

목 차

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 분 기 보 고 서 | 2 |
| 【 대표이사 등의 확인 】 | 3 |
| I. 회사의 개요 | 4 |
| 1. 회사의 개요 | 4 |
| 2. 회사의 연혁 | 14 |
| 3. 자본금 변동사항 | 21 |
| 4. 주식의 총수 등 | 21 |
| 5. 의결권 현황 | 23 |
| 6. 배당에 관한 사항 등 | 23 |
| II. 사업의 내용 | 25 |
| III. 재무에 관한 사항 | 77 |
| IV. 감사인의 감사의견 등 | 90 |
| V. 이사의 경영진단 및 분석의견 | 93 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 | 94 |
| 1. 이사회에 관한 사항 | 94 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 | 99 |
| 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 | 100 |
| 4. 계열회사 등의 현황 | 101 |
| VII. 주주에 관한 사항 | 109 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 | 112 |
| 1. 임원 및 직원의 현황 | 112 |
| 2. 임원의 보수 등 | 122 |
| IX. 이해관계자와의 거래내용 | 123 |
| X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 | 125 |
| XI. 재무제표 등 | 132 |
| XII. 부속명세서 | 152 |
| 【 전문가의 확인 】 | 158 |
| 1. 전문가의 확인 | 158 |
| 2. 전문가와의 이해관계 | 158 |

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사등의 확인 · 서명]

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2012. 11. 29

주식회사 효성

대표이사 이 상 운 (서명)

신고업무담당이사 윤 보 영



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

당사 및 종속회사가 영위하는 사업은 크게 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역, 금융 부문 등 7개 사업부문으로 구성되어 있습니다.

가. 연결대상 종속회사 개황

주식회사 효성의 연결대상 종속회사는 보고서 작성기준일 현재 (2012.9.30) (주)효성을 제외하고 68개사이며, 주요종속회사는 26개사입니다. 또한, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 상호 | 설립일 | 주소 | 주요사업 | 직전사업 연도말 자산총액 | 지배관계 근거 | 주요종속 회사 여부 |
|---------------------|---------|---------|---|---------------------|---|---------------|
| 효성트랜스월드㈜ | 1997. 4 | 서울시 마포구 | 국제물류주선업 | 40,671 | 기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1027호13) | 해당없음 |
| 효성투자개발㈜ | 1973. 9 | 대구시 수성구 | 부동산에 대한 투자, 임대, 관리, 매매, 부동산개발업 및 주택건설업 | 60,920 | 상동 | 해당 |
| 효성캐피탈㈜ | 1997. 5 | 서울시 강남구 | 시설대여 및 할부금융업무 기타 여신전문업 | 2,272,450 | 상동 | 해당 |
| 효성원드파워홀딩스㈜ | 2006. 3 | 강원도 강릉시 | 풍력발전소의 개발, 건설 및 운영 | 1,583 | 상동 | 해당없음 |
| 효성에바라엔지니어링㈜ | 1997. 2 | 서울시 서초구 | 환경오염방지시설 및 오,폐수정화시설 설계시공 | 105,137 | 상동 | 해당 |
| 효성굿스프링스㈜ (舊.효성에바라) | 1989. 8 | 서울시 마포구 | 펌프와 그 관련기기의 제조, 조립, 판매 | 164,060 | 상동 | 해당 |
| 홍진데이터서비스㈜ | 1984. 1 | 서울시 금천구 | 기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 | 9,027 | 상동 | 해당없음 |
| ㈜플로섬 (舊소울플로라㈜) | 2008. 9 | 서울시 서초구 | 한강 플로팅아일랜드 조성 및 운영 사업 | 120,234 | 상동 | 해당 |
| 태안솔라팜㈜ | 2008. 1 | 충남 태안군 | 태양광발전사업 | 9,586 | 상동 | 해당없음 |
| 아시아엘엔지허브㈜ | 2010.12 | 서울시 마포구 | 가스 제조 및 배관 공급업 | 393 | 상동 | 해당없음 |
| 더글래스효성㈜ | 2003. 1 | 서울시 강남구 | Mercedes-Benz 자동차 및 관련제품 판매 | 81,937 | 상동 | 해당 |
| 거목농산㈜ | 2006. 2 | 강원도 강릉시 | 농업 및 농업관련 자재와 장비의 임대 | 2,319 | 상동 | 해당없음 |
| 갤럭시아포토닉스㈜ | 2000. 5 | 경기도 평택시 | 반도체 에피웨이퍼 개발, 제조 및 판매 | 35,723 | 상동 | 해당없음 |
| 공덕경우개발㈜ | 2010.1 | 서울시 중구 | 부동산 임대 매매 및 개발 | 14,783 | 상동 | 해당없음 |
| 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁39호 | 2012.1 | 서울시 강남구 | 부동산 서비스업 | - | 실질지배력 행사 기준 | 해당없음 |

| | | | | | | |
|---|---------|----------------------------------|-----------------------------|---------|---|------|
| 아시아퍼시픽21호 선박투자전문회사 | 2012.6 | 서울시 강남구 | 기타운송장비 임대업 | - | 기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1027호13) | 해당없음 |
| Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd. | 1996. 3 | Zhangjiagang, China | 철강제품가공업 | 21,679 | 상통 | 해당없음 |
| Xepix Corp. | 2001. 1 | Brea, California U.S.A | LED연구업 | 4,264 | 상통 | 해당없음 |
| Hyosung Wire Luxemburg S.A | 2010.11 | Colmar-Berg | 스틸코드 제조 및 판매 | 51,681 | 상통 | 해당 |
| Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd. | 1991.11 | Nantong, China | 변압기 제조 및 판매 | 7,736 | 상통 | 해당없음 |
| Nantong Transformer Co., Ltd. | 2002. 9 | Nantong, China | 변압기 제조 및 판매 등 | 1,811 | 상통 | 해당없음 |
| Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | 2006. 3 | Nantong, China | 변압기 제조 및 판매 | 299,065 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | 2007. 5 | Dong Nai Province, Vietnam | 타이어보강재 제조, 스판덱스 제조 및 판매업 | 763,638 | 상통 | 해당 |
| Hyosung USA Inc. | 2006.12 | Utica, New York U.S.A | 타이어보강재 생산 및 판매업 | 365,895 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Steel Cord(Qingdao) Co., Ltd. | 2003.11 | Qingdao, China | 스틸코드 제조 및 판매업 | 263,242 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Sumiden Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd. | 2006. 4 | Nanjing, China | 스틸코드 제조 및 판매업 | 107,261 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | 2007. 2 | Zhuhai, China | 스판덱스 제조 및 판매업 | 71,757 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | 2000.11 | Jiaxing, China | 스판덱스 제조 및 판매업 | 247,023 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd. | 2003.11 | Zhuhai, China | 스판덱스 제조 및 판매업 | 239,390 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Singapore PTE Ltd. | 1981.12 | Raffles City Tower, Singapore | 종합무역상사업 | 22,635 | 상통 | 해당없음 |
| Hyosung Resource(Australia) PTY Ltd. | 1994. 3 | Sydneysw, Australia | 자원개발업 | 15,856 | 상통 | 해당없음 |
| Hyosung Chemicals(Jiaxing) Co., Ltd | 2009. 1 | Jiaxing, China | 화학제품 제조업 | 130,013 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Power Holdings, Ltd. | 2006. 2 | Grand Cayman | Holding Company | 53,094 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA | 2006.11 | Americans SP, Brasil | 타이어보강재 생산 및 판매업 | 9,929 | 상통 | 해당없음 |
| Hyosung Luxembourg S.A | 2006.10 | Colmar-Berg | 타이어보강재 생산 및 판매업 | 113,297 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Japan Co., Ltd. | 1978. 8 | Tokyo, Japan | 종합무역상사업 | 125,074 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI | 2007. 4 | Istanbul, Turkey | 스판덱스 제조 및 판매업 | 152,253 | 상통 | 해당 |
| HYOSUNG INTERNATIONAL (HK) LTD. | 2008.11 | Hong Kong | 종합무역상사업 | 8,746 | 상통 | 해당없음 |
| Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd. | 2007. 4 | Jiaxing, China | 종합무역상사업 | 48,367 | 상통 | 해당없음 |
| Hyosung Holdings USA, Inc. | 2008.10 | Delaware, USA | Holding Company | 59,953 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Europe SRL | 2005. 4 | Milanese, Italy | 종합무역상사업 | 18,920 | 상통 | 해당없음 |
| Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd. | 2001.9 | Jiaxing, China | 폴리에스터원사 및 T/C제조업 | 386,687 | 상통 | 해당 |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | 2010.3 | Santa Catarina, Brasil | 스판덱스 제조 및 판매업 | 135,966 | 상통 | 해당 |

| | | | | | | |
|--|---------|-------------------------------|-------------------|---------|----|------|
| Powertech Corporation | 2007.4 | California, U.S.A | 초고압변압기 설계용역 | 76 | 상동 | 해당없음 |
| Hyosung (H.K) LIMITED | 1976. 1 | Hong Kong | 종합무역상사업 | 2,310 | 상동 | 해당없음 |
| HICO America Sales & Tech. | 2001.2 | Pittsburgh, U.S.A | 종합무역상사업 | 225,286 | 상동 | 해당 |
| Beijing Hyosung Container Co., Ltd. | 1995.12 | Beijing, China | 플라스틱계열제품 제조, 판매 | 13,589 | 상동 | 해당없음 |
| Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd. | 2003.11 | Baoding, China | 변압기제조 판매 | 37,163 | 상동 | 해당없음 |
| Hyosung (Taiwan) Corporation. | 2011.9 | Taiwan | 종합무역상사업 | 572 | 상동 | 해당없음 |
| GST Global GmbH | 2011.9 | Germany | 독일 지주회사 | 43,484 | 상동 | 해당없음 |
| Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc. | 2010.1 | Delaware, U.S.A | 미국지주회사 | - | 상동 | 해당없음 |
| Global Safety Textiles Acquisition GmbH | 2005.10 | Maulburg, Germany | 독일지주회사 | 47,796 | 상동 | 해당없음 |
| Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc. | 2010.1 | Delaware, U.S.A | 미국지주회사 | 19,024 | 상동 | 해당없음 |
| GST Automotive Safety Components International LLC | 2010.1 | Delaware, U.S.A | 에어백 쿠션 및 원단 제조,판매 | 24,315 | 상동 | 해당없음 |
| Global Safety Textiles LLC | 2010.1 | Delaware, U.S.A | 에어백 쿠션 및 원단 제조,판매 | 121,800 | 상동 | 해당 |
| GST Automotive Safety Components International LLC S.A.de C.V | 1993.3 | Ensenada, Mexico | 에어백 쿠션 및 원단 제조,판매 | 1,908 | 상동 | 해당없음 |
| Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH | 2009.3 | Maulburg, Germany | 독일지주회사 | 5,912 | 상동 | 해당없음 |
| GST Widefabric International GmbH | 2000.2 | Maulburg, Germany | 독일지주회사 | 7,433 | 상동 | 해당없음 |
| GST China Investment Limited | 2004.6 | Hong Kong | 홍콩지주회사 | 31,874 | 상동 | 해당없음 |
| GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited | 2004.4 | Durban, South Africa | 에어백 쿠션 및 원단 제조,판매 | 1,627 | 상동 | 해당없음 |
| GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd | 2004.12 | Jiangsu, China | 에어백 쿠션 및 원단 제조,판매 | - | 상동 | 해당없음 |
| Global Safety Textiles GmbH | 2005.3 | Maulburg, Germany | 에어백 쿠션 및 원단 제조,판매 | 223,070 | 상동 | 해당 |
| GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo | 2002.4 | Czestochowa, Poland | 에어백 쿠션 및 원단 제조,판매 | 18,828 | 상동 | 해당없음 |
| GST Automotive Safety Czech s.r.o. | 1995.5 | Jevicko, Czech Republic | 에어백 쿠션 및 원단 제조,판매 | 1,444 | 상동 | 해당없음 |
| GST Automotive Safety UK Limited | 1991.8 | Manchester, United Kingdom | 영국지주회사 | 11,331 | 상동 | 해당없음 |
| GST Automotive Safety RO S.R.L. | 2001.10 | Judetul Mures, Romania | 에어백 쿠션 및 원단 제조,판매 | 11,178 | 상동 | 해당없음 |
| Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd | 2012.9 | Zhuhai, China | 탄소섬유 제조 | - | 상동 | 해당없음 |
| Hyosung Corporation India Private Limited. | 2012.9 | New Delhi, India | 종합무역상사업 | - | 상동 | 해당없음 |

※ 주요종속회사는 직전 사업연도(2011년) 말 재무제표상(IFRS) 자산총액이 지배회사 재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나, 500억원 이상인 종속회사

- 또는 지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단 되는 종속회사를 의미합니다.
- ※ 직전 사업연도말 자산총액은 2011년 말 종속회사의 '개별(별도)재무제표상' 자산 총액입니다.
 - ※ 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁39호 및 아시아퍼시픽21호 선박투자전문 회사, Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd, Hyosung Corporation India Private Limited.의 경우 2012년 1~9월 중 신설된 사모 펀드 및 신설법인 으로서 2011년말 자산 금액이 존재하지 않습니다.

나. 회사의 법적·상업적 명칭

지배회사의 명칭은 '주식회사 효성'이며, 영문명은 'HYOSUNG CORPORATION' 입니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 '(주)효성' 또는 'HYOSUNG CORP.' 이라 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

지배회사는 1966년 11월 3일에 설립되었고, 1973년 6월 30일에 유가증권시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

주 소 : 서울시 마포구 공덕동 450
 전화번호 : 02) 707-7000
 홈페이지 : <http://www.hyosung.com>

마. 중소기업 해당 여부

지배회사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용

당사 및 주요종속회사의 주요사업 내용은 아래와 같습니다.
 단, (주)효성, Hyosung Vietnam Co., Ltd., Hyosung Chemical Fiber (Jiaying) Co., Ltd., Hyosung Japan Co., Ltd 의 경우 섬유, 산업자재, 화학, 중공업부문 사업부가 혼재되어 있어 사업부문별 구분에 중복 포함되었습니다.

1) 섬유

| 구분 | 회사수 | 주요종속회사 | 비고 |
|----|-----|---|----|
| 국내 | 1 | (주)효성 | - |
| 해외 | 9 | Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaying) Co., Ltd. Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaying) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. | - |

고부가가치, 고기능성 섬유소재인 스판덱스와 폴리에스터원사, 나일론원사 등을 생산하고 있습니다. 특히 스판덱스는 중국, 베트남, 터키의 기존 생산설비 증설 뿐 아니라 급성장하고 있는 남미시장을 선점하기 위해 브라질에 생산설비를 신설 하여 아시아, 유럽, 미주 지역을 아우르는 글로벌 생산네트워크를 구축, 세계 1위 위상을 공고히 할 수 있는 기반을 마련하였습니다. 또한 폴리에스터원사 및 나일론 원사는 수익성이 높은 차별화 제품 판매에 주력하며 내실을 강화하고 있습니다.

2) 산업자재

| 구분 | 회사수 | 주요종속회사 | 비고 |
|----|-----|---|----|
| 국내 | 1 | (주)효성 | - |
| 해외 | 10 | Hyosung Wire Luxemburg S.A Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. Global Safety Textiles LLC. Global Safety Textiles GmbH. | - |

타이어 제조에 필수적으로 사용되는 타이어 섬유코드, 스틸코드 등의 타이어 보강재와 자동차용 seatbelt, 에어백 등의 산업용 원사 및 카페트(자동차용 포함) 등을 기반 산업으로, 기술집약적 고부가가치 소재인 아라미드 섬유와 탄소섬유를 사업화함으로써 사업 영역을 확대하고 있습니다. 타이어 섬유코드 및 스틸코드는 한국(울산, 언양), 중국(가흥, 청도, 남경), 베트남, 미국(Decatur 등), 남미(브라질), 유럽(룩셈부르크) 등 대륙별 생산 기지를 확보하고 상호간 협력을 통해 부동의 세계 1위로 자리매김하고 있으며, 해외의 우수 기업과의 전략적 제휴로 글로벌 시장지위를 높여 나가고있습니다. 또한, 2011년 세계 최대 Airbag 직물 회사인 GST(Global Safety Textiles)사 인수를 통해 기존 Airbag용 원사 사업에서부터 원단 및 쿠션까지 진출, 업계 최초로 수직 계열화를 이루게 되었을 뿐 아니라 세계 최대 시장인 유럽과 북미지역에 성공적으로 진입하게 되어 향후 Airbag 시장에서 확고한 입지를 다지게 될 것으로 전망됩니다.

3) 화학

| 구분 | 회사수 | 주요종속회사 | 비고 |
|----|-----|--|----|
| 국내 | 1 | (주)효성 | - |
| 해외 | 3 | Hyosung Chemicals(Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. | - |

화학섬유 원료인 TPA를 비롯하여 폴리프로필렌 수지, PET Bottle, 필름, NF3 가스 등 다양한 제품을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 PET Bottle 부문은 국내

최초로 무균충전방식(Aseptic)을 도입한 후 적용품목을 확대해 가고 있으며, 필름 부문은 LCD 패널의 핵심소재인 TAC Film 사업에 이어 광학용, 산업용 필름 생산 설비를 도입하는 등 화학 소재 산업의 무한한 가능성을 열어가고 있습니다. 해외 사업장(중국)에서는 Spandex의 원료인 PTMG와 Nylon Film을 생산, 판매하고 있습니다.

4) 중공업

| 구분 | 회사수 | 주요종속회사 | 비고 |
|----|-----|--|----|
| 국내 | 2 | (주)효성 효성굿스프링스(주) | - |
| 해외 | 4 | Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Power Holdings, Ltd. | - |

국가 전력설비의 핵심 설비인 변압기, 차단기와 전동기, 감속기 등 산업기계 설비를 생산·판매하고 있습니다. 특히, 초고압 변압기와 차단기 제품의 경우 한차원 높은 기술력을 바탕으로 국내 시장을 선도하고 있으며, 글로벌 시장에서의 인지도도 점차 높아나가고 있습니다. 풍력발전 사업은 국제기관의 인증을 획득한 2MW 제품의 풍력단지 조성 및 기자재 계약을 추진하는 한편, 차세대 5MW 해상용 제품에 대한 연구개발 활동을 병행하고 있습니다. 더불어, 중국 내수시장 공략 및 글로벌 생산거점 확보를 위해 Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. 와 Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd 를 설립하였습니다. 국내 최대 규모의 펌프 및 담수화설비 전문업체인 효성굿스프링스는 발전소용 펌프에서 석유화학용, 건물 및 주거용, 산업용, 담수설비용, 선박용에 이르는 폭넓은 용도의 펌프를 생산하고 있으며, 담수화설비 부문에서도 국내 최대 규모의 플랜트 수주를 진행하는 등 탁월한 성과를 보이고 있습니다.

5) 건설

| 구분 | 회사수 | 주요종속회사 | 비고 |
|----|-----|-------------------------------------|----|
| 국내 | 3 | (주)효성 효성에바라엔지니어링(주) 효성투자개발(주) | - |

건설부문은 오랜 경험과 신뢰를 바탕으로 창의적인 노력과 도전을 통하여 국내외에서 재개발·재건축사업, 업무/상업시설, 토목/환경, SOC사업 등 다양한 건설 사업 분야에 적극 참여하고 있으며, 수처리/폐기물처리/대기오염 방지시설 등 환경분야에서도 부단한 연구와 투자로 기술혁신을 추구하고 있습니다.

6) 무역

| 구분 | 회사수 | 주요종속회사 | 비고 |
|----|-----|--------|----|
|----|-----|--------|----|

| | | | |
|----|---|---------------------------|---|
| 국내 | 3 | (주)효성 더클래스효성(주) 플로섬 | - |
| 해외 | 1 | Hyosung Japan Co., Ltd. | - |

무역 부문은 철강, 화학분야를 중심으로 유통과 물류사업 부문 등 다양한 사업 영역에서 세계시장을 무대로 활약하고 있습니다. 또한 전 세계에 걸쳐 50여개 해외지사 네트워크를 갖추고 국제시장의 정보를 바탕으로 최상의 마케팅 서비스를 제공하고 있습니다. 신상품 및 신시장을 개척하며 풍부한 경험을 바탕으로 세계 무역의 중심에서 지속적인 성장을 하고 있습니다. 철강부문은 포스코를 비롯한 현대제철, 포스코특수강, 현대하이스코, 동부제철, 세아제강, 세아베스틸, 유니온스틸, 동국제강 등 국내 주요 철강업체들의 제품을 수출하고 있습니다. 열연코일, 선재, 냉연코일, 도금강판, 중후판, 전기강판, 스테인레스 열연코일, 냉연코일, 스테인레스 선재, 봉강, 형강, 특수강 등의 철강제품과 철강 관련 원부자재 및 철강재 가공설비를 취급하고 있습니다. 화학부문은 석유화학의 기초원료에서 정밀화학분야에 이르기까지 다양한 화학제품을 전 세계에 수출하고 있습니다. Global Network를 활용하여 전 세계에 수출을 확대하고, 삼국간 거래를 활성화시키고 있으며 신규성장동력 확보를 위해 건강기능식품사업을 기반으로 한 Total Health Care사업을 미래성장사업으로 집중 육성할 예정입니다.

7) 금융

| 구분 | 회사수 | 주요종속회사 | 비고 |
|----|-----|----------|----|
| 국내 | 1 | 효성캐피탈(주) | - |

금융부분은 리스금융, 할부금융, 팩토링, 기업대출 및 여신전문금융업법에서 허용하는 부가서비스를 제공하고 있습니다.

※ 사업부문에 대한 보다 상세한 내용은 동 공시서류의 '가. 연결대상 종속회사 개황'과 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

당사의 계열회사는 보고서 작성기준일(2012.9.30) 현재 (주)효성을 포함하여 총 112개입니다.

| 구분 | 주권상장여부 | 회사수 | 계열회사 | 비고 |
|----|-----------|-----|---|----|
| 국내 | 유가증권시장 상장 | 4 | (주)효성 진흥기업 효성ITX(주) (주)아이비스포츠 | - |
| | 코스닥시장 상장 | 1 | 갤럭시아커뮤니케이션즈(주) | - |
| | 비상장 | 41 | 갤럭시아디바이스(주) 갤럭시아일렉트로닉스(주) 갤럭시아코퍼레이션(주) 갤럭시아포토닉스(주) | - |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | 거목농산(주) 공덕개발(주) 공덕경우개발(주) 기웅정보통신(주) 노탈러스효성(주) 더클래스효성(주) 더프리미엄효성(주)(舊(주)남양모터스) 동릉실업(주) 두미종합개발(주) 아시아엘엔지허브(주) 아이티엑스마케팅(주) 엔에이치씨엠에스(주) 이지스엔터프라이즈(주) 제이슨골프(주) (주)갤럭시아디스플레이 (주)신동진 (주)아이비미디어넷 (주)에브리쇼 (주)에이티엠플러스(舊(주)키스뱅크) (주)엔에치테크 (주)이노허브파이낸셜대부(舊(주)이노허브) (주)인포허브 (주)태억건설 (주)플로섬 태안솔라팜(주) 트리니티에셋매니지먼트(주) 평창풍력발전(주) 홍진데이터서비스(주) 효성굿스프링스(주) 효성에바라엔지니어링(주) 효성에프엠에스(주) 효성원드파워홀딩스(주) 효성인포메이션시스템(주) 효성캐피탈(주) 효성토요타(주) 효성투자개발(주) 효성트랜스월드(주) | |
|--|--|---|--|

| | | | | |
|----|-----|----|--|---|
| 해외 | 비상장 | 66 | <p> Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd. Beijing Hyosung Container Co., Ltd. Global Safety Textiles Acquisition GmbH. Global Safety Textiles GmbH. Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH. Global Safety Textiles LLC. Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc. Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc. GST Automotive Safety Components International LLC. GST Automotive Safety Components International LLC S.A..de C.V. GST Automotive Safety Czech s.r.o. GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo. GST Automotive Safety RO S.R.L. GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited. GST Automotive Safety UK Limited. GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd. GST Global GmbH. GST Widefabric International GmbH. GST China Investment Limited. HICO America Sales & Tech. Hyosung (H.K) LIMITED. Hyosung (Taiwan) Coporation. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Europe SRL. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung International(HK) Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA Hyosung Power Holdings, Ltd. Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. Hyosung Singapore PTE Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Wire Luxembourg S.A Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. Nantong Transformer Co., Ltd. </p> | - |
|----|-----|----|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd. Opco Gmbh. Powertech Corporation. Xepix Corp. Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd. Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd. Hyosung Corporation India Private Limited. Nautilus Hyosung America, Inc. Beijing Hyosung Computer Technologies.Co., Ltd. Weihai Galaxia Device Electronics., Co.Ltd Tianjin Galaxia Device Electronics., Co.Ltd. D&S Technology Co.Ltd. Huizhou Galaxia Device Electronics., Co.Ltd. Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd. Qingdao Sung Ha Electronics., Co.Ltd Galaxia America INC. Galaxia Japan Co.,Ltd. IB America, Inc. IB China ..Ltd. Galaxia Media, Inc. | |
|--|--|--|--|--|

※기업집단의 범위는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 시행령 제3조 및 제3조의2에 따라 지분율 요건 및 지배력(영향력) 요건에 따라 구분하였습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

| 평가일 | 평가대상 유가증권 등 | 평가대상 유가증권의 신용등급 | 평가회사 (신용평가등급범위) | 평가구분 |
|------------|----------------|--------------------|--------------------|------|
| 2010-01-25 | 기업어음 | A2+ | 한신정평가 | 정기평정 |
| 2010-02-23 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 본평정 |
| 2010-02-24 | 회사채 | A+ | 한신정평가 | 본평정 |
| 2010-06-22 | 회사채 | A+ | 한국기업평가 | 정기평정 |
| 2010-06-22 | 기업어음 | A2+ | 한국기업평가 | 본평정 |
| 2010-06-25 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 정기평정 |
| 2010-06-25 | 기업어음 | A2+ | 한국신용평가 | 본평정 |
| 2010-06-29 | 회사채 | A+ | 한신정평가 | 정기평정 |
| 2010-06-29 | 회사채 | A+ | 한신정평가 | 본평정 |
| 2010-06-29 | 기업어음 | A2+ | 한신정평가 | 본평정 |
| 2010-06-30 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 본평정 |
| 2010-12-10 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 본평정 |
| 2010-12-10 | 기업어음 | A2+ | 한국신용평가 | 정기평정 |
| 2010-12-10 | 회사채 | A+ | 한신정평가 | 본평정 |

| | | | | |
|------------|------|-----|----------|------|
| 2010-12-10 | 기업어음 | A2+ | 한신정평가 | 정기평정 |
| 2010-12-17 | 기업어음 | A2+ | 한국기업평가 | 정기평정 |
| 2010-12-29 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 본평정 |
| 2010-12-29 | 회사채 | A+ | 한신정평가 | 본평정 |
| 2011-06-15 | 기업어음 | A2+ | 한국신용평가 | 본평정 |
| 2011-06-15 | 기업어음 | A2+ | 한신정평가 | 본평정 |
| 2011-06-15 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 정기평정 |
| 2011-06-15 | 회사채 | A+ | 한신정평가 | 정기평정 |
| 2011-06-15 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 본평정 |
| 2011-06-15 | 회사채 | A+ | 한신정평가 | 본평정 |
| 2011-06-28 | 기업어음 | A2+ | 한국기업평가 | 본평정 |
| 2011-06-28 | 회사채 | A+ | 한국기업평가 | 정기평정 |
| 2011-10-04 | 회사채 | A+ | NICE신용평가 | 본평정 |
| 2011-10-04 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 본평정 |
| 2011-10-07 | 기업어음 | A2+ | NICE신용평가 | 정기평정 |
| 2011-11-10 | 기업어음 | A2+ | 한국신용평가 | 정기평정 |
| 2011-12-30 | 기업어음 | A2+ | 한국기업평가 | 정기평정 |
| 2012-01-27 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 본평정 |
| 2012-01-30 | 회사채 | A+ | NICE신용평가 | 본평정 |
| 2012-03-30 | 회사채 | A+ | 한국기업평가 | 정기평정 |
| 2012-06-29 | 회사채 | A+ | NICE신용평가 | 정기평정 |
| 2012-06-29 | 회사채 | A+ | 한국신용평가 | 정기평정 |
| 2012-06-29 | 기업어음 | A2+ | 한국기업평가 | 본평정 |
| 2012-06-29 | 기업어음 | A2+ | NICE신용평가 | 본평정 |
| 2012-06-29 | 기업어음 | A2+ | 한국신용평가 | 본평정 |

- ※ 한신정평가는 2011년 9월 1일 NICE신용평가로 회사명이 변경되었습니다.
- ※ 당사가 과거 3년간 신용평가를 받은 평가사의 평가 범위는 각사 회사채의 경우 AAA,AA,A,BBB,BB,B,CCC,CC,C,D의 10단계이며(AA에서 B까지는등급 내 상대적 위치에 따라 +, - 를 부여할 수 있음), 기업어음은 A1,A2,A3,B,C,D의 6단계(A2에서 B까지는 상대적 우열정도에 따라 +, - 를 부여할 수 있음) 입니다.

2. 회사의 연혁

공시대상기간에 대한 지배회사 및 주요종속회사의 연혁은 다음과 같습니다.

가. 본점소재지 및 그 변경

서울시 마포구 공덕동 450 (변경사항 없음)

나. 경영진의 중요한 변동

[지배회사의 내용]

최근 5사업연도 중 지배회사 경영진의 중요한 변동사항은 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 경영진의 중요한 변동 | 비고 |
|--|---|----|
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | -2011년 3월 대표이사가 권기수에서 김치형으로 변경 | - |
| Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | -2011년 6월 대표이사가 조현택에서 김규영으로 변경 | - |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | -2011년 6월 대표이사가 조현택에서 김규영으로 변경 | - |
| Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. | -2011년 6월 대표이사가 조현택에서 김규영으로 변경 | - |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | -2011년 1월 대표이사가 김치형에서 이천규로 변경 -2008년 9월 대표이사가 이천규에서 김치형으로 변경 | - |
| Hyosung Holdings USA, Inc. | -2010년 4월 대표이사가 전영관에서 이계호로 변경 | - |
| Hyosung Wire Luxemburg S.A | -2011년 9월 대표이사가 신희철에서 이양상으로 변경 | - |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | -2011년 6월 대표이사가 조현택에서 김규영으로 변경 | - |
| Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. | -2011년 7월 대표이사가 조현택에서 김규영으로 변경 -2010년 3월 대표이사가 박준혁에서 조현택으로 변경 | - |
| Hyosung USA Inc. | -2010년 4월 대표이사가 전영관에서 이계호로 변경 | - |
| Hyosung Luxembourg S.A. | -2011년 11월 대표이사가 신희철에서 이양상으로 변경 -2010년 4월 대표이사가 정재일에서 신희철로 변경 | - |
| Hyosung Japan Co., Ltd. | -2009년 4월 대표이사가 타나카 준에서 이승종으로 변경 -2008년 2월 대표이사가 예노모트 타카시에서 타나카 준으로 변경 | - |
| 효성캐피탈(주) | -2009년 3월 대표이사가 고준용에서 김용덕으로 변경 | - |
| 더클래스효성(주) | -2009년 3월 대표이사가 김광철에서 박재찬으로 변경 | - |
| 효성에바라엔지니어링(주) | -2010년 2월 대표이사가 기문봉에서 이순용으로 변경 | - |
| (주)플로섬 | -2010년 1월 대표이사가 정근모에서 강영배로 변경 -2009년 3월 대표이사가 임성주에서 정근모로 변경 | - |
| 효성굿스프링스(주) | -2011년 3월 대표이사가 조현문에서 임우섭으로 변경 -2010년 11월 대표이사가 정연주에서 조현문으로 변경 -2009년 10월 대표이사가 김태경에서 정연주로 변경 | - |

다. 최대주주의 변동

해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경 및 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[지배회사의 내용]

최근 5사업연도 동안 지배회사는 상호 변경이 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 상호의 변경 및 합병을 한경우 그 내용 | 비고 |
|--|--|----|
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | -2011년 5월 일본 스미토모전기공업주식회사에의 지분 매각(30%)을 통해 합작법인으로 변경(지분율: (주)효성 70%, 스미토모 30%) 하였고, 사명도 Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.에서 Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd으로 변경함 | - |
| Global Safety Textiles GmbH | -2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨 | - |
| Global Safety Textiles LLC | -2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨 | - |
| 효성굿스프링스(주) | -2010년 9월 효성에바라(주) 에서 효성굿스프링스(주)로 사명 변경 | - |
| (주)플로섬 | -2008년 9월 서울플로라(주)를 설립하였으며, 2009년 4월 (주)효성으로 계열편입함 -2010년 9월 서울플로라(주)에서 (주)플로섬으로 사명 변경 | - |
| 효성캐피탈(주) | -2009년 2월 효성캐피탈(주)가 스타리스(주)를 흡수 합병함 | - |

마. 화의, 회사정리절차 및 그 밖의 내용

[지배회사 및 주요종속회사의 내용]

최근 5사업연도 동안 (주)효성 주요종속회사는 화의, 회사정리절차 등의 절차를 밟거나 현재 진행중인 사항이 없습니다. 다만, 진흥기업의 경우 워크아웃 시행으로 2011년 2분기 부터 연결대상기업에서 제외 되었습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

[지배회사의 내용]

지배회사는 제56기 정기주주총회(2011.3.18) 결과 '반도체 및 정보통신부품 제조, 판매업'의 사업목적에 추가하였습니다.

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 업종 또는 주된 사업의 변화 | 비고 |
|--|---|----|
| Hyosung Holdings USA, Inc. | -2011년 Hyosung America, Inc의 스판덱스 및 Textile 사업부 인수 | - |
| Hyosung USA Inc. | -2008년 1월 Hyosung America, Inc의 타이어코드 및 산업용 원사 사업부 인수, Carpet 사업부 추가 -2011년 6월 굿이어의 스틸코드 공장 인수 | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | -2009년 11월 SAW WIRE 제조.판매 사업목적 추가 | - |

| | | |
|---------------|--|---|
| 효성굿스프링스(주) | -2008년 3월 20일 정기주주총회 결과 '1. 환경오염 방지시설업 2. 신재생에너지 관련 사업'의 사업 목적을 추가함 -2010년 9월 28일 임시주주총회 결과 '1. 담수/수처리, 산업설비와 관련 기자재 사업 2. 용수 공급 사업'의 사업목적을 추가함 | - |
| 효성에바라엔지니어링(주) | -2008년 7월 10일 임시주주총회 결과 '정보통신 시공사업'의 사업목적을 추가함 | - |
| 플로섬 | -2009년 3월 11일 임시주주총회 결과 '매매업, 컨설팅업, 이벤트, 문화 예술행사의 주최, 주관, 후원, 연출 및 수탁운영사업(공연장, 행사장임대 교섭 가능), 문화예술행사, 이벤트 관련 창작활동 및 국제교류사업, 시설물관리업, 상표법상 상품의 제조판매 및 상표대여 산업, 인터넷 사업, E-비즈니스, 방송 및 문화예술관련 시설의 임대사업, 수상레저업, 수상운송업, 각종 프로그램제작 인력 공급 사업, 매니지먼트 사업, 결혼예식장 영업, 관광산업, 광고 및 홍보업'의 사업목적을 추가함 | - |

사. 회사의 연혁

공시대상기간 중 지배회사의 연혁은 아래와 같습니다.

[지배회사의 내용]

| 사업연도 | 회사의 연혁 | 비고 |
|-------|---|----|
| 2012년 | -한국전력공사 주관 전기차 공동이용(EV Sharing) 시범사업의 '충전시스템 사업자'로 선정 -네오켄PU 독일 LINDE社로부터 '2011 Global Most Improved Supplier' 상 수상 -중공업연구소, 가정용 연료전지용 1kW급 듀얼 셀(Dual Cell) 스택(Stack) 상용화 -중공업PG, 구리 농수산물 센터 ESS(Energy Storage System) 수주(250kW/500kWh) -기전PU, 한국가스안전공사와 전동기 25기종에 대한 전동기 국제방폭인증(IECEx), 유럽방폭인증 계약 체결 -패키징PU, 신제품 음료(델몬트 콜드 등) 출시 -중공업PG, 카타르 전력망 공사 계약 체결 -중공업PG, 태양광 인버터 첫 생산품 출하 | - |

| | | |
|--------------|--|----------|
| <p>2011년</p> | <ul style="list-style-type: none"> -풍력사업단, 2MW 풍력발전기 상용화 1호기 출하 -중공업PG 창원공장, 문성대학과 산학협력협약서(MOU) 체결 -효성 기술원, 벨기에 Nanocyl사와 파트너십 체결 -교육과학기술부·경남교육청과 교육기부 MOU체결 -중공업PG 창원공장, 2011년 환경경영 우수기업 선정 -스판덱스 원사 '크레오라' 세계일류상품 선정 -냉감 PET원사 '아스킨' 차세대 세계일류상품으로 선정 -광혜원공장, PS Call을 통한 품질 관리 시스템 도입 -구미공장, 안전보건경영시스템 KOSHA18001 인증 획득 -중공업PG, 서안교통대학 전기절연연구소와 공동연구 및 개발 MOU 체결 -타이어보강재PU, 미쉐린과 장기공급재계약(5년) 양해각서 체결 -광혜원공장, 고객사의 2010년도 최우수 협력업체로 선정 -디지털 변전 자동화용 지능형 전자장치 3종, IEC 61850 인증 획득(네덜란드 국제공인인증기관 KEMA) -탄소성유 개발 성공 및 투자계획 발표 -국내 최초 무균충전공법 페트병 두유 공급(빙그레) -18억 달러 규모 스틸코드 공급 계약(스틸코드 업계 최대 규모) 체결 -글로벌 세이프티 텍스타일스社(GST, 세계1위 에어백 직물업체)와 인수계약 체결 -효성기술원, '엔지니어링 플라스틱 내 유동층 다중벽 탄소나노튜브 분산기술' 개발로 지식경제부장관상 수상 -스판덱스, 브라질 스판덱스 공장 완공 | <p>-</p> |
| <p>2010년</p> | <ul style="list-style-type: none"> -중공업PG 자체기술 풍력부품 첫 수출 -광혜원 공장 Asepsys 2호기 라인 증설 -브라질 스판덱스 법인 설립 -카타르 전력망 사업 계약 -영국 내셔널그리드(영국전력청) 초고압변압기 주공급자 선정 -알제리 전력청 초고압변전소 4기 수주계약 체결 -제주지역 154kv 50MVA 스테콤 2기 공급 -WPM 10대 사업단 3개 분야 선정 -유기농 보이차 음료 생산 -구미 폴리에스터원사 공장 증설 -유니클로 아스킨 소재 공급 -고속전기차 모터/급속 충전기 생산 -제47회 무역의날<40억불 수출의 탑> 수상 -'대한민국100대 기술과 주역' 수상 -일본 스미토모사와 중국/태국에 스틸코드 합작법인 설립 발표 -중공업연구소, 대한민국 기술대상 우수상 수상 | <p>-</p> |

| | | |
|-------|--|---|
| 2009년 | <ul style="list-style-type: none"> -남부발전과 풍력단지 조성 MOU 체결 -750kW 기어방식 풍력발전시스템 국제인증 획득(독일 DEWI-OCC) -폴리에스터 신출성유 제나두, 차세대 세계 일류상품 선정(산자부) -맥주 페트병용 '고차단 기체 멀티레이어 기술' 차세대 일류상품 선정(산자부) -효성기술원, 과학기술진흥유공자 정부포상 대통령표창 수상(산업기술진흥협회) -2MW 기어방식 풍력발전시스템 국제인증 획득(독일 DEWI-OCC) -글로벌 일류기업 도약을 위한 핵심가치체계, Hyosung Way 발표 -서울도시철도공사와 Traction Motor 개발 관련 MOU 체결 -효성토요타 그랜드 오픈 -중공업연구소, 한국가스공사 연구개발원과 연료전지 개발 관련 MOU 체결 -용연2공장 '생태산업단지 녹색기술 유공자'로 선정(지식경제부) | - |
| 2008년 | <ul style="list-style-type: none"> -터키, 베트남 스판덱스 공장 준공 -진흥기업 인수 -중공업 초고압 설비 증설 -베트남 타이어코드 공장 준공 -중국 남통 효성 변압기 유한공사 공장 준공 -충남 태안 태양광발전소 준공 | - |

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 회사의 연혁 | 비고 |
|---|--|----|
| Hyosung Wire Luxemburg S.A | -2011년 6월 굿이어의 스틸코드 공장 인수 | - |
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | -2012년 Bead Wire 공장 준공, 스틸코드 증설 -2011년 Technical Yarn 공장 준공 -2010년 스틸코드 공장 준공 -2008년 스판덱스 공장 준공 | - |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | -2012년 스판덱스 생산설비 증설 | - |
| Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. | -2010년 5월 스판덱스 생산설비 증설완료 | - |
| Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. | -2008년~2012년 특이사항 없음 | - |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | -2012년 5월 스판덱스 생산설비 증설 -2010년 8월 스판덱스 생산설비 증설 -2008년 4월 스판덱스 생산개시 | - |
| Hyosung Holdings USA, Inc. | -2011년 Hyosung America, Inc의 스판덱스 및 Textile 사업부 인수 | - |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | -2011년 9월 스판덱스 공장 생산 개시 | - |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | -2012년 타이어보강재 생산설비 증설 -2011년 산업용원사 생산설비 증설 | - |
| Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. | -2011년 5월 PTMG 생산설비 증설 -2010년 4월 PTMG 생산 개시 | - |

| | | |
|--|---|---|
| Hyosung USA Inc. | -2011년 6월 굿이어의 스틸코드 공장 인수 -2009년 2월 자동차용 Carpet 생산시작 -2008년 1월 Hyosung America Inc의 타이어코드 및 산업용원사 사업부 인수 | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | -2011년 Saw Wire 생산 개시 -2008년 연선기 보완 투자 | - |
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | -2011년 5월 일본 스미토모전기공업주식회사에의 지분매각 (30%)을 통해 합작법인으로 변경함 -2010년 12월 스틸코드 생산시설 증설 완료 -2008년 1월 스틸코드 생산시작 | - |
| Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | -2011년 3월 필리핀 500KV 수출 수주 생산 -2010년 10월 화전집단 노지라 500KV 수주 성공 -2009년 5월 내몽고전력공사 500KV 운행 성공 -2009년 4월 운남 대영강 수력 500KV 운행 성공 -2008년 12월 ISO 14001과 9001 인증 획득 -2008년 9월 남방전망 500KV 변압기 수주 -2008년 5월 신공장 준공식 실시 -2008년 1월 중국 최초 330KV 정류변압기 수주 | - |
| Hyosung Japan Co., Ltd. | -2008년~2012년 특이사항 없음 | - |
| HICO America Sales & Tech. | -2008년 1월 Hyosung America Inc의 중공업 사업부문 양수 | - |
| Hyosung Power Holdings, Ltd. | -2008년~2012년 특이사항 없음 | - |
| Hyosung Luxembourg S.A. | -2008년~2012년 특이사항 없음 | - |
| Global Safety Textiles LLC | -2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨 | - |
| Global Safety Textiles GmbH | -2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨 | - |
| 효성굿스프링스(주) | -2012년 2000MW 규모 Qurayyah IPP PJT용 펌프 수주 -2010년 부경대와 펌프 전문 석사과정 개설 효성에바라(주)에서 효성굿스프링스(주)로 사명 변경 -2009년 인천 중구 무의도 Containerized Ro 준공식 원자력 관련 ASME 'N', 'NPT' 인증 취득 및 지경부, 신 성장동력 SMART PROJECT 착공 -2008년 OH type (CFP, USP), BB type(KS), HDR, CFPS대상 CE Mark 인증 완료 | - |
| 효성에바라엔지니어링(주) | -2012년 동탄택지개발사업 부지조성공사 수주 연천 청산일반산업단지 폐수종말처리시설 설치공사 수주 진해 하수슬러지처리시설 설치공사 수주 연천 생활폐기물 소각처리시설 운영사업 수주 -2011년 알제리 아인세프라 하수처리장 설치공사 및 태국 스미토모 스틸코드공장 설치공사 수주, 민자사업관련 SPC인 순천에코그린(주)에 건설투자자로 출자 -2010년 스틸코드 베트남공장 설치공사 수주 -2009년 베트남 닌빈 퇴비화 설비 설치공사 수주 -2008년 카타르 MESAIEED 하수처리장 설치공사 및 강원심층수 육상플랜트 설치공사 수주 | - |

| | | |
|----------|--|---|
| 효성투자개발주) | -2009년~2012년 효성백년가약 상가 분양 및 임대 -2008년 시지효성백년가약 주상복합 건물 준공 및 상가분양 | - |
| 더클래스효성주) | -2012년 청주전시장 OPEN -2011년 안양평촌 전시장 OPEN, 송파 본전시장 OPEN -2010년 서울오토갤러리내 중고차 전시장 OPEN -2009년 송파 전시장 OPEN -2008년 분당 서비스센터 OPEN | - |
| (주)플로섬 | -2011년 9월 플로팅아일랜드 준공 -2010년 9월 (주)플로섬으로 회사명 변경 -2009년 4월 (주)효성으로 계열편입 -2008년 9월 서울플로라(주)설립 | - |
| 효성캐피탈(주) | -2012년 1월 본점 사무실 이전(서울시 서초구 반포대로) -2010년 12월 회사채 신용등급 A+, 기업어음 신용등급 A2+ -2009년 1월 본점 사무실 이전(서울시 강남구 역삼동 메리츠타워) -2008년 11월 스타리스(주) 흡수합병 결정 | - |

3. 자본금 변동사항

공시대상기간 중 당사의 자본금 변동사항은 다음과 같습니다.

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2012년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

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

나. 전환사채 등 발행내역

공시기준일(2012.9.30) 현재 미상환 전환사채, 신주 인수권부사채, 신주인수권이 표시된 증서 등 향후 자본금을 증가시킬 수 있는 증권의 발행 내역은 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2012년 09월 30일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | | | 비고 |
|-----|--------|------|----|----|
| | 보통주 | 종류주식 | 합계 | |
| | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|-----------------|
| I. 발행할 주식의 총수 | 150,000,000 | 50,000,000 | 200,000,000 | 정관 제5조 및 제7조의 2 |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수 | 35,117,455 | - | 35,117,455 | - |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수 | - | - | - | - |
| 1. 감자 | - | - | - | - |
| 2. 이익소각 | - | - | - | - |
| 3. 상환주식의 상환 | - | - | - | - |
| 4. 기타 | - | - | - | - |
| IV. 발행주식의 총수 (II-III) | 35,117,455 | - | 35,117,455 | - |
| V. 자기주식수 | 1,848,851 | - | 1,848,851 | - |
| VI. 유통주식수 (IV-V) | 33,268,604 | - | 33,268,604 | - |

나. 자기주식 취득 및 처분현황

(기준일 : 2012년 09월 30일)

(단위 : 주)

| 취득방법 | | | 주식의 종류 | 기초수량 | 변동 수량 | | | 기말수량 | 비고 |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|--------|-----------|-------|-------|-------|-----------|----|
| | | | | | 취득(+) | 처분(-) | 소각(-) | | |
| 배당 가능 이익 범위 이내 취득 | 직접 취득 | 장내 직접 취득 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 장외 직접 취득 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 공개매수 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | 소계(a) | 보통주 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 우선주 | - | - | - | - | - | - | |
| | 신탁 계약에 의한 취득 | 수탁자 보유물량 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| | | 현물보유물량 | 보통주 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| 소계(b) | | 보통주 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 우선주 | - | - | - | - | - | - | |
| 기타 취득(c) | | | 보통주 | 1,848,851 | - | - | - | 1,848,851 | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |
| 총 계(a+b+c) | | | 보통주 | 1,848,851 | - | - | - | 1,848,851 | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - |

다. 보통주외의 주식

당사는 보통주 이외의 주식을 발행한 사실이 없습니다.

5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주는 35,117,455주이며, 이 가운데 의결권 있는 주식 수는 자기주식 1,848,851주를 제외한 33,268,604주 입니다.

(기준일 : 2012년 09월 30일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | 주식수 | 비고 |
|---|--------|------------|-------------------|
| 발행주식총수(A) | 보통주 | 35,117,455 | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권없는 주식수(B) | 보통주 | 1,848,851 | 상법 제369조 제2항 및 3항 |
| | 우선주 | - | - |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C) | 보통주 | - | - |
| | 우선주 | - | - |
| 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D) | 보통주 | - | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권이 부활된 주식수(E) | 보통주 | - | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E) | 보통주 | 33,268,604 | - |
| | 우선주 | - | - |

6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 주식의 종류 | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) | 제55기 (2009년) |
|---------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 주당액면가액 (원) | | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| 당기순이익 (백만원) | | 108,045 | 210,542 | 338,920 |
| 주당순이익 (원) | | 3,248 | 6,328 | 10,187 |
| 현금배당금총액 (백만원) | | 33,269 | 41,586 | 33,269 |
| 주식배당금총액 (백만원) | | - | - | - |
| 현금배당성향 (%) | | 30.8 | 19.8 | 9.8 |

| | | | | |
|--------------|-----|-------|-------|-------|
| 현금배당수익률 (%) | 보통주 | 1.8 | 1.2 | 1.2 |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주식배당수익률 (%) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 현금배당금 (원) | 보통주 | 1,000 | 1,250 | 1,000 |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 주식배당 (주) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |

- ※ 상기 현금배당수익률은 배당기준일 전전거래일부터 과거 1주일간의 거래소 시장에서 형성된 최종가격의 산술평균에 대한 1주당 배당금 비율입니다.
- ※ 지배회사는 2012년 중 중간배당을 실시하지 않았습니다.
- ※ 제57기(2011년) 및 제56기(2010년) 당기순이익 및 주당순이익, 현금배당성향은 K-IFRS 개별 기준으로 작성되었고, 제55기(2009년) 당기순이익 및 주당순이익, 현금배당성향은 K-GAAP 개별 기준으로 작성되었습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 이익 창출단위, 제품 및 제조공정의 특징, 시장 및 판매방법의 특징, 사업부문 구분의 계속성 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 7개의 사업부문(섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역, 금융)을 중심으로 사업의 개요를 작성하였습니다.

지배회사 및 주요종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

| 사업부문 | 법인명 | 주요 재화 및 용역 | 주요고객 | 사업의내용 | 비고 |
|------|--|-------------------------------------|---|---|----|
| 섬유 | (주)효성 | 스판덱스 폴리에스터원사 나일론원사 직물/염색 | 평원텍스타일(주) 삼성교역, (주)현대화섬 등 | 스판덱스, 폴리에스터원사 나일론원사 제조 및 판매 등 | - |
| | Hyosung Vietnam Co., Ltd | 스판덱스 | Pacific Textile 등 | 스판덱스 제조 및 판매, | - |
| | Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | 스판덱스 | Hyosung International Trade(Jiaxing) Co.,Ltd, 조위경무 등 | 스판덱스 제조 및 판매 | - |
| | Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | 스판덱스 | Hyosung International Trade(Jiaxing) Co.,Ltd 등 | 스판덱스 제조 및 판매 | - |
| | Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. | 스판덱스 | Hyosung International Trade(Jiaxing) Co.,Ltd, China Way 등 | 스판덱스 제조 및 판매 | - |
| | Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | 스판덱스 | CENGIZ, NCST 등 | 스판덱스 제조 및 판매 | - |
| | Hyosung Holdings USA, Inc. | 스판덱스, Textile | P&G, Kimberly 등 | 스판덱스/Textile 판매 | - |
| | Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda | 스판덱스 | Beckhauser, Huvispan 등 | 스판덱스 제조 및 판매 | - |
| | Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | 폴리에스터 원사 | Hyosung International Trade(Jiaxing) Co.,Ltd 등 | 폴리에스터 원사 제조 및 판매 | - |
| | Hyosung Japan Co., Ltd. | 스판덱스 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등 | 스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등 | 스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등 | - |
| 산업자재 | (주)효성 | 타이어코드, 스틸코드, 산업용원사, | 한국타이어 금호타이어 등 | 타이어코드 및 스틸코드 제조 및 판매 등 | - |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|
| | | 카페트, 카매트 | | | |
| | Hyosung Wire Luxemburg S.A | 스틸코드 | 굿이어 | 스틸코드 제조 및 판매 | |
| | Hyosung Vietnam Co., Ltd. | 타이어코드, 스틸코드 등 | 굿이어, 미쉐린 등 | 타이어코드 제조 및 판매, 스틸코드 제조 및 판매 등 | - |
| | Hyosung USA Inc. | 타이어코드, 스틸코드, 산업용원사,카페트 | 굿이어, 미쉐린 등 | 타이어코드, 스틸코드, 산업용 원사, 카페트 제조 및 판매 등 | - |
| | Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | 스틸코드, Saw Wire | 미쉐린, 한국타이어(중국), 금호타이어(중국) 등 | 스틸코드 제조 및 판매 등 | - |
| | Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | 스틸코드 | 한국타이어(중국), 금호타이어(중국) 등 | 스틸코드 제조 및 판매 등 | - |
| | Hyosung Luxembourg S.A. | 타이어코드 | 굿이어 등 | 타이어코드 제조 및 판매 | - |
| | Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | 타이어코드, 산업용원사 | 한국타이어(중국), 금호타이어(중국), 브리지스톤 등 | 타이어코드, 산업용사 제조 및 판매 등 | - |
| | Hyosung Japan Co., Ltd. | 스판덱스 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등 | 스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등 | 스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등 | - |
| | Global Safety Textiles LLC | 에어백 원단 및 쿠션 | TRW, Autoliv, KSS Key Safety Systems 등 | 에어백 원단 제조 및 판매, 에어백 쿠션 판매 등 | - |
| | Global Safety Textiles GmbH | 에어백 원단 및 쿠션 | TRW, KSS TRW/Dalphimetal Autoliv 등 | 에어백 원단 제조 및 판매, 에어백 쿠션 판매 등 | - |
| 화학 | (주)효성 | PET BOTTLE, PP, TPA., PET필름, NYLON필름, NF3 TAC Flim 등 | LG화학, 한국미쓰이물산 등 | 화학제품 제조 및 판매 등 | - |
| | Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. | PTMG | Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd 등 | PTMG 제조 및 판매 등 | - |
| | Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | 나일론 필름 | Yongshen, yongxin 등 | 필름 제조 판매 | - |
| | Hyosung Japan Co., Ltd. | 스판덱스 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등 | 스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등 | 스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등 | - |
| 중공업 | (주)효성 | 변압기, 차단기 전동기 등 | 한국전력 등 | 변압기, 차단기 제조 및 판매 등 | - |
| | 효성굿스프링스(주) | 펌프, 담수 | 삼성엔지니어링, 한국수력원자력, 두산중공업 등 | 펌프 제조 및 판매, 담수/수처리 서비스 등 | - |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|---|--|---|
| | Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | 초고압변압기, 배전변압기 | 국가전망, 남방전망, 내용고전망, 5대발전집단 등 | 변압기 수주 및 판매 | - |
| | HICO America Sales & Tech. | 변압기, 차단기, 전동기 등 | American Electric Power, Florida Power 등 | 전력변압기/차단기 수입 및 설치/판매, 산업용 전동기 /감속기 수입판매 등 | - |
| | Hyosung Japan Co., Ltd. | 스판덱스 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등 | 스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등 | 스판덱스, 타이어코드, 변압기 , 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등 | - |
| | Hyosung Power Holdings, Ltd. | 지주회사 | - | 해외 제조법인 M&A, 투자 등을 위한 Holding Company | - |
| 건설 | (주)효성 | 아파트, 오피스텔 등 | 시행사 및 개인 | 아파트 및 오피스텔 공사 등 | - |
| | 효성에바라엔지니어링㈜ | 환경오염방지시설, 오폐수정화시설, 설계시공 및 운영, 산업플랜트, 건설업 등 | 지방자치단체 및 한국환경공단 등 정부기관 | 환경오염방지시설 설계시공 및 운영 오폐수정화시설 설계시공 및 운영 소각 및 슬러지처리시설 설계시공 및 운영 산업플랜트 건설 등 | - |
| | 효성투자개발㈜ | 부동산 임대업 | 기업 및 개인 등 | 아파트 및 상가 분양, 임대사업 등 | - |
| 무역 | (주)효성 | 종합무역 | Hyosung Japan, ENVASES 등 | 철강 및 화학제품 수입 및 수출 등 | - |
| | 더클래스효성㈜ | 벤츠자동차 | 효성캐피탈, Mercedes-Benz Finance Service Korea, 일반 법인 및 개인 | 벤츠자동차 신품 및 중고차 판매 및 수리 | - |
| | ㈜플로섬(舊소울플로라㈜) | 부동산 임대 | 국내법인사업자 | 플로팅아일랜드 사업시설의 임대 | - |
| | Hyosung Japan Co., Ltd. | 스판덱스 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등 | 스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등 | 스판덱스, 타이어코드, 변압기 , 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등 | - |
| 금융 | 효성캐피탈㈜ | 할부금융업무 리스업무 기타(대출, 팩토링) | 기업 및 가계 등 | 공작기계, 의료기기, 자동차 등 에 대한 리스 및 할부금융대출 팩토링금융 등 | - |
| 기타 | (주)효성 | 임대 외 | - | - | - |

가. 사업부문별 요약 재무현황

(2012년 1~9월)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 섬유 | 산업자재 | 화학 | 중공업 | 건설 | 무역 | 금융 및 기타 | 연결조정 | 합계 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|------------|
| 매출액 | 1,518,558 | 1,850,879 | 1,183,776 | 1,865,189 | 518,852 | 2,380,541 | 252,230 | - | 9,570,025 |
| 영업손익 | 99,804 | 137,701 | 81,787 | -60,687 | 2,323 | 7,633 | 78,190 | -90,796 | 255,955 |
| 자산 | 2,012,485 | 3,292,784 | 1,286,065 | 2,826,843 | 805,729 | 779,197 | 5,555,309 | -2,412,962 | 14,145,450 |
| 부채 | 1,322,489 | 2,106,292 | 500,293 | 1,494,840 | 223,634 | 809,078 | 5,369,635 | -762,710 | 11,063,551 |

(2011년 1~9월)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 섬유 | 산업자재 | 화학 | 중공업 | 건설 | 무역 | 금융 및 기타 | 연결조정 | 합계 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|------------|
| 매출액 | 1,441,639 | 1,477,775 | 1,169,748 | 1,301,913 | 321,177 | 2,207,930 | 256,642 | - | 8,176,824 |
| 영업손익 | 101,542 | 139,566 | 108,048 | -146,767 | 4,582 | 29,858 | 113,667 | -96,145 | 254,351 |
| 자산 | 2,150,064 | 2,701,625 | 1,143,851 | 2,542,753 | 971,192 | 895,712 | 5,042,271 | -1,939,504 | 13,507,964 |
| 부채 | 1,370,853 | 1,784,018 | 518,510 | 1,185,677 | 172,465 | 939,561 | 4,966,636 | -511,807 | 10,425,913 |

(2011년)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 섬유 | 산업자재 | 화학 | 중공업 | 건설 | 무역 | 금융 및 기타 | 연결조정 | 합계 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|------------|
| 매출액 | 1,906,086 | 1,982,707 | 1,538,195 | 2,023,276 | 478,845 | 3,053,331 | 359,701 | - | 11,342,141 |
| 영업손익 | 106,221 | 180,318 | 107,561 | -176,282 | 13,749 | 44,152 | 109,560 | -96,441 | 288,838 |
| 자산 | 2,046,745 | 3,121,133 | 1,142,543 | 2,691,230 | 942,343 | 818,521 | 5,063,255 | -2,202,580 | 13,623,190 |
| 부채 | 1,324,356 | 1,969,270 | 602,712 | 1,408,898 | 179,250 | 801,890 | 4,985,045 | -608,592 | 10,662,829 |

(2010년)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 섬유 | 산업자재 | 화학 | 중공업 | 건설 | 무역 | 금융 및 기타 | 연결조정 | 합계 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 매출액 | 1,760,834 | 1,708,753 | 1,202,247 | 2,125,157 | 341,348 | 2,719,493 | 288,739 | - | 10,146,571 |
| 영업손익 | 281,825 | 186,614 | 132,319 | 168,761 | -32,514 | 40,858 | 120,041 | -143,629 | 754,275 |
| 자산 | 1,728,420 | 2,244,556 | 959,408 | 2,341,381 | 1,753,470 | 671,277 | 4,464,247 | -1,852,745 | 12,310,014 |
| 부채 | 979,605 | 1,469,292 | 430,268 | 1,033,261 | 851,117 | 737,850 | 4,323,206 | -632,957 | 9,191,642 |

※ 공통 판매비/관리비 및 자산의 합리적 배부기준

- 1) 공통 판매비와 관리비의 경우 지배회사는 내부적인 배부기준(매출액비,인원비 등)에 의거 적절히 배부하고 있고, 종속회사의 경우 각법인별 배부 기준에 따라 나누고 있습니다.
- 2) 공통자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산(재고자산, 고정자산, 투자자산 등)은 해당부서에 직접 귀속되나, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 자산귀속이 불분명한 자산은 내부적인 기준에 따라 사업부문별로 배부하고 있습니다.

나. 사업부문별 현황

1) 섬유 부문

[산업의 특성]

스판텍스는 섬유 반도체로 불릴 정도로 화학섬유 업계에서 높은 부가가치를 자랑하는 품목입니다. 수영복, 스타킹, 여성 속옷 등 신축을 요구하는 의류에 사용되며 지속적인 탄력의 유지 등을 위해 높은 기술을 요구하는 진입장벽이 높은 산업입니다. 나이론 및 폴리에스터산업은 다른 산업에 비해 신규 진입이 용이하여 경쟁이 심한 특징이 있으나, 당사는 고부가가치 차별화제품 개발을 통해 경쟁우위를 확보하고 있습니다.

[산업의 성장성]

의류산업의 성장과 함께 나이론, 폴리에스터 수요는 지속적으로 증가하고 있으며, 신축성 원단 수요의 증가 추세에 따라 향후 스판텍스의 수요 역시 꾸준한 증가가 예상되고 있습니다.

[경기변동의 특성]

시황 변화에 따른 수요의 변화는 있으나 섬유 산업은 장기적으로 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다.

[시장여건]

섬유 산업은 중간재를 생산/공급하는 산업으로서 공급 안정성, 품질, 고객과의 관계가 매우 중요한 시장 특성을 가지고 있습니다.

[경쟁우위요소]

경쟁력을 좌우하는 요인은 공급 안정성, 품질, 서비스(A/S, T/S 등)이며 특히 스판텍스는 creora는 시장을 Leading하는 Global 생산 1위의 브랜드로서의 지위를 유지하고 있으며, 해외 Site의 지속적인 증설, R&D활동, Sales Channel 구축을 통하여 이를 확고히 하고자 노력하고 있습니다. 또한 폴리에스터 부분은 안정적인 공급을 위해 국내 증설을 진행중이며 고객의 요구에 맞는 고부가 가치 차별화 제품을 지속 개발, 판매를 통해 경쟁 우위를 확보하고 있습니다.

2) 산업자재 부문

[산업의 특성]

산업용 섬유는 자동차용, 토목건축용, 농업용, 공업용, 운송용, 포장용, 스포츠용 등 의류산업을 제외한 전 산업 제품에서 다양한 용도로 사용되고 있으며, 고객들의 경량화, 고기능화, 고급화 요구에 따른 소재 및 제품 개발을 통해 사업 영역이 지속 확대되고 있는 산업입니다. 이에 따라 제품 개발을 위한 지속적인 R&D 투자가 필요하며, 제품을 납품하기 위해 고객에게 approval을 받아야 하는 과정이 있어 진입장벽이 높은 산업입니다.

[산업의 성장성]

당사의 주요 제품이자 Global M/S 1위인 폴리에스터 타이어코드, Seatbelt용 산업용사와 국내 M/S 1위인 자동차용 카매트/카페트 사업은 자동차 시장이 지속적으로 성장할 것으로 예상됨에 따라 사업규모가 증가할 예정입니다. 이외에도 아라미드, 탄소섬유와 같은 high tech. 신소재 제품의 새로운 용도 개발을 통한 성장이 예상됩니다.

[경기변동의 특성]

다양한 산업 중, 당사는 자동차와 연관된 제품을 다수 생산하고 있어, 경제 상황에 따른 자동차 수요의 변화가 사업에 영향을 줄 수 있습니다. 하지만, 전 세계적으로 고루 분포된 매출 비중과 장기공급계약으로 진행되고 있는 사업 구성의 특성상, 자동차 수요 변화로 인한 단기적인 영향은 크지 않습니다.

[시장여건]

주요 목표시장은 자동차 산업으로 타이어보강재의 경우 현재와 동일하게 global 타이어제조업체가, Seat belt 및 Airbag의 경우 주요 tier 1 부품업체가, 카펫 사업은 현대/기아자동차가 주요 고객입니다. 탑승자의 생명과 직결되는 자동차 산업의 특성상 제품 개발 단계에서부터 공동개발 등 협력관계를 유지하고 있으며, 이후에도 긴밀한 협조체제 하에 제조, 판매하고 있으므로, 상대적으로 안정적인 판매가 이루어져 수요 변동에 대한 변동요인은 많지 않습니다.

[경쟁우위요소]

당사는 타이어보강재, 산업용 섬유, 카펫, 카매트 등을 종합 제조할 수 있는 생산 규모와 기술력을 갖추었습니다. 지속적인 해외생산 거점의 확대로 해외의 고객들에게 안정적인 납품 및 경쟁력 있는 단가의 제품을 제공할 수 있습니다. 당사는 업계의 선두주자로서 산업용 섬유의 경량화, 고기능화, 다양화에 앞장 서고 있을 뿐 아니라, 탄소 섬유 등 신규 섬유 개발에도 적극적으로 참여하며 변화하는 산업용 섬유 시장을 이끌어나가고 있습니다.

3) 화학 부문

[산업의 특성]

화학산업은 대규모 투자가 수반되는 자본 및 기술집약 산업으로 유가에 민감하게 반응하며, 세계 경기 및 수급에 따라 호/불황이 반복되는 경기 순환형 산업이라는 특징을 가지고 있습니다.

[산업의 성장성]

석유화학은 유가 상승으로 인해 Bio 등 대체재에 대한 요구가 높아지고 있으나, 가격 경쟁력 및 품질에서 우위를 점하고 있습니다. 석유화학 산업은 중국, 인도 등 신규 시장의 성장에 따라 꾸준히 성장하고 있습니다. 전자재료 부문은 반도체와 디스플레이 시장이 확대될 것으로 예상되므로 지속적인 성장이 예상됩니다.

[경기변동의 특성]

화학섬유 원료인 TPA나 대표적인 범용수지인 PP는 유가와 세계 경기 변동에 민감하고, 전자재료 부문은 LCD 및 반도체 등 IT산업의 경기변동에 영향을 받습니다.

[시장여건]

주요 목표 시장은 당사의 제품들을 원재료로 화학제품들을 만드는 업체들입니다. 경기 침체 우려로 인해 석유화학시장의 성장세가 둔화되었으며, 중국의 신증설로 인해 향후 수익성 저하가 우려되고 있습니다.

[경쟁우위요소]

화학부문은 규모의 경제를 추구하므로 대량 생산 및 대량 판매체제 구축이 필요하며, 특히 가격과 품질의 경쟁력이 중요합니다. 당사는 생산 Capa.가 작아 규모의 경제를 요구하는 화학산업에서 불리한 입장이지만 특화된 부문에 집중하여, 품질 우위에 있는 용도 시장에서 M/S의 우위를 보이고 있습니다.

4) 중공업 부문

[산업의 특성]

중공업PG가 영위하는 전력 기자재 및 전동기, 펌프, 풍력발전기 등의 사업은 제품과 기술개발이 중요하며, 고도로 숙련된 노동력을 필요로 합니다. 또한, 고객의 다양한 요구에 부응하기 위해 지속적 연구·개발이 요구되는 진입 장벽이 높은 사업입니다.

[산업의 성장성]

당사 사업에 큰 영향을 미치는 전 세계 발전수요는 노후설비 교체수요를 바탕으로 연 2~3% 수준의 완만한 성장세를 이어가고 있으며, 특히, BRICs 및 중동, 아프리카 지역을 중심으로 수요가 크게 증가하고 있습니다. 한편, 고유가에 따른 대안으로 풍력 발전 등의 신재생에너지 시장이 빠르게 성장하고 있으며, 고효율 전동기와 같은 에너지 절감 제품에 대한 수요도 증가하고 있습니다. 펌프 사업 역시 고유가 추세가 계속됨에 따라 중동 국가들을 중심으로 석유정제시설 및 담수시설에 대한 투자가 증가하여 향후에도 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

[경기변동의 특성]

국내 발전 및 송배전시장은 국가 전력수급기본계획에 따라 투자가 결정되므로 경기변동에 크게 영향을 받지 않습니다. 그러나 일반 민수시장은 경기변동에 따라 기업체의 투자 규모와 시기가 영향을 받을 수 있습니다. 글로벌 시장은 글로벌 경기의 영향을 받으며, 해당 지역 및 국가의 특수성이 투자결정에 영향을 미치고 있습니다.

[시장여건]

국내 발전 및 송배전시장은 과거 초고압 전력망 구축이 일단락됨에 따라 성장이 정체된 상황이나 노후설비 교체 및 스마트그리드를 중심으로 성장을 기대하고 있습니다. 일반 민수시장은 지난 외환위기 이후 어려움을 겪었으나, 최근 회복 추세에 있습니다. 글로벌 시장은 글로벌 경기침체에 따른 투자 취소 또는 지연으로 수주에 어려움을 겪었으나, 신항시장을 중심으로 점차 수주가 증가하고 있습니다.

[경쟁우위요소]

당사가 영위하는 중공업 사업은 기술, 가격, 품질 및 납기가 경쟁력을 좌우하며, 특히 품질경쟁력이 중요합니다. 당사의 전력사업부문은 반세기 동안 축적된 기술력을 기반으로 국내 송배전 사업부문에서 독보적인 지위를 차지하고 있으며 최근 해외시장에서도 품질경쟁력을 인정받고 있습니다. 전동기 사업의 경우 과거 축적된 기술력을 바탕으로 하여, 고효율 제품을 중심으로 시장을 넓혀가고 있습니다. 펌프 제품도 원전 및 국내 외 석유화학, 담수 플랜트 분야에서 안정적인 납품 및 운영으로 기술력을 인정받고 있습니다.

5) 건설 부문

[산업의 특성]

건설산업은 토지를 바탕으로 노동, 자본, 자재와 경영관리 등의 생산요소를 결합하여 내구적인 구축물을 생산하는 3차 산업으로서 국민생활의 근간을 이루는 주택의 건설에서부터 도로를 비롯한 각종 산업기반시설의 건설에 이르기까지 광범위한 고정자본의 형성 및 사회간접자본시설의 확충을 직접적으로 담당하는 국가경제의 기간산업입니다.

[산업의 성장성]

국가 기간 인프라시설이 완비되고, 주택보급율이 높아지면서 우리나라 건설 시장도 유지, 보수 중심의 선진국형으로 변화할 것으로 예상하고 있습니다. 그러나 첨단기술과의 융합, 남북한 관계개선, 지속가능한 국토로의 지속 개조 등을 통해 볼 때 잠재적 성장성이 계속 존재할 것으로 예상됩니다.

[경기변동의 특성]

건설업은 기본적으로 수주산업이고, 타산업의 경제활동 상황, 기업설비투자, 가계의 주택구매력 및 정부의 건설투자 계획 등 건설수요의 증대에 의하여 생산 활동이 과생된다는 산업적 특성을 가지고 있습니다. 또한 정부가 건설업을 국내 경기 조절의 주요한 정책수단으로 활용하기 때문에 거시 경제지표에 크게 영향을 받기도 합니다

[시장여건]

금융시장 악화, 주택신규수주 감소, 미분양·미입주로 인한 자금압박 등 전반적인 경기침체의 영향으로 대내외적인 어려움이 지속되고 있으며, 그동안 지속되었던 중동 중심의 해외시장의 활황은 지속하기 어려울 것으로 전망됩니다. 그러나 삶의 질에 대한 관심 증가로 폐기물 처리 및 수질향상에 대한 필요성이 증대되면서 환경 및 사회복지 부문의 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

[경쟁우위요소]

건설업은 완전경쟁 시장으로서 타 산업에 비해 진입이 쉬운 편으로 타 업체와의 경쟁에서 비교우위를 점하기 위해서는 Project 관리능력, 브랜드 가치, Project Financing 능력, 기술력 향상을 통한 수주경쟁력, 분양성 확보를 도모하는 것이 우선과제라고 판단되는 바 이에 대한 꾸준한 노력이 필요하다고 판단됩니다.

6) 무역 부문

[산업의 특성]

무역부문은 폭 넓은 상품군을 바탕으로 지속적으로 한국의 수출창구로 성장해 왔습니다. 현재 안정적인 수익구조중심의 수출확대를 추진하고 있으며, 오랜 기간 대외거래를 통해 축적한 Know-how와 글로벌 네트워크 및 local 정보력을 활용하여 삼국무역 및 수입유통사업등으로 Business영역을 확장해 가고 있습니다.

[산업의 성장성]

메이커의 자체 해외영업망 확대를 통한 직수출이 증가함에 따라 수출의 상사 의존도는 감소하고 있는 추세입니다. 이에 따라 그동안의 단순 수출 창구 역할을 벗어나 독자적인 시장의 발굴과 장기 거래를 통한 안정적인 고객 확보, 수익성

중심의 영업을 통해 성장을 추진하고 있습니다. 글로벌 네트워크를 활용한 삼국 무역의 확대, 신흥시장에 대한 적극적인 마케팅, 수입유통등 신규사업을 지속적으로 개발하여 업무영역을 확대 하고 있습니다.

[경기변동의 특성]

무역부문은 특성상 국제 환율, 철강/금속 등 원자재 가격등 국제 경기지표의 변동등 세계 경기에 많은 영향을 받습니다. 금리의 변동 또한 환가료 변동을 초래해 무역부문 수익에 많은 영향을 받습니다. 또한 금융위기 이후 급변하는 각국의 경제정책 및 자국산업보호 장벽 등이 큰 변수로 작용하고 있습니다.

[시장여건]

국제금융위기가 안정화 되면서 지금까지 시행하였던 각국의 경기부양책에서 긴축정책으로의 전환과 원화환율의 하락은 무역에 부정적으로 영향을 미칠 것이며 중국, 인도등 세계 경제에서 급성장하고 있는 신흥국가들이 중요한 경쟁상대이자 동시에 넓어진 시장이라는 기회로 작용하고 있습니다.

[경쟁우위요소]

무역부문은 과거 외형중심의 성장에서 벗어나 다년간 축적된 무역 know-how와 세계 각지의 글로벌 네트워크를 통한 정보력을 바탕으로 철저한 risk관리와 수익성 중심의 Business를 통해 안정적으로 성장하고 있으며 단순 수출중심에서 탈피하여 삼국무역등 복합거래의 비중제고, 수익원 다각화를 위한 신흥시장 개발과 상권확대, 수입유통등 신규사업 발굴을 통해 성장을 하고 있습니다.

7) 금융 부문

[산업의 특성]

여신전문금융업은 예금 이외의 방법으로 자금을 조달하여 대출 및 보증 등 각종 여신서비스를 제공하는 금융업으로 정의할 수 있습니다. 여신전문금융업법에 따라 할부, 리스금융업 및 신기술사업금융업을 영위하기위해서는 금융감독위원회의 등록절차에 따라, 2개이하의 여신금융업무를 영위하고자하는 경우 200억, 3개 이상은 300억원의 설립자본금 요건이 충족되어야 합니다. 여신전문금융업은 미국 등 선진국에서 은행, 증권, 보험의 전통적인 3대 금융업 이외의 제4의 금융업으로 급성장하였습니다. 그러나 할부리스사는 자본의 적정성등 다양한 부분에 일정수준의 진입장벽이 존재함에도 불구하고, 타금융권에 비해서는 진입장벽이 상대적으로 낮은 수준임에 따라 최근에도 자동차메이커 계열의 외국계 및 대기업 계열의 국내사 신규 시장 진입이 이뤄지고 있는 추세입니다.

[산업의 성장성]

2008년 글로벌 금융위기, 2011년 유럽발 재정위기, 선진국 신용등급 강등 등 급격한 경기변동 위험에 성장과 정체를 반복함에도 불구하고 여신전문금융업은 자동차 리스, 할부금융 및 가계대출을 중심으로 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다. 리스 시장의 경우 아직 유럽, 미국 등 선진국 대비 리스 침투율이 낮음에 따라 향후 여신전문금융기관의 신규상품 개발 및 마케팅 노력으로 성장 잠재력을 유지할 전망입니다. 그리고 할부시장 또한 신차, 중고차 등 자동차 중심으로 꾸준한 성장세를 나타낼 전망입니다. 대출시장은 가계부분의 다양한 금융 니즈와 기업들의 설비투자 수요로 안정적인 성장세를 보이고 있습니다.

[경기변동의 특성]

캐피탈사는 최근3~4년간 연평균 30%이상의 외형 성장세를 이루었지만 외부 자금조달에 의존할 수밖에 없는 여신전문금융회사의 특성상 최근과 같은 글로벌 금융위기시에는 급격한 변동 리스크에 민감하게 반응하고 있습니다.

[시장여건]

여신전문금융 시장은 총자산이 자기자본의 일정 배수를 초과하지 않도록 하겠다는 레버리지 규제(10배이상), 개인정보보호법 강화등 규제 심화와 더불어 타금융업권 (은행, 저축은행, 대부업)의 여전업 시장 침투에 따라 경쟁이 심해지고 있습니다. 이러한 규제 및 경쟁을 극복하고 지속적인 성장을 이룩하기 위해 기존 간접 영업 방식에서 탈피, IT 인프라 구축을 통하여 모바일 및 인터넷 상품 런칭 등 다이렉트 영업을 강화하고 있습니다. 아울러 중국 및 동남아시아 등 해외시장 진출을 통하여 신규 수익원을 발굴 중이며, 타업권과의 차별전략을 통하여 시장 규모를 점진적으로 확대중에 있습니다.

[경쟁우위요소]

효성캐피탈은 2009년 2월1일 스타리스주식회사(2007년 효성그룹계열사로 편입)와의 합병을 통하여 업계 중상위권의 자산을 확보하고 안정적인 자본구조와 다양한 사업포트폴리오를 구비하였습니다. 이는 신용등급조정이나 자금조달에 있어서도 유리하게 작용할 전망입니다. 특히 당사가 선두를 유지해온 공작기계 리스부문과 함께 스타리스주식회사의 강점인 의료기기 리스와 오토리스 부문이 통합되어 긍정적인 시너지가 예상됩니다.

다. 신규사업의 내용과 전망

최근 3사업연도의 지배회사 및 종속회사의 신규사업의 내용과 전망은 다음과 같습니다.

[지배회사의 내용]

'I.회사의개요 2.회사의연혁 사.회사의연혁','VI.이사회등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 1.이사회에관한 사항 나.중요한 의결사항', 'x.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 1.공시내용의 진행, 변경사항 및 주주총회 현황' 을 참고하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 신규사업의 내용 | 비고 |
|--|------------------------------------|----|
| Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. | PTMG 제품생산을 통한 스파덱스 사업의 안정적인 원재료 공급 | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | Saw Wire 생산공장 설립을 통한 중국시장 판매 | - |
| 효성에바라엔지니어링(주) | 산업플랜트분야 참여 | - |

2. 주요 제품, 서비스 등

(주)효성의 종속회사는 68개사(지배회사 제외)이며 주요종속회사 26개사를 중심으로 '주요 제품등의 매출', '주요 제품 등의 가격변동 추이', '가격변동 산출기준 및 가격변동 원인'을 작성하였습니다.

가. 주요제품등의 매출

(단위 : 백만원, %)

| 사업부문 | 용도 | 주요상표 등 | 생산 제품 | 제58기 3분기 | | 제57기 3분기 | | 제57기 | | 제56기 | |
|------|-----|-----------------------------------|--|--------------|--------|--------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | (2012년 1~9월) | | (2011년 1~9월) | | (2011년) | | (2010년) | |
| | | | | 매출액 | 비중 | 매출액 | 비중 | 매출액 | 비중 | 매출액 | 비중 |
| 성유 | 의류용 | CREORA MIPAN Aerocool M2 | 나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 직물/염색 등 | 1,518,558 | 15.9% | 1,441,639 | 17.6% | 1,906,086 | 16.8% | 1,760,834 | 17.4% |
| 산업자재 | 산업용 | - | 타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫, 카매트 에어백원단 및 쿠션 등 | 1,850,879 | 19.3% | 1,477,775 | 18.1% | 1,982,707 | 17.5% | 1,708,753 | 16.8% |
| 화학 | 산업용 | TOPILENE Asepsys | PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 등 | 1,183,776 | 12.4% | 1,169,748 | 14.3% | 1,538,195 | 13.6% | 1,202,247 | 11.8% |
| 중공업 | 산업용 | - | 변압기, 차단기 전동기, 감속기 등 | 1,865,189 | 19.5% | 1,301,913 | 15.9% | 2,023,276 | 17.8% | 2,125,157 | 20.9% |
| 건설 | - | 백년家약 인텔리안 | 펌프, 담수 건축, 도목 플로팅아일랜드 사업시설의 임대 | 518,852 | 5.4% | 321,177 | 3.9% | 478,845 | 4.2% | 341,348 | 3.4% |
| 무역 | - | - | 철강 및 화학제품 판매 메르세데스벤츠 자동차 수입 플로팅아일랜드 임대 등 | 2,380,541 | 24.9% | 2,207,930 | 27.0% | 3,053,331 | 26.9% | 2,719,493 | 26.8% |
| 금융 | - | - | 금융서비스 (리스, 할부) | 218,462 | 2.3% | 205,212 | 2.5% | 296,861 | 2.6% | 230,341 | 2.3% |
| 기타 | - | - | 임대사업 등 | 33,768 | 0.4% | 51,430 | 0.6% | 62,840 | 0.6% | 58,398 | 0.6% |
| 합계 | - | - | - | 9,570,025 | 100.0% | 8,176,824 | 100.0% | 11,342,141 | 100.0% | 10,146,571 | 100.0% |

나. 주요제품 등의 가격변동 추이

(단위 : USD,kg,톤,원)

| 사업부 문 | 생산제품 | 주요제품 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) |
|----------|---|----------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 섬유 | 나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 직물/염색 등 | 나일론원사 | 4.0~6.2\$/kg | 4.9~6.2\$/kg | 3.5~5.9\$/kg |
| | | 폴리에스터원사 | 2.3~2.9\$/KG | 2.5~3.2\$/kg | 2.1~2.6\$/kg |
| | | 스판덱스원사 | 5.0~11.4\$/kg | 4.8~12.0\$/kg | 5.0~11.0\$/kg |
| 산업자 재 | 타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫/카매트 등 | 타이어코드 | 3,800~4,600\$/톤 | 3,800~4,500\$/톤 | 3,700~4,300\$/톤 |
| | | 스틸코드 | 1,900~2,600\$/톤 | 1,900~2,500\$/톤 | 1,800~2,400\$/톤 |
| | | 산업용원사 | 1,900~2,900\$/톤 | 2,300~3,000\$/톤 | 1,900~2,400\$/톤 |
| 화학 | PP,TPA PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 NF3 등 | TPA | 900 ~1,200\$/톤 | 1,100~1,650\$/톤 | 800~1,200\$/톤 |
| | | PP | 1,400 ~2,100\$/톤 | 1,400~2,300\$/톤 | 800~1,400\$/톤 |
| | | 나일론 필름 | 5,400 ~6,400W/kg | 5,000~5,900W/kg | 4,700~5,100W/kg |
| | | 폴리에스터 필름 | 2,800 ~3,500W/kg | 3,300~4,000W/kg | 2,400~3,300W/kg |

※ 기타 제품은 개별 수주에 의한 판매이거나 제품 및 서비스 특성상 가격산출이 곤란하여 기재를 생략 하였습니다.

다. 가격변동 산출기준

1)스판덱스/폴리에스터원사/나일론원사

- 스판덱스: 규격별 생산품목이 다양하여 40De 환편용 1개를 기준으로 작성함
- 폴리에스터원사: 규격별 생산품목이 다양하여 전체 평균단가의 Range를 기재함
- 나일론원사: 규격별 생산품목이 다양하여 FDY 40De의 품종별 평균단가를 기재함

2)타이어코드/스틸코드/산업용원사

- 타이어코드: 대표 품목인 타이어코드지의 평균 판가를 기준으로 작성
- 스틸코드: 평균 판가를 기준으로 작성
- 산업용 원사: 규격별로 생산품목이 다양하여 대표 품목인 PET 산업용 원사를 기준으로 작성

3)TPA/PP/나일론필름/폴리에스터필름

- TPA: 중국 수출 가격 기준
- PP: 수출가격 기준
- 나일론 필름: 국내 업체 판매가격
- 폴리에스터 필름: 국내 업체 판매가격

라. 가격변동 원인

1)섬유부문

시황에 따른 시장 가격 변동 및 원료가 변동분을 판가에 전가시켜 가격이 변동 하였음

2)산업자재부문

환율, 원료가 변동, 시장 상황 등 다양한 외부요인에 의해 가격 변동하였음

3)화학부문

시황에 따른 시장 가격 변동 및 원료가 변동분을 판가에 반영하여 가격 변동 하였음

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

(2012년 1~9월)

(단위:백만 원)

| 사업부문 | 매입유형 | 주요 원재료 | 매입액 | 구체적용도 | 주요 매입처 | 비고 |
|------|------|------------|---------|---|--|----|
| 섬유 | 원재료 | PTMG | 192,225 | 스판덱스원사 생산 PET원사 생산 나일론 원사 생산 | BASF, KPTG, ㈜카프로, Ube(일본) 등 | - |
| | | MDI | 39,163 | | | |
| | | 카프로락탐 | 255,000 | | | |
| 산업자재 | 원재료 | PET-Chip | 68,080 | 타이어코드지 생산 스틸코드 생산 Car Seat-Belt 원사 에어백 원단/쿠션 | 상해석화, PHP, Invista, POSCO, KOBE 등 | - |
| | | Nylon Yarn | 47,830 | | | |
| | | Wire Rod | 110,512 | | | |
| 화학 | 원재료 | PET-Chip | 61,115 | TPA 생산 PET Bottle 생산 PTMG 생산 | S-OIL(주), SK종합화학(주) Sanwei, Bluestar, Markor 등 | - |
| | | PX | 349,747 | | | |
| | | BDO | 112,696 | | | |
| 중공업 | 원재료 | Core | 83,917 | 변압기 생산 차단기 생산 | 포스코, 대한전선 신일본제철(일본) 무한강철(중국) 등 | - |
| | | 구리 | 116,034 | | | |

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

시배회사 및 주요종속회사의 주요 원재료에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD,KG,톤,원)

| 품목 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) | 비고 |
|----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----|
| PTMG | 3,650 ~ 3,800 \$/톤 | 3,780 ~ 4,240 \$/톤 | 2,650 ~ 3,380 \$/톤 | - |
| MDI | 1,928 ~ 2,424 \$/톤 | 1,961 ~ 2,414 \$/톤 | 1,748 ~ 2,114 \$/톤 | - |
| 카프로락탐 | 2,197~2,920 \$/톤 | 2,443 ~ 3,523 \$/톤 | 2,272 ~ 2,762 \$/톤 | - |
| PET-Chip | 1,258 ~ 1,598 \$/톤 | 1,456 ~ 1,861 \$/톤 | 1,131 ~ 1,468 \$/톤 | - |
| Wire Rod | 860,000~1,154,300 W/톤 | 997,970 ~ 1,291,670 W/톤 | 789,970 ~ 1,131,670 W/톤 | - |
| PX | 1,317~1,636 \$/톤 | 1,444 ~ 1,685 \$/톤 | 910 ~ 1,311 \$/톤 | - |
| BDO | 2,000~2,500 \$/톤 | 2,370 ~ 3,200 \$/톤 | 2,370 ~ 3,000 \$/톤 | - |
| CORE | 2,564 ~ 2,879 W/KG | 2,564 ~ 2,864 W/KG | 2,704 ~ 3,604 W/KG | - |
| 구리 | 8,928 ~ 9,980 W/KG | 8,948 ~ 11,510 W/KG | 8,372 ~ 10,058 W/KG | - |

다. 주요원재료 가격변동 원인 및 산출기준

- 1) PTMG: 2012년 1~9월 BASF 평균 구입가 기준, 춘절 이후 강한 수요가 가격 인상을 견인하였으나, 유럽 채무 위기로 가격상승폭이 제한되었음.
- 2) MDI: 2012년 1~9월 BASF 평균 구입가 기준, 1~9월 Maker들의 정기보수와 증설공사로 공급이 축소되어 가격이 상승하였음
- 3) 카프로락탐 : 9월가격(\$2,385/톤)을 기준으로 산정, 유럽 경제 위기로 인한 글로벌 수요 감소로 하락함
- 4) PET Chip: (주)효성 구입단가 기준, 2012년 2분기 원재료(TPA, MEG)가격 하락으로 PET Chip 가격 약세를 보였으나, 3분기에 원료가 반등으로 소폭 상승세임
- 5) Wire Rod : B/W용 및 S/C용 구입단가 (포스코), 2012년 1~3분기 경기침체에 따른 수요감소로 인해 가격 하락함
- 6) PX: (주)효성 구입가 기준, 유가가 하락하고 Polyester 시황이 악화되면서 PX가격은 2사분기에 하락했으나 3사분기에 유가 상승 영향으로 상승했음
- 7) BDO: 2012년 1~9월 평균 구입가 기준, 춘절 이후 강한 수요로 가격이 일시적으로 상승하였으나, 유럽 채무 위기로 수요가 감소하였고, Maker들의 증설로 공급이 확대되며 가격은 하락하였음
- 8) CORE : 대표규격, 단일구매처(POSCO) 단가 기재, POSCO 고시가가 반영됨 (당사 특별할인률이 적용된 단가임)
- 9) 구리 : 대표규격, 단일구매처(대한전선) 단가 기재, LME 전기동 고시가의 변동분이 단가에 반영됨

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 주요제품 생산능력

(단위 : 백만원)

| 사업부 문 | 지배회사 및 주요종속회사 | 주요제품 | 사업장 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) | 비고 |
|----------|--|---|---|------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 섬유 | (주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd. | 나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등 | 울산, 구미, 대구 Dong-Nai Province Zhuhai, Jiaxing Istanbul 등 | 1,272,511 | 1,654,102 | 1,475,835 | 지배회사 및 주요종속 회사 합산 |

| | | | | | | | |
|------|--|--|--|-----------|-----------|-----------|----|
| 산업자재 | (주)효성 Hyosung Wire Luxemburg S.A Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. Global Safety Textiles LLC Global Safety Textiles GmbH. | 타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카페트, 카매트 에어백원단 및 쿠션 등 | 울산,안양, 연양,대전, Dong-Nai Province,Qingdao Nanjing, Jiaxing 등 | 1,446,789 | 2,002,140 | 1,614,502 | 상동 |
| 화학 | (주)효성 Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd. | PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 PTMG TPA, NF3 Gas 등 | 용연,대전,진천, 구미,광혜원,양산, Jiaxing 등 | 1,260,654 | 1,658,358 | 1,313,267 | 상동 |
| 중공업 | (주)효성 효성굿스프링스㈜ Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Power Holdings, Ltd. | 변압기,차단기 전동기, 용접기 등 | 창원,조치원 안양, Nantong 등 | 1,819,039 | 2,812,685 | 2,671,249 | 상동 |

※ 생산능력의 산출근거

1) 산출방법 등

- ① 산출기준 : 각 제품별 완제품 생산 가능수량*각제품별 평균출고가격
연속공정을 기준으로 함(기계운영시 필요한 Loss는 제외함)
- ② 산출방법 : (각사업장별 생산기계 수*시간당 생산량*1일 가동시간*
년간 가동일수) - 기계운영시필요한 Loss
- 중공업부문은 최대 생산량에 단위당 단가를 반영하여 산출함

2) 평균가동시간

연속공정 생산이므로 평균 시간 가동율은 기계 정기수리 및 정전만 제외함

※ 기타 생산능력 산출이 어려운 사업장의 경우 내부 산출근거를 기준으로 작성하였습니다.

나. 주요제품 생산실적

(단위 : 백만원)

| 사업부 문 | 지배회사 및 주요종속회사 | 주요제품 | 사업장 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) | 비고 |
|----------|---------------|------|-----|--------------------------|-----------------|-----------------|----|
|----------|---------------|------|-----|--------------------------|-----------------|-----------------|----|

| | | | | | | | |
|------|--|---|---|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| 섬유 | (주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd. | 나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등 | 울산,구미,대구 Dong-Nai Province Zhuhai, Jiaxing Istanbul 등 | 1,218,913 | 1,571,195 | 1,305,984 | 지배회사 및 주요종속 회사 합산 |
| 산업자재 | (주)효성 Hyosung Wire Luxemburg S.A Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. Global Safety Textiles LLC Global Safety Textiles GmbH. | 타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등 | 울산,안양, 연양,대전, Dong-Nai Province,Qingdao Nanjing, Jiaxing 등 | 1,264,349 | 1,880,485 | 1,421,288 | 상동 |
| 화학 | (주)효성 Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd. | PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 Gas등 | 용연,대전,진천, 구미,광혜원,양산, Jiaxing 등 | 1,241,432 | 1,586,432 | 1,184,572 | 상동 |
| 중공업 | (주)효성 효성굿스프링스㈜ Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Power Holdings, Ltd. | 변압기 차단기 전동기 용접기 등 | 창원,조치원 서울(마포) 안양, Nantong 등 | 1,652,069 | 1,902,999 | 2,020,715 | 상동 |

다. 가동률

(단위 : %)

| 사업부 문 | 지배회사 및 주요종속회사 | 주요제품 | 사업장 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제57기 (2011년) | 비고 |
|----------|---------------|------|-----|------------------------------|-----------------|-----------------|----|
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|---|---|--------|--------|--------|---------------------------|
| 섬유 | (주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd. | 나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등 | 울산,구미,대구 Dong-Nai Province Zhuhai, Jiaxing Istanbul 등 | 95.79% | 94.99% | 88.49% | 지배회사 및 주요종속 회사합산 |
| 산업자 재 | (주)효성 Hyosung Wire Luxemburg S.A Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. Global Safety Textiles LLC Global Safety Textiles GmbH. | 타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등 | 울산,안양, 연양,대전, Dong-Nai Province,Qingdao Nanjing, Jiaxing 등 | 87.39% | 93.92% | 88.03% | 상동 |
| 화학 | (주)효성 Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd. | PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 Gas등 | 용연,대전,진천, 구미,광혜원,양산, Jiaxing 등 | 98.48% | 95.66% | 90.20% | 상동 |
| 중공업 | (주)효성 효성굿스프링스(주) Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Power Holdings, Ltd. | 변압기 차단기 전동기 용접기 등 | 창원,조치원 서울(마포) 안양, Nantong 등 | 90.82% | 67.66% | 75.65% | 상동 |

※ 가동률은 생산실적을 생산능력으로 단순히 나눈값으로 실제 법인별, 제품별 가동률과는 차이가 발생합니다.

라. 생산설비의 현황

※ 생산설비 현황은 국제회계기준(IFRS)도입으로 사업부문별로 구분이 어려워 지배회사와 주요종속회사를 구분하여 기재하였습니다.

[지배회사의 내용]

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

| 사업장 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 당기말 장부가액 | 면적(㎡) |
|-----|----------|-----|------------|-------|----|----------|-------------|-------|
| | | | | 증가 | 감소 | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|------------------|-----|-----------|-----|-------|---|-----------|-----------|
| 본사 등 | 자가 보유 (등기) | 서울외 | 66,930 | - | 2,107 | - | 64,823 | - |
| 울산공장 | | 울산시 | 109,530 | - | - | - | 109,530 | - |
| 안양공장 | | 안양시 | 411,986 | 287 | - | - | 412,273 | - |
| 언양공장 | | 울산시 | 53,432 | - | - | - | 53,432 | - |
| 문산공장 | | 문산시 | 2,117 | - | - | - | 2,117 | - |
| 구미공장 | | 구미시 | 40,784 | - | - | - | 40,784 | - |
| 대전공장 | | 대전시 | 33,123 | - | - | - | 33,123 | - |
| 청원공장 | | 청원군 | 2,052 | - | - | - | 2,052 | - |
| 용연공장 | | 울산시 | 92,359 | - | - | - | 92,359 | - |
| 대구공장 | | 대구시 | 6,570 | - | - | - | 6,570 | - |
| 온산TT | | 온산읍 | 109 | - | - | - | 109 | - |
| 진천공장 | | 진천군 | 9,228 | - | - | - | 9,228 | - |
| 광혜원공장 | | 진천군 | 3,686 | - | - | - | 3,686 | - |
| 창원공장 | | 창원시 | 488,560 | - | - | - | 488,560 | - |
| 조치원공장 | | 연기군 | 26,521 | - | - | - | 26,521 | - |
| 이천공장 | | 이천시 | 2,210 | - | - | - | 2,210 | - |
| 합계 | | | 1,349,197 | 287 | 2,107 | - | 1,347,377 | 3,890,323 |

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

| 사업장 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 당기말 장부가액 | 비고 | |
|-------|------------------|-----|------------|-------|-------|----------|-------------|----|--|
| | | | | 증가 | 감소 | | | | |
| 본사 등 | 자가 보유 (등기) | 서울외 | 19,218 | 193 | - | 466 | 18,945 | - | |
| 울산공장 | | 울산시 | 121,996 | 3,475 | - | 3,355 | 122,116 | - | |
| 안양공장 | | 안양시 | 26,471 | 113 | - | 734 | 25,850 | - | |
| 언양공장 | | 울산시 | 29,558 | 2,459 | - | 827 | 31,190 | - | |
| 문산공장 | | 문산시 | 2,781 | 35 | - | 66 | 2,750 | - | |
| 구미공장 | | 구미시 | 57,200 | 217 | - | 1,508 | 55,909 | - | |
| 대전공장 | | 대전시 | 11,380 | 10 | - | 321 | 11,069 | - | |
| 청원공장 | | 청원군 | 1,471 | - | - | 42 | 1,429 | - | |
| 용연공장 | | 울산시 | 36,493 | 6,777 | - | 912 | 42,358 | - | |
| 대구공장 | | 대구시 | 3,744 | 29 | - | 109 | 3,664 | - | |
| 온산TT | | 온산읍 | 264 | - | - | 8 | 256 | - | |
| 진천공장 | | 진천군 | 4,942 | 188 | - | 327 | 4,803 | - | |
| 광혜원공장 | | 진천군 | 11,021 | 187 | - | 400 | 10,808 | - | |
| 창원공장 | | 창원시 | 128,272 | 1,387 | 1,287 | 3,107 | 125,265 | - | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----|---------|--------|-------|--------|---------|---|
| 조치원공장 | | 연기군 | 7,436 | - | - | 224 | 7,212 | - |
| 이천공장 | | 이천시 | 296 | - | - | 14 | 282 | - |
| 합계 | | | 462,543 | 15,070 | 1,287 | 12,420 | 463,906 | - |

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

| 사업장 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 당기말 장부가액 | 비고 |
|-------|-------|-----|---------|-------|----|-------|----------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 본사 등 | 자가 보유 | 서울외 | 1,978 | - | - | 54 | 1,924 | - |
| 울산공장 | | 울산시 | 10,532 | 881 | - | 394 | 11,019 | - |
| 안양공장 | | 안양시 | 4,601 | 24 | - | 137 | 4,488 | - |
| 연양공장 | | 울산시 | 5,413 | 281 | - | 141 | 5,553 | - |
| 문산공장 | | 문산시 | 522 | - | - | 12 | 510 | - |
| 양산공장 | | 양산시 | 124 | - | - | 3 | 121 | - |
| 구미공장 | | 구미시 | 10,942 | - | - | 299 | 10,643 | - |
| 대전공장 | | 대전시 | 954 | 32 | - | 27 | 959 | - |
| 청원공장 | | 청원군 | 61 | - | - | 2 | 59 | - |
| 용연공장 | | 울산시 | 37,628 | 3,213 | - | 1,062 | 39,779 | - |
| 대구공장 | | 대구시 | 1,002 | 2 | - | 29 | 975 | - |
| 온산TT | | 온산읍 | 10,020 | - | - | 258 | 9,762 | - |
| 진천공장 | | 진천군 | 1,975 | 5 | - | 64 | 1,916 | - |
| 광혜원공장 | | 진천군 | 3,509 | 56 | - | 74 | 3,491 | - |
| 창원공장 | | 창원시 | 6,053 | 45 | - | 183 | 5,915 | - |
| 조치원공장 | | 연기군 | 1,122 | - | - | 36 | 1,086 | - |
| 이천공장 | | 이천시 | 125 | - | - | 6 | 119 | - |
| 합계 | | | 96,561 | 4,539 | - | 2,781 | 98,319 | - |

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

| 사업장 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 당기말 장부가액 | 비고 |
|------|-------|-----|---------|--------|-----|--------|----------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 본사 | 자가 보유 | 서울외 | 17,569 | 498 | - | 1,408 | 16,659 | - |
| 울산공장 | | 울산시 | 146,208 | 37,837 | 16 | 34,233 | 149,796 | - |
| 안양공장 | | 안양시 | 55,775 | 1,329 | - | 9,081 | 48,023 | - |
| 연양공장 | | 울산시 | 33,805 | 23,098 | 807 | 5,666 | 50,430 | - |
| 문산공장 | | 문산시 | 1,902 | 637 | - | 565 | 1,974 | - |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|-----|---------|---------|-----|---------|---------|---|
| 양산공장 | 양산시 | 2,486 | 335 | - | 290 | 2,531 | - |
| 구미공장 | 구미시 | 92,322 | 7,056 | - | 22,456 | 76,922 | - |
| 대전공장 | 대전시 | 15,904 | 3,798 | - | 2,470 | 17,232 | - |
| 용연공장 | 울산시 | 195,203 | 88,885 | - | 28,958 | 255,130 | - |
| 대구공장 | 대구시 | 2,811 | 522 | 1 | 378 | 2,954 | - |
| 온산TT | 온산읍 | 241 | - | - | 30 | 211 | - |
| 진천공장 | 진천군 | 4,743 | 5,122 | - | 958 | 8,907 | - |
| 이천공장 | 이천시 | 112 | 10 | - | 27 | 95 | - |
| 구로공장 | 서울시 | 785 | 4,219 | 66 | 285 | 4,653 | - |
| 광혜원공장 | 진천군 | 41,802 | 1,798 | - | 4,646 | 38,954 | - |
| 창원공장 | 창원시 | 109,838 | 10,609 | - | 11,898 | 108,549 | - |
| 조치원공장 | 연기군 | 821 | 483 | - | 101 | 1,203 | - |
| 홍천공장 | 홍천군 | 375 | 21 | - | 75 | 321 | - |
| 광주공장 | 광주시 | 192 | 7 | - | 86 | 113 | - |
| 해외 | 해외 | 8 | - | - | - | 8 | - |
| 합계 | | 722,902 | 186,264 | 890 | 123,611 | 784,665 | - |

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

| 사업장 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 당기말 장부가액 | 비고 |
|-------|-------|-----|---------|-------|-----|-------|----------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 본사 등 | 자가 보유 | 서울외 | 517 | 109 | 158 | 128 | 340 | - |
| 울산공장 | | 울산시 | 447 | 570 | - | 185 | 832 | - |
| 안양공장 | | 안양시 | 71 | 33 | - | 21 | 83 | - |
| 연양공장 | | 울산시 | 334 | 80 | - | 88 | 326 | - |
| 문산공장 | | 문산시 | 20 | 21 | - | 5 | 36 | - |
| 구미공장 | | 구미시 | 45 | - | - | 18 | 27 | - |
| 대전공장 | | 대전시 | 8 | - | - | 2 | 6 | - |
| 용연공장 | | 울산시 | 336 | 401 | - | 114 | 623 | - |
| 대구공장 | | 대구시 | 27 | - | - | 5 | 22 | - |
| 진천공장 | | 진천군 | 18 | - | - | 8 | 10 | - |
| 광혜원공장 | | 진천군 | 2 | - | - | 1 | 1 | - |
| 창원공장 | | 창원시 | 762 | 300 | - | 258 | 804 | - |
| 조치원공장 | | 연기군 | 6 | - | - | 3 | 3 | - |
| 홍천공장 | | 홍천군 | 5 | - | - | 1 | 4 | - |
| 해외 | | 해외 | 541 | 210 | - | 23 | 728 | - |

| | | | | | | |
|----|-------|-------|-----|-----|-------|---|
| 합계 | 3,139 | 1,724 | 158 | 860 | 3,845 | - |
|----|-------|-------|-----|-----|-------|---|

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

| 사업장 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 당기말 장부가액 | 비고 |
|-------|-------|-----|---------|--------|-----|--------|----------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 본사 | 자가 보유 | 서울외 | 12,923 | 3,719 | 20 | 3,305 | 13,317 | - |
| 울산공장 | | 울산시 | 2,395 | 766 | - | 661 | 2,500 | - |
| 안양공장 | | 안양시 | 6,382 | 1,272 | - | 1,598 | 6,056 | - |
| 언양공장 | | 울산시 | 3,048 | 888 | - | 845 | 3,091 | - |
| 문산공장 | | 문산시 | 193 | 51 | - | 44 | 200 | - |
| 양산공장 | | 양산시 | 77 | - | - | 24 | 53 | - |
| 구미공장 | | 구미시 | 891 | 274 | - | 301 | 864 | - |
| 대전공장 | | 대전시 | 3,051 | 883 | - | 797 | 3,137 | - |
| 용연공장 | | 울산시 | 4,966 | 4,753 | - | 1,554 | 8,165 | - |
| 대구공장 | | 대구시 | 97 | 19 | - | 24 | 92 | - |
| 온산TT | | 온산읍 | - | 1 | - | - | 1 | - |
| 진천공장 | | 진천군 | 2,542 | 881 | - | 819 | 2,604 | - |
| 이천공장 | | 이천시 | 97 | - | - | 25 | 72 | - |
| 구로공장 | | 서울시 | 19 | 7 | 1 | 6 | 19 | - |
| 광혜원공장 | | 진천군 | 1,380 | 53 | - | 470 | 963 | - |
| 창원공장 | | 창원시 | 11,935 | 3,431 | - | 3,100 | 12,266 | - |
| 조치원공장 | | 연기군 | 169 | 38 | - | 52 | 155 | - |
| 홍천공장 | | 홍천군 | 4 | - | - | 2 | 2 | - |
| 광주공장 | | 광주시 | 64 | - | - | 37 | 27 | - |
| 해외 | | 해외 | 276 | - | 200 | 35 | 41 | - |
| 합계 | | | 50,509 | 17,036 | 221 | 13,699 | 53,625 | - |

※기타의유형자산, 건설중인자산, 미착기계 등에 관한 사항은 '분기재무제표에대한 검토보고서' 주석사항 12.유형자산' 부분을 참조하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

생산설비 현황은 주요종속회사의 현지통화(BRL, CNY, EUR, JPY, USD, VND, YTL 등)를 기준으로 2011년말 기말환율, 2012년 3분기말 기말환율을 적용하여 원화금액으로 환산하였습니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

| 주요종속회사 | 소유 | 소재지 | 기초 | 당기 증감 | 당기 | 외화환산 | 당기말 | 비고 |
|--------|----|-----|----|-------|----|------|-----|----|
|--------|----|-----|----|-------|----|------|-----|----|

| | | | 증가 | 감소 | | | | | |
|---|----------|------------------------|--------|-----|----|---|--------|--------|---|
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | 자가 보유 | Istanbul, Turkey | 5,069 | 47 | - | - | 201 | 5,318 | - |
| Hyosung Luxembourg S.A. | | Colmar-Berg | 2,305 | - | - | - | -77 | 2,228 | - |
| 효성굿스프링스(주) | | 경상남도 창원시 | 52 | - | - | - | - | 52 | - |
| Hyosung USA Inc. | | Utica, New York U.S.A | 2,114 | - | - | - | -72 | 2,042 | - |
| Hyosung Japan Co., Ltd. | | Tokyo, Japan | 5,314 | - | - | - | -158 | 5,156 | - |
| 효성캐피탈(주) | | 서울시 강남구 | 160 | - | - | - | - | 160 | - |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | | Santa Catarina, Brasil | 5,370 | 78 | - | - | -589 | 4,859 | - |
| Global Safety Textiles GmbH | | Maulburg, Germany | 13,931 | - | 65 | - | -418 | 13,448 | - |
| Global Safety Textiles LLC | | Delaware, U.S.A | 138 | - | - | - | -4 | 134 | - |
| 합계 | | | 34,453 | 125 | 65 | - | -1,117 | 33,397 | - |

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

| 종속회사 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 외화환산 으로 인한 변동 | 당기말 장부가액 | 비고 |
|---|----------|-------------------------------|------------|--------|-----|----------|---------------------|-------------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | | |
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | 자가 보유 | Dong Nai Province, Vietnam | 106,852 | 38,340 | - | 4,917 | -3,813 | 136,462 | - |
| Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | | Zhuhai, China | 5,172 | 131 | - | 260 | -141 | 4,902 | - |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 8,662 | 18,566 | - | 532 | -480 | 26,217 | - |
| Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd. | | Zhuhai, China | 23,720 | 734 | - | 1,114 | -647 | 22,693 | - |
| Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 39,464 | 1,264 | - | 1,828 | -1,078 | 37,822 | - |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | | Istanbul, Turkey | 18,494 | 4,174 | - | 802 | 701 | 22,567 | - |
| Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd | | Jiaxing, China | 7,027 | 33 | - | 254 | -190 | 6,616 | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | | Qingdao, China | 12,053 | 20,167 | - | 833 | -590 | 30,797 | - |
| Hyosung sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | | Nanjing, China | 14,650 | 108 | - | 521 | -398 | 13,839 | - |
| Hyosung Luxembourg S.A. | | Colmar-Berg | 1,609 | - | - | 71 | -53 | 1,485 | - |
| 효성굿스프링스(주) | | 경상남도 창원시 | 179 | - | - | 4 | - | 174 | - |
| Hyosung USA Inc. | | Utica, New York U.S.A | 6,637 | - | - | 142 | -197 | 6,297 | - |
| Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | | Jiangsu, China | 58,455 | 45 | - | 1,856 | -1,584 | 55,061 | - |
| Hyosung Japan Co., Ltd. | | Tokyo, Japan | 10,617 | - | 24 | 198 | -316 | 10,079 | - |
| 효성캐피탈(주) | | 서울시 강남구 | 359 | - | - | 6 | - | 352 | - |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | | Santa Catarina, Brasil | 24,778 | 70 | 236 | 714 | -2,624 | 21,274 | - |
| Global Safety Textiles GmbH | | Maulburg, Germany | 12,835 | 408 | - | 805 | -379 | 12,059 | - |
| Global Safety Textiles LLC | | Delaware, U.S.A | 2,627 | 983 | - | 362 | -90 | 3,158 | - |

| | | | | | | | |
|----|---------|--------|-----|--------|---------|---------|---|
| 합계 | 354,190 | 85,023 | 260 | 15,219 | -11,879 | 411,854 | - |
|----|---------|--------|-----|--------|---------|---------|---|

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

| 종속회사 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 외화환산 으로인한 변동 | 당기말 장부가액 | 비고 |
|--|----------|-----------------------|---------|-------|-----|-------|--------------------|----------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | | |
| Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | 자가 보유 | Zhuhai, China | 1,555 | - | 7 | 60 | -35 | 1,453 | - |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 2,392 | 1,444 | - | 138 | -83 | 3,614 | - |
| Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. | | Zhuhai, China | 2,911 | 1 | - | 133 | -78 | 2,702 | - |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 4,868 | 181 | - | 225 | -133 | 4,691 | - |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | | Istanbul, Turkey | 4,595 | 1,244 | - | 121 | 171 | 5,889 | - |
| Hyosung Chemical (Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 17,835 | 137 | - | 617 | -484 | 16,871 | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | | Qingdao, China | 1,282 | 91 | - | 58 | -36 | 1,280 | - |
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | | Nanjing, China | 2,835 | 22 | - | 98 | -77 | 2,682 | - |
| 효성굿스프링스(주) | | 경상남도 창원시 | 220 | 19 | - | 36 | - | 203 | - |
| Hyosung USA Inc. | | Utica, New York U.S.A | 188 | - | - | 14 | 3 | 177 | - |
| Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | | Jiangsu, China | 2,953 | 7 | - | 1,068 | -67 | 1,824 | - |
| Hyosung Japan Co., Ltd. | | Tokyo, Japan | 713 | - | 178 | 12 | -22 | 501 | - |
| 효성에바라엔지니어링(주) | | 서울시 서초구 | 105 | - | - | - | -7 | 98 | - |
| Global Safety Textiles GmbH | | Maulburg, Germany | 99 | 9 | - | 13 | -3 | 92 | - |
| 합계 | | | 42,551 | 3,155 | 185 | 2,593 | -851 | 42,077 | - |

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

| 종속회사 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 외화환산 으로인한 변동 | 당기말 장부가액 | 비고 |
|--|----------|----------------------------|---------|---------|-----|--------|--------------------|----------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | | |
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | 자가 보유 | Dong Nai Province, Vietnam | 354,124 | 136,494 | - | 45,818 | -12,278 | 432,522 | - |
| Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | | Zhuhai, China | 28,635 | 2,642 | 92 | 4,223 | -772 | 26,190 | - |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 49,168 | 20,618 | - | 9,571 | -1,500 | 58,714 | - |
| Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. | | Zhuhai, China | 139,856 | 2,640 | 24 | 17,102 | -3,653 | 121,716 | - |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 133,176 | 23,273 | 804 | 19,511 | -3,703 | 132,431 | - |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | | Istanbul, Turkey | 47,441 | 28,912 | - | 9,369 | 1,691 | 68,676 | - |
| Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd | | Jiaxing, China | 26,078 | 66 | - | 2,013 | -691 | 23,440 | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | | Qingdao, China | 101,162 | 26,487 | - | 12,759 | -2,966 | 111,925 | - |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|---------|-------|---------|---------|-----------|---|
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | Nanjing, China | 46,335 | 387 | - | 3,746 | -1,229 | 41,747 | - |
| Hyosung Luxembourg S.A. | Colmar-Berg | 889 | - | - | 261 | -27 | 601 | - |
| 효성굿스프링스㈜ | 경상남도 창원시 | 7,639 | 8,634 | 76 | 2,035 | - | 14,163 | - |
| Hyosung USA Inc. | Utica, New York U.S.A | 26,755 | 383 | - | 4,110 | -738 | 22,290 | - |
| Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | Jiangsu, China | 14,406 | 113 | 81 | 761 | -387 | 13,290 | - |
| HICO America Sales & Tech. | Pittsburgh, U.S.A | 524 | 182 | - | 96 | -17 | 593 | - |
| 더클래스효성㈜ | 서울시 강남구 | 1,276 | 215 | 21 | 314 | - | 1,156 | - |
| Hyosung Wire Luxembourg S.A | Colmar-Berg | 4,967 | 43 | - | 680 | -158 | 4,171 | - |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | Santa Catarina, Brasil | 59,751 | 129 | 2,525 | 4,451 | -5,972 | 46,932 | - |
| Global Safety Textiles GmbH | Maulburg, Germany | 19,771 | 7,961 | 932 | 2,952 | -668 | 23,180 | - |
| Global Safety Textiles LLC | Delaware, U.S.A | 23,915 | 2,697 | - | 4,735 | -683 | 21,194 | - |
| 합계 | | 1,085,868 | 261,876 | 4,555 | 144,507 | -33,751 | 1,164,931 | - |

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

| 종속회사 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 외화환산으로인한 변동 | 당기말 장부가액 | 비고 |
|---|-------|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------------|----------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | | |
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | 자가 보유 | Dong Nai Province, Vietnam | 2,308 | 1,487 | - | 379 | -89 | 3,327 | - |
| Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | | Zhuhai, China | 55 | - | - | 13 | -1 | 40 | - |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 70 | 135 | 44 | -13 | -3 | 171 | - |
| Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. | | Zhuhai, China | 93 | - | - | 32 | -2 | 59 | - |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 401 | 133 | - | 94 | -12 | 428 | - |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | | Istanbul, Turkey | 144 | 86 | - | 47 | 5 | 188 | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | | Qingdao, China | 616 | 206 | - | 152 | -17 | 652 | - |
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | | Nanjing, China | 89 | - | - | 50 | 1 | 40 | - |
| 효성굿스프링스㈜ | | 서울시 서초구 | 90 | - | - | 26 | - | 64 | - |
| Hyosung USA Inc. | | Utica, New York U.S.A | 92 | 27 | - | 26 | -3 | 89 | - |
| Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | | Jiangsu, China | 9 | 285 | 108 | 70 | -2 | 114 | - |
| HICO America Sales & Tech. | | Pittsburgh, U.S.A | 31 | - | - | 12 | -1 | 19 | - |
| 더클래스효성㈜ | | 서울시 강남구 | 8,696 | 5,654 | 7,224 | 1,306 | - | 5,820 | - |
| 효성에바라엔지니어링㈜ | | 서울시 서초구 | 127 | 12 | 19 | 38 | - | 82 | - |
| ㈜플로섬 | | 서울시 서초구 | 8 | - | - | 3 | - | 5 | - |
| Hyosung Holdings USA | | Delaware, USA | 26 | 10 | - | 5 | -1 | 30 | - |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | | Santa Catarina, Brasil | 262 | - | - | - | -28 | 234 | - |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------|--------|-------|-------|-------|------|--------|---|
| Global Safety Textiles GmbH | | Maulburg, Germany | 234 | 71 | 5 | 68 | -7 | 225 | - |
| 합계 | | | 13,351 | 8,106 | 7,400 | 2,308 | -160 | 11,587 | - |

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

| 종속회사 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당기 증감 | | 당기 상각 | 외화환산 으로인한 변동 | 당기말 장부가액 | 비고 |
|---|------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------|----------|--------------------|-------------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | | |
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | 자가 보유 | Dong Nai Province, Vietnam | 2,371 | 1,597 | - | 705 | -87 | 3,177 | - |
| Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | | Zhuhai, China | 575 | 177 | - | 168 | -16 | 568 | - |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 742 | 140 | 126 | 229 | -18 | 509 | - |
| Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. | | Zhuhai, China | 2,327 | 300 | - | 445 | -62 | 2,120 | - |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | | Jiaxing, China | 796 | 349 | 76 | 174 | -23 | 873 | - |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | | Istanbul, Turkey | 138 | 306 | - | 86 | 3 | 361 | - |
| Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd | | Jiaxing, China | 121 | 28 | - | 36 | -3 | 110 | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | | Qingdao, China | 2,549 | 726 | 1 | 498 | -73 | 2,702 | - |
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | | Nanjing, China | 3,520 | 200 | 17 | 532 | -95 | 3,075 | - |
| Hyosung Luxembourg S.A. | | Colmar-Berg | 20 | - | - | 12 | -1 | 7 | - |
| 효성굿스프링스(주) | | 경상남도 창원시 | 4,633 | 1,167 | - | 1,490 | - | 4,310 | - |
| Hyosung USA Inc. | | Utica, New York U.S.A | 184 | - | - | 66 | -4 | 114 | - |
| Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | | Jiangsu, China | 3,197 | 396 | - | 704 | -84 | 2,806 | - |
| HICO America Sales & Tech. | | Pittsburgh, U.S.A | 400 | 9 | - | 95 | -11 | 303 | - |
| 더클래스효성(주) | | 서울시 강남구 | 1,505 | 282 | - | 344 | - | 1,443 | - |
| Hyosung Japan Co., Ltd. | | Tokyo, Japan | 222 | 5 | 3 | 39 | -7 | 179 | - |
| 효성에바라엔지니어링(주) | | 서울시 서초구 | 33 | - | 1 | 7 | - | 25 | - |
| 효성캐피탈(주) | | 서울시 강남구 | 519 | 181 | - | 167 | - | 533 | - |
| (주)플로섬 | | 서울시 서초구 | 91 | - | - | 24 | - | 66 | - |
| Hyosung Wire Luxembourg S.A | | Colmar-Berg | 190 | - | - | 54 | -6 | 130 | - |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | Santa Catarina, Brasil | 18,886 | 602 | - | 75 | -2,100 | 17,314 | - | |
| Global Safety Textiles GmbH | Maulburg, Germany | 4,777 | 368 | 27 | 1,220 | -128 | 3,770 | - | |
| 합계 | | | 47,796 | 6,833 | 251 | 7,170 | -2,715 | 44,495 | - |

※ 2012년 1분기 Hyosung Wire Luxemburg, Hyosung Power Holdings, Ltd., Hyosung Holdings USA, Inc, Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Global Safety Textiles LLC 가 주요종속회사로 편입되어 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 차량운반구, 공기구비품의 기초장부가액이 2011년 사업보고서상의 수치와 차이가 발생합니다.

※ 분기중 생산설비 변동 금액은 환율차이로 인한 단수 차이가 발생합니다.

마. 설비투자 계획 및 현황

[지배회사의 내용]

1) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

| 구분 | 투자금액 | | | 투자효과 | 비고 |
|---------|---------------------|---------------|---------------|-----------|----|
| | 2012년 3분기 (1~9월) | 2012년 (계획) | 2011년 (실적) | | |
| 신설 및 증설 | 2,410 | 3,435 | 3,461 | 매출 및 수익증대 | - |
| 합 리 화 | 514 | 901 | 695 | 설비개선 | |
| 보완투자 | 525 | 775 | 892 | 유지보수 | |
| 합계 | 3,449 | 5,111 | 5,049 | - | |

2) 2012년 이후 지배회사의 투자계획은 경영환경의 변화에 따라 수시로 변경 될 수 있으므로 현시점에서 예측 할 수 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

1) 진행중인 투자

(단위 : USD, 억원)

| 주요종속회사 | 투자목적 | 투자기간 | 투자대상 자산 | 투자효과 | 총투자액 | 기투자액 | 향후 투자액 |
|--|-----------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|--------------|-------------|-----------|
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | Global 수요증가에 대비한 생산시설 확대 | 2011년5월 ~ 2012년12월 | 타이어보강재, Technical Yarn 생산설비 증설 등 | 매출/수익증대, 시장지배력 확대 등 | \$363백 만 | \$285백 만 | \$78백만 |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | 생산증량을 통한 M/S확대 | 2011년8월 ~ 2012년12월 | 타이어보강재 생산설비 증설 | 생산증량을 통한 M/S확대 | \$54백만 | \$40백만 | \$14백만 |
| Global Safety Textiles GmbH | 독일지역 공장 생산시설 확대 | 2012년2월 ~ 2013년12월 | 에어백원사 생산설비 증설 | 고부가가치 원피스 원단 생산을 위한 수익 증대 | \$11.3백 만 | \$4.9백 만 | \$6.4백만 |
| Global Safety Textiles LLC | 버지니아지역 공장 생산시설 확대 | 2011년5월 ~ 2013년6월 | 에어백원사 생산설비 증설 | 판매량 확대를 위한 증설 | \$10.7백 만 | \$6.4백 만 | \$4.3백만 |
| (주)플로섬 | 설계변경 및 도교개선공사 | 2012년2월 ~ 2013년4월 | 플로팅아일랜드 사업시설 | 임대수익 증대 | 340억원 | 170억원 | 170억원 |

※ Global Safety Textiles GmbH, Global Safety Textiles LLC는 투자기간 및 투자대상 자산 변경으로 인해 총투자금액 및 기투자금액, 향후투자금액이 반기보고서상의 수치와 차이가 발생했습니다.

※ (주)플로섬은 도교개선공사 추가금액(금융이자, 운영비, 공사비, 설계비, 감리비 등)

발생으로 인하여 총투자금액이 반기보고서상의 수치와 차이가 발생했습니다.

2) 투자전망

2012년 3분기 이후 주요종속회사의 투자계획은 경영환경의 변화에 따라 수시로 변경 될 수 있으므로 현시점에서 예측 할 수 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

1) 연결기준 매출실적

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 매출품목 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 3분기 (2011년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) |
|------|---|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 섬유 | 나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 직물/염색 등 | 1,518,558 | 1,441,639 | 1,906,086 | 1,760,834 |
| 산업자재 | 타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등 | 1,850,879 | 1,477,775 | 1,982,707 | 1,708,753 |
| 화학 | PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 등 | 1,183,776 | 1,169,748 | 1,538,195 | 1,202,247 |
| 중공업 | 변압기, 차단기 전동기, 감속기 등 | 1,865,189 | 1,301,913 | 2,023,276 | 2,125,157 |
| 건설 | 주상복합, 아파트 임대 및 매각차익 등 | 518,852 | 321,177 | 478,845 | 341,348 |
| 무역 | 철강 및 화학제품 등 | 2,380,541 | 2,207,930 | 3,053,331 | 2,719,493 |
| 금융 | 금융서비스 | 218,462 | 205,212 | 296,861 | 230,341 |
| 기타 | - | 33,768 | 51,430 | 62,840 | 58,398 |
| 합계 | | 9,570,025 | 8,176,824 | 11,342,141 | 10,146,571 |

※ 제58기 ~ 제56기 매출액은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한 수치이며, 제56기 매출액은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성하였으나

외부감사인의 회계감사를 받지는 않았습니다.

2) 개별기준 매출실적

(단위 : 백만원)

| 사업부 문 | 매출 유형 | 품목 | | 제58기 3분기 | 제57기 3분기 | 제57기 | 제56기 |
|----------|----------------|--|----|--------------|--------------|-----------|-----------|
| | | | | (2012년 1~9월) | (2011년 1~9월) | (2011년) | (2010년) |
| 섬유 | 제품 상품 기타 | 나일론 원사, 스판덱스, 폴리에스터원사, 직물,염색 등 | 수출 | 669,208 | 715,509 | 947,733 | 878,616 |
| | | | 내수 | 257,304 | 290,242 | 374,309 | 307,078 |
| | | | 합계 | 926,512 | 1,005,751 | 1,322,042 | 1,185,694 |
| 산업자 재 | 제품 상품 기타 | 타이어코드, 스틸코드, 산업용 원사, 카펫, 기타 바닥재 등 | 수출 | 893,549 | 944,290 | 1,276,403 | 1,053,331 |
| | | | 내수 | 105,801 | 107,739 | 145,761 | 109,367 |
| | | | 합계 | 999,350 | 1,052,029 | 1,422,164 | 1,162,698 |
| 화학 | 제품 상품 기타 | PP, PET BOTTLE, 나일론 필름, 폴리에스 터 필름,TPA 등 | 수출 | 753,238 | 820,939 | 1,073,601 | 900,441 |
| | | | 내수 | 338,425 | 300,035 | 394,022 | 337,955 |
| | | | 합계 | 1,091,663 | 1,120,974 | 1,467,623 | 1,238,396 |
| 중공업 | 제품 상품 기타 | 변압기,차단기, 전동기, 감속기 등 | 수출 | 903,351 | 485,484 | 835,663 | 829,886 |
| | | | 내수 | 598,747 | 637,906 | 879,890 | 870,259 |
| | | | 합계 | 1,502,098 | 1,123,390 | 1,715,553 | 1,700,145 |
| 건설 | 공사 | 아파트, 상가 | 수출 | 209 | 37 | - | - |
| | | | 내수 | 437,883 | 230,263 | 366,292 | 199,619 |
| | | | 합계 | 438,092 | 230,300 | 366,292 | 199,619 |
| 무역 | 상품 | 종합무역 | 수출 | 2,112,978 | 2,131,278 | 2,910,710 | 2,641,899 |
| | | | 내수 | 6,347 | 10,258 | 13,995 | 27,195 |
| | | | 합계 | 2,119,325 | 2,141,536 | 2,924,705 | 2,669,094 |
| 기타 | 임대 외 | - | 수출 | 77 | 24 | - | - |
| | | | 내수 | 28,702 | 41,143 | 64,926 | 43,321 |
| | | | 합계 | 28,779 | 41,167 | 64,926 | 43,321 |
| 합계 | | | 수출 | 5,332,610 | 5,097,561 | 7,044,110 | 6,304,173 |
| | | | 내수 | 1,773,209 | 1,617,586 | 2,239,195 | 1,894,794 |
| | | | 합계 | 7,105,819 | 6,715,147 | 9,283,305 | 8,198,967 |

※ 제58기 ~ 제56기 사업부문별 매출액은 K-IFRS 기준 개별재무제표를 근거로 작성한 수치이며, 수출은 직수출 및 로컬수출을 포함한 금액입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

판매경로 및 판매방법 등의 경우 IFRS기준 사업부문별 구분이 어려워 지배회사와 주요종속회사를 구분하여 기재하였습니다.

[지배회사의 내용]

- 1) 지배회사의 판매경로는 Local 및 직수출, 내수직판으로 구분되어 있습니다.
- 2) 대금회수 조건
 - 수출 : 신용장 또는 무신용장 거래
 - 내수 : 현금 및 어음 결제
- 3) 부대비용의 부담방법 : 수출가격조건(FOB, CIF, CFR 등)
- 4) 판매전략

지배회사는 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약점도 적극 활용하고 있습니다. 무역부문의 경우 글로벌 네트워크와의 긴밀한 공조로 국내 생산제품의 수출 증대 및 삼국산 제품 거래 확대를 추진하고 있으며, 나아가 심도있는 시장조사를 통해 신규 거래선을 개발, 관리하고 적극적인 신시장 개척을 통해 당사의 상권을 강화하고 있으며, 중공업 부문에서는 Global 기업으로의 성장을 가속화하기 위해 판매지역을 국내, 미국 및 중동시장 중심에서 아시아, 유럽, 중남미, 아프리카 등으로 다변화 하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다.
- 5) 주요매출처 및 비중

2012년 1~9월 지배회사의 주요 매출처는 HICO AMERICA SALES & TECH INC(3.16%), HYOSUNG JAPAN CO LTD(2.94%), HYOSUNG USA INC(2.36%), HYOSUNG VIETNAM CO LTD(1.95%), HYOSUNG SINGAPORE PTE LTD(1.90%), 한국전력공사(1.83%) 입니다.

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 판매경로 | 판매전략 | 주요매출처 및 비중 | 비고 |
|----------------------------|--|---|---|----|
| Hyosung Wire Luxemburg S.A | 유럽내 판매 | 장기공급계약을 통한 굿이어 유럽 공장에 공급중임 | 굿이어(100%) | - |
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | 스판덱스는 직수출, 내수 직판 및 Local으로 구분되어 있으며, 타이어보강재는 본사 경유 수출 또는 직수출 판매를 하고 있음 | 스판덱스는 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약점도 적극 활용하고 있습니다. 또한 글로벌 네트워크와의 긴밀한 공조로 베트남 생산제품의 수출 증대를 추진하고 있으며, 판매지역은 베트남을 포함한 아시아 지역이 주요 공략지역이며, 유럽, 중남미등으로도 다변화 하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다. 그리고 타이어보강재는 본사 경유 및 직수출을 통하여 미쉐린, 굿이어, 쿠파 등 유수한 타이어제조업체에 제품을 공급하고 있습니다. | 스판덱스: Texhong(3.4%), Samil Vina(0.6%) 등 타이어보강재: (주)효성(38%), Hyosung USA, Inc (22%) 등 | - |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|---|
| Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | 판매법인 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함 | 중국 내수부문은 종속회사인 Hyosung International Trade (Jiaxing) Co.,Ltd 및 대리점 등을 통해서 판매하고, 수출은 직접 판매함 | 효성 국제무역(58%) 조위경무(14%) 한우국제무역(5%) 백희무역(5%) 등 | - |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | 판매법인을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함 | 절강성,강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀착지인 화동,화북 지역에서 지리적인 우세 및 제품 품질 우월성을 이용해 현재 MS 1위 지위를 지킴과 동시에 판매량 확대를 함 | 효성국제무역(75%), 기타 수출 (25%) | - |
| Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. | 판매법인 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함 | 중국 내수부문은 종속회사인 Hyosung International Trade (Jiaxing) Co.,Ltd 및 대리점 등을 통해서 판매하고, 수출은 직접 판매함 | 효성 국제무역(60%) China Way(26%) 등 | - |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | 내수 80%, 수출 20% 비중으로 판매하고 있음 | 현재 본사인 CERKEZKOY 이외에 터키내수 판매를 위하여 이스탄불,부루사 및 아다나에 영업사무소를 두고 있으며, TECHNICAL SERVICE조직을 터키에서 유일하게 보유, 고객의 요구에 맞춘 제품을 공급하여 고객을 확보하고 있음 | NCST(7%), CENGIZ(10%), BIRTEX(5%) 등 | - |
| Hyosung Holdings USA, Inc. | 미국내 거래선인 Kimberly, P&G 등에 판매함 | KIMBERLY 등과의 공급계약을 기반으로 직판 판매전략을 추구하고 있습니다. | Kimberly(32%), P&G(15%) 등 | - |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | 직판 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함 | 현재 본사인 아라과리시(산타카타리나 주) 이외에 브라질내수 판매를 위하여 상파울로시에 영업사무소를 두고 있으며, TECHNICAL SERVICE 조직을 통하여 경쟁사 대비 우월한 서비스 제공으로 고객의 요구에 맞춘 제품을 공급하여 고객을 확보하고 있음 | HUVISPAN(17%), BECKHAUSER(5%), LUNELLI(5%), SUECO(3%) 등 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | 내수 직판 및 직수출, LOCAL 수출로 구분되어 있음 | 절강성,강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀착지인 화동,화북 지역에서 지리적인 우세 및 제품 품질 우월성을 이용해 직판 업체를 공고히 함과 동시에 주요 생산품목인 타이어보강재를 현재 중국에 진출한 세계 유명브랜드인 한국타이어, 금호타이어, 미쉐린 등에 안정적으로 공급하고, 중국 LOCAL 타이어 업체에도 안정적인 납품을 유지하고 있으며 향후 판매량을 확대할 계획임 | 한국타이어(11%), 금호타이어(4%), Haining Chaoda 등 | - |
| Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. | 내수 직판 및 일부 수출을 통해 판매하고 있음 | 현재 관계사인 가흥, 광둥, 주해 3개 중국 스판덱스 법인 및 외부거래처인 화하이 등에 판매하고 있으며, 향후 지속적으로 외부 거래선에 대한 판매를 확대할 계획임 | Hyosung Vietnam(28%), Hyosung Spandex (Jiaxing)(15%), Hyosung Spandex (Guangdong)(31%), Hyosung Spandex (Zhuhai)(17%) 등 | - |
| Hyosung USA Inc. | 미국내 고정거래선인 굿이어, 미쉐린 등에 판매함 | 장기공급계약으로 인한 직판의 판매전략을 추구하고 있습니다. | 굿이어(49%), 미쉐린(23%) 등 | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | 판매경로는 직수출과 내수판매로 구분됨 | 미쉐린향 미국 수출과 한국타이어, 금호타이어 등 중국에 진출해 있는 한국계 외자기업 및 산동성 인근의 LOCAL 기업위주의 판매를 진행하고 있음. | 미쉐린(42%), 한국타이어(18%), 금호타이어(8%) 등 | - |
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co.,Ltd. | 중국 내수 직판 및 일부 수출 판매 | 한국 본사 및 청도 영업조직과의 협조를 통한 중국 내수고객향 판매 및 시장상황 변화(일본 지진, 한국 수요 급증 등)에 따른 수출거래선 판매 확대 | 한국타이어(35%), 금호타이어(26%), 스미토모(26%) 등 | - |
| Hyosung Luxembourg S.A. | 유럽내 판매 | 장기공급계약을 통한 굿이어 전 유럽공장에 공급중임 | 굿이어(100%) | - |
| Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | 주요 판매 경로는 중국내수, LOCAL 수출, 직수출로 구분되어 있습니다. | 중국의 전력망공사(국가전망, 남방전망, 내몽고전력공사)와 5대발전집단(화능, 화전, 국전, 대당, 중전투)을 기반으로 중국내 민수 및 LOCAL 수출을 추진하고 있으며, 또한 본사와 함께 동남아시아를 중심으로 직수출을 진행하고 있습니다. | 국가전망공사(45%), 발전집단(10%), 민수(37%), 수출(7%) 등 | - |

| | | | | |
|------------------------------|---|---|--|---|
| HICO America Sales & Tech. | 미국 및 캐나다의 Private Owned Utility 및 Public Utility에 직접 납품 | 북미주 Utility 업체들이 외국업체와 거래시 주요 현안으로 거론되는 원거리 운송 및 현장 설치업무와 관련된 현지인력과 조직운용을 차별화하여 신뢰성을 확보해 나갈으로써 고정적인 거래관계 고객수를 확대하고 있음 | F&G(25%), AEP(8%), NextEra(8%) 등 | - |
| Hyosung Japan Co., Ltd. | 대본사 수입 LOCAL 판매 및 LOCAL 구입 대본사 수출로 구분되어 있습니다. | (주)효성과의 업무 협조 속에 스파넥스, 타이어코드, 변압기, 철강등을 일본 고정고객에게 판매중 | (주)효성(21%), 스미토모 타이어(9%), 요코하마 타이어(6%), 오노미치조선(6%) 등 | - |
| Hyosung Power Holdings, Ltd. | Holding Company | - | - | - |
| Global Safety Textiles LLC | 고객사에게 직접 납품 | 에어백 원단, 쿠션메이커로서 에어백 모듈업체에게 제품을 공급하고 있습니다. 고객의 수가 한정되어 있기 때문에 OEM방식을 통해 매출을 일으키고 있습니다. | TRW(77.0%) Autoliv(6.9%) KSS(15.6%) Others(0.6%) | - |
| Global Safety Textiles GmbH | 고객사에게 직접 납품 | 유럽의 Major 에어백 원단, 쿠션메이커로서 주요 에어백 모듈업체의 유럽 지역의 공장에 원단, 쿠션 제품을 공급하고 있습니다. 오랜 업력을 바탕으로 주요 모듈업체인 Autoliv, TRW, KSS, Takata 등과 긴밀한 관계를 맺고 있으며, 특히 TRW향 매출 비중이 높습니다. 주요 모듈업체는 글로벌 구매 조직을 보유하고 있기 때문에 회사도 글로벌 네트워크와의 긴밀한 공조 체제를 갖추고 있습니다. 전체 매출 가운데 일부는 GST 폴란드 및 중국 법인향 매출이며 이 들 법인에서 추가 가공 후, 모듈업체에 공급됩니다. | TRW(65.8%) Autoliv(14.6%) KSS(3.6%) Takata(2.5%) Others(13.5%) | - |
| 효성굿스프링스(주) | 종속회사의 판매경로는 Local 및 직수출, 내수로 구분되어 있습니다. | 종속회사는 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약점도 적극 활용하고 있습니다. Global 기업으로의 성장을 가속화하기 위해 판매지역을 국내, 유럽 및 중동시장 중심에서 아시아, 미주, 중남미, 아프리카 등으로 다변화 하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다 | 한화(11.3%), 삼성엔지니어링(9.2%), 대림산업(8.7%), EBARA(7.9%) 등 | - |

| | | | | |
|----------------------|---|--|---|--------------------|
| <p>효성에바라엔지니어링(주)</p> | <p>판매경로는 공동도급, 공법(기술)영업을 이용한 국내 및 해외수주로 구분되어 있습니다.</p> | <p>국내시장 판매전략으로는 공동참여하는 일괄발주사업과, 단독입찰 및 참여를 통한 공법(기술)영업을 수행하고 있습니다. 당사가 시공현장의 운영권 확보활동을 수행하고 있습니다. 민간투자사업의 경우 타당성분석을 통한 경제성있는 사업을 개발하여 수요처에 사업을 제안하는 영업활동을 수행하고 있습니다.</p> <p>해외시장 판매전략으로는 동남아, 중동, 북아프리카, 중남미 등 기 진출국가를 중심으로 축적된 노하우(현장시공실적, 국가별 제반 법률 등)를 이용한 영업활동을 수행하고 있습니다.</p> | <p>해외(42.3%), 공기업 및 지방자치단체(25.4%) 등</p> | <p>-</p> |
| <p>더클래스효성(주)</p> | <p>Mercedes-Benz Korea로부터 차량 및 부품을 공급받아 국내 소비자를 대상으로 영업을 하고 있습니다.</p> | <p>가망고객발굴과 충성고객 확보를 위한 영업 및 마케팅전략을 구사하고 있으며, 전시장내 특별 경쟁과 100% 인센티브제로 운영되는 영업사원의 급여를 통하여 매출액과 시장점유율을 극대화하고자 노력하고 있습니다. 판매 거점 확대를 위해 전시장 수를 늘려가고 있으며, 충성 고객 확보 차원에서 다양한 고객만족프로그램을 시행중입니다. 고객 성향을 파악하고 이에 부합하는 행사를 매월 진행하고 있으며, 시장 상황을 반영한 다양한 판매프로모션을 개발하여 고객의 니즈를 충족시킴으로써 외형성장은 물론 판매 질 향상이라는 내적 성장을 동시에 추구하고 있습니다.</p> | <p>효성캐피탈(29.5%), Mercedes-Benz Finance Korea(20.6%) 등</p> | <p>차량 판매 대수 기준</p> |

| | | | | |
|---------|---|--|--|---|
| 효성캐피탈㈜ | 효성캐피탈은 국내 가게 및 기업을 대상으로 당사 영업인력의 직접영업, 벤더영업, 제휴점 경로를 통하여 금융서비스를 제공하고있습니다. | 효성캐피탈은 서울본사 및 부산, 대구지역의 영업지점을 기초로 수도권 및 지방거점 영업 활성화를 추진중에 있으며, 당사 영업직군의 직접영업, 벤더영업, 제휴점영업을 토대로 기계, 의료기기, 자동차를 물적대상으로한 리스, 할부금융, 대출 등 다양한 금융서비스를 고객에게 제공하고 있습니다. 아울러 신규 수익원 창출을 위하여 영업자산 포트폴리오의 다양화를 통한 자산규모의 양적 성장을 추진 중에 있습니다 | 국내 가게 및 기업 등 | - |
| 효성투자개발㈜ | 자체임대방식 | 미분양아파트 분양추진, 상가 분양 및 임대 추진 중 | (주)대백디마켓(26%), 로스팅로보(10%), 동양식품(8%), 이브자리(15%) | - |
| ㈜플로섬 | 법인고객 임대방식 | 해당사항 없음 | - | - |

6. 수주현황

(단위 : 천RMB, 백만원)

| 사업부 문 | 지배회사 및 주요종속회사 | 품목 | 전기말 수주잔 (2011.12.31) | 당기 수주액 (2012.1~9월) | 당기 매출액 (2012.1~9월) | 당기말 수주잔 (2012.9.30) | 비고 |
|----------|--------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|----|
| 중공업 | (주)효성(중공업PG) | 전력기기 등 | 3,600,671 | 1,336,189 | 1,502,098 | 3,302,859 | - |
| | 효성굿스프링스㈜ | 펌프, 담수 | 547,314 | 210,935 | 216,436 | 536,215 | - |
| | Nantong Hyosung Transformer Co.,Ltd. | 변압기 | 843,142 천RMB | 942,709 천RMB | 663,937 천RMB | 1,121,914 천RMB | - |
| 건설 | (주)효성(건설PG) | 아파트, 골프장 등 | 1,149,784 | 321,559 | 438,092 | 1,033,251 | - |
| | 효성에바라엔지니어링㈜ | 정수처리시설, 하폐수처리시설, 소각처리시설, 슬러지처리시설 등 | 199,253 | 116,225 | 151,713 | 163,765 | - |

※ 수주의 계절적 변동요인

전력기기에 대한 수용가의 발주는 중장기적 계획에 의하여 이루어지기 때문에 수주의 계절적 변동요인은 크지 않으며, 기전부문에서는 계절적 요인보다 경기

- 변동, 설비투자 동향, 정부정책 및 규제 등의 영향을 받는 경향이 있습니다.
- ※ 중공업 및 건설 이외의 사업부문은 생산, 제조, 서비스를 기반으로 한 사업으로 수주실적과 무관합니다.
 - ※ 중공업PG, 효성굿스프링스(주), 건설PG의 경우 수주금액의 환율 환산 및 수주 취소, 수주잔 산정기준변경 등으로 인하여 수주금액 합산이 정확하게 일치하지 않습니다.

7. 시장위험과 위험관리

[지배회사의 내용]

지배회사는 영업활동과 관련된 시장위험, 신용위험, 유동성 위험, 자본위험 등을 최소화하기 위한 재무관리정책을 실시하고 있습니다. 지배회사는 각각의 위험 요인에 대해 관리/감독하기 위한 재무위험 관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다. 재무적 Risk관리는 재무본부가 주관하고 있으며 본사내 사업부 및 국내외 종속회사와의 유기적인 협력을 통해 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 있습니다. 재무본부 재무전략팀과 무역금융팀에서 수출입 및 외환관리 업무를 담당하고 있고, 시장위험의 예측과 위험자산의 환변동 등에 따른 실적분석을 통하여 위험관리를 하고 있습니다. 또한, 국내외 투자은행 및 금융기관에서 제공하는 시장정보를 이용하여 시장위험에 대한 예측, 관리, 분석, 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.

지배회사는 수출로 인한 외화수금이 원자재수입에 의한 외화 지출보다 많은 외화현금흐름을 가지고 있으며 환율하락에 따른 환차손 위험을 가지고 있습니다. 지배회사는 외환포지션에 따른 환위험을 최소화 하기 위하여 수출대금과 수입결제 자금을 통화별, 만기별로 일치시키는 매칭(Matching), 급격한 환율변동이 있을 경우 자금결제 시기를 당기거나 늦추는 리딩(Leading) 및 래깅(Lagging), 동일 거래가 반복되는 업체에는 차액만 결제하여 정리하는 상계(Netting), 환율변동 흐름 및 예측에 따라 결제통화를 조정하는 결제통화조정 전략, 환율변동에 따른 수출입 가격조정 등의 대내적 관리 기법을 주로 이용하고 있으며 그외 선물환과 환변동 보험 등의 파생상품 거래를 이용한 대외적인 전략 등을 사용하고 있습니다.

지배회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

1) 환율변동위험

지배회사는 글로벌 수출입활동으로 인하여 장부통화와 다른 외화의 수입 및 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인한 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 영업활동에서 발생하는 환위험을 최소화하기 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 장부 통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환포지션에 대해서는 관리원칙 및 정책, 규정에 따라 환위험을 관리하고 있습니다. 지배회사의 환위험 관리 원칙,

정책 및 규정은 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 포함하고 있습니다.

2) 주가변동위험

지배회사는 단순투자 목적으로 타법인의 상장 및 비상장주식에 투자하고 있는바, 증권시장 및 주가등락에 따라 순자산이 변동 될 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 'VI.이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항, 4.계열회사 등의 현황, 다.타법인출자 현황'을 참조하시기 바랍니다.

3) 이자율위험

이자율 위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동 될 위험으로 정의할 수 있습니다. 지배회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 지배회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리 하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려 하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다. 재무본부 재무분석팀에서는 매출채권에 대한 거래처별 관리를 실시 하고 있으며 주기적으로 경영층에 보고하여 효율적인 신용위험관리를 실시하고 있습니다.

다. 유동성위험

대규모 투자가 많은 지배회사의 사업 특성상 적절한 유동성 확보는 매우 중요한 재무관리 정책 중의 하나입니다. 지배회사는 적정 유동성 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 실시하고 있습니다. 지배회사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있고 적정한 예금 확보를 통하여 긴급한 자금을 보충하고 있습니다. 또한, 유동성 위험에 대비하여 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보 하고 있으며, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 일치시켜 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 주요시장위험 | 위험관리정책 | 위험관리조직 | 비고 |
|----------------------------|--|--|---|----|
| Hyosung Wire Luxemburg S.A | 차입금 비중이 높아 시장금리 변화에 따른 지급이자의 불확실성을 내재하고 있음 | 시장이자율 변동을 수시로 점검하여 장/단기 차입금을 탄력적으로 운영하고 있음. | 시장금리 변화는 경리팀에서 수시로 점검하고 있음. | |
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | 당사의 원재료 비중이 높음에 따라 원재료가격 변동시 원가에 미치는 영향이 큼 | 원재료 가격 변화에 대한 정보를 수시로 수집하며, 공급처의 다변화를 통해 가격변동 risk를 완화시키고 있습니다 | 관리본부 내에서 구매 관리를 하고 있으며, 시장위험에 대한 예측,관리,분석,보고 등의 업무를 수행하고 있습니다 | - |

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. | 당사는 수출비중이 많지는 않지만, 환율변동에 따른 환차손 위험이 있음 | 수출채권 조기 네고 등을 통해 외화 매출채권 비중을 최소화하고 있음 | 당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금 융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있음 | - |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | 당사는 내수거래 비중이 높고, 외화 거래 비중은 비교적 적은 편이나 급격한 환율 변동에 따른 환차손 위험에 노출되어 있습니다 | 당사는 외화포지션이 비교적 적은 편이나, 급격한 환율 변동이 있을 경우를 대비해 자금결제 시기를 탄력적으로 운영하고 있으며, 필요시 결제통화및 수출입 가격을 조정하는 전략을 사용하고 있습니다 | 당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금 융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있습니다 | - |
| Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. | 당사는 수출비중이 많지는 않지만, 환율변동에 따른 환차손 위험이 있음 | 수출채권 조기 네고 등을 통해 외화 매출채권 비중을 최소화하고 있음 | 당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금 융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있음 | - |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. | 당사의 차입금은 대부분 외화차입금으로 환율 상승에 따른 환차손 발생위험이 있음 | 이러한 환위험을 막기 위하여 당법인의 모든 매출은 USD 80%, EUR 20%로 하고 있으며, 원부재료도 대부분 USD로 수입하여 환율변동에 따른 위험을 최소화 하고 있음 | 본사 재무본부에서 환위험을 관리하던 관리인원을 주재원으로 파견하여 동 위험을 관리하고 있으며 항상, 본사와 시장 상황을 공유하고 있음 | - |
| Hyosung Holdings USA, Inc. | 당사는 원재료가격 급등락에 따른 손익변동 위험이 있습니다 | 당사는 판매가격을 원재료 가격 변동에 연동시켜 위험을 차단하고 있습니다. | 구매부서에서 본사와 협조하여 원재료 가격동향을 주시하고 있습니다. | - |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | 당사의 차입금은 대부분 외화차입금으로 환율 상승에 따른 환차손 발생위험이 있음 | 브라질금융시장의 환헤징 비용이 매우 높아 가능한 Operation을 통한 환헤징 방법을 찾고 있으며, 수출 확대 등을 추진하고 있음. | 환위험을 관리한 경험이 있는 관리인원을 주재원으로 파견하여 동 위험을 관리하고 있으며, 항상 본사와 시장 상황을 공유하고 있음 | - |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | 당사는 외화수급이 외화지출대비 많은 외화 현금흐름을 가지고 있어 환율하락에 따른 환차손 위험을 가지고 있으며, 시장금리의 급격한 변동으로 인한 지급이자의 불확실성 위험에 노출되어 있습니다 | 당사는 환율의 급격한 변동이 있을 경우를 대비하여 자금 결제시기를 탄력적으로 운영하여 환변동 위험에 대처하고 있으며, 환율변동 흐름 및 예측에 따라 결제 통화를 조정하는 이종전략을 사용하고 있습니다 | 당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금 융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있습니다 | - |
| Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd | 당사는 원자재 수입에 따른 외화지출이 외화수급액보다 많은 외화 현금흐름을 가지고 있어 환율 변동에 따른 환차손익의 위험을 가지고 있으며, 시장금리 변동으로 인한 지급이자의 불확실성의 위험에 노출되어 있습니다 | 당사는 외환포지션에 따른 환위험을 최소화하기 위해 수입결제 자금을 만기별로 일치시키는 매칭 전략과 함께 결제기일의 탄력적 운용을 통해 위험을 회피하는 전략을 사용하고 있습니다 | 당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금 융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있습니다 | - |

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| Hyosung USA Inc. | 당사는 원재료가격 급등락에 따른 손익변동 위험이 있습니다 | 당사는 판매가격을 원재료 가격 변동에 연동시켜 위험을 차단하고 있습니다. | 구매부서에서 본사와 협조하여 원재료 가격동향을 주시하고 있습니다. | - |
| Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | 내수 판매분중 한국타이어와 같은 외자기업 이외의 중국 LOCAL 기업에의 판매분에 대한 신용위험에 노출되어 있음 | 당사는 중국 LOCAL기업에 대하여 한국 무역보험공사를 통한 수출보험에 부분하고 있음 | 현재 영업팀에서 고객의 신용상태에 대한 정기적인 점검 및 동향파악을 통하여 Risk 감소를 도모하고 있음 | - |
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | 타이어 업체와의 여신거래에 대한 신용위험에 노출되어 있음 | 여신한도 설정 및 출고 통제로 사전에 위험을 차단하고 있음 | 청도의 스틸코드 법인과 공동으로 여신관리를 진행하고 있습니다. | - |
| Hyosung Luxembourg S.A. | 차입금 비중이 높아 시장금리 변화에 따른 지급이자의 불확실성을 내재하고 있음. | 시장이자율 변동을 수시로 점검하여 장/단기 차입금을 탄력적으로 운영하고 있음. | 시장금리 변화는 경리팀에서 수시로 점검하고 있음. | - |
| Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. | 수주경쟁 심화에 따른 단가 하락, 원부재료 가격 변동에 따른 원가 변동의 위험이 있음 | 수익률을 고려한 수주활동 전개와 본사와의 협조 아래 구매선을 다변화하여 원부재료 단가 상승 위험을 최소화하고 있음 | 구매부서 및 기술부서에서 구매 물량 및 기간 등을 조정하여 구매단가 변동을 최소화하고 있음 | - |
| HICO America Sales & Tech. | 경쟁업체의 미국내 준공으로 인한 수주경쟁 심화 위험이 있음 | HICO America의 경쟁력 중에 하나인 높은 수준의 서비스를 고객에게 제공하여 고객과의 관계를 구축하여 경쟁력을 강화하고 있음. | 영업조직 및 Project Management 조직이 고객의 요구사항에 신속하게 대응하여 경쟁사와의 차별화를 강화하고 있음. | - |
| Hyosung Power Holdings, Ltd. | Holding Company로서 특별한 시장 위험은 없음 | - | - | - |
| Global Safety Textiles LLC | Global Safety Textiles LLC는 제조업체로 대부분의 현금흐름이 USD로 이뤄지고 있습니다. 따라서 Global Safety Textiles LLC의 가장 주요 시장위험은 원재료 매입액의 변동(fluctuation of raw material commodity prices)입니다. | 통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해왔습니다. 역사적으로 볼때 이러한 위험관리정책을 통해 큰 어려움을 겪지는 않았지만, 가끔 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었습니다. | - | - |
| Global Safety Textiles GmbH | Global Safety Textiles GmbH은 제조업체로 대부분의 현금흐름이 Euro로 이뤄지고 있습니다. 따라서 Global Safety Textiles GmbH의 가장 주요 시장위험은 원재료 매입액의 변동(fluctuation of raw material commodity prices)입니다. | 통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해왔습니다. 역사적으로 볼때 이러한 위험관리정책을 통해 큰 어려움을 겪지는 않았지만, 가끔 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었습니다. | - | - |

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|----------|
| <p>효성굿스프링스㈜</p> | <p>당사는 수출로 인한 외화수금이 원자재수입에 의한 외화 지출보다 많은 외화현금흐름을 가지고 있으며 환율하락에 따른 환차손 위험을 가지고 있습니다. 또한, 시장금리변동으로 인한 운용 이자수의 발생금액과 장단기 차입시 발생하는 지급이자의 불확실성 위험에 노출되어 있습니다.</p> | <p>당사는 외환포지션에 따른 환위험을 최소화 하기 위하여 수출대금과 수입결제 자금을 통화별, 만기별로 일치시키는 매칭(Matching), 급격한 환율변동이 있을 경우 자금결제 시기를 당기거나 늦추는 리딩 및 래깅(Leading, Lagging), 동일 거래가 반복되는 업체에는 차액만 결제하여 정리하는 상계(Netting) 등의 대내적 관리 기법을 주로 이용하고 있으며, 추가로 환율변동흐름 및 예측에 따라 결제통화를 조정하는 결제통화조정 전략, 환율변동에 따라 수출입가격을 조정하여 그 위험을 회피하는 가격조정 전략 등을 사용하고 있습니다.</p> | <p>재무관리팀에서 수출입 및 외환 관리 업무를 담당하고 있습니다. 해당팀은 시장위험의 예측과 위험자산의 환변동 등에 따른 실적 분석을 통하여 위험관리를 하고 있으며, 국내외 투자은행 및 금융기관에서 제공하는 시장정보를 이용하여 시장위험에 대한 예측, 관리, 분석,보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>효성에바라엔지니어링㈜</p> | <p>당사는 해외공사에 대한 외화수금과 기자재수입에 의한 외화지출이 동시에 발생하는 외화현금흐름을 가지고 있어 환위험에 노출되어 있습니다. 또한, 변동금리로 약정된 차입금은 시장금리상승에 따라 지급이자 발생액이 증가하는 구조를 가지고 있습니다.</p> | <p>당사의 외환리스크에 대한 헷징은 외화수금의 경우 한국무역보험공사(환변동보험) 및 외국환은행(선물환)의 파생상품을 이용하여 헷지하고 있습니다. 또한, 기자재공급업체가 한국회사인 경우에는 가급적이면 원화계약을 유도함으로써 환위험에 대한 노출을 피하고 있습니다.</p> | <p>당사의 외환리스크 관리는 관리팀에서 업무를 담당하고 있습니다. 관리팀은 각종 환율관련 정보 및 외국환은행의 환리스크 관리시스템을 참조하여 환위험에 대한 관리,분석 등의 업무를 수행하고 있습니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>더클래스효성주</p> | <p>당사는 기존 경쟁 업체간의 경쟁 구도가 과열되어 있으며, 새로운 달러의 시장 진입으로 인한 기존 달러의 시장 확대폭 감소, 달러간 경쟁이 지속적으로 심화되어 수익성 확보가 점점 힘들어 지고 있습니다.</p> | <p>시장 경쟁상황을 주시하고, 경쟁사의 판매프로모션에 적극 대응하는 전략을 사용하고 있습니다.</p> | <p>영업관리팀은 재고 현황, 시장점유율 및 수익율을 감안한 판매정책을 수립하여 전사 공유하고 있습니다.</p> | <p>-</p> |

| | | | | |
|---------------|--|--|--|----------|
| <p>효성캐피탈㈜</p> | <p>당사는 금리,주가,환율 등의 가격변동에 의해 발생하는 자산,부채간의 손실가능성 및 금리민감자산과 금리민감부채의 금리변동 등으로 순이자마진이 변동하는 불확실성 위험에 노출되어있습니다.</p> | <p>당사는 금리 변동에 따른 위험을 최소화하기위하여 금리리스크를 회피할 수있는 최적의 자금조달방안을 강구하기위하여, 금리리스크의 허용한도 설정 및 준수, 합리적인 방법에 의한 정기적인 리스크량의 측정과 관리, 금리 갭비율의 허용한도 설정 및 준수,금리만기추이와 당단기 금리구조를 고려한가격전략의 수립 및 시행을 원칙으로금리리스크를 관리하고있습니다. 아울러 주가, 환율, 금리 등의 변동에 따른 시장성 자산의 가치 변동을 적정수준으로 관리함으로써 안정적인 수익기반을 확보하고 자산의 최적분배에 기여도록 시장리스크를 관리중에 있습니다.</p> | <p>리스크관리본부장의 총괄하에 시장리스크, 금리리스크, 신용리스크 등을 리스크기획팀, 재경팀에서각 업무를 담당하고 있습니다. 해당팀은 리스크관리업무의 효과적 추진을 위하여 정기적으로 리스크관리업무 추진계획을 업무계획에 반영하며, 해당팀장은 리스크관리 업무 책임자가 되어 리스크관리업무 추진계획, 리스크관리 측정현황, 리스크관리상황에 대한 제반업무를 수행하고 있습니다.</p> | <p>-</p> |
|---------------|--|--|--|----------|

8. 파생상품의 거래 현황

[지배회사의 내용]

가. 파생상품 계약 현황

지배회사는 2012년 3분기말 현재 외화매출채권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 283건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품 평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.

당분기말 지배회사가 보유하고 있는 파생상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천CAD, 천AUD, 천JPY, 천GBP, 천HKD)

| 파생상품 종류 | 계약조건 | 가중평균 약정환율(원) | 가중평균만기일 | 미결제약정 계약금액 |
|----------|------|--------------|------------|------------|
| 선물환(USD) | 매도 | 1,159.76 | 2013-04-02 | 756,880 |
| 선물환(EUR) | 매도 | 1,511.82 | 2013-05-02 | 35,721 |
| 선물환(CAD) | 매도 | 1,135.79 | 2013-02-04 | 13,363 |
| 선물환(AUD) | 매도 | 1072.36 | 2013-03-09 | 7,039 |
| 선물환(JPY) | 매도 | 14.83 | 2013-03-11 | 1,283,496 |
| 선물환(GBP) | 매도 | 1,805.73 | 2013-06-19 | 5415 |
| 선물환(HKD) | 매도 | 145.36 | 2013-01-27 | 16,382 |

※ 지배회사의 파생상품계약 건수가 과다하여 계약별 구분 기재가 어렵고, 파생상품의 구조가 단순하여 통합 기재 하여도 향후 환변동에 따른 손익이 예측가능하므로 동일 종류의 파생상품에 대해 동일 대상

통화로 통합하여 기재하였습니다.

※ 지배회사는 금호알에이시(주)(구: 금호렌터카(주))와 합의서에 따라 대한통운(주) 주식에 대하여 향후 매도할 수 있는 옵션을 보유하고 있었으나, 2011년 중 대한통운 주식이 매각되어 당분기말 현재 존재하지 않습니다.

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당분기중(1~9월) 지배회사의 파생상품 계약으로 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

| 파생상품 종류 | 파생상품 거래손익 | | 파생상품 평가손익 | |
|---------|-----------|--------|-----------|------|
| | 거래이익 | 거래손실 | 평가이익 | 평가손실 |
| 선물환 | 25,090 | -4,326 | 30,746 | -577 |
| 환변동보험 | 9 | - | - | - |
| 합계 | 25,099 | -4,326 | 30,746 | -577 |

다. 현금흐름 위험회피 회계

회사는 외화차입금을 동일한 시기에 예상되는 외화매출에 대한 환율변동위험을 회피하기 위한 위험회피 수단으로 지정하고 현금흐름 위험회피회계를 적용하였습니다. 회사는 기업회계기준 해석 53-70 문단 16의 3 경과조치에 근거하여 2008년 7월 1일을 기준으로 동 위험회피관계를 지정하고 문서화하였습니다.

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 파생상품 계약현황 | 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황 | 현금흐름 위험회피 회계 | 비고 |
|-------------|--|---|--|----|
| 효성캐피탈㈜ | 지배회사는 당기말 현재 매도가능증권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 6건의 선물환계약 및 6건의 통화스왑계약, 9건의 이자율스왑을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다. | 당기중 파생상품평가이익은 507백만원, 파생상품평가손실은 471백만원입니다. | - | - |
| 효성에바라엔지니어링㈜ | - | - | 외화매출채권에 대한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 공정가액 위험회피회계를 적용하였습니다. | - |
| 효성굿스프링스㈜ | 종속회사는 당기말 현재 외화매출채권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 57건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다. | 당기중 거래가 완료되어 실현된 파생상품거래이익과 파생상품거래손실은 각각 2,850백만원 및 890백만원입니다. | - | - |

9. 경영상의 주요 계약 등

[지배회사의 내용]

지배회사의 경영상의 주요계약은 'I.회사의개요 2.회사의연혁 사.회사의연혁', 'VI.이사회등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 1.이사회에관한 사항 나.중요한 의결사항', 'x.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 1.공시내용의 진행, 변경사항 및 주주총회 현황' 을 참고하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 계약일자 | 계약상대방 | 계약내용 | 비고 |
|-----------------------------|---|---|--|----|
| Hyosung Wire Luxemburg S.A | 2011년 6월 | 굿이어 | -스틸코드 장기공급계약 | - |
| Hyosung USA Inc. | 2011년 6월 | 굿이어 | -스틸코드 장기공급계약 | - |
| Global Safety Textiles GmbH | 2012년 10월 | Stadtweker Bad Sackingen Badenova Technische Werke Ludwigshafen | -전기 및 가스 공급에 대한 고정가격 계약 | - |
| 효성굿스프링스㈜ | 2012년 1월 | (주)효성 | -제조공장 및 사무동 토지 임차 계약 (경남 창원) | - |
| 더클래스효성㈜ | 2011년 2월 2011년 7월 2011년 8월 2011년 12월 2012년 9월 | 폴리캠 박학수외(개인사업자) 효성도요타 (주)효성 성민산업 | -토지 임대차 계약 -토지 임대차 계약(연장) -건물 임대차 계약 -건물 임대차 계약 -건물 임대차 계약 | - |
| (주)플로섬 | 2010년 9월/12월 2011년 7월 | 주식회사씨알일공일 | -플로팅아일랜드 사업시설 임대차 계약 -계약사항 미이행으로 인한 계약해지 통보 (임차인의 임대보증금 납부지연에 따른 해지) | - |

10. 연구개발활동

가. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

| 계정과목 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 3분기 (2011년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) | 비고 |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|----|
| 연구개발비용계 | 88,885 | 89,042 | 131,429 | 112,671 | - |
| 연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100] | 0.93% | 1.09% | 1.16% | 1.11% | - |

※ 제58기 ~ 제56기 연구개발비용은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한

수치입니다.

[지배회사의 내용]

나. 연구개발 담당조직

| | |
|--------|-------------------------|
| 효성기술원 | 필름연구 Group |
| | 전자재료연구 Group |
| | 기능성재료연구 Group |
| | 섬유연구 Group |
| | 종합연구 Group |
| 중공업연구소 | 기술경영팀 |
| | 연구지원팀 |
| | 변압기연구팀 |
| | 차단기연구팀 |
| | 회전기연구팀 |
| | Power Grid Solution팀 |
| | Power Grid Integration팀 |
| | Composite Bushing TFT |
| | 연료전지연구팀 |
| | Core 기술팀 |
| | 신뢰성평가팀 |
| 풍력사업단 | 풍력개발1팀 |
| | 풍력개발2팀 |
| 기전PU | 기어솔루션기술개발팀 |
| | 전동기기술개발팀 |
| 전력PU | 차단기기술개발팀 |
| | 초고압변압기기술개발팀 |
| | 차단기개발1팀 |
| | 차단기개발2팀 |
| | 차단기개발3팀 |

다. 연구개발 실적

1) 상용화/생산기술 연구소

| 연구과제 | 연구성과 | 제품명 |
|-------------------|---|--------|
| Spandex 차별화 원사 | <ul style="list-style-type: none"> - 고내염소성 spandex 개발 및 상업 생산 중 - Easy scoured spandex 개발 및 상업 생산 중 - 細/太 denier 산성 염색 기능 spandex 개발 및 상업 생산 중 - Hygiene OETO 해사용 태 denier의 상업 생산 중 | Creora |

| | | |
|---|--|---|
| Nylon, Polyester 차별화 원사 및 제품개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 친환경 Nylon 및 PET 원사 개발 및 상업 생산 중 - 고기능성 Nylon 이형단면사 개발 및 상업 생산 중 - 고강성 Nylon 이형단면사 개발 및 상업 생산 중 - PET 고혹도 원착사, Nylon Grey 원착사 개발 및 상업 생산 중 - 접촉냉감 기능성 PET 원사 개발 및 상업 생산 중 - 보온성 PET 제품 개발 및 상업 생산 중 - 고강성 및 고기능성 PET 이형단면사 개발 및 상업 생산 중 - 천연섬유(면) 감성 발현 복합가공사 개발 및 상업 생산 중 | Regen Aqua-X Rexy Rexy-II Askin Aerowar m Techway Cotna |
| 산업용사 | <ul style="list-style-type: none"> - Tire Cord용 내피로 개선 원사 상업 생산 중 - 400De' 원사 개발 개발 및 상업 생산 중 - 3000De' 원사개발 개발 및 상업 생산 중 - AA Yarn 개발 완료 | ALKEX |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 초저수축-고Modulus 타이어코드 원사 개발 중 - Broad Woven용 초저수축사 개발 및 상업 생산 중 - Seat Belt용 원착사 개발 및 상업 생산 중 - 토목 건축용 원사 개발 및 상업 생산 중 - PET 에어백 원사 개발 및 상업 생산 중 - PET 재봉사 원사 개발 및 상업 생산 중 | HSP HiTen |
| 수지 제품 다양화 연구 | <ul style="list-style-type: none"> - 전자재료용 개발 완료 및 제품 판매 중 - 고광택 고강성 PP 및 압출코팅용 PP 개발 중 - 내충격 개선 retort 개발 중 - 가공성 향상 PPR Grade 개발 중 - GF PPR Grade 개발 중 | Topilen |
| Film개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 2차전지용 Cell Pouch Nylon Film 개발 완료 - 식품포장용 Matte PET Film 개발 완료 - LCD 편광판용 위상차 보상 필름 개발 중 - 친환경 편광판 보호 필름 제품 개발 완료 - 광학 PET용(프리즘, 확산용) ILC 조액 개발 - 산업 PET용(그래픽, 대전방지) IIC 조액 개발 - Normal AG 양산 Set-up중 - TV용 New AG Film 양산 문제점 보완중(원형이물, 부착력) - LR Film 개발 완료(Pilot) | Filmore |
| 촉매 연구 | <ul style="list-style-type: none"> - 고성능 DH 촉매 개발 중 - 신규 촉매/공정 연구 개발 중 | HDC |

2) 중공업연구소

| 구분 | 연구과제 | 연구결과 및 기대효과 | 제품명 |
|-----------|------------|---|-----|
| R&D 활동 | 친환경 GIS 개발 | - 설치면적 축소 및 SF6 Gas량을 절감한 친환경 GIS 개발 (170kV) | GIS |

| | | | |
|-------------------|--|--|-----------------------------|
| | 대용량 GIS 개발 | - 차단성능 확보 | GIS |
| | 원자력용 고압 배전반 개발 | - 지속적 시장성장이 예상되는 해외 원자력 발전소용 배전반 기종 확보 | 배전반 |
| | 선박용 전동기 개발 | - 경량화 및 소형화 개발 | 전동기 |
| 신기술/ 신제품 개발 | SmartGrid 제주실증 사업 개발 | - 전기자동차용 충전기 및 충전시스템 구축 - 풍력/태양광 발전 출력 안정화 시스템 구축 - AMI/Smart meter 시스템 및 Customer EMS 구축 | 전기자동차 충전시스템, 전력저장장치용 PCS |
| | 미래산업 선도기술 사업 - 차세대 전기차 기반의 그린수송 시스템 - K-MEG(Korea Micro Energy Grid) | - 완/급속 충전기 및 충전인터페이스 장치 개발 - 에너지 생산원 및 그리드 구축에 필요한 기술과 운영에 필요한 기술 개발 | 전기자동차 충전시스템, 차세대 전력망 구축 |
| | 고효율 경량 EV 모터 개발 | - 전기 자동차 구동용 전동기에 적용하는 저압 전동기 개발 - 고효율 구동능력, 단위 중량당 출력용량 증대, 냉각효율 향상, 신뢰성 향상, 콤팩트 구조화 등의 제작 능력 요구 | 전기자동차 모터 |
| | 해상용 5MW 풍력발전기 개발 | - 해상용 5MW 풍력발전 시스템 개발 진행 중 | 5MW 풍력발전기 |
| | 2MW Class II 블레이드 개발 | - 2MW 풍력발전기용 블레이드 국산화 개발 완료 | 2MW 블레이드 |

[주요종속회사의 내용]

| 주요종속회사 | 연구개발조직 명칭 | 소재지 | 운영목적 | 연구과제 | 연구결과 및 기대효과 |
|---------------|-------------------|--------|--------------|--|--|
| 효성굿스프링스(주) | 기술연구1팀, 기술연구2팀 | 경남 창원 | 연구개발 활동 등 | - Boiler Feedwater 펌프 개발 - 원전용 펌프 개발 | - 화력발전소용 Boiler Feedwater 펌프 개발 - APR1400 원전용 Safety Class II 펌프 개발 |
| 효성에바라엔지니어링(주) | 환경기술 연구소 | 경기도 안양 | 연구개발 활동 등 | - 수처리분야(생산성 높은 차세대 하수고도 처리의 상용화 개발 외) - 폐자원 에너지화분야(폐자원 에너지화 및 Non-CO2 온실가스 사업 외) - CDM 및 온실가스분야(축매를 이용한 N2O 제거기술 개발) | - 정수, 하수막 기술확보로 향후 시장확대가 예상되는 정수고도 처리, 하수재이용 시장의 교두보 확보 |

※종속회사의 연구개발 활동 결과물은 최근 3사업년도에 관한 사항입니다.

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

[지배회사의 내용]

가. 회사의 상표 및 고객관리 정책

당사는 오랜 역사를 통해 취득한 사업 노하우와 업계 선두의 기술력을 바탕으로 스파덱스 부문의 Creora, 패키징 부문의 Asepsys, 건설부문의 백년家약 등 다수의 브랜드를 보유하고 있으며, 이러한 브랜드를 사용함으로써 기업 이미지 제고 뿐만 아니라 글로벌 기업으로의 입지를 굳건히 해나가고 있습니다.

나. 지적재산권 보유 현황

| 종류 | 취득일 | 내용 | 근거법령 | 소요인력 | 상용화여부 |
|--------------------|-----------------|--|------|------|---------|
| 내염소성 스파덱스 | 2012.08.13 | 내염소성과 내변색성이 향상된 스파덱스 섬유 및 이의 제조방법 | 특허법 | 3명 | 상용화 |
| 스판덱스 품질개선 (신제품 개발) | 2012.09.10 | 강도 및 신도가 향상된 폴리우레탄 우레아 탄성사의 제조방법 | 특허법 | 4명 | 개발 검토중 |
| | 2012.09.10 | 폴리우레아 탄성사의 제조방법 | 특허법 | 4명 | 개발 검토중 |
| | 2012.08.31 | 강도가 우수한 스파덱스 섬유용 폴리우레탄 수지 조성물 및 이로부터 제조된 스파덱스 | 특허법 | 3명 | 개발 검토중 |
| | 2012.07.13 | 열세트성이 향상된 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조방법 | 특허법 | 3명 | 상용화 |
| H550 스파덱스 | 2012.07.13 | 열세트성이 향상된 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조방법 | 특허법 | 3명 | 상용화 |
| 용융방사 | 2012.6.27 (국내) | - 폴리우레탄 모노탄성사 | 특허법 | 4명 | 개발중지 |
| 고파워사 | 2012.6.11 (국내) | - 우수한 파워를 가지는 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조 방법 | 특허법 | 3명 | 개발중 |
| H-350S | 2012.6.11 (국내) | - 내염소성 및 내변색성이 향상된 스파덱스 섬유 및 그의 제조방법 | 특허법 | 3명 | 상용화 |
| 고파워사 | 2012.6.11 (국내) | - 높은 파워 및 내열성을 가진 탄성사의 제조 방법 및 이를 이용하여 제조된 탄성사 | 특허법 | 3명 | 개발중 |
| Easy Scouring 유제 | 2012.5.23 (국내) | - 스파덱스용 방사 유제 조성물 및 이를 이용하여 제조된 정련성이 우수한 스파덱스 섬유 | 특허법 | 2명 | 상용화 검토중 |
| 고속방사 | 2012.5.15 (국내) | - 고속방사용 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조방법 | 특허법 | 3명 | 개발중 |
| 고파워사 | 2012.5.15 (국내) | - 우수한 파워 및 신도를 가진 탄성사의 제조 방법 | 특허법 | 3명 | 개발중 |
| H550 스파덱스 | 2011.11.18 (국내) | - 초저온에서의 열세트성이 우수한 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조방법 | 특허법 | 3명 | 상용화 |
| H550 스파덱스 | 2011.9.14 (중국) | - 열세트성이 향상된 폴리우레탄 탄성사 | 특허법 | 3명 | 상용화 |

| | | | | | |
|------------------|--|--|-----|----|-----|
| diaper 용 태데니어 | 2011.2.15 (미국) 2011.3.24 (호주) | - 탄성사용 OETO 해사장치 및 이에 의한 해사방법 | 특허법 | 2명 | 상용화 |
| 내염소성 스판덱스 | 2011.3.21 | - 페닐기를 포함하는 대칭성 디 히드록시 히드록시 시벤조에이트계 화합물을 함유하는 내염소성이 우수한 스판덱스 섬유 | 특허법 | 3명 | 상용화 |
| SS사 | 2011.2.01 (중국, 터키) | - 우수한 신도 및 합착력을 갖는 폴리우레탄 우레아 탄성사 및 그의 제조 방법 | 특허법 | 3명 | 상용화 |
| 스판덱스 품질향상 | 2011.1.14 | - 점도 안정성 및 염색 견뢰도가 향상된 탄성사 및 그의 제조 방법 | 특허법 | 1명 | 상용화 |
| 산업용원 사 | 2010.4.19 | - 고강력 폴리에틸렌테레프탈레이트 섬유 및 그 제조방법 | 특허법 | 2명 | 상용화 |
| 아라미드 | 2010.5.19 | - 내피로성이 향상된 고강도 폴리(p-페닐렌테레프탈아미드) 섬유 및 이의 제조방법 | 특허법 | 3명 | 상용화 |
| 스틸코드 | 2010.6.17 ~ 2011.2.15 | - 승용차 래디얼 타이어용 스틸코드 - 접착력이 향상된 스틸코드 및 이를 이용한 타이어 | 특허법 | 2명 | 상용화 |
| 섬유 T/C | 2011.4.20 | - 고성능 래디얼 타이어 | 특허법 | 3명 | 상용화 |
| 산업용원 사 | 2011.5.9 ~ 2011.5.19 | - 폴리비닐클로라이드 수지 접착용 폴리에스테르 섬유 및 이의 제조방법 - 난연성이 우수한 산업용 폴리에스테르 섬유 및 이의 제조방법 | 특허법 | 2명 | 상용화 |
| 비드와이 어 | 2011.10.21 | - 타이어 보강재용 비드 와이어 및 이의 제조방법 | 특허법 | 1명 | 상용화 |
| 전력기기 | 2007.7.30 ~ 2012.9.30 | - 가스 변압기용 냉각시스템 - 가스 절연 개폐장치용 절연 스페이서 - 가스 절연 개폐장치용 단로기 - 3상 오일티씨를 적용한 가스절연 변압기 및 이의 오일티씨 변압기용 충격 압력 계전기의 오동작 방지장치 및 그 제어방법 - 전력 계통 보호 계전기의 알고리즘 연산 방법 - 링패치와 원형패치가 구비된 가스절연 개폐장치의 부분방전 검출장치 - 가스절연 차단기용 스프링 조작기 - 모터용 코어 제조를 위한 금형 장치 - 모터용 코어의 적층 구조 - 모터 및 모터용 코어 제조를 위한 금형장치와 이를 이용한 모터 제조방법 - 수배 전반용 디지털 보호 계전장치 - 2단 유성 기어시스템을 구비한 기어박스 - 직류전선로 지락 검출장치 - 와이어 송급장치 부착용 통신장치 - 가스 절연 개폐장치용 차단기의 고정부 - 왜곡된 계통전압을 이용한 단독운전 검출방법 및 장치 | 특허법 | 6명 | 상용화 |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 연료전지용 프록스반응기 - 멀티레벨 컨버터의 버스바 마운팅 장치 - 가스절연 개폐장치용 차단기부 - 가스절연 개폐장치의 차폐벨트 - 원판형 전극을 이용한 GIS 용 용량성 전압 변성기 - 전력 변압기 - 가스 절연 개폐장치용 차단기의 가동부 - 연속주조설비의 세그먼트용 호이스팅 어셈블리 - 용접기 장치 및 그 제어방법 - 가스절연개폐장치용 부분방전 원인의 진단 장치 - 가스 절연 개폐 장치용 차단기의 가동부 - 유성기어시스템용 유성기어조립체 - 개폐 장치의 공압 조작기 진단 및 감시시스템 - 가스절연개폐기의 3-포지션 조작장치 - 상,하위 멀티프로토콜을 자동으로 지원하는 SAMRT IO 모듈을 포함한게이트웨이 - 유압 변압기 - 가스 절연기기의 부분 방전 검출장치 - 변압기용 압력 계전기의 진동 측정 장치 및 이의 제어 방법 - 가스 절연 개폐장치용 양방향 구동식 가스 차단기 - 용접기의 아크 스타트 방법 및 그 아크 스타트 안정화장치 - 풍력발전기의 속도센서와 전력변환기 간의 신호 전송장치 - 연료전지 시스템 - 컴포지트 인슐레이터용 굽힘 시험장치 - 인버터 저항용접장치 및 그 제어방법 - 연료전지 시스템 제어장치 - 연료전지시스템의 운전방법 및 그 장치 - 이동식 심용접기 및 그 용접 제어방법 - 풍력발전기용 로터 | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|---------------------------------------|--|------------|-----------|--------------------|
| <p>2007.11.14 ~ 2012.9.30</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 공랭식 연료전지의 스택 냉각장치 - 전력변환장치의 폐열을 이용한 연료전지 시스템 - 연료전지의 스택 냉각 및 온수 공급장치 - 내장형 센서가 구비된 가스 절연 기기의 부분 방전 검출장치 - 가스 절연기기의 부분 방전 검출장치 - 변압기용 소음저감장치 - 연료 전지의 전력 제어방법 및 그의 연료전지시스템 - 전력 변환 장치를 구비한 리니어 발전시스템 및 그의 제어방법 - 수정된 제로크로싱방식의 주파수 검출장치 및 그방법 - 가스절연기기 - 디지털 보호 계전기의 입력전압 감시장치 및 방법 - 각선용 고정자 코어 - 연료전지의 전력제어 방법 및 그의 연료전지 시스템 - 회전기기 - 고체절연 개폐장치용 단로기 - 직류 퓨즈 이상의 검출이 가능한 태양광 발전 시스템 및 직류퓨즈이상검출장치 - 2메가와트급 풍력 발전기용 블레이드의 팁 에어포일 - 관형 고체산화물 연료전지와 그 제조방법 - 가스절연 개폐장치 - 부하개폐용 단로기 - 전류형 푸쉬-풀 DC/DC 컨버터 - 연료전지용 전력변환장치의 냉각장치 - 가스 절연 개폐장치용 양방향 구동식 가스 차단기 - 풍력 발전기용 너셀 커버 - 인쇄회로기판 상호간의 결합상태 검출방법 및 장치 - 연료전지 스택의 연료가스 온도와 습도 조절장치 및 방법 - 전력계통에서 장애 위치 검출방법 - 나트륨-유황전지 모듈 - 유황전극의 제조방법 - 가스절연 개폐장치 - 연료전지 시스템 - 풍력발전기 하중 저감을 위한 제어방법 - 고체 절연식 진공 차단기 - 고체 절연식 실드 결합형 진공 차단기 - 디지털 보호계전기의 아날로그 입력신호 처리방법 및 장치 - 인슐레이터 어셈블리 - 변압기의 방열장치 - 전력 변압기를 위한 부분방전 검출장치 - 후면접합 태양전지의 제조방법 - 변압기를 위한 진단 제어 시스템 - 인슐레이터 어셈블리 - 전동기용 냉각 구조체 및 그의 제조방법 - 풍력 발전기용 로터와 이를 적용한 풍력 발전기 및 이의 동작 제어 방법 - 선택적 에미터 형성 방법 및 그 태양전지 제조방법 | <p>특허법</p> | <p>6명</p> | <p>상용화 검토중</p> |
|---------------------------------------|--|------------|-----------|--------------------|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 구조 개선된 글래스가 장착된 태양전지 모듈 - 박막태양전지모듈 및 그 제조방법과 모듈 상호간의 연결방법 - 가스절연 개폐장치의 점접 개폐용 동력 전달 어셈블리 - 가스 절연 개폐장치용 통전부의 패킹 어셈블리 - 가스절연 개폐장치용 접점부 - 태양전지의 후면전극 형성방법 - 2중 구조의 호스 및 그의 단말장치 - 이중여자 유도형 발전기의 위상오차 보상 장치 및 그 방법 - 태양전지모듈의 제조방법 - 고온형 연료전지 스택의 온도조절장치 - 파형 왜곡 감시에 따른 전원 제어장치 및 방법 - 인슐레이터 어셈블리 - IED의 온도 제어장치 및 제어방법 연료전지용 금속 연결재 및 그의 형성방법 - 풍력 발전기용 블레이드 - 연료전지용 전력변환장치의 전원 단자 연결장치 - 연료전지 상태 진단 방법 및 그 장치 - 시프트 반응기 온도 제어 장치, 이를 포함하는 연료 전지 시스템 및 이를 이용한 시프트 반응기 온도 제어 방법 - 워터트랩의 시험장치 - 고분자 전해질형 연료전지 시스템 - 후면전극 태양전지 및 그 제조방법 - 후면전극 태양전지 및 그 제조방법 - 개선된 후면구조를 구비한 후면접합 태양전지 및 그 제조방법 - 플로팅 접합을 이용한 후면전극 태양전지 및 그 제조방법 - 도금을 이용한 후면전극 태양전지의 제조방법 - 레이저를 이용한 태양전지 제조방법 - 후면접합 구조의 태양전지 및 그 제조방법 - 강유전체를 이용한 태양전지의 제조방법 - 모스-아이 표면구조를 가지는 태양전지 및 그 제조방법 - 나트륨-유황전지의 유황전극 - 연료전지용 개질기 버너 제어방법 - 에지 분리방법 및 그의 태양전지 - 함몰전극형 태양전지의 제조방법 - 후면 접합 태양전지의 제조방법 - 함몰전극형 태양전지의 제조방법 - 함몰전극형 태양전지의 제조방법 - 함몰 전극형 HIT 태양전지 및 그 제조방법 - 태양전지의 에미터 형성방법 - 후면접합 태양전지 및 그 제조방법 - 태양전지의 선택적 에미터 형성방법 및 그 태양전지 제조방법 - 플라즈마 도핑과 확산을 이용한 후면접합 태양전지의 제조방법 및 그 태양전지 - LCP를 이용한 후면접합 태양전지의 제조방법 - 태양전지의 선택적 에미터 형성 방법 및 그 장치 - 도펀트 함유된 도핑마스크를 이용한 선택적 에미터 형성방법과 | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 태양전지 제조방법 | | | | |
| - 봉소의 디플리션 현상을 이용한 선택적 에미터 형성방법 및 태양전지 제조방법 | | | | |
| 태양전지 제조방법 | | | | |
| - 압전물질을 이용한 플렉시블 태양전지 | | | | |
| - 태양전지 모듈용 유리 및 그 제조방법 | | | | |
| - 유입변압기용 온도상승 시험장치 | | | | |
| - 스마트 홈을 위한 맥내 망 제어시스템 및 방법 | | | | |
| - TCO층을 이용한 태양전지의 전극 형성방법 및 그 태양전지 | | | | |

[주요종속회사에 내용]

| 주요종속회사 | 회사의 상표 및 고객관리 정책 | 지적재산권 보유현황 | 비고 |
|-----------------------------|---|--|--------------------|
| Global Safety Textiles GmbH | GST Safety Textiles GmbH는 오랜 기간 동안 축적된 사업의 경험과 제품력을 기반으로 에어백용 원단에 관한 우수한 품질을 인정받고 있습니다. 특히 전방사업자에 대한 captive 판매없이 탁월한 quality와 고객관리를 통해 유럽 내부는 물론 global 기업이미지 제고에 큰 역할을 하고 있습니다. | -GST Safety Textiles GmbH은 Asymmetrische Schrumpfbewegung (지적재산권 타이틀) 등 123건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 해당 지적재산권은 에어백용 원단에 관한 사항으로 1936년 10월부터 2012년 2월까지 취득한 사항입니다. | - |
| 효성 굿스프링스(주) | 해당사항 없음 | - 고무제품 보강용 폴리아미드사 및 그 제조방법 | 특허법 |
| | | - 승용차용 래디얼 타이어 | 특허법 |
| | | - 산업용 폴리에스터 멀티필라멘트사 및 고강도 저수축 폴리에스테르 섬유, 고무 보강용 폴리에스터 멀티필라멘트사, 폴리에스테르 저교각 멀티필라멘트사 및 그 제조방법 | 특허법 |
| 효성에바라 엔지니어링(주) | 해당사항 없음 | -PTFE 재질 분리막에 의한 플렉스 향상과 고농도 활성슬러지를 이용한 하수 고도처리기술 | 환경기술개발 및 지원에 관한 법률 |
| | | -하수 고도 처리 시스템 및 방법 | 특허법 |
| | | -활성 슬러지 공정을 위한 제어 장치 및 방법 | 특허법 |
| | | -침지형 PTFE 분리막 생물반응기 및 이를 이용한 하 폐수 고도처리 방법 | 특허법 |
| | | -바이오가스 정제기술 및 그 방법을 이용한 하수 슬러지처리방법 | 특허법 |
| | | -상하향류식 이단 여과장치 | 특허법 |
| | | -원수의 정수처리를 위한 회분식 흡인압력/시간 측정 장치및 이를 이용한 정수처리방법 | 특허법 |
| | | -원수의 정수처리를 위한 연속식 흡인압력/시간 측정 장치및 이를 이용한 정수처리방법 | 특허법 |

| | | | |
|---------|---|--|-------|
| | | -하수의 고도 처리 시스템 및 이 시스템을 이용한 고도 처리방법 | 특허법 |
| | | -모듈형 모델을 이용한 예측에 기반한 활성 슬러지 공정의 제어 방법 | 특허법 |
| | | -이단 이층 복합여과장치 | 특허법 |
| | | -유동상식 미생물 접촉재를 이용한 오염하천 정화처리장치 | 특허법 |
| | | -소각재를 이용한 고품질 결정화 골재 및 그 제조방법 | 특허법 |
| | | -소각재를 이용한 결정화 대리석 및 그 제조방법 | 특허법 |
| | | -질소제거 미생물(암모니아성질소 → 질산성질소) 고정화방법 | 특허법 |
| | | -질산화생물 반응기를 이용한 암모니아성 질소의 제거방법 | 특허법 |
| | | -고도처리장치 및 이를 이용한 고도처리방법 | 특허법 |
| | | -고정상 미디어 및 호환조를 구비한 고도처리장치 및 이를이용한 고도처리방법 | 특허법 |
| | | -미생물접촉과 식물을 이용한 하수, 하천수와 오·폐수의 처리방법 및 그 처리 시스템 | 특허법 |
| | | -음식물 쓰레기의 이물질 처리장치 | 특허법 |
| | | -음식물 쓰레기의 처리와 재활용 방법 및 장치 | 특허법 |
| | | -접촉폭기 바이오리액터 | 특허법 |
| | | -오수처리장치 | 특허법 |
| | | -미생물베이스의 악취처리제 및 그 이용장치 | 특허법 |
| | | -오폐수처리용미생물접촉재 | 특허법 |
| | | -하수중의질소와인의동시제거시스템및방법 | 특허법 |
| | | -오폐수 처리용 미생물 접촉재 및 그의 제조방법 | 특허법 |
| | | -자외선 살균장치 및 활성탄소섬유 여과장치를 구비한간이정수처리 장치 및 정수처리공정 | 실용신안법 |
| 더클래스효성주 | 브랜드 이미지 제고를 위해 Mercedes-Benz Korea 차원에서 딜러를 상대로 고객 만족도 조사를 하고 있습니다. | 해당사항 없음 | - |

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결 재무정보

가. 요약연결 재무정보

(단위 : 원)

| 구분 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) |
|-----------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| [유동자산] | 4,853,787,901,245 | 5,116,604,734,837 | 5,119,557,850,544 |
| 현금 및 현금성자산 | 519,426,593,316 | 526,593,181,289 | 622,634,571,078 |
| 매출채권 및 기타채권 | 2,305,230,983,233 | 2,408,053,249,968 | 2,681,726,429,969 |
| 재고자산 | 1,654,684,461,719 | 1,835,808,594,262 | 1,421,625,922,100 |
| 기타 | 374,445,862,977 | 346,149,709,318 | 393,570,927,397 |
| [비유동자산] | 9,291,661,760,797 | 8,506,584,807,673 | 7,190,456,086,108 |
| 장기매출채권 및 기타채권 | 223,677,907,502 | 210,527,416,735 | 163,321,142,251 |
| 유형자산 | 5,180,457,713,105 | 4,929,851,992,038 | 4,203,910,285,539 |
| 투자부동산 | 572,320,061,704 | 386,850,984,083 | 344,490,311,242 |
| 관계기업투자 | 267,939,912,310 | 258,986,245,481 | 192,148,025,278 |
| 기타금융업자산 | 2,234,204,160,142 | 2,090,060,437,084 | 1,768,504,516,761 |
| 기타 | 813,062,006,034 | 630,307,732,252 | 518,081,805,037 |
| 자산총계 | 14,145,449,662,042 | 13,623,189,542,510 | 12,310,013,936,652 |
| [유동부채] | 6,517,074,126,370 | 6,372,497,861,284 | 5,968,382,201,731 |
| 매입채무 및 기타채무 | 1,724,677,803,063 | 1,864,571,942,666 | 2,083,393,810,251 |
| 차입금 | 4,309,661,466,278 | 4,056,796,214,522 | 3,467,975,119,261 |
| 기타 | 482,734,857,029 | 451,129,704,096 | 417,013,272,219 |
| [비유동부채] | 4,546,476,911,610 | 4,290,330,629,943 | 3,223,260,098,056 |
| 장기매입채무 및 기타채무 | 381,095,505,577 | 345,359,599,299 | 282,801,390,823 |
| 장기차입금 | 3,646,269,453,122 | 3,505,106,549,841 | 2,505,010,117,301 |
| 기타 | 519,111,952,911 | 439,864,480,803 | 435,448,589,932 |
| 부채총계 | 11,063,551,037,980 | 10,662,828,491,227 | 9,191,642,299,787 |
| [자본금] | 175,587,275,000 | 175,587,275,000 | 175,587,275,000 |
| [이익잉여금] | 2,292,050,018,369 | 2,213,248,839,093 | 2,307,374,456,426 |
| [기타 자본항목] | 520,977,990,139 | 480,006,081,699 | 483,942,870,940 |
| [비지배지분(소수주주지분)] | 93,283,340,554 | 91,518,855,491 | 151,467,034,499 |
| 자본총계 | 3,081,898,624,062 | 2,960,361,051,283 | 3,118,371,636,865 |
| 매출액 | 9,570,025,352,843 | 11,342,140,662,150 | 10,146,571,321,277 |

| | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 영업이익 | 255,955,287,124 | 288,837,595,281 | 754,274,941,132 |
| 법인세비용차감전이익 | 120,266,419,477 | -9,942,429,081 | 565,330,642,135 |
| 계속영업손익 | 102,276,311,410 | -54,641,082,583 | 403,736,121,770 |
| 중단영업손익 | - | -39,153,712,338 | -166,652,217,774 |
| 총당기순이익 | 102,276,311,410 | -93,794,794,921 | 237,083,903,996 |
| 지배기업의 소유주에 귀속될 당기순이익 | 110,168,575,331 | -44,987,135,781 | 305,717,803,979 |
| 연결에 포함된 회사수 | 69개사 | 66개사 | 52개사 |

※ 연결에 포함된 회사수는 (주)효성이 포함된 숫자입니다.

※ 제58기 ~ 제56기 요약연결 재무정보는 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한 수치입니다.

나. 기타 요약연결를 이해하는데 중요한 사항

※ 제58기(2012년 3분기), 제57기(2011년) 및 제56기(2010년) 요약연결 재무정보는 K-IFRS기준 연결재무정보입니다. 또한, 비교표시된 제56기(2010년) 재무정보는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다. 보다 자세한 사항은 '연결분기재무제표에 대한 검토보고서' 주석사항을 참조하시기 바랍니다.

다. 연결대상회사의 변동내용

보고서 작성기준일(2012.9.30) 현재 연결대상기업의 변동은 다음과 같습니다.

| 사업연도 | 당기에 연결에포함된 종속회사 | 전기대비 연결에추가된 종속회사 | 전기대비 연결에서제외된 종속회사 |
|------|-----------------|------------------|-------------------|
| | | | 사 |

| | | | |
|---------------------------------|---|--|---|
| <p>제58기 (2012년 3분기)</p> | <p>거목농산(주) 더글래스효성(주) 플로섬(주) 갤럭시아포토닉스(주) 태안솔라팜(주) 흥진데이터서비스(주) 효성에바라엔지니어링(주) 효성굿스프링스(주) 효성원드파워홀딩스(주) 효성캐피탈(주) 효성투자개발(주) 효성트랜스월드(주) 아시아엘엔지허브 주식회사 공덕경우개발(주) 아시아퍼시픽21호선박투자전문회사 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호 Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd. Beijing Hyosung Container Co., Ltd. Hyosung (H.K) LIMITED Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Europe SRL Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA Hyosung Power Holdings, Ltd. Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. Hyosung Singapore PTE Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA Hyosung Sumiden Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Vietnam Co., Ltd. Xepix Corp. Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd. Hyosung Wire Luxembourg S.A Hyosung International(HK) Ltd. Hyosung USA Inc. HICO America Sales & Tech. Powertech Corporation</p> | <p>공덕경우개발(주) 아시아퍼시픽21호선박투자전문회사 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호 Hyosung Corporation India Private Limited. Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd</p> | <p>강릉원드파워(주) Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH</p> |
|---------------------------------|---|--|---|

| | | |
|---|--|--|
| <p>Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.</p> <p>Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.</p> <p>Nantong Transformer Co., Ltd.</p> <p>GST Global GmbH</p> <p>Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc.</p> <p>Global Safety Textiles Acquisition GmbH</p> <p>Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.</p> <p>GST Automotive Safety Components International LLC</p> <p>Global Safety Textiles LLC</p> <p>GST Automotive Safety Components International LLC</p> <p>S.A.de C.V</p> <p>Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH</p> <p>GST Widefabric International GmbH</p> <p>GST China Investment Limited</p> <p>GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited</p> <p>GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd</p> <p>Global Safety Textiles GmbH</p> <p>GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo</p> <p>GST Automotive Safety Czech s.r.o.</p> <p>GST Automotive Safety UK Limited</p> <p>GST Automotive Safety RO S.R.L.</p> <p>Hyosung (Taiwan) Corporation.</p> <p>Hyosung Corporation India Private Limited.</p> <p>Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd</p> | | |
|---|--|--|

| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| <p>제57기 (2011년)</p> | <p>강릉원드파워㈜ 거목농산㈜ 더클래스효성㈜ 플로섬㈜ 갤럭시아포토닉스(주) 태안솔라팜㈜ 흥진데이터서비스㈜ 효성에바라엔지니어링㈜ 효성굿스프링스㈜ 효성원드파워홀딩스㈜ 효성캐피탈㈜ 효성투자개발㈜ 효성트랜스웰드㈜ 아시아엘엔지허브 주식회사 Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd. Beijing Hyosung Container Co., Ltd. Hyosung (H.K) LIMITED Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Europe SRL Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA Hyosung Power Holdings, Ltd. Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. Hyosung Singapore PTE Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA Hyosung Sumiden Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Vietnam Co., Ltd. Xepix Corp. Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd. Hyosung Wire Luxembourg S.A Hyosung International(HK) Ltd. Hyosung USA Inc. HICO America Sales & Tech. Powertech Corporation Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.</p> | <p>GST Global GmbH Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc. Global Safety Textiles Acquisition GmbH Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc. GST Automotive Safety Components International LLC Global Safety Textiles LLC GST Automotive Safety Components International LLC S.A.de C.V Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH GST Widefabric International GmbH GST-KOH China Investment Limited GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd Global Safety Textiles GmbH GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo GST Automotive Safety Czech s.r.o. GST Automotive Safety UK Limited GST Automotive Safety RO S.R.L. Hyosung (Taiwan) Corporation.</p> | <p>진흥기업㈜ ㈜태역건설 Hyosung America Inc. Hanil Leasing&Finance(H.K) Beijing Hyosung Food & Beverage</p> |
|-------------------------|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| <p>Nantong Transformer Co., Ltd.</p> <p>GST Global GmbH</p> <p>Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH</p> <p>Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc.</p> <p>Global Safety Textiles Acquisition GmbH</p> <p>Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.</p> <p>GST Automotive Safety Components International LLC</p> <p>Global Safety Textiles LLC</p> <p>GST Automotive Safety Components International LLC</p> <p>S.A.de C.V</p> <p>Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH</p> <p>GST Widefabric International GmbH</p> <p>GST China Investment Limited</p> <p>GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited</p> <p>GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd</p> <p>Global Safety Textiles GmbH</p> <p>GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo</p> <p>GST Automotive Safety Czech s.r.o.</p> <p>GST Automotive Safety UK Limited</p> <p>GST Automotive Safety RO S.R.L.</p> <p>Hyosung (Taiwan) Corporation.</p> | | |
|--|--|--|

※ 연결대상종속회사 변동사유

(1) 2012년 1~3분기

-전기대비 연결에서 추가된 회사(5)

- ①출자: 공덕경우개발(주), 아시아퍼시픽21호선박투자전문회사,
하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호
Hyosung Corporation India Private Limited.
Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd

-전기대비 연결에서 제외된 회사(2)

- ①피흡수합병: 강릉윈드파워(주), Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH

(2) 2011년

-전기대비 연결에서 추가된 회사(19)

- ①출자: GST Global GmbH, Hyosung (Taiwan) Corporation.

- ②GST Global GmbH의 종속회사

Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH
Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc.
Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH
Global Safety Textiles Acquisition GmbH
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc. International LLC S.A.de C.V
GST Automotive Safety Components, International LLC
Global Safety Textiles LLC
GST Automotive Safety Components
GST Widefabric International GmbH
GST China Investment Limited

GST Automotive Safety South, Africa(Proprietary) Limited
 GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd
 Global Safety Textiles GmbH
 GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo
 GST Automotive Safety Czech s.r.o.
 GST Automotive Safety UK Limited
 GST Automotive Safety RO S.R.L.

-전기대비 연결에서 제외된 회사(5)

- ①청산: Hyosung America Inc., Hanil Leasing&Finance(H.K),
Beijing Hyousung Food & Beverage
- ②지배력 상실: 진흥기업(주), (주)태억건설

2. 요약재무정보

가. 요약재무정보

(단위:원)

| 구분 | 제 58 기 3분기 (2012년 1~9월) | 제 57 기 (2011년) | 제 56 기 (2010년) |
|---------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| [유동자산] | 2,921,917,348,417 | 3,147,442,384,303 | 2,787,800,087,770 |
| 현금 및 현금성자산 | 257,461,303,006 | 133,338,664,957 | 245,401,118,394 |
| 매출채권 및 기타채권 | 1,516,913,212,600 | 1,745,737,632,282 | 1,504,387,868,219 |
| 기타 | 1,147,542,832,811 | 1,268,366,087,064 | 1,038,011,101,157 |
| [비유동자산] | 5,755,243,957,041 | 5,359,677,509,904 | 4,874,068,644,056 |
| 장기매출채권 및 기타채권 | 186,725,863,019 | 176,061,162,559 | 133,257,914,166 |
| 유형자산 | 3,108,273,588,781 | 2,959,264,987,324 | 2,684,451,250,519 |
| 투자부동산 | 440,195,565,282 | 436,514,614,269 | 378,616,426,535 |
| 종속기업 및 관계기업투자 | 1,758,512,061,969 | 1,699,633,056,699 | 1,519,894,873,148 |
| 기타 | 261,536,877,990 | 88,203,689,053 | 157,848,179,688 |
| 자산총계 | 8,677,161,305,458 | 8,507,119,894,207 | 7,661,868,731,826 |
| [유동부채] | 3,558,714,646,238 | 3,532,979,992,193 | 3,265,481,795,786 |
| 매입채무 및 기타채무 | 1,374,628,879,914 | 1,502,431,252,650 | 1,278,194,090,457 |
| 차입금 | 1,915,400,497,740 | 1,805,588,518,897 | 1,767,962,653,676 |
| 기타 | 268,685,268,584 | 224,960,220,646 | 219,325,051,653 |
| [비유동부채] | 2,024,047,475,720 | 2,093,364,434,289 | 1,553,339,492,073 |
| 장기매입채무 및 기타채무 | 32,993,531,714 | 38,903,540,552 | 33,367,746,218 |
| 장기차입금 | 1,533,776,105,140 | 1,693,501,689,694 | 1,083,566,300,013 |
| 기타 | 457,277,838,866 | 360,959,204,043 | 436,405,445,842 |
| 부채총계 | 5,582,762,121,958 | 5,626,344,426,482 | 4,818,821,287,859 |
| [자본금] | 175,587,275,000 | 175,587,275,000 | 175,587,275,000 |
| [주식발행초과금] | 130,826,224,469 | 130,826,224,469 | 130,826,224,469 |
| [이익잉여금] | 2,421,358,740,902 | 2,264,087,511,728 | 2,211,340,923,027 |

| | | | |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| [기타자본구성요소] | 366,626,943,129 | 310,274,456,528 | 325,293,021,471 |
| 자본총계 | 3,094,399,183,500 | 2,880,775,467,725 | 2,843,047,443,967 |
| 매출액 | 7,105,818,979,704 | 9,283,304,919,311 | 8,198,966,171,271 |
| 매출총이익 | 708,877,935,952 | 1,027,488,997,768 | 1,225,899,828,247 |
| 영업이익 | 304,767,799,228 | 393,022,672,304 | 624,965,558,965 |
| 법인세비용차감전이익 | 224,567,813,365 | 155,997,076,493 | 325,331,069,556 |
| 당기순이익 | 187,218,277,588 | 108,045,215,109 | 210,542,373,841 |
| 총포괄이익 | 246,892,319,775 | 79,313,778,758 | 213,826,053,273 |
| 주당순이익 | 5,627 | 3,248 | 6,328 |

※ 제58기 ~ 제56기 요약재무정보는 K-IFRS 개별재무제표 기준으로 작성 하였으며
비교표시된 제56기(2010년) 재무정보는 외부감사인의 회계감사를 받지
않았습니다.

나. 특이사항

1) 한국채택국제회계기준의 도입

-제57기(2011년 사업년도)

회사의 2011년 12월 31일에 종료하는 연차재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 최초의 연차재무제표가 될 것입니다. 회사는 '감사보고서 주석 2 : 중요한회계정책' 에서 설명하는 바에 따라 연간재무제표를 작성하였습니다. 회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택 국제회계기준 채택일은 2011년 1월 1일입니다. 회사의 연차재무제표는 기업 회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따라 작성되었으며, 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목과 특정 선택적 면제조항을 적용하였습니다.

2) 전기계정과목재분류

-제55기(2009 사업년도)

회사는 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

3) 기업회계기준서 제15호 지분법(2008년 3월 28일 개정)

-제54기(2008 사업년도)

당기중 회사는 2008년 2월 22일에 개정된 회계기준적용의견서 06-02 종속회사, 지분법적용 피투자주식회사 및 조인트벤처의 지분에 대한 투자자산과 관련된 이연법인세 인식에 관한 회계처리' 에 따라 지분법적용 피투자회사 등에 대한 투자자산과 관련된 이연법인세 인식방법을 변경하였습니다. 다만, 당기에 개정된 의견서를 처음으로 적용하여 비교표시되는 전기 재무제표는 재작성하지 아니하였으며, 회계정책의 변경에 따른 소급효과를 당기의 기초잔액에 반영 하였습니다. 이러한 회계정책의 변경으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 때 보다 2008년 기초의 이익잉여금은 2,163백만원 증가하였습니다. 당기중 회사는 2008년 3월 28일에 개정된 기업회계기준서 제 15호 '지분법'을 적용하여 기존에

부이지분법자본변동 또는 지분법자본변동으로 처리하던 종속회사 주식의 추가 취득 등으로 발생한 차액을 기타자본잉여금으로 대체하였습니다. 이에 따라 비교표시되는 전기 재무제표는 재작성하였으며, 이러한 회계정책의 변경은 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

4) 전기계정과목재분류

- 제54기(2008 사업년도)

회사는 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 재무정보 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

당사의 회계처리 및 재무제표 등은 기업회계기준에 의해서 작성되었으며, 외부감사인의 감사(검토) 의견은 다음과 같습니다.

| 구분 | 제58기 (2012.1.1~9.30) | 제57기 (2011.1.1~12.31) | 제56기 (2010.1.1~12.31) |
|------|--|--------------------------|--------------------------|
| 감사인 | 삼일회계법인 | 삼일회계법인 | 삼일회계법인 |
| 감사의견 | 본인의 검토결과 상기 별도재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다. | 적정의견 | 적정의견 |

나. 회계처리방법 변경 및 사유

| 구분 | 년도 | 변경내용 | 변경사유 |
|------|----------------|---|---------------|
| 제58기 | 2012년 1~3분기 | - | - |
| 제57기 | 2011년 | K-IFRS 제1032호 금융상품의 표시 K-IFRS 제1039호 금융상품의 인식과 측정 K-IFRS 제1107호 금융상품의 공시 K-IFRS 제1011호 건설계약 K-IFRS 제1019호 종업원 급여 K-IFRS 제1026호 퇴직급여제도에 대한 회계처리와 보고 K-IFRS 제1012호 법인세 K-IFRS 제1028호 관계기업 투자 등 | 한국채택국제회계기준 도입 |
| 제56기 | 2010년 | - | - |

| | | | |
|------|-------|---|------------|
| 제55기 | 2009년 | - | - |
| 제54기 | 2008년 | 제5호 유형자산 제15호 지분법 제20호 특수관계자 공시 의견서 06-2 종속회사, 지분법적용 피투자회사 및 조인트벤처의 지분에 대한 투자 자산과 관련된 이연법인세 인식에 관한 회계처리 의견서 2009-2 비파생금융상품을 외화 위험회피 수단으로 현금흐름 위험회피 적용시 회계처리 | 기업회계기준서 제정 |

다. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

해당사항 없습니다.

라. 자산유동화 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결그룹은 하자보수충당부채 등을 인식하고 있습니다. 또한, 회사는 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

마. 한국채택국제회계기준에 대한 적용

회사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다. 회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초 채택"의 적용을 받습니다. 기업회계기준서 제1101호에 따른 한국기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다.

바. 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 영향은 다음과 같습니다.

- 1) 전환일 시점인 2010년 1월 1일 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(연결기준)
백만원)

(단위 :

| 구 분 | 2010.1.1 | | |
|--------|------------|-----------|-----------|
| | 자산 총계 | 부채 총계 | 자본 총계 |
| 과거회계기준 | 10,280,914 | 7,241,026 | 3,039,888 |

| | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-----------|
| 조정액 : | | | |
| 금융보증부채(*1) | 6,044 | 4,904 | 1,140 |
| 대손충당금(*2) | (4,854) | - | (4,854) |
| 금융자산부채 현재가치(*3) | - | (876) | 876 |
| 금융자산의 양도(*4) | 1,065,450 | 1,077,028 | (11,578) |
| 건설계약(*5) | 15,455 | 14,875 | 580 |
| 미사용연차수당(*6) | - | 10,516 | (10,516) |
| 퇴직급여부채(*7) | - | (9,159) | 9,159 |
| 재평가적립금에 대한 이연법인세(*8) | - | 79,012 | (79,012) |
| 이연법인세(*9) | 3,029 | 12,575 | (9,546) |
| 종속기업의 오류수정(*10) | (3,715) | - | (3,715) |
| 부의 영업권(*11) | 17,186 | - | 17,186 |
| 관계기업투자의 조정(*12) | 35,823 | - | 35,823 |
| 연결범위변동 등(*13) | (1,400,339) | (1,170,373) | (229,966) |
| 조정액 합계 : | (265,921) | 18,502 | (284,423) |
| 한국채택국제회계기준 | 10,014,993 | 7,259,528 | 2,755,465 |

2) 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 2010년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(연결기준)
백만원)

(단위 :

| 구 분 | 2010.12.31 | | | | |
|----------------------|------------|-----------|-----------|---------|----------|
| | 자산 총계 | 부채 총계 | 자본 총계 | 당기순이익 | 총포괄이익 |
| 과거회계기준 | 11,699,888 | 8,473,146 | 3,226,742 | 191,844 | 213,830 |
| 조정액 : | | | | | |
| 금융보증부채(*1) | 29,320 | 12,292 | 17,028 | 1,748 | 1,748 |
| 대손충당금(*2) | (2,807) | - | (2,807) | 5,572 | 5,572 |
| 금융자산부채 현재가치(*3) | (29) | (12,007) | 11,978 | 4,837 | 4,837 |
| 금융자산의 양도(*4) | 928,422 | 929,020 | (598) | (1,063) | (1,063) |
| 건설계약(*5) | 22,461 | 36,765 | (14,304) | (1,201) | (1,201) |
| 미사용연차수당(*6) | (948) | 18,439 | (19,387) | (6,716) | (6,716) |
| 퇴직급여부채(*7) | (96) | 4,957 | (5,053) | 7,993 | (10,750) |
| 재평가적립금에 대한 이연법인세(*8) | - | 77,261 | (77,261) | 1,752 | 1,752 |
| 이연법인세(*9) | (15,053) | (11,174) | (3,879) | 14,949 | 12,504 |
| 종속기업의 오류수정(*10) | (5,351) | - | (5,351) | (5,351) | (5,351) |
| 부의 영업권(*11) | 16,507 | - | 16,507 | (680) | (680) |

| | | | | | |
|-----------------|------------|-----------|-----------|----------|---------|
| 관계기업투자의 조정(*12) | 35,690 | - | 35,690 | - | - |
| 연결범위변동 등(*13) | (430,409) | (337,057) | (93,352) | 2,093 | 7,443 |
| 영업권 상각비 취소(*14) | 32,419 | - | 32,419 | 32,419 | 32,419 |
| 재평가잉여금(*15) | - | - | - | (11,112) | - |
| 조정액 합계 : | 610,126 | 718,496 | (108,370) | 45,240 | 40,514 |
| 한국채택국제회계기준 | 12,310,014 | 9,191,642 | 3,118,372 | 237,084 | 254,344 |

- (*1) 금융보증계약의 공정가치를 측정하여 부채로 인식
- (*2) 개별채권에 대한 발생사건 및 집합손상에 대한 경험율에 근거한 대손충당금 산정
- (*3) 금융자산부채의 현재가치평가
- (*4) 금융기관에 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상이 금융자산을 양도한 이후에도 회사가 대부분 보유하고 있는 경우에는 금융자산을 제거하지 않고 금융부채로 인식
- (*5) 진행매출과 관련하여 동일 거래처에 대한 미청구공사 및 초과청구공사와 관련된 매출채권과 선수금을 상계하지 않고 총액으로 표시
- (*6) 지급여부와 관계없이 근로를 제공한 시점에 비용인식
- (*7) 예측단위적립방식의 개념에 따라 보험수리적 기법 및 할인율을 적용하여 계산된 예상퇴직금의 현재가치를 확정급여채무로 계상
- (*8) 과거회계기준에서 면제되었던 이연법인세 부채 인식
- (*9) 이연법인세에 대한 차이와 상기 조정액에 대한 이연법인세 효과 반영
- (*10) 종속회사인 진흥기업의 감사보고서 재발행에 따라 전환일 및 2010년도의 과거 회계기준에 따른 재무제표 수정
- (*11) 부의 영업권 환입으로 인한 조정
- (*12) 관계기업의 유형자산 간주원가 적용 등 IFRS 전환효과로 인한 조정
- (*13) 연결범위의 변동으로 인한 효과 및 기타의 조정사항
- (*14) 영업권 상각비 취소
- (*15) 과거회계기준에서 재평가지 기타포괄이익을 인식한 유형자산에 대한 간주원가 적용으로 인한 처분이익 조정

3) 현금흐름표 조정내역

한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자수취, 이자지급, 배당금수취 및 법인세납부액을 한국채택국제회계기준에 따라 현금흐름표 상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름 내역을 조정하였습니다. 또한 외화로 표시된 현금 및 현금성자산의 환율변동효과는 영업활동, 투자활동, 재무활동 현금흐름과 별도로 표시하였습니다. 과거회계기준에 따라 매각거래로 처리하였던 일부 매출채권에 대하여 차입거래로 처리함에 따라 영업활동과 재무활동으로 인한 현금흐름이 각각 변동되었으며, 이 외 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 효과가 현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를 반영하였습니다.

사. 한국채택국제회계기준에 따라 선택한 면제조항

회사가 다른 한국채택국제회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 다음과 같습니다.

(1) 사업결합

회사는 사업결합의 면제를 적용하였습니다. 이에 따라 전환일인 2010년 1월 1일 이전에 발생한 사업결합에 대해 기업회계기준서 제1103호를 소급 적용하지 아니하였습니다.

(2) 간주원가

회사는 2010년 1월 1일(전환일)의 토지에 대하여 재평가액을 기초로 산정된 공정가치를 간주원가로 인식하였으며, 토지 이외의 기계장치 등에 대하여는 1998년 10월 1일의 자산재평가법에 따른 재평가액을 기초로 산정된 공정가치를 간주원가로 인식하였습니다.

(3) 종속기업 및 관계기업 투자

회사는 별도재무제표를 작성함에 있어 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 원가법을 적용하였으며, 이에 따라 한국채택국제회계기준 전환일의 과계회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다.

(4) 차입원가의 자본화

회사는 적격자산을 건설하는데 발생한 차입원가를 자본화함에 있어 한국채택국제회계기준 전환일 시점 이후부터 발생한 차입원가만을 대상으로 하고 있습니다.

(5) 누적환산차이

회사는 전환일에 모든 해외사업장에 대한 누적환산차이를 '영(0)'으로 간주하며 전환일 시점 이후부터 발생한 누적환산차이만을 인식하고 있습니다.

아. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

(1) 기업회계기준의 위반사항

재무제표를 수정하여야 하는 위반사항 및 재무제표 수정과 관련없는 위반사항 모두 해당사항 없습니다.

(2) 기타 유의해야 할 사항

-제58기~55기: 해당사항 없음

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 연결 재무제표

| 구분 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) |
|-----------------|---|---|--|
| 회계감사인 | 삼일회계법인 | 삼일회계법인 | 삼일회계법인 |
| 감사 (또는 검토의견) | - | 적정 | 적정 |
| 내용 | 본 감사인의 검토와 타감사인의 검토보고서를 기초로 한 본 감사인의 검토결과 상기 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다. | 본 감사인의 감사와 타감사인의 감사결과를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표가 주식회사 효성과 그 종속회사의 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계처리 기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다. | 본 감사인의 감사와 타감사인의 감사결과를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표는 주식회사 효성과 그 종속회사의 2010년 12월 31일과 2009년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다. |

나. 재무제표

| 구분 | 제58기 3분기 (2012년 1~9월) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) |
|-----------------|--|---|--|
| 회계감사인 | 삼일회계법인 | 삼일회계법인 | 삼일회계법인 |
| 감사 (또는 검토의견) | - | 적정 | 적정 |
| 내용 | 본인의 검토결과 상기 별도재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다. | (주)효성의 제 57기 재무제표는 동사의 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다. | (주)효성의 제 56기 재무제표는 동사의 2010년 12월 31일과 2009년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 이익잉여금 및 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리 기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다. |

다. 당해사업연도의 감사절차 요약

1) 감사절차 개요

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악 되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

2) 감사일정

2012년 10월 17일 ~ 2012년 11월 13일 중 (총20일)

라. 감사용역 체결 현황

(단위 : 백만원)

| 사업연도 | 감사인 | 내용 | 보수 | 총 소요시간 |
|------|--------|---|-----|--------|
| 제58기 | 삼일회계법인 | 1분기검토 20일, 반기검토 20일 3분기검토 20일 | 390 | 3,760 |
| 제57기 | 삼일회계법인 | 1분기검토 20일, 반기검토 20일, 3분기검토 20일, 중간감사 10일, 기말감사 및 연결감사 25일 | 360 | 9,020 |
| 제56기 | 삼일회계법인 | 1분기검토 7일, 반기검토 7일, 3분기검토 7일, 중간감사 10일 기말감사 10일, 연결감사 15일 | 330 | 6,937 |

※ 외부감사인과의 선임일은 2011년 04월 28일이며 계약기간은 2011년 01월 01일 부터 2013년 12월 31일까지이며, 3년 마다 갱신됩니다.

마. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

| 사업연도 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 보수 | 비고 |
|------|-------|--------|--------|-----|----|
| 제58기 | - | 자문업무 등 | - | 249 | - |
| 제57기 | - | 자문업무 등 | - | 575 | - |
| 제56기 | - | 자문업무 등 | - | 223 | - |

바. 특이사항 요약

| 구분 | 제58기 (2012년 3분기) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) |
|----|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | | |

| | | | |
|------|----|--|----|
| 특이사항 | 없음 | 회사의 2011년 12월 31일에 종료하는 연차재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 최초의 연차재무제표가 될 것입니다. 회사는 '주석2'에서 설명하는 바에 따라 연차재무제표를 작성하였습니다. 회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2011년 1월 1일입니다. 회사의 연차재무제표는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따라 작성되었으며, 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목과 특정 선택적 면제조항을 적용하였습니다. | 없음 |
|------|----|--|----|

사. 내부회계관리제도

감사인은 제57기 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

※ 사업보고서 작성 지침에 따라 분/반기 보고서 에서는 이사의 경영진단 및 분석의견의 작성을 생략합니다. (2012년 사업보고서에 기재 예정)

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성

당사 이사회는 사내이사 5인, 사외이사 6인, 총 11인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한, 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회 및 경영위원회 등 3개의 소위원회가 운영되고 있습니다.

나. 중요 의결사항 및 사외이사 참석현황

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 사외이사 | | | | | | 권오규 (신규 선임) | |
|-----|-----------|--|----------|------|-----|-----|-----|-----|-------------|-------------------|----|
| | | | | 배기은 | 한민구 | 박중진 | 김상희 | 하영원 | 최흥식 (퇴임) | | |
| 1회차 | 2012.1.30 | 1. 2011년 4분기 계열사의 대규모 내부거래 의결 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - | |
| 2회차 | 2012.2.17 | 1. 제57기(2011년도) 재무제표 및 영업보고 승인 | 가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | |
| | | 2. 제57기 정기주주총회 소집 일시, 장소 및 회의목적 사항 결정의 건 | 가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | |
| | | 3. 이사후보 추천의 건 | 가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | |
| 3회차 | 2012.3.13 | 1. 진흥기업 자금대여의 건 | 가결 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | |
| 4회차 | 2012.3.16 | 1. 대표이사 호선의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 | |
| | | 2. 사외이사후보추천위원회 위원 호선의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 | |
| | | 3. 경영위원회 위원 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 | |
| 5회차 | 2012.3.19 | 1. 진흥기업 출자전환의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | |
| 6회차 | 2012.3.21 | 1. 진흥기업 주식 담보제공의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - | 불참 | |
| 7회차 | 2012.4.27 | 1. '12년 1/4분기 경영실적 및 주요 경영현안 보고 | 가결 | 불참 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 찬성 |
| | | 2. 갤럭시아포토닉스㈜ 유상증자 참여 | 가결 | 불참 | 찬성 | 불참 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 찬성 |
| 8회차 | 2012.7.24 | 1. '12년 상반기 경영실적 및 주요 경영현안 보고의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | 2. 대규모 내부거래 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | 3. 준법지원 조직 신설 및 운영방안 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |

다. 이사회내 위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회 제외)

| 위원회명 | 구성 | 소속 이사명 | 설치목적 | 권한 | 비고 |
|-------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|----|
| 경영위원회 | 사외이사 0명 상근이사 4명 | 이상운 대표이사, 조현준 이사, 정윤택 이사, 조현문 이사 | 정기(주례)회의 개최를 통해 주요경영사항 결정 | 이사회 의 위임사항 | - |

라. 경영위원회 활동내역

| 위원회명 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 사외이사 |
|-----------|--------|------------------------------------|------|------|
| 경영 위원회 | 1월 6일 | 은행업무 관련 건 | 가결 | 해당없음 |
| | 1월 12일 | 은행업무 관련 건 | 가결 | |
| | 1월 17일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 1월 19일 | 은행업무 관련 건 | 가결 | |
| | 1월 20일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 1월 20일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 1월 26일 | 은행업무 관련 건 | 가결 | |
| | 1월 27일 | 계열회사(플로섬) 자금보충인으로서 변경대출약정 관련 건 | 가결 | |
| | 1월 27일 | 제251-1회 및 제251-2회 무보증 공모 회사채 발행의 건 | 가결 | |
| | 1월 27일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 1월 25일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 2월 1일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 2월 3일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 2월 7일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 2월 8일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 2월 10일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 2월 17일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 2월 21일 | 은행업무 관련 건 | 가결 | |
| | 2월 23일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 2월 23일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 2일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 8일 | 은행업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 12일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 14일 | 오피스텔 등 신축사업 연대보증에 관한 건 | 가결 | |
| | 3월 16일 | 대표위원 선임의 건 | 가결 | |
| | 3월 16일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 19일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 23일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 23일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 27일 | 은행업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 29일 | 은행업무 관련 건 | 가결 | |
| | 3월 29일 | 은행업무 관련 건 | 가결 | |
| | 4월 4일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 | |

| | | |
|--------|-------------------------------|----|
| 4월 4일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 4일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 13일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 16일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 16일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 16일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 17일 | 오피스텔 및 근린생활시설 신축사업 P/F등에 관한 건 | 가결 |
| 4월 17일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 17일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 19일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 20일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 23일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 23일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 24일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 25일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 26일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 4월 30일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 2일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 7일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 8일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 8일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 10일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 11일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 11일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 14일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 14일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 14일 | TAC 필름 2호기 증설 투자의 건 | 가결 |
| 5월 14일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 15일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 16일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 18일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 21일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 22일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 23일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 23일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 24일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 24일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |

| | | |
|--------|--------------------------------|----|
| 5월 29일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 5월 31일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 1일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 4일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 4일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 5일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 5일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 8일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 11일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 14일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 19일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 19일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 20일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 20일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 22일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 25일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 25일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 25일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 6월 26일 | 강남 수서오피스 임대 사업의 건 | 가결 |
| 6월 26일 | 공동주택 및 그린 생활시설 신축 및 분양사업 관련의 건 | 가결 |
| 6월 27일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 3일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 11일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 12일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 12일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 16일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 16일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 16일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 17일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 18일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 19일 | TAC Film 등의 제조 및 판매 사업의 건 | 가결 |
| 7월 20일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 23일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 7월 30일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 8월 2일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 8월 7일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 8월 23일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |

| | | |
|--------|----------------------|----|
| 8월 24일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 8월 27일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 8월 28일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 8월 28일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 3일 | 수서오피스 빌딩 주차장 임대사업의 건 | 가결 |
| 9월 7일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 7일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 10일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 10일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 10일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 11일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 11일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 13일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 24일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 28일 | 은행업무 관련 건 | 가결 |
| 9월 28일 | 해외법인업무 관련 건 | 가결 |

마. 이사의 독립성

1) 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)에서 추천하여 주주총회에서 선임하고 있습니다. 또한, 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

| 구분 | 성명 | 추천인 | 담당업무 | 회사와의 거래 | 최대주주와의 관계 |
|----------------|-----|-----------------|--------------------|---------|-----------|
| 사내이사 (대표이사) | 조석래 | 이사회 | 전사 경영전반 총괄 | 해당없음 | 본인 |
| 사내이사 (대표이사) | 이상운 | 이사회 | 전사 경영전반 총괄 | | 없음 |
| 사내이사 | 조현준 | 이사회 | 전략본부장 및 섬유/정보통신PG장 | | 특수관계인 |
| 사내이사 | 정운택 | 이사회 | 재무본부장 | | 없음 |
| 사내이사 | 조현문 | 이사회 | 중공업PG장 | | 특수관계인 |
| 사외이사 | 배기은 | 사외이사후보 추천위원회 | 전사 경영전반에 대한 업무 | | 없음 |
| 사외이사 | 박종진 | 사외이사후보 추천위원회 | 전사 경영전반에 대한 업무 | | 없음 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|-----|---------------------|----------------|--|----|
| 사외이사 | 김상희 | 사외이사후 보 추천위원회 | 전사 경영전반에 대한 업무 | | 없음 |
| 사외이사 | 한민구 | 사외이사후 보 추천위원회 | 전사 경영전반에 대한 업무 | | 없음 |
| 사외이사 | 하영원 | 사외이사후 보 추천위원회 | 전사 경영전반에 대한 업무 | | 없음 |
| 사외이사 | 권오규 | 사외이사후 보 추천위원회 | 전사 경영전반에 대한 업무 | | 없음 |

2) 사외이사후보추천위원회 구성현황

| 성명 | 사외이사 여부 | 비고 |
|-----|---------|------------------------------------|
| 이상운 | × | 상법 제542조의8 제4항 사외이사 1/2이상 요건 충족 |
| 배기은 | ○ | |
| 김상희 | ○ | |
| 한민구 | ○ | |

3) 사외이사후보추천위원회 결의내역

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 참석자 | 비고 |
|-----|-----------|--|------|--------------------------|----|
| 1회차 | 2012.2.17 | 1. 사외이사 및 감사위원회 후보 추천의 건 - 사외이사 후보: 배기은, 권오규 - 감사위원회 후보: 배기은 | 가결 | 이상운 김상희 한민구 | - |
| 2회차 | 2012.3.16 | 1. 대표위원 선임의 건 - 대표위원 : 이상운 | 가결 | 이상운 배기은 김상희 한민구 | - |

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 인적사항

| 성명 | 주요경력 | 사외이사 여부 | 선임일 | 임기만료일 | 비고 |
|----|------|---------|-----|-------|----|
|----|------|---------|-----|-------|----|

| | | | | | |
|-----|--|----|---------------|---------------|---|
| 배기은 | 서울대 화학공학 (주)화진인더스트리 회장 효성그룹 부회장 동양나이론 대표이사 | 해당 | 2000년 03월 17일 | 2014년 03월 18일 | - |
| 박중진 | 美 조지워싱턴대 경영대학원 석사 동양생명보험 대표이사 부회장 동양종합 금융증권 부회장 한국증권업협회 부회장 | 해당 | 2007년 03월 16일 | 2013년 03월 20일 | - |
| 김상희 | 서울대 법학과 김상희 법률사무소 변호사 법무부 차관 | 해당 | 2011년 03월 20일 | 2013년 03월 20일 | - |
| 하영원 | 서울대 법학과 시카고대학원 경영학 석사/박사 서강대 경영학과 교수 서강대 경영전문대학원 원장 | 해당 | 2011년 03월 20일 | 2013년 03월 20일 | - |

나. 감사위원회의 독립성

당사의 감사위원회는 관계 법령(상법 415조의2 등) 및 정관에 따라 4인의 사외이사로 구성되어 있으며, 감사위원회 규정에 의거하여 회사의 업무 및 회계감사를 수행하고 있습니다.

다. 감사위원회의 활동

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 비고 |
|-----|-----------|------------------------------------|------|----|
| 1회차 | 2012.2.17 | 1. 2011년 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가의 건 | 가결 | - |
| 2회차 | 2012.2.22 | 1. 제57기(2011년도) 재무제표 및 영업보고서 감사의 건 | 가결 | - |
| 3회차 | 2012.3.16 | 1. 감사위원회 대표감사위원 선임의 건 | 가결 | - |

※ 내부회계관리제도

감사위원회는 제57기 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 및 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁 사실이 없습니다.

4. 계열회사 등의 현황

가. 계열회사 현황

1) 기업집단의 명칭은 효성이며, (주)효성 포함 총 46개의 국내 계열사가 있으며, 해외에도 66개의 계열사를 보유하고 있습니다.

계열사에 대한 보다 자세한 사항은 I. 회사의 개요 / 1. 회사의 개요 / 사. 계열 회사 현황을 참조하시기 바랍니다.

2) 계통도(2012년 9월30일 현재)

| 등기이사 | | 겸직회사 | 직위 | 상근여부 | 비고 |
|-----------|-----|----------------|----|------|----|
| 성명 | 직위 | | | | |
| 이상운 | 부회장 | 갤럭시아포토닉스(주) | 이사 | 비상근 | - |
| | | 노틸러스효성(주) | | | |
| | | 더클래스효성(주) | | | |
| | | 진흥기업(주) | | | |
| | | 효성굿스프링스(주) | | | |
| | | 효성에바라엔지니어링(주) | | | |
| | | 효성캐피탈(주) | | | |
| | | 효성트랜스월드(주) | | | |
| | | 효성투자개발(주) | 감사 | | |
| 조현준 | 사장 | 갤럭시아일렉트로닉스(주) | 이사 | 비상근 | - |
| | | 갤럭시아코퍼레이션(주) | | | |
| | | 갤럭시아포토닉스(주) | | | |
| | | 아시아엘엔지허브(주) | | | |
| | | 효성아이티엑스(주) | | | |
| | | 효성인포메이션시스템(주) | | | |
| | | 효성투자개발(주) | | | |
| | | 효성트랜스월드(주) | | | |
| | | 효성캐피탈(주) | | | |
| | | 노틸러스효성(주) | 감사 | | |
| 더클래스효성(주) | | | | | |
| 정윤택 | 사장 | 두미종합개발(주) | 감사 | 비상근 | - |
| | | 효성굿스프링스(주) | | | |
| | | 효성인포메이션시스템(주) | | | |
| | | 효성도요타(주) | | | |
| | | 효성트랜스월드(주) | | | |
| | | 효성캐피탈(주) | | | |
| 조현문 | 부사장 | 효성굿스프링스(주) | 이사 | 비상근 | - |
| | | (주)신동진 | | | |
| | | 태안솔라팜(주) | | | |
| | | 트리니티에셋매니지먼트(주) | | | |
| | | 효성윈드파워홀딩스(주) | | | |
| | | 효성캐피탈(주) | | | |

다. 타법인출자 현황

: 30일

| 법인명 | 최초취득일자 | 출자 목적 | 최초취득 금액 | 기초잔액 | | | 증가(감소) | | | 기말잔액 | | | 최근사업연도 재무현황 | |
|---------------|------------------|----------|------------|------------|-------|----------|-----------|--------|----------|------------|---------|----------|----------------|-----------|
| | | | | 수량 | 지분율 | 장부 가액 | 취득(처분) | | 평가 손익 | 수량 | 지분 율 | 장부 가액 | 총자산 | 당기 순손익 |
| | | | | | | | 수량 | 금액 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 거목농산(주) | 2006년 02월 01일 | 경영참 여 | 2,787 | 554,400 | 90.0 | 2,787 | - | - | - | 554,400 | 90.0 | 2,787 | 2,319 | -16 |
| 노탈러스효성(주) | 1986년 11월 27일 | 경영참 여 | 1,737 | 362,241 | 43.5 | 65,178 | - | - | - | 362,241 | 43.5 | 65,178 | 453,928 | 21,519 |
| 더글래스효성(주) | 2003년 10월 17일 | 경영참 여 | 5,200 | 769,230 | 58.0 | 7,183 | - | - | - | 769,230 | 58.0 | 7,183 | 81,937 | 887 |
| 이피이(주) | 2007년 06월 11일 | 경영참 여 | 3,988 | 245,343 | 21.3 | 401 | - | - | -401 | 245,343 | 21.3 | - | 475 | -1,790 |
| 갤럭시아포토닉스(주) | 2006년 09월 30일 | 경영참 여 | 67,209 | 97,449,673 | 81.7 | 15,502 | 25,713.05 | 12,857 | - | 123,162,72 | 82.8 | 28,359 | 35,723 | -18,781 |
| ㈜카프로(상장) | 1999년 05월 06일 | 경영참 여 | 9,114 | 8,417,708 | 21.0 | 22,672 | - | - | - | 8,417,708 | 21.0 | 22,672 | 887,539 | 156,956 |
| 대안솔라팜(주) | 2008년 01월 25일 | 경영참 여 | 2,100 | 420,000 | 100.0 | 1,880 | - | - | - | 420,000 | 100.0 | 1,880 | 9,586 | -53 |
| 흥진데이터서비스(주) | 2000년 12월 01일 | 경영참 여 | 3,300 | 660,000 | 65.5 | 3,300 | - | - | - | 660,000 | 65.5 | 3,300 | 9,027 | 1,085 |
| 효성에바라엔지니어링(주) | 1997년 02월 11일 | 경영참 여 | 12,200 | 1,220,000 | 81.3 | 17,435 | - | - | - | 1,220,000 | 81.3 | 17,435 | 105,137 | 826 |
| 효성굿스프링스(주) | 1989년 10월 12일 | 경영참 여 | 42,133 | 1,800,000 | 100.0 | 74,361 | - | - | - | 1,800,000 | 100.0 | 74,361 | 164,060 | -22,634 |
| 효성원드파워홀딩스(주) | 2006년 03월 23일 | 경영참 여 | 1,200 | 240,000 | 100.0 | 1,200 | - | - | - | 240,000 | 100.0 | 1,200 | 1,583 | 24 |
| 효성인포메이션시스템(주) | 1985년 08월 26일 | 경영참 여 | 865 | 173,000 | 50.0 | 24,860 | - | - | - | 173,000 | 50.0 | 24,860 | 186,471 | 12,612 |
| 효성캐피탈(주) | 1997년 05월 27일 | 경영참 여 | 320,920 | 8,809,052 | 97.2 | 361,762 | - | - | - | 8,809,052 | 97.2 | 361,762 | 2,272,450 | 24,528 |
| 효성투자개발(주) | 1973년 09월 05일 | 경영참 여 | 470 | 94,000 | 58.8 | 34,798 | - | - | - | 94,000 | 58.8 | 34,798 | 60,920 | -851 |
| 효성트랜스월드(주) | 1997년 04월 01일 | 경영참 여 | 300 | 60,000 | 100.0 | 4,698 | - | - | - | 60,000 | 100.0 | 4,698 | 40,671 | 3,698 |
| 효성ITX(주)(상장) | 2001년 04월 02일 | 경영참 여 | 3,675 | 4,349,000 | 35.0 | 6,961 | - | - | - | 4,349,000 | 35.0 | 6,961 | 61,709 | 4,121 |
| 플로성(주) | 2009년 02월 26일 | 경영참 여 | 24,885 | 4,961,880 | 57.8 | 18,947 | - | - | - | 4,961,880 | 57.8 | 10,003 | 120,234 | -10,167 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------|---------|-----------|-------|---------|------------------------|--------|---|--------------------|-------|---------|---------|--------|
| 대백풍력발전 | 2009년 10월 01일 | 경영참 여 | 5,335 | 1,066,800 | 35.0 | 5,334 | - | - | - | 1,066,800 | 35.0 | 5,334 | 38,452 | -315 |
| 평창풍력발전 | 2010년 06월 17일 | 경영참 여 | 893 | 178,500 | 35.0 | 893 | - | - | - | 178,500 | 35.0 | 893 | 2,922 | -36 |
| 효성토요타 | 2009년 12월 31일 | 경영참 여 | 800 | 160,000 | 40.0 | - | - | - | - | 160,000 | 40.0 | - | 5,540 | -4,317 |
| 아시아엘앤지허브 | 2010년 12월 07일 | 경영참 여 | 900 | 90,000 | 65.2 | 344 | 90,000 | 900 | - | 180,000 | 79.0 | 1,244 | 393 | -852 |
| 공덕경우개발주 | 2012년 03월 01일 | 경영참 여 | 4,400 | - | 0.0 | - | 880,000 | 4,400 | - | 880,000 | 73.3 | 4,400 | 14,783 | -695 |
| 하나다올랜드칩시모부동산투자신탁39호 | 2012년 06월 04일 | 경영참 여 | 16,000 | - | 0.0 | - | 16,000.00 0. 000 | 16,000 | - | 16,000,000. 000 | 50.0 | 16,000 | - | - |
| Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd | 2003년 11월 28일 | 경영참 여 | 5,882 | - | 80.0 | 4,683 | - | - | - | - | 80.0 | 3,059 | 37,163 | -3,689 |
| Beijing Hyosung Container Co., Ltd | 1996년 10월 25일 | 경영참 여 | 5,574 | - | 100.0 | 10,590 | - | - | - | - | 100.0 | 10,590 | 13,589 | -804 |
| Hyosung (H.K) LIMITED | 1979년 08월 17일 | 경영참 여 | 87,032 | 621,660 | 100.0 | 829 | - | - | - | 621,660 | 100.0 | 829 | 2,310 | -4 |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd | 2001년 11월 28일 | 경영참 여 | 97,883 | - | 100.0 | 166,881 | - | - | - | - | 100.0 | 166,881 | 386,687 | 12,727 |
| Hyosung Europe SRL | 2005년 01월 06일 | 경영참 여 | 4,642 | - | 100.0 | 3,704 | - | - | - | - | 100.0 | 3,704 | 18,920 | 2 |
| Hyosung Holdings USA, Inc. | 2008년 10월 14일 | 경영참 여 | 173,991 | - | 100.0 | 89,589 | - | - | - | - | 100.0 | 89,589 | 59,953 | -179 |
| Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd. | 2007년 05월 04일 | 경영참 여 | 929 | - | 100.0 | 1,295 | - | - | - | - | 100.0 | 1,295 | 48,367 | -21 |
| Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI | 2007년 04월 16일 | 경영참 여 | 9,354 | - | 76.7 | 12,621 | - | - | - | - | 76.7 | 12,621 | 152,253 | -6,581 |
| Hyosung Japan Co, Ltd. | 1971년 07월 31일 | 경영참 여 | 17,248 | 790,000 | 100.0 | 6,899 | - | - | - | 790,000 | 100.0 | 6,899 | 125,074 | 1,172 |
| Hyosung Luxembourg S.A | 2006년 10월 25일 | 경영참 여 | 16,156 | - | 100.0 | 18,535 | - | - | - | - | 100.0 | 18,535 | 113,297 | 480 |
| Hyosung Brasil Industrial & commercial LTDA | 2006년 12월 26일 | 경영참 여 | 4,408 | - | 100.0 | 8,607 | - | - | - | - | 100.0 | 8,607 | 9,929 | -68 |
| Hyosung Power Holdings, Ltd. | 2006년 02월 10일 | 경영참 여 | 64,944 | 7,600,000 | 100.0 | 22,769 | - | 23,018 | - | 7,600,000 | 100.0 | 45,787 | 53,094 | -279 |
| Hyosung Resources(Australia) PTY Ltd | 1994년 04월 15일 | 경영참 여 | 14,195 | 2,179,083 | 100.0 | 4,233 | - | 9,963 | - | 2,179,083 | 100.0 | 14,195 | 15,856 | -7 |
| Hyosung Singapore PTE Ltd. | 1981년 10월 15일 | 경영참 여 | 30,506 | 96,800 | 100.0 | - | - | - | - | 96,800 | 100.0 | - | 22,635 | -444 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|----------|---------|-----------|-------|---------|-----------------|-------------|--------|-----------------|-------|---------|-----------|----------|
| Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd | 2004년 02월 18일 | 경영장 여 | 57,801 | 45,305 | 100.0 | 121,384 | - | - | - | 45,305 | 100.0 | 121,384 | 239,390 | -33,673 |
| Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd | 2000년 11월 06일 | 경영장 여 | 61,361 | - | 100.0 | 135,712 | - | - | - | - | 100.0 | 135,712 | 247,023 | 2,119 |
| Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd | 2007년 02월 13일 | 경영장 여 | 26,136 | - | 75.0 | 24,644 | - | - | - | - | 75.0 | 24,644 | 71,757 | 658 |
| HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA | 2010년 04월 01일 | 경영장 여 | 33,322 | - | 100.0 | 33,322 | - | - | - | - | 100.0 | 33,322 | 135,966 | -16,651 |
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. | 2006년 06월 28일 | 경영장 여 | 26,698 | - | 70.0 | 23,659 | - | - | - | - | 70.0 | 23,659 | 107,261 | -3,129 |
| Hyosung SteelCord(Qingdao) Co., Ltd | 2004년 01월 19일 | 경영장 여 | 75,828 | - | 100.0 | 70,203 | - | - | - | - | 100.0 | 70,203 | 263,242 | -2,228 |
| SUMIDEN HYOSUNG STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD | 2011년 05월 27일 | 경영장 여 | 12,146 | 3,390,000 | 30.0 | 12,146 | - | - | - | 3,390,000 | 30.0 | 12,146 | 41,770 | -18 |
| Hyosung Vietnam Co., Ltd. | 2007년 06월 08일 | 경영장 여 | 47,591 | - | 88.2 | 49,192 | - | - | - | - | 88.2 | 49,192 | 763,638 | 16,733 |
| Xepix Corp. | 2002년 03월 18일 | 경영장 여 | 29,506 | 2,391,667 | 74.9 | 2,768 | - | - | - | 2,391,667 | 74.9 | 2,768 | 4,264 | -410 |
| Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd. | 1996년 08월 27일 | 경영장 여 | 4,781 | - | 64.5 | 10,404 | - | - | - | - | 64.5 | 10,404 | 21,679 | 610 |
| Hyosung Chemicals(Jiaxing) Co., Ltd | 2009년 12월 31일 | 경영장 여 | 6,454 | - | 100.0 | 4,848 | - | - | - | - | 100.0 | 4,848 | 130,013 | -1,351 |
| Hyosung Wire Luxembourg S.A | 2010년 11월 12일 | 경영장 여 | 18,379 | - | 100.0 | 18,380 | - | - | - | - | 100.0 | 18,380 | 51,681 | -1,051 |
| GST Global GmbH | 2011년 08월 01일 | 경영장 여 | 170,682 | 1 | 100.0 | 170,682 | - | - | - | 1 | 100.0 | 170,682 | 43,484 | 12 |
| Hyosung (Taiwan) Corporation | 2011년 08월 25일 | 경영장 여 | 558 | - | 100.0 | 558 | - | - | - | - | 100.0 | 558 | 572 | - |
| Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd | 2012년 09월 12일 | 경영장 여 | 2,249 | - | 0.0 | - | - | 2,249 | - | - | 100.0 | 2,249 | - | - |
| Hyosung Corporation India Private Limited. | 2012년 09월 10일 | 경영장 여 | 460 | - | 0.0 | - | - | 460 | - | - | 100.0 | 460 | - | - |
| 전흥기업주(상장)(출자전환) | 2012년 03월 31일 | 단순투 자 | 103,542 | - | 0.0 | - | 221,578.0 80 | 103,54 2 | 87,458 | 221,578.08 0 | 49.2 | 191,000 | 662,748 | -212,788 |
| KTB투자증권(상장) | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 13 | 2,634 | 0.0 | 5 | - | - | 1 | 2,634 | 0.0 | 6 | 1,561,799 | 31,015 |
| SBI글로벌(상장) 舊KTIC글로벌 | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 815 | 202,839 | 0.4 | 69 | - | - | 90 | 202,839 | 0.4 | 159 | 31,026 | 2,690 |
| 울트라건설주/우선주(상장) | 2000년 12월 31일 | 단순투 자 | 5 | 911 | 0.1 | 2 | - | - | - | 911 | 0.1 | 2 | 623,962 | -51,833 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|----------|-------|---------|------|--------|----------|--------|------|---------|------|-------|-----------|----------|
| KT(상장) | 2001년 12월 31일 | 단순투 자 | 7,942 | 574,883 | 0.2 | 20,495 | -574,883 | - | - | - | 0.0 | - | 26,453.60 | 1,289.05 |
| | | | | | | | | 20,495 | | | | | 7 | 5 |
| 한신공영(상장) | 2001년 12월 31일 | 단순투 자 | 1 | 712 | 0.0 | 6 | - | - | -1 | 712 | 0.0 | 5 | 1,277.261 | 10,931 |
| ㈜세이브존I&C(상장) | 2001년 12월 31일 | 단순투 자 | 30 | 4,555 | 0.0 | 10 | - | - | 2 | 4,555 | 0.0 | 12 | 528,249 | 17,259 |
| ㈜코엔텍(상장) | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 407 | 814,280 | 1.6 | 2,797 | - | - | -912 | 814,280 | 1.6 | 1,885 | 68,790 | 4,468 |
| 금호타이어(상장) | 2003년 06월 30일 | 단순투 자 | 3,605 | 333,333 | 0.4 | 3,467 | -333,333 | -3,467 | - | - | 0.0 | - | 3,346,528 | 106,115 |
| CJ E&M(상장) 舊주온미디어 | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 280 | 19,055 | 0.1 | 577 | - | - | -24 | 19,055 | 0.1 | 554 | 1,822,676 | 15,992 |
| ㈜강원도민일보 | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 20 | 4,000 | 0.4 | 20 | - | - | - | 4,000 | 0.4 | 20 | 9,762 | -47 |
| ㈜남우에드 | 2001년 12월 31일 | 단순투 자 | 500 | 33,851 | 10.2 | 500 | - | - | - | 33,851 | 10.2 | 500 | 4,391 | 181 |
| 귀뚜라미방양냉방(주) 舊방양냉방공업(주) | 2001년 12월 31일 | 단순투 자 | 6 | 8 | 0.0 | - | - | - | - | 8 | 0.0 | - | 109,301 | 8,678 |
| (주)세종텔레콤 | 1996년 01월 01일 | 단순투 자 | 2,406 | 263 | 0.0 | - | - | - | - | 263 | 0.0 | - | 176,843 | -4,658 |
| (주)두산캐피탈 | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 3,000 | 600,000 | 2.1 | 6,860 | - | - | - | 600,000 | 2.1 | 6,860 | 1,955,110 | 18,297 |
| ㈜경남신문사 | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 30 | 1,500 | 0.1 | 15 | - | - | -10 | 1,500 | 0.1 | 5 | 11,031 | 351 |
| ㈜기협기술금융 | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 500 | 100,000 | 1.7 | 500 | - | - | - | 100,000 | 1.7 | 500 | 60,345 | 768 |
| 주대한주택보증 | 2000년 12월 31일 | 단순투 자 | 1,717 | 343,380 | 0.1 | 1,717 | - | - | - | 343,380 | 0.1 | 1,717 | 5,671,512 | 185,889 |
| 주한국경제신문 | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 1,354 | 124,308 | 0.7 | 1,354 | - | - | - | 124,308 | 0.7 | 1,354 | 203,848 | 6,999 |
| 주한국능률협회컨설팅 | 1998년 12월 31일 | 단순투 자 | 180 | 35,988 | 4.5 | 180 | - | - | - | 35,988 | 4.5 | 180 | 31,505 | 4,363 |
| ChemCross.Com | 1999년 12월 31일 | 단순투 자 | 222 | 200,000 | 1.2 | 222 | - | - | - | 200,000 | 1.2 | 222 | 75,609 | -4,672 |
| Life point Inc. | 1999년 12월 31일 | 단순투 자 | 1,148 | 500,000 | 1.4 | - | - | - | - | 500,000 | 1.4 | - | - | - |
| Momus Ventures group | 1999년 12월 31일 | 단순투 자 | 3,242 | 160,040 | 9.4 | - | - | - | - | 160,040 | 9.4 | - | 3,858 | -12 |
| 주인포네트 | 2007년 04월 30일 | 단순투 자 | 100 | 1,500 | 1.3 | 50 | - | - | -39 | 1,500 | 1.3 | 11 | 2,503 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|----------|-------|---|-----|-----------|---|---------|--------|---|-----|-----------|------------|-----------|
| TransLink Capital Partners I, L.P. | 2007년 05월 16일 | 단순투 자 | 1,916 | - | 0.0 | 1,689 | - | 227 | - | - | 0.0 | 1,916 | 43,359 | 11,568 |
| 합 계 | | | | - | - | 1,740,168 | - | 149,654 | 75,596 | - | - | 1,965,418 | 52,472,349 | 1,570,285 |

- ※ 최초취득금액은 누적 취득금액을 기준으로 재작성하였습니다.
- ※ 최근사업연도 재무현황은 K-IFRS(별도) 기준으로 작성되었으며, 단순투자 목적의 출자법인 재무현황은 해당법인의 특수성으로 인하여 K-IFRS(별도) 및 K-GAAP(별도)이 혼용되어 있습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2012년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

| 성명 | 관계 | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 | | | | 비고 |
|-----|-----|--------|-------------|-------|------------|-------|----|
| | | | 기 초 | | 기 말 | | |
| | | | 주식수 | 지분율 | 주식수 | 지분율 | |
| 조석래 | 본인 | 보통주 | 3,624,478 | 10.32 | 3,624,478 | 10.32 | - |
| 조현준 | 친인척 | 보통주 | 2,462,147 | 7.01 | 2,549,049 | 7.26 | - |
| 조현문 | 친인척 | 보통주 | 2,521,058 | 7.18 | 2,521,058 | 7.18 | - |
| 조현상 | 친인척 | 보통주 | 2,727,279 | 7.77 | 2,773,395 | 7.90 | - |
| 송광자 | 친인척 | 보통주 | 72,243 | 0.21 | 161,489 | 0.46 | - |
| 조양래 | 친인척 | 보통주 | 3,696 | 0.01 | 3,696 | 0.01 | - |
| 이상운 | 임원 | 보통주 | 3,612 | 0.01 | 3,612 | 0.01 | - |
| 배기은 | 임원 | 보통주 | 6,220 | 0.02 | 6,220 | 0.02 | - |
| 조인영 | 친인척 | 보통주 | 0 | 0.00 | 9,880 | 0.03 | - |
| 조재호 | 친인척 | 보통주 | 0 | 0.00 | 9,880 | 0.03 | - |
| 조인서 | 친인척 | 보통주 | 0 | 0.00 | 9,880 | 0.03 | - |
| 계 | | 보통주 | 11,420,733 | 32.52 | 11,672,637 | 33.24 | - |
| | | 우선주 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

나. 최대주주의 주요 경력

| 직명 | 성명 | 학력 | 주요직무 | 주요경력 |
|------------|-----|---------------------------------|------------------|---|
| 대표이사 회장 | 조석래 | 와세다대학교 이공학부 졸업 일리노이 공과대학원 졸업 | (주)효성 대표이사 회장 | 한일경제협회 회장 한일산업기술 협력재단 이사장 전국경제인연합회 명예회장 |

2. 주식의 분포

(기준일 : 2012년 09월 30일)

(단위 : 주)

| 구분 | 주주명 | 소유주식수 | 지분율 | 비고 |
|----------|-----|-----------|-------|----|
| 5% 이상 주주 | 조석래 | 3,624,478 | 10.32 | - |

| | | | |
|--------|-----------|------|---|
| 조현준 | 2,549,049 | 7.26 | - |
| 조현문 | 2,521,058 | 7.18 | - |
| 조현상 | 2,773,395 | 7.90 | - |
| 우리사주조합 | 0 | 0.00 | - |

※ 국민연금공단은 2012년10월9일 '주식등의대량보유상황보고' 를 통하여 보유주식 1,771,876주(5.05%)에 대한 지분공시를 실시함

3. 소액주주 현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주주 | | 보유주식 | | 비 고 |
|------|--------|--------|------------|--------|-----|
| | 주주수 | 비율 | 주식수 | 비율 | |
| 소액주주 | 44,788 | 99.92% | 19,196,266 | 54.66% | - |

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2011년 12월 31일자 기준입니다.

4. 주식사무

| | | | |
|------------------|--|--------|-----------------|
| 정관상 신주인수권의 내용 | <p>① 본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에도 불구하고, 다음 각호의 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임 받은 위원회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 관계법령에 의하여 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 관계법령에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 관계법령에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 관계법령의 규정에 의하여 주식예탁증서 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 긴급한 자금의 조달이나 기술도입, 기타 경영상의 필요로 국내외 금융기관이나 제휴회사 또는 외국법인에게 신주를 발행하는 경우 <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 정한다</p> | | |
| 결 산 일 | 12월 31일 | 정기주주총회 | 매결산기 종료후 3개월 이내 |
| 주주명부폐쇄시기 | 1월 1일 ~ 1월 31일 까지 | | |
| 주권의 종류 | 1, 10, 50, 100, 1,000, 10,000주권 (6종) | | |
| 명의개서대리인 | 하나은행 증권대행부 (서울시 영등포구 여의도동 43-2, 368-5863) | | |

| | |
|--------|---|
| 주주의 특전 | 없음 |
| 공고게재신문 | 당사 인터넷 홈페이지(www.hyosung.com) 단, 전산장애 또는 그 밖의 사유로 인터넷 홈페이지에 게재하지 못할 경우 한국경제신문 |

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

| 구분 | | 12.4월 | 12.5월 | 12.6월 | 12.7월 | 12.8월 | 12.9월 | |
|----------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 기명 식보 통주 | 주가 | 최고 | 60,900 | 62,000 | 56,000 | 56,900 | 61,400 | 65,000 |
| | | 최저 | 57,500 | 51,500 | 49,850 | 45,750 | 54,300 | 60,200 |
| | | 평균 | 59,038 | 57,020 | 53,277 | 50,706 | 58,571 | 62,511 |
| | 거래 량 | 최고 | 215,524 | 384,996 | 217,325 | 551,964 | 341,428 | 270,247 |
| | | 최저 | 88,189 | 85,645 | 63,573 | 65,241 | 63,586 | 68,121 |
| | | 월간 | 2,681,444 | 3,610,631 | 2,211,100 | 3,588,475 | 3,429,363 | 2,441,147 |

※주가 최고/최저가격은 종가를 의미하고, 주가 평균가격은 가중산술평균
가격입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원현황

(기준일 2012년 09월 30일)

(단위 : 주)

| 성명 | 출생년월 | 직위 | 등기임원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무 | 주요경력 | 소유주식수 | | 재직기간 | 임기 만료일 |
|---------|--------------|---------------|------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----|-----------|---------------|
| | | | | | | | 보통주 | 우선주 | | |
| 조석 래 | 1935년 11월 | 회장 (대표이사) | 등기임원 | 상근 | GROUP 회장 | '07년~'10년 전국경제인연합회 회장 | 3,624,478 | - | 67.04.01~ | 2014년 03월 18일 |
| 이상 운 | 1952년 03월 | 부회장 (대표이사) | 등기임원 | 상근 | GROUP COO | (주)효성 대표이사 부회장 | 3,612 | - | 02.02.28~ | 2014년 03월 18일 |
| 조현 준 | 1968년 01월 | 사장 | 등기임원 | 상근 | 섬유PG장, 정보통신PG장 겸)전략본부장 | 일본 모건스탠리 | 2,549,049 | - | 98.03.17~ | 2014년 03월 18일 |
| 정운 택 | 1955년 05월 | 사장 | 등기임원 | 상근 | 재무본부장(CFO) | 효성캐피탈 대표이사 | - | - | 07.03.16~ | 2013년 03월 20일 |
| 조현 택 | 1951년 01월 | 사장 | 미등기임 원 | 상근 | 지원본부장 | - | 3,723 | - | 96.01.01~ | - |
| 박준 형 | 1952년 08월 | 사장 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 L-신규사업단 총괄 | - | - | - | 11.02.14~ | - |
| 김규 영 | 1948년 05월 | 사장 | 미등기임 원 | 상근 | 중국사업총괄 | - | - | - | 72.09.01~ | - |
| 우상 선 | 1949년 11월 | 사장 | 미등기임 원 | 상근 | 효성기술원장 | - | - | - | 11.02.21~ | - |
| 조현 문 | 1969년 03월 | 부사장 | 등기임원 | 상근 | 중공업PG장 및 전략본부 임원 겸)중공업PG 전력PU장 | 뉴욕주 변호사 | 2,521,058 | - | 08.03.14~ | 2014년 03월 18일 |
| 김덕 수 | 1951년 12월 | 부사장 | 미등기임 원 | 상근 | 창원공장 총괄공장장 겸) 전력PU 창원공장장 | - | - | - | 96.01.03~ | - |
| 조봉 규 | 1950년 03월 | 부사장 | 미등기임 원 | 상근 | 나이론폴리에스터원사PU장 | - | - | - | 03.10.01~ | - |
| 이제 근 | 1952년 01월 | 부사장 | 미등기임 원 | 상근 | 철강1PU장 | - | - | - | 96.01.01~ | - |
| 이계 호 | 1947년 08월 | 부사장 | 미등기임 원 | 상근 | 효성 USA 대표 | - | - | - | 10.04.02~ | - |
| 서승 원 | 1953년 09월 | 부사장 | 미등기임 원 | 상근 | 섬유PG 생산기술연구소 | - | - | - | 00.01.13~ | - |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|-----|-------|-----|--------------------------|-------------------|-----------|---|-----------|---|
| 권기수 | 1951년 02월 | 부사장 | 미등기임원 | 상근 | 타이어보강재PU장 | - | - | - | 03.11.28~ | - |
| 이병철 | 1953년 04월 | 부사장 | 미등기임원 | 상근 | 화학PG 신사업개발 총괄 | - | 400 | - | 11.03.16~ | - |
| 이민제 | 1950년 06월 | 부사장 | 미등기임원 | 상근 | 전력PU 초고압변압기 총괄 | - | - | - | 02.10.01~ | - |
| 조현상 | 1971년 11월 | 부사장 | 미등기임원 | 상근 | 산업재재PG장 | 전력본부 임원 | 2,773,395 | - | 01.02.01~ | - |
| 백흥건 | 1952년 07월 | 부사장 | 미등기임원 | 상근 | 파츠버그법인장 | - | 1,468 | - | 00.01.13~ | - |
| 노재봉 | 1960년 05월 | 부사장 | 미등기임원 | 상근 | 비서실장 | - | - | - | 05.12.15~ | - |
| 차천수 | 1953년 10월 | 부사장 | 미등기임원 | 비상근 | 건설 PG장 | - | - | - | 12.03.19~ | - |
| 강담규 | 1947년 11월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 타이완법인장 | '07년~ 타이완법인장 | - | - | 95.01.01~ | - |
| 전영준 | 1950년 03월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | Neochem PU장 | PET원사PU 구미공장장 | - | - | 07.09.01~ | - |
| 김진수 | 1952년 11월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 전력영업 총괄 | - | - | - | 98.03.31~ | - |
| 황운연 | 1960년 03월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 스판덱스PU장 | '01년~'10년 중국법인 근무 | 42 | - | 00.01.13~ | - |
| 이창황 | 1962년 04월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 중국 스판덱스 총괄 | '10년~ 중국법인 근무 | - | - | 02.01.31~ | - |
| 황중일 | 1953년 05월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 강선연구소 총괄 및 생산기술 지원 담당 | 홍익대 재료공학부 겸임교수 | - | - | 08.07.01~ | - |
| 조춘 | 1947년 10월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 울산공장 총괄공장장 | - | - | - | 98.03.31~ | - |
| 문철 | 1959년 01월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 남통효성변압기유한공사 총경리 | '08년~ 남통효성 근무 | 203 | - | 02.01.31~ | - |
| 남국현 | 1952년 12월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 도교사무소장 | - | - | - | 00.01.13~ | - |
| 조흥 | 1957년 02월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 필름PU장 | - | - | - | 01.02.01~ | - |
| 윤옥섭 | 1954년 07월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 화학PU장 | - | - | - | 99.01.09~ | - |
| 김치형 | 1961년 11월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 베트남법인 법인장 | - | - | - | 02.01.31~ | - |
| 조희근 | 1955년 05월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 직물/염색PU장 | - | - | - | 03.01.14~ | - |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|----|-------|----|--------------------------|-------------------|--------|---|-----------|---|
| 이인찬 | 1961년 01월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 기전PU Global영업 | '06년~'10년 동진코웨이 | - | - | 10.05.10~ | - |
| 박승룡 | 1956년 09월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 중공업PG CTO 겸) 중공업 연구소장 | '87년~10년' 삼성종합기술원 | - | - | 10.05.24~ | - |
| 황정모 | 1957년 11월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 타이어보강재PU 울산공장장 | - | - | - | 02.01.31~ | - |
| 송원표 | 1958년 09월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 전력PU 창원공장 차단기 총괄 | - | - | - | 03.02.13~ | - |
| 심상식 | 1958년 12월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 기전PU 창원공장장 | - | - | - | 03.02.13~ | - |
| 주재규 | 1956년 08월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 청도법인 총괄 | - | - | - | 03.02.13~ | - |
| 이원 | 1957년 11월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 효성기술원 상용화연구소 | - | - | - | 11.08.01~ | - |
| 김혜경 | 1962년 12월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | PI추진단 총괄 PM | - | - | - | 11.10.01~ | - |
| 정연주 | 1957년 04월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 남동효성변압기유한공사 총경리 | - | - | - | 11.10.24~ | - |
| 임진달 | 1959년 05월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 가흥화성 타이어코드 영업 | - | 16,600 | - | 04.02.11~ | - |
| 이승중 | 1956년 05월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 도교법인장 | - | - | - | 04.02.11~ | - |
| 안홍진 | 1956년 04월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 지원본부 홍보총괄 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 고영수 | 1956년 10월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | 패키징PU장 | - | - | - | 12.09.03~ | - |
| 이상도 | 1962년 06월 | 전무 | 미등기임원 | 상근 | Optical Film PU장 | - | - | - | 12.09.18~ | - |
| 권익현 | 1950년 06월 | 상무 | 미등기임원 | 상근 | 생산기술연구소 | - | - | - | 96.01.01~ | - |
| 박찬선 | 1950년 12월 | 상무 | 미등기임원 | 상근 | 지원본부 총무담당 | - | - | - | 00.01.13~ | - |
| 조진규 | 1954년 06월 | 상무 | 미등기임원 | 상근 | 효성강령선청도유한공사 총경리 | - | - | - | 01.02.01~ | - |
| 고동윤 | 1959년 01월 | 상무 | 미등기임원 | 상근 | 비서실 기획담당 | - | 21,094 | - | 01.02.01~ | - |
| 김용원 | 1952년 03월 | 상무 | 미등기임원 | 상근 | 화학PG 생산기술연구소 | - | - | - | 05.09.20~ | - |
| 김용섭 | 1962년 08월 | 상무 | 미등기임원 | 상근 | 브라질스판텍스법인장 | - | - | - | 03.02.13~ | - |

| | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|----|-----------|----|--------------------------|---------------------|--------|---|-----------|---|
| 박상 욱 | 1954년 04월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 창원공장 고압/저압전동기 담당 | - | - | - | 04.02.11~ | - |
| 강수 현 | 1953년 10월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 남동효성변압기유한공사 영업담당 부총경리 | - | - | - | 04.02.11~ | - |
| 박상 덕 | 1958년 03월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 가흥화공법인 총경리 | - | - | - | 04.02.11~ | - |
| 최현 태 | 1954년 07월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 사업개발 담당 | - | 26,610 | - | 04.02.11~ | - |
| 하승 민 | 1963년 05월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 필름PU 영업담당 | '04년~ | - | - | 04.02.11~ | - |
| 안성 훈 | 1971년 09월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 중공업PG 임원 | - | - | - | 05.01.14~ | - |
| 조도 선 | 1955년 12월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 용연총괄공장장 | - | - | - | 05.01.14~ | - |
| 박병 선 | 1960년 05월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 밀러노법인장 | - | - | - | 03.02.13~ | - |
| 유영 환 | 1959년 05월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 임원 | - | - | - | 05.01.14~ | - |
| 조재 준 | 1962년 05월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 감사담당 | - | - | - | 05.01.14~ | - |
| 김영 환 | 1959년 07월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 지원본부 인사담당 | '84년~'06년 CJ | - | - | 08.02.01~ | - |
| 한광 석 | 1956년 07월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 상용화연구소 | '00년~'05년 휴비스 | - | - | 08.10.06~ | - |
| 김동 수 | 1959년 08월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 풍력사업단 | GE, Siemens | - | - | 09.02.01~ | - |
| 이충 원 | 1952년 07월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 베트남 타이어코드 | 중국가흥화섬법인 | - | - | 06.01.13~ | - |
| 한청 준 | 1963년 06월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 중공업 Dream경영 | 구매지원 및 드림경영 담당 | - | - | 07.02.08~ | - |
| 김승 환 | 1953년 03월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 인테리어 PU장 | '04년~'08년 화승그룹 | - | - | 09.04.02~ | - |
| 김한 준 | 1965년 04월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 재무본부 임원 | JP Morgan, ABN AMRO | - | - | 10.01.07~ | - |
| 안영 준 | 1959년 02월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | OPTICAL FILM 영업 | 패키징PU 기획/수출담당 | - | - | 06.01.13~ | - |
| 윤한 준 | 1959년 10월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 울산공장장 | 나이론헌사PU 울산공장장 | - | - | 06.01.13~ | - |
| 강경 태 | 1959년 11월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 철강2PU장 | 중국상해지사장 | - | - | 07.02.08~ | - |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|----|-----------|----|--------------------|-------------------|-------|---|-----------|---|
| 이천규 | 1962년 11월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 터키법인 법인장 | 이스탄불지점장 | - | - | 07.02.08~ | - |
| 김태형 | 1964년 01월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 임원 | 철강2PU 신사업팀장 | - | - | 07.02.08~ | - |
| 김재균 | 1964년 02월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 타이어보강재S/W영업 | '04년~'10년 중국상해지사 | - | - | 07.02.08~ | - |
| 최영교 | 1966년 10월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 화학PG 기획관리 | 화학PG 신규사업개발 담당 | - | - | 07.02.08~ | - |
| 백승권 | 1960년 07월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 기전PU 산업기계사업 | 삼성엔지니어링 | - | - | 10.07.26~ | - |
| 이기원 | 1971년 07월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 중공업 신사업 담당 | AT Kearney Korea | - | - | 10.09.01~ | - |
| 이창협 | 1960년 03월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 중공업연구소 | '06년~'09년 제일모직(주) | 155 | - | 10.11.15~ | - |
| 송기철 | 1966년 02월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 성유PG 기획관리 | PET원사PU 기획팀장 | - | - | 08.01.17~ | - |
| 양인태 | 1957년 08월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 타이어보강재PU 연양공장장 | - | - | - | 06.01.13~ | - |
| 조용수 | 1960년 01월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 타이어보강재PU 강선영업 담당 | - | - | - | 08.01.17~ | - |
| 박재용 | 1967년 10월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | Technical Yarn PU장 | - | - | - | 07.02.08~ | - |
| 안수환 | 1960년 03월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 전력PU 전력영업 | 전력PU 전력영업1팀장 | - | - | 07.02.08~ | - |
| 장재철 | 1953년 06월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 창원공장 임원 | 중국남통 생산담당 부총경리 | - | - | 08.01.17~ | - |
| 김인길 | 1962년 05월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 창원공장 임원 | 전력PU 차단기개발팀장 | 1,102 | - | 08.01.17~ | - |
| 이강현 | 1967년 11월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 기전PU 기획 및 마케팅 | - | - | - | 09.10.05~ | - |
| 임규호 | 1964년 06월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 터키법인 공장장 | 중국광동법인 공장장 | - | - | 08.01.17~ | - |
| 김규동 | 1962년 09월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 무역PG 기획 | '99년~'03년 뉴욕지사 | - | - | 08.01.17~ | - |
| 배인한 | 1964년 07월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 베트남 스판덱스 | 스판덱스PU 안양공장장 | 279 | - | 08.01.17~ | - |
| 유선형 | 1959년 02월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 호치민지점장 | '00년~현재 호치민지사장 | 823 | - | 08.01.17~ | - |
| 윤보영 | 1962년 12월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 재무본부 임원 | 재무본부 국제금융팀장 | 273 | - | 08.01.17~ | - |

| | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-----|-----------|----|-----------------------|---------------------|---------|---|-----------|---|
| 김호 기 | 1959년 06월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 중공업연구소 | EV개발담당 | - | - | 11.05.16~ | - |
| 이한 주 | 1964년 06월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 산업자재 신규사업 | '99년~'09년 듀폰코리아 | - | - | 09.02.01~ | - |
| 오이 용 | 1962년 08월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 패키징PU 임원 | 패키징PU장 | - | - | 07.02.08~ | - |
| 정중 화 | 1958년 09월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | PP/DH PU 임원 | PP/DH PU 고객지원팀장 | 359 | - | 08.01.17~ | - |
| 조광 재 | 1964년 05월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 창원공장 임원 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 현 철 | 1962년 01월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 회전기 영업 | 특약점영업팀장 | - | - | 08.01.17~ | - |
| 손순 근 | 1963년 01월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 임원 | 철강1PU 열연팀장 | - | - | 09.02.17~ | - |
| 이양 상 | 1967년 08월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 룩셈부르크 법인장 | 타이어보강재PU 기획관리팀장 | - | - | 09.02.17~ | - |
| 허운 만 | 1964년 05월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 재무본부 임원 | 재무본부 회계팀장 | - | - | 09.02.17~ | - |
| 송광 자 | 1944년 01월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 비서실 담당임원 | - | 161,489 | - | 98.03.16~ | - |
| 임명 수 | 1958년 09월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | Optical Film PU 옥산공장장 | - | - | - | 11.08.01~ | - |
| 김동 우 | 1958년 10월 | 상무 | 미등기임 원 | 상근 | 건설 PU 주택영업 담당 | - | - | - | 12.07.02~ | - |
| 조성 민 | 1964년 01월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 화학 신규사업개발 | 테트라팩(주), 로디아 폴리아마이드 | - | - | 09.02.16~ | - |
| 김순 탁 | 1959년 10월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 창원공장 산업기계 | 기전PU 산업기계팀장 | - | - | 09.02.17~ | - |
| 김형 생 | 1961년 03월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | NY원사 임원 | 바르셀로나지사 | - | - | 09.02.17~ | - |
| 이호 준 | 1961년 11월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 가흥화학 총경리(필름) | 필름PU 국내영업팀장 | - | - | 09.02.17~ | - |
| 김경 환 | 1960년 08월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 가흥화학 총경리(타이어보강재) | 타이어보강재PU 울산공장장 | - | - | 09.02.17~ | - |
| 최관 응 | 1958년 02월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 건설PG 기술본부 기술연구소 | - | - | - | 09.02.17~ | - |
| 김수 영 | 1966년 11월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 비서실 | '00년~현재 비서실 | - | - | 09.12.04~ | - |
| 성병 조 | 1955년 08월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 창원공장 차단기 제작 | 초고압변압기제작1팀장 | - | - | 10.01.25~ | - |

| | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-----|-----------|----|---------------------------|-------------------------------|--------|---|-----------|---|
| 김도 균 | 1961년 02월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 남동효성 부총경리 | 초고압변압기설계팀장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 이중 복 | 1957년 04월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 미국 타이어보강재 | 인테리어PU 안양공장장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 오덕 호 | 1962년 07월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 타이어보강재 울산공장 기술담당 | 타이어보강재PU Global 통합기술팀장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 박동 성 | 1959년 02월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 뉴델리 지사장 | 섬유PG 여신관리팀장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 김영 호 | 1963년 01월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | PET원사 담당 | NYPET원사PU PET해외영업팀장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 이태 근 | 1960년 05월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 기획팀 | '98년~현재 기획팀 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 여예 근 | 1962년 06월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 베트남법인 스틸타이어코드부문 | 타이어보강재PU 안양공장장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 김경 택 | 1964년 12월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | TPA 영업팀장 | TPA PU TPA영업팀장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 정재 일 | 1961년 02월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 타이어보강재 섬유 담당 | 룩셈부르크법인장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 권기 영 | 1965년 11월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 풍력사업단 | 중공업연구소 기반기술팀장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 김태 기 | 1965년 04월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 경영관리 | 전략본부 경영전략2팀장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 박태 영 | 1968년 11월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 전력 글로벌영업 | 전력PU Global영업3팀장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 이석 윤 | 1958년 05월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 사업개발팀 | '98년~현재 사업개발팀 | 16,502 | - | 10.01.25~ | - |
| 김기 영 | 1964년 02월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | PP/DH PU 용연공장장 | '08년~'09년 PP/DH PU PP기술팀 장 | - | - | 10.01.25~ | - |
| 이재 중 | 1964년 05월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 브라질 스판덱스 법인 | 삼성전자 브라질법인 | - | - | 10.06.21~ | - |
| 조문 기 | 1969년 02월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 전력 프로세스 및 솔루션사업팀 | '99년~'10년 지멘스(주) | - | - | 10.08.02~ | - |
| 현진 영 | 1971년 08월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 임원 | '06년~'10년 A.T Kearney | - | - | 10.08.30~ | - |
| 김성 은 | 1969년 10월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 임원 | '05년~'10년 삼성전자 | - | - | 10.08.30~ | - |
| 김철 수 | 1962년 06월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 나이론폴리에스터원사PU 구미공장 부공장장 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 김형 경 | 1962년 05월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 타이어보강재PU 관리 | - | - | - | 11.01.26~ | - |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|-----|-----------|----|---------------------------|---|-----|---|-----------|---|
| 윤용익 | 1962년 12월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 광혜원 공장장 | - | 181 | - | 11.01.26~ | - |
| 김중해 | 1963년 09월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 구미공장장 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 김정배 | 1966년 10월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 전력기술팀 담당 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 박건태 | 1964년 02월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 전력PU 창원공장 일반변압기 담당 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 민장식 | 1959년 01월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 기전PU 창원공장 기어솔루션기술 담당 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 이금정 | 1969년 03월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 풍력사업단 관리 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 임형순 | 1963년 01월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 창원공장 관리본부 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 하용진 | 1965년 03월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 건설PU 사업관리 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 김중민 | 1962년 08월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 도쿄법인 오사카지점장 | - | 121 | - | 11.01.26~ | - |
| 전기중 | 1965년 03월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 임원 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 오민근 | 1961년 04월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 베트남법인 스틸코드부문 기술담당 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 주영문 | 1961년 06월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 브라질 스파덱스법인 B-Project팀장 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 방윤확 | 1964년 09월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 효성기술원 상용화연구소 | - | - | - | 11.01.26~ | - |
| 주원택 | 1962년 07월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 전력 PU 글로벌영업담당 | - | - | - | 11.05.16~ | - |
| 박두일 | 1967년 12월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 L-신규사업단 | - | - | - | 11.10.17~ | - |
| 성효경 | 1969년 05월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 나이론폴리에스터원사PU 마케팅 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 김민안 | 1965년 07월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 타이어보강재PU 강선연구소 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 박용철 | 1967년 08월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | NeochemPU 용연공장장 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 안상수 | 1965년 06월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 기전PU 창원공장 고압전동기담당 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 박노갑 | 1958년 01월 | 상무보 | 미등기임 원 | 상근 | 건설PU 공사 담당 | - | - | - | 12.01.19~ | - |

| | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|------|-----------|---------|------------------------------|-----------------------------|-------|---|-----------|---------------|
| 박남 용 | 1967년 11월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 건설PU 반포 오피스빌딩 현장소장 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 한상 태 | 1970년 01월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 건설PU 사업개발 담당 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 김용 광 | 1966년 05월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 건설PG 기획담당 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 권태 수 | 1964년 02월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 임원 | - | 180 | - | 12.01.19~ | - |
| 구명 신 | 1968년 01월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 임원 | - | 41 | - | 12.01.19~ | - |
| 박성 열 | 1962년 02월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 상해지사장 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 최송 주 | 1963년 04월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 전략본부 베트남법인 성유타이어코드부문 부공장장 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 여기 동 | 1956년 04월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 북경효성용기법인장 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 홍상 현 | 1964년 03월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 지원본부 홍보담당임원 | - | - | - | 12.01.19~ | - |
| 한경 수 | 1963년 06월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 산업자재PG 신규사업 담당임원 | - | - | - | 12.06.01~ | - |
| 김중 국 | 1965년 05월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 타이어보강재PU 강선영업담당 | - | - | - | 12.08.27~ | - |
| 최인 | 1962년 12월 | 상우보 | 미등기임 원 | 상근 | 건설PG 기술본부 통합설계실 | - | - | - | 12.07.02~ | - |
| 배기 은 | 1933년 09월 | 사외이사 | 등기임원 | 비상 근 | 동양나이론 대표이사 | (주)화진인더스트리 회장 | 6,220 | - | 98.03.17~ | 2014년 03월 18일 |
| 박중 진 | 1951년 09월 | 사외이사 | 등기임원 | 비상 근 | 동양생명보험 대표이사 부회장 | 동양종합금융증권 부회장 한국증권업협회 부회장 | - | - | 05.02.28~ | 2013년 03월 20일 |
| 김상 희 | 1951년 01월 | 사외이사 | 등기임원 | 비상 근 | 김상희법률사무소 변호사 | 두산중공업 사외이사 법무부 차관 | - | - | 07.03.16~ | 2013년 03월 20일 |
| 한민 구 | 1948년 07월 | 사외이사 | 등기임원 | 비상 근 | 서울대공대 전기공학부 교수 | 한국특허정보원 이사장 서울대공과대 학장 | - | - | 09.03.20~ | 2013년 03월 20일 |
| 하영 원 | 1954년 11월 | 사외이사 | 등기임원 | 비상 근 | 서강대경영학과 교수 | 서강대경영전문대학원 교수 한국마케팅학회 회장 | - | - | 09.03.20~ | 2013년 03월 20일 |
| 권오 규 | 1952년 06월 | 사외이사 | 등기임원 | 비상 근 | 카이스트경영대학원 초빙교수 | 재경경제부 장관 겸 부총리 | - | - | 12.03.16~ | 2014년 03월 15일 |
| 안태 완 | 1932년 03월 | 고문 | 미등기임 원 | 비상 근 | GROUP 고문 | - | 1,463 | - | 70.11.27~ | - |
| 배 도 | 1933년 10월 | 고문 | 미등기임 원 | 비상 근 | GROUP 고문 | - | - | - | 83.02.01~ | - |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|----|-------|-----|-----------------|--------------|---------|---|-----------|-----------|
| 송형진 | 1943년 10월 | 고문 | 미등기임원 | 비상근 | ㈜효성 고문 | - | - | - | 91.02.01~ | - |
| 송인상 | 1914년 03월 | 고문 | 미등기임원 | 비상근 | GROUP 고문 | - | - | - | 80.02.06~ | - |
| 이인근 | 1957년 04월 | 고문 | 미등기임원 | 비상근 | 건설PU 생산/R&D팀 담당 | '06년~'07년 | 포림산업 | - | - | 07.08.20~ |
| 김중광 | 1945년 11월 | 고문 | 미등기임원 | 비상근 | ㈜효성 고문 | '08년~'10년 | 산업자재PG장 | - | - | 06.08.21~ |
| 한세희 | 1951년 03월 | 고문 | 미등기임원 | 비상근 | 중공업연구소 고문 | 중공업연구소 전력전자팀 | | - | - | 10.11.01~ |
| 원세현 | 1952년 06월 | 고문 | 미등기임원 | 비상근 | GROUP 고문 | 무역PG장 | | - | - | 12.03.26~ |

- ※ 등기임원의 임원 선임일은 등기일을 기준으로하며 임기만료일은 주주총회에서 정합니다. 미등기임원의 임기만료일은 미확정 사항으로 기재하지 않았습니다.
- ※ 임원은 내부적인 규정에 따라 전원 '임원배상책임보험'에 가입되어 있습니다.
- ※ 임원의 겸직현황은 VI.이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항/
4.계열회사등의 현황 / 나.임원 겸직 현황을 참조하시기 바랍니다.

나. 직원현황

(기준일 : 2012년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 성별 | 직원 수 | | | | 평균 근속연수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|------|----|-------|-----|-----|-------|------------|------------|-------------|----|
| | | 정규직 | 계약직 | 기 타 | 합 계 | | | | |
| 중공업 | 남 | 3,325 | 109 | - | 3,434 | - | - | - | - |
| - | 녀 | 296 | 8 | - | 304 | - | - | - | - |
| 산업자재 | 남 | 1,148 | 16 | - | 1,164 | - | - | - | - |
| - | 녀 | 78 | 2 | - | 80 | - | - | - | - |
| 화학 | 남 | 785 | 8 | - | 793 | - | - | - | - |
| - | 녀 | 71 | - | - | 71 | - | - | - | - |
| 섬유 | 남 | 780 | 94 | - | 875 | - | - | - | - |
| - | 녀 | 65 | 25 | - | 90 | - | - | - | - |
| 건설 | 남 | 233 | 4 | - | 238 | - | - | - | - |
| - | 녀 | 17 | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 무역 | 남 | 115 | - | - | 115 | - | - | - | - |
| - | 녀 | 49 | 6 | - | 55 | - | - | - | - |
| 기타 | 남 | 540 | 22 | - | 562 | - | - | - | - |
| - | 녀 | 123 | 2 | - | 125 | - | - | - | - |
| 합 계 | | 7,625 | 296 | - | 7,921 | 10.7 | 312,774 | 40 | - |

- ※ 사업부문별 직원수는 2012년 1~9월 평균인원이며 소수점차이가 발생합니다.
- ※ 연간급여총액은 2012년 1~9월 급여총액입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

| 구분 | 인원수 | 주총승인금액 | 비고 |
|---------------------|-----|--------|----|
| 등기이사(사외이사 제외) | 5 | - | - |
| 사외이사(감사위원회위원 4명 포함) | 6 | - | - |
| 합계 | 11 | 7,000 | - |

- ※ 주주총회승인금액(70억원)에는 등기이사과 사외이사의 구분한도가 설정되어 있지 않습니다.

나. 지급금액

(단위 : 백만원)

| 구분 | 인원수 | 지급총액 | 1인당 평균 지급액 | 주식매수선택권의 공정가치 총액 | 비고 |
|----------------|-----|-------|------------|------------------|----|
| 등기이사 | 5 | 3,815 | 763 | - | - |
| 사외이사 | 6 | 218 | 36 | - | - |
| 감사위원회 위원 또는 감사 | 4 | - | - | - | - |
| 계 | 11 | 4,033 | 367 | - | - |

- ※ 지급총액은 2012년 1~9월 실급여 지급 기준입니다.

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 등

당분기말 현재 지배회사의 특수관계자에 대한 금융 약정은 다음과 같습니다.

(2012년 9월 30일 현재)
만원)

(단위 : 백

| 구분 | 대상자 | 관계 | 금액 | 거래일 | 비고 |
|-------|------------------------------|---------|--------|-----------------|-----------|
| 단기대여금 | Hyosung Power Holdings, Ltd. | 종속회사 | 6,870 | 2012.8.8 | 6M L+3.0% |
| | 공덕경우개발주 | 종속회사 | 14,061 | 2012.2.29, 4.1 | 4.73% |
| 장기대여금 | Opco GmbH | 기타특수관계자 | 7,001 | 2009.2.13, 2.18 | - |

※ Opco GmbH 장기대여금에 대해서는 동금액 전액 대손충당금을 설정하였습니다

나. 채무보증 및 담보 내역

(2012년 9월 30일 현재) (단위 : 백만원)

| 대상자 | 관계 | 채권자 | 채무내용 | 채무보증 및 담보 | 거래내역 | | | |
|---|------------------|----------|-------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | 계 열 회 사 | 산업은행 | 운영자금외 | 채무보증 | 86,498 | 14,176 | - | 100,674 |
| Hyosung Spandex(GuangDong) Co.,Ltd | | 우리은행외 | 운영자금외 | 채무보증 | 98,893 | 35,056 | - | 133,949 |
| Hyosung Spandex(Zhuhai)Co., Ltd. | | 산업은행외 | 운영자금외 | 채무보증 | 31,139 | - | -2,538 | 28,601 |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | | 한국수출입은행외 | 시설자금외 | 채무보증 | 63,432 | 48,428 | - | 111,860 |
| Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co.,Ltd | | 신한은행외 | 운영자금외 | 채무보증 | 44,023 | - | -1,306 | 42,717 |
| Hyosung Steel Cord (Qingao) Co., Ltd | | 우리은행외 | 시설자금외 | 채무보증 | 162,615 | - | -18,875 | 143,740 |
| Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd | | 한국수출입은행외 | 운영자금외 | 채무보증 | 70,111 | 5,954 | - | 76,065 |
| Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co.,Ltd. | | 우리은행외 | 시설자금외 | 채무보증 | 16,179 | - | -1,637 | 14,542 |
| Nantong Hyosung Transformer Co.,Ltd. | | 하나은행외 | 시설자금외 | 채무보증 | 273,679 | - | -31,550 | 242,129 |
| Hyosung Vietnam Co.,Ltd | | 우리은행외 | 시설자금외 | 채무보증 | 674,805 | 157,372 | - | 832,177 |
| Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI | | 한국수출입은행외 | 시설자금외 | 채무보증 | 123,403 | - | -9,306 | 114,097 |
| Hyosung Luxembourg S.A. | | 한국수출입은행외 | 운영자금외 | 채무보증 | 56,776 | 995 | - | 57,771 |
| Hyosung Wire Luxembourg S.A. | | 신한은행외 | 운영자금외 | 채무보증 | 37,353 | - | -8,467 | 28,886 |
| Hyosung USA, Inc. | | 외환은행외 | 운영자금외 | 채무보증 | 153,389 | 17,757 | - | 171,146 |
| Hyosung Holdings USA, Inc. | | 한국수출입은행외 | 운영자금외 | 채무보증 | 25,373 | - | -764 | 24,609 |

| | | | | | | | |
|---|-------------|-------|------|-----------|---------|----------|-----------|
| HICO America Sales & Tech, Inc. | 우리는행외 | 외화대출외 | 채무보증 | 46,132 | - | -1,388 | 44,744 |
| Hyosung Japan co.,Ltd. | 우리는행외 | 외화대출외 | 채무보증 | 168,593 | - | -10,755 | 157,838 |
| Hyosung International (HK) LTD. | 하나은행외 | 외화대출외 | 채무보증 | 20,759 | 1,613 | - | 22,372 |
| Hyosung Singapore PTE Ltd. | 우리는행 | 외화대출외 | 채무보증 | 11,533 | - | -347 | 11,186 |
| Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. | 미즈호은행 | 시설자금 | 채무보증 | 91,111 | 8,444 | - | 99,555 |
| GST Global GMBH | 정책금융공사외 | 시설자금외 | 채무보증 | 149,929 | 17,861 | - | 167,790 |
| (주)플로섬 | 외환은행외 | 시설자금외 | 채무보증 | 63,000 | - | -63,000 | - |
| 효성토요타(주) | 한국토요타자동차(주) | 운영자금외 | 담보 | 3,200 | - | - | 3,200 |
| (주)플로섬 | 뉴스타해치유한회사 | 시설자금외 | 담보 | - | 56,010 | - | 56,010 |
| 합계 | | | | 2,471,925 | 363,666 | -149,933 | 2,685,658 |

※(주)플로섬에 제공한 63,000백만원의 채무보증은 2012년 1월 관련 대출약정서에 대한 변경약정서 체결로 채무보증 대상이 (주)플로섬에서 '예고람제일차유한회사 및 아일랜드제일차 유한회사'로 변경되었습니다.

2. 대주주등과의 자산양수도 등

가. 출자 및 출자지분 처분

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 / 4. 계열회사 등의 현황 / 다. 타법인 출자 현황을 참조 하시기 바랍니다.

나. 자산양수도

- 2011.1월에 특수관계인 5명으로부터 그룹 창업정신 계승 및 애사심 고취를 위해 종로구 명륜동에 소재한 효성그룹 기념관을 7,777백만원에 매입 하였습니다. ((주)효성 이사회 결의일: 2010년 10월 23일)

3. 대주주등과의 영업거래

첨부된 '분기재무제표에 대한 검토보고서' 주석 14. 및 '분기재무제표에 대한 연결 검토보고서' 주석 15. '특수관계자'를 참조하시기 바랍니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행, 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행, 변경사항

| 신고일자 | 제목 | 신고내용 | 신고사항의 진행상황 |
|------------|------------------|---------------------------------|----------------|
| 2010. 3.15 | 장래사업, 경영계획(공정공시) | 브라질에 스판덱스 공장 건립(연산 10,000톤) | 완공후 상업생산 중 |
| 2010.11.30 | 장래사업, 경영계획(공정공시) | 광학용필름 및 산업용필름 시장 진출(연산 40,000톤) | 진행중 |
| 2011. 6.13 | 기타주요경영사항(자율공시) | 현지법인을 통한 스틸코드 장기공급 및 해외공장 인수 | 인수완료, 장기공급 진행중 |
| 2011. 6.14 | 기타주요경영사항(자율공시) | 탄소섬유 생산공장 건립을 위한 MOU체결 | 진행중 |
| 2012. 5.14 | 신규 시설투자 등(수시공시) | TAC 필름 2호기 증설(2,000억원) | 진행중 |

※ 2011년 6월 스틸코드 해외공장(미국, 록셈부르크) 인수 완료

※ 2011년 9월 브라질 스판덱스공장 완공후 현지법인(Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda) 상업생산 개시

나. 주주총회의사록 요약

| 주총일자 | 안건 | 결의내용 |
|-------------------------|---|---|
| 제57기 정기주주총회 (2012.3.16) | 1. 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경 승인의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사위원회 위원 선임의 건 5. 이사보수 한도액 승인의 건 | 1. 원안대로 승인함(현금배당 20%, @1,000원) 2. 원안대로 승인함 3. 사내이사 중임 : 조석래, 이상운, 조현준, 조현문 사외이사 중임 : 배기은 사외이사 신임 : 권오규 4. 감사위원회 위원 중임 : 배기은 5. 70억 |
| 제56기 정기주주총회 (2011.3.18) | 1. 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경 승인의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사위원회 위원 선임의 건 5. 이사보수 한도액 승인의 건 | 1. 원안대로 승인함(현금배당 25%, @1,250원) 2. 원안대로 승인함 3. 사내이사 중임 : 정운택 사외이사 중임 : 박중진, 김상희, 한민구, 하영원 사외이사 신임 : 김종갑, 최흥식 4. 감사위원회 위원 중임 : 박중진 감사위원회 위원 신임 : 김상희, 하영원 5. 70억 |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| 제55기 정기주주총회 (2010.3.19) | 1.재무제표 승인의 건 2.이사 선임의 건 3.감사위원회 위원 선임의 건 4.이사보수 한도액 승인의 건 | 1.원안대로 승인함(현금배당 20%, @1,000원) 2.사내이사 중임 : 조석래, 이상운, 조현준, 조현문 사외이사 중임 : 배기은 3.감사위원회 위원 중임 : 배기은 4.70억 |
|-------------------------------|--|--|

2. 우발채무 등

[지배회사의 내용]

가. 중요한 소송사건

당분기말 현재 지배회사의 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2012년 9월 30일]

(단위 :
백만원)

| 계류법원 | 원고 | 피고 | 사건내용 | 소송가액 | 진행상황 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------|------|
| <원고로서 계류중인 소송사건> | | | | | |
| 대법원 | (주)효성 | 통영시 | 공사대금청구소송 | 2,330 | 3심진행 |
| 서울고등법원 | (주)효성 | 공정거래위원회 | 입찰담합과징금 처분행정소송 | 866 | 3심진행 |
| 서울고등법원 | (주)효성 | 한국전력 | 입찰자격제한처분취소소 송 | - | 3심진행 |
| 서울서부지법 | (주)효성 | 하계1차청구아파트 입주자대표회의 | 열병합발전설비상환금청 구소송 | 606 | 1심진행 |
| 서울고등법원 | (주)효성 | 광명시 | 공사대금청구소송 | 1,630 | 2심진행 |
| 서울중앙지법 | (주)효성 | AM Motors외 | 건물명도소송 | 2,415 | 1심진행 |
| 서울서부지법 | (주)효성 | 세광조선외 | 손해배상청구소송 | 197 | 1심진행 |
| 서울중앙지법 | (주)효성 | 한국철도공사외 | 공사대금청구소송 | 28,744 | 1심진행 |
| 서울중앙지법 | (주)효성 | 세주이앤지 | 부가세환급금반환청구소 송 | 3,783 | 1심진행 |
| 합계 | | - | - | 40,571 | - |
| <피고로서 계류중인 소송사건> | | | | | |
| 서울고등법원 | 광명시 | (주)효성 | 손해배상청구소송 | 6,840 | 2심진행 |
| 대법원 | 김원주외 3명 | (주)효성 | 임금청구소송 | 86 | 3심진행 |
| 서울중앙지법 | 한국프라스 틱협동조합 소속147개사 | (주)효성외 | 손해배상청구소송 | 1,188 | 1심진행 |

| | | | | | |
|--------|--------------|--------|------------------------|--------|------|
| 울산지방법원 | 이종근 | (주)효성 | 퇴직명령무효확인및 임금청구소송 | 65 | 1심진행 |
| 대구지방법원 | OCIM | (주)효성외 | 영업비밀금지 및 손해배상 청구소송 | 170 | 1심진행 |
| 서울서부지법 | 경기도시공 사 | (주)효성 | 하자구상금청구소송 | 120 | 1심진행 |
| 서울서부지법 | 수협 | (주)효성 | 변압기소손관련 구상금청구소송 | 34 | 1심진행 |
| 서울고등법원 | 한국토지 주택공사 | (주)효성외 | 하자구상금청구소송 | 909 | 1심진행 |
| 성남지방법원 | 한국토지 주택공사 | (주)효성외 | 하자구상금청구소송 | 697 | 1심진행 |
| 서울중앙지법 | 한국토지 주택공사 | (주)효성외 | 하자구상금청구소송 | 414 | 1심진행 |
| 울산지방법원 | 이상열 | (주)효성 | 철국토지구획사업 분묘훼손 관련 소송 | 55 | 1심진행 |
| 수원지방법원 | 박장호 | (주)효성 | 임금청구소송 | 33 | 1심진행 |
| 서울중앙지법 | LIG손해보험 | (주)효성 | 변압기소손관련 구상금청구소송 | 23 | 1심진행 |
| 서울중앙지법 | LIG손해보험 | (주)효성 | 변압기소손관련 구상금청구소송 | 13 | 1심진행 |
| 창원지방법원 | 박재홍 | (주)효성 | 양수금청구소송 | 70 | 1심진행 |
| 서울서부지법 | 김윤희 | (주)효성 | 착오송금액 반환소송 | 10 | 1심진행 |
| 합계 | | - | - | 10,727 | - |

※ 이외에 소가가 중요하지 않거나 정해지지 않은 것으로서 다수의 계류중인 소송 사건이 있습니다.

※ 당분기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2012년 9월 30일)

(단위 : 백만원)

| 제 출 처 | 매 수 | 금 액 | 비 고 |
|------------|-----|-----|----------|
| 은 행 | - | - | - |
| 금융기관(은행제외) | - | - | - |
| 법 인 | 3 | - | 백지 3건 포함 |
| 기타(개인) | - | - | - |

※ 어음(백지):SK가스(주) 1건, 동양석판(주) 1건, 수표(백지): 한국광물자원공사 1건

다. 채무보증 현황

당분기말 현재 지배회사는 특수관계자(2,626,448백만원) 등을 위하여 3,162,172백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

라. 채무인수 약정 현황

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 / 2. 우발채무 등 / 마. 그밖의 우발채무 등에 기재된 내용을 참조하시기 바랍니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

1) 당분기말 현재 지배회사가 시공사로서 보증 또는 채무인수조건 등을 제공한 PF대출금액은 다음과 같습니다.

(기준일: 2012년 9월 30일)

(단위 : 백만원)

| 보증처 | 대상 프로젝트 | PF대출잔액 (2011.12.31) | 증감 | PF대출잔액 (2012.9.30) | 보증채권자 | 비고 |
|------------------|--------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| (주)창동민자역사 | 창동 역사 | 28,000 | 0 | 28,000 | 효성캐피탈 | 연대보증 |
| (주)세주이엔지 | 수서 오피스 | 120,000 | - 120,000 | 0 | 하나은행 | 채무인수 |
| 봉덕태양주택재건축 | 대구 봉덕동재건축 | 26,656 | -4,210 | 22,446 | 효성캐피탈 | 연대보증 |
| 아이에이치주택건설(주) | 광주 태전동 APT | 90,000 | 0 | 90,000 | KB투자증권(40,000), 미래에셋증권 (50,000) | 채무인수/ 자금보충 |
| (주)인드림스라이프 | 강남역 오피스텔 | 0 | 78,000 | 78,000 | 한국투자증권 | 자금보충 |
| 제이에이치제일차 유한회사 | 내포신도시 APT | 0 | 35,500 | 35,500 | 한양증권 | 자금보충 |
| 상도동 지역주택조합 | 상도동 지역 주택조합 APT | 0 | 51,600 | 51,600 | 하나은행 | 채무인수 |
| (주)갤러리리니에 | 분당이매동 | 0 | 35,000 | 35,000 | 아이엠투자증권 | 자금보충 |
| 합계 | | 264,656 | 75,890 | 340,546 | - | - |

2) 지배회사는 현재 美수출변압기 관련 반덤핑 제소를 받은 상태로서, 美 상무부의 덤핑조사 이후 12.7월 본판정(한국산 변압기 반덤핑 관세 : 효성 29.04%, 현대중공업 14.95%)을 받았습니다. 이후 무역위원회의 방문심사를 통해 지난 8월 10일 무역위원회로부터 미국내 산업피해가 있었다는 최종 판정을 받음에 따라 반덤핑 관세 부과가 확정되었으나, 지배회사는 판정사유를 확인후 재심등을 통해 반덤핑 관세의 부당함을 증명할 계획 입니다.

3) 기타 우발채무에 대한 세부사항은 '분기채무제표에 대한 검토보고서' 주석29. '우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

가. 중요한 소송사건

당분기말 현재 주요종속회사의 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(2012년 9월 30일 현재)

(단위: 백만원)

| 주요종속회사 | 최종소송가액 | | 원고 | 피고 | 소송내용 | 진행현황 | 비고 |
|-------------------------------|--------|--------|---------------|---------------|------------|------|----|
| | 외화금액 | 원화금액 | | | | | |
| <원고로서 계류중인 소송사건> | | | | | | | |
| 효성캐피탈(주) | - | 55,418 | 효성캐피탈(주) | 삼성전자 외 78 | 동산인도관련, 기타 | 3심진행 | - |
| 효성에바라엔지니어링(주) | - | 320 | 효성에바라엔지니어링(주) | 삼창기업(주) | 손해배상청구소송 | 2심진행 | - |
| 합계 | - | 55,738 | - | - | - | - | - |
| <피고로서 계류중인 소송사건> | | | | | | | |
| 효성캐피탈(주) | - | 35,018 | 대신자산운용 외 15 | 효성캐피탈(주) | 기타 | 1심진행 | - |
| 효성에바라엔지니어링(주) | - | 73 | ㈜삼창기업 | 효성에바라엔지니어링(주) | 채무부존재 소송 | 2심진행 | - |
| 합계 | - | 35,091 | - | - | - | - | - |

※ 이외에 소가가 중요하지 않거나 정해지지 않은 것으로서 다수의 계류중인 소송사건이 있습니다. 당분기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(2012년 9월 30일 현재)

(단위: 백만원)

| 주요종속회사 | 채출처 | 매수 | 금액 | 비고 |
|--------|-----|----|----|----|
| - | - | - | - | - |
| 합계 | | | - | - |

※ 계열사 효성트랜스월드(주)의 경우 한진해운(주)에 제출한 백지수표 1건이 있습니다.

다. 채무보증현황

(2012년 9월 30일 현재)

(단위: 백만원)

| 종속회사(보증회사) | 피보증회사 | 회사와의 관계 | 채권자 | 채무금액 | 채무보증금액 | 채무보증기간 | | 비고 |
|--|--|---------|------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| | | | | | | 개시일 | 종료일 | |
| Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. | Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd. | 관계사 | 중국은행 | 17,455 | 17,455 | 09년 9월 | 14년 9월 | 운영자금 한도 등 |
| | Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | 관계사 | 농업은행 | 10,687 | 26,624 | 12년 3월 | 13년 6월 | 상동 |
| | | 관계사 | 중국은행 | 20,786 | 39,749 | 11년 9월 | 14년 10월 | 상동 |
| | Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. | 관계사 | 농업은행 | 3,497 | 23,274 | 11년12월 | 13년10월 | 상동 |
| Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. | Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. | 관계사 | 농업은행 | 10,781 | 23,961 | 12년 5월 | 14년 5월 | 상동 |
| | | 관계사 | 건설은행 | 390 | 4,437 | 12년 3월 | 13년 2월 | 상동 |
| | | 관계사 | 중국은행 | 9,256 | 12,247 | 11년 9월 | 12년 11월 | 상동 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|-----|------|---------|---------|--------|---------|------------|
| | Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. | 관계사 | 농업은행 | 12,964 | 17,749 | 12년 9월 | 13년 9월 | 상동 |
| | | 관계사 | 중국은행 | 17,749 | 17,749 | 11년 9월 | 12년 11월 | 상동 |
| | | 관계사 | 중신은행 | 8,254 | 10,649 | 12년 3월 | 13년 3월 | 상동 |
| 효성에바라엔지니어링(주) | 순천에코그린(주) | 관계사 | 광주은행 | 40,000 | 1,800 | 12년 4월 | 14년 1월 | PF 연대보증 |
| 합계 | | | | 144,359 | 192,368 | - | - | - |

※ 채무금액 및 채무보증금액은 2012년 9월말 기준 서울외국환중개주식회사가 고시하는 기준환율로 환산한 금액입니다.

라. 채무인수약정 현황

주요종속회사는 해당사항 없습니다.

마. 그밖의 우발채무 등

- ※ (주)플로섬의 경우 서울시한강사업본부와의 플로팅아일랜드 준공 및 운영개시에 관한 사업협약서에 따라 공사비의 10%(92억)의 지체상금을 부과 받았으나, 이에 대한 서울시한강사업본부와의 이견으로 납부의사가 없는 상태입니다.
- ※ 효성에바라엔지니어링의 경우 '순천시 자원순환센터 민간투자사업'을 위해 은행 및 보험사에 58억원의 PF 대출을 보증을 하고 있습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황 및 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(2012년 9월 30일 ~ 2012년 11월 29일)

| 지배회사 | 제재현황 | 작성기준일 이후 발생한 주요사항 | 비고 |
|-------|--|---|----|
| (주)효성 | -현직 임원에 대한 외국환관리법 위반 혐의로 항소심 진행 중인 건이 있으나, 이와 관련하여 지배회사에 대한 제재는 없음 | -주식등의 대량보유상황보고서(국민연금공단) 신규취득보고(1,771,876 주, 5.05%) -동일인 등 출자 계열회사와의 상품·용역거래 (노틸러스효성 외) -기업설명회(IR) 개최(안내공시) 2012년 3/4분기 기업설명회 개최 -연결재무제표 기준 영업(잠정)실적공시 2012년 3/4분기 잠정실적공시 -동일인 등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 변경(노틸러스효성 외) | - |

※ 당사가 2011년6월 굿이어사와 18억달러 규모의 스틸코드 장기공급계약을 체결 하면서 인수한 미국(Asheboro) 및 룩셈부르크(비센) 스틸 공장은 글로벌 원가 경쟁력 강화차원에서 폐쇄를 결정하였고, 기존 보유설비 일부 등은 베트남공장으로 이전하기로 결정하였습니다. 이에 따라, 현재 베트남 공장에서 제품 인증 등을 추진중에 있어 굿이어사와의 공급계약 이행에는 차질이 없을 것으로 예상됩니다.

나. 단기매매차익 미환수 현황

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

다. 공모자금의 사용내역

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

라. 사모자금의 사용내역

- 1) 지배회사는 해당사항 없습니다.
- 2) (주)플로섬

(기준일 : 2012년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 납입일 | 납입금액 | 자금사용 계획 | 실제 자금사용 현황 | 차이발생 사유 등 |
|-------------|---------------|--------|---------|------------|-----------|
| 주권비상장법인사모증자 | 2011년 06월 03일 | 26,400 | 운영자금 | 취득세, 운영비 등 | - |

마. 외국지주회사의 자회사 현황

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

바. 합병등 전후의 재무사항 비교표

- 1) 지배회사는 해당사항 없습니다.
- 2) 효성캐피탈

| 계약상대방 | 일자 | 계약내용 | 비고 |
|--|------------|--|----|
| 상호 : 스타리스(주) 소재지 : 서울시 강남구 역삼동 737 강남파이낸스센터 6층 대표이사 : 유득상 | 2009.02.01 | -합병방법:효성캐피탈(주) 의 스타리스(주)의 흡수합병 -합병목적:재무구조개선을 통한 경영합리화 -합병비율:스타리스(주) 1주당 효성캐피탈(주) 0.6245120주 -합병일정 . 주주총회개최일자:2008.12.29 . 구주권제출기간 : 2008.12.30~2009.01.31 . 채권자이의제출기간 : 2008.12.30~2009.01.31 . 합병기일 : 2009.02.01 | - |

XI. 재무제표 등

연결 재무상태표

제 58 기 3분기말 2012.09.30 현재

제 57 기말 2011.12.31 현재

제 56 기말 2010.12.31 현재

(단위 : 원)

| | 제 58 기 3분기말 | 제 57 기말 | 제 56 기말 |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 4,853,787,901,245 | 5,116,604,734,837 | 5,119,557,850,544 |
| 현금및현금성자산 | 519,426,593,316 | 526,593,181,289 | 622,634,571,078 |
| 매출채권 및 기타채권 | 2,305,230,983,233 | 2,408,053,249,968 | 2,681,726,429,969 |
| 미청구공사 | 84,358,486,777 | 102,789,670,218 | 151,872,502,778 |
| 기타금융자산 | 61,562,306,136 | 24,730,507,050 | 58,314,156,033 |
| 기타유동자산 | 207,631,084,656 | 204,128,199,938 | 175,520,489,708 |
| 재고자산 | 1,654,684,461,719 | 1,835,808,594,262 | 1,421,625,922,100 |
| 당기법인세자산 | 20,893,985,408 | 14,501,332,112 | 7,863,778,878 |
| 비유동자산 | 9,291,661,760,797 | 8,506,584,807,673 | 7,190,456,086,108 |
| 장기매출채권 및 기타채권 | 223,677,907,502 | 210,527,416,735 | 163,321,142,251 |
| 유형자산 | 5,180,457,713,105 | 4,929,851,992,038 | 4,203,910,285,539 |
| 투자부동산 | 572,320,061,704 | 386,850,984,083 | 344,490,311,242 |
| 무형자산 | 455,140,101,032 | 450,800,778,872 | 262,141,887,961 |
| 관계기업투자 | 267,939,912,310 | 258,986,245,481 | 192,148,025,278 |
| 기타금융업자산 | 2,234,204,160,142 | 2,090,060,437,084 | 1,768,504,516,761 |
| 이연법인세자산 | 45,363,781,985 | 34,142,127,036 | 22,361,579,727 |
| 장기기타금융자산 | 285,674,839,628 | 116,672,822,484 | 221,783,324,234 |
| 기타비유동자산 | 26,883,283,389 | 28,692,003,860 | 11,795,013,115 |
| 자산총계 | 14,145,449,662,042 | 13,623,189,542,510 | 12,310,013,936,652 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 6,517,074,126,370 | 6,372,497,861,284 | 5,968,382,201,731 |
| 매입채무 및 기타채무 | 1,724,677,803,063 | 1,864,571,942,666 | 2,083,393,810,251 |
| 초과청구공사 | 58,498,079,435 | 28,670,507,323 | 34,342,544,544 |
| 차입금 | 4,309,661,466,278 | 4,056,796,214,522 | 3,467,975,119,261 |
| 기타금융부채 | 7,438,097,819 | 21,485,836,283 | 7,333,517,767 |

| | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 당기법인세부채 | 11,015,512,519 | 18,403,690,996 | 105,150,495,692 |
| 기타유동부채 | 405,783,167,256 | 382,569,669,494 | 270,186,714,216 |
| 비유동부채 | 4,546,476,911,610 | 4,290,330,629,943 | 3,223,260,098,056 |
| 장기매입채무 및 기타채무 | 381,095,505,577 | 345,359,599,299 | 282,801,390,823 |
| 장기차입금 | 3,646,269,453,122 | 3,505,106,549,841 | 2,505,010,117,301 |
| 퇴직급여부채 | 80,438,988,215 | 52,863,404,397 | 54,271,570,777 |
| 이연법인세부채 | 411,558,647,122 | 373,873,288,400 | 335,509,175,119 |
| 기타장기금융부채 | 928,824,058 | 886,160,741 | 579,117,947 |
| 기타비유동부채 | 26,185,493,516 | 12,241,627,265 | 45,088,726,089 |
| 부채총계 | 11,063,551,037,980 | 10,662,828,491,227 | 9,191,642,299,787 |
| 자본 | | | |
| 납입자본 | 306,413,499,469 | 306,413,499,469 | 306,413,499,469 |
| 자본금 | 175,587,275,000 | 175,587,275,000 | 175,587,275,000 |
| 주식발행초과금 | 130,826,224,469 | 130,826,224,469 | 130,826,224,469 |
| 이익잉여금 | 2,292,050,018,369 | 2,213,248,839,093 | 2,307,374,456,426 |
| 기타자본구성요소 | 390,151,765,670 | 349,179,857,230 | 353,116,646,471 |
| 비지배지분 | 93,283,340,554 | 91,518,855,491 | 151,467,034,499 |
| 자본총계 | 3,081,898,624,062 | 2,960,361,051,283 | 3,118,371,636,865 |
| 자본과부채총계 | 14,145,449,662,042 | 13,623,189,542,510 | 12,310,013,936,652 |

연결 포괄손익계산서

제 58 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 까지

제 57 기 3분기 2011.01.01 부터 2011.09.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 58 기 3분기 | | 제 57 기 3분기 | | 제 57 기 | 제 56 기 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 | | |
| 수익(매출액) | 3,328,469,675,211 | 9,570,025,352,843 | 2,726,914,826,155 | 8,176,824,071,871 | 11,342,140,662,150 | 10,146,571,321,277 |
| 매출원가 | 3,032,385,020,772 | 8,732,801,342,018 | 2,508,726,838,631 | 7,319,303,170,304 | 10,237,116,662,803 | 8,647,464,339,781 |
| 매출총이익 | 296,084,654,439 | 837,224,010,825 | 218,187,987,524 | 857,520,901,567 | 1,105,023,999,347 | 1,499,106,981,496 |
| 판매비와관리비 | 194,763,501,488 | 565,056,479,046 | 153,989,964,881 | 491,728,632,468 | 698,874,076,569 | 647,819,166,092 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 연구개발비 | 32,639,604,368 | 88,885,078,360 | 30,863,588,888 | 89,041,500,439 | 131,429,487,574 | 112,671,308,607 |
| 기타영업수익 | 88,379,734,028 | 151,374,344,116 | 29,177,650,544 | 80,731,974,346 | 122,571,044,608 | 110,273,609,567 |
| 기타영업비용 | 48,698,837,261 | 78,701,510,411 | 97,878,182,820 | 103,132,155,989 | 108,453,884,531 | 94,615,175,232 |
| 영업이익(손실) | 108,362,445,350 | 255,955,287,124 | (35,366,098,521) | 254,350,587,017 | 288,837,595,281 | 754,274,941,132 |
| 금융수익 | 59,357,571,567 | 160,915,032,597 | 118,687,473,527 | 224,651,587,036 | 269,240,169,240 | 191,946,425,369 |
| 금융비용 | 83,984,908,207 | 315,294,007,192 | 243,352,280,607 | 406,888,228,575 | 616,208,990,784 | 401,675,396,622 |
| 관계기업손익 | 952,365,164 | 18,690,106,948 | 13,939,408,366 | 43,367,593,355 | 48,188,797,182 | 20,784,672,256 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 84,687,473,874 | 120,266,419,477 | (146,091,497,235) | 115,481,538,833 | (9,942,429,081) | 565,330,642,135 |
| 법인세비용 | 14,144,590,298 | 17,990,108,067 | (34,088,279,786) | 53,172,252,860 | 44,698,653,502 | 161,594,520,365 |
| 계속영업당기순이익 | 70,542,883,576 | 102,276,311,410 | (112,003,217,449) | 62,309,285,973 | (54,641,082,583) | 403,736,121,770 |
| 중단영업이익 | | | 52,053,258 | (37,230,412,764) | (39,153,712,338) | (166,652,217,774) |
| 당기순이익 | 70,542,883,576 | 102,276,311,410 | (111,951,164,191) | 25,078,873,209 | (93,794,794,921) | 237,083,903,996 |
| 분기순이익 | | | | | | |
| 지배지분순이익 | 74,330,740,559 | 110,168,575,331 | (107,164,342,304) | 70,026,059,828 | (44,987,135,781) | 305,717,803,979 |
| 계속영업이익 | 74,330,740,559 | 110,168,575,331 | (107,216,395,562) | 66,283,322,388 | (46,806,573,647) | 400,211,118,490 |
| 중단영업이익 | | | 52,053,258 | 3,742,737,440 | 1,819,437,866 | (94,493,314,511) |
| 비지배지분순이익 | (3,787,856,983) | (7,892,263,921) | (4,786,821,887) | (44,947,186,619) | (48,807,659,140) | (68,633,899,983) |
| 계속영업이익 | (3,787,856,983) | (7,892,263,921) | (4,786,821,887) | (3,974,036,415) | (7,834,508,936) | 3,525,003,280 |
| 중단영업이익 | | | | (40,973,150,204) | (40,973,150,204) | (72,158,903,263) |
| 기타포괄손익 | (100,669,587,925) | 38,651,804,097 | 22,919,363,058 | (3,589,059,139) | (13,236,735,758) | 17,260,390,969 |
| 법인세비용차감후기타포괄손익의 구성요소 | | | | | | |
| 보험수리적손익 | (123,619,460) | 3,216,175,714 | (34,922,693) | (186,345,790) | (14,721,242,617) | (16,293,312,802) |
| 관계기업의 보험수리적손익지분 | (2,073,906) | (11,900,456) | | | 358,302,573 | (1,355,416,690) |
| 매도가능금융자산평가손익 | (82,947,507,336) | 55,830,492,548 | (49,037,873,301) | (49,252,834,281) | (22,867,393,351) | 13,996,406,143 |
| 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분 | 1,082,462,484 | 2,619,932,621 | 1,533,132,916 | 1,820,403,977 | (2,914,334,243) | 2,429,516,975 |
| 파생상품평가손익 | 35,265,879 | 106,786,531 | 42,773,223 | 124,981,257 | 174,853,096 | 6,760,045,326 |
| 해외사업환산손익 | (18,714,115,586) | (23,109,682,861) | 70,416,252,913 | 43,904,735,698 | 26,733,078,784 | 11,723,152,017 |
| 총포괄손익 | (30,126,704,349) | 140,928,115,507 | (89,031,801,133) | 21,489,814,070 | (107,031,530,679) | 254,344,294,965 |
| 포괄손익의 귀속 | | | | | | |
| 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 | (24,883,752,852) | 150,179,973,283 | (88,695,627,379) | 64,289,533,074 | (59,446,339,521) | 323,764,101,563 |
| 포괄손익, 비지배지분 | (5,242,951,497) | (9,251,857,776) | (336,173,754) | (42,799,719,004) | (47,585,191,158) | (69,419,806,598) |
| 주당이익 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|---------|-------|---------|---------|
| 계속영업 기본주당이익(손실) | 2,234 | 3,311 | (3,223) | 1,992 | (1,407) | 12,030 |
| 중단영업 기본주당이익(손실) | | | 2 | 113 | 55 | (2,840) |

연결 자본변동표

제 58 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 까지

제 57 기 3분기 2011.01.01 부터 2011.09.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

| | | 자본 | | | | | | | |
|-------------------|---------|---------------------|-----------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | | | | | 비지배지분 | 자본 합계 | |
| | | 자본금 | 주식발행초과금 | 미처분이익잉여금 (미처리결손금) | 기타자본 | 지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자본 합계 | | | |
| 2010.01.01 (기초자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,030,115,059,840 | 320,125,985,099 | 2,656,654,544,408 | 98,810,745,516 | 2,755,465,289,924 | |
| 자본의 변동 | 포괄손익 | 당기순이익 | | 305,717,803,979 | | 305,717,803,979 | (68,633,899,983) | 237,083,903,996 | |
| | | 기타포괄손익 | | | | | | | |
| | | 총포괄손익 | | | | | | | |
| | | 보험수리적손익 | | | (16,142,166,904) | | (16,142,166,904) | (151,145,898) | (16,293,312,802) |
| | | 관계기업의 보험수리적손익 지분 | | | (1,355,416,690) | | (1,355,416,690) | | (1,355,416,690) |
| | | 매도가능금융자산평가손익 | | | | 13,480,957,418 | 13,480,957,418 | 515,448,725 | 13,996,406,143 |
| | | 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분 | | | | 2,429,516,975 | 2,429,516,975 | | 2,429,516,975 |
| | | 파생상품평가손익 | | | | 6,751,070,444 | 6,751,070,444 | 8,974,882 | 6,760,045,326 |
| | | 해외사업환산손익 | | | | 12,882,336,341 | 12,882,336,341 | (1,159,184,324) | 11,723,152,017 |
| | | 배당금지급 | | | (33,268,604,000) | | (33,268,604,000) | (1,020,105,500) | (34,288,709,500) |
| | | 기타자본잉여금변동 | | | | (2,758,369,429) | (2,758,369,429) | | (2,758,369,429) |
| | | 기타자본조정 | | | | 205,149,623 | 205,149,623 | | 205,149,623 |
| | | 기타 | | | 22,307,780,201 | | 22,307,780,201 | (64,967,369) | 22,242,812,832 |
| | | 종속기업지분법변동효과 | | | | | | (25,134,524,589) | (25,134,524,589) |
| | 연결범위의변동 | | | | | | 148,295,693,039 | 148,295,693,039 | |
| 2010.12.31 (기말자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,307,374,456,426 | 353,116,646,471 | 2,966,904,602,366 | 151,467,034,499 | 3,118,371,636,865 | |
| 2011.01.01 (기초자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,307,374,456,426 | 353,116,646,471 | 2,966,904,602,366 | 151,467,034,499 | 3,118,371,636,865 | |
| 자본의 변동 | 포괄손익 | 당기순이익 | | (44,987,135,782) | | (44,987,135,782) | (48,807,659,139) | (93,794,794,921) | |
| | | 기타포괄손익 | | | | | | | |
| | | 총포괄손익 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 보험수리적손익 | | | (14,675,350,723) | | (14,675,350,723) | (45,891,894) | (14,721,242,617) | |
| | 관계기업의 보험수리적손익 지분 | | | 358,302,573 | | 358,302,573 | | 358,302,573 | |
| | 매도가능금융자산평가손익 | | | | (22,390,388,204) | (22,390,388,204) | (477,005,147) | (22,867,393,351) | |
| | 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분 | | | | (2,914,334,243) | (2,914,334,243) | | (2,914,334,243) | |
| | 파생상품평가손익 | | | | 174,853,096 | 174,853,096 | | 174,853,096 | |
| | 해외사업환산손익 | | | | 24,987,713,762 | 24,987,713,762 | 1,745,365,022 | 26,733,078,784 | |
| | 배당금지급 | | | (41,585,755,000) | | (41,585,755,000) | (814,855,000) | (42,400,610,000) | |
| | 기타자본잉여금변동 | | | | (229,568,025) | (229,568,025) | | (229,568,025) | |
| | 기타자본조정 | | | | (679,262,029) | (679,262,029) | | (679,262,029) | |
| | 기타 | | | 6,764,321,599 | | 6,764,321,599 | 58,152,659 | 6,822,474,258 | |
| | 종속기업지분법변동효과 | | | | (2,885,803,598) | (2,885,803,598) | 23,491,284,714 | 20,605,481,116 | |
| | 연결범위의변동 | | | | | | (35,097,570,223) | (35,097,570,223) | |
| 2011.12.31 (기말자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,213,248,839,093 | 349,179,857,230 | 2,868,842,195,792 | 91,518,855,491 | 2,960,361,051,283 | |
| 2011.01.01 (기초자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,307,374,456,426 | 353,116,646,471 | 2,966,904,602,366 | 151,467,034,499 | 3,118,371,636,865 | |
| 자본의 변동 | 포괄손익 | 당기순이익 | | | 70,026,059,828 | | 70,026,059,828 | (44,947,186,619) | 25,078,873,209 |
| | | 기타포괄손익 | | | | | | | |
| | | 총포괄손익 | | | | | | | |
| | 보험수리적손익 | | | (244,129,246) | | (244,129,246) | 57,783,456 | (186,345,790) | |
| | 관계기업의 보험수리적손익 지분 | | | | | | | | |
| | 매도가능금융자산평가손익 | | | | (49,430,891,998) | (49,430,891,998) | 178,057,717 | (49,252,834,281) | |
| | 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분 | | | | 1,820,403,977 | 1,820,403,977 | | 1,820,403,977 | |
| | 파생상품평가손익 | | | | 124,981,257 | 124,981,257 | | 124,981,257 | |
| | 해외사업환산손익 | | | | 41,993,109,256 | 41,993,109,256 | 1,911,626,442 | 43,904,735,698 | |
| | 배당금지급 | | | (41,585,755,000) | | (41,585,755,000) | (814,855,000) | (42,400,610,000) | |
| | 기타자본잉여금변동 | | | | (2,719,939,743) | (2,719,939,743) | | (2,719,939,743) | |
| | 기타자본조정 | | | | (749,117,727) | (749,117,727) | | (749,117,727) | |
| | 기타 | | | 5,577,816,324 | | 5,577,816,324 | (102,246,898) | 5,475,569,426 | |
| | 종속기업지분법변동효과 | | | | | | 24,712,484,954 | 24,712,484,954 | |
| | 연결범위의변동 | | | | | | (42,128,327,208) | (42,128,327,208) | |
| | 2011.09.30 (기말자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,341,148,448,332 | 344,155,191,493 | 2,991,717,139,294 | 90,334,371,343 | 3,082,051,510,637 |
| 2012.01.01 (기초자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,213,248,839,093 | 349,179,857,230 | 2,868,842,195,792 | 91,518,855,491 | 2,960,361,051,283 | |
| 자본의 변동 | 포괄손익 | 당기순이익 | | | 110,168,575,331 | | 110,168,575,331 | (7,892,263,921) | 102,276,311,410 |
| | | 기타포괄손익 | | | | | | | |
| | | 총포괄손익 | | | | | | | |
| | 보험수리적손익 | | | 3,222,202,971 | | 3,222,202,971 | (6,027,257) | 3,216,175,714 | |
| | 관계기업의 보험수리적손익 지분 | | | (11,900,456) | | (11,900,456) | | (11,900,456) | |
| 매도가능금융자산평가손익 | | | | 55,823,419,154 | 55,823,419,154 | 7,073,394 | 55,830,492,548 | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분 | | | | 2,621,936,963 | 2,621,936,963 | (2,004,342) | 2,619,932,621 |
| | 파생상품평가손익 | | | | 106,786,531 | 106,786,531 | | 106,786,531 |
| | 해외사업환산손익 | | | | (21,751,047,211) | (21,751,047,211) | (1,358,635,650) | (23,109,682,861) |
| | 배당금지급 | | | (33,268,604,000) | | (33,268,604,000) | (863,425,000) | (34,132,029,000) |
| | 기타자본잉여금변동 | | | | 4,635,840,873 | 4,635,840,873 | | 4,635,840,873 |
| | 기타자본조정 | | | | (465,027,870) | (465,027,870) | (16,158,910) | (481,186,780) |
| | 기타 | | | (1,309,094,570) | | (1,309,094,570) | (674,816,593) | (1,983,911,163) |
| | 종속기업지분법변동효과 | | | | | | 2,649,421,502 | 2,649,421,502 |
| | 연결범위의변동 | | | | | | 9,921,321,840 | 9,921,321,840 |
| 2012.09.30 (기말자본) | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,292,050,018,369 | 390,151,765,670 | 2,988,615,283,508 | 93,283,340,554 | 3,081,898,624,062 | |

연결 현금흐름표

제 58 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 까지

제 57 기 3분기 2011.01.01 부터 2011.09.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 58 기 3분기 | 제 57 기 3분기 | 제 57 기 | 제 56 기 |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 영업활동현금흐름 | 615,565,062,236 | (590,653,422,319) | (547,234,115,898) | 109,116,171,009 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 716,196,493,083 | (294,630,967,060) | (241,652,705,513) | 436,813,329,519 |
| 법인세납부 | (10,965,369,963) | (151,943,990,545) | (162,515,115,957) | (88,865,333,927) |
| 이자납부 | (225,093,452,481) | (202,327,629,124) | (255,261,742,172) | (250,417,506,054) |
| 이자수취 | 133,803,316,849 | 120,631,612,914 | 174,634,491,566 | 147,663,649,274 |
| 배당금수취 | 1,624,074,748 | 1,786,018,324 | 1,786,018,342 | 1,584,534,999 |
| 중단영업 | | (64,168,466,828) | (64,225,062,164) | (137,662,502,802) |
| 투자활동현금흐름 | (849,097,894,690) | (857,931,272,368) | (1,326,998,072,544) | (372,934,932,616) |
| 기타채권의 처분 | 32,817,397,702 | 491,823,048 | 377,161,308 | 1,648,114,584 |
| 기타금융자산의 처분 | 80,126,633,199 | 68,171,176,689 | 155,615,940,891 | 112,733,549,948 |
| 장기기타금융자산의 처분 | 2,015,537,047 | 61,637,280 | 58,637,280 | 5,000,000 |
| 장기기타채권 처분 | 32,630,575,312 | 25,490,942,556 | 28,978,095,550 | 232,896,773,865 |
| 유형자산의 처분 | 54,632,675,179 | 57,511,234,939 | 23,473,847,989 | 35,859,574,394 |
| 투자부동산의 처분 | 121,658,182 | 127,952,800 | 127,952,800 | 43,354,110,353 |
| 무형자산의 처분 | 23,912,518,885 | 5,093,983,686 | 4,982,357,527 | 2,408,887,864 |
| 관계기업투자의 처분 | 10,147,708,000 | 13,271,595,012 | 2,475,645,012 | 877,731,480 |
| 기타비유동자산의 처분 | 12,921,570 | | 4,424 | |

| | | | | |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 기타채권의 취득 | (41,459,755,346) | (90,313,881,279) | (92,235,950,952) | (54,494,285,005) |
| 기타금융자산의 취득 | (63,967,727,667) | (33,033,944,227) | (91,861,352,563) | (65,453,364,543) |
| 장기기타금융자산의 취득 | (20,264,671,585) | (19,779,527,903) | (20,038,094,740) | (40,303,354,140) |
| 장기기타채권 취득 | (64,186,047,534) | (53,347,290,979) | (79,911,752,703) | (127,365,237,569) |
| 유형자산의 취득 | (717,081,819,617) | (696,593,306,818) | (1,066,526,558,429) | (607,158,397,787) |
| 투자부동산의 취득 | (196,663,446,390) | (1,478,374,410) | (2,370,374,411) | (8,131,483,113) |
| 무형자산의 취득 | (39,318,939,530) | (57,522,331,649) | (54,398,112,391) | (38,642,800,725) |
| 관계기업 또는 종속기업 투자주식의 취득 | (15,755,731,864) | (22,671,850,000) | (133,486,748,711) | 2,534,937,697 |
| 기타비유동자산의 취득 | (520,638,905) | (1,273,621,320) | (10,864,906,820) | (2,513,611,883) |
| 기타 | 73,703,258,672 | (65,891,462,252) | (4,750,447,426) | 77,027,259,560 |
| 중단영업 | | 13,753,972,459 | 13,356,583,821 | 61,781,662,404 |
| 재무활동현금흐름 | 225,929,041,427 | 1,522,063,079,774 | 1,792,680,469,471 | 466,398,911,830 |
| 단기차입금의 차입 | 5,123,601,252,729 | 4,319,261,367,716 | 5,311,246,476,398 | 4,895,356,355,777 |
| 장기차입금의 차입 및 사채발행 | 1,112,392,674,143 | 1,392,747,418,739 | 2,030,881,610,839 | 1,481,688,802,549 |
| 유상증자 | 27,407,590,058 | 8,890,395,160 | 9,082,713,000 | 461,568,000 |
| 종속기업투자의 처분 | | | 10,795,950,000 | |
| 단기차입금 상환 | (5,212,255,373,181) | (3,972,378,538,692) | (5,198,334,791,683) | (4,940,667,120,017) |
| 장기차입금의 및 사채상환 | (713,385,657,421) | (337,956,134,264) | (462,793,317,001) | (857,609,818,378) |
| 배당금지급 | (33,972,028,999) | (42,142,399,000) | (42,329,041,000) | (34,288,709,500) |
| 기타 | (77,859,415,902) | 98,600,337,169 | 80,218,822,115 | (31,890,198,123) |
| 중단영업 | | 55,040,632,946 | 53,912,046,803 | (46,651,968,478) |
| 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과 | 437,203,051 | 543,674,752 | (34,794,886) | (1,154,744,512) |
| 중단영업으로인한 현금감소 | | (14,454,875,932) | (14,454,875,932) | |
| 현금증가(감소) | (7,166,587,976) | 59,567,183,907 | (96,041,389,789) | 201,425,405,711 |
| 기초현금 | 526,593,181,289 | 622,634,571,078 | 622,634,571,078 | 421,209,165,367 |
| 기말현금 | 519,426,593,313 | 682,201,754,985 | 526,593,181,289 | 622,634,571,078 |

재무상태표

제 58 기 3분기말 2012.09.30 현재

제 57 기말 2011.12.31 현재

제 56 기말 2010.12.31 현재

(단위 : 원)

| | | | |
|--|-------------|---------|---------|
| | 제 58 기 3분기말 | 제 57 기말 | 제 56 기말 |
|--|-------------|---------|---------|

| | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 2,921,917,348,417 | 3,147,442,384,303 | 2,787,800,087,770 |
| 현금및현금성자산 | 257,461,303,006 | 133,338,664,957 | 245,401,118,394 |
| 매출채권 및 기타채권 | 1,516,913,212,600 | 1,745,737,632,282 | 1,504,387,868,219 |
| 미청구공사 | 57,038,586,117 | 54,554,576,658 | 30,505,743,854 |
| 기타금융자산 | 32,795,933,868 | 8,331,762,790 | 22,932,808,352 |
| 기타유동자산 | 104,615,714,182 | 106,094,121,078 | 99,671,424,301 |
| 재고자산 | 942,483,646,855 | 1,093,395,857,159 | 884,901,124,650 |
| 당기법인세자산 | 10,608,951,789 | 5,989,769,379 | |
| 비유동자산 | 5,755,243,957,041 | 5,359,677,509,904 | 4,874,068,644,056 |
| 장기매출채권 및 기타채권 | 186,725,863,019 | 176,061,162,559 | 133,257,914,166 |
| 유형자산 | 3,108,273,588,781 | 2,959,264,987,324 | 2,684,451,250,519 |
| 투자부동산 | 440,195,565,282 | 436,514,614,269 | 378,616,426,535 |
| 무형자산 | 48,033,435,097 | 28,117,106,277 | 31,543,261,301 |
| 종속기업 및 관계기업투자 | 1,758,512,061,969 | 1,699,633,056,699 | 1,519,894,873,148 |
| 장기기타금융자산 | 213,472,842,893 | 60,055,982,776 | 126,274,318,387 |
| 기타비유동자산 | 30,600,000 | 30,600,000 | 30,600,000 |
| 자산총계 | 8,677,161,305,458 | 8,507,119,894,207 | 7,661,868,731,826 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 3,558,714,646,238 | 3,532,979,992,193 | 3,265,481,795,786 |
| 매입채무 및 기타채무 | 1,374,628,879,914 | 1,502,431,252,650 | 1,278,194,090,457 |
| 초과청구공사 | 38,900,473,726 | 10,643,353,293 | 18,292,521,506 |
| 차입금 | 1,915,400,497,740 | 1,805,588,518,897 | 1,767,962,653,676 |
| 기타금융부채 | 6,585,641,511 | 20,677,082,911 | 7,289,738,937 |
| 당기법인세부채 | | | 78,186,563,571 |
| 기타유동부채 | 223,199,153,347 | 193,639,784,442 | 115,556,227,639 |
| 비유동부채 | 2,024,047,475,720 | 2,093,364,434,289 | 1,553,339,492,073 |
| 장기매입채무 및 기타채무 | 32,993,531,714 | 38,903,540,552 | 33,367,746,218 |
| 장기차입금 | 1,533,776,105,140 | 1,693,501,689,694 | 1,083,566,300,013 |
| 퇴직급여부채 | 63,322,213,270 | 38,527,419,516 | 37,194,741,503 |
| 이연법인세부채 | 372,345,599,449 | 311,965,916,711 | 312,753,164,218 |
| 기타비유동부채 | 21,610,026,147 | 10,465,867,816 | 86,457,540,121 |
| 부채총계 | 5,582,762,121,958 | 5,626,344,426,482 | 4,818,821,287,859 |
| 자본 | | | |
| 납입자본 | 306,413,499,469 | 306,413,499,469 | 306,413,499,469 |
| 자본금 | 175,587,275,000 | 175,587,275,000 | 175,587,275,000 |
| 주식발행초과금 | 130,826,224,469 | 130,826,224,469 | 130,826,224,469 |

| | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 이익잉여금 | 2,421,358,740,902 | 2,264,087,511,728 | 2,211,340,923,027 |
| 기타자본구성요소 | 366,626,943,129 | 310,274,456,528 | 325,293,021,471 |
| 자본총계 | 3,094,399,183,500 | 2,880,775,467,725 | 2,843,047,443,967 |
| 자본과부채총계 | 8,677,161,305,458 | 8,507,119,894,207 | 7,661,868,731,826 |

포괄손익계산서

제 58 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 까지

제 57 기 3분기 2011.01.01 부터 2011.09.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 58 기 3분기 | | 제 57 기 3분기 | | 제 57 기 | 제 56 기 |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 | | |
| 수익(매출액) | 2,427,734,810,487 | 7,105,818,979,704 | 2,231,050,132,438 | 6,715,146,819,529 | 9,283,304,919,311 | 8,198,966,171,271 |
| 매출원가 | 2,195,785,906,836 | 6,396,941,043,752 | 1,993,330,626,540 | 5,925,075,980,167 | 8,255,815,921,543 | 6,973,066,343,024 |
| 매출총이익 | 231,948,903,651 | 708,877,935,952 | 237,719,505,898 | 790,070,839,362 | 1,027,488,997,768 | 1,225,899,828,247 |
| 판매비와관리비 | 154,458,785,331 | 450,607,957,696 | 147,702,516,383 | 451,744,860,202 | 624,788,521,639 | 618,600,646,320 |
| 연구개발비 | 30,557,061,710 | 81,694,286,837 | 28,073,028,855 | 81,187,708,244 | 119,412,849,082 | 104,019,211,736 |
| 기타영업수익 | 57,475,750,046 | 173,064,478,488 | 26,753,876,680 | 151,618,568,253 | 179,698,200,084 | 192,677,397,999 |
| 기타영업비용 | 27,768,721,194 | 44,872,370,679 | 88,336,605,133 | 77,807,001,211 | 69,963,154,827 | 70,991,809,225 |
| 영업이익(손실) | 76,640,085,462 | 304,767,799,228 | 361,232,207 | 330,949,837,958 | 393,022,672,304 | 624,965,558,965 |
| 금융수익 | 50,950,031,389 | 118,020,428,866 | 92,628,823,247 | 170,003,771,962 | 200,985,304,597 | 156,449,109,173 |
| 금융비용 | 51,539,003,851 | 187,251,668,967 | 180,550,038,998 | 301,835,901,619 | 420,486,205,860 | 286,391,612,150 |
| 종속기업 및 관계기업 투자 손상차손 | | 10,968,745,762 | | 291,426,879 | 17,524,694,548 | 169,691,986,432 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 76,051,113,000 | 224,567,813,365 | (87,559,983,544) | 198,826,281,422 | 155,997,076,493 | 325,331,069,556 |
| 법인세비용 | 13,212,316,709 | 37,349,535,777 | (25,023,151,325) | 49,878,816,670 | 47,951,861,384 | 114,788,695,715 |
| 당기순이익 | 62,838,796,291 | 187,218,277,588 | (62,536,832,219) | 148,947,464,752 | 108,045,215,109 | 210,542,373,841 |
| 기타포괄손익 | (81,900,874,667) | 59,674,042,187 | (48,392,524,553) | (13,010,983,043) | (28,731,436,351) | 3,283,679,432 |
| 법인세비용차감후기타포괄손익의 구성요소 | | | | | | |
| 매도가능금융자산평가손익 | (83,291,316,615) | 55,419,176,826 | (46,394,565,408) | (11,427,430,059) | (14,615,045,941) | 12,186,425,781 |
| 보험수리적손익 | (100,479,791) | 3,321,555,586 | (70,091,888) | (327,523,140) | (13,712,871,408) | (15,676,714,651) |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 파생상품평가이익 | | | | | | 6,713,506,800 |
| 해외사업환산손익 | 1,490,921,739 | 933,309,775 | (1,927,867,257) | (1,256,029,844) | (403,519,002) | 60,461,502 |
| 총포괄손익 | (19,062,078,376) | 246,892,319,775 | (110,929,356,772) | 135,936,481,709 | 79,313,778,758 | 213,826,053,273 |
| 주당이익 | | | | | | |
| 계속영업 기본주당이익(손실) | 1,889 | 5,627 | (1,880) | 4,477 | 3,248 | 6,328 |

자본변동표

제 58 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 까지

제 57 기 3분기 2011.01.01 부터 2011.09.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

| | | | 자본 | | | | |
|-------------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|-------------------|
| | | | 자본금 | 주식발행초과금 | 미처분이익잉여금 (미처리결손금) | 기타자본 | 자본 합계 |
| 2010.01.01 (기초자본) | | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,049,743,867,837 | 306,332,627,388 | 2,662,489,994,694 |
| 자본의 변동 | 포괄손익 | 당기순이익 | | | 210,542,373,841 | | 210,542,373,841 |
| | | 기타포괄손익 | | | | | |
| | | 총포괄손익 | | | | | |
| | 매도가능금융자산평가손익 | | | | | 12,186,425,781 | 12,186,425,781 |
| | 보험수리적손익 | | | | (15,676,714,651) | | (15,676,714,651) |
| | 파생상품평가손익 | | | | | 6,713,506,800 | 6,713,506,800 |
| | 해외사업환산손익 | | | | | 60,461,502 | 60,461,502 |
| | 배당금지급 | | | | (33,268,604,000) | | (33,268,604,000) |
| 2010.12.31 (기말자본) | | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,211,340,923,027 | 325,293,021,471 | 2,843,047,443,967 |
| 2011.01.01 (기초자본) | | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,211,340,923,027 | 325,293,021,471 | 2,843,047,443,967 |
| 자본의 변동 | 포괄손익 | 당기순이익 | | | 108,045,215,109 | | 108,045,215,109 |
| | | 기타포괄손익 | | | | | |
| | | 총포괄손익 | | | | | |
| | 매도가능금융자산평가손익 | | | | | (14,615,045,941) | (14,615,045,941) |
| | 보험수리적손익 | | | | (13,712,871,408) | | (13,712,871,408) |
| | 파생상품평가손익 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | 해외사업환산손익 | | | | (403,519,002) | (403,519,002) |
| | 배당금지급 | | | (41,585,755,000) | | (41,585,755,000) |
| 2011.12.31 (기말자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,264,087,511,728 | 310,274,456,528 | 2,880,775,467,725 |
| 2011.01.01 (기초자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,211,340,923,027 | 325,293,021,471 | 2,843,047,443,967 |
| 자본의 변동 | 포괄손익 | 당기순이익 | | 148,947,464,752 | | 148,947,464,752 |
| | | 기타포괄손익 | | | | |
| | | 총포괄손익 | | | | |
| | 매도가능금융자산평가손익 | | | | (11,427,430,059) | (11,427,430,059) |
| | 보험수리적손익 | | | (327,523,140) | | (327,523,140) |
| | 파생상품평가손익 | | | | | |
| | 해외사업환산손익 | | | | (1,256,029,844) | (1,256,029,844) |
| | 배당금지급 | | | (41,585,755,000) | | (41,585,755,000) |
| 2011.09.30 (기말자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,318,375,109,639 | 312,609,561,568 | 2,937,398,170,676 |
| 2012.01.01 (기초자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,264,087,511,728 | 310,274,456,528 | 2,880,775,467,725 |
| 자본의 변동 | 포괄손익 | 당기순이익 | | 187,218,277,588 | | 187,218,277,588 |
| | | 기타포괄손익 | | | | |
| | | 총포괄손익 | | | | |
| | 매도가능금융자산평가손익 | | | | 55,419,176,826 | 55,419,176,826 |
| | 보험수리적손익 | | | 3,321,555,586 | | 3,321,555,586 |
| | 파생상품평가손익 | | | | | |
| | 해외사업환산손익 | | | | 933,309,775 | 933,309,775 |
| | 배당금지급 | | | (33,268,604,000) | | (33,268,604,000) |
| 2012.09.30 (기말자본) | | 175,587,275,000 | 130,826,224,469 | 2,421,358,740,902 | 366,626,943,129 | 3,094,399,183,500 |

현금흐름표

제 58 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 까지

제 57 기 3분기 2011.01.01 부터 2011.09.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

| | | | | |
|--|------------|------------|--------|--------|
| | 제 58 기 3분기 | 제 57 기 3분기 | 제 57 기 | 제 56 기 |
|--|------------|------------|--------|--------|

| | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 영업활동현금흐름 | 611,659,459,424 | (23,479,056,593) | 151,338,662,714 | 605,232,276,013 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 655,188,188,537 | 110,120,909,301 | 321,791,364,487 | 683,179,561,175 |
| 법인세납부 | 3,531,647,145 | (124,959,266,168) | (128,249,424,536) | (53,892,879,327) |
| 이자납부 | (118,110,054,908) | (101,622,225,278) | (139,526,514,603) | (132,704,934,623) |
| 이자수취 | 3,221,389,850 | 9,059,137,502 | 11,610,115,982 | 6,093,300,551 |
| 배당금수취 | 67,828,288,800 | 83,922,388,050 | 85,713,121,384 | 102,557,228,237 |
| 투자활동현금흐름 | (408,551,206,752) | (562,358,116,266) | (865,435,729,745) | (402,139,928,278) |
| 단기대여금 회수 | 29,193,062,212 | 5,239,913,783 | | 1,058,370,698 |
| 단기금융상품의 처분 | | 268,842,789 | 268,842,789 | 37,000,000,000 |
| 매도가능금융자산의 처분 | 24,998,256,134 | 537,570,350 | 62,528,694,446 | 4,801,233,140 |
| 장기대여금 감소 | 241,912,999 | 3,387,944,920 | 416,975,000 | 1,650,842,601 |
| 장기보증금의 감소 | 19,688,746,176 | 17,121,271,459 | 20,643,176,580 | 67,939,010,483 |
| 유형자산의 처분 | 23,247,207,371 | 8,160,917,742 | 9,475,405,826 | 16,952,504,823 |
| 정부보증금의 수령 | 570,995,691 | | | |
| 투자부동산의 처분 | 121,658,182 | | | 35,891,841,697 |
| 무형자산의 처분 | 75,000,000 | 4,406,657,031 | 4,406,657,031 | 163,850,724 |
| 종속기업 및 관계기업투자의 처분 | | 10,795,950,000 | 10,795,950,000 | |
| 단기대여금의 증가 | (39,026,182,516) | (84,265,547,817) | (80,410,077,928) | (9,392,364,200) |
| 단기금융상품의 취득 | (4,154,800) | | (958,800) | |
| 매도가능금융자산의 취득 | (462,580,000) | (977,885,000) | (261,515,000) | (4,240,392,000) |
| 장기대여금 증가 | (5,741,325,622) | (6,065,217,726) | (6,236,282,264) | (3,972,716,117) |
| 장기보증금의 증가 | (35,567,712,489) | (36,380,762,290) | (58,482,565,222) | (118,072,447,723) |
| 유형자산의 취득 | (328,612,399,051) | (372,181,696,850) | (532,904,466,816) | (210,685,969,566) |
| 투자부동산의 취득 | (5,773,497,490) | (1,478,374,410) | (2,370,374,411) | (8,131,483,113) |
| 무형자산의 취득 | (21,652,442,517) | (1,671,547,880) | (1,902,453,011) | (5,271,737,329) |
| 종속기업 및 관계기업투자의 취득 | (69,847,751,032) | (108,530,813,367) | (291,500,954,965) | (207,830,472,396) |
| 임대보증금의 감소 | | (725,339,000) | 98,217,000 | |
| 재무활동현금흐름 | (78,985,614,623) | 584,310,685,757 | 602,034,613,594 | 11,389,372,113 |
| 사채의 발행 | 203,413,283,643 | 299,355,400,000 | 428,882,000,000 | 347,550,400,000 |
| 단기차입금의 차입 | 3,755,630,273,088 | 3,020,951,776,145 | 3,642,746,539,665 | 3,510,147,787,671 |
| 장기차입금의 차입 | 175,942,250,000 | 279,373,461,914 | 587,553,868,278 | 282,390,000,000 |
| 사채 상환 | (230,000,000,000) | | (515,187,899,180) | (647,739,568,648) |
| 단기차입금의 상환 | (3,830,489,648,300) | (2,561,702,526,812) | (3,500,374,140,169) | (3,447,690,642,910) |
| 장기차입금의 상환 | (120,213,169,055) | (412,081,670,490) | | |
| 배당금지급 | (33,268,603,999) | (41,585,755,000) | (41,585,755,000) | (33,268,604,000) |

| | | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 현금 및 현금성 자산의 환율 변동으로 인한 효과 | | | | |
| 현금증가 | 124,122,638,049 | (1,526,487,102) | (112,062,453,437) | 214,481,719,848 |
| 기초현금 | 133,338,664,957 | 245,401,118,394 | 245,401,118,394 | 30,919,398,546 |
| 기말현금 | 257,461,303,006 | 243,874,631,292 | 133,338,664,957 | 245,401,118,394 |

2. 대손충당금 설정 현황

가. 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(2012년 9월 30일 현재) (단위 : 백만원)

| 구분 | 계정과목 | 채권총액 | 대손충당금 | 대손충당금 설정비율 |
|---------------------|--------|-----------|---------|---------------|
| 제58기 (2012년 3분기) | 매출채권 | 2,116,438 | 41,978 | 2.0% |
| | 기타채권 | 241,124 | 10,353 | 4.3% |
| | 장기매출채권 | 5,983 | - | 0.0% |
| | 장기기타채권 | 229,645 | 11,950 | 5.2% |
| | 합계 | 2,593,190 | 64,281 | 2.5% |
| 제57기 (2011년) | 매출채권 | 2,148,937 | 20,707 | 1.0% |
| | 기타채권 | 306,550 | 26,727 | 8.7% |
| | 장기매출채권 | 6,291 | - | 0.0% |
| | 장기기타채권 | 211,468 | 7,232 | 3.4% |
| | 합계 | 2,673,246 | 54,666 | 2.0% |
| 제56기 (2010년) | 매출채권 | 2,374,519 | 187,521 | 7.9% |
| | 기타채권 | 651,084 | 156,356 | 24.0% |
| | 장기매출채권 | 9,528 | 872 | 9.2% |
| | 장기기타채권 | 161,902 | 7,237 | 4.5% |
| | 합계 | 3,197,033 | 351,986 | 11.0% |

※ 제58기 ~ 제56기 대손충당금 설정 내용은 K-IFRS기준 연결재무정보를 바탕으로 작성하였습니다.

나. 대손충당금 변동 현황

| 구분 | 제58기 (2012년 3분기) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) |
|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액 합계 | 54,666 | 351,986 | 46,131 |
| 2. 순대손처리액(①-②) | 1,201 | 293,286 | -289,501 |
| ① 대손처리액(상각채권액) 등 | 2,030 | 293,351 | -275,870 |

| | | | |
|-------------------|--------|--------|---------|
| ② 상각채권회수액 | 829 | 65 | 13,631 |
| 3. 대손상각비 계상(환입)액 | 10,816 | -4,034 | 16,354 |
| 4. 기말 대손충당금 잔액 합계 | 64,281 | 54,666 | 351,986 |

※ 제58기 ~ 제56기 대손충당금 설정 내용은 K-IFRS기준 연결재무정보를 바탕으로 작성하였습니다

※ 제56기(2010년) 및 제57기(2011년) 대손처리액(상각채권액)에는 연결대상에서 제외된 진흥기업 등의 대손충당금이 포함 되어있습니다

다. 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

1) 대손충당금 설정 방침

당사는 개별적으로 중요한 채권에 대하여 손상징후 여부를 판단하여 그에 해당하는 항목에 대해서는 개별 손상검토를 실시하고, 그 외의 개별 손상검토 결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다. 또한, 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 화의채권 및 기타 사고채권으로 구분되며 화의채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

2) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

① 대손경험률 : 과거 5개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정

② 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부등을 고려하여 채권 잔액의 1%초과~100%범위에서 합리적인 대손추산액 설정

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- ① 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- ② 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- ③ 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- ④ 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- ⑤ 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

라. 매출채권 잔액 현황

(2012년 9월 30일 현재) (단위 : 백만원)

| 구분 | 만기미경과 채권 | 만기가 경과된 채권 | | | | 손상채권 | 합계 | |
|------|----------|------------|---------|--------|--------|---------|--------|-----------|
| | | 3개월 이하 | 4~6개월 | 7~12개월 | 12개월초과 | | | |
| 금액 | 일반 | 2,195,164 | 152,742 | 32,794 | 34,661 | 113,932 | 63,897 | 2,593,190 |
| 구성비율 | | 84.65% | 5.89% | 1.26% | 1.34% | 4.39% | 2.46% | 100.00% |

3. 재고자산 현황

가. 사업부문별 재고자산 보유 현황

(2012년 9월 30일 현재)

(단위
: 백만원)

| 사업부문 | 계정과목 | 제58기 (2012년 3분기) | 제57기 (2011년) | 제56기 (2010년) |
|---------|------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 섬유/산업자재 | 상품 | 138,350 | 135,333 | 67,357 |
| | 제품 | 238,755 | 216,761 | 98,632 |
| | 반제품 | 66,938 | 59,904 | 45,453 |
| | 재공품 | 53,715 | 61,293 | 37,864 |
| | 원재료 | 107,723 | 131,007 | 92,916 |
| | 기타 | 65,553 | 56,988 | 57,184 |
| | 소계 | 671,034 | 661,286 | 399,406 |
| 화학 | 상품 | 2,273 | 242 | 252 |
| | 제품 | 35,359 | 43,738 | 29,579 |
| | 반제품 | 10,579 | 7,861 | 5,070 |
| | 원재료 | 27,715 | 30,484 | 29,201 |
| | 기타 | 8,626 | 8,670 | 6,002 |
| | 소계 | 84,552 | 90,995 | 70,104 |
| 중공업/건설 | 상품 | 10,895 | 7,186 | 8,409 |
| | 제품 | 273,413 | 263,876 | 109,557 |
| | 반제품 | 134,649 | 163,650 | 87,972 |
| | 재공품 | 44,057 | 45,056 | 28,927 |
| | 원재료 | 109,206 | 106,574 | 85,750 |
| | 가설재 | 20 | 20 | 146 |
| | 용지 | 106,006 | 197,610 | 309,121 |
| | 기타 | 120,071 | 180,799 | 198,427 |
| | 소계 | 798,317 | 964,771 | 828,309 |
| 무역/기타 | 상품 | 94,136 | 104,393 | 60,722 |
| | 제품 | 1,952 | 6,795 | 53,736 |
| | 반제품 | 7 | 76 | - |
| | 재공품 | 357 | 1,184 | 699 |
| | 원재료 | 2,973 | 4,959 | 7,344 |
| | 기타 | 1,356 | 1,349 | 1,306 |
| | 소계 | 100,781 | 118,756 | 123,807 |
| 합계 | | 1,654,684 | 1,835,808 | 1,421,626 |

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100] | 11.7% | 13.5% | 11.5% |
| 재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고) }÷2] | 6.7 | 6.3 | 7.4 |

※ 제58기 ~제56기 사업부문별 재고자산은 K-IFRS기준 연결재무정보를 근거로 작성하였습니다.

※ 연결회사는 사업부문별로 사업구성이 혼재되어 있어 섬유/산업자재 및 중공업/건설, 무역/기타 부문의 경우 재고자산을 합산하여 기재하였습니다.

나. 재고자산 실사 내용

1) 실사일자

내부정책에 의해 주요 품목에 대한 재고자산 실사를 매월 실시하고 있습니다.

2) 실사방법

① 연중 계속기록법에 의해 수량 및 금액을 계산하고 있으며 대차대조표일과의 차이는 재고자산 입출고를 통하여 확인하였습니다.

② 외부감사인은 주요 자산에 대한 표본 추출을 통해 그 실제성 및 완전성을 확인하였습니다.

3) 장기체화 재고등의 내역

재고자산의 시가가 장부가액 보다 하락하여 발생한 평가손실은 해당 재고자산에 차감하여 대차대조표 가액을 결정하고 있으며, 당분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(2012년 9월 30일 현재)

(단위 : 백만원)

| 계정과목 | 평가전금액 | 평가충당금 | 재무상태표 가액 | 비고 |
|--------|-----------|--------|-----------|----|
| 상품 | 245,748 | 94 | 245,654 | - |
| 제품 | 578,104 | 28,624 | 549,480 | - |
| 반제품 | 213,578 | 1,406 | 212,172 | - |
| 재공품 | 98,129 | - | 98,129 | - |
| 원재료 | 251,693 | 4,077 | 247,616 | - |
| 부재료 | 26,944 | - | 26,944 | - |
| 미완성공사비 | 85,507 | - | 85,507 | - |
| 완성주택 | 15,242 | 80 | 15,162 | - |
| 가설재 | 20 | - | 20 | - |
| 용지 | 117,276 | 11,270 | 106,006 | - |
| 기타 | 67,994 | - | 67,994 | - |
| 합 계 | 1,700,235 | 45,551 | 1,654,684 | - |

4. 기업어음증권 발행실적 등

가. 기업어음증권 발행실적

(기준일 : 2012년 09월 30일)

(단위 : 원, %)

| 종 류 | 발행일자 | 권면 총액 | 이자율 | 평가등급 (평가기관) | 만기일 | 상환 여부 |
|------|---------------|----------|-------|----------------|---------------|----------|
| 기업어음 | 2012년 01월 02일 | 30,000 | 5.17% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 16일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 04일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 11일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 05일 | 10,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 13일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 05일 | 30,000 | 4.60% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 12일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 05일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 11일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 11일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 18일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 11일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 18일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 12일 | 20,000 | 4.60% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 19일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 16일 | 30,000 | 5.01% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 31일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 18일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 25일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 25일 | 10,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 27일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 25일 | 20,000 | 4.60% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 31일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 25일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 30일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 25일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 31일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 30일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 01월 31일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 01월 31일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 02월 07일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 02월 01일 | 10,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 02월 07일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 02월 01일 | 20,000 | 4.60% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 02월 07일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 02월 02일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 02월 07일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 02월 07일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 02월 14일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 02월 14일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 02월 21일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 02월 21일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 02월 28일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 02월 28일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 06일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 06일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 13일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 13일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 20일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 15일 | 10,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 22일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 15일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 22일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 19일 | 30,000 | 4.55% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 30일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 19일 | 30,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 26일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 20일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 27일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 23일 | 10,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 30일 | 상환 |

| | | | | | | |
|------|---------------|---------|-------|---------------|---------------|----|
| 기업어음 | 2012년 03월 26일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 30일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 26일 | 30,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 30일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 03월 27일 | 60,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 03월 30일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 02일 | 90,000 | 5.32% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 09일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 03일 | 10,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 10일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 04일 | 30,000 | 4.55% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 13일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 04일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 12일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 09일 | 90,000 | 5.34% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 16일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 09일 | 30,000 | 5.34% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 16일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 10일 | 10,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 17일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 13일 | 30,000 | 4.55% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 20일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 16일 | 120,000 | 5.34% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 23일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 23일 | 120,000 | 5.34% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 04월 30일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 04월 30일 | 90,000 | 5.34% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 07일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 03일 | 8,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 10일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 03일 | 20,000 | 4.55% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 11일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 04일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 11일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 07일 | 120,000 | 5.34% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 11일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 11일 | 20,000 | 4.55% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 18일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 11일 | 120,000 | 5.04% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 18일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 15일 | 8,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 22일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 15일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 18일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 18일 | 120,000 | 5.04% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 25일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 21일 | 30,000 | 4.55% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 29일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 21일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 25일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 25일 | 110,000 | 5.04% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 01일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 05월 29일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 05월 31일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 01일 | 110,000 | 5.04% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 08일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 08일 | 110,000 | 5.04% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 15일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 11일 | 10,000 | 5.04% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 15일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 13일 | 20,000 | 4.84% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 22일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 15일 | 120,000 | 5.04% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 22일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 18일 | 10,000 | 4.00% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 25일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 19일 | 10,000 | 4.55% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 26일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 19일 | 10,000 | 4.42% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 22일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 22일 | 120,000 | 5.04% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 29일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 06월 22일 | 20,000 | 4.85% | A2+(한신정,NICE) | 2012년 06월 29일 | 상환 |

| | | | | | | |
|------|---------------|---------|-------|------------|---------------|----|
| 기업어음 | 2012년 07월 02일 | 100,000 | 5.04% | A2+(우리은행) | 2012년 07월 09일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 02일 | 20,000 | 4.85% | A2+(신한은행) | 2012년 07월 09일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 04일 | 30,000 | 3.60% | A2+(메리츠종금) | 2012년 07월 04일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 09일 | 10,000 | 5.04% | A2+(우리은행) | 2012년 07월 16일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 09일 | 20,000 | 4.81% | A2+(신한은행) | 2012년 07월 16일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 11일 | 30,000 | 3.60% | A2+(메리츠종금) | 2012년 07월 18일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 11일 | 20,000 | 4.55% | A2+(우리종금) | 2012년 07월 20일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 11일 | 10,000 | 4.39% | A2+(외환종금) | 2012년 07월 17일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 11일 | 10,000 | 4.00% | A2+(금호종금) | 2012년 07월 18일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 16일 | 10,000 | 4.96% | A2+(우리은행) | 2012년 07월 23일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 16일 | 20,000 | 4.57% | A2+(신한은행) | 2012년 07월 31일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 17일 | 10,000 | 4.14% | A2+(외환종금) | 2012년 07월 19일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 18일 | 20,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 07월 23일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 19일 | 20,000 | 3.35% | A2+(메리츠종금) | 2012년 07월 24일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 23일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 07월 30일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 30일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 08월 06일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 07월 30일 | 30,000 | 3.35% | A2+(메리츠종금) | 2012년 07월 31일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 02일 | 20,000 | 4.32% | A2+(신한은행) | 2012년 08월 16일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 03일 | 30,000 | 3.35% | A2+(메리츠종금) | 2012년 08월 10일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 06일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 08월 13일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 06일 | 10,000 | 4.79% | A2+(외환종금) | 2012년 08월 09일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 10일 | 30,000 | 3.30% | A2+(메리츠종금) | 2012년 08월 17일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 13일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 08월 20일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 16일 | 20,000 | 4.34% | A2+(신한은행) | 2012년 08월 31일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 20일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 08월 27일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 21일 | 20,000 | 3.30% | A2+(메리츠종금) | 2012년 08월 24일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 24일 | 20,000 | 4.43% | A2+(신한은행) | 2012년 09월 07일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 27일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 09월 03일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 29일 | 20,000 | 3.30% | A2+(메리츠종금) | 2012년 08월 31일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 08월 31일 | 20,000 | 4.39% | A2+(신한은행) | 2012년 09월 07일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 09월 03일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 09월 10일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 09월 07일 | 20,000 | 4.33% | A2+(신한은행) | 2012년 09월 28일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 09월 10일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 09월 17일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 09월 10일 | 10,000 | 4.79% | A2+(외환종금) | 2012년 09월 17일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 09월 17일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 09월 24일 | 상환 |
| 기업어음 | 2012년 09월 24일 | 120,000 | 4.79% | A2+(우리은행) | 2012년 09월 28일 | 상환 |
| 합 계 | - | - | - | - | - | - |

※ 신용평가사는 한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가(舊 한신정평가)
3개사 입니다.

나. 기업어음증권 미상환 잔액

당사는 보고서작성기준일(2012.9.30) 현재 기업어음증권 미상환 잔액이 없습니다.

XII. 부속명세서

1. 공정가치평가 절차요약

가. 금융상품

연결그룹은 금융자산을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 금융자산은 그 현금흐름을 수취할 계약상 권리가 소멸한 경우 또는 이러한 권리를 양도하고 대부분의 위험과 보상 또한 이전한 경우 (만약 대부분의 위험과 보상이 이전되지 않았다면 연결그룹은 통제권을 검토하여 지속적인 관여의 정도로 인해 제거 요건에 미충족되지 않는지 확인함) 제거됩니다.

① 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품을 당기손익인식금융자산으로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품도 당기손익인식금융자산으로 분류합니다. 당기손익인식금융자산은 재무상태표에 각각 '기타금융자산' 및 '장기기타금융자산'으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 손익계산서상 '기타영업수익(비용)'으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 연결그룹의배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 '기타영업수익'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

② 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 연결그룹의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 '현금및현금성자산', '매출채권 및 기타채권', '미청구공사' 및 '장기매출채권 및 기타채권'으로 분류되어 있습니다.

③ 만기보유금융자산

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

만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융자산으로 재무상태표에 '기타금융자산' 및 '장기기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다. 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정금액은 '기타영업수익(비용)'으로 손익계산서에 표시하고 있습니다. 유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 '금융수익'으로 손익계산서에 인식되며, 매도가능금융자산의 배당금은 연결그룹의 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 '기타영업수익'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

⑤ 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채를 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품도 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

⑥ 상각후원가로 측정하는 금융부채

연결그룹은 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 로 분류하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에는 관련 자산을 계속해서 인식하며 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

나. 파생상품

연결그룹은 파생상품을 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 못하는 파생상품의 공정가치변동은 연결그룹의 위험관리규정에 따라 유형별로 '기타영업수익(비용)'으로 손익계산서에 즉시 인식하고 있습니다.

다. 범주별 금융상품

보고기간 종료일 현재 연결그룹의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1)당분기말

(단위 : 백만원)

| 구분 | 당분기말 | | | | | 합계 |
|----|----------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|----|
| | 당기손익인식 금융자산 | 대여금 및 수취채권 | 매도가능 금융자산 | 만기보유 금융자산 | 위험회피수단으로 지정된 파생상품자산 | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|---|-----------|---------|-------|--------|-----------|
| 재무상태표상 자산 | | | | | | |
| 현금 및 현금성자산 | - | 519,427 | - | - | - | 519,427 |
| 매출채권 및 기타채권 | - | 2,305,231 | - | - | - | 2,305,231 |
| 미청구공사 | - | 84,358 | - | - | - | 84,358 |
| 기타금융자산 | - | 26,399 | 314 | 328 | 34,521 | 61,562 |
| 장기매출채권 및 기타채권 | - | 223,678 | - | - | - | 223,678 |
| 기타금융업자산 | - | 2,005,204 | - | - | - | 2,005,204 |
| 장기기타금융자산 | - | 93 | 283,503 | 1,760 | 319 | 285,675 |
| 합 계 | - | 5,164,390 | 283,817 | 2,088 | 34,840 | 5,485,135 |

(단위 : 백만원)

| 구분 | 당분기말 | | | |
|------------------|----------------------|--------|--------|------------|
| | 상각후원가로 측정 하는 금융부채 | 금융보증부채 | 파생상품부채 | 합계 |
| 재무상태표상 부채 | | | | |
| 매입채무 및 기타채무 | 1,723,415 | 1,263 | - | 1,724,678 |
| 차입금 | 4,309,661 | - | - | 4,309,661 |
| 기타금융부채 | - | - | 7,438 | 7,438 |
| 장기매입채무 및 기타채무 | 381,096 | - | - | 381,096 |
| 장기차입금 | 3,646,269 | - | - | 3,646,269 |
| 기타장기금융부채 | - | - | 929 | 929 |
| 합 계 | 10,060,441 | 1,263 | 8,367 | 10,070,071 |

(2)전기말

(단위 : 백만원)

| 구분 | 전기말 | | | | | |
|-------------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|-----------|
| | 당기손익인식 금융자산 | 대여금 및 수취채권 | 매도가능 금융자산 | 만기보유 금융자산 | 위험회피수단으로 지정된 파생상품자산 | 합계 |
| 재무상태표상 자산 | | | | | | |
| 현금 및 현금성자산 | - | 526,593 | - | - | - | 526,593 |
| 매출채권 및 기타채권 | - | 2,408,053 | - | - | - | 2,408,053 |
| 미청구공사 | - | 102,790 | - | - | - | 102,790 |
| 기타금융자산 | - | 14,293 | 806 | 877 | 8,755 | 24,731 |

| | | | | | | |
|------------------|--------|-----------|--------|-------|-------|-----------|
| 장기매출채권 및 기타채권 | - | 210,527 | - | - | - | 210,527 |
| 기타금융업자산 | - | 1,877,899 | - | - | - | 1,877,899 |
| 장기기타금융자산 | 13,542 | 2,111 | 98,976 | 1,576 | 468 | 116,673 |
| 합 계 | 13,542 | 5,142,266 | 99,782 | 2,453 | 9,223 | 5,267,266 |

(단위 : 백만원)

| 구분 | 전기말 | | | |
|------------------|----------------------|--------|--------|-----------|
| | 상각후원가로 측정 하는 금융부채 | 금융보증부채 | 파생상품부채 | 합계 |
| 재무상태표 상 부채 | | | | |
| 매입채무 및기타채무 | 1,858,016 | 6,556 | - | 1,864,572 |
| 차입금 | 4,056,796 | - | - | 4,056,796 |
| 기타금융부채 | - | - | 21,486 | 21,486 |
| 장기매입채무 및 기타채무 | 345,360 | - | - | 345,360 |
| 장기차입금 | 3,505,107 | - | - | 3,505,107 |
| 기타장기금융부채 | - | - | 886 | 886 |
| 합 계 | 9,765,279 | 6,556 | 22,372 | 9,794,207 |

※공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- Level 2 : 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
- Level 3 : 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)

※활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 단기매매 또는 매도가능으로 분류된 KOSPI 주가지수, KOSDAQ 주가지수에 속한 상장된 지분상품으로 구성됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- ① 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- ② 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- ③ 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

※중요한 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 매도가능금융자산의 경우, 공정한 주식가치측정을 위해 독립적인 평가법인에 의해 주주현금흐름할인모형을 사용하여 평가하고 있습니다. 가치평가에 사용된 주된 가정은 다음과 같습니다. 경영진은 과거 실적과 시장성장예측에 근거하여 예산 중 주주잉여현금흐름을 결정하였으며, 사용된 가중평균 성장율은 추정기간 내에는 업계평균 성장률과 회사사업계획 등을 고려하여 결정하였습니다.

그 외 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 매도가능금융자산의 경우, 주식가치측정을 위해 현금흐름할인모형 또는 순자산가치평가모형을 사용하여 평가하고 있습니다. 현금흐름할인모형의 경우 과거실적과 시장성장예측에 근거하여 추정기간(5년) 동안의 회사의 잉여현금흐름을 자본비용(12.8~17.5%)으로 할인하여 산출된 가치를 근거로 적정주가를 측정하였으며, 순자산가치평가모형의 경우 평가기준일현재 재무제표상 자산, 부채 내역을 공정가치로 환산한 순자산가치를 근거로 적정주가를 평가하였습니다.

당분기 및 전기말 현재 당사의 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다

(단위 : 백만원)

| 구분 | 당분기말 | | | |
|------------|---------|--------|--------|---------|
| | 수준1 | 수준2 | 수준3 | 합 계 |
| 자산 | | | | |
| 당기손익인식금융자산 | - | - | - | - |
| 매도가능금융자산 | 212,018 | - | 30,228 | 242,246 |
| 파생상품자산 | - | 34,840 | - | 34,840 |
| 합 계 | 212,018 | 34,840 | 30,228 | 277,086 |
| 부채 | | | | |
| 파생상품부채 | - | 8,367 | - | 8,367 |
| 합 계 | - | 8,367 | - | 8,367 |

(단위 : 백만원)

| 구분 | 전기말 | | | |
|------------|-----|--------|-----|--------|
| | 수준1 | 수준2 | 수준3 | 합 계 |
| 자산 | | | | |
| 당기손익인식금융자산 | - | 13,542 | - | 13,542 |

| | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| 매도가능금융자산 | 37,574 | - | 39,313 | 76,887 |
| 파생상품자산 | - | 9,223 | - | 9,223 |
| 합계 | 37,574 | 22,765 | 39,313 | 99,652 |
| 부채 | | | | |
| 파생상품부채 | - | 22,372 | - | 22,372 |
| 합계 | - | 22,372 | - | 22,372 |

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계