 | - | - | - | - | - |

※ 상기 매출액은 금감원 전자공시시스템(htth://dart.fss.or.kr) 공시된 감사보고서의 별도 재무제표상 매출액 기준으로 작성되었습니다.

□ 산전부문

당기말 현재 LS산전이 추정된 주요제품의 국내 시장점유율은 아래와 같습니다.
(LS산전이 생산하고 있는 양산제품에 한하여 기재하였습니다.)

1) 전력기기(저압,고압)

(단위 :억원,%)

| 구분 | 2014년 1분기 | | 2013년 | | 2012년 | |
|------|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 |
| LS산전 | 698 | 60 | 2,956 | 63 | 2,811 | 64 |
| 기타 | 459 | 40 | 1,749 | 37 | 1,611 | 36 |
| 계 | 1,157 | 100 | 4,705 | 100 | 4,422 | 100 |

2) 배전반

(단위 :억원,%)

| 구분 | 2014년 1분기 | | 2013년 | | 2012년 | |
|------|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 |
| LS산전 | 352 | 29 | 1,361 | 22 | 1,796 | 29 |
| 기타 | 845 | 71 | 4,950 | 78 | 4,580 | 71 |
| 계 | 1,197 | 100 | 6,311 | 100 | 6,376 | 100 |

주1) 선박용 배전반 매출액 제외하여 작성되었습니다.

3) 자동화기기

(단위 :억원,%)

| 구분 | 2014년 1분기 | | 2013년 | | 2012년 | |
|------|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 |
| LS산전 | 384 | 30 | 1,664 | 30 | 1,565 | 29 |
| 기타, | 897 | 70 | 3,883 | 70 | 3,769 | 71 |
| 계 | 1,281 | 100 | 5,547 | 100 | 5,334 | 100 |

주1) 자동화기기 시장 추정 방식의 변경에 따라 LS산전 점유율을 재추정하였으며, 이전 연도는 소급 적용하여 재산출하였습니다

4) 동관(LS메탈)

(단위 :억원,%)

| 구분 | 2014년 1분기 | | 2013년 | | 2012년 | |
|------|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 |
| LS메탈 | 417 | 27 | 1,751 | 26 | 1,717 | 25 |
| 기타 | 1,127 | 73 | 4,984 | 74 | 5,048 | 75 |
| 계 | 1,544 | 100 | 6,735 | 100 | 6,765 | 100 |

주1) 2013년 1분기부터 '내수 + Local' 기준으로 작성하고, 이전 연도는 소급 적용하여 재산출하였습니다. (기준 : 내수+ 수출)

5) STS관(LS메탈)

(단위 : 억원,%)

| 구분 | 2014년 1분기 | | 2013년 | | 2012년 | |
|------|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 | 매출액 | 점유율 |
| LS메탈 | 183 | 14 | 820 | 15 | 819 | 18 |
| 기타 | 1,124 | 86 | 4,647 | 85 | 3,731 | 82 |
| 계 | 1,307 | 100 | 5,467 | 100 | 4,550 | 100 |

주1) 2013년 1분기 부터 '내수 + Local' 기준으로 작성하고, 이전 연도는 소급 적용하여 재산출하였습니다. (기준 : 내수+ 수출)

□ 엠트론부문

(1) 기계사업

기계사업은 트랙터사업을 중심으로 농축산물의 생산 및 생산 후 처리작업 등의 농업, 레저산업용 트랙터를 생산, 판매하고 고령화 농가에 부족한 노동력을 대체, 선진 영농화를 선도하는 사업입니다. 현재 농기계 관련 사업의 전망은 국내의 경우 농협 등이 진행하는 임대사업의 본격화로 대규모 수주가 발생 가능하고, 중국의 경우 농촌기계화 확대 및 보조금 정책 유지로 지속적 시장 성장이 예상되고 있어, 중국에 현지 생산법인 <LS Machinery(Qingdao) Co., Ltd. : LSMQ>를 설립한 LS엠트론의 경우 괄목할만한 성장이 기대됩니다. 2011년 수출 1억불 돌파로 Global 시장 확대에 대한 성과가 가시화 되고 있으며, 2012년에는 트랙터 사업을 시작한 지 30년 이래 최초로 국내시장점유율 1위 달성 및 해외 매출 증대로 전년대비 매출이 33% 성장하였습니다.

또한 2013년 10월 브라질 트랙터 생산 공장을 완공하여 양산에 돌입하였는데 브라질농업의 핵심지역인 산타카타리나주 가루바시에 세워진 연간 5천대 생산규모의 최첨단 브라질 공장에서 생산되는 제품들은 브라질 뿐만 아니라 중남미 전역으로 공급될 예정으로 향후 중남미 공략의 전초기지 역할을 담당하며, 글로벌 시장 공략을 더욱 가속화시킬 것입니다. LS엠트론은 R&D 역량 강화를 통한 적기제품개발 등 뛰어난 기술력을 바탕으로 2013년 12월 우즈베키스탄 ASI 사와 5억불 규모, 2014년 1월 CNH와 3.5억불 규모의 북미, 유럽용 트랙터 공급 계약을 체결하는 등의 괄목할만한 성과를 올리고 있어 향후 시장 전망이 밝습니다.

(2) 부품사업

전자부품사업은 휴대폰, Display용 커넥터 및 안테나를 생산, 판매합니다. 커넥터는 전자제품 또는 전자제품 상호간의 영상신호, 음성신호 및 데이터 전송 등 다양한 정보전달을 하기 위한 교량 역할을 하며, 전자제품의 발전에 따라 고기능화가 요구되고 있습니다.

회로소재사업은 2013년 3월 세계 최초 6마이크로 미터 전지용 동박을 양산하여 유수의 글로벌 업체에 공급하기 시작하였는데, 신규 판매될 스마트폰 배터리에 처음으로 적용되는 6마

크로 미터 제품은 A4 용지 두께의 1/17정도의 두께로 기존 8마이크로 미터 전지용 동박에 비해 두께를 25% 줄임으로써 휴대폰의 사용시간을 대폭 늘릴 수있으며, 전지의 두께를 감소시킬 수 있는 탁월한 기술입니다. 향후 무선 충전기가 휴대폰에 적용될 경우 전지 두께의 감소가 필수적으로 요구되므로 LS엠트론이 개발한 6마이크로 미터 전지용 동박이 시장을 주도할 것으로 예상됩니다.

자동차부품사업은 CAC Hose와 Brake Hose를 중심으로 현대기아차 뿐만 아니라 해외시장으로 판매량 증대가 지속적으로 예상되어 매출 및 수익성 증가가 꾸준할 것으로 전망 됩니다. UC(Ultra Capacitor)는 높은 에너지 효율성과 출력밀도, 장기 신뢰성등의 장점으로 인하여 그 적용범위가 계속적으로 확대되고 있으며, LS엠트론은 현재 글로벌 주요시장의 산업용, 태양열, 풍력, Hybrid Bus, 철도, 중장비, 자동차 등 다양한 분야에 제품을 공급하고 있습니다

□ 아이앤디부문

Superior Essex의 주요제품군은 통신(Communications Cable) 및 권선(Global Magnet Wire)으로 구분되어 있습니다. 통신제품군은 주로 북미지역에서 제조 및 유통이 이루어 지고 있으며, 권선제품군은 북미지역, 유럽지역 및 아시아태평양 지역에서 제조 및 유통이 이루어 지고 있습니다.

Superior Essex는 제품군별 2013년 시장점유율을 아래와 같이 추정하고 있습니다.

- 통신부문(Communication Cable)
(단위: %, 1,000 USD)

| 회사명 | 시장점유율 (%) |
|-----------------|-----------|
| Superior Essex | 22% |
| General Cable | 10% |
| Corning | 16% |
| Prysmian | 12% |
| Commscope | 11% |
| 기타 | 29% |
| 합계 | 100% |
| 2013년 SPSX 매출실적 | 517,526 |

※ 상기 시장점유율은 북미 시장에서 Copper/Fiber Communication 및 Data Cable 제품을 대상으로 한, SPSX 자체 추정치임

- 권선부문(Global Magnet Wire)
(단위: %, 1,000 USD)

| 회사명 | 시장점유율 (%) |
|----------------|-----------|
| Superior Essex | 8% |
| Jinda-Rea | 5% |
| Rea | 3% |

| | |
|-----------------|-----------|
| Dartong | 3% |
| 기타 | 81% |
| 합계 | 100% |
| 2013년 SPSX 매출실적 | 1,761,846 |

- 사업부문별 주요 재무정보

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 자산총액 | 부채총액 | 매출액 | 영업이익 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2014년 1분기 | 2014년 1분기 | 2014년 1분기 | 2014년 1분기 |
| 부동산개발사업부문 | 521,749 | 366,261 | 14,087 | (822) |
| 해외투자사업부문 | 1,727,636 | 1,855,710 | 606,416 | (6,999) |
| 합계 : | 2,249,385 | 2,221,971 | 620,506 | (7,821) |

※ 각 사업부문별 자산 및 부채에는 분할 시점의 직접 귀속 자산(매각 및 임대용 부동산, 종속회사 주식 등) 총액 비율로 배분된 공통 자산 및 부채가 포함되어 있음.

3) 제품 가격변동 추이

주요 제품별 가격변동 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 원)

| 사업부문 | 품목 | | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 | 산출 기준 | |
|------|-----|-------------------|---------------|------------|------------|--|--|
| 전선 | 전선 | 나동선 | 내수 8,081,078 | 8,545,796 | 9,403,614 | - 선정방법 : 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 선정 - 산출대상 : 주력 제품 판가 - 산출단위 및 산출방법 : 매출액 / 매출수량 | |
| | | (TON) | 수출 7,818,764 | 8,268,273 | 9,246,796 | | |
| | 전력 | 전력선 | 내수 18,561,622 | 16,776,160 | 17,812,024 | | |
| | | (TON) | 수출 18,719,342 | 20,378,658 | 22,007,795 | | |
| | 통신 | DATA선 | 내수 283,033 | 267,721 | 282,044 | | |
| | | (KM) | 수출 288,127 | 277,457 | 270,145 | | |
| 산전 | 전력 | 저압차단기(ABS-53B) | 내수 37,600 | 37,600 | 37,600 | - 년말 출하가 기준 | |
| | 자동화 | PLC(K3P-07AS) | 내수 119,000 | 96,000 | 96,000 | - 대표적 판매기준을 선정, 평균 판매단가 | |
| | 금속 | 동관 | 내수 9,108,000 | 10,265,000 | 10,408,000 | - 산출단위 : 제품매출액/제품판매량 [원/톤] | |
| | | | 수출 8,829,000 | 8,757,000 | 9,975,000 | | |
| 엠트론 | 기계 | 트랙터 | 내수 36,313,000 | 33,125,000 | 30,625,000 | - 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 대표제품의 판매가격임. | |
| | | 수출 12,406,163 | 12,503,088 | 13,032,569 | | | |
| | 부품 | 커넥터 | 내수 74 | 84 | 77 | | |
| | | 수출 82 | 86 | 104 | | | |
| | | CF(동박) | 내수/수출 12,773 | 13,971 | 15,088 | | |
| 아이앤디 | 부동산 | 매각 | - | 2,571,235 | 2,308,500 | - 부동산 사업개발부문 | |
| | | 임대 | - | 7,788 | 76,329 | 76,329 | |
| | 통신 | Copper Cable | - | 12,291,005 | 12,922,567 | 13,415,506 | - 해외투자 사업부문 |
| | 권선 | CTC and Flat Wire | - | 10,047,119 | 10,444,382 | 11,629,627 | - 판매량 단위: Copper Cable = MCF(Million conductor feet) |

※ LS아이앤디의 경우 2013년 재무제표 상 매출을 인식하지는 않지만, 분할전 매출액과 판매량을 기준으로 단위당 가격변동 추이를 기재 하였습니다.

- 가격변동의 원인

제품 가격변동은 LME동가격 변동에 영향을 많이 받습니다.

(단위 : US\$ / TON)

| 년도 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|--------|-----------|-------|-------|
| LME 동가 | 7,038 | 7,326 | 7,950 |

* 각 년도별 LME 평균 동가입니다.

- 토지매각 등 부동산 사업의 가격은 경기 변동 및 부동산 정책, 도시기반시설 확대 조성 및 개발 등에 대한 시장 기대 심리 등 다양한 원인들로 부터 복합적으로 영향을 받습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

1) 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 매입유형 | 품 목 | 구체적용도 | 2014년 1분기 매입액(누적) | 주요 매입처 | 비고 |
|------|-----------|--------------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| 전선 | 원재료, 상품 등 | 전기동 및 알루미늄 | 전선 선재 등 | 521,253 | LS글로벌외 다수 | LS Global은 계열관계 |
| 산전 | 원재료, 상품 등 | 동,수지물,규소강판 등 | 전기도체, 커버 등 | 388,032 | ㈜원일사 외 다수 | |
| 엔트론 | 원재료, 상품 등 | ENGINE 류 등 | Tractor 자재 등 | 30,036 | 미쓰비시 중공업 외 다수 | |
| 아이앤디 | 원재료, 상품 등 | 전기동 및 알루미늄 | 전선 선재 등 | 49,657 | Arubis, Southwire 외 다수 | |

* 아이앤디 : 단위 = 1,000 USD, MT

2) 주요 원재료 가격변동 추이

(단위 :천원)

| 품목 / 사업연도 | | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|----------------|-----|-----------|-------|-------|
| 전 기 동 (TON) | 국 내 | 7,717 | 8,133 | 9,114 |
| | 수 입 | 7,694 | 8,123 | 9,093 |
| A L (TON) | 국 내 | 2,105 | 2,337 | 2,472 |
| | 수 입 | 2,104 | 2,323 | 2,468 |

- 기 타

[HR고로 단위: 원/Kg, 환봉단위: 원/Kg]

| 항목 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|-----------|-----------|-------|-------|
| HR 고로(국내) | 820 | 815 | 829 |
| HR 고로(수입) | 639 | 673 | 759 |

| | | | |
|----|-----|-----|-------|
| 환봉 | 948 | 950 | 1,065 |
|----|-----|-----|-------|

(1) 구리

- 글로벌 경기 침체로 인하여 중국 등 주요 수요국가의 Copper 수요량 둔화 및 공급과 전망으로 하락세 지속이 예상됩니다.
- 신동제품 가격은 꾸준히 하락세를 이어가고 있습니다.
- Copper LME 가격은 하락되었으나 원재료로 사용하는 밀베리(구리 전선 스크랩)는 공급이 원활하지 않아 고가로 유지 중입니다.
- 동스크랩은 여전히 수급이 어려운 상황이며, 지난 해 사상 최대의 수입을 기록한 후 2013년에는 수출입 모두 감소 추세를 보였습니다.
- 2014년 1월부터 조세특별법(구리스크랩에 대한 부가가치세 매입자 납부특례 제도) 시행 예정으로 시장의 반응에 따른 유통량 및 가격 변동이 예상됩니다.

(2) 철강

- 시황에 대한 기대감 및 자금상황에 따라 중국의 철강 수요가 예상보다 약세를 보이고 있습니다.
- 철강 가격은 하락하고 있지만 원재료인 철강석, 석탄 가격간의 Spread가 확대되어 턴어라운드 가능성이 있습니다.
- 일부 철강재 품목에만 적용되던 원산지 의무표시 제도가 열연강관, 후판, 용융아연도금강관과 같이 수입이 많이 이루어지는 품목에까지 확산 적용됩니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 주요 제품에 대한 생산능력은 아래와 같습니다

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | | 품목 | 사업소 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|------|------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 전선 | 전선 | 피복선, 산업용특수케이블, 권선, 소재 등 | 구미/동해/안양/인동 | 503,576 | 1,945,288 | 2,420,080 |
| | 전력 | 전력,해저케이블 등 | 구미/인동/동해 | 245,730 | 463,315 | 511,201 |
| | 통신 | 광통신, D/C | 인동/구미 | 72,305 | 227,679 | 269,474 |
| 산전 | 전력 | 기기 | 청주/무석 | 241,744 | 802,055 | 775,759 |
| | | T&D | 청주/부산 | 140,104 | 681,819 | 645,787 |
| | 자동화 | Solution | 천안/무석 | 173,493 | 550,059 | 471,335 |
| | 금속 | 동관 | 장항 | 74,026 | 244,267 | 277,808 |
| | | STS관 | 장항/부산 | 53,064 | 226,438 | 235,788 |
| 엠트론 | 기계 | 트랙터 | 전주/청도/브라질 | 126,787 | 352,537 | 371,350 |
| | | 사출기 | 전주,무석 | 46,700 | 184,863 | 180,755 |
| | 부품 | 커넥터 | 안양 | 26,137 | 97,860 | 77,744 |
| | | 회로소재 | 정읍 | 40,026 | 153,748 | 163,031 |
| | | 자동차부품 | 인동/안산 | 162,944 | 653,654 | 713,298 |
| 아이앤디 | 해외투자 | 권선(Global Magnet Wire) | 해외 | 68.1 | 282.4 | 282.6 |
| | | 통신(Copper Cable) | 해외 | 15,000 | 60,000 | 75,000 |
| | | 통신(Fiber Cable) | 해외 | 600,000 | 3,000,000 | 2,500,000 |

| | | | | | | |
|--|--|------------------|----|-------|--------|-------|
| | | 통신(Energy Cable) | 해외 | 6,257 | 17,038 | 1,800 |
|--|--|------------------|----|-------|--------|-------|

※ LS아이앤디

- 주1) 권선(Global Magnet Wire) 의 단위는 1,000 MT(Metric tonnes)
- 주2) 통신(Communications)의 단위는 Copper Cable의 경우 MCF(Million conductor feet)이며, Fiber Cable의 경우는 FKM(Fiber Kilometer), Energy Cable은 Copper 1,000 MT(Metric tonnes) 임

2) 생산능력의 산출근거

□ 전선사업부문

- 산출기준 : 최대생산능력, 제조원가 기준
- 산출방법 : 생산실적과 가동률 대비
- 평균가동시간 : 당해 사업연도의 가동률 참조

□ 산전사업부문

- 1) 기기 : 생산실적/회수율
- 2) T&D, Solution : 외주생산액 + 자작생산액/회수율
- 3) 금속 : 동관, STS관 공히 표준생산 능력 및 생산 capa 감안

□ 엠트론사업부문

- 1) 트랙터, 사출기 및 자동차 부품은 LS엠트론과 주요 종속회사의 수치를 합산함.
- 2) 산출기준 : 생산계획, 제조원가 기준.

□ 아이앤디사업부문

해당기간 설비의 이론적인 생산능력을 기준으로 산출하였으며, 가동률은 이론적 생산실적/생산능력 으로 산출 하였음

나. 생산실적

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | | 품목 | 사업소 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|------|-----|-------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 전선 | 전선 | 피복선, 산업용특수케이블, 권선, 소재 등 | 구미/동해/안양/인동 | 470,768 | 1,987,343 | 2,385,628 |
| | 전력 | 전력,해저케이블 등 | 구미/인동/동해 | 197,977 | 499,288 | 550,606 |
| | 통신 | 광통신, D/C | 인동/구미 | 46,678 | 201,211 | 267,528 |
| 산전 | 전력 | 기기 | 청주/무석 | 163,654 | 700,007 | 694,441 |
| | | T&D | 청주/부산 | 127,011 | 613,342 | 556,982 |
| | 자동화 | Solution | 천안 | 94,493 | 446,486 | 391,886 |
| | 금속 | 동관 | 장항 | 67,217 | 240,412 | 245,681 |
| | | STS관 | 장항/부산 | 26,104 | 155,606 | 186,274 |
| 엠트론 | 기계 | 트랙터 | 전주/청도/브라질 | 101,214 | 277,198 | 280,165 |
| | | 사출기 | 전주,무석 | 37,041 | 142,528 | 139,075 |
| | 부품 | 커넥터 | 안양 | 24,106 | 91,918 | 76,385 |

| | | | | | | |
|------|------|------------------------|-------|---------|-----------|-----------|
| | | 회로소재 | 정음 | 30,945 | 129,998 | 117,871 |
| | | 자동차부품 | 인동/안산 | 151,908 | 576,306 | 630,197 |
| 아이앤디 | 해외투자 | 권선(Global Magnet Wire) | 해외 | 55.0 | 215.1 | 218.8 |
| | | 통신(Copper Cable) | 해외 | 8,952 | 38,494 | 38,565 |
| | | 통신(Fiber Cable) | 해외 | 353,688 | 1,758,465 | 1,964,816 |
| | | 통신(Energy Cable) | 해외 | 1,682 | 5,157 | 1,459 |

다. 가동률

□ 전선사업부문

(단위 : %)

| 사업부문(품목) | | 사업장 | 가동률 | 비 고 | |
|----------|-----|-----------|-------|----------|----------|
| LS 전선 | 전선 | 피복선 | 구미 | 89.4% | 생산계획에 근거 |
| | | 산업용특수케이블 | 동해 | 61.9% | 가동시간에 근거 |
| | | 특수선 | 인동 | 68.8% | 가동시간에 근거 |
| | | 권선 | 구미 | 100.1% | 생산계획에 근거 |
| | | 소재 | 구미 | 105.0% | 생산계획에 근거 |
| | | 부스덕트 | 안양 | 77.5% | 가동시간에 근거 |
| | | Greenflor | 인동 | 79.3% | 가동시간에 근거 |
| | 전력 | 전력 | 구미 | 102.4% | 생산계획에 근거 |
| | | 알루미늄 | 인동 | 111.4% | 생산계획에 근거 |
| | | 해저케이블 | 동해 | 34.0% | 가동시간에 근거 |
| 통신 | 광통신 | 인동 | 58.1% | 생산계획에 근거 | |
| | D/C | 구미 | 85.8% | 생산계획에 근거 | |

∴ 사업의 특성상 가동시간에 근거하여 산출하기가 곤란하여 각부문의 실적에 맞게 가동률을 산출하였습니다.

- 생산계획에 근거

| 부 문 | 사업장 | 생산실적 | 생산계획 | 가동률 | 단위 |
|------|-----|-----------|-----------|--------|------|
| 피복선 | 구미 | 2,338 | 2,615 | 89.4% | MT |
| 권 선 | 구미 | 4,761 | 4,756 | 100.1% | MT |
| 소 재 | 구미 | 63,015 | 60,029 | 105.0% | MT |
| 전 력 | 구미 | 64,132 | 62,656 | 102.4% | KM |
| 알루미늄 | 인동 | 9,995 | 8,970 | 111.4% | MT |
| 광통신 | 인동 | 1,730,586 | 2,977,500 | 58.1% | F-KM |
| D/C | 구미 | 13,148 | 15,316 | 85.8% | KM |

- 가동시간에 근거

| 부문 | 사업장 | 가동가능시간 | 실제가동시간 | 평균가동률 |
|----|-----|--------|--------|-------|
|----|-----|--------|--------|-------|

| | | | | |
|-----------|----|--------|--------|-----|
| 산업용특수케이블 | 동해 | 63,707 | 39,418 | 62% |
| 특수선 | 인동 | 54,551 | 37,515 | 69% |
| 부스닥트 | 안양 | 30,112 | 23,332 | 77% |
| Greenflor | 인동 | 11,347 | 9,002 | 79% |
| 해저케이블 | 동해 | 54,880 | 18,662 | 34% |

※ 전선 사업부문의 주요종속회사의 생산실적 및 가동률은 아래와 같습니다.

1) 생산실적

| 회사명 | 사업부문 | 품 목 | 사업소 | 2014년 1분기 | 산출기준 및 근거 |
|---------|---------|---------|-----|-----------|-----------------------|
| JS전선 | 전선사업 | 선박선외 | 한국 | 554 | 제조원가기준 작성 (단위:억원) |
| | 소재사업 | 소재 | 한국 | 28 | 제조원가기준 작성 (단위:억원) |
| 지씨아이 | 전력사업 | 전력선 | 한국 | 568 | 제조원가기준 작성 (단위:억원) |
| LSHQ | 전력사업 | 전력선 | 중국 | 96,637 | 제조원가기준 작성 (단위:천 RMB) |
| LSCI | 통신사업 | 통신선 | 인도 | 372,354 | 제조원가기준 작성 (단위:천 INR) |
| | 시공엔지니어링 | Project | 인도 | 116,732 | 제조원가기준 작성 (단위:천 INR) |
| LSCW | 전선사업 | 전력선 | 중국 | 172,016 | 제조원가기준 작성 (단위:천 RMB) |
| LS-VINA | 전력사업 | 전력선 | 베트남 | 1,097,290 | 제조원가기준 작성 (단위:백만 VND) |
| LSCV | 전력 | 전력선 | 베트남 | 8,789 | 제조원가기준 작성 (단위: 천 USD) |
| | 통신 | 통신선 | 베트남 | 15,898 | 제조원가기준 작성 (단위: 천 USD) |

2) 가동률

| 회사명 | 사업부문 | (a)실제시간/사용량 | (b)계획시간/사용량 | (c)가동률=(a)/(b) | 단위 | 산출방법설명 및 기타사항 |
|---------|------|-------------|-------------|----------------|------------|------------------------|
| JS전선 | 전선사업 | 29,780 | 31,837 | 94% | 가동시간 | 가동가능시간 대비 실제 작업시간으로 산출 |
| | 소재사업 | 120 | 1,992 | 6% | 가동시간 | 가동가능시간 대비 실제 작업시간으로 산출 |
| 지씨아이 | 전력사업 | 7,853 | 8,278 | 95% | 사용동량기준 (톤) | 생산능력 대비 매출동량으로 산출 |
| LSHQ | 전력사업 | 19 | 28 | 68% | 생산금액M\$ | 생산가능치 대비 실제생산치로 산출 |
| LSCI | 통신사업 | 2,982 | 3,006 | 99% | 생산수량(km) | 가동능력대비 생산실적 으로 산출 |
| LSCW | 기기사업 | 2,731 | 2,603 | 105% | 사용동량기준 (톤) | 계획대비 사용동량으로 산출함 |
| LS-VINA | 전력사업 | 57 | 69 | 83% | 생산금액M\$ | 계획대비 생산실적으로 산출 |
| LSCV | 전력 | 8,789 | 7,600 | 116% | 생산금액 (천\$) | 계획대비 생산금액으로 산출 |
| | 통신 | 15,898 | 15,600 | 102% | 생산금액 (천\$) | 계획대비 생산금액으로 산출 |

□ LS산전

(단위 : hour, %)

| 사업부문 | 사업장 | 주요제품 | 가동가능시간 | 실제가동시간 | 평균가동률 |
|------|------|--------------------|---------|--------|-------|
| 전력 | 청주 1 | 저압기기, 고압기기, 계량기 등 | 110,185 | 97,925 | 89% |
| | 청주 2 | 배전반, 초고압GIS, 변압기 등 | 57,479 | 48,827 | 85% |
| | 부산 | 초고압변압기 | 45,711 | 36,157 | 79% |

| | | | | | |
|-----|----|--------------------|--------|--------|-----|
| 자동화 | 천안 | PLC, INV, 자동화시스템 등 | 50,916 | 44,627 | 88% |
|-----|----|--------------------|--------|--------|-----|

주1) 수주부문은 주문생산으로 가동률의 정확한 측정이 불가함으로 생산능력대비 생산실적(금액기준)으로 단순계산하였습니다.

□ LS메탈

(단위 : hour, %)

| 사업부문 | 사업장 | 주요제품 | 가동가능시간 | 실제가동시간 | 평균가동률 |
|------|-----|------|--------|--------|-------|
| 동가공 | 장항 | 동관 | 2,160 | 2,064 | 96% |
| STS | 장항 | STS관 | 2,160 | 1,328 | 61% |
| | 부산 | STS관 | 1,440 | 1,024 | 71% |

주1)동관, STS관은 1일 24시간 기준 가동률이며, 대형후육관은 1일 8시간 기준입니다.

□ 락성산전(무석)유한공사

(단위 : hour, %)

| 사업부문 | 사업장 | 주요제품 | 가동가능시간 | 실제가동시간 | 평균가동률 |
|------|-----|------------|--------|--------|-------|
| 전력 | 무석 | 저압기기 등 | 13,168 | 10,933 | 83% |
| 자동화 | 무석 | PLC, INV 등 | 8,030 | 6,584 | 82% |

□ 엠트론사업부문

(단위: %)

| 사업부문 | 품목 | 사업장 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|------|--------|-------|-----------|-------|-------|
| 기계사업 | 트랙터 | 전주,청도 | 80% | 79% | 75% |
| | 사출기 | 전주,무석 | 79% | 77% | 77% |
| 부품사업 | 커넥터 | 안양 | 92% | 94% | 98% |
| | CF(동박) | 정읍 | 77% | 85% | 72% |
| | 자동차부품 | 인동,안산 | 93% | 88% | 88% |

※ 가동율은 생산능력대비 생산실적을 기준으로 산출.

※ 트랙터, 사출기 및 자동차 부품은 LS엠트론과 주요 종속회사를 합산한 수치임.

□ 아이앤디사업부문

| 사업부문 | 품목 | 사업장 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|------|------------------------|-----|-----------|-------|-------|
| 해외투자 | 권선(Global Magnet Wire) | 해외 | 81% | 76% | 77% |
| | 통신(Copper Cable) | 해외 | 60% | 64% | 51% |
| | 통신(Fiber Cable) | 해외 | 59% | 59% | 79% |
| | 통신(Energy Cable) | 해외 | 27% | 30% | 81% |

라. 생산설비의 현황 등

(1) 당분기 및 전기말 현재 연결기준 (주)LS의 유형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 건축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공구외기구 | 비품 | 건설중인 유형자산 | 기타 유형자산 | 미착기계 | 합 계 |
|---------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|------------|-------|-------------|
| 취득원가 | 531,340 | 1,149,788 | 90,519 | 1,828,493 | 23,071 | 389,591 | 214,191 | 123,945 | 13,871 | 1,144 | 4,365,953 |
| 감가상각누계액 | - | (265,171) | (31,405) | (856,311) | (13,653) | (262,884) | (142,073) | - | (8,041) | - | (1,579,538) |
| 손상차손누계액 | (751) | (3,776) | (387) | (2,700) | - | (367) | (84) | (313) | - | - | (8,378) |
| 정부보조금 | (16,442) | (8,453) | - | (1,657) | - | (164) | (160) | - | - | - | (26,876) |
| 장부금액 | 514,147 | 872,388 | 58,727 | 967,825 | 9,418 | 126,176 | 71,874 | 123,632 | 5,830 | 1,144 | 2,751,161 |

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 건축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공구외기구 | 비품 | 건설중인 유형자산 | 기타 유형자산 | 미착기계 | 합 계 |
|---------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|------------|-------|-------------|
| 취득원가 | 530,692 | 1,119,104 | 90,326 | 1,742,412 | 22,784 | 380,260 | 211,508 | 195,501 | 13,998 | 5,673 | 4,312,258 |
| 감가상각누계액 | - | (250,442) | (30,197) | (818,737) | (13,002) | (251,220) | (139,165) | - | (7,990) | - | (1,510,753) |
| 손상차손누계액 | (742) | (3,748) | (391) | (2,796) | - | (366) | (84) | (314) | - | - | (8,441) |
| 정부보조금 | (16,443) | (8,558) | - | (1,841) | (1) | (191) | (191) | - | - | - | (27,225) |
| 장부금액 | 513,507 | 856,356 | 59,738 | 919,038 | 9,781 | 128,483 | 72,068 | 195,187 | 6,008 | 5,673 | 2,765,839 |

(2) 당분기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 건축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공구외기구 | 비품 | 건설중인 유형자산 | 기타 유형자산 | 미착기계 | 합 계 |
|---------------------------|---------|----------|---------|----------|-------|----------|---------|--------------|------------|---------|-----------|
| 기초금액 | 513,507 | 856,356 | 59,738 | 919,038 | 9,781 | 128,483 | 72,068 | 195,187 | 6,008 | 5,673 | 2,765,839 |
| 취득액 | - | 274 | 26 | 8,722 | 256 | 3,154 | 3,228 | 32,197 | 21 | 326 | 48,204 |
| 처분 | (33) | (2) | (8) | (365) | (50) | (644) | (21) | (40) | (48) | - | (1,211) |
| 감가상각비 | - | (11,452) | (1,207) | (38,541) | (680) | (11,975) | (5,922) | - | (422) | - | (70,199) |
| 본계정 및 투자부동 산 대체(*1) | - | 24,624 | 149 | 74,874 | 147 | 7,040 | 2,398 | (105,004) | 13 | (4,908) | (667) |
| 손상차손 | - | - | - | (2) | - | (1) | - | - | - | - | (3) |
| 기타증감(*2) | (21) | (168) | 2 | 155 | (54) | 212 | (31) | 941 | 264 | 53 | 1,353 |
| 외환환산조정 | 694 | 2,756 | 27 | 3,944 | 18 | (93) | 154 | 351 | (6) | - | 7,845 |
| 기말금액 | 514,147 | 872,388 | 58,727 | 967,825 | 9,418 | 126,176 | 71,874 | 123,632 | 5,830 | 1,144 | 2,751,161 |

(*1) 당분기 중 667백만원이 투자부동산으로 대체되었습니다.

(*2) 차입원가자본화에 의한 증가 및 재고자산 대체 등입니다.

요약분기연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

| 구분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공구와기구 | 비품 | 건설중인 유형자산 | 기타 유형자산 | 미착기계 | 합계 |
|---------------------------|----------|----------|---------|-----------|---------|----------|----------|--------------|------------|---------|-----------|
| 기초금액 | 529,952 | 827,770 | 57,946 | 918,151 | 9,971 | 122,956 | 74,887 | 201,012 | 6,902 | 5,142 | 2,754,689 |
| 취득액 | 120 | 3,857 | 1,353 | 40,686 | 3,230 | 30,371 | 14,019 | 284,277 | 1,198 | 5,086 | 384,197 |
| 처분 | (6,083) | (4,123) | (229) | (3,078) | (687) | (4,470) | (1,128) | (12,782) | (109) | - | (32,689) |
| 사업결합으로 인한 증가 | - | - | - | 14 | 29 | - | 10 | - | - | - | 53 |
| 감가상각비 | - | (42,237) | (4,567) | (151,436) | (3,259) | (47,007) | (24,003) | - | (1,664) | - | (274,173) |
| 본계정 및 투자부동 산 대체(*1) | 8,122 | 75,887 | 4,883 | 125,424 | 598 | 24,996 | 8,456 | (249,604) | - | (4,555) | (5,793) |
| 정부보조금 증가 | - | - | - | (235) | - | - | (34) | - | - | - | (269) |
| 매각예정자산 대체 | - | - | - | - | - | - | - | (4,666) | - | - | (4,666) |
| 종속기업 매각에 따른 제거 | (20,167) | (3,223) | (56) | (3,951) | - | (41) | (54) | (81) | - | - | (27,573) |
| 손상차손 | - | (818) | (392) | (3,465) | - | (449) | (32) | - | - | - | (5,156) |
| 기타증감(*2) | 2,739 | 1,923 | 78 | 2,106 | (27) | 1,946 | 50 | (22,378) | (248) | - | (13,811) |
| 외화환산조정 | (1,176) | (2,680) | 722 | (5,178) | (74) | 181 | (103) | (591) | (71) | - | (8,970) |
| 기말금액 | 513,507 | 856,356 | 59,738 | 919,038 | 9,781 | 128,483 | 72,068 | 195,187 | 6,008 | 5,673 | 2,765,839 |

(*1) 전기 중 5,793백만원이 투자부동산으로 대체되었습니다.

(*2) 차입원가자본화에 의한 증가 및 재고자산 대체 등입니다.

(3) 담보제공내역

당분기말 현재 장단기차입금과 관련하여 유형자산이 담보(채권최고금액 201,542백만원)로 제공되어 있습니다

□ 전선사업부문

(1) 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비등

1) 주요 국내사업장 현황

| 사업장 | 주소 | 비고 |
|--------|-------------------------------|--------|
| LS타워 | 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 | 엘에스전선 |
| 군포 연구소 | 경기도 군포시 공단로 124 | 엘에스전선 |
| 안양사업장 | 경기도 안양시 동안구 엘에스로 0.3 | 엘에스전선 |
| 구미사업장 | 경상북도 구미시 수출대로 228 | 엘에스전선 |
| 인동사업장 | 경상북도 구미시 3동단2로 238 | 엘에스전선 |
| 동해사업장 | 강원도 동해시 대동로 215 | 엘에스전선 |
| 본사 | 충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세3길 39 | 제이에스전선 |
| 목천공장 | 충청남도 천안시 동남구 목천읍 학수소사길 219-28 | 제이에스전선 |

| | | |
|-------|------------------------|--------|
| 서울사무소 | 서울특별시 서초구 바우뒀로 128 | 제이에스전선 |
| 부산사무소 | 부산광역시 동구 초량3동 중앙대로 289 | 제이에스전선 |
| 본사 | 충청북도 충주시 목행동 국원대로 448 | 지씨아이 |
| 본사 | 서울특별시 금천구 디지털로 9길 68 | 알루텍 |
| 공장 | 경상북도 문경시 신기로 20 | 알루텍 |
| 대구영업소 | 대구광역시 중구 공평로 97-1 | 알루텍 |
| 본사 | 충청북도 충주시 충주산단 2로 34 | 파운텍 |
| 본사 | 경기도 안양시 동안구 엘에스로 136 | 코스페이스 |

2) 주요 해외 생산법인 현황

| 지역 | 주소 |
|-----|--|
| 중국 | 이창(LS홍치전람(호북)유한공사), 천진(락성전선칠포선(천진)유한공사), 우시(락성전람(무석)유한공사) |
| 아시아 | 베트남 하이퐁(LS-VINA Cable), 베트남 호치민(LS Cable Vietnam), 말레이시아 페낭(LS Cable Malaysia), 인도 구르가온/바왈(LS Cable India) |

(2) 생산설비의 현황등

1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

| 구분 | 기초장부가액 | 당기증가(감소) | 당기상각 | 기말장부가액 |
|--------|---------|----------|----------|---------|
| 토지 | 220,988 | 242 | - | 221,230 |
| 건물 | 239,223 | 15,987 | (4,978) | 250,232 |
| 기계장치 | 249,827 | 47,935 | (9,099) | 288,663 |
| 건설중인자산 | 78,594 | (59,546) | - | 19,048 |
| 기타 | 47,520 | 1,980 | (2,919) | 46,581 |
| 합 계 | 836,152 | 6,598 | (16,996) | 825,754 |

주1) 당기증가(감소)은 연결회사의 유형자산 순증감액으로 작성하였습니다.

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

주3) 상기 시설 및 설비현황은 연결기준입니다.

□ 산전사업부문

1) 생산설비의 현황

LS산전은 안양시 동안구에 위치한 LS타워를 비롯하여 청주, 천안, 부산, 장항, 대구 등 국내 사업장 및 미국, 중국, 일본, 두바이, 유럽 등 해외사업장에서 주요 제품에 대한 제조, 개발, 마케팅, 영업 등의 사업활동을 수행하고 있습니다.

[국내 및 해외사업장 현황]

| 지역 | 사업장 | 소재지 |
|-----|-------------|---|
| 국내 | LS타워(본사) | 경기도 안양시 동안구 호계동 |
| | 청주사업장 | 충북 청주시 송정동 |
| | 천안사업장 | 충남 천안시 목천읍 삼성리 |
| | 부산사업장 | 부산광역시 강서구 화전동 |
| | LS메카피온 | 대구광역시 달서구 호림동 |
| | LS사우타 | 서울특별시 금천구 가산동 |
| | 트리노 | 경기도 안양시 동안구 흥안대로 |
| | LS메탈 | 서울특별시 강남구 삼성동 아셈타워 |
| | 장항사업장(LS메탈) | 충남 서천군 장항읍 장암리 |
| | 부산사업장(LS메탈) | 부산광역시 강서구 화전동 |
| 중국 | 무석 | Wuxi, Jiangsu, P.R. China |
| | 대련 | Dalian, P.R. China |
| | 호개 | Yichang City, Hubei Province, P.R. China |
| 아시아 | 일본 | Akasaka, Minato-ku, Tokyo, Japan |
| 중동 | 두바이 | Dubai, United Arab Emirates |
| 유럽 | 유럽 | Schiphol-Rijk, The Netherlands |
| 북미 | 미국 | County of New Castle, Delaware, USA 19801 |

2) 유형자산 증감현황

LS산전의 주요 생산설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 공구기구, 비품 및 건설중인 자산 등이 있으며, 당분기말 현재 장부가액은 6,567억원으로 전기말 대비 71억 감소하였습니다. 신규취득은 103원이고, 감가상각비는 157억원입니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|---------|----|----|------|---------|----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 한 국 | 자가보유 | 158,777 | 0 | 0 | 0 | 158,777 | |
| 중 국 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 아시아 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 북 미 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 기 타 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 합 계 | | 158,777 | 0 | 0 | 0 | 158,777 | |

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|---------|----|----|------|---------|----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |

| | | | | | | | |
|-----|------|---------|-------|----|-------|---------|---|
| 한 국 | 자가보유 | 213,896 | 1,480 | 0 | 2,777 | 212,599 | - |
| 중 국 | 자가보유 | 7,917 | 0 | 82 | 92 | 7,743 | - |
| 아시아 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 북 미 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 기 타 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 합 계 | | 221,813 | 1,480 | 82 | 2,869 | 220,342 | - |

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|---------|-----|----|------|---------|----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 한 국 | 자가보유 | 10,682 | 113 | 9 | 139 | 10,647 | - |
| 중 국 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 아시아 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 북 미 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 기 타 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 합 계 | | 10,682 | 113 | 9 | 139 | 10,647 | - |

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|---------|--------|-----|-------|---------|----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 한 국 | 자가보유 | 155,379 | 16,398 | 156 | 6,310 | 165,312 | - |
| 중 국 | 자가보유 | 12,280 | 0 | 331 | 243 | 11,706 | - |
| 아시아 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 북 미 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 기 타 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 합 계 | | 167,659 | 16,398 | 487 | 6,553 | 177,018 | - |

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|---------|----|----|------|---------|----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 한 국 | 자가보유 | 1,834 | 54 | 0 | 171 | 1,717 | - |
| 중 국 | 자가보유 | 185 | 0 | 5 | 13 | 167 | - |
| 아시아 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 북 미 | 자가보유 | 38 | 1 | 0 | 2 | 36 | - |
| 기 타 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 합 계 | | 2,057 | 55 | 5 | 186 | 1,920 | - |

[자산항목 : 공기구]

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|---------|-----|-----|-------|---------|----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 한 국 | 자가보유 | 38,516 | 350 | 50 | 3,318 | 35,498 | - |
| 중 국 | 자가보유 | 4,733 | 0 | 103 | 279 | 4,351 | - |
| 아시아 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 북 미 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 기 타 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 합 계 | | 43,249 | 350 | 153 | 3,597 | 39,849 | - |

[자산항목 : 비품]

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|---------|-------|-----|-------|---------|----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 한 국 | 자가보유 | 28,322 | 4,164 | 633 | 2,171 | 29,683 | - |
| 중 국 | 자가보유 | 990 | 0 | 37 | 45 | 908 | - |
| 아시아 | 자가보유 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | - |
| 북 미 | 자가보유 | 89 | 2 | 0 | 8 | 83 | - |
| 기 타 | 자가보유 | 65 | 4 | 0 | 16 | 53 | - |
| 합 계 | | 29,469 | 4,170 | 670 | 2,240 | 30,730 | - |

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|---------|-------|--------|------|---------|----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 한 국 | 자가보유 | 21,694 | 2,949 | 10,963 | 0 | 13,680 | - |
| 중 국 | 자가보유 | 692 | 0 | 7 | 0 | 685 | - |
| 아시아 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 북 미 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 기 타 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 합 계 | | 22,386 | 2,949 | 10,970 | 0 | 14,365 | - |

[자산항목 : 기타유형자산]

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|---------|-------|-------|------|---------|----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 한 국 | 자가보유 | 7,729 | 1,154 | 5,668 | 145 | 3,069 | - |
| 중 국 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 아시아 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 북 미 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

| | | | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|-----|-------|---|
| 기 타 | 자가보유 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 합 계 | | 7,729 | 1,154 | 5,668 | 145 | 3,069 | - |

□ 엠트론사업부문

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위:백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 당기장부가액 | 비 고 |
|-------|----------|------------|------|----|------|--------|-----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 대한민국 | 자가보유(등기) | 88,563 | 20 | 21 | | 88,562 | |
| 중 국 | 자가보유(등기) | | | | | | |
| 미 국 | 자가보유(등기) | 367 | 5 | | | 372 | |
| 브 라 질 | 자가보유(등기) | 2,149 | 123 | | | 2,272 | |
| 베 트 남 | | | | | | | |
| 합 계 | | 91,080 | 147 | 21 | | 91,206 | |

[자산항목 : 건물]

(단위:백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 당기장부가액 | 비 고 |
|-------|----------|------------|-------|-----|-------|---------|-----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 대한민국 | 자가보유(등기) | 173,652 | 145 | 100 | 1,915 | 171,782 | |
| 중 국 | 자가보유(등기) | 26,716 | | 340 | 304 | 26,073 | |
| 미 국 | 자가보유(등기) | 2,327 | 34 | | 26 | 2,334 | |
| 브 라 질 | 자가보유(등기) | | 9,314 | | 183 | 9,131 | |
| 베 트 남 | | | | | | | |
| 합 계 | | 202,695 | 9,493 | 439 | 2,429 | 209,320 | |

[자산항목 : 구축물]

(단위:백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 당기장부가액 | 비 고 |
|-------|----------|------------|------|----|------|--------|-----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 대한민국 | 자가보유(등기) | 17,089 | 56 | 16 | 364 | 16,765 | |
| 중 국 | 자가보유(등기) | 197 | | 2 | 22 | 173 | |
| 미 국 | 자가보유(등기) | 28 | 1 | 2 | | 26 | |
| 브 라 질 | 자가보유(등기) | | | | | | |
| 베 트 남 | | | | | | | |
| 합 계 | | 17,313 | 57 | 20 | 386 | 16,964 | |

[자산항목 : 기계장치]

(단위:백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 당기장부가액 | 비 고 |
|-------|----------|------------|--------|-----|--------|---------|-----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 대한민국 | 자가보유(등기) | 231,617 | 13,356 | 284 | 13,183 | 231,506 | |
| 중 국 | 자가보유(등기) | 7,998 | 4 | 76 | 387 | 7,540 | |
| 미 국 | 자가보유(등기) | 168 | 63 | 15 | 2 | 214 | |
| 브 라 질 | 자가보유(등기) | 1,233 | 241 | 174 | 36 | 1,263 | |
| 베 트 남 | | | | | | | |
| 합 계 | | 241,015 | 13,665 | 549 | 13,608 | 240,522 | |

[자산항목 : 차량운반구]

(단위:백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 당기장부가액 | 비 고 |
|-------|----------|------------|------|-----|------|--------|-----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 대한민국 | 자가보유(등기) | 2,278 | 168 | 40 | 168 | 2,237 | |
| 중 국 | 자가보유(등기) | 269 | 163 | 4 | 90 | 338 | |
| 미 국 | 자가보유(등기) | 260 | 16 | 11 | 3 | 263 | |
| 브 라 질 | 자가보유(등기) | 275 | 16 | 56 | 39 | 196 | |
| 베 트 남 | | | | | | | |
| 합 계 | | 3,082 | 362 | 111 | 299 | 3,034 | |

[자산항목 : 공기구]

(단위:백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 당기장부가액 | 비 고 |
|-------|----------|------------|-------|-----|-------|--------|-----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 대한민국 | 자가보유(등기) | 65,008 | 8,603 | 779 | 6,467 | 66,365 | |
| 중 국 | 자가보유(등기) | 3,115 | 90 | 30 | 212 | 2,963 | |
| 미 국 | 자가보유(등기) | | | | | | |
| 브 라 질 | 자가보유(등기) | | | | | | |
| 베 트 남 | | | | | | | |
| 합 계 | | 68,123 | 8,693 | 809 | 6,679 | 69,327 | |

[자산항목 : 비품]

(단위:백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 당기장부가액 | 비 고 |
|-----|------|------------|------|----|------|--------|-----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |

| | | | | | | | |
|-------|----------|--------|-----|----|-----|--------|--|
| 대한민국 | 자가보유(등기) | 10,838 | 787 | 37 | 792 | 10,796 | |
| 중 국 | 자가보유(등기) | 1,251 | 66 | 13 | 108 | 1,196 | |
| 미 국 | 자가보유(등기) | 143 | 3 | 8 | 1 | 137 | |
| 브 라 질 | 자가보유(등기) | 325 | 67 | 27 | 18 | 348 | |
| 베 트 남 | | | | | | | |
| 합 계 | | 12,558 | 924 | 85 | 920 | 12,476 | |

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위:백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 당기장부가액 | 비 고 |
|-------|----------|------------|--------|--------|------|--------|-----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 대한민국 | 자가보유(등기) | 62,856 | 17,823 | 11,688 | | 68,992 | |
| 중 국 | 자가보유(등기) | | 5 | | | 4 | |
| 미 국 | 자가보유(등기) | | | | | | |
| 브 라 질 | 자가보유(등기) | 9,392 | 277 | 8,860 | | 808 | |
| 베 트 남 | | | 7 | 14,784 | | 7 | |
| 합 계 | | 72,248 | 18,112 | 20,548 | | 69,812 | |

[자산항목 : 기타유형자산]

(단위:백만원)

| 소재지 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 당기장부가액 | 비 고 |
|-------|----------|------------|------|-----|------|--------|-----|
| | | | 증가 | 감소 | | | |
| 대한민국 | 자가보유(등기) | 3,850 | 366 | 68 | 244 | 3,904 | |
| 중 국 | 자가보유(등기) | 101 | 18 | 119 | | | |
| 미 국 | 자가보유(등기) | | | | | | |
| 브 라 질 | 자가보유(등기) | | | | | | |
| 베 트 남 | | | | | | | |
| 합 계 | | 3,951 | 384 | 187 | 244 | 3,904 | |

□ 아이앤디사업부문

1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

| 구분 | 순 장부가액 | 총 가치 (Gross Value) | | 환율영향 | 감가상각 | 순 장부가액 |
|------|---------|--------------------|------|-------|---------|---------|
| | 기초 | 증가 | 감소 | | | 기말 |
| 토지 | 20,559 | - | - | 270 | - | 20,830 |
| 건물 | 81,775 | 124 | (2) | 962 | (1,067) | 81,792 |
| 구축물 | 4,720 | - | - | 54 | (105) | 4,670 |
| 기계장치 | 260,539 | 7,278 | (21) | 2,854 | (9,029) | 261,621 |

| | | | | | | |
|--------|---------|--------|---------|-------|----------|---------|
| 건설중인자산 | 21,958 | 5,844 | (7,662) | 267 | - | 20,408 |
| 기타 | 19,795 | 445 | (13) | 242 | (1,103) | 19,366 |
| 합계 | 409,346 | 13,691 | (7,698) | 4,650 | (11,303) | 408,686 |

라.설비의 신설·매입 계획 등

□ 전선사업부문

(가) 진행중인 투자

2014년 중 총 21억을 미래대비 시설투자 등에 사용하였습니다. 각 사업부문별 당기 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

| 사업부문 | 투자목적 | 투자내용 | 투자기간 | 총소요자금 | 기 지출금액 | 향후기대효과 |
|--------|------|-------|-------|-------|--------|---------------|
| LS전선 | 증설 | 설비증설등 | 2014년 | 256 | 19 | 생산능력 및 설비효율증가 |
| 국내중속회사 | 증설 | 설비증설등 | 2014년 | 10 | 2 | 생산능력 및 설비효율증가 |
| 해외중속회사 | 증설 | 설비증설등 | 2014년 | 8 | 0 | 생산능력 및 설비효율증가 |
| 소 계 | | | | 274 | 21 | |

(나) 향후 투자계획

해저케이블 관련 장조장 생산 역량 확보와 대형 프로젝트를 동시 수행하기 위한 동해 공장 생산 능력 확보를 위하여 2013년까지 총 750억을 투자하였으며, 2014년 총 20억을 투자할 예정입니다. 2014년 현재 총 투자계획금액에서 3억을 투자하였습니다.

□ 산전사업부문

(단위 : 백만원)

| 투자목적 | 투자내용 | 투자기간 | 총소요자금 | 기 지출금액 | 향후 투자액 | 향후기대효과 |
|------|---------------|-------------|---------|--------|---------|---------|
| 신규 | 건물,기계설비, 금형 등 | 14.01~14.03 | 14,800 | 800 | 14,000 | 신규생산 |
| 확장 | 건물,기계설비, 금형 등 | 14.01~14.03 | 7,800 | 100 | 7,700 | 생산능력 확대 |
| 경상 | 건물,기계설비, 금형 등 | 14.01~14.03 | 102,900 | 6,000 | 96,900 | 생산능력 유지 |
| 소 계 | | | 125,500 | 6,900 | 118,600 | |

주1) 상기 예상투자액은 향후 투자환경 및 기업여건에 따라 조정될 수 있습니다

□ 엠트론사업부문

(단위:백만원)

| 사업부문 | 구분 | 투자기간 | 사업부 | 투자대상자산(내용) | 투자효과 | 총투자액 | 기투자액 (~2013 12월) | 향후투자액 (~완료시) | 비고 |
|------|----|---------------|-----|----------------------|-----------|-------|-----------------------|-------------------|------|
| 기계사업 | 경상 | 11/03 ~ 13/11 | 트랙터 | CNH 원가절감 | 재료비 절감 | 985 | 691 | 294 | |
| | 확장 | 12/04 ~ 13/04 | 트랙터 | Tier4 엔진 Application | 매출증대(신제품) | 2,277 | 2,277 | - | 투자완료 |
| | 확장 | 12/04 ~ 13/06 | 트랙터 | Compact Cabin | 매출증대(신제품) | 1,100 | 1,093 | 7 | |

| | | | | | | | | | |
|------|----|---------------|-------|-----------------------------|-----------|---------|---------|-------|------|
| | 확장 | 13/01 ~ 14/09 | 트랙터 | Tier4 엔진 신규라인 증설 | 매출증대(신제품) | 19,500 | 15,053 | 4,447 | |
| 부품사업 | 확장 | 11/04 ~ 13/09 | CF | 동박 TM 6호기 증설 | 생산능력 증대 | 8,245 | 8,245 | - | 투자완료 |
| | 확장 | 12/01 ~ 13/09 | CF | 광폭 장조장 설비 | 생산능력 증대 | 853 | 839 | 14 | |
| | 경상 | 13/01 ~ 13/10 | CF | EM 126호기 정전손실 설비 | 생산능력 증대 | 759 | 759 | - | 투자완료 |
| | 확장 | 12/01 ~ 13/09 | CN | 12년 삼성항 조립기 | 생산능력 증대 | 5,597 | 5,597 | - | 투자완료 |
| | 확장 | 12/01 ~ 13/12 | CN | Insert Molding 라인 증설 /개조 | 생산능력 증대 | 4,895 | 4,895 | - | 투자완료 |
| | 확장 | 13/01 ~ 13/12 | CN | 13년 자동조립기 | 생산능력 증대 | 10,422 | 9,154 | 1,268 | |
| | 확장 | 13/01 ~ 13/12 | CN | GB042 조립기 | 생산능력 증대 | 4,999 | 4,999 | - | 투자완료 |
| | 확장 | 12/11 ~ 13/09 | 자동차부품 | 공장 증축 및 리모델링 | 생산능력 증대 | 3,705 | 3,705 | - | 투자완료 |
| 공통 | 확장 | 11/07 ~ 13/07 | 공통 | 안양공장 건설투자 | 매출증대(신사업) | 68,325 | 68,325 | - | 투자완료 |
| | 확장 | 12/07 ~ 13/08 | 공통 | R&D센터 부지매입 | 기타 | 18,960 | 17,064 | 1,896 | |
| | 경상 | 13/01 ~ 13/12 | 공통 | 전사 보안시스템 구축 | 기타 | 983 | 833 | 150 | |
| | | | | | | 151,605 | 143,529 | 8,076 | |

□ 아이앤디사업부문

(가) 진행 중인 투자

(단위: 백만원)

| 투자목적 | 투자기간 | 총소요자금 | 기 지출금액 | 향후기대효과 |
|-----------|-------|--------|--------|---------------|
| 원가절감 | 2014년 | 11,509 | 706 | 재료비 절감 |
| 사업유지 | 2014년 | 15,679 | 2,570 | 생산능력 유지 |
| 생산능력/사업확장 | 2014년 | 10,407 | 2,328 | 생산능력 및 설비효율증가 |
| 사업확장(전력선) | 2014년 | 2,344 | 312 | 생산능력 및 설비효율증가 |
| 법적필요투자 | 2014년 | 1,259 | - | - |
| 소 계 | | 41,199 | 5,916 | |

(나) 향후 투자계획

2014년 투자계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 목적 | 2014년 계획 |
|------------|----------|
| 원가 절감 | 15,566 |
| 사업 유지 | 10,922 |
| 생산능력/사업 확장 | 11,186 |
| 사업확장 (전력선) | 1,794 |
| 법적 필요 투자 | 1,161 |
| 합 계 | 40,629 |

5. 매출에 관한 사항

1) 매출실적

(단위 : 백만원)

| 사업 부문 | 매출 유형 | 품 목 | | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|---------------------------------------|----------------|---|----|-----------|------------|------------|
| 전선 | 제품 상품 | 피복선, 산업용특수케이블, 권선, 전력 선, 알루미늄, 해저케이블, 광통신, Data cable 등 | 수출 | 633,162 | 4,490,468 | 4,664,922 |
| | | | 내수 | 585,709 | 2,722,768 | 3,251,306 |
| | | | 합계 | 1,218,871 | 7,213,236 | 7,916,228 |
| 산전 | 제품 상품 | 저압·고압 전력기기, 초고압, 배전반 , PLC, INVERTER, 자동화시스템, 교통 시스템, 전력IT, RFID동관, STS 등 | 수출 | 305,035 | 1,069,767 | 744,589 |
| | | | 내수 | 296,186 | 1,282,110 | 1,487,841 |
| | | | 합계 | 601,221 | 2,351,877 | 2,232,430 |
| 엠트론 | 제품 상품 | 트랙터, 사출기, 동박, 커넥터, 자동차 부품 등 | 수출 | 317,461 | 984,912 | 780,470 |
| | | | 내수 | 232,761 | 811,865 | 851,700 |
| | | | 합계 | 550,223 | 1,796,777 | 1,632,170 |
| 아이앤디 | 매각 임대 투자 | 부동산 개발 해외투자사업 | 수출 | 606,419 | - | - |
| | | | 내수 | 14,087 | - | - |
| | | | 합계 | 620,506 | - | - |
| 기타 조정 (지주부문 및 LS글로벌의 각 사업부문간 내부거래) | | | 수출 | -322,150 | -433,266 | -8,544 |
| | | | 내수 | 107,140 | 516,832 | 108,920 |
| | | | 합계 | -215,011 | 83,565 | 100,376 |
| 합 계 | | | 수출 | 1,539,927 | 6,111,881 | 6,181,437 |
| | | | 내수 | 1,235,883 | 5,333,575 | 5,699,767 |
| | | | 합계 | 2,775,810 | 11,445,455 | 11,881,204 |

※ 수출금액은 연결정산표 계정과목상의 외화매출금액이며, 해외법인의 매출은 수출금액으로 포함됨.

※ 2013년 12월 31일을 분할기일로 하여 해외종속기업이었던 Cyprus Investments Inc.에 대한 투자주식을 분할신설법인 엘에스아이앤디(주)로 이전하여 Cyprus Investments Inc.와 그 종속기업을 당사의 종속기업에서 제외되었습니다. 이에 따라 Cyprus Investments Inc.와 그 종속기업은 2013년 LS전선 영업부문에서 제외되어 중단영업으로 표시되었으나 투자자의 혼란을 최소화 하기 위해 당기 및 전기의 LS전선 매출액, 영업이익은 분할 전 기준으로 작성하였습니다.

※ LS아이앤디의 경우 2013년 12월 31일 설립된 법인으로 2013년 이전의 손익에 관한 사항은 해당사항 없습니다.

2) 판매방법 및 조건

□ 전선사업부문

(1) 판매경로 방법 및 조건

LS전선의 판매 경로는 직판영업, 관계회사 영업, 대리점 영업으로 구분됩니다. 대금회수조건과 부대비용 부담방법은 아래와 같습니다.

- 대금 회수조건 : 판매되는 제품의 대부분 거래조건이 정형화 되어있지 않지만 주로 선수금을 수령한 후 물품을 인도 후 계약에 의해 정해진 기간 내에 물품대금을 회수합니다.

- 부대비용의 부담방법 : 판매형태는 최종 소비자에게 사용 가능한 상태로 제품을 인도하

는 것으로서 부대비용은 판매가격에 포함되어 소비자의 부담으로 합니다.

(2) 판매전략

연결회사의 영업은 불특정 일반 소비대중을 상대로 하는 영업이 아니고, 생산 제품 또한 소비재가 아니라 중간생산재로서 당사의 판매전략은 제품의 품질 안정화와 고객을 위한 최고의 서비스를 최우선으로 하고 있습니다. 따라서 고객의 불편을 최소화하고 만족을 극대화하기 위해 기술 영업력과 신속한 서비스체제를 강화하고 있습니다. 또한, 기술적 우위를 점하고 품질을 제고하여 고부가치 제품 창출에 노력을 하고 있습니다.

□ 산전사업부문

1) 판매방법 및 조건

(1) 판매조직

- ① 국내 : 영업팀 28개, 지방영업지사 3개, 지방영업소 4개, 대리점 약 200여개
- ② 해외: 영업팀 17개, 해외지사 3개, 해외판매법인 4개

2) 판매경로

① 내수

-수주제품

견적 → 수주(계약) → 설계 → 제작 → 설치 → 시운전 → 검사 → 인도 → A/S

-양산제품

주문 → 생산 → 대리점 → 소비자(생산후 소비자에게 직판도 하고 있습니다.)

② 수출

-수주제품

견적 → 수주(계약) → 설계 → 제작 → 설치(현지법인,대리점) → 시운전(현지법인,대리점) → A/S(현지법인,대리점)

-양산제품

주문 → 생산 → 선적 → 대리점

3) 판매조건

① 내수 : 현금 및 외상판매

-현금 수금비율 : 70%,어음 수금비율 30%

② 수출 : 신용장(L/C),T/T, D/A, D/P거래

4) 판매전략

① CRM 정보를 활용한 END-USER 집중공략 및 PACKAGE 영업을 강화함

② 중국시장에서의 경쟁력 강화 및 중동 및 동유럽시장 적극공략

③ 생산기종 확대와 더불어 조기 로컬화가 이루어지도록 적극추진, 고객가치팀을 중심으로 전사적으로 컨버전스 가능한 사업모델을 발굴하여 사업화가 이루어지도록 함

□ 엠트론사업부문

(1) 판매경로 방법 및 조건

LS엠트론의 판매 방법은 크게 고객에게 직접 판매계약과 납품을 수행하는 직판영업과 대리점, Agent 등 유통망을 활용하는 간접영업, 그리고 출자사 등과 같은 관계회사로 판매하는

방법을 취하고 있습니다. 트랙터사업의 국내영업은 주로 유통대리점 등에 의한 판매, 해외영업은 직판/OEM에 의한 판매, 사출사업/전자부품/회로소재사업의 국내영업은 직판영업에 의한 판매, 해외영업은 Agent를 통한 판매가 주된 판매경로입니다.

LS엠트론의 주요종속회사인 대성전기공업(주)는 국내영업을 위해 사업부문별 3개팀, 해외영업을 위한 2개팀 및 해외사무소 3개를 운영하고 있고, 국내외 완성차 업체 및 해외현지법인을 통한 판매활동을 하고 있습니다. <LS Machinery(Wuxi) Ltd. : LSMW>의 경우 직판영업과 대리상 영업을 복합적으로 24개 영업소를 운영하고 있으며, 대금회수 조건은 거래 상대방과의 계약에 의해 결정되지만, 기본적인 대금 회수 형태는 선수금 30%, 중도금 60%, 품질보증금 10%(부대비용: 판매가격에 포함)의 수금형태를 채택하고 있습니다. LS엠트론은 판매되는 제품의 대부분이 거래상대방과의 계약에 의해 제반 조건이 결정되는 형태로서, 대금회수에 있어서도 계약형태에 따라 일정하지는 않으나 주로 계약시 선수금을 수령한 후 물품을 인도하는 시점에 나머지 물품대금을 회수하고 있습니다.

※ 부대비용의 부담방법 : 고객에게 제품 판매 시 가격에 포함되어 소비자의 부담으로 함.

(2) 판매전략

트랙터/사출/전자부품/CF 등 각 사업부장 직할소속으로 국내영업팀과 해외영업팀 그리고 고객서비스를 수행하는 CS팀으로 구성하여 고객의 불편을 최소화하고 제품만족을 극대화하기 위해 기술 영업력과 신속한 서비스체제를 강화하고 있습니다.

LS엠트론의 주요 종속회사인 대성전기공업(주)의 경우 원가경쟁력 향상을 통한 수익성 증대를 목표로 하며, 풍부한 OEM 경험 및 인프라 구축으로 고객이 요구하는 개발, 품질체제를 확보하고 있습니다. 또한 LS엠트론과 연계하여 Global Base Network 강화로 판매망 확대를 하는 동시에 서비스품질 향상을 통한 생산성 및 시너지 극대화를 추진하고 있습니다. <LS Machinery(Wuxi) Ltd. : LSMW>의 경우 우수한 품질, 합리적인 가격, 고객감동의 서비스를 바탕으로 중국 내수 시장을 Target으로 적극적인 영업을 추진중에 있습니다.

□ 아이앤디사업부문

[부동산개발사업부문]

(1) 판매경로 및 판매전략

국토의계획및이용에관한 법률에 근거한 공업지역 등이 주된 매각 대상 토지인 관계로 주 매수층은 공장용지 등을 필요로 하는 기업들입니다. 따라서 전문 분양대행사를 통한 토지매각을 진행하고 있습니다.

부동산 매각 계약의 특성 상 계약 시 계약금 수령 후 소유권 이전 시 잔금의 수령이 이루어지고 있습니다.

[해외투자사업부문]

(1) 판매경로 방법 및 조건

SPSX의 판매 경로는 직판영업, 유통, 관계회사 영업, 기타로 구분됩니다. 대금회수조건과 부대비용 부담방법은 아래와 같습니다.

- 대금 회수조건 : 판매되는 제품의 대부분 거래조건이 정형화 되어있지 않지만 주로 선수

금을 수령한 후 물품을 인도하는 시점에서 나머지 물품대금을 회수합니다.

- 부대비용의 부담방법 : 판매형태는 최종 소비자에게 사용 가능한 상태로 제품을 인도하는 것으로서 부대비용은 판매가격에 포함되어 소비자의 부담으로 합니다.

(2) 판매전략

연결회사의 영업은 불특정 일반 소비대중을 상대로 하는 영업이 아니고, 생산 제품 또한 소비재가 아니라 중간생산재로서 SPSX의 판매전략은 제품의 품질 안정화와 고객을 위한 최고의 서비스를 최우선으로 하고 있습니다. 따라서 고객의 불편을 최소화하고 만족을 극대화하기 위해 기술 영업력과 신속한 서비스체제를 강화하고 있습니다.

6. 수주 상황

당사와 주요종속회사의 사업부문별 수주상황은 아래와 같습니다.

(단위 : 억원)

| 사업부문 | 품 목 | 수주일자 | 납 기 | 수주총액 | | 기납품액 | | 수주잔고 | | 비고 |
|------|-------------|-----------|-----|------|---------|------|--------|------|--------|----|
| | | | | 수 량 | 금 액 | 수 량 | 금 액 | 수 량 | 금 액 | |
| 전선 | 전력선 및 통신선 등 | ~2014 1분기 | - | 각종 | 29,009 | 각종 | 10,839 | 각종 | 18,170 | - |
| 산전 | T & D | ~2014 1분기 | - | 각종 | 7,663 | 각종 | 1,064 | 각종 | 6,600 | - |
| | 자동화 | ~2014 1분기 | - | 각종 | 593 | 각종 | 50 | 각종 | 545 | |
| | 공공교통 | ~2014 1분기 | - | 각종 | 1,585 | 각종 | 188 | 각종 | 1,397 | |
| | STS관 | ~2014 1분기 | - | 각종 | 492 | 각종 | 175 | 각종 | 371 | |
| 엠트론 | 기계(트랙터 등) | ~2014 1분기 | - | 각종 | 3,251 | 각종 | 2,323 | 각종 | 928 | - |
| | 부품(자동차부품 등) | ~2014 1분기 | - | 각종 | 7,030 | 각종 | 1,055 | 각종 | 5,975 | - |
| 아이앤디 | 부동산개발 | ~2014 1분기 | - | 각종 | 50,925 | 각종 | 14,087 | 각종 | 36,838 | - |
| | 해외투자 | ~2014 1분기 | - | 각종 | 7,374 | 각종 | 6,064 | 각종 | 1,310 | - |
| 합 계 | | | | 각종 | 107,922 | 각종 | 35,670 | 각종 | 72,134 | - |

※ 아이앤디 사업부문의 토지매각 수주분은 매각계약 체결 후 잔금수령 혹은 명의 변경이 이루어지지 않아 매출인식이 안된 계약분 입니다.

전선사업부문

2014년 1분기말 현재 주문생산에 의한 장기 재화 및 용역공급계약에 대한 수주분입니다

산전사업부문

주1)수주잔고 : 전년말 이월 기초수주잔고 + 당해연도 수주총액 - 당해연도 기납품액

주2)국내 수주금액이며 태양광, 그린카부품, RFID,초고압변압기 등 신사업 수주잔고는 별도 임

주3)LS메탈의 경우 STS관과 대형후육관의 합계금액임

주4)전력시스템 사업부문은 2012년 사업부문 개편에 따라 T&D 사업부문으로 명칭 변경됨

주5)수주현황에 대한 비교가능성을 높이기 위하여 당해연도 수주금액 및 기납품 금액을 해당 분기금액에서 연간누적으로 변경하였음

엠트론사업부문

※ 상기 엠트론 수주금액은 주요종속회사인 대성전기 수주액을 제외한 금액임. 대성전기공업(주)은 특이한 사업구조상 (5년이상 장기공급계약 및 장기 납품계약)하기와 같이 수주내역을 별도 기재함.

대성전기공업(주)는 고객별 수주물량, 수주잔고등 차종별로 수주현황을 관리하고 있으나 대내외적 환경 변화와 그에 따른 수요변화가 발생하는 특성이 있습니다.

[기준일 : 2014년 03월 31일]

[단위 : 백만원]

| 회사 | 품목 | 수주금액 | | | 수주잔기준 예상매출 | | | | |
|--|----------|----------|-----------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|
| | | 제42기 1분기 | 제41기 | 제40기 | 2014년 | 2015년 | 2016년 | 2017년 | 2018년 |
| 대성전기공업(주) | 자동차부품 | 499,031 | 757,601 | 827,007 | 500,081 | 573,416 | 598,048 | 525,703 | 402,804 |
| 청도대성전자 유한공사 | (비)자동차부품 | 75,680 | 343,922 | 129,317 | 113,150 | 157,549 | 171,188 | 174,401 | 129,417 |
| 무석대성전자 유한공사 | 자동차부품 | 100,510 | 311,525 | 287,255 | 68,392 | 95,873 | 106,443 | 103,860 | 81,509 |
| Daesung Electric India Private Limited | 자동차부품 | 83,558 | 95,156 | 121,714 | 45,804 | 55,475 | 62,028 | 62,929 | 81,720 |
| 합 계 | | 758,779 | 1,508,105 | 1,365,293 | 727,427 | 882,313 | 937,707 | 866,893 | 695,450 |

비고) 수주 당시 LOI 금액인 수주금액과 수주잔기준 예상매출액은 제품단가 및 생산수량 조정, 환율 변동 등의 요인에 따라 작성시점별로 변동될 수 있으며, 실제 양산과 연결되는 경험적 비율을 반영하여 산출한 금액임.

□ 아이앤디사업부문

토지매각 수주분은 매각계약 체결 후 잔금수령 혹은 명의변경이 이루어지지 않아 매출인식이 안된 계약분 입니다.

7. 시장위험과 위험관리

□ 전선사업부문

가. 재무위험관리요소

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 가격위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험 관리활동은 주로 회사의 자금팀에서 주관하고 있으며 각 종속기업과 긴밀한 협조하에 연결전체의 통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 위험관리 등의 실행활동을 수행하고 있습니다.

또한 회사는 국제금융팀을 운영하여 글로벌 경영활동으로부터 발생할 수 있는 재무위험을 선제적, 체계적으로 관리하고 있으며, 해외 종속기업의 금융기능을 통합하여 관리함으로써

해외 중속기업의 사업 경쟁력 제고에도 기여하고 있습니다.

매년 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는 데 주력하고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화에 대한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러, 유로, 일본엔, 중국위안 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사는 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사의 외환위험 관리목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 Matching을 통한 Exposure 축소 및 Leading & Lagging을 우선적으로 실행하여 외환위험을 축소하고, 잔여 Exposure에 대해서는 환관리정책에 따라 선물환 등 파생상품을 통해 위험관리를 수행하고 있습니다. 한편, 투기목적의 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

연결회사는 실제 현금흐름계획 및 환율변동과 연관성이 높은 요인들을 면밀히 검토하여 위험관리비율을 산정하고, 정기적인 경영진단을 통해 위험관리 결과를 점검하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동 시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 10% 상승 시 | | 10% 하락 시 | |
|-----|----------|----------|----------|---------|
| | 2014년 분기 | 2013년 | 2014년 분기 | 2013년 |
| USD | (38,770) | (25,694) | 38,770 | 25,694 |
| EUR | 2,456 | 2,034 | (2,456) | (2,034) |
| JPY | 7 | (112) | (7) | 112 |
| 기타 | 12,915 | 9,187 | (12,915) | (9,187) |
| 계 | (23,392) | (14,585) | 23,392 | 14,585 |

기능통화가 아닌 주요 외화금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화:천, 원화:백만원)

| 구분 | 2014.03.31 | 2013.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 현금및현금성자산 | | |

| | | |
|-------------|---------|---------|
| USD | 42,688 | 19,572 |
| EUR | 9,983 | 10,256 |
| JPY | 236,813 | 106,110 |
| 기타(*) | 33,665 | 31,397 |
| 매출채권 및 미수금 | | |
| USD | 171,651 | 264,695 |
| EUR | 8,451 | 6,694 |
| JPY | 609,166 | 537,055 |
| 기타(*) | 414,153 | 381,494 |
| 매입채무 및 미지급금 | | |
| USD | 203,949 | 159,539 |
| EUR | 693 | 1,667 |
| JPY | 722,972 | 484,385 |
| 기타(*) | 143,636 | 201,764 |
| 차입금 및 사채 | | |
| USD | 373,131 | 368,203 |
| EUR | 1,024 | 1,314 |
| JPY | 115,883 | 270,109 |
| 기타(*) | 175,037 | 119,254 |

(*) 기타 통화는 원화환산금액입니다.

2) 가격위험

연결회사는 연결채무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자는 주로 경영상 목적으로 수행되며, 이에 따라 가격위험에 노출정도는 중요하지 않습니다. 한편, 연결회사는 전기동, 알루미늄, 납 등 주요 원재료 매입 및 관련 제품 매출에 대한 상품가격위험에 노출되어 있으며, 상품가격위험은 선물거래를 이용하여 위험관리를 수행하고 있습니다.

보고기간 말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 공개시장에서 거래되는 지분상품의 가격이 10% 변동 시 연결회사의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 10% 상승시 | | 10% 하락시 | |
|--------------|----------|------|----------|------|
| | 2014년 분기 | 2013 | 2014년 분기 | 2013 |
| 매도가능금융자산평가손익 | - | - | - | - |

3) 현금흐름 및 공정가치 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 주로 장기차입금에서 발생하고 있습니다. 변동 이자율로 발행된

차입금으로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 이자율위험 관리목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 외부차입 최소화, 기존 고금리 차입금의 갱신, 이자율스왑 이용, 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 현금흐름 이자율위험을 주로 변동이자수취·고정이자지급 스왑계약을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율스왑계약은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 변동이자부 차입금의 이자율이 100bp 변동 시 이자비용의 변동으로 인해 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 100bp 상승 시 | | 100bp 하락 시 | |
|-------------|------------|---------|------------|-------|
| | 2014년 분기 | 2013 | 2014년 분기 | 2013 |
| 법인세비용차감전순이익 | (3,809) | (3,830) | 3,089 | 3,830 |

(2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처가 독립적으로 신용평가를 받는 경우 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 거래처 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별 신용한도는 연결회사의 이사회가 정한 한도에 따라내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 거래처에 대한 신용한도는 정기적으로 검토되고 있습니다.

연결회사의 지분상품을 제외한 금융자산 신용위험의 최대노출정도는 연결재무상태표상 장부금액과 동일합니다.

(3) 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 Committed Line을 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

보고기간 말 현재 연결회사의 유동성위험을 관리하기 위한 즉시 사용이 가능한 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 312,310백만원(2013:298,640백만원)입니다.

보고기간 말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같으며, 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른일자를 기준으

로 작성되었으며, 이자 현금흐름을 포함하고 있습니다.

- 2014년 3월 31일

(단위:백만원)

| 구분 | 1년 이내 | 5년 이내 | 5년 초과 |
|--------------------------------|---------|---------|-------|
| 차입금 | 860,789 | 547,051 | 523 |
| 매입채무 및 기타지급채무 (금융보증계약부채 제외) | 838,060 | 414 | - |
| 파생상품 | 39,697 | 763 | - |

- 2013년 12월 31일

(단위:백만원)

| 구분 | 1년 이내 | 5년 이내 | 5년 초과 |
|--------------------------------|---------|---------|-------|
| 차입금 | 979,258 | 526,000 | 526 |
| 매입채무 및 기타지급채무 (금융보증계약부채 제외) | 791,319 | 291 | - |
| 파생상품 | 19,821 | 2,113 | - |

보고기간 말 현재 연결회사는 기타특수관계자에 대한 지급보증 등 관련하여 909,076백만원 (2013년: 1,148,017백만원)을 한도로 하여 1년 미만의 유동성 위험에 노출되어 있습니다.

연결회사가 보유한 파생상품계약은 매매목적이 아닌 위험회피관계에 있으며, 이에 따라 파생상품은 파생상품의 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하는 데 중요하므로 그 공정가치는 잔존계약만기 기준으로 관리됩니다.

나. 자본위험관리

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

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 검토하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간 말 현재 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 2014.3.31 | 2013.12.31 |
|-------|-----------|------------|
| 자본(A) | 459,611 | 449,564 |

| | | |
|------------------------------|-----------|-----------|
| 현금및현금성자산 및유동성 금 용기관예치금(B) | 312,310 | 298,640 |
| 차입금(C) | 1,353,316 | 1,447,820 |
| 순차입금비율(C-B)/A | 226.5% | 255.6% |

□ 산전사업부문

가. 주요 시장 위험 내용

LS산전은 원자재 가격변동위험을 회피하기 위한 원자재 관련 선물계약과 통화선도 거래만을 체결하고 있으며, 통화옵션(KIKO, Snowball), 통화선물거래, 환변,동 보험등은 없습니다.

LS산전은 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

나. 위험관리방식

(1) LS산전은 2002년 이사회 승인을 거쳐 외환리스크 관리 규정을 운영하고 있습니다. 헤지활동 최적화를 통한 현금흐름 안정성 확보를 목적으로 하며 관리대상은 향후12개월내 발생하는 순현금흐름입니다. 다만, 특정 Project에 대한 Exposure 는 별도관리를 하며 매월 Exposure를 파악하여 헤지를 실행하고 있습니다.

(2) 환리스크관리 위원회의 역할과 책임은 다음과 같습니다.

- 환리스크관리 위원회의 구성은 CFO가 위원장이 되며, CFO가 위촉하는 관련 인사로 구성됩니다.
- 환리스크관리 위원회는 환리스크 관련 회사의 기본관리정책 및 구체적인 관리 방안을 수립합니다.
- 환리스크관리 위원회가 수립한 기본정책 및 관리방안은 이사회 승인을 득한 후 실행합니다.
- 환리스크관리 위원회의 세부 운영절차는 CFO가 정합니다.
- 환리스크관리 위원회는 주기적으로 환리스크 관리의 실행상황을 점검하고 이를 최고경영자에게 보고합니다.

다. 환관리관련 추진사항

LS산전은 이미 위의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직을 완비하여 체계적인 환리스크 관리를 적극적으로 수행하고 있습니다.

라. 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 당분기말 | | 전기말 | |
|-----|---------|---------|---------|---------|
| | 자산 | 부채 | 자산 | 부채 |
| USD | 162,144 | 81,260 | 314,272 | 82,342 |
| EUR | 18,497 | 20,506 | 20,543 | 19,548 |
| JPY | 26,880 | 1,594 | 26,966 | 2,593 |
| CNY | 5 | 1,843 | - | - |
| 기타 | 3,733 | 2,144 | 689 | 1,883 |
| 합계 | 211,259 | 107,347 | 362,470 | 106,366 |

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 당분기 | | 전기 | |
|-----|---------|---------|---------|----------|
| | 10% 상승시 | 10% 하락시 | 10% 상승시 | 10% 하락시 |
| USD | 5,990 | (5,990) | 17,863 | (17,863) |
| EUR | (149) | 149 | 80 | (80) |
| JPY | 1,915 | (1,915) | 1,846 | (1,846) |
| CNY | (139) | 139 | - | - |
| 기타 | 120 | (120) | (90) | 90 |
| 합계 | 7,737 | (7,737) | 19,699 | (19,699) |

| 구분 | 미결제약정계 약금액 | 평가손익(I/S) | | 평가손익 (B/S) | 공정가치 | |
|------|---------------|-----------|-------|---------------|-------|-------|
| | | 이익 | 손실 | | 자산 | 부채 |
| 통화선도 | 540,802 | 1,594 | 3,068 | - | 8,674 | 1,203 |

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구분 | 미결제약정계 약금액 | 평가손익(I/S) | | 평가손익 (B/S) | 공정가치 | |
|------|---------------|-----------|-----|---------------|--------|-----|
| | | 이익 | 손실 | | 자산 | 부채 |
| 통화선도 | 545,076 | 16,855 | 409 | - | 16,980 | 409 |

(2) 이자율위험

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당분기말 | 전기말 |
|-------|--------|--------|
| 차입금 | 66,048 | 66,292 |
| 이자율스왑 | 271 | 280 |

| 구 분 | 1%상승시 | | 1%하락시 | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 손익 | 순자산 | 손익 | 순자산 |
| 차입금 | (511) | (511) | 511 | 511 |
| 이자율스왑 | - | 539 | - | (539) |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 1%상승시 | | 1%하락시 | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 손익 | 순자산 | 손익 | 순자산 |
| 차입금 | (510) | (510) | 510 | 510 |
| 이자율스왑 | - | 624 | - | (624) |

한편, 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약 등을 체결하고 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 미결제 이자율스왑 계약등의 내역은 아래와 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 계약부채 | 평가손익(I/S) | | 평가손익 (B/S) | 공정가치 | |
|-------|--------|-----------|----|---------------|------|-----|
| | | 이익 | 손실 | | 자산 | 부채 |
| 이자율스왑 | 45,000 | - | - | (206) | - | 271 |

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 계약부채 | 평가손익(I/S) | | 평가손익 (B/S) | 공정가치 | |
|-------|--------|-----------|----|---------------|------|-----|
| | | 이익 | 손실 | | 자산 | 부채 |
| 이자율스왑 | 45,000 | - | - | (212) | - | 280 |

(3) 가격위험

연결실체는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말

및 전기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성있는 매도가능지분상품은 각각 36백만원 및 28백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 각각 3백만원(법인세효과 차감 후) 및 2백만원(법인세효과 차감 후)입니다

(4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

연결실체의 신용위험은 보유하고 있는 대여금및수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 매도가능금융자산(채권), 금융기관예치금 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

대여금및수취채권과 매도가능금융자산(채권)의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사하며, 도축물류창고 신축공사로 인한 신용위험의 최대노출액은 38,000백만원(시행사 조건부 채무인수계약으로 실행액은 없음) 및 시행사 대출금 53,000백만원의 이자지급의무에 대한 연대보증이며, 지급보증으로 인한 신용위험의 최대노출액은 USD 3,250천(해외공동기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증), 25,000백만원(의정부경전철(주)의 PF대출 연대보증)입니다.

(5) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

| 구 분 | 1년 이내 | 1년 초과~5년 이내 | 5년 초과 | 합 계 |
|-------------------------------|---------|-------------|-------|---------|
| 무이자 | 330,438 | 4,932 | - | 335,370 |
| 변동이자율상품 | 22,238 | 47,140 | - | 69,378 |
| 고정이자율상품 | 154,542 | 533,660 | 2,234 | 690,436 |
| 조건부채무인수 및 이자지급의무에 대한 연대보증(*1) | 39,546 | - | - | 39,546 |
| 금융보증(*1) | USD | 3,250 | - | 3,250 |
| | KRW | 25,000 | - | 25,000 |

(*1) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

| 구 분 | 1년 이내 | 1년 초과~5년 이내 | 5년 초과 | 합 계 |
|---------|---------|-------------|-------|---------|
| 무이자 | 294,726 | 4,923 | - | 299,649 |
| 변동이자율상품 | 22,509 | 47,487 | - | 69,996 |

| | | | | | |
|-------------------------------|-----|--------|---------|-------|---------|
| 고정이자율상품 | | 92,586 | 600,320 | 2,537 | 695,443 |
| 조건부채무인수 및 이자지급의무에 대한 연대보증(*1) | | 38,001 | - | - | 38,001 |
| 금융보증(*1) | USD | 3,250 | - | - | 3,250 |
| | KRW | 25,000 | - | - | 25,000 |

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품계약은 파생금융자산(부채)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 1년 이내 | 1년 초과~5년 이내 | 5년 초과 | 합계 |
|----------------|---------|-------------|-------|---------|
| 매매목적파생상품: | | | | |
| 통화선도계약 | 7,471 | - | - | 7,471 |
| 원자재선물 | (2,299) | - | - | (2,299) |
| 소 계 | 5,172 | - | - | 5,172 |
| 위험회피수단지정 파생상품: | | | | |
| 원자재선물 | (20) | - | - | (20) |
| 이자율스왑 | - | (271) | - | (271) |
| 소 계 | (20) | (271) | - | (291) |
| 합 계 | 5,152 | (271) | - | 4,881 |

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 1년 이내 | 1년 초과~5년 이내 | 5년 초과 | 합계 |
|----------------|---------|-------------|-------|---------|
| 매매목적파생상품: | | | | |
| 통화선도계약 | 16,571 | - | - | 16,571 |
| 원자재선물 | (2,969) | - | - | (2,969) |
| 소 계 | 13,602 | - | - | 13,602 |
| 위험회피수단지정 파생상품: | | | | |
| 원자재선물 | (108) | - | - | (108) |
| 이자율스왑 | - | (280) | - | (280) |
| 소 계 | (108) | (280) | - | (388) |
| 합 계 | 13,494 | (280) | - | 13,214 |

□ 엠트론사업부문

가. 주요 시장 위험내용

LS엠트론은 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크, 시장금리변동 및 신용위험, 수입원자재 가격변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실

현을 유지할 수 있도록 리스크 관리에 만전을 다하고 있습니다.

나. 위험관리 방식

LS엠트론은 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 환 관리규정을 제정하고, 환 관리를 위한 별도의 전담인원을 배정하여 운영하고 있습니다.

(1) 위험관리 절차

LS엠트론은 환관리 규정을 엄격히 준수하도록 하고 있으며, 그 주요내용은 ① 외환거래는 외환의실수요와 공급에 의한 거래를 원칙으로 하며, 투기적 거래를 금지하고, ② 환 위험관리의 기본정책은 Net Exposure에 대한 대외 Hedge 거래를 통해 환위험을 제거 또는 최소화하며, ③ 환 위험관리는 주관부서에서 집중하여 관리하고 있습니다.

(2) 파생상품 계약 운용

LS엠트론은 파생상품계약을 환위험 헤지 목적으로 운영하고 있으며, 사업계획에 근거한 선물환거래를 Net Exposure 범위내에서 실행하고 있습니다.

(3) 위험관리조직

LS엠트론은 시장위험의 예측과 위험자산의 환변동 등에 따른 실적분석 등을 통해 위험을 관리하고 있으며, 국내외 투자은행 및 금융기관에서 제공하는 시장 정보 등을 이용하여 시장위험에 대한 예측, 관리, 분석, 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

LS엠트론은 위의 환위험 관리절차에서와 같이 규정 및 조직을 완비하여 체계적인 환리스크 관리를 적극적으로 수행하고 있으며, 보다 완전하고 체계적인 환리스크 관리를 위하여 전문 교육을 통한 외환 전문인력의 양성과 환리스크관리 시스템의 전산화를 시행하고 있습니다. 또한 환 리스크를 최소화 하고자 원화 차입금과 외화 차입금의 포트폴리오를 구성하여 실시간으로 리스크 헷지에 만전을 기하고 있습니다.

□ 아이앤디사업부문

가. 재무위험관리요소

연결회사의 재무 위험관리는 주로 시장 위험, 가격 위험, 신용 위험, 유동성 위험에 대해 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 연결회사의 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환 위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

연결회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

(1) 시장 위험

1) 외환 위험

연결회사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화에 대한 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 외환 위험에 노출되어 있는 주요 통화는 유로, 중국위안 등이 있습니다. 외환 위험은 미래 예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사는 기능통화에 대한 외환 위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사의 외환 위험 관리목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동 시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 10% 상승 시 | 10% 하락 시 |
|-----|----------|----------|
| USD | 275 | (275) |
| EUR | (45) | 45 |
| 기타 | (22) | 22 |
| 계 | 209 | (209) |

기능통화가 아닌 주요 외화금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화:천, 원화: 백만원)

| 구분 | 2014.03.31 | 2013.12.31 |
|-------------|------------|------------|
| 현금 및 현금성자산 | | |
| USD | 432 | 657 |
| 기타(*) | 1,889 | - |
| 매출채권 및 미수금 | | |
| USD | 7,794 | 5,146 |
| 기타(*) | 9,774 | 2,611 |
| 매입채무 및 미지급금 | | |
| USD | 30 | 602 |
| EUR | 400 | 100 |
| 기타(*) | 11,953 | 1,809 |
| 차입금 및 사채 | | |
| USD | 4,800 | 4,800 |

(*) 기타 통화는 원화환산금액입니다.

2) 가격 위험

연결회사는 연결채무상대표상 매도가능금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격 위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자는 주로 경영상 목적으로 수행되며, 이에 따라 가격 위험에 노출정도는 중요하지 않습니다. 한편, 연결회사는 전기동 등 주요 원재료 매입 및 관련 제품 매출에 대한 상품가격 위험에 노출되어 있으며, 상품가격 위험은 선물거래를 이용하여 위험관리를 수행하고 있습니다.

보고기간 말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 공개시장에서 거래되는 지분상품의 가격이 10% 변동 시 연결회사의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 10% 상승 시 | 10% 하락 시 |
|------------------|----------|----------|
| 매도가능금융자산평가이익(손실) | 94 | (94) |

3) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 장기 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 이자율 위험 관리목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 외부차입 최소화, 기존 고금리 차입금의 갱신, 이자율 스왑 이용, 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 현금흐름 이자율 위험을 주로 변동이자수취·고정이자지급 스왑계약을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑계약은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다.

(2) 신용 위험

신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용 위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처가 독립적으로 신용평가를 받는 경우 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 거래처 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별 신용한도는 연결회사의 이사회가 정한 한도에 따라내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 거래처에 대한 신용한도는 정기적으로 검토되고 있습니다(신용위험과 관련된 공시사항은 주석8 참조).

연결회사의 지분상품을 제외한 금융자산 신용위험의 최대 노출정도는 연결채무상대표상 장부금액과 동일합니다.

(3) 유동성 위험

연결회사는 유동성 위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 Committed Line을 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

보고기간 말 현재 연결회사의 유동성 위험을 관리하기 위한 즉시 사용이 가능한 현금및현금성자산의 보유규모는 73,679백만원입니다. 대출한도 등 약정사항은 주석31 에 기재되어 있습니다.

보고기간 말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같으며, 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른일자를 기준으로 작성되었으며, 이자 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 1년 이내 | 5년 이내 | 5년 초과 |
|---------------|---------|-----------|-------|
| 차입금 | 375,787 | 1,285,351 | 4,208 |
| 매입채무 및 기타지급채무 | 386,545 | 1 | 0 |
| 파생상품 | 6,163 | (86) | 0 |

연결회사가 보유한 파생상품계약은 매매목적이 아닌 위험회피관계에 있으며, 이에 따라 파생상품은 파생상품의 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하는 데 중요하므로 그 공정가치는 잔존계약만기 기준으로 관리됩니다.

나. 자본위험관리

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

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 검토하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간 말 현재 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 2014.03.31 |
|----------------|------------|
| 자본 (A) | 27,414 |
| 현금및현금성자산 (B) | 63,506 |
| 차입금 (C) | 1,523,274 |
| 순차입금비율 (C-B)/A | 5,324.9% |

8. 파생상품 거래현황

□ 전선사업부문

보고기간 말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 2014.3.31 | | 2013.12.31 | |
|------------------|-----------|--------|------------|--------|
| | 자산 | 부채 | 자산 | 부채 |
| 상품선물(공정가치 위험회피) | 3,472 | 36,290 | 8,901 | 15,200 |
| 상품선물(현금흐름 위험회피) | 20 | 712 | 482 | 85 |
| 상품선물 | 26 | 470 | 240 | 301 |
| 통화선도(현금흐름 위험회피) | 3 | 14 | 136 | 2 |
| 통화선도 | 3,938 | 1,492 | 4,506 | 876 |
| 이자율스왑(현금흐름 위험회피) | - | 381 | - | 1,100 |
| 통화스왑 | - | 1,100 | - | 4,370 |
| 계 | 7,460 | 40,460 | 14,265 | 21,934 |

(1) 상품선물계약

1) 공정가치 위험회피회계 적용 상품선물계약

연결회사는 상품 가격변동 위험을 회피하기 위하여 전기동, 알루미늄, 납, 니켈 등에 대한 선물계약을 체결하고 있습니다. 보고기간 말 현재 공정가치 위험회피회계를 적용하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 USD443백만입니다.

해당 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 3,417백만원 및 36,234백만원입니다.

2) 현금흐름 위험회피회계 적용 상품선물계약

연결회사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 전기동 관련 상품선물계약을 체결하고 있으며, 상품선물계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 보고기간 말 현재 현금흐름 위험회피회계를 적용하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 USD13백만입니다.

보고기간 말 현재 해당 상품선물계약과 관련하여 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실(법인세효과 차감 후)은 540백만원입니다.

3) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약

보고기간 말 현재 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액

은 USD33백만입니다.

해당 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 129백만원 및 549백만원입니다.

(2) 통화선도계약

1) 현금흐름 위험회피회계 적용 통화선도계약

연결회사는 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 해당통화선도계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 보고기간 말 현재 현금흐름 위험회피회계를 적용하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 1,938백만원입니다.

보고기간 말 현재 해당 상품선물계약과 관련하여 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실(법인세 효과 차감 후)은 8백만원이며, 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

2) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약

연결회사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 보고기간 말 현재 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약의 미결제약정 계약금액은 420,986백만원입니다.

해당 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 3,190백만원 및 1,656백만원입니다.

(3) 이자율스왑계약

연결회사는 차입금에 대한 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다.

보고기간 말 현재 차입금 100,000백만원에 대한 이자율스왑계약의 지급이자율은 고정금리 3.3%-4.1%이며, 수취이자율은 변동금리 3M CD+ (0.45%-0.5%) 입니다. 보고기간 말 현재 차입금 USD45백만에 대한 이자율스왑계약의 지급이자율은 고정금리 2.6%-3.7%이며, 수취이자율은 변동금리 LIBOR(3M, 6M)+ (2.0%-2.7%) 입니다. 해당 이자율스왑계약과 관련하여 자본에 인식된 손실(법인세 효과 차감 후)은 289백만원이며, 자본으로 인식된 손익은 위험회피대상 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

(4) 통화스왑계약

연결회사는 외화표시 사채 및 차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다. 보고기간 말 현재 미결제약정 통화스왑계약관련 사채 및 차입금은 USD93백만입니다.

해당 통화스왑계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품 평가손실은 각각 4,494백만원 및 1,124백만원입니다.

□ 산전사업부문

[LS산전]

(1) 통화선도거래

LS산전은 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화파생상품계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화파생상품계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 미결제 통화파생상품계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 미결제약정계약금액 | 평가손익(I/S) | | 평가손익 (B/S) | 공정가치 | |
|------|-----------|-----------|-------|---------------|------|----|
| | | 이익 | 손실 | | 자산 | 부채 |
| 통화선도 | 511,663 | 1,442 | 3,040 | - | - | - |

LS산전은 외화자산 및 외화부채의 환율변동의 위험을 회피하기 위하여 5개의 금융기관과 통화 선도거래를 하고 있으며, 당기말 현재 통화선도거래의 미정산 계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 거래상대방 | 미정산계약금액 | | 가중평균 약정환율(원) | 구분 | 최장만기일 | 파생상품 평가이익 | 파생상품 평가손실 |
|-------|---------|---------------|-----------------|------|------------|--------------|--------------|
| Citi | USD | 9,666,244 | 1,068.35 | Buy | 2014-04-28 | 1,442 | 3,040 |
| | USD | 234,533,845 | 1,087.53 | Sell | 2015-05-27 | | |
| | EUR | 6,200,122 | 1,465.30 | Buy | 2014-07-29 | | |
| | EUR | 737,000 | 1,489.00 | Sell | 2014-06-30 | | |
| | JPY | 650,000,000 | 10.3029 | Sell | 2014-05-29 | | |
| | TWD | 18,941,000 | 35.37 | Sell | 2014-06-30 | | |
| KDB | USD | 1,624,000 | 1,127.40 | Buy | 2014-08-28 | | |
| | USD | 77,584,303 | 1,103.35 | Sell | 2014-10-29 | | |
| | EUR | 3,123,513 | 1,500.68 | Buy | 2014-12-30 | | |
| | GBP | 423,000 | 1,781.51 | Buy | 2014-06-27 | | |
| | JPY | 1,241,000,000 | 10.7961 | Buy | 2018-04-27 | | |
| | JPY | 5,142,512,000 | 10.6453 | Sell | 2015-02-26 | | |
| SCB | USD | 26,403,000 | 1,085.86 | Sell | 2015-01-29 | | |
| HANA | USD | 1,258,000 | 1,072.65 | Buy | 2014-05-29 | | |
| | USD | 8,000,000 | 1,159.80 | Sell | 2014-06-20 | | |
| KEB | USD | 26,100,000 | 1,088.53 | Sell | 2014-09-29 | | |

(2) 원자재 관련 선물거래

LS산전은 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물 선물계약을 체결하고 있으며, 동 선물계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 당분기말 현재 미결제약

정계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

| 구 분 | 미결제약정금액 | |
|------------------------|---------|--------|
| | 통화 | 금액 |
| 비철선물매입 (CU) : 현금흐름위험회피 | USD | 8,567 |
| 비철선물매도 (CU) : 현금흐름위험회피 | USD | 8,567 |
| 비철선물매입 (CU) : 매매목적 | USD | 17,699 |
| 비철선물매입 (AG) : 매매목적 | USD | 11,876 |

(3) 이자율스왑계약

회사는 장기차입금에 대하여 이자율변동에 따른 이자비용의 변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 미결제약정 이자율스왑계약내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 거래상대방 | 계약금액 | | 수취이자율 | 지급이자율 |
|-------|-------|------|--------|-----------------|---------------|
| | | 통화 | 금액 | | |
| 이자율스왑 | KEB | KRW | 45,000 | KRW 3MCD + 0.5% | 3.41% ~ 4.12% |

다음은 이자율스왑계약 당분기말 평가 내역입니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 계약부채 | 평가손익(I/S) | | 평가손익 (B/S) | 공정가치 | |
|-------|--------|-----------|----|---------------|------|-----|
| | | 이익 | 손실 | | 자산 | 부채 |
| 이자율스왑 | 45,000 | - | - | 206 | - | 271 |

(4) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기말 현재 파생상품계약 등과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | | 통화선도 | 원자재선물 | 이자율 스왑 | 합 계 |
|---------------|-------------|-------|-------|--------|-------|
| 회계처리방법 | | 매매목적 | 위험회피 | 위험회피 | - |
| 자산/부채 | 파생상품자산(유동) | 8,296 | 19 | - | 8,315 |
| | 파생상품부채(유동) | 1,197 | 2,319 | - | 3,516 |
| | 파생상품부채(비유동) | - | - | 271 | 271 |
| 기타포괄손익 누계액 | 파생상품평가이익 | - | - | - | 0 |
| | 파생상품평가손실 | - | - | 206 | 206 |
| 기타영업손익 | 파생상품평가이익 | 1,442 | 36 | - | 1,478 |
| | 파생상품평가손실 | 3,040 | 1,544 | - | 4,584 |

[LS메탈]

(1) 통화선도거래

(단위: 백만원)

| 거래상대방 | 미정산계약금액 | | 가중평균 약정환율(원) | 구분 | 최장만기일 | 파생상품 평가이익 | 파생상품 평가손실 |
|-------|---------|------------|-----------------|------|------------|--------------|--------------|
| 씨티 | USD | 14,000,000 | 1,087.45 | Sell | 2014-10-29 | 152 | 28 |
| | USD | 6,970,000 | 1,063.11 | Buy | 2014-05-27 | | |
| | EUR | 1,510,000 | 1,473.90 | Sell | 2014-04-24 | | |
| | EUR | 147,000 | 1,482.60 | Buy | 2014-04-24 | | |
| 외환 | USD | 2,000,000 | 1,138.08 | Sell | 2014-06-26 | | |
| SC | USD | 1,660,000 | 1,075.35 | Sell | 2014-06-26 | | |

(2) 원자재 관련 선물거래

회사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 원자재 관련 선물계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

| 거래상대방 | 미정산계약물량 | | 가중평균 약정가격(\$) | 구분 | 최장만기일 | 파생상품 평가이익 | 파생상품 평가손실 |
|----------------|---------|-------|------------------|------|------------|--------------|--------------|
| Triland Metals | M/T | 1,400 | 6,637.85 | Sell | 2015-01-05 | 304 | 320 |
| Scotia Bank | M/T | 25 | 6,700.00 | Buy | 2014-06-03 | | |

(3) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기말 현재 파생상품계약 등과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | | 통화선도 | 원자재선물 | 합계 |
|---------------|------------|------|-------|-----|
| 회계처리방법 | | 매매목적 | 위험회피 | |
| 자산/부채 | 파생상품자산(유동) | 378 | 390 | 768 |
| | 파생상품부채(유동) | 6 | 410 | 416 |
| 기타포괄손익 누계액 | 파생상품평가이익 | - | 304 | 304 |
| | 파생상품평가손실 | - | 320 | 320 |
| 기타영업손익 | 파생상품평가이익 | 152 | - | 152 |
| | 파생상품평가손실 | 28 | - | 28 |

□ 엠트론사업부문

보고기간말 현재 당기손익인식금융자산 및 당기손익인식금융부채는 전액 파생상품을 공정 가치로 평가하여 인식한 내역이며, 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

[단위 : 백만원]

| 구 분 | 2014년 1분기말 | | 2013년 말 | |
|-------------------|------------|-----|---------|-----|
| | 자산 | 부채 | 자산 | 부채 |
| 이자율스왑: 현금흐름 위험회피 | - | 16 | - | 22 |
| 통화선도: 현금흐름 위험회피 | 3,549 | 88 | 5,266 | 6 |
| 기타파생상품: 현금흐름 위험회피 | 26 | 6 | 8 | 59 |
| 통화선도: 매매목적 | 8,342 | 504 | 11,420 | 531 |
| 기타파생상품: 매매목적 | 111 | - | 32 | - |
| 통화선도: 공정가치 위험회피 | 122 | 68 | - | 195 |
| 계 | 12,150 | 682 | 16,726 | 813 |

가. 이자율스왑계약

연결회사는 장기차입금에 대하여 이자율변동에 따른 이자비용의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 동 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 2014년 1분기 말 현재 미결제약정이자율스왑계약 내역은 다음과 같습니다.

[단위 : 백만원]

| 종류 | 구분 | 원본계약금액 | | 수취이자율(%) | 지급이자율(%) | 계약만기일 |
|-------|----------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | 통화 | 금액 | | | |
| 이자율스왑 | 현금흐름위험회피 | KRW | 15,000 | CD+1.99% | 4.87 | 2014.09.16 |

동 이자율스왑계약과 관련하여 2014년 1분기 말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실은 13백만원 입니다. 동 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2014년 9월까지입니다.

나. 위험회피 회계를 적용하는 통화선도계약

연결회사는 제품의 매출거래와 관련하여 발생하는 외화매출채권의 환율변동위험을 회피하고자 통화선도거래계약을 체결하고 있습니다. 2014년 1분기 말 현재 미결제약정 통화스왑계약 내역은 다음과 같습니다.

[단위 : 천]

| 종류 | 구분 | 미결제약정금액 | | 약정환율 | 계약만기일 |
|---------|----------|---------|--------|-------------------------|-----------------------|
| | | 통화 | 금액 | | |
| 통화선도 매도 | 현금흐름위험회피 | EUR | 18,600 | 1,470~1,538 (W/EUR) | 2014.04.28~2017.12.27 |
| | | USD | 84,300 | 1,076~1,198 (W/USD) | 2014.04.28~2017.06.27 |
| 통화스왑 | 공정가치위험회피 | CNY | 61,618 | 0.1622~0.1624 (USD/CNY) | 2014.10.18~2014.10.24 |
| | | INR | 58,609 | 0.0154~0.0156 (USD/INR) | 2014.04.30~2014.06.30 |

동 통화선도계약과 관련하여 보고기간말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적 이익금액은 2,699백만원 입니다. 동 통화선도계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2017년 12월까지입니다. 보고기간 중 동 통화스왑계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가손실은 190백만원 입니다

다. 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약

연결회사는 제품의 매출거래와 관련하여 발생하는 외화매출채권 및 외화차입금의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 2014년 1분기 말 현재 미결제약 정통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

[원화 : 백만, 외화 : 천]

| 종류 | 구분 | 미결제약정금액 | | 약정환율 | 계약만기일 |
|---------|------|---------|---------|---------------------------|-----------------------|
| | | 통화 | 금액 | | |
| 통화선도 매도 | 매매목적 | USD | 161,396 | 1,085.0 ~ 1,171.1 (₩/USD) | 2014.04.21~2016.12.30 |
| | | CNY | 175,970 | 0.1598 ~ 0.1637 (USD/CNY) | 2014.06.04~2014.12.19 |
| | | KRW | 50,674 | 0.0009 (USD/₩) | 2014.04.14~2019.03.21 |

보고기간 말 현재 동 통화선도계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 699백만원이고, 파생상품평가손실은 1,742백만원 입니다.

라. 기타파생상품

[단위 : 천]

| 종류 | 구분 | 미결제약정금액 | | 계약만기일 |
|------|----------|---------|-------|-----------------------|
| | | 통화 | 금액 | |
| 비철선물 | 매매목적 | USD | 104 | 2014.04.30~2014.06.30 |
| 비철선물 | 현금흐름위험회피 | USD | 1,278 | 2014.01.03~2014.10.02 |

보고기간 중 매매목적 비철선물 계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가손실은 116백만원입니다. 또한, 현금흐름위험회피 목적의 비철선물 계약과 관련하여보고기간 말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적이익은 16백만원 입니다. 비철선물 계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름위험에 노출되는 예상 최장기간은 2014년 10월까지입니다.

□ 아이앤디사업부문

보고기간 말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 2014.03.31 | | 2013.12.31 | |
|----|------------|--|------------|--|
| | | | | |
| | | | | |

| | 자산 | 부채 | 자산 | 부채 |
|------------------|--------|-------|-------|-----|
| 상품선물(현금흐름 위험회피) | | 1,975 | 305 | - |
| 상품선물 | 51 | | 2 | - |
| 통화선도(현금흐름 위험회피) | 121 | 509 | 77 | 288 |
| 통화선도 | | 1,675 | - | 254 |
| 이자율스왑(현금흐름 위험회피) | | 85 | - | 358 |
| 계약에 내재된 파생상품 | 10,149 | | 8,828 | - |
| 계 | 10,322 | 4,245 | 9,212 | 900 |

(1) 상품선물계약

1) 현금흐름 위험회피회계 적용 상품선물계약

연결회사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 전기동 관련 선물계약을 체결하고 있으며, 동 선물계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 보고기간 말 현재 현금흐름 위험회피회계를 적용하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 USD 52백만입니다.

2) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약

보고기간 말 현재 위험회피 회계처리를 적용하지 아니하는 상품선물계약의 미결제약정계약금액은 USD 20백만입니다.

(2) 통화선도계약

1) 현금흐름 위험회피회계적용 통화선도계약

연결회사는 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 동 선물계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 보고기간 말 현재 현금흐름 위험회피회계를 적용하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 USD 14백만입니다.

2) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약

연결회사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 보고기간 말 현재 위험회피회계를 적용하지 아니하는 통화선도계약의 미결제약정계약금액은 40,477백만원입니다.

3) 계약에 내재된 파생상품 관련 통화선도계약

연결회사는 분할존속회사인 LS전선(주)가 국민연금케이비아씨 제1호 사모투자전문회사와 체결한 투자계약 및 국민연금이 보유한 Superior Essex Inc.의 상환전환우선주 상환금액 관련 약정환율보장에 따른 계약을 인수하였으며, 이와 함께 해당 계약에 내재된 파생상품으로 인하여 발생된 권리와 의무의 공정가치 변동위험을 회피하기 위하여 LS전선(주)가 체결한 통화선도계약을 인수하였습니다. 보고기간말 현재 해당 통화선도계약의 미결제약정금액

은 USD165백만입니다.

(3) 이자율스왑계약

보고기간 말 현재 차입금 USD3백만에 대한 이자율스왑계약의 지급이자율은 고정금리 2.5%이며, 수취이자율은 변동금리 EURIBOR(6M)입니다.

(4) 계약에 내재된 파생상품

회사는 분할존속회사인 LS전선주식회사가 국민연금케이비아이씨 제1호 사모투자전문회사(이하 '국민연금')와 국민연금이 보유한 Superior Essex Inc.의 상환전환우선주와 관련하여 체결한 투자계약을 인수하였습니다. Superior Essex Inc.가 상환하는 금액이 국민연금이 보유한 상환전환우선주 128,660주에 대하여 1주당 USD1,000으로 하여 6년 경과 후 90일 이전까지 연 복리 7%에 해당하는 금액에 미달할 경우, 회사와 회사의 지배기업인 주식회사 LS가 연대하여 보장하도록 되어 있으며, 상환금액은 약정환율(KRW1,012.7:USD1)을 적용하여 지급하도록 되어 있습니다. 회사는 동 상환금액에 적용되는 약정환율 조건이 파생상품의 요건을 충족하므로, 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

9. 경영상의 주요 계약

□ LS전선

LS전선은 2013년 12월31일 계열사인 LS-Global Inc와 전기동 원자재 공급계약을 체결하였습니다. 계약기간은 2014년 1월 1일 부터 2015년 1월 31일까지이며, 거래금액은 약 669,760백만원 입니다.(거래금액은 전기동가격에 따라 변동될 수 있음)

□ LS산전

- 11.6.24 수시공시의무관련사항 (공정공시)
실시간 협약체결지연으로 인해 본 계약일 재연장(광명경전철 사업)
- 11.7.25 증권신고서(채무증권) 회사채 발행관련 공시
- 11.11.02 증권신고서(채무증권) 회사채 발행관련 공시
- 11.11.17 이라크 변전소 건설 프로젝트(1차) 수주 (USD \$ 8천5백만)
- 12. 2. 2 이라크 변전소 건설 프로젝트(2차) 수주 (USD \$ 9천1백만)
- 12.7.27 호남고속철도 열차제어시스템 수주 1,645억
- 12. 8.27(주)플레넷 계열제외
- 13. 1.17 이라크 배전제어센터(DCC) 수주 (USD \$6,700백만)
- 13. 4.15 이라크 변전소(132kv/33kvGIS) 수주(USD \$4,580백만)
- 14. 2. 27 도로교통사업 매각

□ LS엠티론

- 2010년 3월 CNH에 2,500대(2010~2011년)의 트랙터 공급계약 체결
2013년까지 2억 USD(2만대)규모의 트랙터 공급 전망
- 2010년 3월 열병합발전소에 대형 터보히트펌프(3000RT급) 설치계약 체결
- 2010년 6월 (주)카보닉스 음극재 사업 양수

- 2010년 9월 (주)포스코컴텍에 음극재 사업 양도, 부동산 및 일부기술 제외.
- 2010년 12월, 2011년 1월 대성전기공업(주) 잔여지분 취득 및 유상증자참여
- 2011년 3월 공조사업매각 승인 (양수도 기준일 2011년 5월 2일_양수도가액 1,503억)
- 2011년 3월 주요고정자산의 취득(LS전선 안양공장 부지 중 일부 : 182억원)
- 2011년 5월 공조사업 LG전자(주) 영업양도
- 2012년 3월 캐스코(주) 구주 인수 (소유주식수 50% -> 83.8%)
- 2012년 4월 주요고정자산의 취득(LS전선(주) 인동공장 부지 중 일부 : 144억원)
- 2012년 7월 캐스코(주)가 실시한 유상증자에 참여 : (금액: 100억원, 출자주식수 : 5,263,122주, 소유지분율: 83.8% -> 93.5% 로 변동)
- 2012년 7월 LS전선(주)로부터 안양부지 매입 계약 체결(연구소 부지용)
- 2013년 12월 우즈베키스탄 ASI社 와 5억불 규모의 트랙터 공급계약 체결
- 2014년 1월 CNH社와 3.5억불 규모의 북미, 유럽용 트랙터 공급계약 체결

□ 대성전기공업

| 계약상대방 | 계약의 목적 및 내용 | 계약체결시기 | 계약기간 | 대금수수방법 |
|-------------------|---------------------------|-------------|----------|-------------------------|
| 현대자동차 | 부품거래 기본계약서 | 2011.11(갱신) | 1년(자동갱신) | 하도급법 준용 |
| 기아자동차 | 부품거래 기본계약서 | 2011.11(갱신) | 1년(자동갱신) | 하도급법 준용 |
| 현대모비스 | 부품거래 기본계약서 | 2009.09(갱신) | 1년(자동갱신) | 하도급법 준용 |
| 경신 | 기본거래계약서 | 2011.04 | 1년(자동갱신) | 하도급법 준용 |
| 후지중공업(스바루) | 기본거래계약서 | 2011.01 | 1년(자동갱신) | 익월말 결제 |
| MITSUBISHI MOTORS | Parts Purchase Agreement | 2011.01 | 1년(자동갱신) | B/L발행일로부터 45일; T/T |
| NISSAN MOTOR | Master Purchase Agreement | 2006.01 | 3년(자동갱신) | 30days counting from |
| CKNA | 기본 거래 계약서 | 2009.02 | 3년(자동갱신) | the closing date |
| CALSONIC KANSEI | 기본 거래 계약서 | 2008.08 | 3년(자동갱신) | (the end of next month) |

비고) 개별발주에 의한 거래이므로 계약금액은 계약서에 명시하지 않음

□ 캐스코

| 계약상대방 | 계약의 목적 및 내용 | 계약체결시기 | 계약기간 | 대금수수방법 | 비고 |
|-----------|------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|
| 두산엔진(저속) | 물품매매 계약서(기본계약서) | 2013.09.12 | 2013.12.31 ~ 2014.06.30 | 구매승인서 정기 지불 (세금계산서 발행 후 60일 어음) | C.FRAME |
| 두산엔진(저속) | 물품매매 계약서(기본계약서) | 2013.09.02 | 2013.12.26 ~ 2014.11.27 | 구매승인서 정기 지불 (세금계산서 발행 후 60일 어음) | C.FRAME |
| 두산엔진(저속) | 물품매매 계약서(기본계약서) | 2012.01.31 | 2012.01.01 ~ 2012.12.31 | 구매승인서 정기 지불 (세금계산서 발행 후 60일 어음) | C.W.FRAME |
| 두산엔진(저속) | 물품매매 계약서(기본계약서) | 2012.04.06 | 2012.08.01 ~ 2014.07.29 | 구매승인서 정기 지불 (세금계산서 발행 후 60일 어음) | C.FRAME |
| 두산엔진(저속) | 물품매매 계약서(기본계약서) | 2012.02.14 | 2012.01.01 ~ 2013.03.03 | 구매승인서 정기 지불 (세금계산서 발행 후 60일 어음) | C.FRAME |
| 두산엔진(중속) | 물품매매 계약서(기본계약서) | 2012.06.20 | 2013.06.07 (단품) | 두산엔진(주)정기 지불 (세금계산서 발행 후 60일 어음) | CRANK CASE |
| GE Energy | SUPPLY AGREEMENT | 2011.11(갱신) | 1년(자동갱신) | 120 days after invoicing | |
| 두산중공업 | 물품구매 계약서 | 2011. 06 | | 세금계산서 발행후 30일 | |

| | | | | | |
|--------|------------------|------------|-----------------------|----------------|--|
| 효성 | 물품구매 계약서 | 2011.12 | | 세금계산서 발행후 60일 | |
| 삼성중공업 | 자재거래 기본계약서 | 2012.02 | | 세금계산서 발행후 10일 | |
| 포스코건설 | 설비 및 기기구매계약 | 2012.04 | | 세금계산서 발행후 60일 | |
| LS엠트론 | 물품구매 계약서 | 2010. 1. 1 | 1년(자동갱신) | 세금계산서 발행후 120일 | |
| 바르질라현대 | 엔진부품 개발 및 공급 계약서 | 2012.11.15 | 2013.01.01~2015.12.31 | 세금계산서 발행후 90일 | |

□ LS아이앤디

[부동산 개발사업부문]

가. 부동산 매각 계약

(단위 : 백만원)

| 구분 | 매수자 | 계약일 | 계약금액 | 계약의 목적 |
|----------|-----------|-----------|-------|--------|
| 군포 | 대보산업 박 흥길 | 2013/3/21 | 1,526 | 토지매매 |
| | 송 양수 | 2013/3/22 | 2,007 | 토지매매 |
| | 한국기계 이 창응 | 2013/3/22 | 1,770 | 토지매매 |
| | 다래비전 김 준호 | 2013/3/22 | 1,690 | 토지매매 |
| | 플루익스 남기홍 | 2013/3/25 | 1,490 | 토지매매 |
| | 핀코 이수곤 | 2013/3/25 | 1,549 | 토지매매 |
| | 유기조 | 2013/3/28 | 1,806 | 토지매매 |
| | 플러스텍 유기조 | 2013/3/28 | 1,690 | 토지매매 |
| | 진한 배진문 | 2013/3/29 | 7,590 | 토지매매 |
| | KS개발 강기봉 | 2013/3/29 | 1,718 | 토지매매 |
| | 남등캐스트 김명식 | 2013/4/05 | 1,592 | 토지매매 |
| | 진명산업 김종운 | 2013/4/11 | 1,634 | 토지매매 |
| | 신성골재 김병수 | 2013/4/16 | 2,031 | 토지매매 |
| | 인승교역 김인석 | 2013/4/23 | 2,005 | 토지매매 |
| | 경동기전 김형태 | 2013/5/15 | 1,512 | 토지매매 |
| | 대현상공 이판대 | 2013/5/16 | 2,640 | 토지매매 |
| | 크레텍책임 | 2013/5/22 | 6,489 | 토지매매 |
| | 크레텍책임 | 2013/5/22 | 6,669 | 토지매매 |
| | 디피코 | 2013/6/12 | 2,908 | 토지매매 |
| | (주) 토니모리 | 2013/6/12 | 7,532 | 토지매매 |
| | 양성진 | 2013/6/13 | 2,756 | 토지매매 |
| | (주) 현성정밀 | 2013/6/13 | 2,642 | 토지매매 |
| | 김 창근 | 2013/6/20 | 2,450 | 토지매매 |
| | 동양에이케이 | 2013/6/25 | 3,215 | 토지매매 |
| | 이종득 | 2013/8/19 | 1,954 | 토지매매 |
| | (주)서도금속 | 2013/8/23 | 4,617 | 토지매매 |
| 조광페인트(주) | 2014/2/21 | 9,100 | 토지매매 | |

| | | | | |
|----|-------------------|------------|--------|------|
| 안양 | LS전선, LS산전, LS엠트론 | 2014/2/28 | 2,290 | 토지매매 |
| | LS엠트론 | 2012/7/26 | 18,960 | 토지매매 |
| | (주)두림 | 2014/03/27 | 9,882 | 토지매매 |

나. 기반시설 조성 공사 계약

회사는 분할전 LS전선(주)와 지에스건설(주)간 군포당정2지구 기반시설공사 계약을분할 시 승계받았습니다.

해당 계약은 경기도 군포 당정2지구 내 가설공사, 토목공사, 상수공사 등 기반시설공사에 대한 것이며, 계약기간은 2013년 4월 1일 부터 2014년 6월 31일 까지 입니다.

계약금액은 110억원이며, 기성에 따라 월 1회 대금을 지급토록 되어 있습니다.

다. 부동산 매각 대행 용역 계약

회사는 분할전 LS전선(주)와 전문 부동산 분양 대행사인 (주)모비원씨엔씨간 부동산 매각 대행 용역 계약을 분할 시 승계받았습니다.

용역계약의 범위는 LS아이앤디의 군포 및 안양 매각대상 토지에 대한 기반시설 PM, 사유지 매입, 매각대행, 인허가 지원, 유동화 관련 업무 등 입니다.

계약기간은 2013.4.1~2014.12.31 이며 협의 시 연장 가능합니다.

용역보수는 대상부지 매각 기준금액의 1.5%를 기본 수수료로 하며, 기준금액 초과 매각 시 초과액의 30%를 지급하도록 하고 있습니다. 지급시기는 매매계약 체결 후 1개월 이내에 지급 토록 되어 있습니다.

[해외투자 사업부문]

가. Superior Essex, Inc.인수 관련 LS전선(주)와 국민연금사모펀드(상환전환우선주 보유)간 체결한 투자계약서 및 기타 관련 계약

1) 투자계약서 주요 내용

분할전 LS전선(주)는 Superior Essex, Inc.(이하 "SPSX")의 인수자금 중 일부를 재무적 투자자로부터 마련하기 위해 2008년 7월 31일자에 간접투자자산운용법령에 따라 설립된 사모투자전문회사인 국민연금케이비아씨 제1호 사모투자전문회사(이하 "우선주 투자자")와 투자계약서를 체결하였습니다. 투자계약서에 의거하여 우선주 투자자는 Cyprus Investments, Inc.의 자회사인 Cyprus Acquisition Merger Sub, Inc.가 발행하는 우선주(의결권부, 참가적, 누적적, 상환 전환 우선주) 172,660주를 주당 1,000불에 약 172.7백만불을 투자하기로 합의하였습니다. 이후 Cyprus Acquisition Merger Sub, Inc.는 SPSX와의 역합병으로 Cyprus Acquisition Merger Sub, Inc.의 우선주는 SPSX의 우선주와 동일한 조건으로 1:1 전환되었습니다.

투자계약서에 따른 우선주 투자자의 주요 권리 내용은 다음과 같습니다.

a) 기업공개 요구

우선주 투자자는 SPSX로 하여금 2011년 7월 31일 이후 2013년 7월 31일 사이에 그리고 상대방의 동의가 있을 경우 2014년 7월 31일까지 연장되는 기간 동안 기업공개를 하도록 요

청할 수 있습니다. 다만 이러한 요청은 당해 기업공개가 관련 법령 및 해당 증권거래소의 상장 요건을 충족 하는 범위 내에서 이루어져야 합니다.

b) 동반 매각권

우선주 투자자는 ① SPSX의 기업공개 전 분할전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주)) 또는 Cyprus Investments, Inc.가 SPSX의 발행주식총수의 50% + 1주 이상의 주식을 특정 제 3자에게 매각하는 경우와 ② SPSX의 기업공개 후 분할전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주)) 또는 Cyprus Investments, Inc.가 SPSX의 발행주식총수의 5% 이상의 주식을 특정 제 3자에게 매각하는 경우에는 분할 전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주)) 또는 Cyprus Investments, Inc.가 해당 지분 매각시 우선주 투자자는 우선주를 동반하여 매각할 권리를 가지고 있습니다.

c) 상환권

분할전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주))는 직접 또는 SPSX로 하여금 6년이 경과한 날 (2014년 7월 31일이며, 이하 "만기일")로부터 90일 이전의 날까지 우선주 투자자에게 만기일의 도래 및 우선주 상환권을 행사하여야 함을 통지해야 하며, 우선주 투자자는 위 통지를 받은 날로부터 40일 이내에 발행조건 및 투자계약서에 따라 분할전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주))에 우선주 투자자가 보유하고 있는 본건 우선주 전부에 대한 상환권의 행사를 통지하여야 합니다. 우선주 투자자가 위 40일 이내에 본건 우선주 전부에 대하여 상환권의 행사를 통지하지 아니한 경우에는 분할전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주))의 동의가 없는 한 우선주 투자자는 더 이상 당해 사항에 관하여 상환권의 행사를 통지하거나, 상환권을 행사하지 못합니다. 분할전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주))는 SPSX로 하여금 상환권의 행사를 통지받은 경우 만기일로부터 15일이 되는 날까지 본건 우선주 전부를 상환하도록 해야 합니다.

아울러 우선주 투자자는 다음의 경우에도 우선주 상환권을 행사할 수 있습니다.

①SPSX 인수당시 합병의 효력발생이 실패한 경우, ②계약상 허용되는 유가증권 발행으로서, SPSX가 주식, 주식연계채권, 주식연계옵션 등 여하한 형태의 유가증권을 Cyprus Investments, Inc.를 대상으로 발행하는 경우, ③분할전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주))와 Cyprus Investments, Inc.가 지분매각 이후 SPSX에 대하여 의결권 전체의 50%+1주 미만을 보유하는 경우이면서, 동반매각권의 행사가격이 투자계약서에서 정한 수익률 보장금액 미만인 경우, 그리고 ④ 투자계약서가 정하는 SPSX 경영과 관련한 중대한 사항(중요한 영업의 양도, 해산, 분할, 합병, 자본감소, 이익소각, 액면미달 신주발행, 정관변경 등)에 대하여 우선주 투자자의 사전승인 없이 진행한 경우

d) 연대보증

우선주에 대한 우선주 투자자의 상환청구가 있고 이에 따라 SPSX가 우선주 투자자에게 지급하는 상환금액 등이 아래 정의된 만기상환금액에 미달하는 경우 분할전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주)), 분할 후 LS전선(주) 및 (주)LS는 연대하여 투자자에 대하여 그 부족금액을 지급할 의무가 있습니다. 또한 우선주 투자자의 우선주에 대한 상환청구시 SPSX가 상환하지 아니하는 상환금액에 대하여 분할전 LS전선(주)(분할 후 LS아이앤디(주)), 분할 후 LS전선(주) 및 (주)LS는 지급의무를 가지고 있습니다.

만기상환금액은 우선주 투자자의 투자원금 및 그 투자금액 납입일 당시 본 건 투자금액의 환전 시 실제 적용된 환율을 기준으로 연복리 7%에 산정된 금액으로서, 상환일까지 우선주 투자자가 지급받은 각 배당금, 기타 지급금 및 동 금액에 대한 그 지급일로부터 상환일까지 연복리 7%에 산정된 금액은 차감합니다.

2) 우선주 재매입 계약

2011년 1월 Superior Essex는 우선주 투자자로부터 기 발행된 우선주 6,000주를 매입, 상환하는 계약을 체결하였으며, 2011년 4월, 우선주 38,000주를 추가로 매입, 상환하는 계약을 체결하였습니다.

10. 연구개발 활동

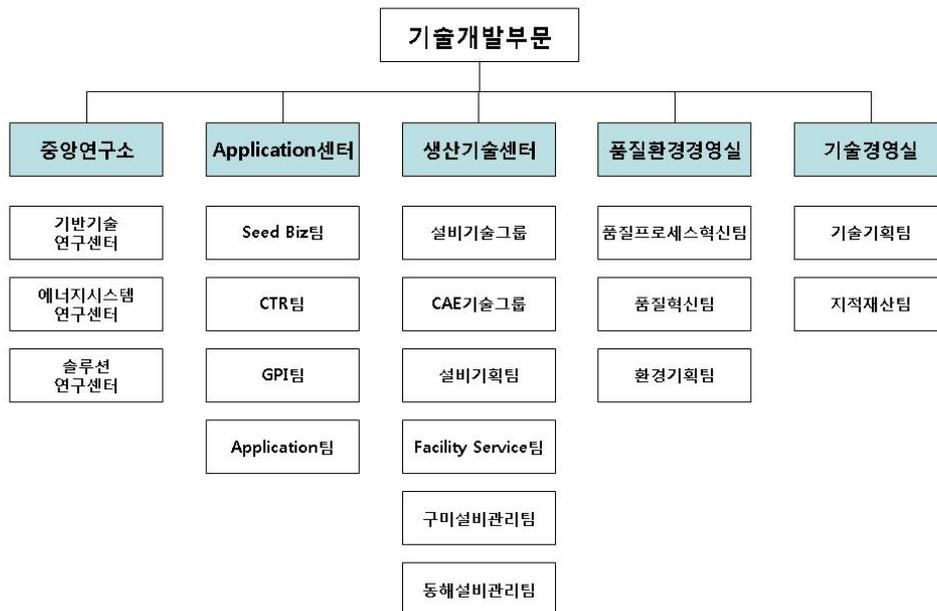
□ 전선사업부문

가. 연구개발활동의 개요

LS전선 및 주요 종속회사의 R&D는 축적된 세계적 수준의 기술을 바탕으로 전력, 통신 및 에너지 시스템 분야의 신제품 개발 및 성장동력으로서의 신사업 발굴에 힘쓰고 있습니다.

나. 연구개발담당 조직

1) LS전선



2) JS전선

1989년 기술연구소로 시작한 R&D 센터는 기존 2개팀(설계팀, 연구개발팀)에서 LS전선의 주 산업인 해양특수선 분야와 성장산업인 산업특수선 분야의 전문성을 강화하고자 3개팀(산업특수선설계팀, 해양특수선설계팀, 연구개발팀)으로 확대하였으며, 분기말 현재 총 10명의 연구기술개발 인력으로 구성되어 있습니다.

다. 연구개발비용

LS전선 및 주요중속회사의 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(1) LS전선

(단위:백만원)

| 과 목 | 2014년 분기 | 2013년 | 2012년 |
|-------------------------------------|----------|--------|--------|
| 연구개발비용계 | 7,793 | 28,859 | 36,650 |
| 연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액*100] | 0.89% | 0.82% | 0.90% |

(2) JS전선

(단위:백만원)

| 과 목 | 2014년 분기 | 2013년 | 2012년 |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|
| 연구개발비용계 | 843 | 2,587 | 2,578 |
| 연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액*100] | 1.50% | 0.49% | 0.44% |

라. 연구개발 실적

LS전선 및 중속회사의 2014년 중 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

| 연구과제 | 연구결과 및 기대효과 | 당해 제품의 명칭과 그 반영 내용 |
|------------------------------|---|---|
| 1. 전력용 고신뢰성 컴파운드 개발 | <연구결과> - 105℃/20년 장기 내열 및 Tear propagation 등의 Global standard 수준의 전력용 배전반 튜브 특성 확보 - 당사 평창 설비 적용 가능한 평창 양산성 확보 <기대효과> - 고객 인증 및 global 부품 등록 - 매출 기여 | <제품명> - 25kV급 배전반용 튜브 (BBHV) <적용 내용> - 25kV급 배전반용 열수축 튜브 컴파운드로 적용 |
| 2. 초고압 XLPE케이블 열파괴 검출 시스템 개발 | <연구결과> - 열파괴 원인인자정량화를 위한 전기적 평가시스템 개발/적용 - 가교부산물(AP, CA, α-MS) 영향성 평가 - 초고압 XLPE 케이블 파괴시험 적용 <기대효과> - 원재료 등 4M 변경시 적용 가능한 전기적 평가 Tool 제공 | <제품명> - AC전도성전류 측정시스템 <적용 내용> - 열파괴 PJT外 방수컴파운드 영향성, 원료공송라인 열화 절연PE 평가에 활용 |

| | | | |
|----|------------------------------------|---|--|
| 3. | 해상그리드용 해저케이블시스템기술 개발 | <연구결과> - 국내 해상풍력사업을 위한 규격제정/표준화 (33/154kV AC 3심 해저케이블 및 부대설비) - 해저케이블시스템 및 변전시스템 Eng.기술 확보 <기대효과> - 시스템 Eng. 기술기반의 해저케이블 Biz.모델 확대 - 3심 해저케이블 설계 Eng.역량강화 및 고객대응력 향상 | 기술개발과제라 적용제품이 없습니다. |
| 4. | CR-way 현장포설 평가 및 Repairing process | <연구결과> - CR-way Repairing process 구축 - 현장 포설 시 시공 안정성 확보 <기대효과> - 사고시 빠른 대응 가능 | <제품명> - CR-LV, CR-MV <적용 내용> - Repairing process, 현장 설치 기준 적용 |
| 5 | BPMS System 개발 | <연구결과> - 현 BPMS 보유 모듈의 확장형 모델개발 - 기능향상을 통해 제품 라인업 확대 <기대효과> - 기능확대 요청 고객 Needs 반영 - 다양한 라인업을 통해 BPMS 사업 확대 - 사업확대로 인한 매출과 이익실현 | <제품명> - BPMS 시스템용 모듈(계측,통신) - BPMS 운영System <적용 내용> - Bus Duct와 연계한 Package System 사업화 - BPMS 기본 장치 및 운영시스템 |
| 6 | 철도차량용 고난연 Signal 케이블 재료 개발 | <연구결과> - 현재 양산 중인 철도 절연/시스의 특성 보원을 통한 다양한 철도PJT 적용 목적, 상온 신장율 외 기타 특성 모두 확보됨 <기대효과> - 차기 철도 PJT 양산 시 적용 예정 | <제품명> - 절연 : LSRS, 시스 : LSRS-SB <적용 내용> - 철도 차량용 신호케이블용 절연 및 시스 재료 |

□ 산전사업부문

가. 연구개발활동의 개요

LS산전 R&D Center는 전력, 자동화 분야의 Total Solution Provider로서 기존 주력사업의 활성화 및 미래 사업인 Green/차세대 사업의 성장엔진 조기 확보, R&D 생산성 향상 체계 구축을 통해 R&D 사업성과 및 효율성을 극대화하고자 합니다.

특히, Green 성장 엔진은 스마트그리드의 1st Mover 확립을 위해 핵심 역량을 확보하고 차세대 사업인 HVDC, 미래자동차용 전장품 등은 성공적 사업 기반 확보를 위해 R&D 역량을 집중하고 있습니다.

나. 연구개발담당 조직

(1) 안양연구소

LS산전 안양연구소는 전력, 자동화 분야의 Total Solution Provider로서 기존 주력 사업의 활성화 및 미래 사업인 Green/차세대 사업의 성장엔진 조기 확보, R&D 생산성 향상 체계 구축을 통해 R&D 사업성과 및 효율성을 극대화하고자 합니다. 특히, Green 성장 엔진은 스마트그리드의 1st Mover 확립을 위해 핵심 역량을 확보하고 차세대 사업인 HVDC, RFID, 미

래자동차용 전장품 등은 성공적 사업 기반 확보를 위해 R&D 역량을 집중하고 있습니다.

| 구분 | 연구소 명칭 | 소재지 | 운영현황 | 비고 |
|-----------|--------|----------|---------------------------------------|----|
| 국내 | 안양연구소 | 경기 안양 | - 기반 기술 연구단 | - |
| | | | ① System H/W연구팀 | |
| | | | ② S/W Infra연구팀 | |
| | | | ③ 전력전자선행연구팀 | |
| | | | ④ Smart N/W연구팀 | |
| | | | ⑤ Cord Set Part | |
| | | | - 시스템S/W연구단 | |
| | | | ① 플랫폼S/W연구팀 | |
| | | | ② ApplicationS/W연구팀 | |
| | | | ③ 시스템Solution연구팀 | |
| | | | - Power Conversion연구단 | |
| | | | ① HVDC C&P연구팀 | |
| | | | ② HVDC Valve연구팀 | |
| | | | ③ PCS연구팀 | |
| | | | - 자동차전장)전력전자개발팀 | |
| | | | - RFID/USN)기술/연구팀 | |
| | | | - 공공인프라)기술/연구팀 | |
| | | | -Staff부문 (기술전략, 기술경영, IP센터, 디자인센터) | |
| | | | - 드라이브연구단 | |
| | | | ① LV Drive 연구팀 | |
| | | | ② MV Drive 연구팀 | |
| | | | - 오토메이션연구단 | |
| | | | ① Automation Control연구팀 | |
| ② HMI연구팀 | | | | |
| ③ 공통기술연구팀 | | | | |
| -PSC연구팀 | | | | |

주1) 연구소 명칭을 이전 세분화된 내부 조직명에서, 41기 부터 안양연구소로 명칭을 통합하여 공시하였습니다

(2) 전력연구소

LS산전 전력연구소(청주)는 전력산업부문의 Total Solution Provider를 지향하며, 경쟁력 있는 전력기기를 바탕으로 전력시스템사업을 확대, 발굴하고 있습니다. 이를 위해 지금까지 단기적 사업성과위주의 연구개발형태에서 미래 사업 준비를 위한 선택과 집중으로 핵심역량기술을 중장기적으로 추진하며, 미래신사업 발굴을 위한 선봉의 역할을 수행하고 꾸준히 우수 인력을 확보, 육성하며 내부지식을 효율적으로 공유하고 활용할 수 있도록 인프라를 구축하고 있으며, 효과적인 연구개발수행 및 성과 극대화를 위한 전략적 제휴와 기술아웃소싱을 더

육 강화하고 있습니다.

| 구분 | 연구소명칭 | 소재지 | 운영현황 | 비고 |
|----|-------|-----------|-------------------------|----|
| 국내 | 전력연구소 | 충북 청주시 | - 송전기기연구팀 | - |
| | | | - 변전기기연구팀 | |
| | | | - 저고압기기연구팀 | |
| | | | - 수배전Solution연구팀 | |
| | | | - UL MCCB TFT | |
| | | | - Global No.1 MC 개발 TFT | |
| | | | - 지능확기기연구팀 | |
| | | | - Smart Meter CFT | |
| | | | - 소재연구개발팀 | |
| | | | - EV전력제어솔루션팀(선행연구Part) | |
| | | | - QA팀 | |
| | | | - 연구기획Part | |

라. 연구개발비용

회사의 최근 연구개발 비용은 다음과 같습니다.(연결기준)

(단위 : 백만원)

| 과 목 | | 40기 1분기 | 40기 | 39기 | 비 고 |
|---|-----------|---------|---------|---------|-----|
| 연구개발비용 계 | | 24,282 | 108,809 | 108,634 | - |
| 회계처리 | 판매비와 관리비 | 8,758 | 30,459 | 30,931 | - |
| | 제조경비 | 10,886 | 56,877 | 40,154 | - |
| | 개발비(무형자산) | 4,638 | 21,473 | 37,549 | - |
| 연구개발비 / 매출액 비율(주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100] | | 4.3% | 6.5% | 4.9% | - |

마. 연구개발실적

(1)중앙연구소

| 사업부문 | 연구과제 | 연구개발성과 | 연구기관 |
|--------|---------------------|--------------------|------|
| 전사공통 | 전사공통 제품 개발 | 전력변환 기술 개발 | 자체개발 |
| | | 차단기 기술 개발 | 자체개발 |
| 공공기술 | 교통 SOC 제품 개발 | 통합차상 신호시스템 외 | 자체개발 |
| 스마트그리드 | 스카다/ACN 기술지원 | 해외 솔루션 개발 | 자체개발 |
| | | SCADA 수주 개발 및 지원 | 자체개발 |
| 자동화 | INV 제품 개발 및 선행기술 개발 | 차별화 Platform 탐색 개발 | 자체개발 |
| | | 드라이브 요소기술 개발 | 자체개발 |
| | | LS INV 신규 모델 개발 | 자체개발 |
| | PLC 제품 개발 및 기술지원 외 | 차세대 PLC 플랫폼 개발 | 자체개발 |

| | | | |
|--------|----------------------|----------------------|------|
| | | XGT InfoU 기능 추가 개발 | 자체개발 |
| | | XGT 성능개선 및 기능추가 외 | 자체개발 |
| | | PLC 통합 플랫폼 개발 | 자체개발 |
| | | Automation 툴 통합 개발 외 | 자체개발 |
| 송변전 | 스카다 기술지원 | EMS 실용화 기술 | 자체개발 |
| 태양광 | 태양광 제품 개발 | 수출형 태양광 PCU 개발 | 자체개발 |
| | | 신재생 에너지 통합 관리 기술 개발 | 자체개발 |
| 미래형자동차 | 미래형 자동차 PCU 선행 기술 개발 | 자동차 전장품 기술 확보 | 자체개발 |
| | | 전력변환 핵심 기술 개발 | 자체개발 |

(2)전력연구소

| 사업부문 | 연구과제 | 연구개발성과 | 연구기관 |
|--------------|----------|-------------------------------|------|
| 전력연구소 주1) | 저압기기 | 미주시장 전용 UL형 MCCB 개발 기술 지원 외 | 자체개발 |
| | 고압기기 | Compact ACB 1600AF 개발 외 | 자체개발 |
| | 개폐기기 | 지중선로용 한류기 양산기술 지원 외 | 자체개발 |
| | 계량기기 | 13년 규격 변경 한전 G-Type 개발 외 | 자체개발 |
| | 계전기 | GIPAM-10 기종 확장 개발 외 | 자체개발 |
| | 배전반 | B-type 한류기술 개발 외 | 자체개발 |
| | 초고압 | 2세대 진단시스템 PS/PP 및 기술지원 외 | 자체개발 |
| | 전력IT | 인천공항 3단계 LCU 개발 외 | 자체개발 |
| | 변압기 | 포일타입 온도,손실 설계 프로그램 정합성 향상 | 자체개발 |
| | HVDC | 500kV HVDC 변압기 설계/해석 기술 내재화 외 | 자체개발 |
| | 초고압변압기 | 초고압 변압기 설계 표준 Upgrade 외 | 자체개발 |
| 자동차전장 | EV-Relay | BDS의 구성 부품 및 모듈의 신뢰성 향상 외 | 자체개발 |

주1) 명칭을 이전 세분화된 내부 조직명에서, 41기 부터 전력연구소로 명칭을 통합하여 공시하였습니다.

□ 엠트론사업부문

가. 연구개발활동 개요

LS엠트론과 종속회사의 R&D는 세계적 수준의 기술을 바탕으로 기계/전자부품/회로소재 등 세계 일류제품 개발과 핵심기술 확보, 그리고 성장동력으로 신사업 발굴에 주력하고 있습니다. 특히 LS Machinery(Wuxi) Ltd. <LSMW>의 경우 생산기술 강화 방안의 일환으로 생산기술인원에 대한 교육,교류를 본사와 연계 실시하여 향후 LSMW의 조립 기술 지도,개선,생산성 향상에 주도적 역할을 할 수 있는 역량을 보유 하도록 집중 교육을 실시하고 있습니다.

나. 연구개발담당 조직

LS엠트론의 기술개발부문(CTO)은 중앙연구소와 생산기술센터의 2개 조직으로 구성되어있

으며, 중앙연구소에 5개, 생산기술센터에 3개의 기술그룹을 두어 선행연구 및 공정혁신을 담당하고 있고 각 사업부 내에 트랙터/사출/특수/전자부품/UC/CF/FCCL 연구소를 각각 두어 신제품 개발을 수행하고 있습니다. 그리고 연구개발 활동을 지원하는조직으로 R&D과제의 기획/관리 및 R&D인재 확보/유지/육성을 담당하는 기술경영팀과 지식재산권을 기획/관리하는 특허경영팀을 두고 있습니다.

LS엠트론의 주요 종속회사인 대성정기공업(주)는 연구개발 업무를 담당하는 조직으로 연구소에 소속된 연구개발실, 전장설계실, 회로설계실, 전력제어설계실, 전자평가팀, 기술경영팀, 연구지원팀, 신뢰성시험센터 및 사업부에 소속된 스위치/릴레이/램프설계팀/선행생산기술팀/설비자동화팀/금형팀으로 구성되어 있으며 총 301명의 인력으로 운영하고 있습니다.

다. 연구개발 비용

- LS엠트론 및 주요종속회사의 연구개발 관련 비용은 다음과 같습니다.

□ LS엠트론

[단위 : 백만원]

| 과 목 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|-------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 연구개발비용 계 | 13,971 | 37,966 | 31,984 |
| 연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액*100] | 2.8% | 3.7% | 3.5% |

□ 대성정기공업(주)

[단위 : 백만원]

| 과 목 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|-------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 연구개발비용계 | 6,290 | 24,949 | 10,146 |
| 연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액*100] | 4.3% | 4.5% | 1.9% |

라. 연구개발 실적

- LS엠트론 및 주요종속회사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

| 사업부문 | 주요 성과 | 내용 |
|-------|-------------------------|---|
| 기계 사업 | U New Cabin 개발 | - U 트랙터의 신형 Cabin 개발 : 새로운 디자인 적용 및 Cabin 내부 Size 증대, 성능 개선 - '12년 6월 출시하여 터키수출 및 국내판매중 |
| | 한국형 Compact Cabin 모델 개발 | - 국내의 하우스 농가 및 소규모 농작업을 위한 Compact Cabin 트랙터 개발 - '13년 하반기 출시함. |
| | 중국형 원가절감형 모델 개발 | - 수익성을 개선한 55HP급 원가 절감형 모델 개발을 하여 중국 현지에서 생산 예정 - '12년 하반기 출시, 현재 양산 중 |
| | 중국형 엔진 장착 모델 개발 | - LS554 모델에 중국 현지화 엔진을 장착하여 수익성을 개선함 - '12년 하반기 출시, 현재 양산 중 |
| | 브라질 대형 트랙터 모델 개발 | - 브라질 법인 현지화 대형트랙터 개발 |

| | |
|--|---|
| | - '13년 하반기 출시, 현재 양산중 |
| 하이브리드 트랙터 개발 | - 연료 소비율을 20% 절감한 친환경 하이브리드 트랙터 개발 진행 중 - '14년 하반기 출시 예정 |
| 친환경 자체 엔진 개발 | - 국제 배기 가스 규제에 따른 친환경 자체 엔진 향후 북미/유럽 시장의 Tier4 배기가스 규제 대응 (33~74HP) - '13년부터 Tier4 엔진 미부착시 수출 곤란 - 부품 개발 진행중이며, '14년 4분기중 출시 계획임 |
| 친환경 엔진 부착형 트랙터 개발 | - 국제 배기 가스 규제에 따른 친환경 엔진 부착 트랙터 개발 향후 북미/유럽 시장의 Tier4 배기가스 규제 대응 및 수출용 트랙터의 Line-up 구축 - 부품 개발 진행중이며, '14년 4분기중 출시 계획임 |
| 친환경 수입엔진(ISM) 트랙터 수출 | - Tier4 ISM 엔진부착 XR, XU 개발 '12년 4분기 ES - Tier4 ISM 엔진부착 북미향 양산 및 수출 |
| Compact 2WD 개발 | - 북미 시장의 Compact Value Model Line-up 확대 - 기 출시한 당사 G Model의 Front Axle(4wheel drive, 4wd)을 value형 2wd로 신규 개발 장착 - 전후진 동기 물림(싱크로)등의 경쟁사와의 차별화 옵션 채택 - '12년 2월 북미법인(LSTA)에 출시함 |
| PLUS New Cabin 개발 | - 당사의 Hit 상품인 PLUS 트랙터의 신형 Cabin 개발 : 새로운 디자인 적용 및 Cabin 내부 Size 증대, 에어컨 성능 개선을 위해 신규 에어컨 적용 : 친환경 엔진 장착이 가능한 확장성 감안 및 전자식 가속 페달 장착 - '11년 12월 출시함 |
| 트랙터 AMT 기술개발 및 적용 | - 국내 최초 개발한 AMT(Automated Manual Transmission) 기술을 적용한 R EZ-shift 모델 출시 - 클러치 조작 없이 전/후진이 가능하여 동력 전달 손실이 없음 (Finger trip형 전/후진 레버) - 버튼 스위치로 클러치 동력 전달 (버튼 하나로 동력을 차단하여 주변속이 용이함) |
| 친환경/고효율 엔진을 탑재한 PLUS 모델 출시 | - 친환경 엔진 : 배기가스 국제 인증(Tier 3)을 획득한 IVECO, F5C 엔진 장착 - 고효율 엔진 : 터보 인터 쿨러 적용(85HP)으로 국내 최저 연비 실현 |
| Compact Cabin 개발 | - 북미 시장에서 30%의 점유율을 유지하며 시장의 요구가 증가하고 있는 Compact cabin 개발 - 일체형 용접 구조물 캐빈 프레임 설계를 적용 / 에어컨 성능 개선을 위해 신규 에어컨 적용 - '13년 적용 예정인 Tier4 엔진을 장착한 I, R 모델과 연계하여 개발 비용을 최소화하여 개발 완료함 |
| 중국 PLUS 2wd 모델 개발 | - 중국시장에서 90마력 및 100마력의 가격 경쟁력 확보 및 매출 확대를 위해 Plus 2wd 모델 개발 - 기존 4WD 모델에서 2WD 앞차축, 보조유압 사양 삭제 등 최소 변경 대응 - 형식검사 승인 완료했으며 '12년 1분기 출시함 |
| Utility New Platform 개발 | - 중국 / 북미 Value 시장에서 최적화된 고효율 Drive Train Platform 개발 - 부품 중수 감소 설계와 Local화된 일부 외장 부품 공용화를 통한 수익성 개선 - 현재 부품 개발 진행중이며, '12년 4분기 출시 완료함 |
| TLFT 전용 스크류 개발 | - 고객사 제작 의뢰를 받은 신규 개발수지(TLFT) 전용의 스크류 개발을 완료함 - 기존 스크류 계량을 통해 유리성유 잔존율이 원성유 대비 70% 수준이며 유리성유 분산성능은 기존대비 3배의 성능으로, TLFT 적용 시 주요 문제점인 유리성유 뭉침 현상을 개선하였음 ※ TLFT (Twist Long Fiber Thermoplastic) : 유리성유를 꼬아서 플라스틱 내에 첨가한 신규 수지임 ※ 차후 G社 TLFT 적용 이슈 발생시 당사 스크류 적용 하여 공동으로 초대형기에 대한 테스트 진행 예정임 |
| 2,000톤 초대형 전동식 (LGE-2000HB) LED 조명용 도광판 성형 | - 고객사 사출압축 금형과 자사가 '10년 개발 완료한 사출압축 공법을 적용하여, 자사의 2000톤 초대형 전동식 사출기를 이용하여 2.5mm 두께의 57인치 PMMA 도광판 및 LED 조명용 제품을 성형하였으며, 고객사에 서 LED 조명용 도광판을 시장에 출시하였음 - 57인치 도광판은 사출로 생산된 제품 중 세계 최대 크기의 제품이며, 자사가 개발한 2000톤 초대형 전동식 압축 성형기는 전동식 사출장치에 의한 계량 정밀도 향상 및 재현성 향상으로 제품의 사이즈에 비 |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>해 큰 형체력이 요구되는 정밀 광학 및 대형 박판 제품, 대형 평판 디스플레이 도광판, LED 조명용 도광판 및 자동 차용 Glazing 성형을 목적으로 개발되었음</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대형 금형 설계, 생산 및 부품 사업을 하고 있는 고객사에 2011년 4월 사출압축 기능을 탑재한 초대형 전동식 (LGE-2000HB) 1대를 판매 - 초대형 전동식 모델 전개의 일환으로 1300톤 전동식 사출기를 '12년 출시하기 위하여 개발 진행중 |
| 380톤 전동식 사출기 | <ul style="list-style-type: none"> - 전동식 사출기 라인업의 GAP을 줄이기 위해 300톤과 450톤급 사이의 380톤 전동식 사출기를 신규 개발하였으며 개발 완료와 동시에 판매 되었음 - 이동형판 및 고정형판의 CENTER PRESS 구조 설계로 금형 균일도를 극대화하여 정밀 사출품 생산이 가능함 - 사출장치 2단계 up-down이 가능한 모듈레이션 설계 - KC 인증 획득 - '11년 2대, '12년 1대 판매 |
| S모델 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 2011년 S모델 인증 실적 : 1300S, 1800S KC 인증 획득 - '12년 S모델 총 수주/판매 실적: 33대 수주 : 1300S, 1800S, 2000S, 3000S 모델 |
| 유압식 절전형 모델 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 절전형 모델 개발 : M모델 기본, 절전형 및 개선제품인 450ME-1050ME 설계완료, 양산중 - '11년(연간) 절전형 수주/판매 실적: ME모델(M모델 절전형) 6대 수주 처리 - '12년 ME모델(S모델 절전형) 총 수주/판매 실적: 20대 수주, '13년 수주/판매 실적: 68대 - '12년 SE모델(S모델 절전형) 총 수주/판매 실적: 3대 수주, '13년 수주/판매 실적: 37대 |
| 신규 외관 디자인 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 외관 디자인 설계 : 소형, 중대형, 초대형 사출성형기 신규 외관 디자인 컨셉 완성('12년 3월) : 4월 중국 상해전시회 출품(4개 모델) : 양산 적용을 위해 3D 설계 중 -> 전동식 27개 모델 설계 완료 (일부 모델 양산적용 후 판매 중) : 소형모델 신규 외관 디자인 "GOOD DESIGN" 마크 획득 ('12년 9월) - 신규 OP 디자인 개발 : '13년 1분기 유압식 및 전동식 디자인 컨셉 완료 (유압식 1종, 전동식 2종) : '13년 2분기부터 유압식 및 전동식 신규 OP 디자인 적용 |
| 1,300톤 초대형 전동식 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 초대형 전동식 사출기 모델 전개(2000톤 -> 1300톤) : LGE-1300HB 모델 제작 및 사내 테스트 완료 : '13년 3월 KOPLAS 전시회 참가 : '13년 6월 KC 인증 획득 및 7월 고객사 필드 테스트 추진 중 : '13년 11월 KC 인증 완료 |
| 유압식 M모델 업그레이드 모델 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 650,850톤 2개 모델 도면설계 완료 - LGH850MII 모델 1대 생산 -> '13년 Koplax 전시회 출품 예정 - LGH450,550MII 도면설계 완료('13년 4월 말) - LGH1050MII 도면설계 진행 중('13년 5월 말 완료 예정) - Koplax 전시회 850MII 모델 출품 -> 전시회 종료 후 업체 판매 완료 ('13년 3월) - M 및 ME 모델 총 10종 MII 도면설계 완료 ('13년 5월), 450~1050MII 모델 E/S 생산완료 |
| 유압식 S모델 업그레이드 모델 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - S 모델 업그레이드 모델 개발 PJT GR1 실시완료('13년 4월 초), 1800SII E/S 준비 완료 - SII 모델 개발 DR1 실시(설계기준서, 개발컨셉, APQP 작성 및 타부서 공유 / '13년 7월초), SII 1300~3000 설계진행 |
| 이색/이재질 사출기 형체장치 기술 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 일본 다카하시社로부터 이색/이재질 사출기 수주 완료('12년 4분기) - 기구 및 제어 도면설계 완료('13년 4월 말) - 부품 구매 및 주물 가공 후 조립 중('13년 5월 완료 예정) - 조립 완료 및 사내 시사출 실시 ('13년 6월) |

| | | |
|----------|--------------------------------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 고객사 초청 신제품 개발 시연회 실시 ('13년 7월초) - 일본 다카하시 고객사 검수 완료 ('13년 7월) - 일본 고객사 최종 출하 완료 ('13년 10월) |
| | LSR(실리콘)성형기 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - LSR(실리콘)성형기 개발 PJT GR1 실시완료('13년 2월 말) - 액상 실리콘 공급장치 스펙 확정 및 구매 진행 중 - 1호기 출하 및 고객사 설치 시운전 완료 ('13년 6월) - 2호기 출하 및 고객사 설치 시운전 완료 ('13년 7월) |
| | 150톤 초고속 사출기(LGE150III-DHS) | <ul style="list-style-type: none"> - 산업통상자원부의 산업원천 기술개발 과제로 초고속 사출기 개발 진행('11.6월~'16.5) - 150톤 초고속 전동식 사출기 ES 2대 제작 - '13년 KOPLAS 전회회 참가하여 10.1" 두께 0.7mm 도광판 성형 시연 - 도광판 생산업체(유테크, 헌트피엔아이)에서 필드테스트 수행 위해 대여('13.4~'13.9) - 150톤 초고속 전동식 사출기 KC 인증 획득('13년11월) 및 1대 판매 - 초박형 광학 제품 생산을 위한 필드테스트 수행 중('13.4월 ~ 14.5월) |
| | 휴대폰 전용 전동식 사출기 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 휴대폰 전용 전동식 사출기 대표코드 생성 및 Line-up 완료 ('13년 6월) |
| | Vertical 사출기 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 소형 Vertical 사출기 수요 증가 및 특수 사출기 기술확보 목적, Vertical Rotary 110톤 사출기 설계완료 : LSR(실리콘), 렌즈, 인서트 성형 등 특수 시장 대응, Vertical Rotary 110톤 사출기 E/S 제작용 부품 입고중 |
| | 850톤 전동식 사출기 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 램프 성형 전용기 개발 : '13년말 완료 목표이며 개발 스펙 확정 |
| 부품 사업 | LED BLU용 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - Tablet PC向 LED BLU용 커넥터 개발 2 - 0.4mm Pitch, 0.9mm Height, BackFlip type 커넥터 - Tablet PC向 LED BLU용 커넥터 개발을 통한 Global Set 업체 지속적 대응 - TV向 LED BLU용 커넥터 개발 2 - 1.0mm Pitch, 2.5mm Height, Non-ZIF/Vertical type FFC 커넥터 - TV向 LED BLU용 커넥터 추가 개발을 통한 제품 Line-Up 및 Market Share 증대 - Monitor向 LED BLU용 커넥터 개발 - 1.0mm Pitch, 2.6mm Height, B2W(Board to Wire) type 커넥터 - MNT向 LED BLU용 커넥터 개발을 통한 MNT LED BLU 시장 진입 |
| | 휴대폰용 micro SIM 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 1.28mm 초저배형, Push-pull type micro SIM 커넥터 - 휴대폰용 커넥터 제품군 확장을 통한 Total Solution 제공 |
| | Speaker 일체형 안테나개발 | <ul style="list-style-type: none"> - LGE향 Tablet PC에 채택된 High end stereo Audio를 지원하는 스피커와 안테나를 일체형으로 설계하여 스피커 음향과 안테나 성능을 향상시킴 - 개발 및 양산 확보로 Global Set 업체 진입기반을 구축 함 |
| | MHL 규격대응용 micro USB 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - micro USB 'B' Type 커넥터 - MHL 고속 전송 시 EMC 차폐효과 개선 |
| | 통합 40pin Interface 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 0.5mm Pitch, 40pin, HDMI+Micro-USB3.0 전송 규격 통합 지원 커넥터 - Smart Phone 및 Tablet PC의 고기능, 다기능화에 따른 신호의 고속 전송 특성을 동시에 만족하는 커넥터 개발을 통한 기술력 확보 |
| | 고속 Interface용 Non-ZIF type FFC커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 0.5mm Pitch, 2.0mm Height, Non-ZIF type FFC 커넥터 - OLED TV 등 Slim형 TV에 대응하기 위한 초저배형 Interface 커넥터 개발 |
| | FPD용 Interface 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 0.5mm Pitch, 3.75mm Height, Non-ZIF type 커넥터 - 접촉 신뢰성 개선 및 고속전송 가능한 TV向 FPD용 Interface 커넥터 개발 |
| | 휴대폰용 micro USB 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - micro USB 'B' Type 커넥터 호환 제품으로 규격 5Pin 외 2Pin 추가 - 특히, 용접 및 보강 구조 적용으로 제품 강화 도모 |
| | 휴대폰용 RF Switch 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - Height 1.6mm, 외경 2.8mm의 소형 RF Swtich - 휴대폰용 커넥터 제품군 확장을 통한 Total Solution 제공 |
| | 휴대폰용 Battery 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 2.5mm Pitch, 4.5mm Height, Vertical type 커넥터 - 휴대폰용 커넥터 제품군 확장을 통한 Total Solution 제공 |

| | |
|---|---|
| Multi I/O 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - micro USB 'B' Type 커넥터 호환 가능, 기존 5pin 외 6pin 추가로 총 11pin 보유 - USB 2.0 대응 외 고속충전, 고속전송 가능 |
| 초협폭 Board to Board 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 2.2mm Width, 0.4mm Pitch, 0.8mm Height 커넥터 - 고객의 실장면적 최소화 요구 대응, 접촉 신뢰성 향상 및 강도보강 구조 채용 |
| 휴대폰용 Battery 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 2.5mm Pitch, Vertical type 커넥터 - 실장높이 3.5mm의 초저배형 구현 |
| Portable Device용 FPC 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 2열, 0.4mm Pitch, 1.2mm Height, FrontFlip type FPC 커넥터 - Tablet 등 Portable Device용 고심수, 협피치, 저배 Interconnection용 FPC 커넥터 개발 |
| 휴대폰용 micro USB 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - USB 3.0 규격 호환 micro USB 커넥터, 기존 10Pin 외 11Pin 추가 (21Pin) - 용접 및 보강 구조 적용으로 제품 강화 도모 |
| FPD용 광전 커넥터 제작 | <ul style="list-style-type: none"> - TV용 광전 커넥터 추가 개발을 통한 데모 시연 - 광전송 4Channel, 24Gbps 전송 가능 |
| 모바일용 광전 모듈 제작 | <ul style="list-style-type: none"> - MIPI(Mobile Industry Processor Interface) 대응 광전 모듈 제작 및 휴대폰 데모 시연 - 광전송 1Channel, Max 3Gbps 대응 가능 |
| SIMA(single insert molding antenna) type문제 개선 | <ul style="list-style-type: none"> - LDS 대응 공법으로, metal insert molding을 위해 금형 구조를 개선하여 hole을 제거함 - 음성 통신용에 사용되는 antenna type으로써, 다수의 안테나 개발 및 양산 중임 |
| NFC+ W/C | <ul style="list-style-type: none"> - NFC(근거리 통신) antenna와 무선 충전 기능을 갖는 구조로 두개의 antenna 간섭문제 회피 설계 기술을 이용하여 경쟁사 대비 기술 우위를 확보함 - 무선 충전 및 NFC system이 지원되는 Smart Phone 탑재됨. 현재 1개 모델 양산중임. |
| RF Tag | <ul style="list-style-type: none"> - NFC(근거리 통신) system이 탑재된 Smart Phone에 사용자의 편의를 위해 Tag 인식시 자동으로 phone 환경을 설정해 주는 기능을 갖는 제품임. - 3개 mode(차량, office, sleep)를 양산하고 있음. |
| FFA(박막 FPCB AN) | <ul style="list-style-type: none"> - 단말기 Slim 구조 확대에 따른 부착신뢰성 확보를 위해 FPCB의 두께를 낮춰 신뢰성을 확보한 기술 - 기존 PI film을 PET film으로 변경시킴으로서 두께 및 신뢰성을 확보함 - 신뢰성 확보를 위해 film 층에 hole 가공을 함으로써 기포에 의한 신뢰성 저하를 개선시킴 |
| LMA(Laser Manufacturing Antenna) | <ul style="list-style-type: none"> - 3D 구현 기술 Needs 증가에 따른 일반 Resing 및 비 전용 Laser를 사용한 antenna 구현 기술 - 전용 Resin 및 Laser를 사용하는 LDS 공법의 문제점을 해결하여 제품 신뢰성을 확보함 - 1개 모델 양산 진행 중이며 향후 Case에 구현하는 모델 확대를 위한 신뢰성 확보 중 - Resin에 따른 구현성 검토(PC+GF10%, PC+GF20%, PC+GF30%) |
| GPS Module(GPS Module+Antenna) | <ul style="list-style-type: none"> - GPS Module에 Antenna를 같이 구현함으로써 Module과 Antenna사이 매칭을 최적화한 제품 - Note PC(DELL)에 들어가는 GPS system 2개 모델에 장착되어 양산 중 |
| FPD LED BLU용 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 2.0mm Pitch, 0.5mm 실장 Height, In-Board type Board to Board 커넥터 - TV용 Direct type LED BLU용 커넥터 개발을 통한 제품 Line-Up 및 Market Share 증대 |
| 휴대폰용 micro USB 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - micro USB 'B' type 커넥터 호환 제품으로 규격 5Pin 외 6Pin 추가된 Multi type - 실장강도 강화 및 기존 Multit type 대비 침수 대응 기능 향상 |
| 휴대폰용 Battery 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 2.5mm Pitch, Vertical type 커넥터 - 실장높이 3.2mm의 초저배형 구현 |
| 초협피치 Board to Board 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 0.30mm Pitch, 1.90mm Width, 0.8mm Height, Board to Board 커넥터 - 초협피치, 초협폭 구현을 통한 고객의 실장면적 최소화 요구 대응, 접촉 신뢰성 및 체결력 확보 |
| 휴대폰용 micro USB 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - USB 3.0 규격 호환 micro USB 커넥터, 기존 10Pin(USB 3.0) 외 11Pin 추가 (총 21Pin) - 보강구조 적용으로 제품 강화 도모와 기존 type 대비 침수 대응 기능 향상 |
| 휴대폰용 Battery 커넥터 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 2.5mm Pitch, Vertical type 커넥터 - 실장높이 3.8mm, 3Pin/4Pin용 2종 개발 |
| UBE Film 적용 제품 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - Low-CTE UBE PI Film 적용 제품 Lusem社 신뢰성 평가 및 인증 완료 후 양산판매 개시 |
| 6um 전지용 동박 양산기술 확보 | <ul style="list-style-type: none"> - 국내 및 해외 고객사 인증 완료 - '13년 3월부터 본격 양산 시작함 |
| 전지용 동박 방청성 강화 | <ul style="list-style-type: none"> - 신규 방청 Recipe 개발 및 포장법 개선으로 하절기 전지박 산화불량 Zero 달성 |
| 소형(Mobile) Li-ion 전지용 동박 | <ul style="list-style-type: none"> - 일본 S社 소형: 8μm 인증 완료(12년3월), 현재 공급 중 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| 일본시장 진출 | |
| FCCL 삼성향 시장 진입 | - SDC 향 인증 획득 및 양산판매 시작 |
| 양면 FCCL 양산 체제 구축 | - 양면 FCCL 생산을 위한 양면도금 양산체제 구축, 고객사 인증 획득 및 초도 출하 |
| EMI 차폐용 박막 소재 양산 판매 | - EMI 차폐용 박막 소재의 개발 및 고객인증, 양산 판매 시작 |
| 하이브리드 상용차 UC모듈 개발 | - 국내 자동차 업체 및 자동차부품연구원과 공동으로 하이브리드 버스/트럭용 UC를 개발완료하여, 중국 버스제품에 판매중 |
| 하이브리드 건설기계용 UC모듈 개발 | - 국내 건설기계 제조업체와 하이브리드 굴삭기용으로 UC모듈 개발 - '11년 1단계 3년을 완료하고 현재 2단계 과제 진행 중 - 기존 굴삭기 대비 연비 향상 30%로 2016년부터 양산 계획 |
| 특수임무 차량용 UC 개발 | - 국내 자동차 업체 및 국방과학연구소와 공동으로 군용 트럭에 탑재할 UC 개발 - 군용 외에 민간용으로도 개발 중이며 현재 하이브리드 트럭 시제품 제작 완료 |
| 2.7V PC계 대형 셀 개발 | - 일본 UC 시장 개척을 위한 신제품으로 일본 제품 대비 월등한 고온 신뢰성 및 고전압 제품임 - 고전압에 의해 모듈 경량화가 가능하며, 셀 내부 저항을 감소시킴으로써 출력밀도 및 신뢰성을 향상시켰음 - AN계 제품과 동일 전압으로 모듈 부품 공용화가 가능하며, 향후 고온용 UC 개발시 응용 가능함 |
| HEV용 UC 셀 개발 | - 일본 시장 공략을 위해 경쟁사 AN 제품 수준의 PC계 대형 원통형 셀 개발 완료 (전압 및 저항) - '13년 4분기 프로젝트 완료 |
| J309 올랜도/캠티바 CAC 호스 개발 | - Global OEM (한국공장)向 터보차저 엔진용 흡기배관 개발완료 - 본제품은 고내열고무호스, 블로워몰딩 플라스틱, 소음기로 구성됨 |
| 현대자동차용 레조네이터 개발 | - 현대자동차용 K, G엔진용 레조네이터 개발 진행중임 |
| GM 브라질 레조네이터 개발 | - GM 브라질 공장에서 생산되는 GMi700 차량용 레조네이터를 국산화 개발하고 적용 예정임 |
| J309 올랜도 터보차저 레조네이터 개발 | - Global OEM (한국공장)向 현재 독일 수입종인 부품의 국산화 개발 완료됨 |
| T300 및 M300 레조네이터 개발 | - Global OEM 신차종에 적용될 레조네이터를 개발 완료됨 |
| TCI 덕트 블로우 몰딩 기술 개발 | - 중기청 협력 펀드 과제에 "자동차용 플라스틱 Duct 개발" 과제가 선정됨 ('10년 8월) - 우수 협력업체를 선정하여 정부지원금으로 2년간 공동 개발 예정임 |
| 소음평가용 측정시스템 구축 | - 트랜스미션 소음측정용 장비 구축 및 평가해석 능력 확보 |
| BCS개발 | - 향후 Body 전장시스템 대응을 위한 개발 단계 중 S/W Platform 부분인 오도사 및 시스템 아키텍처, MBD 방식 등을 적용하여 BCS(Body Control System)개발 - 이머징 마켓에 대한 시장 진입 및 글로벌 대성 시스템을 통한 시장수주확대를 목표로 시스템 관점의 개발을 통해 제품의 최적화에 대한 능력 및 원가의 최적화 결과를 도출하는 것이 목적임 |
| 2세대 가상엔진 사운드 (법제화요구사항 만족) | - 친환경차 접근시, 보행자를 보호할 목적으로 송출되는 가상사운드로 2013년 북미 법안 발의됨에 따라 법안 규격을 만족할 수 있는 신규 가상사운드 개발 - 사운드는 엔진 유사음을 내기 위하여 음성합성, 음 피치 변화 등 DSP 제어 요소들의 알고리즘 개발 |
| 집중조작 스위치 (Encoder console switch) | - 에쿠스, 제네시스, K9 등 멀티미디어의 많은 기능을 하나의 스위치로 조작하기 위한 복합스위치로써 스위치 노브 하나에 로터리기능, 조이스틱기능, 푸쉬기능 등이 복합적으로 형성되어 있는 것이 특징 - 스위치는 조작의 감성이 절대적으로 요구되고 있어 감성품질을 접목한 스위치 개발이 필수적이고, 감성품질 을 정량화하여 경쟁사 비교 우위의 제품 개발 완료 - 현재 집중조작 스위치는 전량 외국에서 수입하고 있어 이를 국산화 개발로 대체하여 세계시장 확보를 위한 목적으로 개발완료 |
| 햅틱 스티어링 휠리모컨 | - K9, 에쿠스에 세계최초의 햅틱스위치를 양산개발하였을 뿐만아니라 현저하게 가격이 절감된 햅틱 스위치 개발 - 가격절감 방안은 하드웨어로 구성된 요소를 소프트웨어 알고리즘으로 개발하여 하드웨어의 부품비 절감 - 국제공인 프로세스인 CMMI ML 3 프로세스로 소프트웨어의 신뢰성 강화 |
| 후석콘솔 통합스위치 개발 | - 고급차의 후석콘솔 스위치는 오디오, 공조, 시트, 콘솔 스위치 등이 다양하게 존재하며, 스위치를 하나의 제 어기로 통합/제어함으로써 와이어 배선절감, 차량무게 절감 등을 통해 원가절감 - 차량의 무게 1.2KG절감 , 와이어 수 64선 → 16선으로 감소 |
| Front Console 통합 스위치 | - Front Console zone의 gearshift주변에 배치 되어 있는 스위치를 통합화하고 통신방식으로 신호를 전 |

| | |
|--|---|
| | 달 받음 으로 wire수가 16선이 절감이 되고 차량무게 0.9Kg 감소시켜 연비효과 및 표위치 표준화를 기대할 수 있음 |
| Central Control Switch 개발 | - 차량의 네비게이션 및 멀티미디어를 제어 하기 위한 다목적 스위치이며, 필기인식 기능과 운전자의 간단한 제스처, 휴대폰의 NFC인증 등의 첨단기술이 탑재된 차세대 차량용 집중조작스위치 |
| 양방향 DC/DC Converter | - 최근 그린카 등에 도입되고 있는 48V DC 자동차 전원시스템과 기존 12V DC 전원시스템이 병행 적용되는 자동차 시스템에 있어 두 전원시스템을 전기적으로 연계할 수 있도록 하는 양방향 직류 전력변환장치 - 2014년도 4월 Sample 완료 후, 신규 차종 적용 Target으로 Promotion 전개 |
| UCM(Ultra Capacitor Module) | - 자동차내 전기부하 증가추세에 따라 기존 자동차내 배터리만으로는 순간적인 전원공급 능력이 부족해 전 원전압이 순간적으로 낮아지는 전원불량 현상이 발생하고 있음 - UCM은 기존 배터리의 전원을 안정시키는 보조전원장치로써 순간적으로 발생하는 전기부하에 순간 고출력 으로 대응함으로써 자동차 전원시스템을 안정화시킴 |
| 비접촉식 Inhibitor switch | - 접촉식 Inhibitor switch의 내구신뢰성 강화를 위하여 자석을 이용한 비접촉 방식의 Inhibitor switch 개발 및 저 가형 Inhibitor switch 개발 - 신뢰성 검증 Test 완료하여 차량 성능 검증 Test 진행중 |
| EMB (Electro Mechanical Brake)용 Force Sensor | - "그린카 회생제동 시스템" 개발의 일환으로 "그린카 EMB 액츄에이터 핵심부품개발" 내의 부품 개발사로 참여 하여, 현재 4개년 개발을 완수하고 5차년도 개발 진행중 - 0~1mm의 미소변위를 선형성 감지가 가능한 센서로 기본 성능을 구현하여 그 신뢰성을 확보하는 작업 진행중 |
| EMB (Electro Mechanical Brake)용 모터 | - "그린카 회생제동 시스템" 개발의 일환으로 "그린카 EMB 액츄에이터 핵심부품개발" 내의 부품 개발사로 참여 하여, 현재 4개년개발을 완수하고 5차년도 개발 진행중 - 각 휠에 장착된 액츄에이터가 구동시켜 브레이크를 작동시키도록 하는 전기모터로 기본 성능 확보 완료 후 내 구시험 진행중 |
| 무접점 뉴트럴 스위치 개발 | - 중립단에서 시동단자와 회로를 연결되어 중립단에서만 시동이 걸릴 수 있도록 하는 안전 기능 장치 |
| ATAS(Anti-Theft Alarm System ;실내침입감지시스템) | - 초음파센서를 이용하여 차량 실내의 물건 도난 등의 움직임을 감지해서 차량에 장착된 버글러 알람 및 별도의 사이렌 유닛을 통해서 경보를 울려주는 시스템 - 시스템 구성은 보급형과 표준형으로 구분하여 개발 진행 중 |
| BAS(Burglar Alarm Siren) | - 차량에 기본적으로 장착되는 경보 알람 기능의 모듈로써 용역개발완료 후 양산차종에 적용해서 확대 전개할 계획이며, 신뢰성 확보를 위해 Acoustic simulation 및 시작금형 제작을 통해서 검증 실시 |
| 시트통합제어기 개발 | - 12년 통합제어기(IMS+히터통풍)를 기반으로 제어 로직 개발/검증, 제어기 기능/비기능 검증 |
| 격납형 시트 제어기 개발 | - 차량의 3열시트를 격납 및 Recline의 위치를 제어하는 유닛 - 데모 제작 및 시연 완료 |
| EPS 모듈 개발 | - EPS(Electric Power Steering)용 ECU 개발 (모터, TAS 포함 EPS 모듈화 제품 개발) |
| 보급형 SAS 개발 | - Steering의 회전각도를 측정하여 CAN 통신으로 ECU에 전송하는 Sensor |
| 신규 CT(전류센서) 개발 | - 배터리 및 모터 각상에 위치한 버스바에 장착되어 배터리 충전전 상태 모니터링, 상간 전류를 측정하여 상위 시스템에 전달하는 센서 |
| AFS 컨버터 개발 | - AFS(Active Front Steering) 시스템에 적용되는 24V용 R-MDPS에 전원을 공급하기 위해 사용되는 보조배터리 를 충전하기 위한 컨버터 개발 |

□ 아이앤디사업부문

연결회사의 사업부문 중 부동산개발사업부문은 사업의 특성상 연구개발활동에 해당사항이 없습니다.

가. 연구개발 활동의 개요

Superior Essex의 R&D는 축적된 세계적 수준의 기술을 바탕으로 정보/에너지 분야의 신제품 개발 및 성장동력으로서의 신사업 발굴에 힘쓰고 있습니다.

나. 연구개발 담당 조직

통신부문은 Product Development Center를 설립 운영하고 있으며, 재료 개발 / Process 개선 / 신제품 개발 등의 업무를 진행하고 있습니다.권선부문은 별도의 R&D Center는 설립되어 있지 않지만, 북미 및 유럽 사업조직 내에 자체 R&D 인력을 보유하고 있어 신제품 개발 등의 업무를 진행하고 있습니다.

다. 연구개발 비용

연결회사의 분할기일이 2013년 12월 31일인 관계로 2013 사업연도에 연구개발 비용은 해당사항이 없습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 2014년 1분기 | 2013년 |
|-------------------------------------|-----------|-------|
| 권선 | - | - |
| 통신 | 1,835 | - |
| 연구개발비용계 | 1,835 | - |
| 연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액*100] | 1.43 | - |

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

□ 전선사업부문

LS전선 및 주요종속회사는 사업과 관련하여 4건의 지적재산권을 당기내 신규 취득 보유하고 있으며, 각 지적재산권의 상세 내역은 아래 내역을 참조하시기 바랍니다.

| No. | 종류 | 발명의명칭 | 등록일 | 등록번호 | 출원일 |
|-----|----|--|------------|-----------|------------|
| 1 | 특허 | 공기압 포설용 다심 광케이블(MULTI-CORE OPTICAL CABLE FOR AIR BLOWN INSTALLATION) | 2014.01.08 | KR1351456 | 2012.04.05 |
| 2 | 특허 | 고인장 섬유 차폐층을 갖는 전력케이블(Power cable having a shielding layer of high tensile fabrics) | 2014.01.09 | KR1352167 | 2012.03.27 |
| 3 | 특허 | 초고압 케이블(EXTRA HIGH VOLTAGE CABLE) | 2014.01.20 | KR1355572 | 2009.02.19 |
| 4 | 특허 | 개선된 수밀 특성을 갖는 직류용 해저케이블 (Submarine cable having improved water-proof property) | 2014.01.27 | KR1358514 | 2012.09.25 |

□ 산전사업부문

연결회사의 사업과 관련하여 취득한 주요한 지적재산권 내역은 아래와 같습니다.

| 취득일 | 취득무형자산 | 내용 | 비고 |
|------------|------------------------|--------------------------|--------|
| 2013-01-02 | 특허권 : 제10-1220058호 외 | 에너지 관리 시스템 및 에너지 관리 방법 외 | 총 255건 |
| 2013-01-04 | 실용신안권 : 제20-0464610호 외 | 진공 인터럽터 외 | 총 29건 |
| 2013-01-04 | 디자인권 : 제30-0675775호 외 | 휴대용 전기자동차 충전기 외 | 총 24건 |
| 2013-03-07 | 상표권 : 제40-0957299호 외 | LSMV 외 | 총 8건 |

□ 엠트론사업부문

연결회사의 사업과 관련하여 취득한 주요한 지적재산권 내역은 아래와 같습니다.

[LS엠트론(주)]

LS엠트론은 사업과 관련하여 2014년 1분기 말 기준으로 총 38건의 지적재산권을 신규 취득 보유(등록일기준)하였으며, 각 지적재산권의 상세내역은 아래와 같습니다.

| 종류 | No. | 발명의명칭 | 등록일 | 등록번호 | 출원일 |
|----|-----|---------------------------------------|------------|-----------|------------|
| 특허 | 1 | 사출장치의 노즐 높이 조절장치 | 2014-01-16 | P-1354888 | 2013-02-28 |
| | 2 | 사출장치의 스크류 연결 구조체 | 2014-01-17 | P-1355298 | 2013-02-28 |
| | 3 | 토글형 사출성형기의 5점식 형체기구 | 2014-01-17 | P-1355328 | 2012-02-16 |
| | 4 | 방수형 리셉터클 커넥터 | 2014-01-20 | P-1355581 | 2012-12-14 |
| | 5 | 방수 구조를 가진 리셉터클 커넥터 | 2014-01-20 | P-1355579 | 2012-01-04 |
| | 6 | 셀의 구조가 개선된 커넥터 장치 | 2014-01-20 | P-1355575 | 2012-01-31 |
| | 7 | 전원 연결 기능이 구비된 배선기구 보호용 배선함 | 2014-01-21 | P-1356226 | 2013-03-08 |
| | 8 | 연성회로 동장 적층판과 이를 이용한 인쇄회로 기판 및 그 제조 방법 | 2014-01-23 | P-1357141 | 2012-09-27 |
| | 9 | 전극 조립체 및 이를 구비한 전기에너지 저장장치 | 2014-01-23 | P-1357137 | 2011-11-29 |
| | 10 | 다층 구조를 갖는 루프 안테나 | 2014-01-27 | P-1358283 | 2012-05-15 |
| | 11 | 냉각수 온도 측정용 핀을 구비한 차량용 바이메탈 팬 클러치 | 2014-01-29 | P-1359762 | 2013-01-10 |
| | 12 | 엔진룸 이물질 제거장치 | 2014-02-04 | P-1361302 | 2012-11-05 |
| | 13 | 사출성형기의 충격완화 구조를 가지는 하프너트 체결장치 | 2014-02-06 | P-1362618 | 2013-03-22 |
| | 14 | 카메라 이동형 자동 광학 검사 장치 | 2014-02-11 | P-1364148 | 2012-07-27 |
| | 15 | 진공 통로 확보 구조를 가지는 호스 성형용 맨드웰 캡 | 2014-02-17 | P-1366377 | 2012-07-10 |
| | 16 | 플랫 케이블 접속용 커넥터 | 2014-02-24 | P-1370273 | 2011-12-08 |
| | 17 | 가소화 촉진 장치를 구비하는 사출 성형기 | 2014-02-26 | P-1370165 | 2011-02-09 |
| | 18 | 자동화 수동 부변속 기구를 구비하는 정유압 기계식 변속 장치 | 2014-03-05 | P-1373443 | 2011-12-23 |
| | 19 | 전기 도금을 이용한 다공성 박막의 제조방법 | 2014-03-17 | P-1377210 | 2012-02-22 |

| | | | | | |
|-----|----|--------------------------------|------------|-----------|------------|
| | 20 | 사출 성형기에 사용되는 유압 제어 시스템 및 그 방법 | 2014-03-19 | P-1378196 | 2012-06-12 |
| | 21 | 광대역 특성을 갖는 내장형 안테나 | 2014-03-21 | P-1378847 | 2012-07-27 |
| | 22 | 멀티형 리셉터를 커넥터 및 이에 적용되는 플러그 커넥터 | 2014-03-31 | P-1381909 | 2012-05-15 |
| | 23 | 리튬 이차전지용 집전체 및 그 제조 방법 | 2014-03-31 | P-1381932 | 2012-03-08 |
| 디자인 | 1 | 트랙터용 페달 패드 | 2014-01-03 | D-0724313 | 2013-02-01 |
| | 2 | 트랙터용 본넷 그릴 | 2014-01-03 | D-0724284 | 2013-02-01 |
| | 3 | 트랙터용 본넷 커버 | 2014-01-03 | D-0724340 | 2013-02-01 |
| | 4 | 전기 커넥터 | 2014-01-14 | D-0725934 | 2012-10-10 |
| | 5 | 전기 커넥터 | 2014-01-14 | D-0725933 | 2012-11-09 |
| | 6 | 전기 커넥터 | 2014-02-05 | D-0728864 | 2012-12-14 |
| | 7 | 전기 커넥터용 단자 | 2014-02-05 | D-0728863 | 2012-12-14 |
| | 8 | [유사 제어호] 마이크로 유에스비 커넥터 | 2014-02-06 | D-0719440 | 2012-11-26 |
| | 9 | [유사 제어호] 마이크로 유에스비 커넥터 | 2014-02-13 | D-0721418 | 2012-11-26 |
| | 10 | [유사 제어호] 마이크로 유에스비 커넥터 | 2014-03-05 | D-0721420 | 2012-11-26 |
| | 11 | 마이크로 심카드용 커넥터 | 2014-03-24 | D-0736192 | 2013-03-14 |
| | 12 | 마이크로 심카드용 커넥터 | 2014-03-24 | D-0736191 | 2013-03-14 |
| | 13 | 마이크로 유에스비 커넥터 | 2014-03-24 | D-0736189 | 2013-03-14 |
| | 14 | 마이크로 유에스비 커넥터 | 2014-03-24 | D-0736188 | 2013-03-14 |
| | 15 | 전기 커넥터 | 2014-03-24 | D-0736190 | 2013-03-14 |

[대성전기공업(주)]

주요 종속회사인 대성전기공업(주)는 사업과 관련하여 총 34건의 지식재산권을 2014년도에 신규 취득보유(등록일기준)하였으며, 2014년 1분기 중 신규취득한 지식재산권의 상세내역은 아래와 같습니다.

| 종류 | No | 발명의 명칭 | 등록일 | 등록번호 | 출원일 |
|------|----|---|------------|------------|------------|
| 특허 | 1 | 차량용 푸시 스위치 | 2014-02-27 | 10-1370715 | 2012-12-07 |
| | 2 | 비접촉식 스위치 | 2014-03-25 | 10-1379994 | 2012-11-21 |
| | 3 | 차량용 스위치 인식 장치 | 2014-02-03 | 10-1360687 | 2012-10-19 |
| | 4 | 차량용 MEMS 센서 | 2014-02-10 | 10-1363410 | 2012-08-22 |
| | 5 | 차량용 MEMS 센서 | 2014-02-10 | 10-1363406 | 2012-08-22 |
| | 6 | 비접촉식 토크센서 | 2014-01-06 | 10-1350270 | 2012-07-03 |
| | 7 | YAW & G 센서 | 2014-01-06 | 10-1350272 | 2012-06-15 |
| | 8 | 레졸버용 스테이터 및 이를 포함하는 레졸버 | 2014-02-10 | 10-1363403 | 2012-03-20 |
| | 9 | 레졸버용 스테이터 및 이를 포함하는 레졸버 | 2014-01-06 | 10-1350266 | 2012-03-20 |
| | 10 | 차량용 멀티미디어 장치 및 이의 제어 방법 | 2014-01-27 | 10-1358621 | 2011-12-30 |
| | 11 | 차량 변속 유니트 및 이의 제어 방법 | 2014-02-07 | 10-1363189 | 2011-12-30 |
| | 12 | 차량 디스플레이 유니트 및 차량 디스플레이 유니트 제어 방법 | 2014-01-02 | 10-1349515 | 2011-12-30 |
| | 13 | 열감지형 오버헤드 콘솔 유니트 | 2014-02-24 | 10-1369075 | 2011-12-20 |
| | 14 | 차량용 휠 스피드 센서 | 2014-02-07 | 10-1363217 | 2011-12-15 |
| | 15 | 차량 스티어링 휠 스위치 유니트 | 2014-03-06 | 10-1373972 | 2011-12-12 |
| | 16 | 차량용 변속기의 변속 조작 감지 장치 | 2014-01-02 | 10-1349583 | 2011-08-17 |
| | 17 | 스티어링 휠 햅틱 스위치 유니트 및 이를 구비하는 스티어링 휠 햅틱 스위치 시스템 | 2014-01-15 | EP 2279916 | 2010-03-26 |
| 실용신안 | 1 | 스위치 장치 | 2014-01-08 | 20-0470877 | 2009-12-29 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|------------|------------|------------|
| 2 | 윈도우 록 스위치 유니트 | 2014-02-13 | 20-0471413 | 2009-11-17 |
| 3 | 슬라이딩 스위치 유니트 및 이를 구비하는 파워 시트 스위치 모듈 | 2014-02-13 | 20-0471418 | 2009-11-13 |
| 4 | 스위치 모듈 | 2014-01-27 | 20-0471131 | 2009-11-11 |
| 5 | 마이크로 스위치 장치 | 2014-01-29 | 20-0471193 | 2009-11-11 |
| 6 | 차량용 다방향 스위치 장치 | 2014-02-13 | 20-0471416 | 2009-09-29 |
| 7 | 차량용 스위치 장치 | 2014-03-06 | 20-0471780 | 2009-08-18 |
| 8 | 차량용 조수석 도어락 스위치 장치 | 2014-01-27 | 20-0471127 | 2009-03-27 |
| 9 | 인히비터 스위치 장치 | 2014-02-07 | 20-0471327 | 2009-03-13 |
| 10 | 차량용 윈도우 잠금 스위치 장치 | 2014-01-27 | 20-0471130 | 2008-12-29 |
| 11 | 차량용 인히비터 스위치 장치 | 2014-02-07 | 20-0471328 | 2008-12-29 |
| 12 | 스티어링 휠 스위치 유니트 | 2014-01-02 | 20-0470786 | 2008-12-29 |
| 13 | 차량용 커넥터 조립체 | 2014-03-06 | 20-0471776 | 2008-12-24 |
| 14 | 차량용 스티어링 휠 스위치 유니트 | 2014-01-08 | 20-0470878 | 2008-12-24 |
| 15 | 운전석 파워 윈도우 스위치 모듈 | 2014-01-08 | 20-0470874 | 2008-12-24 |
| 16 | 차량용 룸램프 유니트 | 2014-01-27 | 20-0471124 | 2008-12-16 |
| 17 | 차량용 룸램프 유니트 | 2014-01-27 | 20-0471132 | 2008-05-08 |

□ 아이앤디사업부문

연결회사의 사업과 관련하여 취득한 주요한 지적재산권 내역은 아래와 같습니다.

- 2014년 취득한 주요 특허권 현황

| 발행의 명칭 | 출원일 | 등록번호 | 등록일 |
|---|------------|-----------|------------|
| Water Blocked Fiber Optic Cable | 12/18/2012 | 8,367,933 | 03/18/2014 |
| Fiber Optic Cable With Readily Removable Jacket | 08/12/2011 | 8,395,045 | 01/28/2014 |

- 2013년 취득한 주요 특허권 현황

| 발행의 명칭 | 출원일 | 등록번호 | 등록일 |
|--|------------|-----------|------------|
| Data Cables With Improved Pair Property Balance | 06/18/2010 | 8,367,933 | 02/05/2013 |
| Communication Cable Comprising Electrically Discontinuous Shield Having Nonmetallic Appearance | 03/03/2011 | 8,395,045 | 03/12/2013 |
| Surface Modified Drop Cable, Method of Making Same, and Drop Cable Assembly | 07/27/2009 | 8,362,359 | 01/29/2013 |
| Water Blocked Fiber Optic Cable | 04/23/2010 | 8,369,668 | 02/05/2013 |
| Communications Cable With Improved Member For Positioning Signal Conductors | 02/12/2010 | 8,426,732 | 04/23/2013 |
| Communications Cable Having Electrically Isolated Shield Providing Enhanced Return Loss | 12/18/2009 | 8,450,606 | 05/28/2013 |
| Railway Deployable Composite Communication Cable | 08/20/2010 | 8,452,142 | 05/28/2013 |

| | | | |
|--|------------|-----------|------------|
| Communication Cable Comprising Electrically Discontinuous Shield Having Nonmetallic Appearance | 03/03/2011 | 8,492,648 | 07/23/2013 |
| System for Manufacturing Wire | 07/21/2011 | 8,573,018 | 11/05/2013 |
| Compression Resistant and Thermal Expansion Compensated Fiber Optic Cable | 02/16/2011 | 8,582,942 | 11/12/2013 |
| Jacketed Cable With Controlled Jacket Coupling | 05/17/2011 | 8,577,196 | 11/05/2013 |

- 2013년 등록된 주요 트레이드마크 현황

| 트레이드마크 목록 | 국가 | 클래스 | 접수일 | 등록번호 | 등록일 |
|----------------|----------|-------------|------------|----------|------------|
| SX ULTRASHIELD | Thailand | 09 Int. | 12/09/2010 | TM360820 | 02/01/2013 |
| ESSEX | Malaysia | 09 Int. | 04/09/2006 | 06015926 | 09/17/2013 |
| SUPERIOR ESSEX | Canada | 09; 17 Int. | 06/06/2006 | 857067 | 08/06/2013 |

12. 주요 자회사에 관한 사항 (LS-Nikko동제련)

1. 사업의 개요

(1) 사업의 특성

동제련업은 국가의 기간산업으로서 산업의 기초 소재가 되는 동 및 그 부산물을 생산하는 산업이며 동(Copper)은 전기전도성, 열전도성이 뛰어나 전자/전기산업분야에서 가장 중요한 금속으로 간주되고 있으며 정보통신문화로 대변되는 21세기에는 동의 가치가 더욱 부각될 것입니다.

(2) 사업의 영역

1) 제련

자용로 공법과 미츠비시 연속 공법으로 만들어진 정제조동(Copper Anode)을 전기분해하여 생산되는 LS-Nikko동제련의 전기동(Cu 99.99% 이상) 제품은 런던금속거래소(LME : London Metal Exchange)의 최고등급인 'Grade A'로 등록되어 국제적으로 그 품질의 우수성을 인정받고 있는 고순도 동입니다.

전기동은 전기전도성과 열전도성, 가공성, 내식성 등이 뛰어나 그 응용범위가 매우 다양하고 광범위합니다. 현재 연간 총 60만톤의 생산능력을 갖추고 있습니다.

LS-Ferrosand는 동정광 속에 함유된 철 성분을 규석과 결합시켜 용융 상태에서 급냉 수쇄하여 세립화한 제품입니다. 높은 철 함유량, 안정적인 화학적 특성, 그리고 균일한 입도 분포로 시멘트 철질원료, 레미콘과 Brick제품의 원재료, 선박용 Sand blast 재료로 이용되고 있으며 또한 토목분야에서 Caisson 속채움재로 널리 활용되고 있습니다. 동 제품은 환경안정성이 뛰어나 향후 천연골재를 대체할 수 있는 골재로서 건축, 토목분야에서 그 활용범위가 점차 확대되고 있습니다.

2) 귀금속

동제련의 마지막 공정에서 생산되는 순도 99.99% 이상의 금과 은을 비롯한 백금, 파라듐

등의 귀금속 제품은 장신구나 고급 예술품으로 가공될 뿐만 아니라 전기 및 열전도도가 높고 내식성 등이 강하여 산업용 소재로도 사용되는 등 그 쓰임새가 다양합니다.

특히 국내 최대의 생산규모를 자랑하고 있는 금 제품은 런던귀금속연합회(LBMA : London Bullion Market Association)와 동경공산품거래소(TOCOM: Tokyo Commodity)에 등록되어 있으며, 아울러 은 제품 또한 런던귀금속연합회(LBMA : London Bullion Market Association)에 등록되어 국제적으로 그 품질의 우수성을 인정 받고 있습니다.

3) 화성

산업현장에서 폭넓게 활용되고 있는 LS-Nikko동제련의 화성제품은 정밀화학분야에서의 오랜 경험과 기술을 바탕으로 생산되어 고품질의 산업원료로 공급되고 있으며 특히, 동제련 과정에서 발생하는 아황산가스를 이용한 반도체용 황산 생산공정은 온산공장이 세계에서 유일합니다.

현재 생산제품으로는 공업용 황산을 비롯하여 반도체용 황산, 액체무수황산, 액체무수아황산, 액체아르곤, 석고 등을 생산하여 관련 산업의 주요 원료로 공급하고 있으며, 이 외에도 Nickel 화합물, 희유금속(Tellurium, Bismuth) 등을 생산 및 공급하여 부가가치를 창출하고 있습니다.

(4) 경쟁요소

LS-Nikko동제련의 원재료인 동광석은 전량을 남미, 동남아 등지로부터 국제시세로 수입되고 있으며, 합작사인 Nippon Mining과의 Bargaining Power를 이용한 유리한 조건의 원료구매, 세계최대 규모의 생산설비로 Cost 경쟁력 달성, 1공장 2Process를 통한 효율적 원료처리, 런던금속거래소의 최고 등급인 'Grade A'로 등록된 공인된 품질 등이 중요한 경쟁요소입니다.

2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

1) 주요 제품등의 현황

LS-Nikko동제련은 동광석을 제련하고 정련하는 과정에서 순도 99.99% 이상의 구리를 함유한 전기동을 생산하고 있습니다. 또한 동정광 내에 포함되어 있는 희귀금속성분은 귀금속 공정을 통해 금, 은 등을 비롯하여 백금, 팔라듐 및 셀레늄 등 희귀금속으로 생산되어 판매되고 있습니다. 그리고 화성공정을 통해 생산한 황산, PSA, Liquid SO₂, Liquid SO₃ 및 석고 등을 판매하고 있습니다.

(단위:%)

| 품 목 | 구체적 용도 | 매출액 비중 | | |
|-----|---------------------|-----------|-------|-------|
| | | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
| 전기동 | 전선/통신용 케이블, 반도체부품 등 | 67.6 | 65.4 | 59.8 |
| 금 | 장신구, 전자산업재 | 22.2 | 23.3 | 28.0 |
| 은 | 장신구, 전자산업재, 의료기구 | 8.5 | 8.0 | 8.9 |
| 황산 | 비료, 철강, 수처리, 섬유산업재 | 0.5 | 1.0 | 1.2 |
| 기타 | 희귀금속 등 | 1.2 | 2.3 | 2.1 |
| 계 | | 100 | 100 | 100 |

2) 시장점유율 (한국)

(단위:천톤)

| 회사명 | 2014년 1분기 | | 2013년 | | 2012년 | |
|-------------|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 판매량 | 점유율(%) | 판매량 | 점유율(%) | 판매량 | 점유율(%) |
| LS-Nikko동제련 | 103 | 56 | 422 | 59 | 428 | 58 |
| 기타 | 81 | 44 | 289 | 41 | 303 | 42 |
| 합계 | 184 | 100 | 711 | 100 | 731 | 100 |

3. 주요 원재료에 관한 사항

1) 주요 원재료의 현황

국내 부존 자원 부족으로 인해 주 원재료인 동광석 전량을 해외에서 수입하고 있습니다. 점차 높아지는 자원확보 경쟁 속에서 원재료의 안정적 확보와 적기조달을 목표로 장기공급계약 형태로 원료를 조달하고 있으며, 최근 광산투자에도 적극적인 관심을 기울이고 있습니다.

2)주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위:US\$)

| 품목 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 | 2011년 | 2010년 | 비교 |
|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 전기동 | 7,038 | 7,322 | 7,950 | 8,811 | 7,539 | LME |

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산실적 및 가동률

LS-Nikko동제련의 2014년 1분기 생산실적 및 가동률은 다음과 같습니다.

| 품목 | 단위 | 2014년 1분기 | | 2013년 | | 2012년 | |
|-----|-----|-----------|--------|-----------|-------|-----------|--------|
| | | 실적 | 가동률 | 실적 | 가동률 | 실적 | 가동률 |
| 전기동 | Ton | 144,890 | 99.9% | 581,077 | 99.2% | 586,370 | 99.4% |
| Au | kg | 8,242 | 96.7% | 34,930 | 63.5% | 41,023 | 78.1% |
| Ag | kg | 197,118 | 105.9% | 712,606 | 83.1% | 693,349 | 111.2% |
| 황산 | Ton | 392,032 | 91.5% | 1,497,565 | 93.0% | 1,547,105 | 93.6% |

∴ 상기 가동률은 생산계획에 근거하여 산출하였음.

나. 생산설비의 현황 등

(단위 : 백만원)

| 소재지 | 구분 | 소유형태 | 기초 장부가액 | 당기증감 | | 당기상각 | 기말 장부가액 | 비고 |
|-----|------|------|------------|--------|-------|-------|------------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 온 산 | 토지 | 자가보유 | 93,877 | - | - | - | 93,877 | - |
| 온 산 | 건물 | 자가보유 | 85,842 | 3,859 | - | 559 | 89,142 | - |
| 온 산 | 기계장치 | 자가보유 | 252,247 | 13,206 | 2,478 | 8,071 | 254,904 | - |
| 합 계 | | | 431,966 | 17,065 | 2,478 | 8,630 | 437,923 | - |

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 매출유형 | 품 목 | | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|------|------|-----|----|-----------|-----------|-----------|
| 금속 | 제품 | 전기동 | 내수 | 476,340 | 2,237,642 | 2,048,980 |
| | | | 수출 | 619,205 | 2,579,742 | 3,293,484 |
| | | | 합계 | 1,095,545 | 4,817,384 | 5,342,464 |
| 귀금속 | 제품 | 금 | 내수 | 247,274 | 1,098,531 | 259,051 |
| | | | 수출 | 113,219 | 624,128 | 2,242,473 |
| | | | 합계 | 360,493 | 1,722,659 | 2,501,524 |
| | 제품 | 은 | 내수 | 13,005 | 63,302 | 32,527 |
| | | | 수출 | 125,524 | 521,236 | 767,392 |
| | | | 합계 | 138,529 | 584,538 | 799,919 |
| 화성 | 제품 | 황산 | 내수 | 3,001 | 24,879 | 30,012 |
| | | | 수출 | 5,219 | 46,720 | 78,949 |
| | | | 합계 | 8,220 | 71,599 | 108,961 |
| 기 타 | | | 내수 | 6,566 | 98,863 | 119,693 |
| | | | 수출 | 12,236 | 69,903 | 63,293 |
| | | | 합계 | 18,802 | 168,766 | 182,986 |
| 합 계 | | | 내수 | 746,187 | 3,523,217 | 2,490,263 |
| | | | 수출 | 875,402 | 3,841,729 | 6,445,591 |
| | | | 합계 | 1,621,589 | 7,364,946 | 8,935,854 |

6. 시장위험과 위험관리

1) 주요 시장 위험 내용

LS-Nikko동제련은 해외에서 수입한 원료 대금 지급을 위한 외화차입으로 환율 변동에 따른 환리스크, LME가격 변동에 따른 가격리스크에 노출되어 있습니다. 이에 LS-Nikko동제련은 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 따른 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성을 달성하고, 예측가능 경영을 통한 경영 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고

있습니다.

2) 위험관리방식

(위험관리규정) LS-Nikko동제련은 환리스크 관리를 위해 외환거래원칙을 사규로 명문화하여 엄격히 시행하고 있으며, 그 주요 내용은 ①모든 외환거래는 환 리스크를 회피하고, 안정적인 경영수익을 확보하기 위하여 실행되어야 하며, 실수요 범위를 초과하는 외환거래는 허용되지 않습니다. ②모든 외환관리는 대내적 환관리 기법을 우선적으로 이용합니다. ③회사의 환위험 관리는 주관부서에서 집중하여 관리하며, 환관리부서가 관리대상 기간과 Hedge 비율 등을 Hedge 위원회의 승인을 득하여 실행합니다.

(위험관리조직) LS-Nikko동제련은 환위험 관리조직을 Hedge위원회, 환위험관리 주관부서, 환위험관리 통제부서로 세분화하여 운영하고 있습니다. Hedge위원회는 환위험관리에 관한 최고 의사결정기구로서 월 1회 개최하여 ① 외환 및 상품의 선물거래정책을 결정합니다. ② 환거래 및 상품 거래시 발생하는 Exposure에 대한 Hedge비율, 방법 및 시기를 심의하고 결정합니다. 환위험관리 주관부서는 ① 외화수급관리, 환 Exposure 및 외환매매 거래 관리에 필요한 각종 절차와 양식을 정하여 운영합니다. ② 전사의 환 Exposure를 파악하여 Hedge 대책을 수립, 보고하고, Hedge 위원회가 정하는 바에 따라 Hedge 거래를 실행한 후, Hedge 현황과 실적을 승인권자에게 보고합니다. 환위험관리 통제부서는 ① 환위험 주관부서의 환관리원칙 준수여부를 확인합니다. ② 은행의 계약확인서를 통해 주관부서 거래내역 확인 등의 업무를 수행하고 있습니다.

7. 파생상품 거래현황

1) LS-Nikko동제련은 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 약정한 전기동, 금, 은에 선물계약을 체결하고 있습니다. 2014년 3월 31일 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : US\$)

| 종류 | 단위 | 미청산약정물량 | 계약가격 | 정산방법 | 계약만기일 |
|-----|-----|-----------|---------------|----------|-------------------------|
| 전기동 | MT | 25,763 | 6,422 ~ 8,200 | 반대매매로 청산 | 2014.04.16 ~ 2015.12.16 |
| 금 | TOZ | 130,684 | 1,244 ~ 1,379 | 반대매매로 청산 | 2014.05.21 ~ 2014.07.16 |
| 은 | TOZ | 3,730,812 | 19.63 ~ 21.78 | 반대매매로 청산 | 2014.06.18 ~ 2014.07.16 |

2) 통화선도계약

LS-Nikko동제련은 환율변동에 따른 환리스크를 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 2014년 3월 31일 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : US\$)

| 종류 | 거래상대방 | 구분 | 미청산계약금액 | 약정환율 | 계약만기 |
|-------|-------|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|
| 통화선물환 | 산업은행 | Forward Sell | 166,285,569.00 | 1,060.6 ~ 1,203.5 | 2014.04.30 ~ 2014.12.31 |
| | | Forward Buy | 62,446,397.00 | 1,068.8 ~ 1,101.3 | 2014.07.08 ~ 2016.03.29 |

| | | | | | |
|----------|------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| | 국민은행 | Forward Sell | 22,206,651.23 | 1,064.2 ~ 1,144.5 | 2014.04.30 ~ 2015.04.20 |
| | | Forward Buy | 40,000,000.00 | 1,096.0 | 2015.04.20 |
| | BOA | Forward Sell | 26,000,000.00 | 1,073.7 ~ 1,092.6 | 2014.04.30 ~ 2014.12.31 |
| | | Forward Buy | 5,000,000.00 | 1,066.70 | 2014.04.30 |
| | NOVA SCOTIA BANK | Forward Buy | 30,000,000.00 | 1,056.15 ~ 1,098.4 | 2015.07.06 |
| | 외환은행 | Forward Buy | 10,981,000.00 | 1,074.7 ~ 1,083.4 | 2014.04.16 |
| Mizuho은행 | Forward Buy | 20,000,000.00 | 1,069.30 | 2014.04.18 | |

당기에 기타포괄손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 평가이익 | 평가손실 |
|------|--------|------|
| 통화선도 | 5,116 | 5 |
| 상품 | 13,147 | 946 |

8. 연구개발 활동

1) 연구개발활동의 개요

LS-Nikko동제련은 2008년 R&D센터를 준공하여 최첨단 시설에서 연구개발 활동을 하고 있습니다. 최고의 경쟁력 및 미래 핵심기술 확보를 위해 공정개선, 신공정개발, 금속 제품화 확대 및 New Biz 기술개발을 위한 활발한 연구활동을 벌이고 있습니다. 주요 연구과제는 다음과 같습니다.

- 건식 제련 연구 : 핵심 제련기술 개선, 제련분야 신기술 개발
- 습식 제련 연구 : 동광석 습식처리 기술 개발
- Recycling 기술 연구 : 자원회수 기술 개발
- 비철금속 신제품 연구 : 광석성분 제품화 확대 기술 개발

2) 연구개발비용

LS-Nikko동제련의 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 과 목 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|-------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 연구개발비용계 | 1,848 | 8,914 | 7,369 |
| 연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액*100] | 0.11% | 0.12% | 0.08% |

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 권리보유 및 출원 완료 된 특허/상표권

| 번호 | 구분 | 명칭 | 발명자 | 등록번호 | 등록일 | 권리만료일 |
|----|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|------------|
| 1 | 국내특허 | 산업폐기물중 라듐(Pd)의 회수방법 | 신원조, 안승천, 이민재 | 10-0108859 | 1996.12.06 | 2014.05.16 |
| 2 | 국내특허 | 불소함유 폐수의 처리방법 | 홍영호, 양성훈, 이상모 | 10-0142932 | 1998.04.06 | 2015.07.07 |
| 3 | 국내특허 | 불소함유 폐수의 처리방법 | 홍영호, 양성훈, 이상모 | 10-0142931 | 1998.04.06 | 2015.07.07 |
| 4 | 국내특허 | 동슬래그를 함유한 소성벽돌 | 유성환, 서원찬, 이세현, 송태협 | 10-0446091 | 2004.08.18 | 2021.07.20 |
| 5 | 국내특허 | 폐석고(廢石高)종의 유용 성분의 회수방법 | 이민재, 이용호, 주은복 | 10-0440539 | 2004.07.06 | 2021.10.29 |
| 6 | 국내특허 | Bi-MRT 시스템의 수지 컬럼 | 홍흥기 | 10-1013699 | 2011.01.31 | 2029.11.04 |
| 7 | 국내특허 | 동전해시 활성탄을 이용한 전해액 중 안티몬 제거장치 | 허기수 | 10-1013674 | 2011.01.31 | 2028.09.30 |
| 8 | 국내특허 | 전해 정련된 금속석출판 표면 검사장치 | 배명록 | 10-1013612 | 2011.01.31 | 2028.11.21 |
| | 출원완료(심사진행중) | | | | | |
| | ZL200910222640.6 | | | 2009.11.23 | 2029.11.23 | |
| | 출원완료(심사진행중) | | | | | |
| | 5048745 | | | 2012.07.27 | 2029.11.24 | |
| 9 | 국내특허 | 은립처리자동화장치 | 김재섭 | 10-1029482 | 2011.04.08 | 2028.10.10 |
| 10 | 국내특허 | 동 제련 부생가스의 처리 방법 | 최낙준, 선우정호, 정태환 | 10-1039715 | 2011.06.01 | 2029.01.22 |
| 11 | 국내특허 | 배스 스멜팅 공법에서의 분진 집적 방지 방법 및 장치 | 박성실, 김영호, 박수상 | 10-1089375 | 2011.11.28 | 2029.12.09 |
| 12 | 국내특허 | 음향공진을 통한 랜스 길이 측정 시스템 | 방은석, 성낙훈, 조성준, 김영호, 김동환, 박수상, 나한균 | 10-1114973 | 2012.02.03 | 2029.11.16 |
| 13 | 국내특허 | 충격반향을 통한 랜스 길이 측정 시스템 | 방은석, 성낙훈, 조성준, 김영호, 김동환, 박수상, 나한균 | 10-1114974 | 2012.02.03 | 2029.11.16 |
| 14 | 국내특허 | 리튬이차전지 폐기물로부터 유가금속을 회수하는 방법 | 선우정호, 이민재, 안승천, 전병국, 김보은 | 10-1201947 | 2012.11.09 | 2030.10.12 |
| | 출원완료(심사진행중) | | | | | |
| | 출원완료(심사진행중) | | | | | |
| | 출원완료(심사진행중) | | | | | |
| 15 | 국내특허 | 동제련 전로슬래그에서의 유가금속 회수처리 공정법 | 정태환, 이상문, 모하파트라, 김성훈 | 등록결정(등록절차진행중) | | |
| 16 | 국내특허 | 동제련 공정의 약산으로부터 레늄 회수 공정법 | 이상문, 모하파트라, 김성훈 | 출원완료(심사진행중) | | |
| 17 | 국내특허 | 동제련 슬래그에서의 유가금속 회수방법 | 장종신, 박수상, 김지연 | 출원완료(심사진행중) | | |
| 18 | 국내상표권 | LSVISION SYSTEM | (상표권은 발명자 없고, 출원인은 LS-Nikko 동제련) | 40-0856862 | 2011.03.14 | 2029.11.04 |
| 19 | 국내상표권 | LS골드바 봉황문양 | (상표권은 발명자 없고, 출원인은 LS-Nikko 동제련) | 40-0967564 | 2013.05.06 | 2032.04.26 |

| | | | | | | |
|----|------|--|--------------------|-------------|------------|------------|
| 20 | 국내특허 | 리튬이온전지의 재생공정을 위한 전처리방법 | 오향란, 안승천, 이민재, 김보은 | 10-1275849 | 2013.06.05 | 2031.05.13 |
| 21 | 국내특허 | 구리-탄소 나노섬유 및 그 제조방법 | 주영창, 남대현, 이지훈, 김나래 | 출원완료(심사진행중) | | |
| 22 | 국내특허 | 폐기 동슬래그를 이용한 폐 인쇄회로기판의 귀금속 원소 추출방법 | 반봉찬, 심순섭, 홍경준 | 10-0250061 | 1999.12.30 | 2018.02.18 |
| 23 | 국내특허 | 폐기 동슬래그를 이용한 배가스정화용 자동차 폐촉매의귀금속원소 추출방법 | 반봉찬, 임동목, 송종윤 | 10-0250063 | 1999.12.30 | 2018.02.18 |

III. 재무에 관한 사항

가. 요약연결재무정보

(단위:백만원)

| 구분 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 | 2011년 | 2010년 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| [유동자산] | 5,574,447 | 5,261,154 | 5,357,499 | 4,860,946 | 4,178,193 |
| · 현금및현금성자산 | 699,086 | 611,019 | 560,466 | 326,420 | 264,422 |
| · 금융기관예치금 | 51,049 | 52,843 | 143,738 | 361,322 | 216,939 |
| · 매출채권 | 2,208,531 | 1,991,712 | 2,076,147 | 2,161,355 | 1,961,853 |
| · 채고자산 | 1,826,299 | 1,812,983 | 1,408,322 | 1,456,780 | 1,294,295 |
| · 기타유동자산 | 788,042 | 792,597 | 1,168,826 | 555,069 | 440,684 |
| [비유동자산] | 4,714,656 | 4,745,652 | 4,730,731 | 5,096,882 | 4,638,680 |
| · 관계기업주식 | 4,593 | 4,521 | 5,725 | 7,198 | 9,695 |
| · 공동지배기업주식 | 928,123 | 940,425 | 900,379 | 833,670 | 761,008 |
| · 유형자산 | 2,751,161 | 2,765,839 | 2,754,689 | 2,850,122 | 2,556,508 |
| · 투자부동산 | 12,159 | 12,388 | 13,198 | 346,989 | 335,549 |
| · 무형자산 | 764,275 | 759,389 | 808,123 | 825,221 | 771,446 |
| · 기타비유동자산 | 254,345 | 263,090 | 248,617 | 233,682 | 204,474 |
| 자산총계 | 10,289,103 | 10,006,806 | 10,088,230 | 9,957,828 | 8,816,873 |
| [유동부채] | 4,384,565 | 4,290,725 | 4,020,238 | 3,809,172 | 3,672,479 |
| [비유동부채] | 2,919,698 | 2,708,944 | 3,177,694 | 3,362,588 | 2,420,553 |
| 부채총계 | 7,304,263 | 6,999,669 | 7,197,932 | 7,171,760 | 6,093,032 |
| [자본금] | 161,000 | 161,000 | 161,000 | 161,000 | 161,000 |
| [자본잉여금] | 220,581 | 220,581 | 220,875 | 224,863 | 236,780 |
| [기타자본항목] | (78,137) | (78,137) | (78,137) | (78,137) | (78,137) |
| [기타자본구성요소] | (45,850) | (45,110) | (27,573) | (1,424) | (34,879) |
| [이익잉여금] | 2,145,398 | 2,157,193 | 2,049,393 | 1,939,825 | 1,866,075 |
| [비지배주주지분] | 581,848 | 591,610 | 564,740 | 539,941 | 573,002 |
| 자본총계 | 2,984,840 | 3,007,137 | 2,890,298 | 2,786,068 | 2,723,841 |
| 매출액 | 2,775,810 | 11,445,455 | 11,881,204 | 12,351,573 | 10,359,600 |
| 영업이익 | 90,363 | 453,008 | 447,639 | 338,022 | 565,995 |
| 계속영업이익 | 31,655 | 166,003 | 216,296 | 59,091 | 303,701 |
| 중단영업이익 | (7) | (850) | (2,560) | 62,114 | 15,159 |
| 당(분)기준이익 | 31,648 | 165,153 | 213,736 | 121,205 | 318,860 |
| 지배주주지분순이익 | 23,124 | 123,016 | 170,150 | 117,635 | 245,313 |
| 비지배주주지분순이익 | 8,524 | 42,137 | 43,586 | 3,570 | 73,547 |
| 총포괄이익 | 29,758 | 173,337 | 145,627 | 138,349 | 242,560 |
| 계속영업과 중단영업 주당 이익 | 833 | 4,430 | 6,128원 | 4,237원 | 8,835원 |
| 계속영업주당이익 | 833 | 4,448 | 6,220원 | 2,000원 | 8,289원 |
| 연결에 포함된 회사수 | 55개사 | 54개사 | 53개사 | 46개사 | 42개사 |

주1) 2010년 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 재작성하였으며 회계법인의 감사를 받지 않은 정보입니다.

주2) 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시의 개정에 따라 비교표시된 2010 ~ 2011년의 영업이익은 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다.

요약분기재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2013년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 금융상품: 표시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등 인 경우에도 집행 가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 연결실체의 요약분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1110호, 1112호 및 1027호 투자기업(개정)

동 개정사항은 기업은 자신이 지배하고 있는 모든 종속기업을 연결하여야 한다는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 일반원칙에 대한 예외규정이며, 지배기업이 투자기업의 정의를 충족하는 경우 종속기업을 연결하지 않고 공정가치로 측정하여 당기손익에 반영하도록 요구하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 그리고 투자기업과 관련된 새로운 공시규정들이 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'와 제1027호 '별도재무제표'에 도입되었습니다. 한편 동 개정사항이 연결실체의 요약분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 법령이나 규정의 도입으로 파생상품의 원래 계약상대방을 중앙청산소 또는 중앙청산소와의 청산효과를 내기 위한 거래상대방의 역할을 하는 기업으로 교체하고 일정 요건을 충족하는 경우에 위험회피회계를 계속 적용하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 연결실체의 요약분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 부담금(제정)

동 해석서는 정부가 법규에 따라 기업들에게 부과하는 부담금과 관련된 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 회계정책의 변경이 연결실체의 요약분기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

상기 기준서 외에도 회수가가능액에 대한 공시규정과 관련된 기업회계기준서 제1036호의 개정사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 동 요약분기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동개정사항은 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

상기 기준서 외에도 일부 연차개선사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 동 요약분기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계추정 및 판단

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 연결실체 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표와 동일합니다.

당분기말 연결대상회사 현황은 아래와 같습니다.

| 구분 | 2014년 1분기 | 2013년 | 2012년 | 2011년 |
|----|-----------|-------|-------|-------|
|----|-----------|-------|-------|-------|

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| 연결대상 회사명 | (주)LS | (주)LS | (주)LS | (주)LS |
| | LS전선 | LS전선 | LS전선 | LS전선 |
| | 제이에스전선㈜ | 제이에스전선㈜ | 제이에스전선㈜ | 제이에스전선㈜ |
| | JS전람(장쑤)유한공사 | JS전람(장쑤)유한공사 | JS전람(장쑤)유한공사 | JS전람(장쑤)유한공사 |
| | 알루텍㈜ | 알루텍㈜ | 알루텍㈜ | 알루텍㈜ |
| | ㈜지씨아이 | ㈜지씨아이 | ㈜지씨아이 | ㈜지씨아이 |
| | ㈜파운텍 | ㈜파운텍 | ㈜파운텍 | ㈜파운텍 |
| | 엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜ | 엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜ | 엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜ | 엘에스글로벌인코퍼레이티드㈜ |
| | 코스페이스 | 코스페이스 | 코스페이스 | 코스페이스 |
| | 락성전람(무석)유한공사 | 락성전람(무석)유한공사 | 락성전람(무석)유한공사 | 락성전람(무석)유한공사 |
| | 락성전선철포선(천진)유한공사 | 락성전선철포선(천진)유한공사 | 락성전선철포선(천진)유한공사 | 락성전선철포선(천진)유한공사 |
| | LS-VINA Cable | LS-VINA Cable | LS-VINA Cable | LS-VINA Cable |
| | LS Cable Vietnam | LS Cable Vietnam | LS Cable Vietnam | LS Cable Vietnam |
| | LS Cable Malaysia | LS Cable Malaysia | LS Cable Malaysia | LS Cable Malaysia |
| | LS Cable America | LS Cable America | LS Cable America | LS Cable America |
| | LS Cable India | LS Cable India | LS Cable India | LS Cable India |
| | LS홍치전람(호북)유한공사 | LS홍치전람(호북)유한공사 | LS홍치전람(호북)유한공사 | LS홍치전람(호북)유한공사 |
| | LS International Shanghai | LS International Shanghai | LS International Shanghai | LS International Shanghai |
| | Cyprus Investments Inc. | Cyprus Investments Inc. | Cyprus Investments Inc. | Cyprus Investments Inc. |
| | LSC UK | LSC UK | LSC UK | LSC UK |
| | LS Cable Japan | LS Cable Japan | LS Cable Japan | LS Cable Japan |
| | LS산전 | LS산전 | LS산전 | LS산전 |
| | 엘에스메카피온 | 엘에스메카피온 | 엘에스메카피온 | 엘에스메카피온 |
| | 우시메카피온 | 우시메카피온 | 우시메카피온 | 우시메카피온 |
| | LS 메탈 | LS 메탈 | LS 메탈 | LS 메탈 |
| | 락성산전대련유한공사 | 락성산전대련유한공사 | 락성산전대련유한공사 | 락성산전대련유한공사 |
| | 락성산전무석유한공사 | 락성산전무석유한공사 | 락성산전무석유한공사 | 락성산전무석유한공사 |
| | 호북호개전기유한공사 | 호북호개전기유한공사 | 호북호개전기유한공사 | 호북호개전기유한공사 |
| | LS Industrial Systems(Middle East) FZE |
| | LS I.S. Europe B.V |
| | 엘에스산전재팬㈜ | 엘에스산전재팬㈜ | 엘에스산전재팬㈜ | 엘에스산전재팬㈜ |
| | 엘에스사우타(주) | 엘에스사우타(주) | 엘에스사우타(주) | 엘에스사우타(주) |
| | (주)트리노테크놀로지 | (주)트리노테크놀로지 | (주)트리노테크놀로지 | (주)플레넷 |
| | LS엠트론 | LS엠트론 | LS엠트론 | (주)트리노테크놀로지 |
| | 락성기계(무석)유한공사 | 락성기계(무석)유한공사 | 락성기계(무석)유한공사 | LS엠트론 |
| | LS Electronic-Devices Qingdao | LS Electronic-Devices Qingdao | LS Electronic-Devices Qingdao | 락성기계(무석)유한공사 |
| | LS MTRON NORTH AMERICA, INC. | LS MTRON NORTH AMERICA, INC. | LS MTRON NORTH AMERICA, INC. | LS Electronic-Devices Qingdao |
| | LS MTRON TRACTOR AMERICA, INC. | LS MTRON TRACTOR AMERICA, INC. | LS MTRON TRACTOR AMERICA, INC. | LS MTRON NORTH AMERICA, INC. |
| | LS AGRICULTURAL EQUIPMENT QINGDAO | LS AGRICULTURAL EQUIPMENT QINGDAO | LS AGRICULTURAL EQUIPMENT QINGDAO | LS MTRON TRACTOR AMERICA, INC. |
| | Co.,Ltd | Co.,Ltd | Co.,Ltd | LS AGRICULTURAL EQUIPMENT QINGDAO |
| 대성전기공업 | 대성전기공업 | 대성전기공업 | Co.,Ltd | |
| 청도대성전기공업 | 청도대성전기공업 | 청도대성전기공업 | 대성전기공업 | |
| 무석대성전기공업 | 무석대성전기공업 | 무석대성전기공업 | 청도대성전기공업 | |
| 대성 인디아 | 대성 인디아 | 대성 인디아 | 무석대성전기공업 | |
| (주)델텍 | (주)델텍 | (주)델텍 | 대성 인디아 | |
| 엘에스엠트론동반성장유동화전문유한회사 | 엘에스엠트론동반성장유동화전문유한회사 | 엘에스엠트론동반성장유동화전문유한회사 | (주)델텍 | |
| 캐스코(주) | 캐스코(주) | 캐스코(주) | 엘에스엠트론동반성장유동화전문유한회사 | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Dalian Casco Co.,Ltd | Dalian Casco Co.,Ltd | Dalian Casco Co.,Ltd | |
| LS Cable System Trading India Priva | LS Cable System Trading India Priva | LS Cable System Trading India Priva | |
| LS Mtron Indústria de Maquinas Agrícolas Ltda. | LS Mtron Indústria de Maquinas Agrícolas Ltda. | LS Mtron Indústria de Maquinas Agrícolas Ltda. | ㈜모보 |
| LSIS USA Inc. | LSIS USA Inc. | LSIS USA Inc. | LS Cable System Trading India Priva |
| Cyprus Investment Europe Ltd. | Cyprus Investment Europe Ltd. | Cyprus Investment Europe Ltd. | LS Mtron Indústria de Maquinas Agrícolas Ltda. |
| Daesung Electric Japan | Daesung Electric Japan | Daesung Electric Japan | LSIS USA Inc. |
| 농가온(주) | 농가온(주) | 농가온(주) | Cyprus Investment Europe Ltd. |
| LS아이앤디(주) | LS아이앤디(주) | LS아이앤디(주) | Daesung Electric Japan |
| LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd. | | | |
| 합 계 | 55개 | 54개 | 53개 |
| | | | 46개 |

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 2014년 1분기 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| [유동자산] | 69,113 | 22,574 | 37,775 | 40,340 | 28,267 |
| · 현금및현금성자산 | 43,492 | 20,192 | 24,947 | 23,770 | 11,516 |
| · 기타유동자산 | 25,621 | 2,382 | 12,828 | 16,570 | 16,751 |
| [비유동자산] | 1,795,794 | 1,792,282 | 1,790,542 | 1,789,545 | 1,770,805 |
| · 종속기업주식 | 1,006,100 | 1,006,100 | 1,006,100 | 1,006,100 | 986,070 |
| · 공동지배기업주식 | 624,713 | 624,713 | 624,713 | 624,713 | 624,713 |
| · 유형자산 | 51,691 | 52,049 | 52,255 | 54,157 | 56,026 |
| · 투자부동산 | 86,502 | 87,030 | 89,334 | 91,647 | 93,961 |
| · 무형자산 | 5,565 | 5,578 | 4,829 | 4,922 | 4,628 |
| · 기타비유동자산 | 21,223 | 16,812 | 13,311 | 8,546 | 5,407 |
| 자산총계 | 1,864,907 | 1,814,856 | 1,828,317 | 1,830,285 | 1,799,072 |
| [유동부채] | 110,478 | 75,656 | 117,771 | 135,201 | 82,236 |
| [비유동부채] | 18,062 | 14,079 | 13,015 | 32,191 | 81,982 |
| 부채총계 | 128,540 | 89,735 | 130,786 | 167,392 | 164,218 |
| [자본금] | 161,000 | 161,000 | 161,000 | 161,000 | 161,000 |
| [자본잉여금] | 161,433 | 161,433 | 161,433 | 161,433 | 161,433 |
| [기타자본항목] | (78,137) | (78,137) | (78,137) | (78,137) | (78,137) |
| [기타자본구성요소] | (6) | (1) | 5 | (106) | (377) |
| [이익잉여금] | 1,492,077 | 1,480,826 | 1,453,230 | 1,418,703 | 1,390,935 |
| 자본총계 | 1,736,367 | 1,725,121 | 1,697,531 | 1,662,893 | 1,634,854 |
| 영업수익 | 58,753 | 103,661 | 104,376 | 92,198 | 81,126 |
| 영업이익 | 47,363 | 71,591 | 75,528 | 63,696 | 56,785 |
| 당(분)기순이익 | 45,974 | 62,106 | 69,120 | 55,549 | 47,691 |
| 총포괄이익 | 45,955 | 62,299 | 69,347 | 55,806 | 46,856 |
| 주당이익 | 1,656 | 2,237 | 2,489원 | 2,001원 | 1,718원 |

주1) 2010년 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 재작성하였으며 회계법인의 감사를 받지 않은 정보입니다.

주2) 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시의 개정에 따라 비교표시된 2010 ~ 2011년의 영업이익은 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다.

요약분기재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

당사의 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대해 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 "별도재무제표"에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2013년 12월 31일자로 종료되는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 금융상품: 표시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등 인 경우에도 집행 가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 당사의 요약분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1110호, 1112호 및 1027호 투자기업(개정)

동 개정사항은 기업은 자신이 지배하고 있는 모든 종속기업을 연결하여야 한다는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 일반원칙에 대한 예외규정이며, 지배기업이 투자기업의 정의를 충족하는 경우 종속기업을 연결하지 않고 공정가치로 측정하여 당기손익에 반영하도록 요구하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 그리고 투자기업과 관련된 새로운 공시규정들이 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'와 제1027호 '별도재무제표'에 도입되었습니다. 한편 동 개정사항이 당사의 요약분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 법령이나 규정의 도입으로 파생상품의 원래 계약상대방을 중앙청산소 또는 중앙청산소와의 청산효과를 내기 위한 거래상대방의 역할을 하는 기업으로 교체하고 일정 요건을 충족하는 경우에 위험회피회계를 계속 적용하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 개정사항이 당사의 요약분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 부담금(제정)

동 해석서는 정부가 법규에 따라 기업들에게 부과하는 부담금과 관련된 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편 동 회계정책의 변경이 당사의 요약분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

상기 기준서 외에도 회수가능액에 대한 공시규정과 관련된 기업회계기준서 제1036호의 개정사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 동 요약분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동개정사항은 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

상기 기준서 외에도 일부 연차개선사항이 존재하지만, 해당 개정사항이 동 요약분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 당사의 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견 등

가. 연결감사인

| 제 46 기 1분기 | 제 45 기 | 제 44 기 |
|------------|--------|--------|
| 안진회계법인 | 안진회계법인 | 안진회계법인 |

나. 당해 사업연도의 연결감사절차 요약

(1) 감사(또는 검토)절차의 개요

안진회계법인은 당사가 제시한 각종 자료(주석을 포함한 재무제표 및 계정명세서, 주주총회 및 이사회회의록, 회계장부, 전표, 각종계산서 및 증빙자료, 기타회사영업에 관련된 중요계약서 및 통계자료 등)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 검사, 관찰, 질문과 조회, 계산검증, 분석적 절차 등에 따라 제한없이 조사, 수행 하였습니다.

(2) 감사(또는 검토)일정 : 2014년 4월 22일 ~ 4월 23일

다. 연결 감사의견

| 사 업 연 도 | 감사의견 | 지적사항 등 요약 |
|------------|------|-----------|
| 제 46 기 1분기 | 적정 | 지적사항 없음 |
| 제 45 기 | 적정 | 지적사항 없음 |
| 제 44 기 | 적정 | 지적사항 없음 |

라. 특기사항 요약

| 사 업 연 도 | 특 기 사 항 |
|------------|---------|
| 제 46 기 1분기 | 해당사항 없음 |
| 제 45 기 | 해당사항 없음 |
| 제 44 기 | 해당사항 없음 |

2. 재무제표에 대한 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

가. 감사인

| 제 46 기 1분기 | 제 45 기 | 제 44 기 |
|------------|--------|--------|
| 안진회계법인 | 안진회계법인 | 안진회계법인 |

나. 당해 사업연도의 감사절차 요약

(1) 감사(또는 검토)절차의 개요

안진회계법인은 당사가 제시한 각종 자료(주석을 포함한 재무제표 및 계정명세서, 주주총회 및 이사회회의록, 회계장부, 전표, 각종계산서 및 증빙자료, 기타회사영업에 관련된 중요계약서 및 통계자료 등)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 검사, 관찰, 질문과 조회, 계산검증, 분석적 절차 등에 따라 제한없이 조사, 수행 하였습니다.

(2) 감사(또는 검토)일정 : 2014년 4월 28일 ~ 4월 30일

다. 감사의견

| 사업연도 | 감사의견 | 지적사항 등 요약 |
|------------|------|-----------|
| 제 46 기 1분기 | 적정 | 지적사항 없음 |
| 제 45 기 | 적정 | 지적사항 없음 |
| 제 44 기 | 적정 | 지적사항 없음 |

라. 특기사항 요약

| 사업연도 | 특기사항 |
|------------|---------|
| 제 46 기 1분기 | 해당사항 없음 |
| 제 45 기 | 해당사항 없음 |
| 제 44 기 | 해당사항 없음 |

3. 최근 3사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

가. 감사용역계약

(단위 :백만원)

| 사업연도 | 감사인 | 내 용 | 보수 | 총소요시간 |
|---------|--------|--|-----|---------|
| 제46기1분기 | 안진회계법인 | 중간(분기,반기)재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 | 170 | 330시간 |
| 제45기 | 안진회계법인 | 중간(분기,반기)재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 | 160 | 1,850시간 |
| 제44기 | 안진회계법인 | 중간(분기,반기)재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 | 160 | 1,800시간 |

(*) 감사보수는 연간계약금액을 기재함.

나. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 :백만원)

| 사업연도 | 감사인 | 내 용 | 보수 |
|------|-----|-----|----|
|------|-----|-----|----|

| | | | |
|------|--------|-------------------------------------|----|
| 제45기 | 안진회계법인 | - 위험관리 시스템 진단 용역 (2013年 4月 ~ 6月) | 20 |
|------|--------|-------------------------------------|----|

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

- 분기보고서는 기재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요당사의 이사회는 3명의 사내이사, 4명의 사외이사로 총 7명으로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회 등 2개의 소위원회가 있습니다.

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 VIII. 임원 및 직원들에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 의결사항

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 사외이사 등의 성명 | | | |
|----|------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 신용삼 (출석률: 100%) | 정진규 (출석률: 100%) | 권욱현 (출석률: 100%) | 곽수근 (출석률: 100%) |
| | | | 찬 반 여 부 | | | |
| 1 | 2012.02.09 | - 제43기 재무제표 승인의 건 - 제43기 영업보고서 승인의 건 - 제43기 정기 주주총회 소집 결의의 건 - 제43기 정기 주주총회 상정 의안 결의의 건 - 2012년 사업계획 승인의 건 - Formation8 펀드 투자 승인의 건 - 2011년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 - 2011년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2 | 2012.03.23 | - 이사회 규정 개정의 건 - 집행임원 인사관리규정 개정의 건 - 2011년도분 집행임원 특별상여금 지급의 건 - 회장 정년 연장의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 3 | 2012.05.11 | - 2012년 1/4분기 경영실적 보고의 건 - 준법지원인 선임 및 준법통제기준 제정의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

| | | | | | | |
|----|------------|---|----|----|----|----|
| 4 | 2012.08.09 | - 2012년 상반기 경영실적 보고의 건 | - | - | - | - |
| 5 | 2012.12.13 | - 2013년 집행임원 인사 승인의 건 - 2013년 회사채 발행한도 승인의 건 - 2013년 금융계열사와의 내부거래 한도 승인의 건 - 2012년 예상실적 및 2013년 경영 과제 보고의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 6 | 2013.02.07 | - 제44기 재무제표 승인의 건 - 제44기 영업보고서 승인의 건 - 제44기 정기 주주총회 소집 결의의 건 - 제44기 정기 주주총회 상정 의안 결의의 건 - 브랜드 평가 보고 및 계약갱신 승인의 건 - 2013년 사업계획 승인의 건 - 2012년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 - 2012년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 7 | 2013.03.22 | - 이사회 의장 선임의 건 - 대표이사 선임의 건 - 집행임원 인사관리규정 개정의 건 - 2012년도분 집행임원 특별상여금 지급의 건 - 사외이사 처우 개선의 건 - 미국 현지 사무소 설립승인의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 8 | 2013.05.09 | - 2013년 1/4분기 경영실적 보고의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 9 | 2013.08.08 | - 재무관련사항 이사회 상정기준 개정의 건 - '13년 상반기 경영실적 보고의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 10 | 2013.12.12 | - 2013년 경영실적 및 2014년 사업 계획 승인의 건 - 2014년 집행임원 인사 승인의 건 - 집행임원 인사관리 규정 개정의 건 - 이사 겸직 승인의 건 - 2014년 회사채 발행 한도 승인의 건 - 2014년 금융계열사와의 내부거래 한도 승인의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|----|----|----|
| 11 | 2014.01.23 | - Cyprus Investment Inc. 발행 FRN에 대한 지급보증 승인의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 12 | 2014.02.13 | - 제45기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 - 제45기 영업보고서 승인의 건 - 제45기 정기 주주총회 소집 결의의 건 - 제45기 정기 주주총회 상정 의안 결의의 건 - 2013년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 - 2013년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 13 | 2014.03.12 | - 제 45기 재무제표 및 연결재무제표 수정 승인의 건 - 제 45기 영업보고서 수정 승인의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 14 | 2014.03.28 | - 이사회 의장 선임의 건 - 대표이사 선임의 건 - 집행임원 인사관리규정 개정의 건 - 2013년도분 집행임원 특별상여금 지급의 건 - 사외이사후보추천위원회 선임의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 15 | 2014.05.15 | - 2014년 1/4분기 경영실적 보고의 건 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

※ 2014년 3월 28일 정기 주주총회에서 정진규, 권옥현, 곽수근 사외이사가 재임하였으며 윤명립 사외이사는 임기만료로 퇴임하는 동시에 신용삼 사외이사가 신규선임되었음.

다. 이사회내 위원회

회사는 사외이사 3명으로 감사위원회를 설치하고 회계 및 업무에 대하여 감사하는 권한을 부여하여 운영하고 있습니다. 또한 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여 사외이사후보추천위원회를 구성하여 운영하고 있습니다. 세부 운영내역은 다음과 같습니다

| 위원회명 | 구성원 | 활동내역 | | |
|-------|-------------------|------------|---|------|
| | | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 |
| 감사위원회 | 신용삼 정진규 곽수근 | 2012.02.09 | - 제43기 재무제표 보고의 건 - 제43기 영업보고서 보고의 건 - 2011년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 - 2011년 내부회계관리제도 운영실태 | 가결 |

| | | | |
|--|------------|--|----|
| | | 평가 보고 결의의 건 | |
| | 2012.05.11 | - 2012년 1/4분기 경영실적 보고의 건 | - |
| | 2012.08.09 | - 2012년 상반기 경영실적 보고의 건 | - |
| | 2012.12.13 | - 2012년 예상실적 및 2013년 경영 과제 보고의 건 | - |
| | 2013.02.07 | - 제44기 재무제표 보고의 건 - 제44기 영업보고서 보고의 건 - 2012년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 - 2012년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 결의의 건 | 가결 |
| | 2013.05.09 | - 2013년 1/4분기 경영실적 보고의 건 | - |
| | 2013.08.08 | - 2013년 상반기 경영실적 보고의 건 | - |
| | 2013.12.12 | - 2013년 예상실적 및 2014년 사업계획 보고의 건 | - |
| | 2014.02.13 | - 제45기 재무제표 및 연결재무제표 보고의 건 - 제45기 영업보고서 보고의 건 - 2013년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 - 2013년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 결의의 건 | 가결 |
| | 2014.03.12 | - 제 45기 재무제표 및 연결재무제표 수정 보고의 건 - 제 45기 영업보고서 수정 보고의 건 | - |
| | 2014.03.28 | - 감사위원장 선임의 건 | - |
| | 2014.05.15 | - 2014년 1/4분기 경영실적 보고의 건 | - |

라. 이사의 독립성당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이 중 사외이사는 총 4인으로 상법상 기준인 이사 총수의 1/4을 준수하여 구성되어 있습니다. 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하게 됩니다

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 사외이사 3인(신용삼, 정진규, 곽수근)으로 구성되어 있는 감사위원회를 설치하고 있으며 회사의 회계 및 업무에 대하여 감사업무를 수행하고 있습니다. 이를 위하여 감사위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다. 또한 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대해 영업의 보고를 요구할수 있으며, 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 경우 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있습니다.

- ※ 감사위원의 인적사항에 대해서는 "임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.
- ※ 감사위원회의 활동내역에 대해서는 "이사회에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않으며, 공시대상기간중 소수주주권이 행사되거나 경영권 경쟁이 있었던 내용은 없습니다.

4. 계열회사 등의 현황

가. 계열회사 현황당사는 공시기준일 현재 당사를 포함하여 국내 50개사, 해외 45개사 등 총 95개의 계열회사를 가지고 있으며, 기업집단의 명칭은 "엘에스"입니다.(계열회사 현황은 "I. 회사의 개요" 를 참조하여 주시기 바랍니다)

계열회사간의 출자 현황은 아래와 같습니다.

(2014.3.31기준)

| 출자회사 | 피출자회사 | 소유지분율 |
|---------|-------------------------------------|--------|
| (주)LS | LS전선(주) | 87.0% |
| | LS산전(주) | 46.0% |
| | LS-Nikko동제련(주) | 50.1% |
| | LS엠트론(주) | 100.0% |
| | LS글로벌인코퍼레이티드(주) | 100.0% |
| | LS아이앤디(주) | 87.0% |
| LS전선(주) | JS전선(주) | 69.9% |
| | (주)지씨아이 | 98.2% |
| | 알루텍(주) | 99.5% |
| | (주)파운텍 | 100.0% |
| | (주)코스페이스 | 99.9% |
| | 락성전람(무석)유한공사 | 100.0% |
| | LS-VINA | 84.8% |
| | LS Cable Malaysia | 100.0% |
| | 락성전선(천진)유한공사 | 87.5% |
| | LS 상무(상해)유한공사 | 100.0% |
| | LS Cable Vietnam Co. Ltd. | 100.0% |
| | LS Cable India Pvt Ltd. | 100.0% |
| | LS Cable Japan Ltd. | 100.0% |
| | LS 흥치전람(호북)유한공사 | 83.9% |
| | LS Cable System Trading India Priva | 100.0% |
| | Cyprus Investment Europe Ltd. | 100.0% |

| | | |
|-------------------------------|--|--------|
| | LS Cable America Inc | 100.0% |
| Cyprus Investment Europe Ltd. | LS Cable UK Ltd. | 100.0% |
| LS Cable UK Ltd. | Superior Essex Trading Inc. | 100.0% |
| JS전선(주) | JS전람(장쑤) 유한공사 | 100.0% |
| LS아이앤디(주) | Cyprus Investments, Inc. | 100.0% |
| Cyprus Investments, Inc. | Superior Essex Inc. | 100.0% |
| LS엠트론(주) | 캐스코(주) | 93.5% |
| | 대성전기공업(주) | 100.0% |
| | 농가온(주) | 100.0% |
| | LS Machinery(Wuxi) Ltd. | 100.0% |
| | LS Electronic-Devices(Qingdao) Co., Ltd. | 100.0% |
| | LS Machinery(Qingdao) Co., Ltd. | 100.0% |
| | LS Mtron North America, Inc. | 100.0% |
| | LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda. | 100.0% |
| | LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd. | 100.0% |
| LS Mtron North America, Inc. | LS Tractor USA, LLC | 100.0% |
| 대성전기공업(주) | (주)델텍 | 100.0% |
| | 청도대성전자유한공사 | 100.0% |
| | 무석대성전자유한공사 | 100.0% |
| | Daesung Electric India Private Limited | 100.0% |
| | DAESUNG ELECTRIC JAPAN Ltd. | 100.0% |
| 캐스코(주) | Dalian CASCO Co., Ltd. | 100.0% |
| LS산전(주) | LS메카피온(주) | 60.0% |
| | LS파워세미텍(주) | 53.6% |
| | LS사우타(주) | 90.0% |
| | LS메탈(주) | 100.0% |
| | (주)트리노테크놀로지 | 66.7% |
| | 락성산전(대련)유한공사 | 100.0% |
| | LS VINA I.S | 55.0% |
| | 락성산전(무석)유한공사 | 100.0% |
| | LS I.S(Middle East) Fze | 100.0% |
| | LS Industrial Systems Europe B.V. | 100.0% |
| | 호북호개전기유한공사 | 100.0% |
| | LS Industrial Systems Japan Co., Ltd | 99.9% |
| LSIS USA Inc | 100.0% | |
| LS메카피온(주) | Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd | 100.0% |
| LS-Nikko동제련(주) | (주)토리컴 | 100.0% |
| | (주)지알엠 | 100.0% |
| | (주)리싸이텍코리아 | 100.0% |

| | | |
|-------------|---------------------------------------|--------|
| | KPMC | 50.0% |
| | (주)화창 | 80.0% |
| | (주)선우 | 100.0% |
| | 씨에스라인(주) | 100.0% |
| (주)에스코 | (주)에스코서비스 | 100.0% |
| | (주)대한가스기기 | 69.8% |
| | (주)한성 | 65.0% |
| | Yesco Energy, LLC | 100.0% |
| | 온산탱크터미널(주) | 24.0% |
| | (주)에스코이에스 | 52.2% |
| (주)한성 | 한성피씨건설(주) | 100.0% |
| | (주)리앤에스 | 99.4% |
| | (주)우성지앤티 | 96.7% |
| | (주)한성플랜지 | 93.1% |
| | LS자산운용(주) | 6.7% |
| (주)리앤에스 | Li&S USA, LLC | 100.0% |
| (주)우성지앤티 | 심양우성전자 | 100.0% |
| | 홍콩우성전자 | 100.0% |
| 홍콩우성전자 | 제주우성전자 | 100.0% |
| E1 | (주)LS네트웍스 | 83.1% |
| | (주)이원컨테이너터미널 | 100.0% |
| | (주)이원물류 | 100.0% |
| | 동방도시가스산업(주) | 100.0% |
| | 온산탱크터미널(주) | 24.0% |
| | (주)에스코이에스 | 29.4% |
| (주)LS네트웍스 | (주)케이제이모터라드 | 100.0% |
| | (주)흥업 | 100.0% |
| | LS Networks Trading(Beijing) Co., Ltd | 100.0% |
| | (주)베스트토yota | 100.0% |
| (주)케이제이모터라드 | (주)스포츠포터사이클코리아 | 100.0% |
| 가온전선(주) | (주)위더스 | 79.4% |
| | (주)모보 | 90.4% |

※ 2013년 3월 22일 (주)한성메드 계열제외

※ 2013년 4월 25일 (주)농가온평택의 법인명 농가온(주)로 변경

※ 2013년 6월03일 (주)푸룻뱅크 신규편입

※ 2013년 6월03일 (주)베스트토yota 계열편입

※ 2013년 6월27일 락성산전전기(상해)유한공사 계열제외

※ 2013년 8월 20일 LS전선 (주)모보주식처분 (54.2%), 가온전선 (주)모보소유지분 90.4%로 변경

※ 2013년 10월 8일 (주)푸룻뱅크 계열제외

- ※ 2013년 12월 30일 LS Cable America Inc.는 LS전선(주)으로 계열편입
- ※ 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS전선(주)에서 계열제외
- ※ 2013년 12월 31일 LS아이앤디 LS전선(주)에서 인적분할
- ※ 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS아이앤디 계열편입
- ※ 2014년 3월 19일 LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd. 법인 설립
- ※ 2014년 3월 24일 씨아이바이오텍(주)에서 (주)에스코이에스로 사명변경

나. 계열회사 및 타회사에 대한 임원겸직 현황

| 성명 | 직위 | 겸직회사 | | 비고 |
|-----|----|----------------|---------|----|
| | | 회사명 | 직위 | |
| 구자열 | 이사 | LS엠트론 | 기타비상무이사 | |
| | 이사 | LS네트웍스 | 이사 | |
| 구자엽 | 이사 | LS전선 | 이사 | |
| | 이사 | 가온전선 | 기타비상무이사 | |
| 이광우 | 이사 | LS아이앤디 | 대표이사 | |
| | 이사 | LS산전 | 기타비상무이사 | |
| | 이사 | Superior Essex | 이사 | |

타법인출자 현황

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

| 법인명 | 최초취득일자 | 출자목적 | 최초취득금액 | 기초잔액 | | | 증가(감소) | | | 기말잔액 | | | 최근사업연도 재무현황 | |
|---------------------------|------------------|------|---------|--------|-------|---------|--------|---------|------|--------|-------|---------|-------------|---------|
| | | | | 수량 | 지분율 | 장부가액 | 취득(처분) | | 평가손익 | 수량 | 지분율 | 장부가액 | 총자산 | 당기순손익 |
| | | | | | | | 수량 | 금액 | | | | | | |
| LS전선 * (비상장) | 2008년 07월 01일 | 경영권 | 742,593 | 20,000 | 87.0 | 254,819 | -7,562 | -96,352 | - | 12,438 | 87.0 | 158,467 | 2,565,291 | 23,549 |
| LS엠트론 (비상장) | 2008년 07월 01일 | 경영권 | 471,255 | 9,000 | 100.0 | 433,351 | - | - | - | 9,000 | 100.0 | 433,351 | 1,153,714 | 27,283 |
| LS-Nikko 동제련 (비상장) | 1999년 12월 31일 | 경영권 | 99,121 | 28,377 | 50.1 | 624,713 | - | - | - | 28,377 | 50.1 | 624,713 | 3,636,456 | 157,460 |
| LS산전 (상장) | 2003년 12월 12일 | 경영권 | 165,600 | 13,800 | 46.0 | 297,900 | - | - | - | 13,800 | 46.0 | 297,900 | 1,961,236 | 110,778 |
| LS글로벌 인코퍼레이티드 (비상장) | 2011년 11월 04일 | 경영권 | 20,030 | 200 | 100.0 | 20,030 | - | - | - | 200 | 100.0 | 20,030 | 402,936 | 1,885 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|-----|--------|-----|-----------|---|-------|--------|--------|-------|-----------|------------|---------|---|
| LS아이엔 디(비상장) | 2013년 12월 31일 | 경영권 | - | - | - | - | 7,562 | 96,352 | - | 7,562 | 87.0 | 96,352 | 950,581 | - |
| 합 계 | | | 71,377 | 383 | 1,630,813 | 0 | 0 | 0 | 71,377 | 470 | 1,630,813 | 10,670,214 | 320,955 | |

(*) 전기 중 LS전선주이 2013년 12월 31일을 분할기일로 인적분할 함에 따라 분할 비율대로 장부가액의 변동이 발생하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

| 성명 | 관계 | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 | | | | 비고 |
|-----|--------------|-----------|-------------|------|-----------|------|----|
| | | | 기 초 | | 기 말 | | |
| | | | 주식수 | 지분율 | 주식수 | 지분율 | |
| 구자열 | 최대주주 | 보통주 | 1,053,739 | 3.27 | 1,053,739 | 3.27 | - |
| 구자용 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 871,440 | 2.71 | 871,440 | 2.71 | - |
| 구자은 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 1,295,960 | 4.02 | 1,295,960 | 4.02 | - |
| 구자균 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 794,340 | 2.47 | 794,340 | 2.47 | - |
| 구자철 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 383,715 | 1.19 | 381,215 | 1.18 | - |
| 구자홍 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 910,600 | 2.83 | 895,200 | 2.78 | - |
| 구자엽 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 545,400 | 1.69 | 522,700 | 1.62 | - |
| 구자명 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 600,180 | 1.86 | 590,780 | 1.83 | - |
| 구재희 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 549,435 | 1.71 | 549,435 | 1.71 | - |
| 구혜원 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 525,790 | 1.63 | 525,790 | 1.63 | - |
| 구은정 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 248,180 | 0.77 | 248,180 | 0.77 | - |
| 구근희 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 388,330 | 1.21 | 386,730 | 1.20 | - |
| 구혜정 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 167,970 | 0.52 | 167,970 | 0.52 | - |
| 이인정 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 264,540 | 0.82 | 264,340 | 0.82 | - |
| 구소연 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 128,630 | 0.4 | 128,630 | 0.4 | - |
| 구소희 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 128,630 | 0.4 | 128,630 | 0.4 | - |
| 구윤희 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 94,740 | 0.29 | 100,540 | 0.31 | - |

| | | | | | | | |
|---------------|--------------|-----|---------|------|---------|------|---|
| 구태회 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 146,760 | 0.46 | 146,760 | 0.46 | - |
| 구본규 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 178,530 | 0.55 | 196,830 | 0.61 | - |
| 구본웅 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 190,240 | 0.59 | 202,340 | 0.63 | - |
| 이준범 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 7,290 | 0.02 | 7,290 | 0.02 | - |
| KOO EUN AH | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 59,740 | 0.19 | 59,740 | 0.19 | - |
| 구동휘 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 408,980 | 1.27 | 408,980 | 1.27 | - |
| 구은성 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 59,750 | 0.19 | 59,750 | 0.19 | - |
| KOO HEE NA | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 90,080 | 0.28 | 90,080 | 0.28 | - |
| 구희연 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 90,080 | 0.28 | 90,080 | 0.28 | - |
| 이미영 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 21,900 | 0.07 | 22,500 | 0.07 | - |
| 구본혁 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 98,250 | 0.31 | 101,850 | 0.32 | - |
| 구원희 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 55,080 | 0.17 | 55,680 | 0.17 | - |
| 이재우 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 23,100 | 0.07 | 23,700 | 0.07 | - |
| 이지현 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 22,080 | 0.07 | 22,480 | 0.07 | - |
| 구나윤 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 62,000 | 0.19 | 65,300 | 0.20 | - |
| 구은희 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 70,200 | 0.22 | 74,600 | 0.23 | - |
| 구원경 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 30,000 | 0.09 | 30,000 | 0.09 | - |
| 이대현 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 15,150 | 0.05 | 15,250 | 0.05 | - |
| 이상현 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 15,150 | 0.05 | 15,250 | 0.05 | - |
| 구본권 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 38,500 | 0.12 | 40,400 | 0.13 | - |
| 구소영 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 8,650 | 0.03 | 8,650 | 0.03 | - |
| 구다영 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 8,650 | 0.03 | 8,650 | 0.03 | - |

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|-----|------------|-------|------------|-------|---|
| 이윤결 | 최대주주의 친인척 | 보통주 | 12,300 | 0.04 | 12,300 | 0.04 | - |
| 이수홍 | 계열회사 임원 | 보통주 | 4,452 | 0.01 | 0 | 0 | - |
| 재단법인송 강재단 | 공익재단 | 보통주 | 95,530 | 0.3 | 95,530 | 0.3 | - |
| 계 | | 보통주 | 10,764,061 | 33.43 | 10,759,609 | 33.42 | - |
| | | - | - | - | - | - | - |

※ 특별관계자 해소 (2014.3.25 , 이수홍 퇴임: 계열회사 임원)

주식 소유현황

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 구분 | 주주명 | 소유주식수 | 지분율 | 비고 |
|----------|-------------|-----------|-------|----|
| 5% 이상 주주 | 국민연금공단 | 3,852,082 | 11.96 | - |
| | 트러스트자산운용(주) | 1,709,097 | 5.31 | - |
| 우리사주조합 | | - | - | - |

소액주주현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 구분 | 주주 | | 보유주식 | | 비고 |
|------|--------|-------|------------|-------|----|
| | 주주수 | 비율 | 주식수 | 비율 | |
| 소액주주 | 16,956 | 43.51 | 14,013,516 | 43.52 | |

※ 2013년 12월 말 기준임.

- 주식사무

| | | | |
|---------------|---|--------|----------------|
| 정관상 신주인수권의 내용 | 당사가 증자를 위해 발행하는 신주의 인수권 및 기타 신주 발행에 관련한 필요사항을 이사회에 결의로 결정 | | |
| 결산일 | 12월 31일 | 정기주주총회 | 결산일 종료후 3개월 이내 |
| 공고방법 | 당사 홈페이지 (http://www.lsholdings.com), 전산장애 또는 그밖의 부득이한 사유로 인하여 인터넷 홈페이지 공고가 불가능할 경우 "한국경제신문" | | |
| 주주명부폐쇄시기 | 1월 1일 부터 1월 31일까지 | | |
| 주권의 종류 | 1주, 5주, 10주, 50주, 100주, 500주, 1000주, 10,000주 (8종) | | |
| 명의개서대리인 | 한국예탁결제원 (02-3774-3526) | | |
| 주주의 특전 | 없음 | | |

- 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 천주)

| 종 류 | | '13년 10월 | '13년 11월 | '13년 12월 | '14년 1월 | '14년 2월 | '14년 3월 |
|-------|-----|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 보통주 | 최 고 | 80,000 | 81,400 | 81,800 | 85,900 | 86,400 | 77,500 |
| | 최 저 | 71,800 | 73,000 | 74,600 | 78,400 | 72,000 | 72,200 |
| 월간거래량 | | 3,414 | 2,760 | 2,022 | 2,076 | 3,388 | 2,346 |

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 성명 | 성별 | 출생년월 | 직위 | 등기임원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무 | 주요경력 | 소유주식수 | | 재직기간 | 임기 만료일 |
|-----|----|-----------|-----|------------|----------|--------------------|---|-----------|-----|---------------|------------------|
| | | | | | | | | 보통주 | 우선주 | | |
| 구자열 | 남 | 1953년 03월 | 회장 | 등기임원 | 상근 | 회장 | 고려대 경영학 LS전선 대표이사 부회장 & CEO(2004.01~ 2008.12) | 1,053,739 | - | 2002년3월18일 ~ | 2017년 03월 28일 |
| 구자엽 | 남 | 1950년 12월 | 이사 | 등기임원 | 상근 | 이사 | 고려대 국제대학원 LG화재 상무 LG건설 대표이사 | 545,400 | - | 2013년3월 22일 ~ | 2016년 03월 22일 |
| 이광우 | 남 | 1954년 12월 | 사장 | 등기임원 | 상근 | 대표이사 CEO | 연세대학교 영문학 LS산전 경영전략담당 (2006.01 ~ 2008.06) | - | - | 2008년7월1일 ~ | 2017년 03월 28일 |
| 신용삼 | 남 | 1954년 02월 | 이사 | 등기임원 | 비상근 | 사외이사 | 서울대 경영학 LG CNS CFO LG경영 개발원 사장 | - | - | 2014년3월28일 ~ | 2017년 03월 28일 |
| 정진규 | 남 | 1946년 09월 | 이사 | 등기임원 | 비상근 | 사외이사 | 서울대 법학 법무법인 대륙 대표변호사 (2005.04 ~ 2009.07) 법무법인 대륙아주 대표변호사 (2009.07 ~ 현재) | - | - | 2008년7월1일 ~ | 2014년 03월 28일 |
| 권육천 | 남 | 1943년 01월 | 이사 | 등기임원 | 비상근 | 사외이사 | 브라운대학교 제어공학 대한전기학회 회장 대구경북과학기술원 석좌교수 (현) | - | - | 2011년3월25일~ | 2014년 03월 28일 |
| 곽수근 | 남 | 1953년 09월 | 이사 | 등기임원 | 비상근 | 사외이사 | 노스캐롤라이나대학 경영학 증권선물위원회 비상임위원 서울대 경영학과 교수 (현) | - | - | 2011년3월25일~ | 2014년 03월 28일 |
| 도석구 | 남 | 1960년 08월 | 부사장 | 미등기임원 | 상근 | 경영지원부 장 CFO | 경북대 회계학 LS전선 경영관리담당(2004.01 ~ 2008.06) | - | - | 2003년1월1일 ~ | - |
| 안원형 | 남 | 1964년 02월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 인사/홍보부 장 CHO | 경북대 행정학 고려대 경영학(석사) LS전선 CHO | - | - | 2012년1월1일~ | - |
| 남재봉 | 남 | 1960년 12월 | 상무 | 미등기임원 | 상근 | 인재육성부 장 | 영남대 심리학 LS-Nikko동제련 경영관리팀 (2006.01 ~ 2008.06) | - | - | 1988년12월20일 ~ | - |
| 한상훈 | 남 | 1966년 06월 | 상무 | 미등기임원 | 상근 | 재경부 부장 | 고려대 경제학 LG상사 미국법인장 | - | - | 2011년1월1일 ~ | - |
| 문명주 | 남 | 1966년 06월 | 이사 | 미등기임원 | 상근 | 경영기획부 장 | 한양대 경영학 LS전선 경영진단팀장 | - | - | 2010년1월1일~ | - |

직원 현황

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 성별 | 직원 수 | | | | 평균 근속연수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------------|----|------|-----|-----|-----|------------|------------|-------------|----|
| | | 정규직 | 계약직 | 기 타 | 합 계 | | | | |
| 재경/지원 부문 | 남 | 28 | - | - | 28 | 10.1 | 669 | 24 | - |
| 재경/지원 부문 | 여 | 6 | - | - | 6 | 14.3 | 101 | 17 | - |
| 전략기획부 문 | 남 | 11 | - | - | 11 | 8.5 | 300 | 27 | - |
| 전략기획부 문 | 여 | 2 | - | - | 2 | 6.2 | 62 | 31 | - |
| 인재육성부 문 | 남 | 12 | - | - | 12 | 8.0 | 294 | 25 | - |
| 인재육성부 문 | 여 | 3 | - | - | 3 | 4.5 | 46 | 15 | - |
| 합 계 | | 62 | - | - | 62 | 8.6 | 1,472 | 23 | - |

※ 평균 근속연수는 그룹입사일로 근속연수 계산

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|-----|-----|-----------|----|
| 이사 | 7 | 4,500 | - |

주1) 주총의 승인금액은 사내이사, 기타비상무이사, 사외이사에 대한 보수를 합산하여 승인 받고 있으며, 2014년 총 승인금액은 45 억임.

2. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-------------------|-----|------|-----------|----|
| 등기이사 | 3 | 637 | 212 | - |
| 사외이사 | 4 | 60 | 15 | - |
| 감사위원회 위원 또는 감사 | 3 | - | - | - |
| 계 | 7 | 697 | 32 | - |

주) 사외이사 4명 중 감사 3명.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

- 5억원이상 보수지급 대상 해당사항없음.

(단위 : 백만원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|----|----|------|------------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2. 산정기준 및 방법

- 5억원이상 보수지급 대상 해당사항없음.

IX. 이해관계자와의 거래내용

당기 중 대주주 등에 대한 신용공여, 자산양수도 등의 거래내용은 없으며, 계열회사 등과의 채무보증 내역은 X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항을 참조하시기 바랍니다. 또한 계열회사간의 거래 내용은 첨부된 검토보고서의 주석을 참조하시기 바랍니다.

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주주총회의사록 요약

| 주총일자 | 안 건 | 결 의 내 용 | 비 고 |
|-----------------------------------|---|---------------------------|-----|
| 제45기 정기 주주총회 ('14.3.28) | 1. 제45기(2013.1.1 ~ 2013.12.31) 재무제표(이익잉여금 처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사위원 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건 | 1,2,3,4,5호의안 : 원안대로 가결 | |
| 제44기 정기 주주총회 ('13.3.22) | 1. 제 44기(2012.1.1 ~ 2012.12.31) 대차대조표(재무상태표), 손익계산서, 이익잉여금처분계산서(안), 현금흐름표, 자본변동표 및 주석 승인의 건 (1주당 배당금 - 보통주 1,250원) 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 이사보수한도 승인의 건 - 이사 보수 한도액 : 35억원 | 1,2,3,4호의안 : 원안대로 가결 | - |
| 제43기 정기 주주총회 ('12.3.23) | 1. 제43기 재무상태표 및 손익계산서 이익잉여금처분계산서 승인의 건 (1주당 배당금 - 보통주 1,250원) 2. 정관 변경의 건 3. 이사 보수 한도 승인의 건 - 이사 보수 한도액 : 35억원 | 1,2,3호의안 : 원안대로 가결 | - |
| 제42기 정기 주주총회 ('11.3.25) | 1. 제42기 재무상태표 및 손익계산서 이익잉여금처분계산서 승인의 건 (1주당 배당금 - 보통주 1,000원) 2. 이사 선임의 건 3. 감사위원 선임의 건 4. 이사 보수 한도 승인의 건 - 이사 보수 한도액 : 35억원 | 1,2,3,4호의안 : 원안대로 가결 | - |

2. 중요한 소송사건 등

가. 중요한 소송사건

전선사업부문

가. 중요한 소송사건 등

(1) 피고로 계류중인 소송사건

보고기간 말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 16건으로 소송가액은 약 3,559백만원, EUR8.5백만 및 INR47백만입니다. 피고로 계류중인 소송사건에는 회사와 회사의 지배기업인 주식회사 LS가 연대하여 피고로 계류중인 소송사건이 포함되어 있으며, 동 소송사건의 결과 발생하는 채무가 2008년 7월 1일 물적분할 전 LS전선주식회사의 채무에 해당되는 경우 회사는 회사의 지배기업인 주식회사 LS와 연대하여 배상할 책임이 있습니다. 보고기간 말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

보고기간 말 현재 한국수력원자력(주)는 회사의 종속기업인 제이에스전선(주) 외 13명을 상대로 제이에스전선(주) 신고리 1,2호기 및 신월성 1,2호기에 기납품한케이블에 대하여 채무불이행과 공동불법행위를 이유로 대체케이블 구입비용, 교체시공비용과 원자력발전소 가동중단에 따른 손해에 대하여 손해배상 청구소송을 제기하였으며, 소송가액은 피고인들 각각 9,034백만원입니다. 또한, 보고기간 말 현재 한국수력원자력(주)는 연결회사의 종속기업인 제이에스전선(주) 외 7명을 상대로 제이에스전선(주)가 신고리 3,4호기에 기납품한 안전 등급 전력, 제어 및 계장용 케이블에 대하여 부품의 하자를 이유로 케이블의 재시험에 소요된 비용, 대체케이블 구입비용, 케이블교체 공사비용, 원자력 발전소 가동지연에 따른 손해에 대하여 손해배상 청구소송을 제기하였으며, 소송가액은 피고인들 각각 127,000백만원입니다. 보고기간 말 현재 연결회사는 한국수력원자력(주)로부터 제기된 소송사건 관련하여 예상되는 손해배상추정액을 부채로 인식하였습니다.

(2) 원고로 계류중인 소송사건

보고기간 말 현재 연결회사가 원고로 계류중인 소송사건은 12건이며, 소송가액은 16,150백만원입니다. 보고기간 말 현재 상기 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(3) 중재 신청

보고기간 말 현재 회사는 건설계약 중 "진도-제주간 직류연계 건설사업" 공사 계약서상 명시된 계약 이행조건 완료여부와 관련하여 발주처인 한국전력과 논의중입니다. 또한, 당사자 사이의 공사대금청구 등 사건에 대하여 회사는 한국전력을 피신청인으로 하여 대한상사중재원에 중재를 신청하였으며, 소송가액은 194,280백만원입니다. 보고기간 말 현재 상기 중재의 최종 결과를 예측할 수 없습니다.

(4) 통상임금 기준변경

보고기간 말 현재 회사 및 국내종속기업은 향후 근로자의 임금(또는 퇴직금)의 추가 지급청구 제기에 따라 임금을 추가로 지급할 가능성이 있습니다. 이는 향후 근로자의추가 지급 청구 가능성과 추가 지급금액, 방법 및 지급시기에 대한 노사합의 결과에 따라 영향을 받으므로 보고기간 말 현재 임금의 향후 추가지급에 따른 영향은 예측할수 없습니다.

□ 산전사업부문

당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 구 분 | 최종소송금액 | 원고 | 피고 | 소송내용 |
|-----|--------|----|----|------|
|-----|--------|----|----|------|

| | | | | |
|----------|--------|--|-----------------------|---|
| 손해배상청구소송 | 15,297 | 대한민국(경찰청) | LS산전(주) | 무인교통감시장치 담합입찰로 인한 손해배상청구 사건으로 현재 1심 계류 중임 |
| 손해배상청구소송 | 13,104 | LS산전(주) | SH공사 | 당사 가양사업장 토지수용보상금의 증액 청구소송으로 3심 계류 중임 |
| 사해행위취소 | 3,100 | ㈜삼진소프트, 김유의 | LS산전(주) 외 2 | 도착사업 관련 ㈜삼진소프트가 시행사에 대하여 준 31억원 청구 및 도급계약 변경이 사해행위임을 이유로 변경도급계약의 취소를 청구하는 소송으로 현재 1심 계류중임 |
| 채권추심소송 | 1,286 | LS산전(주) | 뉴에너텍 등 | 채권추심소송 등 |
| 채권추심소송 | 32,178 | National Trading Group S.A.L(Offshore) | LS산전(주) | 해외PJT 관련한 Agency 계약의 유효성 및 Agent Fee의 지급을 청구하는 소송으로 1심 계류중임 |
| 손해배상청구소송 | 1,086 | 원형철강(주) 등 | LS산전(주) 등 | 화도현장의 공동수급인이 정산금을 부담이득하여 물품대금을 지급받지 못하였다고 공동수급인에게 청구하는 소송 등 |
| 손해배상청구소송 | 858 | ㈜삼진지에스 | 화도디씨기업구조조정부동산투자회사 외 1 | 화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 ㈜삼진지에스(화주인 흥플러스의 용역사)가 시공사인 당사와 물류창고 매수인인 화도디씨기업구조조정부동산투자회사를 상대로 소송을 제기한 것으로 1심 계류 중임 |
| 손해배상청구소송 | 10,626 | ㈜빙그레 외 5 | ㈜에스아이지개발 | 화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 ㈜빙그레 외 5개 업체가 화재발생장소 임대인인 ㈜에스아이지개발을 상대로 소송을 제기하였고 ㈜에스아이지개발이 당사 등에 소송을 지한 것으로 1심 계류 중임 |
| 구상금청구소송 | 4,161 | 한화손해보험(주) | LS산전(주) 외 5 | 화도물류창고의 화재에 대한 손해배상을 한 한화손해보험이 당사 등 6개사에 구상금청구를 한 것으로 1심 계류 중임 |
| 통상임금소송 | 4,665 | 임영환 외 다수 | LS산전(주) | 정기 상여금이 통상임금에 포함됨을 전제로 미지급 연장근로수당, 퇴직금 등을 요구하는 소송으로 현재1심 계류 중임 |
| 손해배상청구소송 | 5,987 | ㈜씨앤유글로벌 | LS산전(주) | 계약위반에 따른 계약해제 및 손해배상을 청구하는 소송으로 현재 1심 계류 중임 |
| 비용부담액종재 | 27,500 | LS산전(주) | LS-Nikko동제련(주) | 구.장항제련소 주변 오염토양 정화비용(주민이주비 포함) 기업부담분에 대한 내부분담률 결정을 위한 종재임 |
| 채권추심소송 | 163 | 오용석 | 엘에스사우타(주) | 임차료 부가세 청구 것으로 1심 진행 중임 |
| 채권추심소송 | 8 | 우일테크노시스템(주) | 엘에스에탈(주) | 하수급인의 발주처에 대한 하도급대금 직접지급 청구 |

□ 엠트론사업부문

| 구분 | 원고 | 피고 | 소송가액 | 사건내용 | 관할법원 | 진행상황 |
|-------|------------|-----------|---------------|--------------------------|--|-----------------------------|
| 국제 소송 | 엘에스엠트론(주) | WKS | USD 1,492,000 | 사출기대금청구소송 | 태국 Intellectual Property and Int'l Trade Court | 진행중 |
| 국내 소송 | 하파그 로이드 아게 | 엘에스엠트론(주) | 67,882,417원 | 사출기 운송사고에 따른 손해배상소송 | 서울중앙지법 | 1심 당사승소 상대 항소로 2심 진행중 |
| 국내 소송 | 대성전기공업(주) | ㈜대성엘텍 | 494,955,312원 | 자산양수도계약에 따른 자산양수도대금 청구소송 | 서울중앙지법 | 원고 일부승소 소송 종결 |
| 국내 소송 | 대성전기공업(주) | ㈜대성엘텍 | 581,059,033원 | 물품대금청구 소송 | 서울남부지법 | 1심 진행중 |

3. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

[엘에스엠트론(주)]

(기준일 :)

(단위 :)

| 제 출 처 | 매 수 | 금 액 | 비 고 |
|-------|-----|-----|-----|
|-------|-----|-----|-----|

| | | | |
|------------|---|----|---------------------|
| 은행 | - | - | - |
| 금융기관(은행제외) | - | - | - |
| 법인 | 1 | 공란 | 납품계약이행보증 (방위사업청) |
| 기타(개인) | - | - | - |

[LS산전]

(기준일 : 2014.3.31.)

(단위 : 백만원)

| 제출처 | 매수 | 금액 | 비고 |
|------------|----|-------|---------------|
| 은행 | - | - | |
| 금융기관(은행제외) | - | - | |
| 법인 | 2 | 1,433 | (주)E1, 의정부경전철 |
| 기타(개인) | - | - | |

* 거래처 담보를 목적으로 수표 1매, 어음 5매 (백지어음 1매 포함)를 담보로 제공

[대성전기공업(주)]

(기준일 : 2014.3.31.)

(단위 : 백만원)

| 제출처 | 매수 | 금액 | 비고 |
|------------|----|-------|-----------------------|
| 은행 | - | - | |
| 금융기관(은행제외) | - | - | |
| 법인 | 6 | 1,077 | 거래처(현대·기아차) 금형담보목적 |
| 기타(개인) | - | - | |

* 거래처 담보를 목적으로 수표 1매, 어음 5매 (백지어음 1매 포함)를 담보로 제공함

[캐스코(주)]

(기준일 : 2014.3.31.)

(단위 : 백만원)

| 제출처 | 매수 | 금액 | 비고 |
|------------|----|----|--------------------|
| 은행 | - | - | - |
| 금융기관(은행제외) | - | - | - |
| 법인 | 1 | 공란 | 납품계약이행보증 (두산엔진) |
| 기타(개인) | - | - | - |

4. 채무보증 현황

당기말 현재 연결실체 및 연결실체의 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 외화 천, 원화:백만)

| 제공한 기업 | 제공받은 기업 | 통화 | 한도금액 | 보증내역 |
|------------------------|--|---------|---------|------------|
| (주)LS | LS전선(주) | EUR | 43,651 | 공사이행보증 |
| | Cyprus Investments Inc. | USD | 140,000 | 차입금보증 |
| | Superior Essex Inc. | USD | 90,000 | 차입금보증 |
| LS산전(주) | LS Industrial Systems (Middle East) FZE | USD | 2,600 | 차입금보증 |
| | 락성산전무석유한공사 | USD | 20,000 | " |
| | LS I.S. Europe B.V. | EUR | 1,000 | STANDBY LC |
| | LS-VINA I.S. | USD | 3,250 | 차입금보증 |
| | LS산전 JAPAN | JPY | 120,000 | 차입금보증 |
| LS전선(주) | 락성전선천진유한공사 | CNY | 24,700 | " |
| | | USD | 13,400 | " |
| | LS홍치전람(호북)유한공사 | CNY | 295,000 | " |
| | | USD | 128,000 | " |
| | LS Cable India Pvt Ltd. | INR | 426,488 | " |
| | | USD | 36,000 | " |
| | LS Cable Malaysia | MYR | 23,000 | " |
| | | USD | 10,000 | " |
| | LS Cable Vietnam | USD | 21,000 | " |
| | 락성전람무석유한공사 | USD | 60,000 | " |
| | LS Cable Shanghai | USD | 6,000 | " |
| | LS-VINA Cable | USD | 31,000 | " |
| | LS아이앤디(주) | KRW | 610,000 | " |
| Cyprus Investments Inc | USD | 175,000 | "(주1) | |
| LS아이앤디(주) | Cyprus Investments Inc | USD | 175,000 | "(주1) |
| LS엠트론(주) | 락성기계무석유한공사 | USD | 29,289 | " |
| | 연태락성기차부건유한공사 | USD | 2,200 | " |
| | LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda. | USD | 16,184 | " |
| | | BRL | 16,219 | " |
| | LS Tractor USA LLC. | USD | 41,000 | " |
| | Dalian Casco Co., Ltd. | USD | 20,000 | " |
| | LS Machinery(Qingdao) Co., Ltd. | USD | 34,186 | " |
| | LS Electronic-Devices Qingdao | USD | 20,000 | " |
| | 청도대성전자유한공사 | USD | 12,000 | " |
| 무석대성전자유한공사 | USD | 8,000 | " | |
| 대성전기공업(주) | Daesung Electrical India Pvt. Ltd. | INR | 72,600 | " |

| | | | | |
|--|-----------------------------|-----|---------|---|
| | | USD | 8,900 | " |
| | 무석대성전자유한공사 | USD | 17,800 | " |
| | Daesung Electric Japan Ltd. | JPY | 216,000 | " |

요약분기연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(주1) Cyprus Investments Inc. 차입금 지급보증에 대하여는 LS전선(주)와 LS아이앤디(주)가 공동으로 지급보증하고 있습니다.
 상기 지급보증 이외에 당사의 종속기업인 LS전선(주)는 LS아이앤디(주)에 대하여 파생상품거래 지급보증을 제공하고 있으며, 미결제약정금액은 USD 105백만원입니다.

5. 제재현황 등 그 밖의 사항

□ 전선사업부문

| 일 자 | 처벌 또는 조치대상자 | 처벌 또는 조치내용 | 사유 및 근거 법령 | 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황 | 재발방지를 위한 회사의 대책 |
|-----------|---------------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------|
| 2013년 10월 | (주)LS외 7개 전선관련회사 | 원자력발전용 케이블 구매입찰을 담합한 회사에 대한 과징금 (주)LS 8억, LS전선 13.8억, JS전선 13.4억) | 부당공동행위관련 공정거래법 제19조 1항 | 과징금 전액 납부 | 재발방지대책 강구 |
| 2011년 12월 | 전선업계 공정거래 위반 | 전력선 구매입찰 담합에 따른 과징금 126억 | 부당공동행위관련 공정거래법 제19조 1항 | 과징금 전액 납부 | 재발방지대책 강구 |
| 2011년 03월 | 제이에스전선(주)를 포함한 전선관련회사 7개사 | 과징금 납부 등(94백만) | 부당공동행위관련 공정거래법 제19조 1항 | 과징금 전액 납부 | 재발방지대책 강구 |
| 2010년 11월 | 알루텍(주) | 불공정 거래 시정명령 (미지급금 37백만원 및 지연이자 8백만원) | 하도급법 제13조 1항 및 8항 위반 | 하도업체에 지연이자 및 미지급금 납부 | 공정거래 사내교육 강화 |

□ 산전사업부문

| 일자 | 처벌 또는 조치대상자 | 처벌 또는 조치내용 | 사유 및 근거법령 | 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황 | 재발방지를 위한 회사의 대책 |
|-------------------------|-------------|--------------------|--|--|--|
| 2011.02.18 (한국전력 주1) | LS산전 | 입찰참가자격제한 (6개월) | 국가를 당사자로하는계약에 관한 법률 27조 및 시행령 제76조 1항 2호 | - 입찰참가자격제한처분 효력정지 가처분결정으로 정상적으로 입찰에 참여 - 부정당업자 제재처분 취소소송3심 진행 중 (2심LS산전 승소) | 회사의 엄격한 내부통제관리를 통하여 향후 이와 관련한 사항이 재발되지 않도록 하겠음 |
| 2014.04.25 (한수원) | LS산전 | 입찰참가자격제한 (한수원 6개월) | 한수원 계약규정 제26조1항 및 계약규정시행세칙 제97조 1항제8호 | - 부정당업자 제재처분 취소소송 제기 예정 ('14년 5월 중) - 전 공공기관이 아닌 한수원에 국한된 제재임 | 회사의 엄격한 내부통제관리를 통하여 향후 이와 관련한 사항이 재발되지 않도록 하겠음 |

주1) 상기 제재사항은 '14년 1월 대법원에서 당사 최종승소로 종결됨

□ LS엠티론

(1) 해외직접투자 내용변경 신고 누락

- 제재일자 : 2011.12.28
- 처벌 또는 조치대상자 : 엘에스엠트론(주)
- 처벌 또는 조치내용 :과태료 (38백만원)부과 및 자본거래 1개월 정지(금융위원회)
- 사유 및 근거법령 : 외국환거래법 제18조 및 제 32조.
- 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황
- 해외직접투자 내용변경 신고완료, 의견진술 기간이내 과태료자진납부(2012.1.10)
- 재발방지를 위한 회사의 대책 : 외국환관리규정 교육 및 자료배포

(2) 공정거래위원회 농기계 담합 사건:

당사는 농기계 가격 담합 혐의로 공정위로부터 2013년 6월 28일 과징금 2,223 백만원을 부과 받은 바 있습니다. (본 보고서 제출일 현재 과징금부과처분 취소소송을 진행 중에 있으며, 그 결과에 따라 최종 과징금 부과액은 변동될 수 있음을 감안하여 주시기 바랍니다.)

□ 대성전기공업

| 일자 | 처벌 또는 조치대상자 | 처벌 또는 조치내용 | 사유 및 근거 법령 | 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황 | 재발방지를 위한 회사의 대책 |
|---------|-------------|-----------------------|---|------------------------------------|---|
| 2012.10 | 대성전기공업 (주) | 과태료 14,200,000원 부과 | - 타인에 대한 채무보증 결정 지연공시, 임원의 변동사항 미공시관련 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의3(비상장회사 등의 중요사항 공시)위반 - 주주총회 투표제관련 오기, 유상증자 누락과 관련하여 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의4(기업집단 현황 등에 관한 공시)위반 | 과태료 14,200,000원 납부 (2013.01) | - 내부적인 관리체계 강화 - 공시작성기준 사내교육 (반기 1회) |
| 2013.11 | 대성전기공업 (주) | 경고 | - 하도급거래 공정화에 관한 법률 제3조 제1항 위반 : 서면 미교부/지연 교부 - 하도급거래 공정화에 관한 법률 제13조 제1항, 제7항 및 제8항 위반 : 하도급대금(1.5억), 지연이자(0.3억) 및 어음대체수수료 (0.4억) 미지급 | 자진 시정 | - 공정거래 사내 교육 강화 (2013년 하도급 전사교육 18회 실시) |
| 2014.01 | 대성전기공업 (주) | 경고 | 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제123조 제1항 위반 : 증권신고서 지연제출 | 지연제출 | - 공시 제출기한 사내교육 (반기 1회) |

6. 그 밖의 우발 채무

□ 전선사업부문

(1) 보고기간 말 현재 연결회사는 외환은행 등 금융기관과 60,435백만원을 한도로 당좌차월 약정을 체결하고 있습니다.

(2) 보고기간 말 현재 연결회사는 하나은행 등과 USD216백만 및 2,000백만원을 한도로 수출입포괄 약정 계약을 체결하고 있으며, 실행금액은 USD159백만입니다.

(3) 보고기간 말 현재 연결회사는 수입거래(Local L/C 매입 포함)와 관련하여 USD305백만과 14,500백만원을 한도로 L/C개설 등의 약정을 체결하고 있으며, 실행금액은USD147백만 및 1,924백만원입니다.

(4) 보고기간 말 현재 연결회사는 신한은행 등 금융기관과 수출채권 할인약정 USD22백만 및 10,500백만원 한도로 수출금융대출약정을 체결하고 있으며, 실행금액은 USD 2백만 및 2,803백만원입니다.

(5) 보고기간 말 현재 연결회사는 국내외 공사계약의 이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주) 등으로부터 588,804백만원과 산업은행 등으로부터 USD333백만에 상당하는 지급보증(USD459백만 한도)을 제공받고 있습니다.

(6) 보고기간 말 현재 연결회사는 외환은행 및 농협중앙회와 각각 149,400백만원 및 USD120백만을 기업포괄한도로 하여 기업당좌대출, 수입신용장발행, 기타외화지급보증 등 약정을 체결하고 있으며, 실행금액은 USD111백만원입니다.

(7) 보고기간 말 현재 연결회사는 하나은행 등 금융기관과 118,903백만원 및 USD260백만, RMB677백만 한도로 기업어음할인약정 등을 체결하고 있습니다.

(8) 보고기간 말 현재 연결회사는 기업은행 등 금융기관과 20,050백만원을 한도로 구매카드 약정을 체결하고 있으며, 실행금액은 1,562백만원입니다.

(9) 보고기간 말 현재 연결회사는 하나은행과 29,000백만원을 한도로 상업어음계약을 체결하고 있으며, 실행금액은 16,583백만원입니다.

(10) 보고기간 말 현재 연결회사는 특정제품의 생산을 위하여 Fufukawa Electric Co.,Ltd. 등과 기술도입계약을 체결하고 있으며, 이에 따라 기술 및 용역을 제공 받고 있습니다.

(11) 보고기간 말 현재 연결회사는 상기 약정 이외에 산업은행 등 금융기관들과 일반차입약정을 체결하고 있습니다.

□ 산전사업부문

1) 2012년 중 당사는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, LS니꼬동제련(주), 충청남도 서천군, 충청남도, 지식경제부, 환경부와 오염토양정화를 위한협약서를 체결 하였습니다.

동 협약서에 따르면 토지의 오염정도에 따라 매입구역과 비매입구역으로 구분하고 오염토양정화비는 국가와 관련기업(당사 및 LS니꼬동제련(주))이 72.5% 및 27.5%의비율로 각각 부담 합니다. 비매입구역 정화는 615억원으로 추정(당사 및 LS니꼬동제련(주) 부담분 169억원)되어 당사 부담분인 85억원의 충당부채(주식15 참조)를 인식하였습니다. 한편, 동 충당부채는 과거 중단된 제련사업과 관련된 토지오염 정화비용에충당하기 위한 것으로 전기 중 676백만 원을 중단영업손익(법인세효과를 감안한 세후금액)으로 반영하였습니다.

당사는 LS니꼬동제련(주)와 상기 비매입구역에 대한 토지오염 정화비용의 정확한 부담비율을 산정하기 위하여 대한상사중재원에 중재를 신청하였으며, 당분기말 현재 상기 중재의 최종 결과를 예측할 수 없습니다.

한편, 매입구역은 비매입구역과 비교하여 오염항목과 오염범위가 상이하여 현재로서는 비용

추정이 어렵고 향후 토양정밀조사와 실시설계를 통하여 금액산정이 가능한 바, 충당부채 기준서에 따른 금액을 신뢰성 있게 추정하기 힘든 극히 드문 경우에 해당되어 충당부채 요건을 충족하지 않는 것으로 판단하였습니다.

2) 당분기말 현재 당사는 여수시 수정동 관광호텔 신축공사와 관련하여 시행사인 (주)인터비전과 서울보증보험(주)가 체결하는 보증보험에 대하여 종속기업인 LS사우타(주)와 공동으로 5,041백만원에 상당하는 연대보증을 제공하고 있습니다. 한편, 해당 공사는 진행이 원활하지 못하여 전기 중 중단되었으며, (주)인터비전은 여수시로부터 '여수도시계획시설사업 시행자 지정, 실시계획인가 취소 및 원상복구명령'을 받았습니다. 이로 인하여 당분기말 현재 시공사인 2개사(당사, LS사우타(주))는 복구공사를 진행 중이며, 연결실체는 해당 사건이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 연결실체는 당분기말 현재 시공사로 참여하고 있는 도척물류창고 신축공사와 관련하여 시행사의 대출금에 대한 조건부채무인수약정 및 이자지급 보증을 제공하고 있으며 세부내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 시행사 대출금액 | 비 고 | 대출(보증)기간 |
|----------|----------|---|-------------------------|
| 조건부 채무인수 | 380억원 | 만기일 미상한 대출금에 대한 Re-financing 미이행 시 채무인수 | 2013.10.17 ~ 2014.4.16 |
| 이자지급 보증 | 530억원 | 대출금 이자지급의무에 대한 연대보증 | 2013.10.17 ~ 2014.10.16 |

주1) 해당금액은 LIG투자증권의 자금 재조달 의무 불이행시, 당사가 채무를 인수하게 되는 조건부 채무인수이며, 공시일 현재 당사가 부담할 채무보증사항은 없음

주2) 해당금액은 채무보증받은자의 대출금 원금보증이 아닌, 이자지급의무에 대한 채무보증이며, 공시일 현재 당사가 부담할 채무보증 사항은 없음.

□ 엠트론사업부문

(1) 보고기간말 현재 연결회사는 하나은행 등과 32,000백만원 및 을 한도로 당좌차월약정을 체결하고 있습니다(2013년 32,000백만원)

(2) 보고기간말 현재 연결회사는 여신 포괄한도 및 무역거래, 그리고 지급보증 등과 관련하여 농협은행 등으로부터 336,871백만원, USD 554,520천, CNY 10,000천, JPY 1,280,000천 및 INR 60,500천(2013년 317,750백만원, USD 484,670천, JPY 1,280,000천 및 INR 60,500천)의 한도를 제공받고 있으며, 이중 실행된 금액은 108,536백만원과 USD 258,394천, CNY 1,000천, JPY 489,062천(2013년 108,220백만원과 USD 170,622천, JPY 657,511천 및 INR 40,133천)입니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사는 계약이행보증 등과 관련하여 한국방위산업진흥회 등으로부터 24,878백만원 (2013년 24,648백만원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 계약이행보증 등과 관련하여 어음 7매(백지어음 3매 포함)와 수표 1매가 견질로 제공되어 있습니다(2013년 어음 8매(백지어음 3매 포함) 및 수표 1매).

(5) 보고기간말 현재 연결회사는 정상적인 영업과정에서 발생하는 법적 소송과 관련한 우발 상황이 있습니다. 보고기간말 현재 손해배상 등과 관련되어 피고로서 계류중인 중요한 민사 소송사건은 1건으로서 소송가액은 68백만원(1심 회사 승소, 상대방 항소 제기)이고, 원고로서 계류중인 중요한 민사소송사건은 2건으로서 소송가액은 USD 1,492천, 581백만원 입니다.

(6) 지배회사는 2013년 6월에 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률위반으로 과징금을 부과 받았으며, 이를 포괄손익계산서의 영업외비용으로 처리하였습니다. 2013년 7월에 지배회사는 해당 과징금의 감액을 위하여 행정소송을 제기하였습니다.

(7) 지배회사는 2013년 4월 29일에 LG전자로부터 공조사업 양도계약에 대한 진술과보증 조항과 관련하여 손해에 대한 배상청구를 통지 받았습니다. 동 손해 배상청구의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

(8) 지배회사는 2013년 3분기 중 관세청으로부터 정기 법인 심사를 받았습니다. 당기말 현재 지배회사는 부과금이 확정된 항목에 대하여는 충당부채를 인식하고 있습니다. 그러나, 일부 해외 수입장비의 거래가격 산정과 관련하여 관세청의 최종 심사 결과가 보류되었으며, 동 보류된 항목에 대한 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

(9) 연결회사는 향후 근로자의 임금(또는 퇴직금)의 추가 지급청구 제기에 따라 임금을 추가로 지급할 가능성이 있습니다. 이는 향후 근로자의 추가 지급 청구 가능성과 추가 지급금액, 방법 및 지급시기에 대한 노사합의 결과에 따라 영향을 받으므로 보고기간말 현재 임금의 향후 추가지급에 따른 영향은 예측할 수 없습니다.

7. 합병등의 사후정보

□ LS전선

회사는 2013년 10월 21일자 이사회결의 및 2013년 11월 28일자 주주총회의 승인에 의거 2013년 12월 31일 Cyprus 해외투자사업부문과 부동산개발사업부문을 인적분할의 방법으로 당사에서 분리하여 분할신설회사를 설립하였습니다.

| 구분 | 내용 |
|---------|---|
| 분할신설 회사 | 엘에스 아이앤디 주식회사 |
| 소재지 | 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 |
| 대표이사 | 이광우 |
| 분할기일 | 2013년 12월 31일 |
| 분할배경 | 존속법인은 해외사업부문과 부동산개발사업부문을 분리하여 고유의 사업에 전념하여 핵심경쟁력을 강화하고, 분할신설회사는 해외사업투자부문의 성과 촉진과 사업구조 개선을 통해 사업가치를 제고하고 부동산개발사업부문은 유동화에 집중하도록 함 |
| 법적형태 | 인적분할 |

| | |
|------|---|
| 주요일정 | - 분할승인 주총일: 2013년 11월 28일 - 분할기일 주총일: 2013년 12월 31일 - 분할 등기일: 2013년 12월 31일 |
|------|---|

1) 중단영업손익

연결회사는 분할로 이전되는 부문의 수익, 비용 등은 포괄손익계산서상 중단영업손익으로 표시하였으며, 비교 표시되는 기간의 포괄손익계산서를 중단영업의 효과를 반영하여 재작성하였습니다.

(단위:백만원)

| 구분 | 2013년 1분기 | 2013 | 2012 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| I. 매출액 | 685,850 | 2,617,429 | 2,894,825 |
| II. 매출원가 | 628,139 | 2,419,647 | 2,641,555 |
| III. 매출총이익 | 57,711 | 197,782 | 253,270 |
| 판매관리비 | 58,485 | 218,267 | 232,750 |
| IV. 영업이익 | (774) | (20,485) | 20,520 |
| 기타수익 | 6,615 | 20,083 | 36,549 |
| 기타비용 | 6,971 | 48,496 | 40,386 |
| 금융수익 | 18 | 139 | 410 |
| 금융비용 | 9,324 | 38,683 | 41,748 |
| 기타영업외손익 | (4,823) | (6,120) | (12,472) |
| V. 법인세비용차감전순이익 | (15,259) | (93,562) | (37,127) |
| 법인세비용(이익) | (1,607) | (10,661) | 1,402 |
| VI. 중단영업손익 | (13,652) | (82,901) | (38,529) |

2) 중단영업 순현금흐름 내역

(단위:백만원)

| 구분 | 2013년 1분기 | 2013년 | 2012년 |
|-------------------------|-----------|----------|----------|
| I. 영업활동으로 인한 현금흐름 | (70,785) | 76,408 | (13,748) |
| II. 투자활동으로 인한 현금흐름 | (14,069) | (71,491) | (35,746) |
| III. 재무활동으로 인한 현금흐름 | 73,892 | (12,638) | 65,339 |
| IV. 해외중속기업 환율변동으로 인한 차이 | - | 302 | 402 |

8. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

JS전선

JS전선은 2014년 1월 6일 원전케이블 품질문제로 인하여 당사 모든사업의 수주중단을 통한

사업정리를 위한 이사회 결정 이후, 당사 최대주주의 특수관계자인 구자열외 7인은 공개매수를 통해 소수주주가 보유한 주식 3,422,455주 전량 취득을 통한 주권 자진상장폐지를 하고자 공개매수를 진행하였으며, 공개매수 결과 최대주주등 특수관계인이 소유한 주식수가 11,091,309주에 해당되어 한국거래소에 주권자진상장폐지 신청결과 상장폐지결정이 확정되어 정리매매기간(2014년 4월 1일~4월 9일) 후인 4월 10일 JS전선의 주권이 상장폐지 되었습니다.

9. 녹색경영

□ LS전선

당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조제5항에 따른 온실가스/에너지목표관리업체에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

가. 저탄소 녹색경영 관련 연혁

| 일시 | 주요내용 |
|-------|--|
| 1997년 | 구미/인동/안양사업장 환경경영시스템(ISO14001) 인증 취득 |
| 2000년 | 안양사업장 에너지절약 자발적협약 체결(에너지관리공단) |
| 2002년 | 구미/인동사업장 환경친화기업 지정(환경부) |
| 2004년 | 구미/인동사업장 에너지절약 자발적협약 체결(에너지관리공단) |
| 2007년 | 전사 환경안전보건관리 ESH 전산 시스템 구축 |
| 2010년 | Global 녹색경영 대상 수상(한국능률협회인증원) 동해사업장 환경경영시스템(ISO14001) 인증 취득 2005년 ~ 2009년 온실가스 배출량 인벤토리 검증 및 성명서 취득 (에너지관리공단) |
| 2011년 | 동해사업장 녹색기업 지정(환경부) 녹색구매 정부협약 지속가능경영 보고서 발행 대중소 그린 파트너십 협약체결('11.10.1~'13.10.31) |
| 2012년 | 대중소 그린 파트너십 체결 협력사 에너지 진단 및 온실가스 인벤토리 구축 에너지 탄소 정보 시스템 구축 JS전선 온실가스 인벤토리 및 모니터링 시스템 구축 |
| 2013년 | 2012년 온실가스 명세서 3차 검증 / 제출 2014년 온실가스 목표 협의 (온실가스 배출 허용량 207,860 tCO ₂ , 에너지 소비 허용량 4,178 TJ) |

나. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

| 일시 | LS전선 | | JS전선 | |
|-------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| | 온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq) | 에너지 사용량 (TJ) | 온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq) | 에너지 사용량 (TJ) |
| 2007년 | 138,086 | 2,546 | - | - |

| | | | | |
|-----------|---------|-------|--------|-----|
| 2008년 | 139,310 | 2,568 | - | - |
| 2009년 | 149,917 | 2,786 | - | - |
| 2010년 | 166,591 | 3,102 | 21,901 | 418 |
| 2011년 | 164,625 | 3,109 | 20,670 | 399 |
| 2012년 | 159,577 | 3,157 | 21,986 | 425 |
| 2013년 | 148,224 | 2,928 | 19,784 | 394 |
| 2014년 1분기 | 40,890 | 797 | 1,985 | 39 |

다. 녹색기업 지정 등

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법'에 따라 녹색기술 및 녹색사업을 인증을 취득하고 있습니다. 구미사업장은 2002년 12월부터, 인동사업장은 2002년 12월부터, 동해사업장은 2011년 1월부터 녹색기업(환경친화기업)으로 지정되었습니다. 인증제도가 시작된 이래 당기말 총 14건의 녹색인증을 취득하였습니다.

2014년 3월말 현재 녹색제품 인증 현황은 아래와 같습니다.

| 구분 | 제품/서비스 명 | 인증년도 |
|---------|--------------------|-----------|
| 환경표지 인증 | 450/750V HFIX | 2012.6.18 |
| 환경표지 인증 | 0.6/1kV NFR-8 | 2012.6.18 |
| 환경표지 인증 | NFR-3 | 2012.6.18 |
| 환경표지 인증 | 0.6/1kV HFCCO | 2012.6.18 |
| 환경표지 인증 | 0.6/1kV LS-HFCCO | 2012.6.18 |
| 환경표지 인증 | 6/10kV HFCCO | 2012.6.18 |
| 환경표지 인증 | 6/10kV LS-HFCCO | 2012.6.18 |
| 환경표지 인증 | 0.6/1kV HFCCO | 2012.6.18 |
| 환경표지 인증 | 0.6/1kV LS-HFCCO | 2012.6.18 |
| 환경표지 인증 | 소프트롱그린(타일/계단) 3mm | 2010.5.17 |
| 환경표지 인증 | 소프트롱그린(타일/계단) 4mm | 2010.5.17 |
| 환경표지 인증 | 소프트롱그린 (타일/계단) 5mm | 2010.5.17 |
| 환경표지 인증 | 소프트롱그린 (롤 제품) 2mm | 2010.5.17 |
| 환경표지 인증 | 소프트롱그린 (롤 제품) 3mm | 2010.5.17 |

□ LS산전

당사는 정부가 2010년부터 시행하기 시작한 녹색기술인증 제도에서 태양광, 스마트그리드, 전기자동차, 철도시스템, 등에 대한 녹색기술 인증을 획득하였습니다.

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 인증제도이며 현재 구체적 내역은 하기와 같습니다.

| No | 인증 번호 | 기술 명칭 | 인증일자 | 유효 기간 | 발급처 |
|----|-------------|---------|------------|-------------------------|----------|
| 1 | GT-10-00001 | 태양광 PCS | 2010.5.27. | 2012.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |

| | | | | | |
|----|-------------|--|-------------|---------------------------|----------|
| 2 | GT-10-00002 | 고압 대용량 인버터 드라이브 기술 | 2010.5.27. | 2012.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 3 | GT-10-00003 | RFID 기반 RTLS 기술 | 2010.5.27. | 2012.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 4 | GT-10-00005 | 에너지 절감 가변속 드라이브 기술 | 2010.5.27. | 2012.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 5 | GT-10-00006 | Smart Meter 기술 | 2010.5.27. | 2010.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 6 | GT-10-00007 | Network Integration 기술 | 2010.5.27. | 2012.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 7 | GT-10-00008 | 수용가 에너지 관리(HEM, Home Energy Management) 기술 | 2010.5.27. | 2012.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 8 | GT-10-00009 | EV Control-인버터/컨버터 등 전력전장 시스템 | 2010.5.27. | 2012.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 9 | GT-10-00011 | 수동형 태그 및 리더 기술 | 2010.5.27. | 2010.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 10 | GT-10-00016 | 소비자 수요반응(Home DR) 기술 | 2010.5.27. | 2010.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 11 | GT-10-00018 | 그린카 전력전장용 핵심 부품/소재(고전압 릴레이) | 2010.5.27. | 2012.5.27. ~ 2014.5.26. | 지식경제부 장관 |
| 12 | GT-10-00020 | 수요예측 기반의 상수처리 운영기술 -통합수처리 감시운영기술 | 2010.6.9. | 2012.6.9. ~ 2014.6.8. | 환경부 장관 |
| 13 | GT-10-00021 | 전력수요관리(DR) 기술 | 2010.6.9. | 2012.6.9. ~ 2014.6.8. | 국토해양부 장관 |
| 14 | GT-10-00144 | 스마트 배전 및 마이크로그리드 운영시스템 | 2010.11.11. | 2012.11.11. ~ 2014.11.10. | 지식경제부 장관 |
| 15 | GT-10-00145 | 친환경 고체절연 배전용 차단개폐장치 | 2010.11.11. | 2012.11.11. ~ 2014.11.10. | 지식경제부 장관 |
| 16 | GT-10-00147 | 전력 원격검침 스마트계량시스템 SW | 2010.11.11. | 2012.11.11. ~ 2014.11.10. | 지식경제부 장관 |

□ LS엠트론

엘에스엠트론은 '저탄소 녹색성장 기본법' 에 따른 온실가스/에너지목표관리업체에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

가. 저탄소 녹색경영 관련연혁

| 연 도 | 주 요 내 용 |
|------|-----------------------------------|
| 2008 | 전사 환경경영 시스템(ISO14001) 인증 |
| 2008 | 전사 환경안전보건관리 ESH시스템 구축 |
| 2009 | 전주사업장 녹색기업 지정(환경부) |
| 2010 | 정읍사업장 온실가스 목표관리대상 사업장 선정 |
| 2010 | 터보히트펌프 친환경 제품 IR52 장영실상 수상 |
| 2012 | 지속가능경영보고서 발생(09년 ~'12년 4회) |
| 2012 | 협력업체 그린탄소파트너쉽 운영 |
| 2013 | 전사 온실가스 목표관리대상 선정 |
| 2013 | 트랙터(PLUS series P7188) 탄소성적 표지 인증 |
| 2013 | 전사 온실가스 IT시스템 구축 |

나. 전사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

| 연도 | 온실가스 배출량 (tCO ₂ _eq) | 에너지 사용량 (TJ) |
|------|------------------------------------|-----------------|
| 2009 | 86,965 | 1,647 |
| 2010 | 96,297 | 1,846 |
| 2011 | 99,415 | 1,906 |

| | | |
|------|---------|-------|
| 2012 | 101,915 | 2,076 |
| 2013 | 112,931 | 2,297 |

다. 녹색기업 지정 등

엘에스엠트론은 '환경기술 및 환경산업법'에 따라 오염물질의 감소 및 자원과 에너지의 절감, 녹색경영 체제의 구축 등을 통한 환경개선 실적을 인정 받아 2009년 전주사업장이 녹색기업(구. 환경친화 기업)으로 인증을 받았으며, 현재까지 지정을 받고 있습니다. 또한 2013년에는 국내 최초로 트랙터(PLUS series P7188) 부분에 탄소성적표지를 인증 받았습니다.

| 구분 | 제품명 | 인증년도 | 인증기관 |
|--------|------------------------|-------|-----------|
| 탄소성적표지 | 트랙터(PLUS series P7188) | 2013년 | 한국환경산업기술원 |

안양사업장 : 친환경적 기업경영 및 환경보전에 기여한 공을 인정 받아 2013년 12월 "제 14회 경기환경그린대상(수질관리 분야) 우수상 수상(경기도주관)

10. 지속가능경영

□ LS엠트론

가. 추진배경 및 지속가능경영 보고서 발간

LS엠트론은 비전인 '편리하고 쾌적한 세상을 펼쳐나가는 Innovative Technology Partner'를 근간으로 모든 이해관계자와 함께 경제, 사회, 환경적 가치를 창출하는 활동을 지속가능경영이라 정의합니다. 이를 위해 2009년부터 지속가능경영 관리 체계를 구축하여 운영하고 있고 2010년부터 매년 지속가능경영 보고서(M-Story)를 발간하고 있으며, 2014년 5월 중 다섯번째 보고서가 발간될 예정입니다. 보고서는 이해관계자의 이해를 돕고자 국제적 가이드라인인 GRI(Global Reporting Initiative) 3.1을 비교하여 제시하였습니다. 자세한 내용은 홈페이지(www.lsmtron.co.kr)에서 확인하실 수 있습니다. 지속가능경영 보고서가 LS엠트론의 이해관계자와 의미 있는 의사소통 채널이 되기를 바랍니다.

나. 보고 주제 및 작성기준

LS엠트론은 당사만의 지속가능경영 8대 영역(혁신추진, 동반성장, 품질 및 고객만족, 사회공헌, 녹색경영, 기술 경쟁력 강화, 임직원 가치증진, 윤리경영)을 정의하고 매년 이해관계자의 관심도와 비즈니스에 미치는 영향력에 따라 이슈를 선정하여 추진하고 있습니다.

다. 2013년 지속가능경영 상위 이슈에 대한 LS엠트론의 대응

(1) 기술경쟁력, 품질경쟁력

전년도에 이어 지속가능경영 최상위 순위로 선정되었습니다. 이 두 가지는 고객만족 및 지속 성장에 기본요소입니다. LS엠트론은 이를 위하여 산학협력을 통한 핵심기반기술 연계

Lab을 확대하고 있으며, 전사 품질인재 육성체계를 지속가능경영 관리이슈로 선정하여 추진 중에 있습니다.

(2) 일과 삶의 균형

2013년에 급상승한 이슈입니다. LS엠트론은 Happy Family Day, Re-frash 휴가제 운영 등 LS엠트론만의 프로그램으로 구성원의 삶의 질적 개선을 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다. 또한 자녀 양육, 임직원/가족 건강증진, 주거안정 등을 지원하는 각종 복리후생 프로그램도 운영하고 있습니다. 이러한 노력의 결과로 2013년에 GWP 일하기 좋은 일터 3년 연속 수상, CEO 최고경영자상을 수상하였습니다. 본 이슈는 대외적으로도 화두가 되고 있어 앞으로도 지속적인 노력을 기울일 예정입니다.

(3) 인재 확보 및 육성

회사규모가 급격하게 성장함에 따라 신입 및 경력사원의 비율이 높은 편입니다. 또한 최근 구성원의 장기적 경력개발 관리는 조직의 지속가능성에 중요한 이슈로 부각되고 있습니다. 이를 증명하듯 2013년 이해관계자 임직원 설문조사에서 728명 중 약 68%가 인재 확보 및 육성을 주요 기대사항으로 선택하였습니다. 이러한 흐름에 대한 대응으로 LS엠트론은 신규입사자 조기 정착 및 Retention 강화와 직군별 직무교육체계 수립을 지속가능경영 관리 이슈로 선정하여 수행하고 있습니다.

(4) 공정거래와 윤리경영

지난 3년간 중대성평가 상위 순위에 올라왔습니다. 최근의 경영환경을 비추어 봤을 때 제조업의 특성상 협력회사와의 동반성장은 필수조건이 되었습니다. LS엠트론은 협력회사의 경쟁력이 LS엠트론 경쟁력의 원천임을 인식하고 다양한 동반성장활동을 진행하고 있습니다. 아울러 윤리적인 측면에서 다양한 이해관계자 중 특히 협력회사가 중요한 위치에 있다고 판단하여 매년 익명으로 협력회사를 대상으로 LS엠트론 윤리설문조사를 실시하고 있으며 그 결과를 CEO에게 보고하고, 동반성장 활동에 반영하고 있습니다.

(5) 고객관계관리

2014년에 대폭 개선이 있을 예정입니다. 특히, 고객관계관리의 기본이라고 할 수 있는 고객만족도 조사에 대해서 조사의 신뢰성을 높이기 위해 외부 전문기관과 협업으로 진행할 예정입니다. 과거 설문조사로 품질, 마케팅, A/S 및 납기에 한하여 실시하던 것에서 고객과의 심층 인터뷰를 통해서 구매, 주문, 제품 및 서비스 활동 전반의 반응과 개선 요구사항을 조사할 것입니다.

(6) 친환경제품

회사 운영에 따른 환경적 책임은 지속가능경영의 핵심 중 하나입니다. LS엠트론은 2010년부터 개발단계에 친환경 설계인자를 설정하여 개발 프로세스에 적용하고 있습니다. 2013년에는 국내최초로 트랙터(PLUS Series P7188) 분야 탄소성적표지를 인증 받았습니다. 부품에 대한 공정 및 재질별 데이터를 수집 후 Carbon footprint 산정을 통해 전 단계에 걸친 온실가스 배출량을 산정하여 탄소배출량을 소비자에게 투명하게 알림으로써 친환경 소비가 가능하도록 하였습니다.

라. 지속가능경영 주요 수상 실적

| 연도 | 주요내용 |
|------|---|
| 2010 | - 2010 대한민국 지속가능성 대회 (한국표준협회 주체) : 지속가능경영 전략부문 전기/전자 부문 1위 : 지속가능경영 보고서 제조업 부문 우수상 - 제5회 지속가능경영 대상(지식경제부 주체): 최초발간 부문 최우수상 |
| 2011 | - 대한민국 일하기 좋은 기업 제조업부문 대상 최초 선정 (GWP Korea 주관) |
| 2012 | - 제7회 지속가능경영 대상(지식경제부 주체): 대기업 부문 우수상 |
| 2013 | - 대한민국 일하기 좋은 기업 3년 연속 대상 수상 및 CEO 최고경영자상 수상 (GWP Korea 주관) - 2013 대한민국 지속가능성 대회: 대기업 제조업부문 우수상 |

외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음.

(기준일 :)

(단위 :)

| 구 분 | A지주회사 | B법인 | C법인 | D법인 | ... | 연결조정 | 연결 후 금액 |
|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------------|
| 매출액 | | | | | | () | |
| 내부 매출액 | () | () | () | () | () | | - |
| 순 매출액 | | | | | | - | |
| 영업손익 | | | | | | () | |
| 계속사업손익 | | | | | | () | |
| 당기순손익 | | | | | | () | |
| 자산총액 | | | | | | () | |
| 부채총액 | | | | | | () | |
| 자기자본 | | | | | | () | |
| 자본금 | | | | | | () | |
| 감사인 | | | | | | - | |
| 감사·경토 의견 | | | | | | - | |
| 비 고 | | | | | | | |

XI. 재무제표 등

1. 재무제표

연결 재무상태표

제 46 기 1분기말 2014.03.31 현재

제 45 기말 2013.12.31 현재

제 44 기말 2012.12.31 현재

(단위 : 백만원)

| | 제 46 기 1분기말 | 제 45 기말 | 제 44 기말 |
|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 5,574,447 | 5,261,154 | 5,357,499 |
| 현금및현금성자산 | 699,086 | 611,019 | 560,466 |
| 금융기관예치금 | 51,049 | 52,843 | 143,738 |
| 유동성파생상품자산 | 36,481 | 52,447 | 47,726 |
| 유동성확정계약자산 | 35,629 | 14,511 | 5,351 |
| 유동성매도가능금융자산 | 1,234 | 1,162 | 1,199 |
| 유동성만기보유금융자산 | 10,000 | 10,000 | |
| 매출채권 | 2,208,531 | 1,991,712 | 2,076,147 |
| 기타채권 | 86,356 | 86,019 | 71,814 |
| 당기법인세 자산 | 2,298 | 2,291 | 958 |
| 기타유동자산 | 616,044 | 624,081 | 493,632 |
| 재고자산 | 1,826,299 | 1,812,983 | 1,408,322 |
| 매각예정자산 | 1,440 | 2,086 | 548,146 |
| 비유동자산 | 4,714,656 | 4,745,652 | 4,730,731 |
| 장기금융기관예치금 | 7,571 | 7,386 | 3,173 |
| 파생상품자산 | 3,887 | 6,004 | 21,539 |
| 확정계약자산 | 661 | 689 | 801 |
| 매도가능금융자산 | 39,061 | 30,858 | 33,765 |
| 만기보유금융자산 | 223 | 220 | 10,210 |
| 장기매출채권 | 51,667 | 76,580 | 48,659 |
| 장기기타채권 | 26,338 | 23,844 | 26,852 |
| 관계기업주식 | 4,593 | 4,521 | 5,725 |
| 공동지배기업주식 | 928,123 | 940,425 | 900,379 |
| 이연법인세자산 | 56,394 | 51,999 | 39,615 |
| 기타비유동자산 | 68,543 | 65,510 | 64,003 |

| | | | |
|---------------------|------------|------------|------------|
| 유형자산 | 2,751,161 | 2,765,839 | 2,754,689 |
| 투자부동산 | 12,159 | 12,388 | 13,198 |
| 무형자산 | 764,275 | 759,389 | 808,123 |
| 자산총계 | 10,289,103 | 10,006,806 | 10,088,230 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 4,384,565 | 4,290,725 | 4,020,238 |
| 유동성파생상품부채 | 49,670 | 26,145 | 19,371 |
| 유동성확정 계약부채 | 3,462 | 8,938 | 13,757 |
| 매입채무 | 1,022,698 | 843,272 | 954,843 |
| 기타채무 | 429,575 | 414,486 | 413,455 |
| 단기차입금 | 1,417,348 | 1,331,653 | 1,346,764 |
| 유동성장기차입금 | 646,795 | 921,456 | 874,244 |
| 기타유동금융부채 | 169,882 | 167,218 | 3 |
| 미지급법인세 | 49,614 | 46,505 | 35,749 |
| 유동성충당부채 | 42,999 | 43,285 | 28,564 |
| 기타유동부채 | 552,522 | 487,767 | 333,488 |
| 유동성금융리스부채 | | | |
| 비유동부채 | 2,919,698 | 2,708,944 | 3,177,694 |
| 파생상품부채 | 1,270 | 2,537 | 2,762 |
| 확정계약부채 | 41 | 61 | 3,126 |
| 장기매입채무 | 126 | | |
| 장기기타채무 | 5,061 | 5,073 | 4,999 |
| 장기차입금 | 2,533,608 | 2,331,864 | 2,563,515 |
| 기타비유동금융부채 | 207 | | 163,124 |
| 퇴직급여채무 | 114,907 | 100,658 | 164,418 |
| 이연법인세부채 | 220,192 | 227,564 | 234,294 |
| 충당부채 | 26,834 | 26,601 | 23,473 |
| 기타비유동부채 | 17,452 | 14,586 | 17,983 |
| 금융리스부채 | | | |
| 부채총계 | 7,304,263 | 6,999,669 | 7,197,932 |
| 자본 | | | |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | 2,402,992 | 2,415,527 | 2,325,558 |
| 자본금 | 161,000 | 161,000 | 161,000 |
| 자본잉여금 | 220,581 | 220,581 | 220,875 |
| 기타자본항목 | (78,137) | (78,137) | (78,137) |
| 기타자본구성요소 | (45,850) | (45,110) | (27,573) |
| 이익잉여금 | 2,145,398 | 2,157,193 | 2,049,393 |
| 비지배지분 | 581,848 | 591,610 | 564,740 |

| | | | |
|---------|------------|------------|------------|
| 자본총계 | 2,984,840 | 3,007,137 | 2,890,298 |
| 자본과부채총계 | 10,289,103 | 10,006,806 | 10,088,230 |

연결 포괄손익계산서

제 46 기 1분기 2014.01.01 부터 2014.03.31 까지

제 45 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 44 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 46 기 1분기 | | 제 45 기 1분기 | | 제 45 기 | 제 44 기 |
|---------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 | | |
| 수익(매출액) | 2,775,810 | 2,775,810 | 2,826,339 | 2,826,339 | 11,445,455 | 11,881,204 |
| 매출원가 | 2,440,143 | 2,440,143 | 2,491,946 | 2,491,946 | 10,073,081 | 10,536,170 |
| 매출총이익 | 335,667 | 335,667 | 334,393 | 334,393 | 1,372,374 | 1,345,034 |
| 지분법손익 | 10,734 | 10,734 | 14,391 | 14,391 | 86,932 | 113,873 |
| 판매비와관리비 | 256,038 | 256,038 | 249,094 | 249,094 | 1,006,298 | 1,011,268 |
| 영업이익 | 90,363 | 90,363 | | | 453,008 | 447,639 |
| 기타수익 | 120,990 | 120,990 | 122,532 | 122,532 | 370,514 | 390,071 |
| 기타비용 | 117,115 | 117,115 | 148,372 | 148,372 | 391,301 | 331,502 |
| 금융수익 | 5,025 | 5,025 | 5,916 | 5,916 | 21,927 | 27,032 |
| 금융비용 | 45,841 | 45,841 | 56,306 | 56,306 | 215,349 | 248,286 |
| 기타영업외손익 | (9,296) | (9,296) | (10,199) | (10,199) | (27,789) | (7,396) |
| 법인세비용차감전 순이익 | 44,126 | 44,126 | 13,261 | 13,261 | 211,010 | 277,558 |
| 법인세비용 | 12,471 | 12,471 | 5,976 | 5,976 | 45,007 | 61,262 |
| 계속영업이익 | 31,655 | 31,655 | 7,285 | 7,285 | 166,003 | 216,296 |
| 중단영업이익 | (7) | (7) | | | (850) | (2,560) |
| 당기순이익 | 31,648 | 31,648 | 7,285 | 7,285 | 165,153 | 213,736 |
| 기타포괄손익 | (1,890) | (1,890) | (4,323) | (4,323) | 8,184 | (68,109) |
| 당기손익으로 재 분류되지 않는 세 후기타포괄손익 | (471) | (471) | (568) | (568) | 24,846 | (35,087) |
| 지분상품에 대 한 투자자산의 세 후기타포괄손익 | | | | | | |
| 자산재평가차 익(차손)의 세후기 타포괄손익 | | | | | | |
| 확정급여제도 의 보험수리적손익 의 세후기타포괄손 익 | (446) | (446) | (465) | (465) | 23,350 | (31,883) |
| 지분법이익잉 여금변동 | (25) | (25) | (103) | (103) | 1,496 | (3,204) |

| | | | | | | |
|--|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 법인세비용차감후기타포괄손익, IAS 19 58b문단에서 정하고 있는 한도의 효과 | | | | | | |
| 법인세비용차감후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | | | | | | |
| 법인세비용차감후기타포괄손익, 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치변동 | | | | | | |
| 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익 | (1,419) | (1,419) | (3,755) | (3,755) | (16,662) | (33,022) |
| 매도가능금융자산 | (101) | (101) | 118 | 118 | (2,796) | (4,472) |
| 지분법자본변동 | 1,154 | 1,154 | (14,727) | (14,727) | (12,578) | (51) |
| 현금흐름위험회피 | (4,932) | (4,932) | (5,794) | (5,794) | 2,278 | 5,260 |
| 해외사업환산손익 | 2,460 | 2,460 | 16,648 | 16,648 | (3,566) | (33,759) |
| 총 포괄이익 | 29,758 | 29,758 | 2,962 | 2,962 | 173,337 | 145,627 |
| 당기순이익(손실)의 귀속 | | | | | | |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실) | 23,124 | 23,124 | 4,718 | 4,718 | 123,016 | 170,150 |
| 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실) | 8,524 | 8,524 | 2,567 | 2,567 | 42,137 | 43,586 |
| 포괄손익의 귀속 | | | | | | |
| 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 | 22,174 | 22,174 | (2,154) | (2,154) | 125,180 | 118,126 |
| 포괄손익, 비지배지분 | 7,584 | 7,584 | 5,116 | 5,116 | 48,157 | 27,501 |
| 주당이익 | | | | | | |
| 기본 및 희석주당이익 | | | | | | |
| 계속영업과 중단영업 | 833 | 833 | 170 | 170 | 4,430 | 6,128 |
| 계속영업 | 833 | 833 | 170 | 170 | 4,448 | 6,220 |

연결 자본변동표

제 46 기 1분기 2014.01.01 부터 2014.03.31 까지

제 45 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 44 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

| | | 자본 | | | | | | | 비지배지분 | 자본 합계 |
|-------------------|-----------------|---------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-------|
| | | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | | | | | | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 | | |
| | | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본항목 | 기타자본구성요소 | 이익잉여금 | | | | |
| 2012.01.01 (기초자본) | | 161,000 | 224,863 | (78,137) | (1,424) | 1,939,825 | 2,246,127 | 539,941 | 2,786,068 | |
| 자본의 변동 | 당기순이익 | | | | | 170,150 | 170,150 | 43,586 | 213,736 | |
| | 배당지급 | | | | | (34,709) | (34,709) | (9,457) | (44,166) | |
| | 매도가능금융자산평가 | | | | (3,570) | | (3,570) | (902) | (4,472) | |
| | 가 | | | | 120 | (3,204) | (3,084) | (171) | (3,255) | |
| | 지분법평가 | | | | | | | | | |
| | 현금흐름위험회피파 | | | | 4,957 | | 4,957 | 303 | 5,260 | |
| | 생상품평가 | | | | | | | | | |
| | 보험수리적손익 | | | | | (22,669) | (22,669) | (9,214) | (31,883) | |
| | 해외사업환산 | | | | (27,656) | | (27,656) | (6,103) | (33,759) | |
| | 연결범위 변동 | | | | | | | | | |
| | 종속기업지분변동으로 인한증감 | | (4,166) | | | | | (4,166) | 6,757 | 2,591 |
| 기타 | | 178 | | | | | 178 | | 178 | |
| 2012.12.31 (기말자본) | | 161,000 | 220,875 | (78,137) | (27,573) | 2,049,393 | 2,325,558 | 564,740 | 2,890,298 | |
| 2013.01.01 (기초자본) | | 161,000 | 220,875 | (78,137) | (27,573) | 2,049,393 | 2,325,558 | 564,740 | 2,890,298 | |
| 자본의 변동 | 당기순이익 | | | | | 123,016 | 123,016 | 42,137 | 165,153 | |
| | 배당지급 | | | | | (34,709) | (34,709) | (16,692) | (51,401) | |
| | 매도가능금융자산평가 | | | | (2,823) | | (2,823) | 27 | (2,796) | |
| | 가 | | | | | | | | | |
| | 지분법평가 | | | | (12,382) | 1,501 | (10,881) | (201) | (11,082) | |
| | 현금흐름위험회피파 | | | | | | | | | |
| | 생상품평가 | | | | 1,944 | | 1,944 | 334 | 2,278 | |
| | 보험수리적손익 | | | | | 17,991 | 17,991 | 5,359 | 23,350 | |
| | 해외사업환산 | | | | (4,068) | | (4,068) | 502 | (3,566) | |
| | 연결범위 변동 | | | | | | | (4,655) | (4,655) | |
| | 종속기업지분변동으로 인한증감 | | (294) | | (208) | | (502) | 60 | (442) | |
| 기타 | | | | | | | | | | |
| 2013.12.31 (기말자본) | | 161,000 | 220,875 | (78,137) | (45,110) | 2,157,193 | 2,415,527 | 591,610 | 3,007,137 | |
| 2013.01.01 (기초자본) | | 161,000 | 224,863 | (78,137) | (1,424) | 1,939,825 | 2,246,127 | 539,941 | 2,890,298 | |
| 자본의 변동 | 당기순이익 | | | | | 4,718 | 4,718 | 2,567 | 7,285 | |
| | 배당지급 | | | | | (34,709) | (34,709) | (16,692) | (51,401) | |
| | 매도가능금융자산평가 | | | | 88 | | 88 | 30 | 118 | |
| | 가 | | | | | | | | | |
| | 지분법평가 | | | | (14,801) | (103) | (14,904) | 74 | (14,830) | |
| 현금흐름위험회피파 | | | | (5,041) | | (5,041) | (753) | (5,794) | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 생상품평가 | | | | | | | | |
| | 보험수리직손익 | | | | (291) | (291) | (174) | (465) | |
| | 해외사업환산 | | | 13,276 | | 13,276 | 3,372 | 16,648 | |
| | 연결범위 변동 | | | | | | | | |
| | 종속기업지분변동으 로인한증감 | | | | | | | | |
| | 기타 | | | | | | | | |
| 2013.03.31 (기말자본) | | 161,000 | 220,875 | (78,137) | (34,051) | 2,019,008 | 2,288,695 | 553,164 | 2,841,859 |
| 2014.01.01 (기초자본) | | 161,000 | 220,875 | (78,137) | (45,110) | 2,157,193 | 2,415,527 | 591,610 | 3,007,137 |
| 자본의 변동 | 당기순이익 | | | | | 23,124 | 23,124 | 8,524 | 31,648 |
| | 배당지급 | | | | | (34,709) | (34,709) | (17,346) | (52,055) |
| | 매도가능금융자산평 가 | | | | (93) | | (93) | (8) | (101) |
| | 지분법평가 | | | | 1,126 | 25 | 1,101 | 28 | 1,129 |
| | 현금흐름위험회피파 생상품평가 | | | | (4,329) | | (4,329) | (603) | (4,932) |
| | 보험수리직손익 | | | | | (185) | (185) | (261) | (446) |
| | 해외사업환산 | | | | 2,556 | | 2,556 | (96) | 2,460 |
| | 연결범위 변동 | | | | | | | | |
| | 종속기업지분변동으 로인한증감 | | | | | | | | |
| | 기타 | | | | | | | | |
| | 2014.03.31 (기말자본) | | 161,000 | 220,581 | (78,137) | (45,850) | 2,145,398 | 2,402,992 | 581,848 |

연결 현금흐름표

제 46 기 1분기 2014.01.01 부터 2014.03.31 까지
제 45 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지
제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지
제 44 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 46 기 1분기 | 제 45 기 1분기 | 제 45 기 | 제 44 기 |
|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 145,655 | 41,741 | 498,326 | 363,721 |
| 계속영업 | 145,662 | 41,741 | 499,225 | 363,754 |
| 계속사업이익 | 31,655 | 7,285 | 166,003 | 216,296 |
| 비용가산 | 285,621 | 323,274 | 1,030,385 | 994,404 |
| 수익차감 | (121,672) | (136,706) | (381,704) | (461,809) |
| 운전자본의 변동 | (20,812) | (115,683) | (79,379) | (174,595) |
| 영업활동으로 인한 현금수취액 | 28,895 | 39,771 | 58,096 | 60,334 |
| 이자수익 수취 | 3,121 | 3,376 | 22,456 | 18,941 |
| 배당수익 수취 | 24,128 | 36,395 | 35,553 | 39,808 |
| 법인세환급 | 1,646 | | 87 | 1,585 |
| 영업활동으로 인한 현금지급액 | (58,025) | (76,200) | (294,176) | (270,876) |
| 이자비용 지급 | 33,325 | 69,249 | 220,037 | 232,465 |
| 법인세납부 | 24,700 | 6,951 | 74,139 | 38,411 |
| 중단영업 | (7) | | (899) | (33) |

| | | | | |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (53,326) | (265,603) | (225,181) | (178,453) |
| 계속영업 | (53,326) | (265,603) | (225,181) | (182,814) |
| 투자활동으로 인한 현금유입액 | 24,006 | 32,360 | 293,394 | 417,352 |
| 금융기관예치금의 감소 | 7,847 | 6,587 | 124,754 | 337,761 |
| 기타채권의 감소 | 2,849 | 2,383 | 7,171 | 1,666 |
| 유동성당기손익인식지정금융자산의 처 분 | | | | |
| 유동성파생상품자산의 처분 | 5,884 | 10,390 | 38,790 | 23,894 |
| 유동성매도가능금융자산의 처분 | | | | 120 |
| 장기금융기관예치금의 감소 | | | | 507 |
| 장기기타채권의 회수 | | 438 | 1,225 | 3,161 |
| 파생상품자산의 처분 | 4,177 | 1,991 | 7,340 | |
| 매도가능금융자산의 처분 | 34 | 84 | 1,438 | 15,703 |
| 종속,관계,공동지배기업주식의 처분 | | | 551 | |
| 유형자산의 처분 | 821 | 9,284 | 33,105 | 29,580 |
| 매각예정비유동자산의 처분 | 647 | | 73,974 | 573 |
| 투자부동산의 처분 | | | | 2,300 |
| 장기기타채권의 감소 | 1,123 | 240 | 405 | 859 |
| 무형자산의 처분 | 84 | 481 | 3,395 | 587 |
| 기타비유동자산의 처분 | 66 | 409 | 427 | 224 |
| 사업부의 양도 | 474 | | | |
| 기타투자활동으로인한현금유입액 | | 73 | 819 | 417 |
| 투자활동으로 인한 현금유출액 | (77,332) | (297,963) | (518,575) | (600,166) |
| 금융기관예치금의 취득 | 6,309 | 186,150 | 34,578 | 119,621 |
| 기타채권의 증가 | 5,289 | 1,556 | 9,359 | 5,195 |
| 유동성당기손익인식지정금융자산의 취 득 | | | | |
| 유동성파생상품자산의 취득 | 3,415 | 5,774 | 22,163 | 10,645 |
| 유동성매도가능금융자산의 취득 | | | | 105 |
| 장기금융기관예치금의 취득 | 186 | 10 | 4,462 | 690 |
| 장기기타채권의 증가 | 995 | 1,078 | 3,622 | 3,551 |
| 파생상품자산의 취득 | | | | 7,594 |
| 매도가능금융자산의 취득 | 8,027 | 78 | 8,607 | 8,505 |
| 만기보유금융자산의 취득 | | | | |
| 종속,관계,공동지배기업주식의 취득 | | | | 3,872 |
| 유형자산의 취득 | 42,876 | 93,172 | 387,608 | 371,461 |
| 투자부동산의 취득 | | | 134 | |
| 무형자산의 취득 | 9,198 | 9,079 | 43,468 | 67,927 |
| 기타비유동자산의 증가 | 1,037 | 1,066 | 4,574 | |
| 사업부의 양수 | | | | 1,000 |
| 기타투자활동으로인한현금유출액 | | | | |

| | | | | |
|---------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 중단영업 | | | | 4,361 |
| 중단영업의 투자활동현금흐름 | | | | 4,361 |
| 처분자산집단처분으로인한 순현금흐름 | | | | |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (2,761) | 243,219 | (221,127) | 59,917 |
| 계속영업 | (2,761) | 243,219 | (221,127) | 59,917 |
| 재무활동으로 인한 현금유입액 | 1,120,186 | 723,315 | 2,807,899 | 2,683,266 |
| 단기차입금의 차입 | 623,734 | 419,513 | 1,914,868 | 1,971,267 |
| 유동성장기차입금의 차입 | | | | |
| 장기기타채무의 증가 | | | 1 | 25 |
| 장기차입금의 증가 | 496,093 | 303,726 | 892,678 | 710,802 |
| 금융리스부채의 증가 | | | | |
| 유상증자 | | | | |
| 기타비유동부채의 증가 | 359 | 76 | 352 | 1,172 |
| 연결자본거래로 인한 현금유입 | | | | |
| 재무활동으로 인한 현금유출액 | (1,122,947) | (480,096) | (3,029,026) | (2,623,349) |
| 배당금의 지급 | 268 | 1,167 | 51,397 | 44,021 |
| 단기차입금의 상환 | 544,044 | 303,043 | 1,916,374 | 2,068,996 |
| 유동성금융리스부채의 상환 | | | | 38 |
| 유동성장기차입금의 상환 | 576,557 | 143,378 | 1,019,655 | 465,637 |
| 장기기타채무의 감소 | | | | 16 |
| 장기차입금의 상환 | 2,078 | 31,560 | 39,367 | 39,113 |
| 금융리스부채의 상환 | | | | |
| 자기주식의 취득 | | | 237 | |
| 기타비유동부채의 감소 | | 948 | 1,898 | 1,016 |
| 기타재무활동으로인한현금유출액 | | | 98 | 4,512 |
| 중단영업 | | | | |
| 현금및현금성자산의 증감 | 89,568 | 19,357 | 52,018 | 245,185 |
| 기초현금및현금성자산 | 611,019 | 560,466 | 560,466 | 326,420 |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | (1,501) | (1,374) | (1,465) | (11,139) |
| 중단영업 현금및현금성자산 | | | | |
| 기말의 현금및현금성자산 | 699,086 | 578,449 | 611,019 | 560,466 |

재무상태표

제 46 기 1분기말 2014.03.31 현재

제 45 기말 2013.12.31 현재

제 44 기말 2012.12.31 현재

(단위 : 백만원)

| | 제 46 기 1분기말 | 제 45 기말 | 제 44 기말 |
|----|-------------|---------|---------|
| 자산 | | | |

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 유동자산 | 69,113 | 22,574 | 37,775 |
| 현금및현금성자산 | 43,492 | 20,192 | 24,947 |
| 유동성파생상품자산 | | | 6 |
| 기타채권 | 25,184 | 1,996 | 12,450 |
| 기타유동자산 | 437 | 386 | 372 |
| 비유동자산 | 1,795,794 | 1,792,282 | 1,790,542 |
| 장기금융기관예치금 | 12 | 12 | 12 |
| 장기기타채권 | 1,030 | 978 | 955 |
| 매도가능금융자산 | 12,350 | 8,358 | 4,236 |
| 종속기업주식 | 1,006,100 | 1,006,100 | 1,006,100 |
| 공동지배기업주식 | 624,713 | 624,713 | 624,713 |
| 유형자산 | 51,691 | 52,049 | 52,255 |
| 투자부동산 | 86,502 | 87,030 | 89,334 |
| 무형자산 | 5,565 | 5,578 | 4,829 |
| 이연법인세자산 | 7,831 | 7,464 | 8,108 |
| 자산총계 | 1,864,907 | 1,814,856 | 1,828,317 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 110,478 | 75,656 | 117,771 |
| 유동성파생상품부채 | 7 | 1 | |
| 기타채무 | 106,598 | 72,683 | 81,650 |
| 유동성장기부채 | | | 29,993 |
| 유동성사채 | | | |
| 미지급법인세 | 2,719 | 1,880 | 4,543 |
| 총당부채 | | | 303 |
| 기타유동부채 | 1,154 | 1,092 | 1,282 |
| 비유동부채 | 18,062 | 14,079 | 13,015 |
| 장기기타채무 | 158 | 158 | |
| 장기차입금 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| 사채 | | | |
| 기타비유동 금융부채 | 217 | 252 | 265 |
| 퇴직급여채무 | 7,687 | 3,669 | 2,750 |
| 부채총계 | | 89,735 | 130,786 |
| 자본 | | | |
| 자본금 | 161,000 | 161,000 | 161,000 |
| 자본잉여금 | 161,433 | 161,433 | 161,433 |
| 기타자본항목 | (78,137) | (78,137) | (78,137) |
| 기타자본구성요소 | (6) | (1) | 5 |
| 이익잉여금(결손금) | 1,492,077 | 1,480,826 | 1,453,230 |
| 자본 총계 | 1,736,367 | 1,725,121 | 1,697,531 |

| | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| 부채와자본총계 | 1,864,907 | 1,814,856 | 1,828,317 |
|---------|-----------|-----------|-----------|

포괄손익계산서

제 46 기 1분기 2014.01.01 부터 2014.03.31 까지

제 45 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 44 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 46 기 1분기 | | 제 45 기 1분기 | | 제 45 기 | 제 44 기 |
|---------------------------|------------|--------|------------|--------|---------|---------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 | | |
| 영업수익 | 58,753 | 58,753 | 70,393 | 70,393 | 103,661 | 104,376 |
| 임대수익 | 3,749 | 3,749 | 3,620 | 3,620 | 14,493 | 14,051 |
| 교육용역수익 | 2,048 | 2,048 | 2,060 | 2,060 | 8,369 | 7,589 |
| 브랜드수수료수익 | 5,556 | 5,556 | 5,992 | 5,992 | 22,078 | 23,928 |
| 배당수익 | 47,400 | 47,400 | 58,721 | 58,721 | 58,721 | 58,808 |
| 영업비용 | 11,390 | 11,390 | 6,931 | 6,931 | 32,070 | 28,848 |
| 인건비 | 6,299 | 6,299 | 2,223 | 2,223 | 11,040 | 10,162 |
| 감가상각비 | 1,099 | 1,099 | 1,183 | 1,183 | 4,724 | 4,611 |
| 기타영업비용 | 3,992 | 3,992 | 3,525 | 3,525 | 16,306 | 14,075 |
| 영업이익 | 47,363 | 47,363 | 63,462 | 63,462 | 71,591 | 75,528 |
| 기타 수익 | 2 | 2 | | | 282 | 1 |
| 기타 비용 | 3 | 3 | 9 | 9 | 80 | |
| 금융 수익 | 122 | 122 | 148 | 148 | 561 | 1,147 |
| 금융 비용 | 80 | 80 | 371 | 371 | 615 | 3,066 |
| 기타 영업외비용 | (275) | (275) | (286) | (286) | (1,494) | (5) |
| 법인세비용차감전순이익 | 47,129 | 47,129 | 62,944 | 62,944 | 70,245 | 73,605 |
| 법인세비용 | 1,155 | 1,155 | 2,857 | 2,857 | 8,139 | 4,485 |
| 당기순이익 | 45,974 | 45,974 | 60,087 | 60,087 | 62,106 | 69,120 |
| 기타포괄손익 | (19) | (19) | (38) | (38) | 193 | 227 |
| 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익 | (14) | (14) | (2) | (2) | 199 | 116 |
| 지분상품에 대한 투자자산의 세후기타포괄손익 | | | | | | |
| 자산재평가차익(차손)의 세후기타포괄손익 | | | | | | |
| 확정급여제도의 보험수리적손익의 세후기타포괄손익 | (14) | (14) | (2) | (2) | 199 | 116 |

| | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 법인세비용차감후 기타포괄손익, IAS 19 58b문단에서 정하고 있 는 한도의 효과 | | | | | | |
| 법인세비용차감후 기타포괄손익, 확정급 여제도의 재측정손익 | | | | | | |
| 법인세비용차감후 기타포괄손익, 신용위 험 변동으로 인한 금융 부채의 공정가치변동 | | | | | | |
| 당기손익으로 재분류 되는 세후기타포괄손익 | (5) | (5) | (36) | (36) | (6) | 111 |
| 외화환산외환차이 | | | | | | |
| 매도가능금융자산 | | | | | | |
| 현금흐름위험회피 | (5) | (5) | (36) | (36) | (6) | 111 |
| 해외사업장순투자 의 위험회피 | | | | | | |
| 총포괄이익 | 45,955 | 45,955 | 60,049 | 60,049 | 62,299 | 69,347 |
| 주당이익 | | | | | | |
| 기본 및 희석주당이 익 | 1,656 | 1,656 | 2,164 | 2,164 | 2,237 | 2,489 |

자본변동표

제 46 기 1분기 2014.01.01 부터 2014.03.31 까지

제 45 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 44 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

| | 자본 | | | | | |
|-------------------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|
| | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본항목 | 기타자본구성요소 | 이익잉여금 | 자본 합계 |
| 2012.01.01 (기초자본) | 161,000 | 161,433 | (78,137) | (106) | 1,418,703 | 1,662,893 |
| 자본의 변동 | 배당지급 | | | | (34,709) | (34,709) |
| | 당기순이익 | | | | 69,120 | 69,120 |
| | 보험수리적손익 | | | | 116 | 116 |
| | 파생상품평가손익 | | | | 111 | 111 |
| 2012.12.31 (기말자본) | 161,000 | 161,433 | (78,137) | 5 | 1,453,230 | 1,697,531 |
| 2013.01.01 (기초자본) | 161,000 | 161,433 | (78,137) | 5 | 1,453,230 | 1,697,531 |
| 자본의 변동 | 배당지급 | | | | (34,709) | (34,709) |
| | 당기순이익 | | | | 62,106 | 62,106 |
| | 보험수리적손익 | | | | 199 | 199 |
| | 파생상품평가손익 | | | | (6) | (6) |
| 2013.12.31 (기말자본) | 161,000 | 161,433 | (78,137) | (1) | 1,480,826 | 1,725,121 |
| 2013.01.01 (기초자본) | 161,000 | 161,433 | (78,137) | 5 | 1,453,230 | 1,697,531 |
| 자본의 변동 | 배당지급 | | | | (34,709) | (34,709) |

| | | | | | | | |
|-------------------|----------|---------|---------|----------|------|-----------|-----------|
| | 당기순이익 | | | | | 60,087 | 60,087 |
| | 보험수리적손익 | | | | | (2) | (2) |
| | 파생상품평가손익 | | | | (36) | | (36) |
| 2013.03.31 (기말자본) | | 161,000 | 161,433 | 78,137 | 31 | 1,478,606 | 1,722,871 |
| 2014.01.01 (기초자본) | | 161,000 | 161,433 | (78,137) | (1) | 1,480,826 | 1,725,121 |
| 자본의 변동 | 배당지급 | | | | | (34,709) | (34,709) |
| | 당기순이익 | | | | | 45,974 | 45,974 |
| | 보험수리적손익 | | | | | (14) | (14) |
| | 파생상품평가손익 | | | | (5) | | (5) |
| 2014.03.31 (기말자본) | | 161,000 | 161,433 | 78,137 | 6 | 1,492,077 | 1,736,367 |

현금흐름표

제 46 기 1분기 2014.01.01 부터 2014.03.31 까지

제 45 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 44 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 46 기 1분기 | 제 45 기 1분기 | 제 45 기 | 제 44 기 |
|-----------------|------------|------------|----------|----------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 27,511 | 41,012 | 67,270 | 78,412 |
| 당기순이익 | 45,974 | 60,087 | 62,106 | 69,120 |
| 비용가산 | 6,322 | 4,744 | 14,818 | 13,566 |
| 수익차감 | (47,557) | (58,899) | (59,743) | (59,999) |
| 운전자본의 변동 | (629) | 1,882 | 1,685 | 5,517 |
| 영업활동으로 인한 현금수취액 | 24,155 | 35,787 | 59,326 | 59,913 |
| 이자수익 수취 | 34 | 316 | 605 | 1,105 |
| 배당수익 수취 | 24,121 | 35,471 | 58,721 | 58,808 |
| 영업활동으로 인한 현금지급액 | (754) | (2,589) | (10,922) | (9,705) |
| 이자비용 지급 | 79 | 466 | 702 | 2,959 |
| 법인세납부 | 675 | 2,123 | 10,220 | 6,746 |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (4,211) | (617) | (7,318) | (2,528) |
| 투자활동으로 인한 현금유입액 | 2 | 24 | 536 | 37 |
| 기타채권의감소 | | 17 | | 37 |
| 장기기타채권의회수 | | | | |
| 유형자산의 처분 | 2 | 7 | 253 | |
| 무형자산의 처분 | | | 283 | |
| 투자활동으로 인한 현금유출액 | (4,213) | (641) | (7,854) | (2,565) |
| 장기기타채권의증가 | | 7 | 34 | 76 |
| 매도가능금융상품의취득 | 3,992 | | 4,122 | 2,030 |
| 종속기업주식의 취득 | | | | |
| 유형자산의 취득 | 218 | 631 | 2,538 | 396 |
| 투자부동산의 취득 | | | 9 | |

| | | | | |
|-----------------|--------|----------|----------|----------|
| 무형자산의 취득 | 3 | 3 | 1,151 | 63 |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | | (30,000) | (64,707) | (74,707) |
| 재무활동으로 인한 현금유입액 | | | | 10,000 |
| 사채의 발행 | | | | |
| 장기차입금의차입 | | | | 10,000 |
| 재무활동으로 인한 현금유출액 | | (30,000) | (64,707) | (84,707) |
| 배당금의지급 | | | 34,707 | 34,707 |
| 유동성사채의 상환 | | 30,000 | 30,000 | |
| 유동성장기부채의 상환 | | | | 50,000 |
| 현금및현금성자산의 증가 | 23,300 | 10,395 | (4,755) | 1,177 |
| 기초현금및현금성자산 | 20,192 | 24,947 | 24,947 | 23,770 |
| 기말현금및현금성자산 | 43,492 | 35,342 | 20,192 | 24,947 |

2. 대손충당금 설정현황(연결기준)

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

| 구 분 | 계정과목 | 채권 총액 | 대손충당금 | 대손충당금 설정률 |
|-------------|---------|-----------|--------|--------------|
| 제46기 1분기 | 매 출 채 권 | 2,276,775 | 68,244 | 3.0% |
| | 대 여 금 | 52,054 | 387 | 0.7% |
| | 미 수 금 | 26,609 | 3,061 | 11.5% |
| | 장기성매출채권 | 52,956 | 1,813 | 3.4% |
| | 합 계 | 2,408,394 | 73,506 | 3.1% |
| 제45기 | 매 출 채 권 | 2,057,008 | 65,295 | 3.2% |
| | 대 여 금 | 23,444 | 2,369 | 10.1% |
| | 미 수 금 | 55,554 | 2,314 | 4.2% |
| | 장기성매출채권 | 77,054 | 474 | 0.6% |
| | 합 계 | 2,213,060 | 70,453 | 3.2% |
| 제44기 | 매 출 채 권 | 2,132,776 | 56,629 | 2.7% |
| | 대 여 금 | 11,414 | 2,405 | 21.1% |
| | 미 수 금 | 46,831 | 1,071 | 2.3% |
| | 장기성매출채권 | 49,088 | 429 | 0.9% |
| | 합 계 | 2,240,108 | 60,534 | 2.7% |

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제 46 기 1분기 | 제 45 기 | 제 44 기 |
|-----------------|------------|----------|----------|
| 기초 | 70,454 | 60,534 | 50,180 |
| 손상차손으로 인식된 금액 | 5,185 | 24,683 | 18,964 |
| 연중 제각금액 | (179) | (10,886) | (10,881) |
| 손상차손 환입금액 | (2,257) | (5,021) | (1,053) |
| 사업매각 | - | (4) | (10) |
| 연결범위변동 | - | - | 4,464 |
| 외화환산조정 | 196 | (58) | (603) |
| 중단사업 매각으로 인한 감소 | - | - | - |
| 기타 | 107 | 1,206 | (527) |
| 기말 | 73,506 | 70,454 | 60,534 |

(3) 매출채권 대손충당금 설정방침

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산의 경우, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산은 추가로 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 수취채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거에는 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화 뿐만 아니라 대금회수에 관한 연결실체의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체지급 횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

매출채권이 회수 불가능하다고 판단되는 경우 손상차손은 충당금계정에서 제각하고 있습니다. 만약 기존에 제각하였던 금액이 후속적으로 회복된 경우 충당금계정을 증가시키는 회계처리를 하고 있습니다. 충당금계정의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

당분기말 및 전기말 현재 손상차손누계액 차감 전 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 연체 및 손상되지 않은 채권 | 연체되었으나 손상되지 않은 채권 | 손상된 채권 | 합 계 | 연결조정 | 연결후 금액 |
|------------|-----------------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 매출채권 | 2,434,538 | 347,534 | 56,540 | 2,838,612 | (509,782) | 2,328,830 |
| 미수금 및 기타채권 | 182,187 | 20,686 | 3,037 | 205,910 | (88,342) | 117,568 |
| 합 계 | 2,616,725 | 368,220 | 59,577 | 3,044,522 | (598,124) | 2,446,398 |

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 연체 및 손상되지 않은 채권 | 연체되었으나 손상되지 않은 채권 | 손상된 채권 | 합 계 | 연결조정 | 연결후 금액 |
|------------|-----------------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 매출채권 | 2,290,606 | 304,378 | 52,034 | 2,647,018 | (512,956) | 2,134,062 |
| 미수금 및 기타채권 | 160,459 | 10,569 | 4,822 | 175,850 | (61,303) | 114,547 |
| 합 계 | 2,451,065 | 314,947 | 56,856 | 2,822,868 | (574,259) | 2,248,609 |

(2) 당분기말 및 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 연체기간 | 당분기말 | 전기말 |
|--------------|---------|---------|
| 6개월 이하 | 281,388 | 243,825 |
| 6개월 초과 1년 이하 | 42,600 | 35,279 |
| 1년 초과 3년 이하 | 39,290 | 31,925 |
| 3년 초과 | 4,942 | 3,918 |
| 합 계 | 368,220 | 314,947 |

요약분기연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 당분기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 매출채권 | 기타채권 | 합계 |
|---------------|---------|-------|---------|
| 기초 | 65,770 | 4,684 | 70,454 |
| 손상차손으로 인식된 금액 | 4,493 | 692 | 5,185 |
| 연중 제각금액 | (174) | (5) | (179) |
| 손상차손 환입금액 | (1,762) | (495) | (2,257) |
| 외화환산조정 | 198 | (2) | 196 |
| 기타 | 107 | - | 107 |
| 기말 | 68,632 | 4,874 | 73,506 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 매출채권 | 기타채권 | 합계 |
|----------------|----------|---------|----------|
| 기초 | 57,057 | 3,477 | 60,534 |
| 손상차손으로 인식된 금액 | 21,455 | 3,228 | 24,683 |
| 연중 제각금액 | (10,693) | (193) | (10,886) |
| 손상차손 환입금액 | (3,191) | (1,830) | (5,021) |
| 종속기업 매각에 따른 변동 | (1) | (3) | (4) |
| 외화환산조정 | (63) | 5 | (58) |
| 기타 | 1,206 | - | 1,206 |
| 기말 | 65,770 | 4,684 | 70,454 |

요약분기연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 당분기말 및 전기말 현재 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 연체기간 | 당분기말 | 전기말 |
|--------------|--------|--------|
| 6개월 이하 | 14,078 | 9,731 |
| 6개월 초과 1년 이하 | 4,198 | 8,860 |
| 1년 초과 3년 이하 | 25,038 | 20,311 |
| 3년 초과 | 16,263 | 17,954 |
| 합 계 | 59,577 | 56,856 |

3. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

| 사업부문 | 계정과목 | 제 46 기 1분기 | 제 45 기 | 제 44 기 | 제 43 기 |
|------|--------|------------|---------|---------|---------|
| 전선 | 상품 | 125,626 | 45,292 | 98,179 | 122,857 |
| | 제품 | 577,578 | 142,811 | 421,576 | 465,966 |
| | 반제품 | 203,458 | 123,166 | 125,027 | 145,722 |
| | 재공품 | 119,275 | 30,634 | 94,635 | 96,093 |
| | 원재료 | 251,871 | 59,106 | 95,986 | 111,773 |
| | 저장품 | 492 | 3,406 | 4,898 | 5,312 |
| | 미착재고자산 | 68,253 | 41,970 | 44,250 | 41,369 |
| | 기타재고자산 | 479,744 | - | - | 20 |
| | 소 계 | 1,826,299 | 467,475 | 884,552 | 989,111 |
| 산전 | 상품 | 4,868 | 5,726 | 5,857 | 7,377 |
| | 제품 | 62,688 | 66,940 | 75,210 | 77,048 |
| | 반제품 | 13,208 | 10,572 | 16,945 | 14,831 |
| | 재공품 | 20,178 | 47,515 | 48,944 | 28,722 |
| | 원재료 | 70,900 | 65,566 | 74,112 | 71,313 |
| | 저장품 | 502 | 501 | 466 | 318 |
| | 미착재고자산 | 8,491 | 6,177 | 11,343 | 19,605 |
| | 기타재고자산 | - 4,087 | - | - | - |
| | 소 계 | 176,749 | 202,998 | 232,879 | 219,214 |
| 엠트론 | 상품 | 46,232 | 36,374 | 33,397 | 16,926 |
| | 제품 | 88,317 | 87,498 | 93,284 | 73,496 |
| | 반제품 | 58,431 | 52,043 | 54,161 | 55,075 |
| | 재공품 | 5,813 | 7,342 | 11,331 | 2,987 |
| | 원재료 | 92,300 | 83,665 | 79,217 | 84,778 |
| | 저장품 | 213 | 122 | 106 | 79 |
| | 미착재고자산 | 25,859 | 20,160 | 19,185 | 14,965 |
| | 기타재고자산 | - | 1,114 | 211 | 148 |
| | 소 계 | 317,165 | 288,317 | 290,891 | 248,455 |
| 아이앤디 | 상품 | 43,906 | 50,598 | - | - |
| | 제품 | 250,412 | 240,949 | - | - |

| | | | | | |
|--------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 반제품 | - | - | - | - |
| | 재공품 | 69,700 | 62,848 | - | - |
| | 원재료 | 30,731 | 32,406 | - | - |
| | 저장품 | - | - | - | - |
| | 미착재고자산 | - | - | - | - |
| | 기타재고자산 | - | 488,481 | - | - |
| | 소 계 | 394,750 | 875,283 | - | - |
| 합 계 | 상품 | 125,626 | 137,991 | 137,434 | 147,159 |
| | 제품 | 577,578 | 538,198 | 590,070 | 616,510 |
| | 반제품 | 203,458 | 185,781 | 196,133 | 215,628 |
| | 재공품 | 119,275 | 148,340 | 154,910 | 127,802 |
| | 원재료 | 251,871 | 240,743 | 249,315 | 267,864 |
| | 저장품 | 4,579 | 4,029 | 5,470 | 5,709 |
| | 미착재고자산 | 64,166 | 68,307 | 74,778 | 75,940 |
| | 기타재고자산 | - 4,087 | 489,595 | 211 | 168 |
| | 소 계 | 1,342,467 | 1,812,983 | 1,408,322 | 1,456,780 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) | | 17.7 | 18.1 | 14.0% | 14.6% |
| 재고자산회전율(회수) | | 6.2 | 6.3 | 7.4 | 8.1 |

총자산대비 재고자산 구성비율(%) = [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]

재고자산회전율 = [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

- 각 연결회사 내부방침에 따라 매년말 1회 또는 6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사 실시

2) 실사방법

- 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지않고 품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시함.

3) 장기체화재고 등 현황

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

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 취득원가 | 평가총당금 | 장부가액 | 취득원가 | 평가총당금 | 장부가액 |
| 상품 | 128,348 | - 2,722 | 125,626 | 141,263 | -3,272 | 137,991 |
| 제품 | 602,602 | -25,024 | 577,578 | 559,448 | -21,250 | 538,198 |
| 반제품 | 206,495 | -3,037 | 203,458 | 188,896 | -3,115 | 185,781 |
| 재공품 | 123,648 | -4,373 | 119,275 | 152,676 | -4,337 | 148,339 |
| 원재료 | 271,053 | -19,182 | 251,871 | 260,750 | -20,008 | 240,742 |
| 저장품 | 5,137 | -4,645 | 492 | 4,539 | -510 | 4,029 |

| | | | | | | |
|------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 미착재고 | 68,253 | - | 68,253 | 68,307 | - | 68,307 |
| 기타 | - 4,087 | - | 479,744 | 489,596 | - | 489,596 |
| 합 계 | 1,401,448 | -58,982 | 1,826,299 | 1,865,475 | -52,492 | 1,812,983 |

주) 당분기기평가손실 금액은 분기말현재 재고자산 평가충당금 잔액임

채무증권 발행실적

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면 총액 | 이자율 | 평가등급 (평가기관) | 만기일 | 상환 여부 | 주관회사 |
|------------|--------|------|---------------|----------|------|----------------|---------------|----------|------|
| (주)LS | 기업어음증권 | 사모 | 2012년 04월 20일 | 50,000 | 4.47 | 한신평(A1)한기평(A1) | 2012년 07월 20일 | 상환 | 외환은행 |
| (주)LS | 기업어음증권 | 사모 | 2012년 07월 20일 | 10,000 | 3.67 | 한신평(A1)한기평(A1) | 2012년 10월 19일 | 상환 | 외환은행 |
| (주)LS | 기업어음증권 | 사모 | 2012년 10월 19일 | 10,000 | 3.32 | 한신평(A1)한기평(A1) | 2013년 01월 18일 | 상환 | 외환은행 |
| (주)LS | 기업어음증권 | 사모 | 2013년 01월 18일 | 10,000 | 3.30 | 한신평(A1)한기평(A1) | 2013년 04월 18일 | 상환 | 외환은행 |
| (주)LS | 기업어음증권 | 사모 | 2013년 04월 18일 | 10,000 | 3.24 | 한신평(A1)한기평(A1) | 2013년 07월 18일 | 상환 | 외환은행 |
| (주)LS | 기업어음증권 | 사모 | 2013년 07월 18일 | 10,000 | 3.14 | 한신평(A1)한기평(A1) | 2013년 10월 18일 | 상환 | 외환은행 |
| (주)LS | 기업어음증권 | 사모 | 2013년 10월 18일 | 10,000 | 3.11 | 한신평(A1)한기평(A1) | 2014년 01월 17일 | 상환 | 외환은행 |
| (주)LS | 기업어음증권 | 사모 | 2014년 01월 17일 | 10,000 | 3.10 | 한신평(A1)한기평(A1) | 2014년 04월 17일 | 미상환 | 외환은행 |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.13 | 5,000 | 3.67 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.02.13 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.13 | 5,000 | 3.67 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.02.13 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.16 | 7,000 | 3.67 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.02.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.16 | 3,000 | 3.67 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.02.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.17 | 7,000 | 3.65 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.01.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 8,000 | 3.6 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.01.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.13 | 10,000 | 3.63 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.03.13 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.13 | 5,000 | 3.58 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.02.29 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.14 | 4,000 | 3.57 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.02.29 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.14 | 5,000 | 3.63 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.03.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.14 | 5,000 | 3.63 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.03.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.16 | 7,000 | 3.63 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.03.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.16 | 3,000 | 3.63 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.03.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.27 | 5,000 | 3.7 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.03.13 | 상환 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---|
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.02 | 3,000 | 3.73 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.03.13 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 3.73 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.04.13 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.13 | 22,000 | 3.71 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.04.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.16 | 10,000 | 3.73 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.04.17 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.16 | 8,000 | 3.68 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.03.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.19 | 5,000 | 3.69 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.03.27 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.30 | 3,000 | 3.77 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.04.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.13 | 5,000 | 3.63 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.04.20 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.13 | 10,000 | 3.67 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.05.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.13 | 5,000 | 3.67 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.05.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.13 | 4,000 | 3.67 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.05.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.16 | 22,000 | 3.67 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.05.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.16 | 10,000 | 3.67 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.05.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.17 | 8,000 | 3.66 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.05.17 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.23 | 4,000 | 3.63 | A2+ /한신정평,한기평 | 2012.04.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.09 | 5,000 | 3.67 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.09 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.09 | 5,000 | 3.67 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.09 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.14 | 10,000 | 3.62 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.14 | 5,000 | 3.62 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.14 | 5,000 | 3.62 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.15 | 5,000 | 3.6 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.15 | 5,000 | 3.6 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.15 | 4,000 | 3.6 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.16 | 5,000 | 3.58 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.05.25 | 상환 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|-----|---|
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.16 | 10,000 | 3.58 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.05.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.16 | 10,000 | 3.62 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.16 | 7,000 | 3.62 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.17 | 8,000 | 3.58 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.05.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.17 | 5,000 | 3.58 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.05.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.23 | 10,000 | 3.65 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.05.23 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.23 | 10,000 | 3.65 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.05.23 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.23 | 10,000 | 3.65 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.05.23 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.25 | 5,000 | 3.57 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.22 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.31 | 8,000 | 3.57 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.29 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.08 | 13,000 | 3.57 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.09 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.14 | 10,000 | 3.52 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.22 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.14 | 10,000 | 3.52 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.22 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.14 | 10,000 | 3.55 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.13 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.15 | 5,000 | 3.52 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.15 | 5,000 | 3.52 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.15 | 4,000 | 3.52 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.18 | 7,000 | 3.52 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.06.22 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.22 | 5,000 | 3.55 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.20 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.22 | 5,000 | 3.55 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.20 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.09 | 5,000 | 3.56 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.09 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.10 | 10,000 | 3.56 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.13 | 5,000 | 3.33 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.13 | 5,000 | 3.33 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.16 | 상환 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---|
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.13 | 13,000 | 3.33 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.17 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.16 | 7,000 | 3.29 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.16 | 10,000 | 3.29 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.20 | 5,000 | 3.21 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.27 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.20 | 5,000 | 3.21 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.27 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.24 | 5,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.07.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.31 | 3,000 | 3.25 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.27 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.09 | 5,000 | 3.23 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.09.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.10 | 10,000 | 3.23 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.09.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.14 | 7,000 | 3.18 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.14 | 5,000 | 3.18 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.16 | 10,000 | 3.21 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.09.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.17 | 7,000 | 3.15 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.08.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.17 | 7,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.09.17 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.31 | 8,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.09.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.10 | 10,000 | 3.15 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.09.17 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.10 | 9,000 | 3.18 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.09.28 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.14 | 10,000 | 3.23 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.09.21 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.14 | 8,000 | 3.23 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.09.21 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.17 | 10,000 | 3.25 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.10.17 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.17 | 10,000 | 3.25 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.10.17 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.21 | 10,000 | 3.31 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.10.19 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.21 | 8,000 | 3.31 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.10.19 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.24 | 6,000 | 3.34 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.10.22 | 상환 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---|
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.25 | 2,000 | 3.4 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.10.02 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.25 | 7,000 | 3.4 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.10.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.17 | 10,000 | 2.96 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.10.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.17 | 10,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.11.16 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.22 | 18,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.11.19 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.24 | 10,000 | 2.96 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.10.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.24 | 6,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.11.26 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.14 | 10,000 | 3.05 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.01.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.16 | 8,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.12.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.19 | 5,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.12.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.19 | 5,000 | 3.05 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.01.18 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.22 | 5,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.11.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.26 | 10,000 | 2.97 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2012.11.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.14 | 5,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.01.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.14 | 10,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.02.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.14 | 5,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.02.28 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.14 | 5,000 | 2.96 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.04 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.14 | 10,000 | 2.97 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.19 | 10,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.19 | 10,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.19 | 5,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.20 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.19 | 5,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.22 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.22 | 10,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.20 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.22 | 10,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.20 | 상환 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---|
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.25 | 10,000 | 2.94 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 8,000 | 2.91 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.03.29 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 5,000 | 2.92 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 10,000 | 2.92 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 10,000 | 2.92 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.20 | 10,000 | 2.91 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.20 | 10,000 | 2.91 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.20 | 7,000 | 2.91 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.22 | 5,000 | 2.91 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.25 | 5,000 | 2.91 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.25 | 5,000 | 2.91 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.29 | 3,000 | 2.92 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.12 | 7,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.04.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 5,000 | 2.97 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.05.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 5,000 | 2.97 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.05.23 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 5,000 | 2.97 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.05.23 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 10,000 | 2.97 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.05.23 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 10,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.05.23 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.24 | 5,000 | 2.97 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.05.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.05.15 | 5,000 | 2.87 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.05.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.05.15 | 10,000 | 2.87 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.06.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.05.21 | 5,000 | 2.85 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.05.27 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.05.21 | 7,000 | 2.85 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.05.27 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.06.10 | 12,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.06.25 | 상환 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---|
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.06.17 | 5,000 | 2.8 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.06.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.06.25 | 7,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.06.28 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.07.15 | 4,000 | 2.79 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.07.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.07.15 | 7,000 | 2.79 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.07.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.07.24 | 5,000 | 2.79 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.07.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.07.26 | 5,000 | 2.81 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.08.06 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.08.12 | 5,000 | 2.79 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.08.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.08.12 | 7,000 | 2.79 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.09.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.08.14 | 3,000 | 2.79 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.08.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.08.14 | 5,000 | 2.79 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.09.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.08.19 | 5,000 | 2.78 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.08.26 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.08.26 | 10,000 | 2.84 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.09.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.08.30 | 7,000 | 2.85 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.09.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.09.02 | 8,000 | 2.81 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.02 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.09.10 | 8,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.09.10 | 10,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.09.13 | 5,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.09.13 | 5,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.09.24 | 5,000 | 2.72 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.09.30 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.09.24 | 10,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.09.30 | 5,000 | 2.75 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.02 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.02 | 5,000 | 2.81 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.11.05 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.02 | 8,000 | 2.81 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.10 | 7,000 | 2.81 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.31 | 상환 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---|
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.10 | 1,000 | 2.81 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.10 | 10,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.11.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.10 | 10,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.11.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.14 | 10,000 | 2.87 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.11.18 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.15 | 8,000 | 2.82 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.11.20 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.15 | 4,000 | 2.83 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.10.22 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.21 | 5,000 | 2.84 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.11.21 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.24 | 7,000 | 2.88 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.11.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.25 | 7,000 | 3 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.11.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.05 | 6,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.05 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.13 | 10,000 | 2.93 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.12.13 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.14 | 10,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.01.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.14 | 10,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.01.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.15 | 10,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.01.15 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.18 | 5,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.12.18 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.18 | 5,000 | 2.95 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.12.18 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.20 | 8,000 | 2.97 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.01.20 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.21 | 5,000 | 2.93 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.12.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.25 | 7,000 | 2.93 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.11.29 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.25 | 6,000 | 2.93 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2013.12.26 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.12.18 | 7,000 | 3.27 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.01.10 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.12.23 | 10,000 | 3.3 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.01.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.10 | 10,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.07 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.10 | 2,000 | 2.98 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.07 | 상환 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---|
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.14 | 5,000 | 3.23 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.12 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.14 | 5,000 | 3.23 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.12 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.14 | 10,000 | 3.12 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.15 | 4,000 | 3.15 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.16 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.16 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.16 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.16 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.24 | 10,000 | 3.3 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.24 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.24 | 5,000 | 3.09 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.01.28 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.07 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.06 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.07 | 7,000 | 3.08 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.18 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.12 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.12 | 4,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.14 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.14 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.14 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.14 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.28 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.14 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.14 | 5,000 | 3.1 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.14 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.18 | 7,000 | 3.08 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.28 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.18 | 3,000 | 3.08 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.02.28 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.24 | 10,000 | 3.08 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.04 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.25 | 7,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.25 | 상환 | - |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|----|------------|--------|------|---------------------------|------------|-----|---------|
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.28 | 5,000 | 3.08 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.12 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.02.28 | 3,000 | 3.08 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.12 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.04 | 3,000 | 3.3 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.25 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.06 | 5,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.04.14 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.06 | 5,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.04.14 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 5,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.04.14 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 5,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.04.14 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.11 | 5,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.05.12 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.11 | 5,000 | 3.2 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.05.12 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.13 | 5,000 | 3.19 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.05.15 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.13 | 5,000 | 3.19 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.05.15 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.13 | 5,000 | 3.19 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.05.16 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.13 | 5,000 | 3.19 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.05.16 | 미상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.17 | 10,000 | 3.05 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.17 | 5,000 | 3.05 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.24 | 10,000 | 3.07 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.24 | 4,000 | 3.07 | A2+ /한신평,나이스신 평 | 2014.03.31 | 상환 | - |
| 엘에스엠 트론 | 회사채 | 공모 | 2010.03.11 | 50,000 | 5.6 | A- / 한국기업평가, 한 국신용평가 | 2013.03.11 | 상환 | 이트레이드증권 |
| 엘에스엠 트론 | 회사채 | 공모 | 2010.06.11 | 50,000 | 5.81 | A / 한신정평가, 한국신 용평가 | 2015.06.11 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| 엘에스엠 트론 | 회사채 | 공모 | 2012.06.22 | 20,000 | 3.46 | A+ / NICE신용평가, 한 국신용평가 | 2014.06.22 | 미상환 | 한국투자증권 |
| 엘에스엠 트론 | 회사채 | 공모 | 2012.06.22 | 50,000 | 3.78 | A+ / NICE신용평가, 한 국신용평가 | 2016.06.22 | 미상환 | 한국투자증권 |
| 엘에스엠 트론동반 성장 유동화전 문유한회 사 | 회사채 | 사모 | 2011.11.15 | 35,000 | 4.53 | - | 2014.11.15 | 미상환 | 한국산업은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|---------|------|--------------------|------------|-----|---------|
| 대성전기 공업 | 회사채 | 사모 | 2011.11.15 | 35,000 | 6.70 | BBB (한신평,한기평) | 2014.11.15 | 미상환 | 대우증권주 |
| 대성전기 공업 | 회사채 | 공모 | 2013.04.24 | 30,000 | 3.90 | BBB+ (한신평,한기평) | 2015.04.24 | 미상환 | 하이투자증권주 |
| 대성전기 공업 | 회사채 | 공모 | 2013.11.28 | 20,000 | 4.26 | BBB+ (한신평,NICE) | 2015.11.28 | 미상환 | 하이투자증권주 |
| 캐스코 | 회사채 | 사모 | 2011.11.15 | 15,000 | 6.95 | - | 2014.11.15 | 미상환 | 대우증권주 |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.04 | 10,000 | 4.12 | A1(한신평,한기평) | 2012.07.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.04 | 10,000 | 4.12 | A1(한신평,한기평) | 2012.07.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.29 | 5,000 | 4.04 | A1(한신평,한기평) | 2012.07.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.05 | 10,000 | 4.04 | A1(한신평,한기평) | 2012.10.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.05 | 10,000 | 4.04 | A1(한신평,한기평) | 2012.10.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.05 | 5,000 | 4.04 | A1(한신평,한기평) | 2012.10.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.05 | 10,000 | 3.59 | A1(한신평,한기평) | 2013.01.07 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.05 | 10,000 | 3.59 | A1(한신평,한기평) | 2013.01.07 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.05 | 5,000 | 3.59 | A1(한신평,한기평) | 2013.01.07 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.07 | 10,000 | 3.38 | A1(한신평,한기평) | 2013.04.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.07 | 10,000 | 3.38 | A1(한신평,한기평) | 2013.04.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.07 | 5,000 | 3.38 | A1(한신평,한기평) | 2013.04.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.05 | 10,000 | 3.30 | A1(한신평,한기평) | 2013.07.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.05 | 10,000 | 3.30 | A1(한신평,한기평) | 2013.07.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.05 | 5,000 | 3.30 | A1(한신평,한기평) | 2013.07.05 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.19 | 10,000 | 2.90 | A1(한신평,한기평) | 2013.05.31 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.19 | 10,000 | 2.90 | A1(한신평,한기평) | 2013.05.31 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.07.05 | 10,000 | 3.19 | A1(한신평,한기평) | 2013.10.07 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.07.05 | 10,000 | 3.19 | A1(한신평,한기평) | 2013.10.07 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.07.05 | 5,000 | 3.19 | A1(한신평,한기평) | 2013.10.07 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.07 | 10,000 | 3.16 | A1(한신평,한기평) | 2014.01.06 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.07 | 10,000 | 3.16 | A1(한신평,한기평) | 2014.01.06 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.10.07 | 5,000 | 3.16 | A1(한신평,한기평) | 2014.01.06 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.27 | 10,000 | 3.06 | A1(한신평,한기평) | 2013.12.27 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.11.27 | 10,000 | 3.06 | A1(한신평,한기평) | 2013.12.27 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.12.27 | 10,000 | 3.06 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.17 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2013.12.27 | 10,000 | 3.06 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.17 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.06 | 10,000 | 3.16 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.07 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.06 | 10,000 | 3.16 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.07 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.06 | 5,000 | 3.16 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.07 | 상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.17 | 10,000 | 3.06 | A1(한신평,한기평) | 2014.06.17 | 미상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.17 | 10,000 | 3.06 | A1(한신평,한기평) | 2014.06.17 | 미상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.04.07 | 10,000 | 3.16 | A1(한신평,한기평) | 2014.07.07 | 미상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.04.07 | 10,000 | 3.16 | A1(한신평,한기평) | 2014.07.07 | 미상환 | - |
| LS산전 | 기업어음증권 | 사모 | 2014.04.07 | 5,000 | 3.16 | A1(한신평,한기평) | 2014.07.07 | 미상환 | - |
| LS산전 | 회사채 | 공모 | 2011.07.26 | 100,000 | 4.53 | AA-(한신평,한기평) | 2016.07.26 | 미상환 | - |
| LS산전 | 회사채 | 공모 | 2011.11.10 | 20,000 | 4.30 | AA-(한신평,한기평) | 2014.11.10 | 미상환 | - |
| LS산전 | 회사채 | 공모 | 2012.04.18 | 60,000 | 4.09 | AA-(한신평,한기평) | 2017.04.18 | 미상환 | - |
| LS산전 | 회사채 | 공모 | 2012.10.09 | 60,000 | 3.25 | AA-(한신평,한기평) | 2017.10.09 | 미상환 | - |
| LS산전 | 회사채 | 공모 | 2013.05.30 | 70,000 | 3.18 | AA-(한신평,한기평) | 2018.05.30 | 미상환 | - |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2009.03.12 | 50,000 | 6.80 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2014.03.12 | 상환 | 이트레이드증권 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|---------|-----------------------------|--------------------|------------|------------------|---------|
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2009.11.12 | 40,000 | 6.27 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2014.11.12 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2010.09.30 | 70,000 | 4.80 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2015.09.30 | 분할로 인한 이전 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2010.11.12 | 129,072 | \$Libor(3개 월) + 1.90% | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2011.02.25 | 80,000 | 4.70 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2014.02.25 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2011.02.25 | 20,000 | 5.00 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2015.02.25 | 분할로 인한 이전 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2011.02.25 | 70,000 | 5.25 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2016.02.25 | 분할로 인한 이전 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.04.18 | 70,000 | 4.15 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.06.27 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.04.18 | 35,000 | 3.25 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.04.29 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.04.19 | 4,000 | 3.25 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.04.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.04.20 | 5,000 | 3.25 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.04.29 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.06.17 | 4,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.06.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.06.20 | 25,000 | 3.51 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.06.27 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.06.23 | 10,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.06.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2011.06.27 | 130,000 | 4.70 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2016.06.27 | 분할로 인한 이 전 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2011.06.27 | 120,000 | 4.40 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2014.06.27 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.07.25 | 11,000 | 3.59 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.07.29 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.07.27 | 20,000 | 3.57 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.07.29 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.08.09 | 30,000 | 4.03 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.07 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.08.12 | 16,000 | 3.62 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.08.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.08.19 | 4,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.08.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.08.22 | 8,000 | 3.52 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.08.31 | 상환 | 신한은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|---------|------|--------------------|------------|------------------|---------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.08.23 | 12,000 | 3.52 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.08.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.08.25 | 8,000 | 3.5 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.08.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.08.29 | 25,000 | 3.92 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.28 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.08.29 | 10,000 | 3.92 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.09.09 | 10,000 | 3.55 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.09.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.09.14 | 50,000 | 3.9 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.14 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.09.14 | 55,000 | 3.55 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.09.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.09.19 | 8,000 | 3.52 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.09.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.09.20 | 10,000 | 3.51 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.09.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.09.28 | 20,000 | 3.87 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.27 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.10.14 | 50,000 | 4.11 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.15 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.10.20 | 13,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.10.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.10.24 | 13,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.10.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.11.10 | 50,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.11.24 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.11.14 | 29,000 | 3.51 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.11.24 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.11.21 | 5,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.11.30 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2011.11.24 | 110,000 | 4.12 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2014.11.24 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2011.11.24 | 60,000 | 4.31 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2015.11.24 | 분할로 인한 이 전 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2011.11.24 | 60,000 | 4.46 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2016.11.24 | 분할로 인한 이 전 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.11.28 | 14,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.11.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.12.19 | 10,000 | 3.55 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.12.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.12.20 | 15,000 | 3.56 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.12.30 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2011.12.27 | 7,000 | 3.58 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2011.12.30 | 상환 | 신한은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.13 | 5,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.01.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.16 | 10,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.01.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.17 | 10,000 | 3.49 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.01.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.17 | 6,000 | 3.49 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.01.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.19 | 10,000 | 3.59 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.04.19 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.19 | 10,000 | 3.59 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.04.19 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 10,000 | 3.76 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.07.22 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 10,000 | 3.76 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.07.22 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 10,000 | 3.76 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.07.22 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 5,000 | 3.76 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.07.22 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 5,000 | 3.76 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.07.22 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 5,000 | 3.76 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.07.22 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 5,000 | 3.76 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.07.22 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 10,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.01.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 10,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.01.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.01.20 | 3,000 | 3.53 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.01.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.06 | 11,000 | 3.47 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.02.24 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.06 | 10,000 | 3.47 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.02.24 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.07 | 5,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.02.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.10 | 4,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.02.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.13 | 9,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.02.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.14 | 16,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.02.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.20 | 7,000 | 3.47 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.02.27 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.02.24 | 9,000 | 3.45 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.02.29 | 상환 | 신한은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.03.30 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.03.30 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.03.30 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 10,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.03.30 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.12 | 7,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.03.30 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.15 | 6,000 | 3.48 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.03.30 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.03.16 | 14,000 | 3.47 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.03.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.13 | 12,000 | 3.46 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.04.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.16 | 10,000 | 3.46 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.04.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.04.16 | 6,000 | 3.46 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.04.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.11 | 9,000 | 3.43 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.05.25 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.15 | 10,000 | 3.43 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.05.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.05.15 | 12,000 | 3.43 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.05.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.11 | 9,000 | 3.43 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.29 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.12 | 10,000 | 4.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.12 | 상환 | 외환은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.14 | 10,000 | 3.43 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.14 | 6,000 | 3.43 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.15 | 6,000 | 3.44 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.25 | 7,000 | 3.42 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.27 | 7,000 | 3.42 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.06.29 | 7,000 | 3.42 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.06.29 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.16 | 4,000 | 3.18 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.07.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.24 | 7,000 | 3.12 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.07.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.07.25 | 3,000 | 3.15 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.07.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.07 | 13,000 | 3.10 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.14 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.08 | 13,000 | 3.12 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.14 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.13 | 6,000 | 3.11 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.14 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.14 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.14 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.14 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.14 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.14 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.16 | 3,000 | 3.09 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.27 | 8,000 | 3.10 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.28 | 10,000 | 3.11 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.28 | 10,000 | 3.11 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.28 | 10,000 | 3.11 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.28 | 10,000 | 3.11 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.08.28 | 4,000 | 3.11 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.08.31 | 상환 | 신한은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|---------|------|--------------------|------------|------------------|----------------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.12 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.12 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.12 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.12 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.12 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.14 | 10,000 | 3.12 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.14 | 10,000 | 3.12 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.14 | 10,000 | 3.12 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.14 | 10,000 | 3.12 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.14 | 5,000 | 3.12 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.17 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.17 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.17 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.17 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.17 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.17 | 10,000 | 3.13 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.09.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.09.24 | 9,000 | 3.22 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.05 | 20,000 | 3.12 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.09 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.05 | 10,000 | 3.12 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.09 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.08 | 7,000 | 3.13 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.09 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2012.10.09 | 80,000 | 3.15 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2015.10.09 | 분할로 인한 이 전 | 한국투자증권 대우증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 공모 | 2012.10.09 | 120,000 | 3.37 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2017.10.09 | 분할로 인한 이 전 | 한국투자증권 대우증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.15 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.15 | 상환 | 외환은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.15 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.15 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.15 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.15 | 10,000 | 3.65 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.17 | 10,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.17 | 10,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.17 | 4,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.17 | 10,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.24 | 10,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.25 | 3,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.10.29 | 17,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.10.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.02 | 11,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 5,000 | 3.01 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 5,000 | 3.01 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 5,000 | 3.01 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 5,000 | 3.01 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 5,000 | 3.01 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 5,000 | 3.01 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 5,000 | 3.01 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 5,000 | 3.01 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 5,000 | 3.01 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.11.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.12 | 16,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.30 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.14 | 10,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.30 | 상환 | 신한은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.14 | 10,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.14 | 6,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.15 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.15 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.15 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.15 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.15 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.17 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.15 | 13,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.30 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.26 | 5,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.30 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.11.28 | 5,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.11.30 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.05 | 9,000 | 2.89 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 10,000 | 3.38 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 10,000 | 3.38 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 10,000 | 3.38 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 10,000 | 3.38 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 10,000 | 3.38 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.12 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.12 | 상환 | 이트레이드증권 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.12 | 9,000 | 2.91 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.31 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.14 | 10,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.14 | 7,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.17 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.17 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.17 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.17 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.17 | 10,000 | 3.30 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.17 | 10,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.17 | 10,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.17 | 4,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2012.12.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.21 | 10,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.20 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.21 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.20 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.21 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.20 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.21 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.20 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2012.12.21 | 5,000 | 3.04 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.12.20 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.08 | 10,000 | 2.96 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.01.07 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.08 | 10,000 | 2.96 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.01.07 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.09 | 10,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.09 | 10,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.10 | 10,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.10 | 10,000 | 2.88 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.14 | 8,000 | 2.87 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.15 | 10,000 | 3.3 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.15 | 상환 | 외환은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|-----|---------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.15 | 10,000 | 3.3 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.15 | 10,000 | 3.3 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.15 | 10,000 | 3.3 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.15 | 10,000 | 3.3 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.15 | 15,000 | 2.87 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.22 | 8,000 | 2.86 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.23 | 9,000 | 2.86 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.24 | 9,000 | 2.86 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.01.28 | 6,000 | 2.86 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.01.31 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.04 | 37,000 | 2.86 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.05 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.04 | 20,000 | 2.86 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.05 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 10,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 10,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 10,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 10,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|-----|---------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.05 | 5,000 | 2.98 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.02.05 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.13 | 20,000 | 2.84 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.28 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.13 | 10,000 | 2.84 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.28 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.13 | 6,000 | 2.84 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.28 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.14 | 16,000 | 2.84 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.28 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.15 | 8,000 | 2.84 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.28 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.25 | 7,000 | 2.80 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.28 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.02.26 | 3,000 | 2.81 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.02.28 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.04 | 10,000 | 2.83 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.07 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.04 | 9,000 | 2.83 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.07 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.05 | 10,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.07 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.05 | 9,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.07 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|-----|---------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.07 | 5,000 | 2.90 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2016.03.07 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 사모 | 2014.03.11 | 10,000 | 3.69 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2017.03.11 | 미상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 회사채 | 사모 | 2014.03.11 | 30,000 | 4.40 | 한기평(A+) 한신평(A+) | 2019.03.11 | 미상환 | 하이투자증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.12 | 10,000 | 3.32 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.12 | 10,000 | 3.32 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.12 | 10,000 | 3.32 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.12 | 10,000 | 3.32 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.12 | 10,000 | 3.32 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.06.12 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.13 | 12,000 | 2.80 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.29 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.13 | 10,000 | 2.80 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.29 | 상환 | 신한은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|--------|------|--------------------|------------|----|---------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.13 | 10,000 | 2.80 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.29 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.13 | 10,000 | 2.80 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.29 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.13 | 10,000 | 2.80 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.29 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 12,000 | 2.81 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.29 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.15 | 10,000 | 2.81 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.29 | 상환 | 삼성증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.03.19 | 3,000 | 2.81 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.03.20 | 상환 | 우리은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.10 | 10,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.19 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.10 | 10,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.19 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.10 | 10,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.19 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.10 | 10,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.19 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.10 | 10,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.19 | 상환 | 이트레이드증권 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.05.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.05.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.05.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 10,000 | 3.28 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.05.15 | 상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 10,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 10,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.30 | 상환 | 신한은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2013.04.15 | 10,000 | 2.82 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2013.04.30 | 상환 | 신한은행 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----|------------|-----------|------|--------------------|------------|-----|------|
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 10,000 | 3.03 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.11 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 10,000 | 3.03 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.11 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 10,000 | 3.03 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.11 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 10,000 | 3.03 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.11 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 10,000 | 3.03 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.11 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 10,000 | 3.03 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.11 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 10,000 | 3.03 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.11 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.10 | 10,000 | 3.03 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.11 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.12 | 10,000 | 3.15 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.06.12 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.12 | 10,000 | 3.15 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.06.12 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.12 | 10,000 | 3.15 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.06.12 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.12 | 10,000 | 3.15 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.06.12 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.12 | 10,000 | 3.15 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.06.12 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.17 | 10,000 | 3.10 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.15 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.17 | 10,000 | 3.10 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.15 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.17 | 10,000 | 3.10 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.15 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.17 | 10,000 | 3.10 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.15 | 미상환 | 외환은행 |
| LS전선 (주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.17 | 10,000 | 3.10 | 한기평(A1) 한신평(A1) | 2014.04.15 | 미상환 | 외환은행 |
| 합 계 | - | - | - | 4,463,000 | - | - | - | - | - |

※ 최근 3사업연도 동안의 채무증권 발행실적을 기재하였으며, 4사업연도 동안 발행된 증권의 경우 만기가 3사업연도 범위에 있는 경우를 포함하여 기재하였음.

기업어음증권 미상환 잔액(연결기준)

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일초과 30일이하 | 30일초과 90일이하 | 90일초과 180일이하 | 180일초과 1년이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|-----|
| 미상환 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---------|---------|--------|--------|---------|---|---|---------|
| 잔액 | 사모 | - | 170,000 | 140,000 | 25,000 | 70,000 | 186,000 | - | - | 591,000 |
| | 합계 | - | 170,000 | 140,000 | 25,000 | 70,000 | 186,000 | - | - | 591,000 |

기업어음증권 미상환 잔액(별도기준)

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일초과 30일이하 | 30일초과 90일이하 | 90일초과 180일이하 | 180일초과 1년이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|--------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | 10,000 | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| | 합계 | - | 10,000 | - | - | - | - | - | - | 10,000 |

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일초과 30일이하 | 30일초과 90일이하 | 90일초과 180일이하 | 180일초과 1년이하 | 합 계 | 발행 한도 | 잔여 한도 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----|-------|-------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 | 합 계 |
|-----------|----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----------|
| 미상환 잔액 | 공모 | 390,000 | 441,000 | 340,000 | 240,000 | 70,000 | 0 | 0 | 1,481,000 |
| | 사모 | 85,000 | 0 | 10,000 | 0 | 30,000 | 0 | 0 | 125,000 |
| | 합계 | 475,000 | 441,000 | 350,000 | 240,000 | 100,000 | 0 | 0 | 1,606,000 |

※ 별도기준 회사채 미상환 잔액 없음.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 15년이하 | 15년초과 20년이하 | 20년초과 30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 20년이하 | 20년초과 30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 잔액 | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

XII. 부속명세서

금융상품의 공정가치와 평가방법 등

활성시장에서 거래되는 금융상품(단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 종료일 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

한편, 당사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치 측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

1) 매출채권 및 기타채권의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

요약분기연결재무제표에 대한 주석 - 계속

2) 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 범 주 | 내 역 | 당분기말 | 전기말 |
|----------|-----------|--------|--------|
| 매도가능금융자산 | 비상장주식(*1) | 26,894 | 18,529 |

당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입
 (*1) 수하였더라도 공정가치측정치 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

3) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 당분기말 | 전기말 |
|-----------|-------------|---------------|
| 사채 및 파생상품 | 3.15%~6.27% | 3.11% ~ 5.86% |

4) 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

요약분기연결재무제표에 대한 주석 - 계속

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(단위: 백만원)

| 범 주 | 공정가치 | | | |
|------------|--------|--------|-----|--------|
| | 수준1 | 수준2 | 수준3 | 소 계 |
| 당분기말: | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 매매목적파생상품자산 | - | 32,664 | - | 32,664 |
| 위험회피파생상품자산 | - | 7,704 | - | 7,704 |
| 매도가능금융자산 | 12,405 | - | 617 | 13,022 |
| 금융자산 합계 | 12,405 | 40,368 | 617 | 53,390 |
| 금융부채 | | | | |
| 매매목적파생상품부채 | - | 10,106 | - | 10,106 |
| 위험회피파생상품부채 | - | 40,834 | - | 40,834 |
| 금융부채 합계 | - | 50,940 | - | 50,940 |

(단위: 백만원)

| 범 주 | 공정가치 | | | |
|------------|-------|--------|-------|--------|
| | 수준1 | 수준2 | 수준3 | 소 계 |
| 전기말: | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 매매목적파생상품자산 | - | 43,231 | - | 43,231 |
| 위험회피파생상품자산 | - | 15,220 | - | 15,220 |
| 매도가능금융자산 | 5,844 | - | 7,286 | 13,130 |
| 금융자산 합계 | 5,844 | 58,451 | 7,286 | 71,581 |
| 금융부채 | | | | |
| 매매목적파생상품부채 | - | 10,932 | - | 10,932 |
| 위험회피파생상품부채 | - | 17,750 | - | 17,750 |
| 금융부채 합계 | - | 28,682 | - | 28,682 |

요약분기연결재무제표에 대한 주석 - 계속

5) 재무상태표에 인식된 금융상품 중 수준 3에 포함되는 금융상품의 장부금액변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 총포괄손익 | | 수준간이동 | 기 말 |
|----------|--------|---------|---------|-------|-------|
| | | 당(분)기손익 | 기타포괄손익 | | |
| 당분기 : | | | | | |
| 매도가능금융자산 | 7,286 | - | (6,669) | | 617 |
| 전기 : | | | | | |
| 매도가능금융자산 | 10,943 | - | (3,657) | - | 7,286 |

6) 연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

7) 당분기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

8) 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

9) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당분기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

요약분기연결재무제표에 대한 주석 - 계속

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음