

목 차

사업 보고서	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	22
주식의 총수 현황	23
자기주식 취득 및 처분 현황	24
5. 의결권 현황	24
6. 배당에 관한 사항 등	25
II. 사업의 내용	27
III. 재무에 관한 사항	77
IV. 감사인의 감사의견 등	91
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	94
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	101
1. 이사회에 관한 사항	101
2. 감사제도에 관한 사항	112
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	113
4. 계열회사 등의 현황	113
VII. 주주에 관한 사항	120
최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황	121
주식 소유현황	122
소액주주현황	123
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	125
1. 임원 및 직원의 현황	125
임원 현황	126
직원 현황	135
2. 임원의 보수 등	135
IX. 이해관계자와의 거래내용	137
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	140
XI. 재무제표 등	149
기업어음증권 발행실적	164
XII. 부속명세서	170
【전문가의 확인】	175
1. 전문가의 확인	175
2. 전문가와의 이해관계	175

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사등의 확인 · 서명]

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 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. 3. 30

주식회사 효성

대표이사 이 상 운



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 (2011.12.31) (주)효성을 제외하고 65개사이며, 주요종속회사는 23개사입니다. 또한, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
효성트랜스월드㈜	1997. 4	서울시 마포구	국제물류주선업	40,951	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1027호13)	해당없음
효성투자개발㈜	1973. 9	대구시 수성구	부동산에 대한 투자, 임대, 관리, 매매, 부동산개발업 및 주택건설업	67,067	상동	해당
효성캐피탈㈜	1997. 5	서울시 강남구	시설대여 및 할부금융업무 기타 여신전문업	1,922,783	상동	해당
효성윈드파워홀딩스㈜	2006. 3	강원도 강릉시	풍력발전소의 개발, 건설 및 운영	1,613	상동	해당없음
효성에바라엔지니어링㈜	1997. 2	서울시 서초구	환경오염방지시설 및 오,폐수정화시설 설계시공	88,956	상동	해당
효성굿스프링스㈜ (舊.효성에바라)	1989. 8	서울시 마포구	펌프와 그 관련기기의 제조, 조립, 판매	153,608	상동	해당
흥진데이터서비스㈜	1984. 1	서울시 금천구	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	8,017	상동	해당없음
㈜플로성 (舊소울플로라㈜)	2008. 9	서울시 서초구	한강 플로팅아일랜드 조성 및 운영 사업	96,423	상동	해당
태안솔리팜㈜	2008. 1	충남 태안군	태양광발전사업	10,478	상동	해당없음
아시아엘엔지허브㈜	2010.12	서울시 마포구	가스 제조 및 배관 공급업	1,235	상동	해당없음
더글래스효성㈜	2003. 1	서울시 강남구	Mercedes-Benz 자동차 및 관련제품 판매	50,426	상동	해당
거목농산㈜	2006. 2	강원도 강릉시	농업 및 농업관련 자재와 장비의 임대	2,296	상동	해당없음
갤럭시아포토닉스㈜	2000. 5	경기도 평택시	반도체 에피웨이퍼 개발, 제조 및 판매	36,116	상동	해당없음
강릉윈드파워㈜	2006.11	강원도 강릉시	풍력발전소의 개발, 건설 및 운영	50	상동	해당없음
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	1996. 3	Zhangjiagang, China	철강제품가공업	20,953	상동	해당없음

Xepix Corp.	2001. 1	Brea, California U.S.A	LED연구업	5,102	상동	해당없음
Hyosung Wire Luxemburg S.A	2010.11	Colmar-Berg	스틸코드 제조 및 판매	61	상동	해당없음
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	1991.11	Nantong, China	변압기 제조 및 판매	9,028	상동	해당없음
Nantong Transformer Co., Ltd.	2002. 9	Nantong, China	변압기 제조 및 판매	1,712	상동	해당없음
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	2006. 3	Nantong, China	변압기 제조 및 판매	238,925	상동	해당
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	2007. 5	Dong Nai Province, Vietnam	타이어보강재 제조, 스판덱스 제조 및 판매업	619,918	상동	해당
Hyosung USA Inc.	2006.12	Utica, New York U.S.A	타이어보강재 생산 및 판매업	266,216	상동	해당
Hyosung Steel Cord(Qingdao) Co., Ltd.	2003.11	Qingdao, China	스틸코드 제조 및 판매업	156,910	상동	해당
Hyosung Sumiden Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd.	2006. 4	Nanjing, China	스틸코드 제조 및 판매업	77,600	상동	해당
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	2007. 2	Zhuhai, China	스판덱스 제조 및 판매업	71,129	상동	해당
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	2000.11	Jiaxing, China	스판덱스 제조 및 판매업	179,108	상동	해당
Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd.	2003.11	Zhuhai, China	스판덱스 제조 및 판매업	227,951	상동	해당
Hyosung Singapore PTE Ltd.	1981.12	Raffles City Tower, Singapore	종합무역상사업	11,596	상동	해당없음
Hyosung Resource(Australia) PTY Ltd.	1994. 3	Sydney, NSW, Australia	자원개발업	2,684	상동	해당없음
Hyosung Chemicals(Jiaxing) Co., Ltd	2009. 1	Jiaxing, China	화학제품 제조업	91,685	상동	해당
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	2006. 2	Grand Cayman	Holding Company	30,062	상동	해당없음
Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA	2006.11	Americans SP, Brasil	타이어보강재 생산 및 판매업	32,263	상동	해당없음
Hyosung Luxembourg S.A	2006.10	Colmar-Berg	타이어보강재 생산 및 판매업	107,590	상동	해당
Hyosung Japan Co., Ltd.	1978. 8	Tokyo, Japan	종합무역상사업	79,969	상동	해당
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	2007. 4	Istanbul, Turkey	스판덱스 제조 및 판매업	172,325	상동	해당
HYOSUNG INTERNATIONAL (HK) LTD.	2008.11	Hong Kong	종합무역상사업	6,879	상동	해당없음
Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	2007. 4	Jiaxing, China	종합무역상사업	17,754	상동	해당없음
Hyosung Holdings USA, Inc.	2008.10	Decatur, USA	Holding Company	43,184	상동	해당없음
Hyosung Europe SRL	2005. 4	Milanese, Italy	종합무역상사업	22,707	상동	해당없음
Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd.	2001.9	Jiaxing, China	폴리에스터원사 및 T/C제조업	289,906	상동	해당
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	2010.3	Santa Catarina, Brasil	스판덱스 제조 및 판매업	13,938	상동	해당없음
Hyosung (H.K) LIMITED	1976. 1	Hong Kong	종합무역상사업	2,254	상동	해당없음
HICO America Sales & Tech.	2001. 2	Pittsburgh, U.S.A	종합무역상사업(중전기)	165,941	상동	해당
Powertech Corporation	2007.4	California, U.S.A	초고압변압기 설계용역	-	상동	해당없음

Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	1995.12	Beijing, China	플라스틱계열제품 제조 판매	13,739	상동	해당없음
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	2003.11	Baoding, China	변압기제조 판매	39,638	상동	해당없음
GST Global GmbH	2011.9	Germany	독일 지주회사	-	상동	해당없음
Hyosung Global Taiwan Co., Ltd	2011.9	Taiwan	종합무역상사업	-	상동	해당없음
Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH	2009.3	Maulburg, Germany	독일지주회사	22,275	상동	해당없음
Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc.	2010.1	Delaware, U.S.A	미국지주회사	7,209	상동	해당없음
Global Safety Textiles Acquisition GmbH	2005.10	Maulburg, Germany	독일지주회사	148,837	상동	해당
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	2010.1	Delaware, U.S.A	미국지주회사	41,297	상동	해당없음
GST Automotive Safety Components International LLC	2010.1	Delaware, U.S.A	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	8,112	상동	해당없음
Global Safety Textiles LLC	2010.1	Delaware, U.S.A	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	49,408	상동	해당없음
GST Automotive Safety Components International LLC S.A.de C.V	1993.3	Ensenada, Mexico	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	1,835	상동	해당없음
Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH	2009.3	Maulburg, Germany	독일지주회사	15,089	상동	해당없음
GST Widefabric International GmbH	2000.2	Maulburg, Germany	독일지주회사	73,682	상동	해당
GST-KOH China Investment Limited	2004.6	Hong Kong	홍콩지주회사	1,333	상동	해당없음
GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited	2004.4	Durban, South Africa	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	2,272	상동	해당없음
GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd	2004.12	Jiangsu, China	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	11,966	상동	해당없음
Global Safety Textiles GmbH	2005.3	Maulburg, Germany	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	148,604	상동	해당
GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo	2002.4	Czestochowa, Poland	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	-1,323	상동	해당없음
GST Automotive Safety Czech s.r.o.	1995.5	Jevicko, Czech Republic	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	3,028	상동	해당없음
GST Automotive Safety UK Limited	1991.8	Manchester, United Kingdom	영국지주회사	10,750	상동	해당없음
GST Automotive Safety RO S.R.L.	2001.10	Judetul Mures, Romania	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	5,874	상동	해당없음

※ 주요종속회사는 직전 사업연도(2010년) 말 개별 재무제표상 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나, 500억원 이상인 종속회사 또는 지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단 되는 종속회사를 의미합니다.

※ 종속회사의 직전 사업연도말(2010년) 말 자산총액은 K-GAAP(한국채택회계 기준)으로 작성되었고, 해외법인의 경우 각 법인의 자국 회계기준을 근거로 2010년말 기말환율로 변환하여 작성하였습니다.

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 (Jiaxing) Co., Ltd, Hyosung Japan Co., Ltd 의 경우 섬유, 산업자재, 화학, 중공업부문 사업부가 혼재되어 있어 사업부문별 구분에 중복 포함 되었습니다.

1) 섬유

구분	회사수	주요종속회사	비고
국내	1	(주)효성	-
해외	7	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 Chemical Fiber (Jiaxing) 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 나일론원사는 수익성이 높은 차별화 제품 판매에 주력하며 내실을 강화하고 있습니다.

2) 산업자재

구분	회사수	주요종속회사	비고
국내	1	(주)효성	-
해외	10	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 Acquisition GmbH. GST Widefabric International GmbH. Global Safety Textiles GmbH.	-

타이어 제조에 필수적으로 사용되는 타이어코드, 스틸코드와 자동차 안전벨트, 에어백 등의 산업용 원사 및 카페트(자동차용 포함) 등을 생산하고 있으며, 기술집약적 고부가가치 소재인 아라미드 섬유도 미래 성장의 한 축으로 성장하고 있습니다. 타이어코드 및 스틸코드는 한국(울산, 언양), 중국(가흥, 청도, 남경), 베트남, 미국(Decatur 등), 남미(브라질), 유럽(룩셈부르크) 등 대륙별 생산기지를 확보하고 상호간 협력을 통해 부동의 세계 1위로 자리매김하고 있으며, 해외의 우수 기업과의 전략적 제휴로 글로벌 시장지위를 높여 나가고 있습니다. 또한, 2011년 세계 최대 에어백 직물회사인 GST 인수를 통해 기존 에어백용 원사 사업에서부터 원단 및 쿠션까지 진출, 업계 최초로 수직 계열화를 이루게 되었을 뿐 아니라 최대 시장인 유럽과 북미지역에 성공적으로 진입하게 되어 향후 에어백 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	3	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., 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 부품공급 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 건설사업 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, 유니온

스틸, 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.

※ HICO America Sales & Tech.는 미국내 변압기/차단기 판매법인으로 2011년 3분기 부터 무역부문에서 중공업부문으로 사업부문별 구분을 변경하였습니다. 또한, Hyosung Japan Co., Ltd.은 무역법인이지만 섬유, 산업자재, 화학, 중공업 제품을 판매하는 판매법인으로 각 사업부문 실적에 포함되어 2011년 3분기 부터 섬유, 산업자재, 화학, 중공업부문에 중복 포함되었습니다.

※ 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(2011.12.31) 현재 (주)효성을 포함하여 총 111개입니다.

구분	주권상장여부	회사수	계열회사	비고
국내	유가증권시장 상장	4	(주)효성 진흥기업 효성ITX(주) (주)아이비스포츠	-
	코스닥시장 상장	1	갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	-
	비상장	38	강릉원드파워(주) 갤럭시아디바이스(주) (주)갤럭시아디스플레이 갤럭시아일렉트로닉스(주) 갤럭시아포토닉스(주) 거목농산(주) 기웅정보통신(주) (주)남양모터스 노틸러스효성(주) 더클래스효성(주)	-

		동룡실업(주) 두미종합개발(주) (주)신동진 아시아엘엔지허브(주) (주)아이비미디어넷 (주)에브리쇼 엔에이치씨엠에스(주) (주)엔에치테크 (주)이노허브 이지스엔터프라이즈(주) (주)인포허브 제이슨골프(주) (주)키스뱅크 태안솔라팜(주) (주)태억건설 트리니티에셋매니지먼트(주) 평창풍력발전(주) (주)플로섬 홍진데이터서비스(주) 효성굿스프링스(주) 효성에바라엔지니어링(주) 효성에프엠에스(주) 효성원드파워홀딩스(주) 효성인포메이션시스템(주) 효성캐피탈(주) 효성토요타(주) 효성투자개발(주) 효성트랜스월드(주)	
--	--	--	--

해외	비상장	68	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 HoldCo Two 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-KOH China Investment Limited. HICO America Sales & Tech. Hyosung (H.K) LIMITED. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Europe SRL. Hyosung Global Taiwan Co., Ltd Hyosung Holdings USA. 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 Co., 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. Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd. Opco Gmbh. Powertech Corporation. Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., LTD Xepix Corp. Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd. Nautilus Hyosung America, Inc. Beijing Hyosung Computer Technologies.Co., Ltd. Weihai new solim Electronics., Co.Ltd. Tianjin Galaxia Device Electronics., Co.Ltd. D&S Technology Co.Ltd. Huizhou Galaxia Device Co.,Ltd. Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd. Qingdao Sung-Ha Electronics., Co.Ltd. Qingdao Tiandi Electronics., Co.Ltd. Qingdao Zhiyu jingmi 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
2009-01-13	회사채	A	한국기업평가	본평정
2009-01-22	회사채	A	한국신용평가	본평정
2009-03-09	회사채	A	한국기업평가	본평정
2009-03-10	회사채	A	한국신용평가	본평정
2009-06-15	기업어음	A2+	한신정평가	본평정
2009-06-15	기업어음	A+	한신정평가	본평정
2009-06-16	기업어음	A2+	한국신용평가	본평정
2009-06-16	회사채	A+	한국신용평가	정기평정
2009-06-16	기업어음	A2+	한국기업평가	본평정
2009-06-16	회사채	A+	한국기업평가	정기평정
2009-12-24	기업어음	A2+	한국기업평가	정기평정
2009-12-29	기업어음	A2+	한국신용평가	정기평정
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

※ 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

서울특별시 마포구 공덕동 450

나. 경영진의 중요한 변동

[지배회사의 내용]

2007년 6월 김재학 대표이사가 사임하였고, 조석래 · 이상운 대표이사는 대표이사직을 유지하였습니다.

[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 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 에노모트 타카시에서 타나카준으로 변경	-
효성캐피탈(주)	-2009년 3월 대표이사가 고준용에서 김용덕으로 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]

2007년 6월 (주)효성이 (주)효성이노테크를 흡수합병하였습니다.
최근 5사업연도 동안 지배회사는 상호 변경이 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	상호의 변경 및 합병을 한 경우 그 내용	비고
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	-2007년 2월 Tongkook Spandex Zhuhai Co., Ltd.에서 Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. 으로 사명 변경	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	-2007년 11월 효성박막(가흥)유한공사 흡수합병	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	-2011년 5월 일본 스미토모전기공업주식회사에의 지분 매각(30%)을 통해 합작법인으로 변경함 (지분율: ㈜효성 70%, 스미토모 30%) -사명도 Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.에서 Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd으로 변경함	-
Global Safety Textiles Acquisition GmbH	-2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨	-
GST Widfabric International GmbH	-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㈜	-2010 9월 효성에바라㈜ 에서 효성굿스프링스㈜로 사명 변경	-
㈜플로섬	-2008년 9월 서울플로라㈜를 설립하였으며, 2009년 4월 ㈜효성으로 계열편입함 -2010년 9월 서울플로라㈜에서 ㈜플로섬으로 사명 변경 -2011년 9월 플로팅아일랜드 준공	-
효성캐피탈㈜	-2009년 2월 효성캐피탈㈜가 스타리스㈜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 제52기 정기주주총회(2007.3.16)결과 '신재생에너지 관련 사업' 및 '의료기기 제조 및 수출입 판매업'을 추가하였으며, 제56기 정기주주총회(2011. 3.18) 결과 '반도체 및 정보통신부품 제조, 판매업'의 사업목적을 추가하였습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	업종 또는 주된 사업의 변화	비고
--------	-----------------	----

Hyosung USA Inc.	-2011년 6월 굿이어의 스틸코드 공장 인수 -2008년 1월 Hyosung America, Inc의 타이어코드 및 산업용 원사 사업부 인수, Carpet 사업부 추가	-
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)	-2007년 3월 8일 정기주주총회 결과 '신재생에너지 관련 사업', '토양오염조사,복원업 및 관련 기술용역 ', '지하수 정화업 및 관련 기술용역'의 사업목적 추가함 -2008년 7월 10일 임시주주총회 결과 '정보통신 시공사업'의 사업목적 추가함	-
효성투자개발(주)	-2007년 3월 31일 정기주주총회 결과 '주택건설 업'의 사업목적 추가함	-
플로섬	-2009년 3월 11일 임시주주총회 결과 '매매업, 컨설팅업, 이벤트, 문화 예술행사의 주최, 주관, 후원, 연출 및 수탁운영사업(공연장, 행사장임 대 교섭 가능), 문화예술행사, 이벤트 관련 창작활 동 및 국제교류사업, 시설물관리업, 상표법상 상품 의 제조판매 및 상표대여 산업, 인터넷 사업, E-비 즈 니스, 방송 및 문화예술관련 시설의 임대사업, 수상레저업, 수상운송업, 각종 프로그램제작 인 력 공급 사업, 매니지먼트 사업, 결혼예식장 영업, 관광산업, 광고 및 홍보업'의 사업목적 추가함	-

사. 회사의 연혁

공시대상기간 중 지배회사의 연혁은 아래와 같습니다.

[지배회사의 내용]

사업연도	회사의 연혁	비고
2011년	<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) -탄소섬유 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 	-
2010년	<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 	-

2009년	<ul style="list-style-type: none"> -남부발전과 풍력단지 조성 MOU 체결 -750kW 기어방식 풍력발전시스템 국제인증 획득(독일 DEWI-OCC) -폴리에스터 신출섬유 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 -효성토yota 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 	-
2007년	<ul style="list-style-type: none"> -파이프용 'PPR200P' 산업자원부 세계일류상품 선정 -폴리에스터계 도전사 복합방사기술 과학기술부 신기술로 인증 -동국무역 주해공장 인수 -터키 스판덱스 공장 건립 -패키징 무균충전설비 브랜드'Asepsys' 도입 -차단기 10,000대 생산 돌파 -스타리스 인수 -베트남 타이어코드 공장 건립 -삼랑진 태양광발전소 준공 	-

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	회사의 연혁	비고
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> -2011년 Technical Yarn 공장 준공 -2010년 스틸코드 공장 준공 -2008년 스판덱스 공장 준공 -2007년 베트남 타이어코드 공장 건립 	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	-2007년 1월 (주)효성이 동국무역으로부터 지분 75% 인수	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	-2007년~2011년 특이사항 없음	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> -2010년 5월 스판덱스 생산설비 증설완료 -2007년 11월 스판덱스 생산설비 증설완료 	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	<ul style="list-style-type: none"> -2010년 8월 스판덱스 증설투자 완료 -2008년 4월 스판덱스 생산개시 -2007년 12월 효성투자개발(주) 증자 참여, 4월 법인 설립 	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> -2011년 산업용원사 생산설비 증설 완료 -2007년 10월 타이어보강재 생산설비 증설완료 	-

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	-
Hyosung Luxembourg S.A.	-2006년 12월말 룩셈부르크 소재 Goodyear SA에서 Fabric Plant를 인수하여 2007년 1월부터 영업개시 -2006년 10월 법인 설립	-
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 -2007년 10월 변압기 생산 개시 -2007년 9월 국가전망 500KV이상 생산능력인증 획득	-
Hyosung Japan Co., Ltd.	-2007년~2011년 특이사항 없음	-
HICO America Sales & Tech.	-2008년 1월 Hyosung America Inc의 중공업 사업부문 양수	-
Global Safety Textiles Acquisition GmbH	-2011년 GST Global GmbH((주)효성의 자회사)에 의해 인수 -2010년 Chapter 11. emergence -2009년 Chapter 11. filing	-
GST Widedfabric International GmbH	-2011년 GST Global GmbH((주)효성의 자회사)에 의해 인수 -2010년 Chapter 11. emergence -2009년 Chapter 11. filing	-
Global Safety Textiles GmbH	-2011년 GST Global GmbH((주)효성의 자회사)에 의해 인수	-

효성굿스프링스(주)	<ul style="list-style-type: none"> -2011년 대표이사변경(임우섭) -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 -2007년 제주 우도 담수처리장 해수담수화 설비 납품 	-
효성에바라엔지니어링(주)	<ul style="list-style-type: none"> -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 -2007년 신재생에너지 관련 사업 면허취득 바이오가스 정제기술 및 하수슬러지처리 특허출원, 말레이시아 정수처리장(BRH) 설치공사 수주 	-
효성투자개발(주)	<ul style="list-style-type: none"> -2009년~2011년 시지효성백년가약 상가 분양 및 임대 -2008년 시지효성백년가약 주상복합 건물 준공 및 상가분양 -2007년 시지효성백년가약 주상복합 공사중, 효성의 베트남, 터키 공장건립에 대한 투자 참여 	-
더클래스효성(주)	<ul style="list-style-type: none"> -2011년 안양평촌 전시장 OPEN, 송파 본전시장 OPEN -2010년 서울오토갤러리내 중고차 전시장 OPEN -2009년 송파 전시장 OPEN -2008년 분당 서비스센터 OPEN -2007년 분당 전시장 OPEN 	-
(주)플로섬	<ul style="list-style-type: none"> -2011년 9월 플로팅아일랜드 준공 -2010년 9월 (주)플로섬으로 회사명 변경 -2009년 4월 (주)효성으로 계열편입 -2008년 9월 서울플로라(주)설립 	-
효성캐피탈(주)	<ul style="list-style-type: none"> -2010년 12월 회사채 신용등급 A+, 기업어음 신용등급 A2+ -2009년 1월 2009년 1월 본점 사무실 이전 (서울시 강남구 역삼동 메리츠타워) -2008년 11월 스타리스(주) 흡수합병 결정 -2007년 12월 영업수익(연간) 1,000억 돌파 	-

3. 자본금 변동사항

공시대상기간 중 당사의 자본금 변동내용은 다음과 같습니다.

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2007년 01월 31일	신주인수권행사	보통주	311,634	5,000	6,971	190회

※ 동일 회차의 신주인수권행사에 의한 자본금 변동은 분기 단위로 합산하여 기재 하였습니다.

나. 전환사채 등 발행내역

공시기준일(2011.12.31) 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

주식의 총수 현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	50,000,000	250,000,000	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

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
자본시장법상 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		주식매수 청구권 행사	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	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 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	35,117,455	-
	우선주	-	-

의결권없는 주식수(B)	보통주	1,848,851	상법 제369조 제2항 및 3항
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (E = A - B - C + D)	보통주	33,268,604	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분		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 2011년 중 중간배당을 실시하지 않았습니다.

※ 제57기(2011년) 및 제56기(2010년) 당기순이익 및 주당순이익, 현금배당성향은 K-IFRS 기준으로 작성되었고, 제55기(2009년) 당기순이익 및 주당순이익, 현금배당성향은 K-GAAP 기준으로 작성되었습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 이익 창출단위, 제품 및 제조 공정의 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	-
	Hyosung Vietnam Co., Ltd	스판덱스	Pacific Textile 등	스판덱스 제조 및 판매,	-
	Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	스판덱스	Hyosung International Trade(Jiaying) Co.,Ltd, 조위경무 등	스판덱스 제조 및 판매	-
	Hyosung Spandex(Jiaying) Co., Ltd.	스판덱스	Hyosung International Trade(Jiaying) Co.,Ltd 등	스판덱스 제조 및 판매	-
	Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	스판덱스	Hyosung International Trade(Jiaying) Co.,Ltd, China Way 등	스판덱스 제조 및 판매	-
	Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	스판덱스	NCST, HAMBOYA 등	스판덱스 제조 및 판매	-
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaying) Co., Ltd.	폴리에스터 원사	Hyosung International Trade(Jiaying) Co.,Ltd 등	폴리에스터 원사 제조 및 판매	-
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 토우래 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판 매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
산업자재	(주)효성	타이어코드, 스틸코드, 산업용원사, 카펫, 카매트	한국타이어 금호타이어 등	타이어코드 및 스틸코드 제조 및 판매 등	-
	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, 토우래 등	스판덱스, 타이어코드, 변 압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
	Global Safety Textiles Acquisition GmbH	지주회사	-	Global Safety Textiles GmbH 등 유럽/ 아시아/아프리카 지역의 10개 법인을 지배하는 독일지주회사	-
	GST Widedfabric International GmbH	지주회사	-	Global Safety Textiles GmbH 등 유럽 지역의 5개 법인을 지배하는 독일지주회사	-
	Global Safety Textiles GmbH	에어백 원단 및 쿠 션	Autoliv, TRW 등	에어백 원단 제조 및 판매, 에어백 쿠션 판매	-
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	-
	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, 토우래 등	스판덱스, 타이어코드, 변 압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
종공업	(주)효성	변압기, 차단기	한국전력 등	변압기, 차단기	-

		전동기		제조 및 판매등	
	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, 토우래 등	스판덱스, 타이어코드, 변 압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
건설	(주)효성	아파트, 오피스텔 등	시행사 및 개인	아파트 및 오피스텔 공사 등	-
	효성에바라엔지니어링(주)	환경오염방지시설, 오페수정화시설, 설계시공 및 운영, 산업플랜트, 건설업 등	지방자치단체 및 한국환경공단 등 정부기관	환경오염방지시설 설계시공 및 운영 오페수정화시설 설계시공 및 운영 소각 및 슬러지처리시설 설계시공 및 운영 산업플랜트 건설	-
	효성투자개발(주)	부동산 임대업	기업 및 개인	아파트 및 상가 분양, 임대사업 등	-
무역	(주)효성	종합무역	Hyosung Japan, ENVASES 등	철강 및 화학제품 수입 및 수출 등	-
	더클래스효성(주)	벤츠자동차	효성캐피탈, Mercedes-Benz Finance Service Korea, 일반 법인 및 개인	벤츠자동차 신제품 및 중고차 판매 및 수리	-
	(주)플로섬(舊소울플로라(주))	부동산 임대	(주)씨알일공일, 국내법인사업자	플로팅아일랜드 사업시설의 임대	-
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 토우래 등	스판덱스, 타이어코드, 변 압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
금융	효성캐피탈(주)	할부금융업무 리스업무 기타(대출,팩토링)	기업 및 가계	공작기계, 의료기기, 자동차 등에 대한 리스 및 할부금 융대출 팩토링금융 등	-

기타	(주)효성	임대 외	-	-	-
----	-------	------	---	---	---

가. 사업부문별 요약 재무현황

(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

(2009년)

(단위 : 백만원)

구분	섬유	산업자재	화학	중공업	건설	무역	기타	합계
매출액	903,689	1,039,590	1,022,634	1,601,477	234,096	2,194,778	43,467	7,039,731
영업손익	87,123	129,478	127,797	243,393	-35,304	22,039	-42,120	532,406
자산	615,611	558,922	679,398	1,284,736	591,234	72,085	2,441,958	6,243,944
부채	202,816	101,540	199,568	412,375	84,910	151,130	2,354,270	3,506,609

※ 2011년 및 2010년 사업부문별 요약재무현황은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한 수치입니다. 단, 2010년 재무제표는 외부감사인의 회계감사를 받지 않은 상태에서 비교 편의를 위해 재작성되었습니다.

※ 한편, 2009년 요약재무현황은 K-GAAP기준 개별재무제표를 기준으로 작성한 수치입니다.

※ 외부감사인의 회계감사 과정에서 2010년 재무제표가 변경되어 2011년 3분기 분기보고서상의 수치와 차이가 발생합니다.

나. 사업부문별 현황

1) 섬유 부문

[산업의 특성]

스판덱스는 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 스판덱스의 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 스판덱스는 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 공급과 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, 스포츠용등 의류산업을 제외한 전 산업 제품에서 다양한 용도로 사용되고 있으며, 고객들의 경량화, 고기능화, 고급화 요구에 따른 소재 및 제품 개발을 통해 용도가 지속 확대되고 있는 산업입니다. 이에 따라 지속적인 R&D를 통한 제품 개발을 위한 투자가 필요하며, 제품을 납품하기 위해 고객에게 우선 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 세계경기의 회복과 함께 자동차 시장이 향후 꾸준히 성장할 것으로 예상되며, 에어백 원단/쿠션 업체인 GST 인수로 에어백 시장에서도 성장이 예상됩니다. 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. 2008년 금융위기 이후,

세계 경제 회복으로 사업규모가 지속적으로 증가하고 있습니다.

[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.

[경기변동의 특성]

유가와 세계 경기에 따라 수급이 변동됩니다. 화학섬유의 원료인 PP, TPA는 최근 고유가 지속으로 인해 고가를 유지하고 있습니다. LCD 및 반도체 시장 규모 확대에 따라 전자재료부분에서의 수요가 증가하고 있습니다.

[시장여건]

주요 목표 시장은 당사의 제품들을 원재료로 화학제품들을 만드는 업체들입니다. 유럽 금융위기에 따른 경기 침체로 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 전망 됩니다.

[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 이르기

까지 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 생산활동이 파생된다는 산업적 특성을 가지고 있습니다. 또한 정부가 건설업을 국내경기 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 고객확보, 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 환가로 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. 2011년 3월 일본에서 발생한 지진은 세계에서 경쟁관계에 있는 국가에 긍정적인 요소이며 향후 예상되는 복구수요 등은 일본시장 확대에 기회가 될 것입니다.

[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. 여신전문금융업은 미국 등 선진국에서 은행, 증권, 보험의 전통적인 3대 금융업 이외의 제4의 금융업으로 급성장하였습니다.

[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 리스침투율이 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 최근 3~4년간 연평균 30%이상의 외형성장세를 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 이룩하기위해 기존 간접 영업방식에서 탈피, IT 인프라 구축을 통하여 모바일 및 인터넷상품 런칭 등 다이렉트영업을 강화하고 있습니다. 아울러 중국 및 동남아시아 등 해외시장 진출을 통하여 신규 수익원을 발굴 중이며, 타업권과의 차별전략을 통하여 시장 규모를 점진적으로 확대중에 있습니다.

[경쟁우위요소]

당사는 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 시너지를 나타내고 있습니다.

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 스판덱스 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 65개사(지배회사 제외)이며 주요종속회사 23개사를 중심으로 '주요 제품등의 매출', '주요 제품 등의 가격변동 추이', '가격변동 산출기준 및 가격변동 원인'을 작성하였습니다.

가. 주요제품등의 매출

(단위 : 백만원, %)

사업부 문	용도	주요상표 등	생산 제품	제57기 (2011년)		제56기 (2010년)		제55기 (2009년)	
				매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
섬유	의류용	CREORA MIPAN Aerocool M2	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 직물/염색 등	1,906,086	16.8%	1,760,834	17.4%	903,689	12.84%
산업자 재	산업용	-	타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫, 카매트 에어백원단 및 쿠션 등	1,982,707	17.5%	1,708,753	16.8%	1,039,590	14.77%
화학	산업용	TOPILENE Asepsys	PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 등	1,538,195	13.6%	1,202,247	11.8%	1,022,634	14.53%
중공업	산업용	-	변압기, 차단기 전동기, 감속기 등	2,023,276	17.8%	2,125,157	20.9%	1,601,477	22.75%
건설	산업용	백년家약 인텔리안	펌프, 담수 건축, 토목 플로팅아일랜드 사업시설의 임대	478,845	4.2%	341,348	3.4%	234,096	3.33%
무역	산업용	-	철강 및 화학제품 판매 메르스데스벤츠 자동차 수입 플로팅아일랜드 임대 등	3,053,331	26.9%	2,719,493	26.8%	2,194,778	31.18%
금융	산업용	-	금융서비스 (리스, 할부)	296,861	2.6%	230,341	2.3%	-	-
기타	-	-	임대사업 등	62,840	0.6%	58,398	0.6%	43,467	0.62%
합계	-	-	-	11,342,141	100.0%	10,146,571	100.0%	7,039,731	100.00%
연결조정				-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	11,342,141	100.0%	10,146,571	100.0%	7,039,731	-

※ 2011년 및 2010년 주요제품등의 매출은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한 수치입니다. 단, 2010년 주요제품등의 매출은 외부감사인의 회계감사를 받지 않은 상태에서 비교 편의를 위해 재작성되었습니다.

※ 한편, 2009년 주요제품등의 매출은 K-GAAP기준 개별재무제표를 기준으로 작성한 수치입니다.

※ 외부감사인의 회계감사 과정에서 2010년 재무제표가 변경되어 2011년 3분기 분기보고서상의 수치와 차이가 발생합니다.

나. 주요제품 등의 가격변동 추이

(단위 : USD,kg,톤,원)

사업부 문	생산제품	주요제품	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)
섬유	나일론 원사	나일론원사	4.6~6.2\$/kg	3.5~5.9\$/Kg	2.8~5.3\$/Kg
	폴리에스터 원사	폴리에스터원사	2.5~3.2\$/kg	2.1~2.6\$/kg	1.7~2.1\$/kg
	스판덱스 원사 직물/염색 등	스판덱스원사	4.83~12.0\$/kg	5.0~11.0\$/kg	4.0~9.0\$/kg
산업자 재	타이어코드	타이어코드	3,800~4,500\$/톤	3,700~4,300\$/톤	3,700~4,300\$/톤
	스틸코드	스틸코드	1,900~2,500\$/톤	1,800~2,400\$/톤	1,800~2,300\$/톤
	산업용원사 카페트/카매트 등	산업용원사	2,300~3,000\$/톤	1,900~2,400\$/톤	1,600~2,100\$/톤
화학	PP,TPA	TPA	1,100~1,650\$/톤	800~1,200\$/톤	600~1,000\$/톤
	PET BOTTLE	PP	1,400~2,300\$/톤	800~1,400\$/톤	1,400~1,700\$/톤
	나일론 필름	나일론 필름	5,000~5,900W/kg	4,700~5,100W/kg	4,100~4,800W/kg
	폴리에스터 필름 NF3 등	폴리에스터 필름	3,300~4,000W/kg	2,400~3,300W/kg	2,300~2,600W/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)스판덱스원사/폴리에스터원사/나일론원사

- 시황에 따른 시장 가격 변동 및 원료가 상승분을 판가에 전가시켜 가격 상승 하였음

2)타이어코드/스틸코드/산업용원사

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

3)TPA/PP/나일론필름/폴리에스터필름

시황에 따른 시장 가격 변동 및 원료가 상승분을 판가에 반영하여 가격 상승하였음

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

(2011년)

(단위:백만원)

사업부문	매입유형	주요 원재료	매입액	구체적용도	주요 매입처	비고
섬유	원재료	PTMG	209,553	스판덱스원사 생산 PET원사 생산 나일론 원사 생산	BASF, KPTG, (주)카프로, Ube(일본) 등	-
		MDI	45,824			
		카프로락탐	459,991			
산업자재	원재료	PET-Chip	85,451	타이어코드지 생산 스틸코드 생산 Car Seat-Belt 원사 에어백 원단/쿠션	상해석화, PHP, Invista, POSCO, KOBE 등	-
		Nylon Yarn	55,469			
		Wire Rod	165,284			
화학	원재료	PET-Chip	87,798	폴리프로필렌 생산 TPA 생산 PET Bottle 생산 PTMG 생산	S-OIL(주), SK종합화학(주) Sanwei, Bluestar, Markor 등	-
		PX	521,699			
		BDO	146,641			
중공업	원재료	Core	150,686	변압기 생산 차단기 생산	포스코, 대한전선 신일본제철(일본) 무한강철(중국) 등	-
		구리	202,428			

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

지배회사 및 주요종속회사의 주요 원재료에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD,kg,톤,원)

품목	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)	비고
PTMG	3,780 ~ 4,240 \$/톤	2,650 ~ 3,380 \$/톤	2,400 ~ 2,650 \$/톤	-
MDI	1,961 ~ 2,414 \$/톤	1,748 ~ 2,114 \$/톤	1,589 ~ 1,889 \$/톤	-
카프로락탐	2,443 ~ 3,523 \$/톤	2,272 ~ 2,762 \$/톤	1,180 ~ 2,142 \$/톤	-
PET-Chip	1,456 ~ 1,861 \$/톤	1,131 ~ 1,468 \$/톤	865 ~ 1,185 \$/톤	-
Wire Rod	997,970 ~ 1,291,670 W/톤	789,970 ~ 1,131,670 W/톤	789,970 ~ 923,670 W/톤	-
PX	1,444 ~ 1,685 \$/톤	910 ~ 1,311 \$/톤	732 ~ 1,320 \$/톤	-

BDO	2,370 ~ 3,200 \$/톤	2,370 ~ 3,000 \$/톤	-	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd 2010년 가동 시작
CORE	2,564 ~ 2,864 W/KG	2,704 ~ 3,604 W/KG	3,604 ~ 3,954 W/KG	-
구리	8,948 ~ 11,510 W/KG	8,372 ~ 10,058 W/KG	4,745 ~ 8,168 W/KG	-

다. 주요원재료 가격변동 원인 및 산출기준

- 1) PTMG: 2011년 1~12월 BASF 평균 구입가 기준, 상반기 주요 원료인 BDO, THF 수급 Tight에 따른 가격 급등 및 Spandex 및 PU용 PTMG 수요 증가에 따른 수급 Tight 심화로 가격 상승하였으나, 7월이후 시황악화 및 원료 가격 하락으로 하반기 가격은 Steady하였음.
- 2) MDI: 2011년 1~12월 BASF 평균 구입가 기준, 상반기 Spandex 및 자동차용 System 수요의 꾸준한 증가로 인한 수급 Tight 및 유가상승에 따른 벤젠 가격 상승으로 가격 상승하였으나, 7월이후 시황악화 및 원료 가격 하락으로 하반기 가격은 하락세였음.
- 3) 카프로락탐 : (주)효성 구입단가 기준, 그리스등 유럽 재정위기로 인한 수요 위축으로 하반기에 하락세를 보임
- 4) PET Chip: (주)효성 구입단가 기준, 2011년 상반기 원재료 (TPA, MEG)가격 강세로 PET Chip 또한 강세를 유지하였으나, 하반기 유럽의 재정 위기 및 계절적 비수기 영향으로 하락세로 전환함.
- 5) Wire Rod : 매입비율이 가장 높은 구매처의 단가 기재, 2011년 2분기 철광석, 원료탄가격이 지속적으로 상승하여 Wire rod 가격이 상승하였으며 그 수준을 계속 유지하고 있음
- 6) PX: (주)효성 구입가 기준, 2009년부터 유가가 지속적으로 상승하여 PX 가격이 상승하였음
- 7) BDO: 당사 구입가 중 가중평균단가 기준, 수급 Tight에 따라 가격은 지속적으로 상승하였음
- 8) CORE : 대표규격, 단일구매처(POSCO) 단가 기재, POSCO 고시가가 반영됨 (고시가는 지속적인 보험세를 보이다 12월 300원/kg의 특별할인을 받음)
- 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	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)	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 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	1,654,102	1,475,835	1,233,080	지배회사 및 주요종속회사 합산
산업자 재	(주)효성 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 Acquisition GmbH. GST Widefabric International GmbH. 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	2,002,140	1,614,502	1,419,054	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	1,658,358	1,313,267	960,313	상동
중공업	(주)효성 효성굿스프링스(주) Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd.	변압기,차단기 전동기, 용접기 등	창원,조치원 안양, Nantong 등	2,812,685	2,671,249	2,144,958	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	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)	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 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	1,571,195	1,305,984	1,050,126	지배회사 및 주요종속회 사 합산
산업자 재	(주)효성 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 Acquisition GmbH. GST Widefabric International GmbH. Global Safety Textiles GmbH.	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	울산, 안양, 안양, 대전, Dong-Nai Province, Qingdao Nanjing, Jiaxing 등	1,880,485	1,421,288	1,310,512	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 Gas 등	용연, 대전, 진천, 구미, 광혜원, 양산, Jiaxing 등	1,586,432	1,184,572	959,400	상동
중공업	(주)효성 효성굿스프링스(주) Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd.	변압기 차단기 전동기 용접기 등	창원, 조치원 서울(마포) 안양, Nantong 등	1,902,999	2,020,715	1,734,286	상동

다. 가동률

(단위 : %)

사업부 문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)	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 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	94.99%	88.49%	85.16%	지배회사 및 주요종속회사 합산
산업자재	(주)효성 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 Acquisition GmbH. GST Widefabric International GmbH. 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	93.92%	88.03%	92.35%	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	95.66%	90.20%	99.90%	상동
중공업	(주)효성 효성굿스프링스(주) Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd.	변압기 차단기 전동기 용접기 등	창원,조치원 서울(마포) 안양, Nantong 등	67.66%	75.65%	80.85%	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 국제회계기준(IFRS) 도입으로 2011년말 토지, 건물, 기계장치의 기초 장부가액이 2010년말 사업보고상의 숫자와 차이가 발생 하였습니다.

[지배회사의 내용]

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유	소재지	기초	당기 증감	당기	당기말	비고	면적(㎡)
-----	----	-----	----	-------	----	-----	----	-------

			증가	감소					
본사 등	자가 보유 (등기)	서울외	48,073	47,258	28,401	-	66,930	-	-
울산공장		울산시	112,040	-	2,510	-	109,530	-	-
안양공장		안양시	411,986	-	-	-	411,986	-	-
연양공장		울산시	53,432	-	-	-	53,432	-	-
문산공장		문산시	2,117	-	-	-	2,117	-	-
양산공장		양산시	9,412	-	9,412	-	-	-	-
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	113	-	-	-	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			1,342,266	47,258	40,327	-	1,349,197	959,152	3,891,764

※ 공시지가 및 사업장 면적(m²) 은 2011년 말 기준입니다.

[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	16,082	24,010	20,318	556	19,218	-
울산공장		울산시	120,132	7,119	920	4,335	121,996	-
안양공장		안양시	27,183	263	-	975	26,471	-
연양공장		울산시	29,624	995	-	1,061	29,558	-
문산공장		문산시	2,786	81	-	86	2,781	-
양산공장		양산시	1,651	-	1,624	27	-	-
구미공장		구미시	53,243	5,910	-	1,953	57,200	-
대전공장		대전시	11,796	12	-	428	11,380	-
청원공장		청원군	1,527	-	-	56	1,471	-
용연공장		울산시	34,585	3,024	-	1,116	36,493	-
대구공장		대구시	3,881	8	-	145	3,744	-
온산TT		온산읍	274	-	-	10	264	-

진천공장		진천군	4,467	901	-	426	4,942	-
광혜원공장		진천군	11,433	113	-	525	11,021	-
창원공장		창원시	131,669	730	-	4,127	128,272	-
조치원공장		연기군	7,734	-	-	298	7,436	-
이천공장		이천시	315	-	-	19	296	-
합계			458,382	43,166	22,862	16,143	462,543	-

[자산항목 : 건축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사 등	자가 보유	서울외	2,029	22	-	73	1,978	-
울산공장		울산시	9,243	2,190	426	475	10,532	-
안양공장		안양시	4,724	58	-	181	4,601	-
연양공장		울산시	4,642	944	-	173	5,413	-
문산공장		문산시	538	-	-	16	522	-
양산공장		양산시	127	-	-	3	124	-
구미공장		구미시	11,267	72	-	397	10,942	-
대전공장		대전시	923	64	-	33	954	-
청원공장		청원군	63	-	-	2	61	-
용연공장		울산시	38,774	242	-	1,388	37,628	-
대구공장		대구시	1,037	4	1	38	1,002	-
온산TT		온산읍	8,386	1,992	-	358	10,020	-
진천공장		진천군	2,034	25	-	84	1,975	-
광혜원공장		진천군	3,466	139	-	96	3,509	-
창원공장		창원시	5,466	820	-	233	6,053	-
조치원공장		연기군	2,439	-	1,256	61	1,122	-
이천공장		이천시	133	-	-	8	125	-
합계			95,291	6,572	1,683	3,619	96,561	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사 등	자가 보유	서울외	1,448	16,528	-	407	17,569	-
울산공장		울산시	128,788	60,961	212	43,329	146,208	-

안양공장	안양시	61,419	7,630	1	13,273	55,775	-
연양공장	울산시	32,001	9,763	18	7,941	33,805	-
문산공장	문산시	1,956	610	-	664	1,902	-
양산공장	양산시	2,056	1,171	-	741	2,486	-
구미공장	구미시	69,768	50,631	20	28,057	92,322	-
대전공장	대전시	13,399	5,793	-	3,288	15,904	-
용연공장	울산시	189,658	37,385	-	31,840	195,203	-
대구공장	대구시	2,084	1,147	2	418	2,811	-
온산TT	온산읍	85	191	-	35	241	-
진천공장	진천군	5,234	1,974	-	2,465	4,743	-
구로공장	서울시	676	250	-	141	785	-
광혜원공장	진천군	46,339	1,583	-	6,120	41,802	-
창원공장	창원시	98,439	25,132	26	13,707	109,838	-
조치원공장	연기군	698	216	-	93	821	-
홍천공장	홍천군	476	-	-	101	375	-
광주공장	광주시	304	6	-	118	192	-
이천공장	이천시	114	56	-	58	112	-
카타르	해외	-	8	-	-	8	-
합계		654,942	221,035	279	152,796	722,902	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사 등	자가 보유	서울외	675	143	43	258	517	-
울산공장		울산시	403	230	-	186	447	-
안양공장		안양시	48	49	-	26	71	-
연양공장		울산시	269	172	-	107	334	-
문산공장		문산시	25	-	-	5	20	-
구미공장		구미시	59	23	-	37	45	-
대전공장		대전시	5	7	-	4	8	-
용연공장		울산시	272	152	-	88	336	-
대구공장		대구시	13	20	-	6	27	-
온산TT		온산읍	3	-	-	3	-	-
진천공장		진천군	32	-	-	14	18	-
광혜원공장		진천군	3	-	-	1	2	-

창원공장		창원시	946	203	-	387	762	-
조치원공장		연기군	10	-	-	4	6	-
홍천공장		홍천군	6	-	-	1	5	-
말레이시아		해외	294	366	-	119	541	-
합계			3,063	1,365	43	1,246	3,139	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사 등	자가 보유	서울외	9,868	6,923	23	3,845	12,923	-
울산공장		울산시	2,177	968	-	750	2,395	-
안양공장		안양시	4,228	3,919	-	1,765	6,382	-
언양공장		울산시	2,373	1,654	-	979	3,048	-
문산공장		문산시	216	29	-	52	193	-
양산공장		양산시	55	65	-	43	77	-
구미공장		구미시	950	325	-	384	891	-
대전공장		대전시	2,272	1,671	-	892	3,051	-
용연공장		울산시	3,131	3,058	2	1,221	4,966	-
대구공장		대구시	99	31	-	33	97	-
온산TT		온산읍	3	-	-	3	-	-
진천공장		진천군	2,399	1,197	-	1,054	2,542	-
구로공장		서울시	29	100	-	32	97	-
광혜원공장		진천군	27	-	-	8	19	-
창원공장		창원시	1,513	474	-	607	1,380	-
조치원공장		연기군	10,029	5,566	-	3,660	11,935	-
홍천공장		홍천군	124	126	-	81	169	-
광주공장		광주시	11	-	-	7	4	-
이천공장		이천시	109	4	-	49	64	-
말레이시아		해외	218	138	3	77	276	-
합계			39,831	26,248	28	15,542	50,509	-

※기타의유형자산, 건설중인자산, 미착기계 등에 관한 사항은 '감사보고서 주석사항 13.유형자산' 부분을 참조하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사의 생산설비 현황은 주요종속회사의 현지통화(BRL, CNY, EUR, JPY, USD, VND, YTL 등)를 기준으로 2010년말 기말환율, 2011년말 기말환율을

적용하여 원화금액으로 환산하였습니다.

※ 2011년 4분기 Global Safety Textiles GmbH 가 주요종속회사로 편입되어 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 차량운반구, 공기구비품의 기초장부가액이 2011년 3분기 분기보고서상의 수치와 차이가 발생합니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

주요종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비고
				증가	감소				
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	자가 보유	Istanbul, Turkey	6,173	-	-	-	-1,104	5,069	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	2,423	1,274	1,600	-	17	2,114	-
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	2,335	-	-	-	-30	2,305	-
효성굿스프링스㈜		경상남도 창원시	52	-	-	-	-	52	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	4,999	-	-	-	315	5,314	-
효성캐피탈㈜		서울시 강남구	160	-	-	-	-	160	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	5,954	7,592	-	-	385	13,931	-
합계				22,096	8,866	1,600	-	-417	28,945

[자산항목 : 건물]

(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	80,096	27,188	-	4,524	4,092	106,852	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	5,178	35	-	323	282	5,172	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	8,778	-	-	587	471	8,662	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	23,244	546	-	1,366	1,296	23,720	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	23,262	1,716	-	2,388	-4,096	18,494	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	39,378	204	-	2,270	2,152	39,464	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd		Jiaxing, China	6,828	131	-	316	384	7,027	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	10,547	-	3,692	193	-25	6,637	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	12,091	-	-	694	656	12,053	-
Hyosung sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	1,813	12,477	-	535	895	14,650	-
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	1,764	-	-	136	-19	1,609	-
효성굿스프링스㈜		경상남도 창원시	185	-	-	6	-	179	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	58,069	317	-	3,120	3,189	58,455	-

Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	6,052	4,188	38	232	647	10,617	-
효성캐피탈(주)		서울시 강남구	367	-	-	8	-	359	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	10,606	2,425	-	411	216	12,836	-
합계			288,258	49,227	3,730	17,109	10,140	326,786	-

※ (주)플로섬의 경우 회계감사과정에서 회계처리변경으로 인한 계정 재분류(건물 → 무형자산)가 발생하여 자산항목에서 제외되어, 건물의 기초장부가액이 2011년 3분기 분기보고서상의 수치(294,358백만원)와 차이가 발생합니다.

[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	1,557	19	-	105	84	1,555	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	2,212	212	-	163	131	2,392	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	2,683	230	-	162	160	2,911	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	7,698	-	-	1,900	-1,203	4,595	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	4,695	181	-	275	267	4,868	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd		Jiaxing, China	7,024	10,138	-	365	1,038	17,835	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	312	271	375	18	-2	188	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	1,082	192	-	63	71	1,282	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	25	2,759	-	104	155	2,835	-
효성굿스프링스(주)		경상남도 창원시	267	-	-	47	-	220	-
효성에바라엔지니어링(주)		서울시 서초구	114	-	-	9	-	105	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	4,624	16	-	1,480	-207	2,953	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	746	54	115	14	42	713	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	134	-	11	24	-	99	-
합계			33,173	14,072	501	4,729	536	42,551	-

[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	317,917	82,397	-	59,692	13,502	354,124	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	29,071	3,101	11	5,083	1,557	28,635	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	58,356	3,503	-	15,315	2,624	49,168	-

Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	Zhuhai, China	131,350	48,269	28,155	19,284	7,676	139,856	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	Istanbul, Turkey	66,687	705	-	8,766	-11,185	47,441	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	Jiaxing, China	147,283	2,758	27	24,012	7,174	133,176	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd	Jiaxing, China	22,974	3,905	-	2,241	1,440	26,078	-
Hyosung USA Inc.	Utica, New York U.S.A	17,426	15,529	1,964	4,813	577	26,755	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	Qingdao, China	73,110	34,546	-	12,180	5,686	101,162	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	Nanjing, China	22,072	26,072	-	4,482	2,673	46,335	-
Hyosung Luxembourg S.A.	Colmar-Berg	1,467	-	-	577	-1	889	-
효성굿스프링스㈜	경상남도 창원시	7,243	2,234	253	1,585	-	7,639	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	Jiangsu, China	16,124	160	-	2,653	775	14,406	-
HICO America Sales & Tech.	Pittsburgh, U.S.A	365	255	-	107	11	524	-
더클래스효성㈜	서울시 강남구	1,332	305	-	361	-	1,276	-
Global Safety Textiles GmbH	Maulburg, Germany	7,453	13,566	253	1,568	573	19,771	-
합계		920,230	237,305	30,663	162,719	33,082	997,235	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산으로 인한 변동	당기말 장부가액	비고
				증가	감소				
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	자가 보유	Dong Nai Province, Vietnam	1,107	1,419	-	307	89	2,308	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	85	-	13	20	3	55	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	113	-	-	47	4	70	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	113	14	-	39	5	93	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	201	15	-	38	-34	144	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	416	108	38	106	21	401	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	50	69	9	20	2	92	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	484	221	38	85	34	616	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	119	-	30	5	5	89	-
효성굿스프링스㈜		경상남도 창원시	128	-	-	38	-	90	-
효성에바라엔지니어링㈜		서울시 서초구	140	39	-	52	-	127	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	98	86	-	42	-133	9	-
HICO America Sales & Tech.		Pittsburgh, U.S.A	62	4	4	30	-1	31	-
더클래스효성㈜		서울시 강남구	5,235	11,825	6,551	1,813	-	8,696	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	114	-	114	-	-	-	-
㈜플로섬		서울시 서초구	13	-	-	5	-	8	-

Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	83	202	20	38	7	234	-
합계			8,561	14,002	6,817	2,685	2	13,063	-

[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	2,721	391	-	830	89	2,371	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	753	61	-	269	30	575	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	905	104	-	307	40	742	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	2,214	545	12	548	128	2,327	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	841	61	-	669	-95	138	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	843	206	30	265	42	796	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd		Jiaxing, China	131	23	-	39	6	121	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	237	-	31	23	1	184	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	2,147	811	89	461	141	2,549	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	230	3,691	-	612	211	3,520	-
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	44	-	-	24	-	20	-
효성굿스프링스(주)		경상남도 창원시	4,862	1,588	7	1,810	-	4,633	-
효성에바라엔지니어링(주)		서울시 서초구	32	10	-	9	-	33	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	3,600	596	-	1,170	171	3,197	-
HICO America Sales & Tech.		Pittsburgh, U.S.A	460	56	-	119	3	400	-
더클래스효성(주)		서울시 강남구	783	1,045	1	322	-	1,505	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	349	53	136	57	13	222	-
효성캐피탈(주)		서울시 강남구	323	372	-	176	-	519	-
(주)플로섬		서울시 서초구	133	15	25	32	-	91	-
Global Safety Textiles GmbH			Maulburg, Germany	1,717	3,853	62	872	141	4,777
합계			23,325	13,481	393	8,614	921	28,720	-

마. 설비투자 계획 및 현황

[지배회사의 내용]

1) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

구분	투자금액	투자효과	비고
----	------	------	----

	2011년	2010년		
신설 및 증설	3,461	1,182	매출 및 수익증대	-
합 리 화	695	163	설비개선	
보완투자	892	590	유지보수	
합계	5,049	1,935	-	

2) 2011년 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 Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	생산설비 증설을 통한 M/S확대	2011년3월 ~ 2012년6월	스판덱스 생산설비 증설	생산량 확대를 통한 M/S확대	\$55백만	\$42백만	\$13백만
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	Global 수요증가에 대비한 생산시설 확대	2011년5월 ~ 2012년12월	타이어보강재, Technical Yarn 생산설비 증설 등	매출/수익증대, 시장지배력 확대 등	\$363백만	\$103백만	\$260백만
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	생산설비 증설을 통한 M/S확대	2011년7월 ~ 2012년6월	스판덱스 생산설비 증설	생산량 확대를 통한 M/S확대	\$34백만	\$13백만	\$21백만
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	생산증량을 통한 M/S확대	2011년8월 ~ 2012년9월	타이어보강재 생산설비 증설	생산증량을 통한 M/S확대	\$54백만	\$11백만	\$43백만
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	Saw Wire 생산공장 설립을 통한 중국시장 판매	2011년4월 ~ 2012년3월	SAW WIRE 생산설비 신설	매출/수익 증대	\$73백만	\$54백만	\$19백만

※ Hyosung Vietnam Co., Ltd.의 투자규모 확대로 총투자액이 \$184백만원(3분기)에서 \$363백만원(4분기)으로 증가하였습니다.

※ 2011년 반기보고서상에 기재되었던 Hyosung Brasil Industria E ComercioDe Fibras Ltda., 더클래스효성(주), (주)플로섬은 진행중인 투자가 완료되었습니다.

2) 투자전망

2011년 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	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)
섬유	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 직물/염색 등	1,906,086	1,760,834	903,689
산업자재	타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	1,982,707	1,708,753	1,039,590
화학	PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 등	1,538,195	1,202,247	1,022,634
중공업	변압기, 차단기 전동기, 감속기 등	2,023,276	2,125,157	1,601,477
건설	주상복합 아파트 등	478,845	341,348	234,096
무역	철강 및 화학제품 등	3,053,331	2,719,493	2,194,778
금융	금융서비스	296,861	230,341	-
기타	-	62,840	58,398	43,467
합계		11,342,141	10,146,571	7,039,731
연결조정		-	-	-
합계		11,342,141	10,146,571	7,039,731

※ 2011년 매출액은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한 수치이며, 2010년 매출액은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성하였으나 외부감사인의 회계감사를 받지 않았습니다.

※ 2009년 매출액은 K-GAAP기준 개별재무제표를 근거로 작성하였습니다.

2) 개별기준 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품목	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)
섬유	제품	나일론 원사, 스판덱스, 수출	947,733	878,616	660,637

			내수	374,309	307,078	243,052
			합계	1,322,042	1,185,694	903,689
산업자재	제품 상품 기타	타이어코드, 스틸코드, 산업용 원사, 카페트, 기타 바닥재 등	수출	1,276,403	1,053,331	952,192
			내수	145,761	109,367	87,398
			합계	1,422,164	1,162,698	1,039,590
화학	제품 상품 기타	PP, PET BOTTLE, 나일론 필름, 폴리에스터 필름,TPA 등	수출	1,073,601	900,441	741,619
			내수	394,022	337,955	281,015
			합계	1,467,623	1,238,396	1,022,634
중공업	제품 상품 기타	변압기,차단기, 전동기, 감속기 등	수출	835,663	829,886	732,060
			내수	879,890	870,259	869,417
			합계	1,715,553	1,700,145	1,601,477
건설	공사	아파트, 상가	수출	-	-	-
			내수	366,292	199,619	234,096
			합계	366,292	199,619	234,096
무역	상품	종합무역	수출	2,910,710	2,641,899	2,151,903
			내수	13,995	27,195	42,875
			합계	2,924,705	2,669,094	2,194,778
기타	임대 외	-	수출	-	-	9,971
			내수	64,926	43,321	33,496
			합계	64,926	43,321	43,467
합계			수출	7,044,110	6,304,173	5,248,382
			내수	2,239,195	1,894,794	1,791,349
			합계	9,283,305	8,198,967	7,039,731

※ 2011년 및 2010년 사업부문별 매출액은 K-IFRS 기준 개별재무제표를 근거로 작성한 수치이며, 2009년 사업부문별 매출액은 K-GAAP기준 개별재무제표를 기준으로 작성한 수치입니다.

※ 수출은 직수출 및 로컬수출을 포함한 금액입니다.

※ 2010년 사업부문별 매출은 해외법인의 로열티 수입을 기존 기타매출에서 해당 사업부 수출매출로 변경하는 등의 조정내역이 반영됨에 따라 1분기 분기보고서상 매출과 차이가 발생했습니다.

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

2011년 지배회사의 주요 매출처는 HYOSUNG USA INC(3.42%), HICO AMERICA SALES & TECH INC(2.47%), 한국타이어(주)(1.52%), 에스케이유화(주)(1.41%), 한국전력(1.29%) 입니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	스판덱스는 직수출, 내수 직판 및 Local으로 구분되어 있으며, 타이어보강재는 주로 본사를 경유하여 판매하고 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 본사를 경유하여 미쉐린, 굿이어, 쿠파 등 우수한 타이어제조업체에 제품을 공급하고 있습니다.	스판덱스: Texhong(2.1%), Samil Vina(0.9%) 등 타이어보강재: (주)효성 (65%) 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 (45%) 조위경무 (11%) 한우국제무역 (9%) 백회무역 (9%) 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 (48%) China Way (32%) 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 (12%), CENGIZ (6%) HAMBOYA (5%), KOMERKS (4%) 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, 광동, 주해 3개 중국 스판덱스 법인 및 외부거래처인 화하이에 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 (48%), 미쉐린(26%) 등	-

Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	판매경로는 직수출과 내수판매로 구분됨	효성 청도는 지금까지 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 (52%), 금호타이어 (42%) 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(28%), 남방 및 내몽고전력공사 (10%), 발전집단 (15%), 민수(42%) 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 나감으로써 고정적인 거래관계 고객수를 확대하고 있음	BPA(15%), DVP(5%), F&G(14%), Entergy(10%) 등	-
Hyosung Japan Co., Ltd.	대본사 수입 LOCAL 판매 및 LOCAL 구입 대본사 수출로 구분되어 있습니다.	(주)효성과의 업무 협조 속에 스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등을 일본 고정고객에게 판매중	(주)효성 (29%), 스미토모 타이어 (12%), 요코하마 타이어(7%), 오노미치조선(3%) 등	-

Global Safety Textiles GmbH	주요 판매 경로는 독일 내수, EU 내 수출 및 관계사 매출 등으로 구분되어 있습니다.	유럽의 Major 에어백 원단, 쿠션 메이커로서 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 일부분은 GST 폴란드 및 중국 법인향 매출이며 이 들 법인에서 추가 가공 후, 모듈업체에 공급됩니다.	관계사 매출(41%), TRW(38%), Autoliv(5%), KSS(5%) 등	-
효성굿스프링스㈜	판매경로는 Local 및 직 수출, 내수로 구분되어 있습니다.	영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약점도 적극 활용하고 있습니다. Global 기업으로의 성장을 가속화하기위해 판매지역을 국내, 유럽 및 중동시장 중심에서 아시아, 미주, 중남미, 아프리카 등으로 다변화 하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다	삼성엔지니어링 (12.0%) 지에스건설(8.9%), 효성피엠(6.2%), SK건설(5.3%), 한화건설(4.6%) 등	-
효성에바라엔지니어링㈜	판매경로는 공동도급, 공법(기술)영업을 이용한 국내 및 해외수주로 구분되어 있습니다.	국내시장 판매전략으로는 공동참여하는 일괄발주사업과, 단독입찰 및 참여를 통한 공법(기술)영업을 수행하고 있습니다. 당사가 시공한 현장의 운영권 확보활동을 수행하고 있습니다. 민간투자사업의 경우 타당성분석을 통한 경제성있는 사업을 개발하여 수요처에 사업을 제안하는 영업활동을 수행하고 있습니다. 해외시장 판매전략으로는 동남아, 중동, 북아프리카, 중남미 등 진출국가를 중심으로 축적된 노하우(현장시공실적, 국가별 제반 법률 등)를 이용한 영업활동을 수행하고 있습니다.	공기업 및 지방자치단체 (25.3%), 해외(37.9%) 등	-

더클래스효성(주)	Mercedes-Benz Korea로부터 차량 및 부품을 공급받아 국내 소비자를 대상으로 영업을 하고 있습니다.	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.	효성캐피탈(31.7%), Mercedes-Benz FinanceKorea(21.2%) 등	차량판매 대수 기준
효성캐피탈(주)	효성캐피탈은 국내 가게 및 기업을 대상으로 당사 영업인력의 직접영업, 벤더영업, 제휴점 경로를 통하여 금융서비스를 제공하고있습니다.	효성캐피탈은 서울본사 및 부산, 대구지역의 영업지점(소)를 기초로 수도권 및 지방거점 영업 활성화를 추진 중에 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.	주요 매출처는 국내 가게 및 기업	-
효성투자개발(주)	자채임대방식	미분양아파트 8세대 분양추진, 상가 분양 및 임대 추진 중	(주)대백디마켓(26%), 로스팅로보(10%), 동양식품(8%), 이브자리(15%)	-
(주)플로섬	법인고객 임대방식	해당사항 없음	CR101(100%)	-

6. 수주현황

(단위 : 천RMB, 백만원)

사업부	지배회사 및 주요종속회사	품목	수주일자	납기	수주총액	기납품액	수주잔고
-----	---------------	----	------	----	------	------	------

문					(2011년)	(2011년)	(2011.12.31현재)
중공업	(주)효성(중공업PG)	전력기기 등	2011년	2012년~ 2018년	2,397,914	739,911	3,600,699
	효성코스트프링스(주)	펌프, 담수	2011년	2011년~ 2014년	333,203	68,206	547,314
	Nantong Hyosung Transformer Co.,Ltd.	변압기	2011년	2011년~ 2012년	1,079,809 천RMB	416,962 천RMB	843,142 천RMB
건설	(주)효성(건설PG)	아파트, 골프장 등	2011년	2011년~ 2015년	468,184	30,423	1,149,784
	효성에바라엔지니어링(주)	정수처리시설, 하폐수처리시설, 소각처리시설, 슬러지처리시설 등	2011년	2011년~ 2014년	215,028	65,821	199,117

※ 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.

7. 시장위험과 위험관리

[지배회사의 내용]

가. 주요시장위험

당사는 수출로 인한 외화수금이 원자재수입에 의한 외화 지출보다 많은 외화현금흐름을 가지고 있으며 환율하락에 따른 환차손 위험을 가지고 있습니다. 또한, 시장금리변동으로 인한 운용 이자수익 발생금액과 장단기 차입시 발생하는 지급이자 불확실성 위험에 노출되어 있습니다.

나. 위험관리정책

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), 환율변동 흐름 및 예측에 따라 결제통화를 조정하는 결제통화조정 전략, 환율 변동에 따른 수출입 가격조정 등의 대내적 관리 기법을 주로 이용하고 있으며, 그외 선물환과 환변동 보험 등의 파생상품 거래를 이용한 대외적인 전략 등을 사용하고 있습니다.

다. 위험관리조직

재무본부 재무전략팀과 무역금융팀에서 수출입 및 외환관리 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.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비고
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	당사의 원재료 비중이 높음에 따라 원재료가격 변동시 원가에 미치는 영향이 큼니다	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, 거래금융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있음	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	당사는 내수거래 비중이 75%로 외화거래 비중이 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 결제통화 및 수출입 가격을 조정하는 전략을 사용하고 있습니다	당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금융기관이나 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, 거래금융기관이나 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 Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	당사는 외화수금이 외화지출대비 많은 외화 현금흐름을 가지고 있어 환율하락에 따른 환차손 위험을 가지고 있으며, 시장금리의 급격한 변동으로 인한 지급이자 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 이중전략을 사용하고 있습니다	당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있습니다	-

Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd	당사는 원자재 수입에 따른 외화 지출이 외화수금액보다 많은 외화현금흐름을 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, 거래금융기관이나 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 판매분종 한국타이어와 같은 외자기업 이외의 중국 LOCAL 기업에의 판매분에 대한 신용위험에 노출되어 있음	당사는 중국 LOCAL기업에 대하여 한국 무역보험공사를 통한 수출보험에 확보하고 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.	원부재료 가격 상승에 따른 원가 상승의 위험이 있음	본사와의 협조 아래 구매선을 다변화하여 원부재료 단가 상승 위험을 최소화하고 있음	구매부서 및 기술부서에서 구매물량 및 기간 등을 조정하여 구매단가 변동을 최소화하고 있음	-
HICO America Sales & Tech.	현지 설치업무에 소요되는 절연유가격이 유가에 연동되어 변동 가능성 있음	절연유 공급업체와 장기거래로 단기변동폭을 완화하고 있음	절연유 거래부서에서 시세변동 추이를 분석하여 사전입찰거래에 반영하고 있음	-
Global Safety Textiles Acquisition GmbH	GST Safety Textiles Acquisition GmbH은 holding company로 주요 자산이 관계사 채권 (receivable) 및 자회사에 대한 투자자산입니다	-	-	-
GST Widedfabric International GmbH	Global Widedfabric International GmbH은 holding company로 주요 자산이 관계사 채권 (receivable) 및 자회사에 대한 투자자산입니다.	-	-	-

Global Safety Textiles GmbH	Global Safety Textiles GmbH은 제조업체로 대부분의 현금흐름이 Euro로 이뤄지고 있습니다. 따라서 Global Safety Textiles GmbH의 가장 주요 시장위험은 원재료매입액의 변동(fluctuation of raw material commodity prices)입니다.	통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해왔습니다. 이러한 위험관리정책은 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었지만, 큰 어려움은 없었습니다.	-	
효성굿스프링스(주)	수출로 인한 외화수금이 원자재 수입에 의한 외화 지출보다 많은 외화현금흐름을 가지고 있으며 환율하락에 따른 환차손 위험을 가지고 있습니다. 또한, 시장금리변동으로 인한 운용 이자수익 발생금액과 장단기 차입시 발생하는 지급이자의 불확실성 위험에 노출되어 있습니다.	외환포지션에 따른 환위험을 최소화하기 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.	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.	-
효성에바라엔지니어링(주)	해외공사에 대한 외화수금과 기자재수입에 의한 외화지출이 동시에 발생하는 외화현금흐름을 가지고 있어 환위험에 노출되어 있습니다. 또한, 변동금리로 약정된 차입금은 시장금리상승에 따라 지급이자발생액이 증가하는 구조를 가지고 있습니다.	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.	외환리스크 관리는 관리팀에서 업무를 담당하고 있습니다. 관리팀은 각종 환율관련 정보 및 외국환은행의 환리스크 관리시스템을 참조하여 환위험에 대한 관리, 분석 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
더클래스효성(주)	당사는 기존 경쟁 업체간의 경쟁 구도가 과열되어 있으며, 새로운 딜러의 시장 진입으로 인한 기존 딜러의 시장 확대폭 감소, 딜러간 경쟁이 지속적으로 심화되어 수익성 확보가 점점 힘들어지고 있습니다	시장 경쟁상황을 주시하고, 경쟁사의 판매프로모션에 적극 대응하는 전략을 사용하고 있습니다	영업관리팀은 재고 현황 및 시장 점유율을 감안한 판매정책을 수립하여 전사 공유하고 있습니다	-

효성캐피탈㈜	당사는 금리,주가,환율 등의 가격변동에 의해 발생하는 자산,부채간의 손실가능성 및 금리민감자산과 금리민감부채의 금리변동 등으로 순이자마진이 변동하는 불확실성 위험에 노출되어 있습니다.	당사는 금리 변동에 따른 위험을 최소화하기위하여 금리리스크를 회피할 수 있는 최적의 자금조달방안을 강구하기위하여, 금리리스크의 허용한도 설정 및 준수, 합리적인 방법에 의한 정기적인 리스크량의 측정과 관리, 금리 갭비율의 허용한도 설정 및 준수,금리만기추이와 장단기 금리구조를 고려한 가격 전략의 수립 및 시행을 원칙으로 금리리스크를 관리하고있습니다. 아울러 주가, 환율, 금리 등의 변동에따른 시장성 자산의 가치 변동을 적정수준으로 관리함으로써 안정적인 수익기반을 확보하고 자산의 최적분배에 기여도록 시장리스크를 관리중에 있습니다.	리스크관리본부장의 총괄하에 시장리스크, 금리리스크, 신용리스크 등을 리스크기획팀, 재정팀에서 각 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.	-
--------	--	--	--	---

8. 파생상품의 거래 현황

[지배회사의 내용]

가. 파생상품 계약 현황

지배회사는 2011년말 현재 외화매출채권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 3건의 환변동보험계약 및 376건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.

당기말 지배회사가 보유하고 있는 파생상품은 다음과 같습니다.

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

파생상품 종류	가중평균 약정환율(원)	가중평균만기일	미결제약정 계약금액
선물환(USD)	1,144.61	2012-09-19	771,947
선물환(EUR)	1,560.46	2012-08-03	62,301
선물환(CAD)	1,126.36	2012-08-19	21,256
선물환(AUD)	996.72	2012-08-15	8,196
선물환(JPY)	14.78	2012-08-22	1,680,217
선물환(GBP)	1,774.11	2012-11-25	996
선물환(HKD)	149.40	2013-08-30	3,562
선물환(USD)	1,137.59	2012-04-01	38,228
선물환(EUR)	1,531.60	2012-03-20	1,499
선물환(JPY)	14.67	2012-04-07	166,714
환변동보험(USD)	928.90	2012-03-01	318

※ 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 당기중 대한통운 주식이 매각되어 당기말에는 존재하지 않습니다.

구분	내용
취득일	2008년 3월 14일
대상주식	대한통운(주) 보통주 33,204주
행사기간	(1) 납입일의 다음 날로부터 3년이 경과한 날 이후 (2) 투자자와 상호 합의하여 1년 연장 가능
행사가격	행사가격 = (1) + (2) (1) 매수청구 대상주식의 컨소시엄계약에 의한 인수대금 (2) 매수청구 대상주식을 취득한 날로부터 매수청구 대상주식의 매매완료일까지의 기간동안 연리 6.5%에 해당하는 금액

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기중(2011년 1~12월) 지배회사의 파생상품 계약으로 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

파생상품 종류	파생상품 거래손익		파생상품 평가손익	
	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
선물환	33,451	-16,473	4,751	-19,404
환변동보험	122	-3	-	-3
합계	33,573	-16,476	4,751	-19,407

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㈜	당기말 현재 매도가능증권 등의 환율 변동 위험을 회피하기 위해 7건의 선물환계약 및 4건의 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.	당기중 발생한 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실은 없으며, 파생상품평가이익과 파생상품평가손실은 각각 733백만원 및 481백만원입니다.	-	-
효성에바라엔지니어링㈜	-	당기중 거래가 완료되어 실현된 파생상품거래이익은 175백만원입니다.	외화매출채권에 대한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 공정가액 위험회피회계를 적용하였습니다.	-
효성굿스프링스㈜	당기말 현재 외화매출채권 등의 환율 변동 위험을 회피하기 위해 67건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.	당기중 거래가 완료되어 실현된 파생상품거래이익과 파생상품거래손실은 각각 1,267백만원 및 2,578백만원이고, 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 1,230백만원 및 809백만원입니다.	-	-

※효성에바라엔지니어링(주)의 파생상품계약 1건(한국무역보험공사)은 계약기간 만료로 인해 2011년 3분기 중 해지되었습니다.

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 Luxembourg S.A.	2006년 9월	굿이어	-타이어코드 장기공급계약	-
Hyosung USA, Inc.	2011년 6월 2006년 9월	굿이어	-스틸코드 장기공급계약 -타이어코드 장기공급계약	-
Global Safety Textiles GmbH	2011년 10월	Stadtweker Bad Sackingen Badenova Technische Werke Ludwigshafen	-전기 및 가스 공급에 대한 고정가격 계약	-
효성굿스프링스(주)	2011년 1월	(주)효성	-제조공장 및 사무동 토지 임차 계약 (경남 창원)	-

효성에바라엔지니어링(주)	2006년 12월	EBARA Corporation (일본)	-TIFG TECHNOLOGY LICENSE & TECHNICAL ASSISTANCE AGREEMENT (유동상식가스화용 기술, 7년 : ~2013.12월)	-
더클래스효성(주)	2011년 2월 2011년 7월 2011년 8월 2011년 12월	폴리캠 박학수외(개인사업자) 효성토요타 (주)효성	-토지 임대차 계약 -토지 임대차 계약(연장) -건물 임대차 계약 -건물 임대차 계약	-
플로섬	2010년 9월 2010년 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	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)	비고
연구개발비용계	131,429	112,671	87,676	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	1.16%	1.11%	1.25%	-

※ 2011년 및 2010년 연구개발비용은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한 수치이며, 2009년 연구개발비용은 K-GAAP 기준 별도재무제표를 기준으로 작성한 수치입니다.

※ 2011년 회계감사과정에서 2010년 매출액이 변경되어 연구개발비/매출액 비율이 2011년 3분기 분기보고서상의 수치와 차이가 발생합니다.

[지배회사의 내용]

나. 연구개발 담당조직

효성기술원	필름연구 Group
	전자재료연구 Group
	기능성재료연구 Group
	섬유연구 Group
	중합연구 Group
중공업연구소	기술경영팀
	연구지원팀

	변압기연구팀
	솔루션연구팀
	신뢰성평가팀
	연료전지연구팀
	전동기 NVH 개선 TFT
	차단기연구팀
	회전기연구팀
	풍력PCS TFT
	Composite Bushing TFT
	Drive TFT
	FACTS TFT
	EV Charging Infra TFT
	EV Motor TFT
	PV PCS TFT
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	- 고내염소성 spandex 시판중 - 太 Denier Dyeable spandex 상업생산중 - 열융착 spandex 시판 중 - 고내열/고신도 spandex 상업생산중	Creora

Nylon, Polyester 차별화 원사 및 제품개발	<ul style="list-style-type: none"> - 친환경 Nylon 및 PET 원사 개발 (제품 판매 중) - 고기능성 Nylon 이형단면사 개발 (제품 판매 중) - 고감성 Nylon 이형단면사 개발 (제품 판매 중) - 고감성 및 고기능성 Nylon 이형단면사 - 접촉냉감 기능성 PET 원사 개발 (제품 판매 중) - 보온성 PET 제품 개발 (제품 판매 중) - 고감성 및 고기능성 PET 이형단면사 (제품 판매 중) - 천연섬유(면) 감성 발현 복합가공사 	Regen Aqua-X Rexy Rexy-II Askin Aerowar m Techway Cotna
산업용사	<ul style="list-style-type: none"> - Tire Cord용 내피로 개선 원사 개발(업체 품질 평가 중) - 400De' 원사 개발(제품 판매 중) - 3000De' 원사개발(제품 판매 중) - AA Yarn 개발(업체 품질 평가 중) 	ALKEX
	<ul style="list-style-type: none"> - 초저수축-고Modulus 타이어코드 원사 개발 - Broad Woven용 초저수축사 개발 (제품 판매 중) - Seat Belt용 원착사 개발 (제품 판매 중) - 토목 건축용 원사 개발 (제품 판매 중) - PET 에어백 원사 개발 	HiTen
수지제품 다양화 연구	<ul style="list-style-type: none"> - PP Grade 고부가제품 개발 : 전자재료용 개발 완료, 제품판매중. 용도확대 중. 고감성PP 개발 중 - PPR Grade 품질개선 : PPR MRS 11.2 획득, 가공성/충격성 / 생산성 향상 	Topilen
Film개발	<ul style="list-style-type: none"> - 3D Retarder 용 Base 필름 판매 진행중 - LCD 편광판용 위상차 보상 필름 개발중 - Note Book 용 박막 필름 고객 평가 및 판매 진행 - 친환경 편광판 보호 필름 제품 개발 진행 - 광학 PET용(프리즘, 확산용) ILC 조액 개발 - New AG 양산 Coater 투자/발주 - TV용 New AG Film 개발 진행중(Pilot 단계) 	Filmore
촉매연구	<ul style="list-style-type: none"> - 고성능 DH 촉매 개발 중(HDC-300 고밀도 촉매 개발 완료) - 신규 촉매/공정 연구 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 충전 시스템, 전력저장장치용 PCS
	미래산업 선도기술 사업 - 준중형급 전기차용 구동모터 개발 - 차세대 전기차 기반의 그린수송 시스템 - K-MEG(Korea Micro Energy Grid)	- EV용 횡자속형 영구자석 전동기 개발 - 완/급속 충전기 및 충전인터페이스 장치 개발 - 에너지 생산원 및 그리드 구축에 필요한 기술과 운영에 필요한 기술 개발	전기자동차 충전시스템, 전기자동차용 구동모터, 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

[주요중속회사의 내용]

주요중속회사	연구개발조직 명칭	소재지	운영목적	연구과제	연구결과 및 기대효과
효성굿스프링스(주)	기술연구1팀, 기술연구2팀, 개발팀	경남 창원	연구개발 활동	- 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	- 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

※중속회사의 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 스판덱스 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
H550 스판덱스	2011.11.18 (국내)	- 초저온에서의 열세트성이 우수한 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조방법	특허법	3명	상용화
H550 스판덱스	2011.09.14 (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 히드록 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
NY66	1996. 3.28	- 고무제품 보강용 폴리아미드사 및 그 제조방법	특허법	3명	상용화
섬유 T/C	2001. 4.11	- 승용차용 래디얼 타이어	특허법	2명	상용화
PET	2001.10.31 ~ 2004.3.6	- 산업용 폴리에스터 멀티필라멘트사 및 고강도 저수축 폴리에스테르 섬유, 고무 보강용 - 폴리에스터 멀티필라멘트사, 폴리에스테르 저교각 멀티필라멘트사 및 그 제조방법	특허법	3명	상용화
라이오셀	2002.12.26 ~ 2003.7.25	- 라이오셀 멀티필라멘트 및 그 제조방법 - N-메틸모포린-N-옥사이드를 이용한 셀룰로오스 용액 및 이를 이용한 고강력 라이오셀 섬유, 고균질 셀룰로오스 용액으로부터 제조된 셀룰로오스 덩코드 및 타이어, 멀티 필라멘트	특허법	8명	상용화
PEN	2003.6.30	- 고강력 폴리에틸렌-2, 6-나프탈레이트 섬유	특허법	5명	상용화
섬유 T/C	2005.3.18	- 하이브리드코드를 사용한 덩코드 및 이를 이용한 래디얼타이어	특허법검토중	4명	상용화
스틸코드	1998.8.21 ~ 2002.4.10	- 스틸코드 제조방법 및 그 제조장치 권취용 스펀지 - 접착성 및 내부식성이 향상된 스틸코드	특허법	3명	상용화

스틸코드	2006.8.23 ~ 2007.11.6	- 단선 스틸코드, 필라멘트의 소성 변형기, - 고무제품 보강용 스틸코드 필라멘트의 형부 부여방법	특허법단체	3명	상용화
산업용원 사	2010.04.19	- 고강력 폴리에틸렌테레프탈레이트 섬유 및 그 제조방법	특허법	2명	상용화
아라미드	2010.05.19	- 내피로성이 향상된 고강도 폴리(p-페닐렌테레프탈아미드)섬유 및 이의 제조방법	특허법	3명	상용화
스틸코드	2010.06.17 ~ 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
내염소성 스판덱스	2006.1.15 ~ 2007.7.20	- 내염소성, 내열성이 우수한 스판덱스 및 그 제조 방법 - 부분적으로 탈수산화된 하이드로탈사이트를 함유하는 스판덱스	특허법	4명	상용화
위생제품, Diaper용 태대니어	2004.10.26 ~ 2006.6.23	- 접착력이 우수한 탄성사 권사체 층간 및 트랜스퍼 테일의 물성 차를 최소화한 탄성사 권사체 및 그 제조방법 - 해사성이 우수한 탄성사 권사체의 제조방법	특허법	4명	상용화
전력기기	2007.7.30 ~ 2011.12.31	- 가스 변압기용 냉각시스템 - 가스 절연 개폐장치용 절연 스페이서 - 가스 절연 개폐장치용 단로기 - 3상 오엘티씨를 적용한 가스절연 변압기 및 이의 오엘티씨 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 - 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	특허법	6명	상용화

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 유입 변압기 			
--	---	--	--	--

<p>2007.11.14 ~ 2011.12.31</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 	<p>특허법</p>	<p>6명</p>	<p>상용화 검토중</p>
------------------------------------	---	------------	-----------	----------------

[주요종속회사에 내용]

<p>주요종속회사</p>	<p>회사의 상표 및 고객관리 정책</p>	<p>지적재산권 보유현황</p>	<p>비고</p>
---------------	-------------------------	-------------------	-----------

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 GmbH는 Asymmetrische Schrumpfbewegung(지적재산권 타이틀) 등 123건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 해당 지적재산권은 에어백용 원단에 관한 사항으로 1936년 10월 부터 2012년 2월 까지 취득한 사항입니다.	-
효성 굿프링스(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 플럭스 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 약취처리제 및 그 이용장치	특허법
		-오폐수처리용미생물접촉재	특허법
		-하수중의질소와인의동시제거시스템및방법	특허법
		-오폐수 처리용 미생물 접촉재 및 그의 제조방법	특허법
		-자외선 살균장치 및 활성탄소섬유 여과장치를 구비한간이정수처리장치 및 정수처리공정	실용신안법
		-현수식 미생물 접촉재 고정용 고리	실용신안법
더클래스효성주)	브랜드 이미지 제고를 위해 Mercedes-Benz Korea 차원에서 딜러를 상대로 고객만족도 조사를 하고 있습니다.	해당사항 없음	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결 재무정보

가. 요약연결 재무정보

(단위 : 원)

구분	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
[유동자산]	5,116,604,734,837	5,119,557,850,544
현금 및 현금성자산	526,593,181,289	622,634,571,078
매출채권 및 기타채권	2,408,053,249,968	2,681,726,429,969
재고자산	1,835,808,594,262	1,421,625,922,100
기타 유동자산	346,149,709,318	393,570,927,397
[비유동자산]	8,506,584,807,673	7,190,456,086,108
장기매출채권 및 기타채권	210,527,416,735	163,321,142,251
유형자산	4,929,851,992,038	4,203,910,285,539
투자부동산	386,850,984,083	344,490,311,242
관계기업투자	258,986,245,481	192,148,025,278
기타금융업자산	2,090,060,437,084	1,768,504,516,761
기타 비유동자산	630,307,732,252	518,081,805,037
자산총계	13,623,189,542,510	12,310,013,936,652
[유동부채]	6,372,497,861,284	5,968,382,201,731
매입채무 및 기타채무	1,864,571,942,666	2,083,393,810,251
차입금	4,056,796,214,522	3,467,975,119,261
기타 유동부채	451,129,704,096	417,013,272,219
[비유동부채]	4,290,330,629,943	3,223,260,098,056
장기매입채무 및 기타채무	345,359,599,299	282,801,390,823
장기차입금	3,505,106,549,841	2,505,010,117,301
기타 비유동부채	439,864,480,803	435,448,589,932
부채총계	10,662,828,491,227	9,191,642,299,787
[자본금]	175,587,275,000	175,587,275,000
[이익잉여금]	2,213,248,839,093	2,307,374,456,426
[기타 자본항목]	480,006,081,699	483,942,870,940
[비지배지분(소수주주지분)]	91,518,855,491	151,467,034,499
자본총계	2,960,361,051,283	3,118,371,636,865
매출액	11,342,140,662,150	10,146,571,321,277

영업활동손익	288,837,595,281	754,274,941,132
법인세비용차감전이익	-9,942,429,081	565,330,642,135
계속영업손익	-54,641,082,583	403,736,121,770
중단영업손익	-39,153,712,338	-166,652,217,774
총당기순이익	-93,794,794,921	237,083,903,996
지배회사 지분순이익	-44,987,135,781	305,717,803,979
연결에 포함된 회사수	66개사	52개사

- ※ 연결에 포함된 회사수는 (주)효성이 포함된 숫자입니다.
- ※ 2011년 및 2010년 요약연결 재무정보는 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한 수치입니다. 단, 2010년 재무제표는 외부감사인의 회계감사를 받지 않은 상태에서 비교 편의를 위해 재작성되었습니다.
- ※ 외부감사인의 회계감사 과정에서 2010년 재무제표가 변경되어 2011년 3분기 분기보고서상의 수치와 차이가 발생합니다.

나. 기타 요약연결 재무정보를 이해하는데 중요한 사항

- ※ 제57기(2011년) 및 제56기(2010년) 요약연결 재무정보는 K-IFRS기준 연결재무정보입니다. 또한, 비교표시된 제56기(2010년) 재무정보는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다. 보다 자세한 사항은 첨부된 '연결감사보고서 주석 사항'을 참조하시기 바랍니다.

다. 연결대상회사의 변동내용

2011.12.31 현재 연결대상기업의 변동은 다음과 같습니다.

사업연도	당기에 연결에포함된 종속회사	전기대비 연결에추가된 종속회사	전기대비 연결에서제외된 종속회사
			사

<p>제57기 (2011년)</p>	<p>거목농산㈜ 더클래스효성㈜ 플로섬㈜ 갤럭시아포토닉스(주) 태안솔라팜㈜ 흥진데이터서비스㈜ 효성에바라엔지니어링㈜ 효성굿스프링스㈜ 효성원드파워홀딩스㈜ 효성캐피탈㈜ 효성투자개발㈜ 효성트랜스월드㈜ 아시아엘엔지허브 주식회사 강릉원드파워㈜ 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 Co., 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 LLCS.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 Global Taiwan Co., Ltd</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>Hyosung Global Taiwan Co., Ltd</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 S.A.de C.V</p> <p>Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH</p> <p>GST Widefabric International GmbH</p> <p>GST-KOH 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>제56기 (2010년)</p>	<p>거목농산(주) 더글래스효성(주) 플로섬(주) 갤럭시아포토닉스(주) 진흥기업(주) 태안솔라팜(주) 흥진데이터서비스(주) 효성에바라엔지니어링(주) 효성굿스프링스(주) 효성원드파워홀딩스(주) 효성캐피탈(주) 효성투자개발(주) 효성트랜스월드(주) 아시아엘엔지허브 주식회사 ㈜태억건설 강릉원드파워(주) 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 Co., 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. Hyosung America Inc.</p>	<p>진흥기업(주) ㈜태억건설 플로섬(주) 아시아엘엔지허브 주식회사 HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA Hyosung Wire Luxembourg S.A</p>	<p>효성캐피탈 제2차 유동화전문 효성캐피탈 제4차 유동화전문 효성캐피탈 제5차 유동화전문 Hyosung Deutschland GmbH (주)효성건설 Lanka Synthetic Fibre Co., Ltd.</p>
-------------------------	--	--	---

Powertech Corporation Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd. Nantong Transformer Co., Ltd. Hanil Leasing&Finance(H.K) Beijing Hyosung Food & Beverage		
---	--	--

※ 연결대상종속회사 변동사유

(1) 2011년

-전기대비 연결에서 추가된 회사

①출자: GST Global GmbH, Hyosung Global Taiwan Co., Ltd

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.

Global Safety Textiles LLC

Global Safety Textiles GmbH

GST Widefabric International GmbH

GST-KOH China Investment Limited

GST Automotive Safety Components, International LLC

GST Automotive Safety Components International LLC S.A.de C.V

GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited

GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd

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

①청산: Hyosung America Inc., Hanil Leasing&Finance(H.K),
Beijing Hyosung Food & Beverage

②지배력상실: 진흥기업(주), (주)태역건설

(2) 2010년

-전기대비 연결에서 추가된 회사

①지분율증가: 진흥기업(주), (주)태역건설, (주)플로섬

②신설: 아시아엘엔지허브 주식회사,

HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA,

Hyosung Wire Luxembourg S.A

-전기대비 연결에서 제외된 회사

①청산: 효성캐피탈 제2차 유동화전문, 효성캐피탈 제4차 유동화전문
효성캐피탈 제5차 유동화전문, Hyosung Deutschland GmbH
(주)효성건설, Lanka Synthetic Fibre Co., Ltd.

2. 요약재무정보

가. 요약재무정보

(단위:원)

구 분	제 57 기 (2011년)	제 56 기 (2010년)
[유동자산]	3,147,442,384,303	2,787,800,087,770
현금 및 현금성자산	133,338,664,957	245,401,118,394
매출채권 및 기타채권	1,745,737,632,282	1,504,387,868,219
기타유동자산	1,268,366,087,064	1,038,011,101,157
[비유동자산]	5,359,677,509,904	4,874,068,644,056
장기매출채권 및 기타채권	176,061,162,559	133,257,914,166
유형자산	2,959,264,987,324	2,684,451,250,519
투자부동산	436,514,614,269	378,616,426,535
종속기업 및 관계기업투자	1,699,633,056,699	1,519,894,873,148
기타비유동자산	88,203,689,053	157,848,179,688
자산총계	8,507,119,894,207	7,661,868,731,826
[유동부채]	3,532,979,992,193	3,265,481,795,786
매입채무 및 기타채무	1,502,431,252,650	1,278,194,090,457
차입금	1,805,588,518,897	1,767,962,653,676
기타 유동부채	224,960,220,646	219,325,051,653
[비유동부채]	2,093,364,434,289	1,553,339,492,073
장기매입채무 및 기타채무	38,903,540,552	33,367,746,218
장기차입금	1,693,501,689,694	1,083,566,300,013
기타 비유동부채	360,959,204,043	436,405,445,842
부채총계	5,626,344,426,482	4,818,821,287,859
[자본금]	175,587,275,000	175,587,275,000
[주식발행초과금]	130,826,224,469	130,826,224,469
[이익잉여금]	2,264,087,511,728	2,211,340,923,027
[기타자본구성요소]	310,274,456,528	325,293,021,471
자본총계	2,880,775,467,725	2,843,047,443,967
매출액	9,283,304,919,311	8,198,966,171,271
매출총이익	1,027,488,997,768	1,225,899,828,247
영업이익	393,022,672,304	624,965,558,965
법인세비용차감전이익	155,997,076,493	325,331,069,556
당기순이익	108,045,215,109	210,542,373,841
총포괄이익	79,313,778,758	213,826,053,273

주당순이익	3,248	6,328
-------	-------	-------

※ 2011년 및 2010년 요약재무정보는 K-IFRS 개별재무제표 기준으로 작성하였으며, 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, 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.

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 반영하였습니다. 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 부의지분법자본변동 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.

5)전기계정과목재분류

-제53기(2007 사업년도)

당사는 기업회계기준서 제21호 '재무제표의 작성과 표시 I' 를 적용함에 따라, 당기 재무제표항목의 표시와 일치시키기 위하여 전기 재무제표의 일부 항목을 재분류하였습니다. 또한 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 자본총계에는 영향을 미치지 않습니다.

3. 재무정보 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

당사의 회계처리 및 재무제표 등은 기업회계기준에 의해서 작성되었으며, 외부감사인의 감사의견은 다음과 같습니다.

구분	제57기 (2011.1.1~12.31)	제 56 기 (2010.1.1~12.31)	제 55 기 (2009.1.1~12.31)
감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사의견	적정의견	적정의견	적정의견

따라서, [요약재무제표] 및 [재무제표]에 기재된 내용은 기업회계기준에 합치됩니다. 사업보고서상 재무제표는 정기주주총회에 승인받은 재무제표와 내용이 일치합니다.

나. 회계처리방법 변경 및 사유

구분	년도	변경내용	변경사유
제57기	2011	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	한국채택국제회계 기준 도입
제56기	2010	-	-
제55기	2009	-	-

제54기	2008	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
제53기	2007	제21호 재무제표의 작성과 표시 I 제23호 주당이익 제24호 재무제표의 작성과 표시 II (금융업) 제25호 연결재무제표	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, 과거회계기준에서 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 자본, 총포괄손익 및 주요한 현금흐름의 조정사항은 주석 42에 제시되어 있습니다. 한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 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

-제57기

해당사항 없음

-제56기

해당사항 없음

-제55기

해당사항 없음

-제54기

(1) 특수관계자인 해외 현지법인에 대한 지급보증

→ 회사는 특수관계자인 해외 현지법인들을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(2) 토지의 재평가

→ 회사는 개정된 기업회계기준서 제5호 유형자산에 따라 토지에 대하여 재평가모형을 조기 적용하는 것으로 회계정책을 변경하였으며, 동 개정 규정에 따라 종전 기업회계기준에 따라 작성된 비교 표시된 전기 재무제표를 재작성하지 아니하였습니다.

(3) 외화차입금을 위험회피수단으로 현금흐름위험회피회계 적용

→ 회사는 개정된 기업회계기준 등에 관한 해석 53-70 파생상품 등의 회계 처리에 따라 외화차입금을 위험회피수단으로 지정하여 현금흐름위험회피 회계를 적용하였습니다.

-제53기

(1) 특수관계자와의 거래

→ 회사는 특수관계자와의 매출·매입 등으로 인하여 당분기말 및 전기말 현재 관련 채권·채무가 존재하고 있습니다. 또한, 해외 현지법인들을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 연결 재무제표

구분	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)
회계감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사 (또는 검토의견)	적정	적정	적정
내용	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.	본 감사인의 감사와 타감사인의 감사결과를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표는 주식회사 효성과 그 종속회사의 2009년 12월 31일과 2008년 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	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)
회계감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사 (또는 검토의견)	적정	적정	적정

내용	(주)효성의 제 57기 재무제표는 동사의 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제 회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적절하게 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 적절하게 표시하고 있습니다.	(주)효성의 제 55기 재무제표는 동사의 2009년 12월31일과 2008년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 이익잉여금 및 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적절하게 표시하고 있습니다.
----	--	--	--

다. 당해사업연도의 감사절차 요약

1) 감사절차 개요

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

2) 감사일정

2012년 1월 16일 ~ 2012년 2월 24일 중 (총 25일)

3) 특이사항

연결 및 개별재무제표에 대한 회계감사인의 감사의견은 2011년은 K-IFRS를 기준으로 표명(적정)된 것이며 2010년은 K-GAAP을 기준으로 표명(적정)된 것입니다.

라. 감사용역 체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내용	보수	총 소요시간
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

제55기	삼일회계법인	1분기검토 8일, 반기검토 7일 3분기검토 6일, 중간감사 10일 기말감사 10일, 연결감사 10일	330	8,547
------	--------	---	-----	-------

마. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제57기	-	자문업무 등	-	575	-
제56기	-	자문업무 등	-	223	-
제55기	-	자문업무 등	-	369	-

바. 특이사항 요약

구분	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)
특이사항	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	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

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 연결회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정 또는 변경 할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

연결회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세에 대하여도 면밀한 검토를 하였습니다. 경영 활동에 중대한 영향을 미칠수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

지난 2011년은 유럽 재정위기와 미국 신용등급 하락, 중국의 긴축정책 등으로 전세계 경제 침체가 심화되고, 원자재 가격 및 환율의 변동성이 크게 확대되는 등 불확실한 경영환경이 지속된 한 해였습니다.

이러한 어려운 대내외 경영환경 속에서도 저희 회사는 굿이어사와의 스틸코드 장기공급계약 체결과 남미시장 생산거점으로 브라질 스파텍스 공장을 가동하는 등 주력사업을 더욱 강화하는 한편, 세계 최대 에어백 원단 및 쿠션메이커인 GST 인수와 국내 최초 탄소섬유 개발 및 본격적인 사업화를 통해 차세대 성장 동력을 강화하는 등 여러 가지 의미있는 성과를 거두었습니다.

또한 당사 2011년 매출은 전년대비 1조 1,956억 증가한 11조 3,421억을 시현했습니다. 다만, 영업이익은 중공업, 스파텍스 등 주력사업이 국내외 경기침체로 인한 소비심리 위축과 경쟁심화 등으로 전년 실적에 못 미치는 2,888억원에 그쳤습니다.

올해에도 세계경제는 유럽의 재정위기가 지속되는 가운데, 미국과 일본 등 선진국의 경기 회복이 지연될 것으로 전망되고 있고, 중국, 인도 등 그 동안 세계 경제의 버팀목 역할을 했던 개발도상국들의 성장도 위축될 것으로 보이고 있으며, 국내도 민간소비 부진 지속과 투자 및 수출전망도 밝지 않은 상황입니다.

이러한 대내외적인 환경변화에 적극적이고 효과적으로 대응하기 위해 2012년에는 다음 사항을 중점적으로 추진함으로써 회사의 지속적인 성장과 실적을 달성하고자 합니다.

첫째, 수익성 위주의 내실 성장에 만전을 기하겠습니다.

최근 수년 동안 세계 1등 제품인 스파텍스, 타이어코드의 경우, 중국, 베트남, 터키, 브라질 등 현지 생산능력 확대를 통해 글로벌 시장지배력을 한층 강화하였으나, 수익성 면에서는 글로벌 경쟁심화로 인해 외형성장을 따라가지 못하였습니다. 이에 지속적인 원가절감 및 생산성 개선과 원료 수급 다변화 등을 추진하는 한편, 고객밀착 영업강화와 고기능성 차별화 제품개발을 통해 수익성 확보에 진력을 다하겠습니다. 또한, 미국, 아시아, 중동 뿐만 아니라 서유럽과 북아프리카 시장에서 대규모 수주에 성공해 초고압 전력기기 제품 및 변전소 운영에 대한 기술력을 인정받고 있는 중공업 부문에서도 수익성 위주의 수주와 설계 및 생산시스템 개선을 통해 실적 개선을 도모하겠습니다.

둘째, 미래 성장동력 사업의 성공적인 정착을 위해 역량을 집중하겠습니다.

LCD 핵심소재인 TAC 필름과 국내최초로 2MW급 발전기기에 대한 국제 인증을 획득한 풍력사업, 첨단 신소재인 탄소섬유 및 아라미드 사업 등에서 거래선 조기 인증과 판매 확대, 생산성 향상을 통한 수익성 개선으로 사업을 조기에 정상화 함은 물론 작년 인수한 세계 최대 에어백 원단 및 쿠션메이커인 GST를 기반으로 성장성이 큰 아시아 시장에 성공적으로 진입, 향후 에어백 시장에서 확고한 입지를 다져 나가겠습니다. 또한 차세대 전력망인 스마트그리드와 전기 자동차용 모터 및 충전사업 부문에서도 지속적인 연구개발과 함께 국내외 주요 고객사들과 공급계약을 맺어 본격적인 사업화를 가속화하겠습니다.

마지막으로 임직원 모두가 위기의식을 갖고 Global Excellence의 경쟁력을 갖추겠습니다. 현재의 위기상황을 극복하면 새로운 기회가 찾아온다는 진리를 깊게 새겨 임직원 모두가 철저한 위기의식을 가지고 Hyosung Way의 핵심가치인 '최고·혁신·책임·신뢰'를 실천함으로써 품질, 가격, 서비스, 신제품 개발 등 모든 분야에서 세계 최고의 경쟁력을 갖추도록 하겠습니다. 그리고 자산을 효율적으로 운영하고 비용의 낭비요소를 철저히 제거하여 회사의 이익을 증대시키고, Cash Flow를 개선해 나가는 데 최선을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

연결회사는 2011년 부터 한국채택국제회계기준을 도입하여 제57기에 적용하였으며, 제56기는 재작성하였습니다.

가. 재무상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	증감	
			금액	비율
[유동자산]	5,116,605	5,119,558	-2,953	-0.1%
[비유동자산]	8,506,585	7,190,456	1,316,129	18.3%

자산총계	13,623,190	12,310,014	1,313,176	10.7%
[유동부채]	6,372,498	5,968,382	404,116	6.8%
[비유동부채]	4,290,331	3,223,260	1,067,071	33.1%
부채총계	10,662,829	9,191,642	1,471,187	16.0%
[자본금]	175,587	175,587	-	0.0%
[이익잉여금]	2,213,249	2,307,375	-94,126	-4.1%
[기타적립금]	480,006	483,943	-3,937	-0.8%
[비지배지분]	91,519	151,467	-59,948	-39.6%
자본총계	2,960,361	3,118,372	-158,011	-5.1%
차입금	7,561,903	5,972,985	1,588,918	26.6%
부채비율	360.2%	294.8%	65.40%	22.2%
차입금의존도	35.0%	31.7%	3.30%	10.4%

※ 제57기 당사의 자산은 전년대비 1조 132억원(8.0%) 증가한 13조 6,232억원입니다. 자산의 주요 증가 원인은 스판텍스, 타이어코드, PET 필름 등 대규모 시설투자와 에어백 업체인 GST 인수 등에 따른 유무형자산 증가와 생산 및 매출증가 등에 따른 제품, 반제품 및 원재료 증가로 인한 재고자산의 증가입니다. 부채는 2011년말 10조 6,628억원으로, 시설투자 및 재고증가 등에 따른 차입금 증가로 전년 대비 1조 4,712억원(16.0%) 증가하였습니다. 자본은 전년 대비 1,580억원(5.1%) 감소한 2조 9,604억원으로, 2011년 당기순손실 938억원이 발생하면서 이익잉여금이 941억원 감소하였습니다. 이에 따라 부채비율은 전년대비 65.4% 증가한 360.2%를 기록하였습니다.

나. 경영성과

1) 연결기준 경영실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	증감	
			금액	비율
매출액	11,342,141	10,146,571	1,195,570	11.8%
영업활동손익	288,838	754,275	-465,437	-61.7%
법인세비용차감전이익	-9,942	565,331	-575,273	적자전환
계속영업손익	-54,641	403,736	-458,377	적자전환
중단영업손익	-39,154	-166,652	127,498	적자축소
총당기순이익	-93,795	237,084	-330,879	적자전환
총포괄손익	-107,032	254,344	-361,376	적자전환

※ 2011년 매출은 섬유, 산업자재, 화학 등 주력사업부문의 판매량 증가에 따라 사상 최대인 11조3,421억원을 달성하였으나, 글로벌경기 위축 및 원자재가격 강세에

따른 스펀덱스부문 및 화학부문 수익성 하락, 수주가격 하락에 따른 중공업 부문의 부진으로 인해 영업이익은 전년대비 감소하였으며, 총당기순이익은 진흥기업의 무상감자 결정으로 보유중인 주식을 전액 손상차손으로 인식함에 따라 적자전환 하였습니다.

2) 사업부문별 매출 및 영업이익 증감내역

(단위 : 백만원, %)

구 분		제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	증감	
				금액	비율
섬유	매출액	1,906,086	1,760,834	145,252	8.2%
	영업이익	106,221	281,825	-175,604	-62.3%
산업자재	매출액	1,982,707	1,708,753	273,954	16.0%
	영업이익	180,318	186,614	-6,296	-3.4%
화학	매출액	1,538,195	1,202,247	335,948	27.9%
	영업이익	107,561	132,319	-24,758	-18.7%
중공업	매출액	2,023,276	2,125,157	-101,881	-4.8%
	영업이익	-176,282	168,761	-345,043	적자전환
건설	매출액	478,845	341,348	137,497	40.3%
	영업이익	13,749	-32,514	46,263	흑자전환
무역	매출액	3,053,331	2,719,493	333,838	12.3%
	영업이익	44,152	40,858	3,294	8.1%
금융 및 기타	매출액	359,701	288,739	70,962	24.6%
	영업이익	109,560	120,041	-10,481	-8.7%
연결조정	매출액	-	-	-	-
	영업이익	-96,441	-143,629	47,188	적자축소
합 계	매출액	11,342,141	10,146,571	1,195,570	11.8%
	영업이익	288,838	754,275	-465,437	-61.7%

※ 사업부문별 실적현황

(섬유부문)

판매량 증가에 따라 전년 대비 8.2% 증가한 1조9,061억원의 매출을 기록 하였으나, 글로벌 경기둔화로 수요가 증가하지 못 한 상황에서 경쟁사들의 증설에 따른 공급 증가로 가격이 하락하면서 수익성이 악화되어 영업이익은 전년 대비 62.3% 감소한 1,062억원에 그쳤습니다.

(산업자재부문)

타이어코드 거래처 확대 및 굿이어사와의 스틸코드 장기공급 계약 등으로 판매량이 증가하면서 매출이 전년 대비 16.0% 가량 증가한 1조9,827억원을 시현하였으나, 영업이익은 원료가 급변동 및 태양광 시황 악화에 따른 Saw

Wire 수익성 둔화 등으로 전년과 비슷한 수준인 1,803억원을 기록하였습니다.

(화학부문)

매출은 판매량 증가 등으로 전년 대비 27.9% 증가한 1조5,382억원을 시현 하였으나, 유럽재정위기 및 중국긴축등에 따른 수요 감소로 하반기부터 제품 가격이 하락면서 수익성이 둔화되면서 영업이익은 전년 대비 18.7% 감소한 1,076억원을 기록하였습니다.

(중공업부문)

글로벌 경쟁심화에 따른 수주이익을 하락과 고객 요구사항 다양화에 따른 생산 지연 등으로 원가 부담이 증가하면서 매출은 전년 대비 8.7% 하락한 2조 233억원을 기록하였고, 영업이익도 크게 감소한 -1,763억원을 기록 하면서 적자전환 하였습니다.

(건설부문)

수익성이 좋은 오피스텔 분양 및 평택 소사별 아파트 분양 등으로 매출은 전년대비 증가한 4,788억원을 시현하였으며, 영업이익도 충당금 설정액 감소로 흑자 전환되어 137억원을 기록 하였습니다.

(무역부문)

화학 및 철강제품 물동량 증가에 따라 매출액은 전년 대비 12.3% 개선된 3조533억원을 기록하였고, 영업이익도 전년 대비 8.2% 개선된 442억원을 달성 하였습니다.

(금융 및 기타부문)

효성캐피탈의 리스사업 확대에 따라 매출은 전년 대비 24.6% 증가한 3,597억원을 시현하였으나, 영업이익은 보수적인 충당금 설정 등으로 전년대비 8.7% 하락한 1,096억원을 기록 하였습니다.

다. 신규사업

1) TAC필름

그 동안 우려했던 품질 문제는 개선되었으나, 생산성 향상 및 제품 Approval 이 지연되면서 수익성이 다소 미진했습니다. 그러나, 2012년에는 공급제품 다변화를 통한 판매량 증대와 수율 개선 등으로 수익성 개선이 기대되고 있으며, 향후 안정적 양산체제 구축 및 박막, 위상차필름 등 신제품 개발을 통해 제품 경쟁력을 확보해 나가겠습니다.

2) 풍력발전

2011년 하반기 한전 자회사인 남부발전과 국내 풍력단지 조성을 시작하여 6기(태백풍력PJT)를 납품하였고 12년에는 12기 정도를 납품할 것으로 예상 하고 있습니다. 동 발전단지들의 안정적인 운영을 통한 상용화 근거를 확보한 후 향후 국내 및 글로벌시장을 더욱 개척해 나갈 예정입니다. 한편, 이와 별도로 국책과제 주관기업으로 선정되어 있는 5MW 해상용 제품과 3MW 육상용 제품에 대한 연구개발을 적극적으로 전개해 나가고 있습니다.

3) 아라미드섬유

아라미드섬유는 연산 1천톤 규모로 09년 하반기부터 상업생산을 시작하였으나,

2009~2010년 시장 수요 감소 및 품질 안정화 문제 등으로 실적이 좋지 못했습니다. 그러나, 2011년 아라미드원사 수요 증가와 당사 공정개선 등을 통한 생산량 확대 등으로 실적이 개선됐으며, 향후 방사속도 개선 및 고부가가치 제품(고강도 방탄용, 고탄성 광케이블용 등) 판매확대 등을 통해 수익성을 높일 계획입니다.

4) 탄소 섬유

2011.6월 국내 최초 개발한 독자기술을 기반으로 탄소섬유 개발에 성공하고, 상업화를 위해 전주 친환경복합산업단지에 2013년 생산(연산 2,000톤)을 목표로 투자를 진행중에 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출(연결기준)

가. 유동성현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	증감	
			금액	비율
현금 및 현금성자산	526,593	622,635	-96,042	-15.4%
유동자산	5,116,605	5,119,558	-2,953	-0.1%
유동부채	6,372,498	5,968,382	404,116	6.8%
유동비율	80.3%	85.8%	-5.5%	-6.4%

※ 2011년말 가용자금(현금 및 현금성자산)은 전년대비 960억원 감소한 5,266억원입니다. 회사의 유동자산은 전년대비 30억원 감소하였으나, 유동부채는 단기차입금이 증가하면서 전년대비 4,041억원 증가해 2011년말 유동비율은 80.3%로 전년말 대비 하락하였습니다.

나. 현금흐름

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	증감	
			금액	비율
기초현금	622,635	421,209	201,426	47.8%
영업활동으로인한 현금흐름	-547,234	109,116	-656,350	적자전환
투자활동으로인한 현금흐름	-1,326,998	-372,935	-954,063	적자확대
재무활동으로인한 현금흐름	1,792,681	466,399	1,326,282	284.4%
현금 및 현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	-35	-1,155	1,120	적자축소
중단영업으로 인한 현금의 감소	-14,455	-	-14,455	-

현금의 증가(감소)	-96,041	201,425	-297,466	적자전환
기말현금 (현금 및 현금성자산)	526,593	622,635	-96,042	-15.4%

※ 당사의 현금(현금 및 현금성자산)은 재고증가 등으로 영업활동을 통하여 5,472억원, 유무형자산의 취득 등 투자활동을 통하여 1조 3,270억원이 감소하였으며, 차입금 등 재무활동을 통하여 1조 7,927억원이 증가함에 따라 전년대비 960억원 감소한 5,266억원입니다.

다. 자금조달 (차입금내역)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	증감	
			금액	비율
단기차입금	3,113,623	2,146,354	967,269	45.1%
유동성장기차입금 및 유동성사채	943,173	1,321,621	-378,448	-28.6%
단기차입금 합계	4,056,796	3,467,975	588,821	17.0%
장기차입금	1,887,770	1,187,594	700,176	59.0%
사채	1,614,752	1,314,627	300,125	22.8%
전환상환우선주	2,585	2,789	-204	-7.3%
장기차입금 합계	3,505,107	2,505,010	1,000,097	39.9%
총차입금	7,561,903	5,972,985	1,588,918	26.6%

※ 자금조달 측면에서 당사는 57기에 단기차입 5,888억원, 장기차입 1조 1억원이 증가 했으며, 상기 자금을 유무형자산 취득 등 투자활동 등에 사용하였습니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ.재무에관한사항 3.재무정보이용상의 유의점'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

연결회사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한사항은 'Ⅱ.사업의내용 7. 시장위험과 위험관리 및 8.파생상품의 거래현황'을 참조하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 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

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1회차	2011.1.7	1. 필리핀 지점대표 및 권한 위임의 건	가결	임시
2회차	2011.2.21	1. 제56기(2010년도) 재무제표 및 영업보고 승인 2. 제56기 정기주주총회 소집 일시, 장소 및 회의목적사항 결정의 건 3. 이사후보 추천의 건	가결	정기
3회차	2011.3.2	1. 진흥기업 자금대여의 건	가결	임시
4회차	2011.3.18	1. 사외이사후보추천위원회 위원 호선의 건 2. 경영위원회 위원 선임의 건	가결	임시
5회차	2011.3.31	1. 진흥기업 자금대여의 건	가결	임시
6회차	2011.4.29	1. 2011년 1/4분기 경영실적 및 주요 경영현안 보고	가결	정기
7회차	2011.5.02	1. 진흥기업 자금대여의 건	가결	임시
8회차	2011.5.18	1. 갤럭시아포토닉스(주) 유상증자 참여의 건	가결	임시
9회차	2011.5.19	1. 진흥기업(주) 경영정상화계획 이행을 위한 약정 체결의 건 2. 진흥기업(주)와의 금전대여계약 승인의 건	가결	임시
10회차	2011.5.24	1. 진흥기업(주) 신규 자금대여 및 조건변경의 건	가결	임시
11회차	2011.6.2	1. (주)플로섬의 유상증자 참여 및 담보제공의 건	가결	임시
12회차	2011.7.26	1. 2011년 상반기 경영실적 및 주요 경영현안 보고	가결	정기
13회차	2011.7.28	1. 2011년 2분기 계열사의 대규모 내부거래 의결	가결	임시
14회차	2011.10.17	1. 2011년 3분기 누계경영실적 및 주요 경영현안 보고	가결	정기
15회차	2011.10.27	1. 2011년 3분기 및 4분기 계열사의 대규모 내부거래 의결	가결	임시
16회차	2011.12.21	1. 방글라데시 Local 우리은행 신규 계좌 개설 2. 방글라데시 Local 우리은행 신규 계좌 개설 대리인 임명 및 권한 위임의 건	가결	임시
17회차	2011.12.26	1. 필리핀 신규 계좌 개설 2. 필리핀 지점대표 변경 및 권한 위임의 건	가결	임시

18회차	2011.12.29	1. 2012년 계열사와의 대규모 내부거래 의결	가결	임시
------	------------	----------------------------	----	----

다. 사외이사의 참석현황 및 안건별 찬/반 현황

회차	개최일자	사외이사	참석현황	의안 찬반여부			
				의안1	의안2	의안3	의안4
1회차	2011.1.7	배기은	○	찬성	-	-	-
		박태호	○	찬성	-	-	-
		박중진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	-	-	-	-	-
2회차	2011.2.21	배기은	-	-	-	-	-
		박태호	○	찬성	찬성	찬성	-
		박중진	○	찬성	찬성	찬성	-
		김상희	○	찬성	찬성	찬성	-
		한민구	○	찬성	찬성	찬성	-
		하영원	○	찬성	찬성	찬성	-
3회차	2011.3.2	배기은	○	찬성	-	-	-
		박태호	○	찬성	-	-	-
		박중진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
4회차	2011.3.18	배기은	○	찬성	찬성	-	-
		박중진	○	찬성	찬성	-	-
		김상희	○	찬성	찬성	-	-
		한민구	○	찬성	찬성	-	-
		하영원	○	찬성	찬성	-	-
		김종갑	○	찬성	찬성	-	-
		최흥식	○	찬성	찬성	-	-
5회차	2011.3.31	배기은	○	찬성	-	-	-
		박중진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-

		김종갑	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-
6회차	2011.4.29	배기은	-	-	-	-	-
		박종진	-	-	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		김종갑	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-
7회차	2011.5.2	배기은	○	찬성	-	-	-
		박종진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		김종갑	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-
8회차	2011.5.18	배기은	○	찬성	-	-	-
		박종진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		김종갑	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-
9회차	2011.5.19	배기은	○	찬성	찬성	-	-
		박종진	○	찬성	찬성	-	-
		김상희	○	찬성	찬성	-	-
		한민구	-	-	-	-	-
		하영원	○	찬성	찬성	-	-
		김종갑	○	찬성	찬성	-	-
		최흥식	○	찬성	찬성	-	-
10회차	2011.5.24	배기은	○	찬성	-	-	-
		박종진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	-	-	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		김종갑	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-

11회차	2011.6.2	배기은	○	찬성	-	-	-
		박중진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-
12회차	2011.7.26	배기은	○	찬성	-	-	-
		박중진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-
13회차	2011.7.28	배기은	○	찬성	-	-	-
		박중진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-
14회차	2011.10.17	배기은	○	찬성	-	-	-
		박중진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-
15회차	2011.10.27	배기은	○	찬성	-	-	-
		박중진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-
16회차	2011.12.21	배기은	○	찬성	찬성	-	-
		박중진	○	찬성	찬성	-	-
		김상희	○	찬성	찬성	-	-
		한민구	○	찬성	찬성	-	-
		하영원	○	찬성	찬성	-	-
		최흥식	○	찬성	찬성	-	-
17회차	2011.12.26	배기은	○	찬성	찬성	-	-

18회차	2011.12.29	박종진	○	찬성	찬성	-	-
		김상희	○	찬성	찬성	-	-
		한민구	○	찬성	찬성	-	-
		하영원	○	찬성	찬성	-	-
		최흥식	-	-	-	-	-
		배기은	○	찬성	-	-	-
		박종진	○	찬성	-	-	-
		김상희	○	찬성	-	-	-
		한민구	○	찬성	-	-	-
		하영원	○	찬성	-	-	-
		최흥식	○	찬성	-	-	-

라. 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	이사회의 위임사항	

마. 경영위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
경영위원회	1월 7일	은행업무 관련 건	가결	해당없음
	1월 18일	매출채권 매각한도 증액의 건	가결	
	1월 18일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 18일	골프장 개발사업 관련 건	가결	
	1월 20일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 24일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 24일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 24일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 25일	해외법인업무 관련 건	가결	
	1월 27일	해외법인업무 관련 건	가결	
	2월 1일	은행업무 관련 건	가결	
	2월 1일	은행업무 관련 건	가결	
	2월 7일	오피스텔 신축사업 관련 건	가결	
	2월 10일	은행업무 관련 건	가결	
	2월 15일	은행업무 관련 건	가결	
	2월 21일	은행업무 관련 건	가결	

3월 10일	은행업무 관련 건	가결
3월 14일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 16일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 18일	대표위원 선임의 건	가결
3월 21일	은행업무 관련 건	가결
3월 28일	은행업무 관련 건	가결
4월 4일	은행업무 관련 건	가결
4월 5일	은행업무 관련 건	가결
4월 8일	은행업무 관련 건	가결
4월 11일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 11일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 11일	은행업무 관련 건	가결
4월 11일	은행업무 관련 건	가결
4월 11일	은행업무 관련 건	가결
4월 13일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 13일	오피스텔 신축사업 관련 건	가결
4월 15일	은행업무 관련 건	가결
4월 20일	은행업무 관련 건	가결
4월 21일	은행업무 관련 건	가결
4월 21일	은행업무 관련 건	가결
4월 21일	은행업무 관련 건	가결
4월 25일	은행업무 관련 건	가결
4월 25일	은행업무 관련 건	가결
4월 26일	은행업무 관련 건	가결
4월 27일	오피스텔 신축사업 관련 건	가결
4월 27일	오피스텔 신축사업 관련 건	가결
5월 6일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 11일	은행업무 관련 건	가결
5월 11일	은행업무 관련 건	가결
5월 12일	은행업무 관련 건	가결
5월 12일	은행업무 관련 건	가결
5월 13일	은행업무 관련 건	가결
5월 17일	타운하우스 건축사업 관련 건	가결
5월 18일	은행업무 관련 건	가결
5월 19일	은행업무 관련 건	가결
5월 23일	은행업무 관련 건	가결
5월 23일	은행업무 관련 건	가결

5월 23일	은행업무 관련 건	가결
5월 23일	은행업무 관련 건	가결
5월 23일	은행업무 관련 건	가결
5월 23일	은행업무 관련 건	가결
5월 25일	은행업무 관련 건	가결
6월 1일	은행업무 관련 건	가결
6월 1일	은행업무 관련 건	가결
6월 1일	은행업무 관련 건	가결
6월 7일	은행업무 관련 건	가결
6월 8일	은행업무 관련 건	가결
6월 8일	은행업무 관련 건	가결
6월 14일	제246-1회, 제246-2회 무보증 공모 회사채 발행의 건	가결
6월 16일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 17일	은행업무 관련 건	가결
6월 20일	은행업무 관련 건	가결
6월 20일	은행업무 관련 건	가결
6월 20일	은행업무 관련 건	가결
6월 20일	은행업무 관련 건	가결
6월 20일	은행업무 관련 건	가결
6월 21일	은행업무 관련 건	가결
6월 27일	은행업무 관련 건	가결
6월 28일	은행업무 관련 건	가결
6월 28일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 30일	해외법인업무 관련 건	가결
7월 1일	은행업무 관련 건	가결
7월 1일	은행업무 관련 건	가결
7월 5일	은행업무 관련 건	가결
7월 5일	은행업무 관련 건	가결
7월 11일	은행업무 관련 건	가결
7월 11일	은행업무 관련 건	가결
7월 13일	은행업무 관련 건	가결
7월 18일	은행업무 관련 건	가결
7월 18일	은행업무 관련 건	가결
7월 18일	은행업무 관련 건	가결
7월 18일	은행업무 관련 건	가결
7월 21일	은행업무 관련 건	가결
7월 22일	은행업무 관련 건	가결

7월 26일	해외법인업무 관련 건	가결
7월 27일	오피스텔 신축사업 관련 건	가결
7월 28일	은행업무 관련 건	가결
8월 9일	은행업무 관련 건	가결
8월 12일	은행업무 관련 건	가결
8월 17일	은행업무 관련 건	가결
8월 18일	은행업무 관련 건	가결
8월 18일	은행업무 관련 건	가결
8월 23일	해외법인업무 관련 건	가결
8월 26일	은행업무 관련 건	가결
9월 9일	은행업무 관련 건	가결
9월 9일	은행업무 관련 건	가결
9월 9일	은행업무 관련 건	가결
9월 9일	은행업무 관련 건	가결
9월 14일	은행업무 관련 건	가결
9월 14일	해외법인업무 관련 건	가결
9월 19일	은행업무 관련 건	가결
9월 19일	은행업무 관련 건	가결
9월 21일	은행업무 관련 건	가결
9월 22일	은행업무 관련 건	가결
9월 23일	은행업무 관련 건	가결
9월 27일	은행업무 관련 건	가결
9월 30일	은행업무 관련 건	가결
9월 30일	은행업무 관련 건	가결
9월 30일	제247회차 무보증 사모사채 발행의 건	가결
9월 30일	제248-1회 및 제248-2회 무보증 공모 회사채 발행의 건	가결
10월 4일	은행업무 관련 건	가결
10월 12일	해외법인업무 관련 건	가결
10월 14일	은행업무 관련 건	가결
10월 20일	은행업무 관련 건	가결
10월 21일	은행업무 관련 건	가결
11월 2일	은행업무 관련 건	가결
11월 4일	은행업무 관련 건	가결

11월 4일	은행업무 관련 건	가결
11월 4일	은행업무 관련 건	가결
11월 4일	은행업무 관련 건	가결
11월 8일	은행업무 관련 건	가결
11월 9일	은행업무 관련 건	가결
11월 10일	은행업무 관련 건	가결
11월 10일	은행업무 관련 건	가결
11월 10일	은행업무 관련 건	가결
11월 11일	은행업무 관련 건	가결
11월 11일	은행업무 관련 건	가결
11월 11일	은행업무 관련 건	가결
11월 11일	은행업무 관련 건	가결
11월 11일	은행업무 관련 건	가결
11월 11일	은행업무 관련 건	가결
11월 11일	은행업무 관련 건	가결
11월 11일	은행업무 관련 건	가결
11월 14일	은행업무 관련 건	가결
11월 15일	제249회차 무보증 사모사채 발행의 건	가결
11월 15일	해외법인업무 관련 건	가결
11월 15일	은행업무 관련 건	가결
11월 15일	은행업무 관련 건	가결
11월 18일	GST Global GmbH 자본납입의 건	가결
11월 18일	은행업무 관련 건	가결
11월 18일	은행업무 관련 건	가결
11월 18일	은행업무 관련 건	가결

18일		
11월 18일	은행업무 관련 건	가결
11월 21일	탄소성유의 제조 및 판매 사업의 건	가결
11월 22일	은행업무 관련 건	가결
11월 23일	은행업무 관련 건	가결
12월 2일	은행업무 관련 건	가결
12월 5일	은행업무 관련 건	가결
12월 5일	은행업무 관련 건	가결
12월 5일	은행업무 관련 건	가결
12월 6일	은행업무 관련 건	가결
12월 6일	은행업무 관련 건	가결
12월 8일	은행업무 관련 건	가결
12월 14일	오피스텔 및 그린생활시설 신축사업 관련 대출약정 등에 관한 건	가결
12월 14일	은행업무 관련 건	가결
12월 14일	은행업무 관련 건	가결
12월 14일	은행업무 관련 건	가결
12월 22일	은행업무 관련 건	가결
12월 22일	은행업무 관련 건	가결
12월 23일	은행업무 관련 건	가결
12월 26일	은행업무 관련 건	가결
12월 28일	은행업무 관련 건	가결
12월 30일	은행업무 관련 건	가결
12월 30일	은행업무 관련 건	가결

바. 이사의 독립성

1) 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)에서 선정하여 주주총회 의안으로 확정하고 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, 무역PG장		특수관계인
사내이사	정윤택	이사회	재무본부장		없음
사내이사	조현문	이사회	중공업PG장		특수관계인
사외이사	배기은	사외이사후보추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음
사외이사	박종진	사외이사후보추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음
사외이사	김상희	사외이사후보추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음
사외이사	한민구	사외이사후보추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음
사외이사	하영원	사외이사후보추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음
사외이사	최흥식	사외이사후보추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음

※ 김종갑 사외이사는 2011.6.1 일신상의 사유로 중도퇴임하였습니다.

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	2011.2.21	1. 사외이사 및 감사위원회 후보 추천의 건 -사외이사후보: 박중진, 김상희, 하영원, 한민구, 김종갑, 최흥식 -감사위원회 후보: 박중진, 김상희, 하영원	가결	이상운 김상희	-
2회차	2011.3.18	1. 대표위원 선임의 건 -대표위원: 이상운	가결	이상운 배기은 김상희	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 인적사항

성명	주요경력	사외이사 여부	비고
배기은	서울대 화학공학 (주)화진인더스트리 회장 효성그룹 부회장 동양나이론 대표이사	해당	-
박중진	미 조지윈스턴대 경영대학원 석사 동양생명보험 대표이사 부회장 동양종합 금융증권 부회장 한국증권업협회 부회장	해당	-
김상희	서울대 법학과 김상희 법률사무소 변호사 법무부 차관	해당	-
하영원	서울대 법학과 시카고대학원 경영학 석사/박사 서강대 경영학과 교수 서강대 경영전문대학원 원장	해당	-

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	비 고
1회차	2011.2.18	1. 감사위원회 대표 감사위원 선임의 건 2. 2010년 내부회계관리제도 설계 및 운영 실태 평가의 건	가결	-
2회차	2011.2.23	1. 제56기(2010년도) 재무제표 및 영업보고서 감사의 건 2. 외부감사인 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.

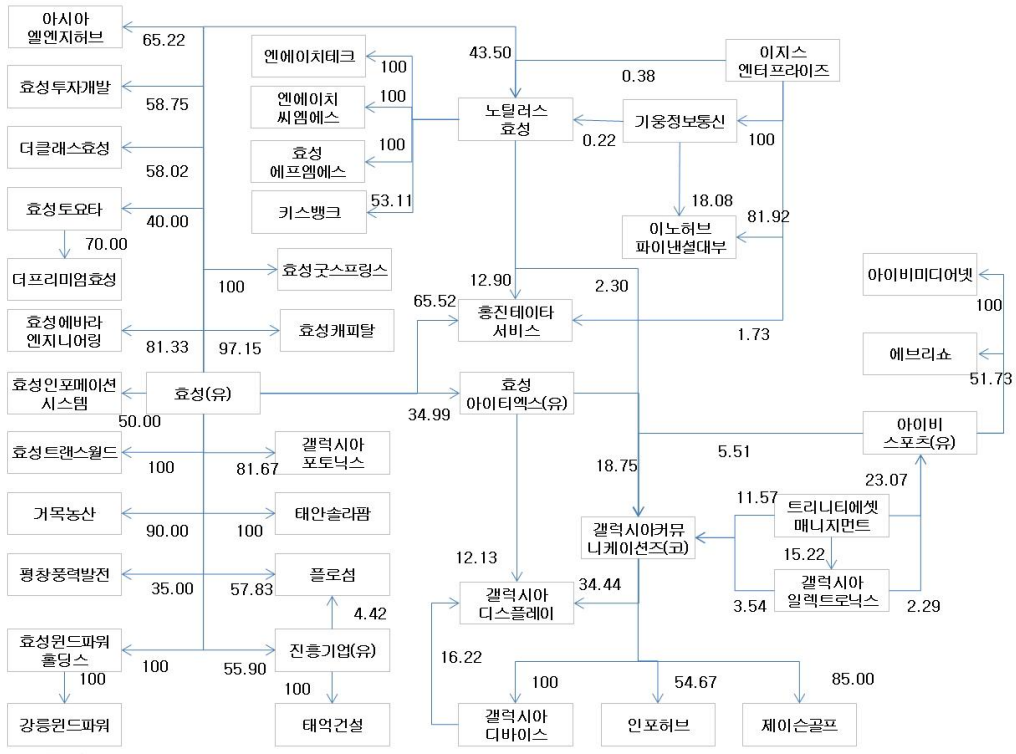
4. 계열회사 등의 현황

가. 계열회사 현황

1) 기업집단의 명칭은 효성이며, (주)효성 포함 총 43개의 국내 계열사가 있으며, 해외에도 68개의 계열사를 보유하고 있습니다.

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

2) 계통도(2011년 12월31일 현재)



3) 당 기업집단은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 상호출자제한 및 채무보증 제한 기업집단에 해당됩니다.

나. 임원 겸직 현황

겸직 임원		겸직 회사		
성명	직위	계열사명	직위	상근여부
이상운	부회장	갤럭시아포토닉스(주)	이사	비상근
		노틸러스효성(주)		
		더클래스효성(주)		
		진흥기업(주)		
		효성굿스프링스(주)		
		효성에바라엔지니어링(주)		
		효성캐피탈(주)		
		효성트랜스월드(주)		
		효성투자개발(주)	감사	
조현준	사 장	갤럭시아일렉트로닉스(주)	이사	비상근
		갤럭시아포토닉스(주)		
		아시아엘엔지허브(주)		
		효성아이티엑스(주)		

		효성인포메이션시스템(주)	감사	
		효성투자개발(주)		
		효성트랜스월드(주)		
		노틸러스효성(주)		
		더클래스효성(주)		
정운택	사 장	두미종합개발(주)	감사	비상근
		효성굿스프링스(주)		
		효성캐피탈(주)		
조현문	부사장	효성굿스프링스(주)	이사	상 근
		노틸러스효성(주)		
		더클래스효성(주)		
		(주)신동진		
		태안솔라팜(주)		
		트리니티에셋매니지먼트(주)		
		효성윈드파워홀딩스(주)		
		효성캐피탈(주)		
		효성투자개발(주)		
		효성에바라엔지니어링(주)		
		효성트랜스월드(주)		
		효성인포메이션시스템(주)		

다. 타법인출자 현황
타법인출자 현황

(기준일 2011년 12월)

(단위 : 백만원, 주, %)

: 31일

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
거목농산(주)	2006년 02월 01일	경영차여	2,562	45,000	75.00	-	509,400	2,562	225	554,400	90.00	2,787	2,296	-372
노틸러스효성(주)	1986년 11월 27일	경영차여	1,737	362,241	43.50	65,178	-	-	-	362,241	43.50	65,178	403,759	27,170
더클래스효성(주)	2003년 10월 17일	경영차여	2,200	769,230	58.02	7,183	-	-	-	769,230	58.02	7,183	49,775	5,819
이피아(주)	2007년 06월 11일	경영차여	3,988	245,343	21.30	1,094	-	-	-693	245,343	21.30	401	5,616	-2,404

갤럭시아파트토닉스주	2006년 09월 30일	경영장 여	6,000	57,785,721	73.22	6,014	39,663,952	19,832	-10,346	97,449,673	81.67	15,502	36,114	-19,748
쥬카프로(상장)	1999년 05월 06일	경영장 여	9,114	8,417,708	21.04	22,672	-	-	-	8,417,708	21.04	22,672	675,509	92,279
태안솔라팜주	2008년 01월 25일	경영장 여	2,100	420,000	100.00	1,880	-	-	-	420,000	100.00	1,880	10,477	-172
흥진데이터서비스주	2000년 12월 01일	경영장 여	3,300	660,000	65.52	3,300	-	-	-	660,000	65.52	3,300	7,810	1,067
효성에바라엔지니어링(주)	1997년 02월 11일	경영장 여	12,200	1,220,000	81.33	17,435	-	-	-	1,220,000	81.33	17,435	91,928	-15
효성코스프링스(주)	1989년 10월 12일	경영장 여	42,133	1,800,000	100.00	74,361	-	-	-	1,800,000	100.00	74,361	157,311	24,564
효성윈드파워홀딩스주	2006년 03월 23일	경영장 여	1,200	240,000	100.00	1,200	-	-	-	240,000	100.00	1,200	1,613	81
효성인포메이션시스템주	1985년 08월 26일	경영장 여	865	173,000	50.00	24,860	-	-	-	173,000	50.00	24,860	158,260	11,211
효성캐피탈주	1997년 05월 27일	경영장 여	20,000	8,809,052	97.15	361,762	-	-	-	8,809,052	97.15	361,762	1,922,783	50,562
효성투자개발주	1973년 09월 05일	경영장 여	470	94,000	58.75	34,798	-	-	-	94,000	58.75	34,798	61,403	-375
효성트랜스월드주	1997년 04월 01일	경영장 여	300	60,000	100.00	4,698	-	-	-	60,000	100.00	4,698	40,879	3,437
효성ITX(상장)	2001년 04월 02일	경영장 여	3,675	4,349,000	34.99	6,961	-	-	-	4,349,000	34.99	6,961	60,124	3,716
쥬플로성	2009년 02월 26일	경영장 여	24,885	1,551,000	47.00	7,173	3,410,880	17,129	-5,355	4,961,880	57.83	18,947	89,065	-4,268
대백풍력발전주	2009년 10월 01일	경영장 여	5,335	703,500	35.00	3,518	175,000	1,817	-	878,500	35.00	5,334	9,858	-111
평정풍력발전주	2010년 06월 17일	경영장 여	893	3,500	35.00	18	363,300	875	-	366,800	35.00	893	43	-7
효성토요타주	2009년 12월 31일	경영장 여	800	4,000	40.00	20	156,000	780	-800	160,000	40.00	-	5,907	-2,541
아시아엘엔지허브주	2010년 12월 07일	경영장 여	900	90,000	65.22	900	-	-	-556	90,000	65.22	344	1,234	-130
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd	2003년 11월 28일	경영장 여	5,882	-	80.00	4,683	-	-	-	-	80.00	4,683	39,638	-2,912
Beijing Hyosung Container Co., Ltd	1996년 10월 25일	경영장 여	5,574	-	100.00	10,590	-	-	-	-	100.00	10,590	13,743	1,544
Hyosung (H.K) LIMITED	1979년 08월 17일	경영장 여	87,032	621,660	100.00	829	-	-	-	621,660	100.00	829	2,254	-4

Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd	2001년 11월 28일	경영차 여	94,085	-	100.0	166,881	-	-	-	-	100.00	166,881	289,758	18,855
Hyosung Europe SRL	2005년 01월 06일	경영차 여	4,642	-	100.0	3,704	-	-	-	-	100.00	3,704	22,873	466
Hyosung Holdings USA, Inc.	2008년 10월 14일	경영차 여	102.71 8	-	100.0	89,589	-	-	-	-	100.00	89,589	459,669	8,672
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	2007년 05월 04일	경영차 여	929	-	100.0	1,295	-	-	-	-	100.00	1,295	18,449	-25
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	2007년 04월 16일	경영차 여	9,354	-	76.66	12,621	-	-	-	-	76.66	12,621	159,057	3,237
Hyosung Japan Co, Ltd.	1971년 07월 31일	경영차 여	17,248	790,000	100.0	6,899	-	-	-	790,000	100.00	6,899	88,354	1,787
Hyosung Luxembourg S.A	2006년 10월 25일	경영차 여	16,156	-	100.0	18,535	-	-	-	-	100.00	18,535	108,815	1,154
Hyosung Brasil Industrial & commercial LTDA	2006년 12월 26일	경영차 여	4,408	-	100.0	8,607	-	-	-	-	100.00	8,607	16,640	1,410
Hyosung Power Holdings., Ltd.	2006년 02월 10일	경영차 여	64,944	-	100.0	22,769	-	-	-	-	100.00	22,769	247,159	-24,246
Hyosung Resources(Australia) PTY Ltd	1994년 04월 15일	경영차 여	4,233	2,179,083	100.0	1,908	-	2,326	-	2,179,083	100.00	4,233	2,684	-17
Hyosung Singapore PTE Ltd.	1981년 10월 15일	경영차 여	30,506	96,800	100.0	-	-	-	-	96,800	100.00	-	14,102	48
Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd	2004년 02월 18일	경영차 여	57,801	45,305	100.0	121,384	-	-	-	45,305	100.00	121,384	199,400	28,726
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd	2000년 11월 06일	경영차 여	61,361	-	100.0	135,712	-	-	-	-	100.00	135,712	181,509	20,558
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd	2007년 02월 13일	경영차 여	26,136	-	75.00	24,644	-	-	-	-	75.00	24,644	71,137	8,541
HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA	2010년 04월 01일	경영차 여	33,322	-	100.0	15,522	-	17,800	-	-	100.00	33,322	15,190	-1,980
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	2006년 06월 26일	경영차 여	36,837	-	100.0	33,798	-	-10,139	-	-	70.00	23,659	76,738	-4,124
Hyosung SteelCord(Qingdao) Co., Ltd	2004년 01월 19일	경영차 여	75,828	-	100.0	43,528	-	26,674	-	-	100.00	70,203	156,910	1,548
SUMIDEN HYOSUNG STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD	2011년 05월 27일	경영차 여	12,146	-	0.00	-	-	12,146	-	-	30.00	12,146	-	-
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	2007년 06월 08일	경영차 여	47,591	-	88.21	49,192	-	-	-	-	88.21	49,192	616,528	24,159
OpCo GmbH	2006년 05월 15일	경영차 여	18,289	9,470	98.85	-	-	-	-	9,470	98.85	-	7,502	-

Xepix Corp.	2002년 03월 18일	경영장 여	29,506	2,391,667	74.93	2,768	-	-	-	2,391,667	74.93	2,768	5,102	1,163
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	1996년 08월 27일	경영장 여	4,781	-	64.50	10,404	-	-	-	-	64.50	10,404	20,966	627
Hyosung Chemicals(Jlaxing) Co., Ltd	2009년 12월 31일	경영장 여	6,454	-	100.0 0	4,848	-	-	-	-	100.00	4,848	91,685	-778
Hyosung Wire Luxembourg S.A	2010년 11월 12일	경영장 여	18,379	-	100.0 0	61	-	18,320	-	-	100.00	18,380	61	-
GST Global GmbH	2011년 08월 01일	경영장 여	170.68 2	-	0.00	-	-	170,682	-	-	100.00	170,682	-	-
Hyosung Global Taiwan Co., Ltd	2011년 08월 25일	경영장 여	558	-	0.00	-	-	558	-	-	100.00	558	-	-
진흥기업㈜(상장)	2008년 01월 29일	단순투 자	201.16 8	363,794.56 0	55.90	84,099	-	-	-84,099	363,794.56 0	-	-	866,196	-157,440
KTB투자증권(상장)	1998년 12월 31일	단순투 자	13	2,634	0.00	14	-	-	-9	2,634	0.00	5	1,561,799	31,015
SBI글로벌(상장) 舊KTIC글로벌	1998년 12월 31일	단순투 자	815	202,839	0.44	93	-	-	-24	202,839	0.44	69	31,026	2,690
울트라건설㈜ /우선주(상장)	2000년 12월 31일	단순투 자	5	911	0.07	4	-	-	-2	911	0.07	2	596,004	5,360
KT㈜(상장)	2001년 12월 31일	단순투 자	7,942	574,863	0.22	26,588	-	-	-6,093	574,863	0.22	20,495	24,101,00 7	1,171,86 6
한신공영㈜(상장)	2001년 12월 31일	단순투 자	1	712	0.01	7	-	-	-1	712	0.01	6	1,095,945	8,124
㈜세이브존I&C(상장)	2001년 12월 31일	단순투 자	30	4,555	0.01	11	-	-	-1	4,555	0.01	10	491,944	10,783
㈜코엔텍(상장)	1998년 12월 31일	단순투 자	407	814,280	1.63	1,576	-	-	1,221	814,280	1.63	2,797	64,885	2,215
금호타이어㈜(상장)	2003년 06월 30일	단순투 자	10,000	333,333	0.36	4,617	-	-	-1,150	333,333	0.31	3,467	2,516,861	8,900
CJ E&M(상장) 舊㈜온미디어	1998년 12월 31일	단순투 자	280	19,055	0.05	628	-	-	-51	19,055	0.05	577	473,527	15,217
대한통운㈜(상장)	2008년 02월 28일	단순투 자	3,619	33,204	0.15	3,128	33,204	-3,128	-	-	0.00	-	2,684,140	68,281
한국타이어㈜(상장)	2008년 08월 31일	단순투 자	10,000	739,500	0.49	23,479	739,500	-23,479	-	-	0.00	-	3,303,774	427,434
㈜강원도민일보	1998년 12월 31일	단순투 자	20	4,000	0.39	20	-	-	-	4,000	0.39	20	9,516	34
나이텍스㈜	2000년 12월 31일	단순투 자	3,000	25,989	6.92	1,500	25,989	-1,500	-	-	0.00	-	15,735	-2,824

㈜남우애드	2001년 12월 31일	단순투 자	500	33,851	10.19	500	-	-	-	33,851	10.19	500	4,641	184
범양냉방공업㈜	2001년 12월 31일	단순투 자	6	8	0.00	-	-	-	-	8	0.00	-	100,726	7,248
(주)세종텔레콤	1996년 01월 01일	단순투 자	2,406	263	0.00	-	-	-	-	263	0.00	-	168,604	-10,377
(주)두산캐피탈	1998년 12월 31일	단순투 자	3,000	600,000	3.00	6,860	-	-	-	600,000	3.00	6,860	2,533,597	-42,810
㈜경남신문사	1998년 12월 31일	단순투 자	30	1,500	0.06	15	-	-	-	1,500	0.06	15	11,388	664
㈜기림기술금융	1998년 12월 31일	단순투 자	500	100,000	1.72	500	-	-	-	100,000	1.72	500	62,725	1,089
㈜대한주목보증	2000년 12월 31일	단순투 자	1,717	343,380	0.05	1,717	-	-	-	343,380	0.05	1,717	5,619,949	550,651
㈜한국경제신문	1998년 12월 31일	단순투 자	1,354	124,308	0.66	1,354	-	-	-	124,308	0.66	1,354	203,888	8,432
㈜한국능률협회컨설팅	1998년 12월 31일	단순투 자	180	35,988	4.50	180	-	-	-	35,988	4.50	180	24,041	3,540
ChemCross.Com	1999년 12월 31일	단순투 자	222	200,000	1.20	222	-	-	-	200,000	1.20	222	60,623	-1,920
Life point Inc.	1999년 12월 31일	단순투 자	1,148	500,000	1.39	-	-	-	-	500,000	1.39	-	-	-
Momus Ventures group	1999년 12월 31일	단순투 자	3,242	160,040	9.37	-	-	-	-	160,040	9.37	-	3,858	-13
㈜인포네트	2007년 04월 30일	단순투 자	100	1,500	1.25	50	-	-	-	1,500	1.25	50	2,502	11
TransLink Capital Partnes I, L.P.	2007년 05월 16일	단순투 자	1,690	-	0.00	1,584	-	106	-	-	0.00	1,689	29,207	-2,723
합 계						1,594,54	-	253,361	-	-	-	1,740,16	53,357,25	2,395,96
						1			107,734			8	0	5

- ※ 최초취득금액은 누적 취득금액을 기준으로 재산정하여 2011년 반기보고서 상의 숫자와 차이가 발생합니다.
- ※ 경영참여 목적의 타법인 출자법인 최근사업연도 재무현황은 K-IFRS 기준으로 작성되었으며, 단순투자 목적의 출자법인 재무현황은 해당법인의 특수성으로 인하여 K-IFRS 및 K-GAAP 기준이 혼용되어 있습니다.
- ※ 진흥기업(주)의 경우 지배회사가 보유한 지분율이 55.9% 이나, 진흥기업(주)의 경영정상화 계획을 위한 특별약정서에 의해 채권금융기관에 '주식처분위임장' 및 '경영권포기각서'가 제출 되어있어 지분율을 '0%'로 표기하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수(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	2,436,957	6.94	2,462,147	7.01	장내취득
조현문	친인척	보통주	2,521,058	7.18	2,521,058	7.18	-
조현상	친인척	보통주	2,383,716	6.79	2,727,279	7.77	장내취득
송광자	친인척	보통주	72,243	0.21	72,243	0.21	-
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	-
계		보통주	11,051,980	31.47	11,420,733	32.52	-
		우선주	0	0	0	0	-
		기타	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

주식 소유현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	조석래	3,624,478	10.32	-
	조현준	2,462,147	7.01	-
	조현문	2,521,058	7.18	-
	조현상	2,727,279	7.77	-
우리사주조합		0	0.00	-

3. 소액주주 현황

소액주주현황

(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%	

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	① 본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에도 불구하고, 다음 각호의 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임 받은 위원회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 관계법령에 의하여 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 관계법령에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 3. 관계법령에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 관계법령의 규정에 의하여 주식예탁증서 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 긴급한 자금의 조달이나 기술도입, 기타 경영상의 필요로 국내외 금융기관이나 제휴회사 또는 외국법인에게 신주를 발행하는 경우 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 정한다			
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	11.7월	11.8월	11.9월	11.10월	11.11월	11.12월

기명 식보 통주	주가	최고	102,000	95,100	80,400	66,800	67,700	62,500
		최저	90,500	73,400	50,200	51,400	58,100	52,900
		평균	96,180	79,535	64,001	59,370	63,285	58,420
	거래 량	최고	789,940	957,652	1,348,570	904,450	710,747	549,192
		최저	251,409	194,058	336,025	282,402	158,735	82,839
		월간	9,801,125	11,066,283	11,694,935	10,486,411	7,731,293	4,941,586

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

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
조석래	1935년 11월	회장	등기임원	상근	GROUP 회장	'07년~'10년 전경련 회장	3,624,478	-	67.04.01~	2012년 03월 19일
이상운	1952년 03월	부회 장	등기임원	상근	GROUP COO	(주)효성 대표이사 부회장	3,612	-	94.01.01~	2012년 03월 19일
조현준	1968년 01월	사장	등기임원	상근	무역PG장, 섬유PG장 겸)전략본부장	일본 모건스탠리	2,462,147	-	98.02.01~	2012년 03월 19일
정윤택	1955년 05월	사장	등기임원	상근	재무본부장	효성캐피탈 대표이사	-	-	94.01.01~	2013년 03월 20일
조현택	1951년 01월	사장	미등기임 원	상근	지원본부장	-	3,723	-	96.01.01~	-
류필규	1945년 07월	사장	미등기임 원	상근	건설PG장 겸)진흥기업 대표이사	-	-	-	72.12.01~	-
박준형	1952년 08월	사장	미등기임 원	상근	전략본부 L-신규사업단 총괄	-	-	-	11.02.14~	-
김규영	1948년 05월	사장	미등기임 원	상근	중국사업총괄	-	-	-	72.09.01~	-
우상선	1949년 11월	사장	미등기임 원	상근	효성기술원장	-	-	-	11.02.21~	-
조현문	1969년 03월	부사 장	등기임원	상근	중공업PG장 및 전략본부 임원 겸)중공업PG 전력PU장	뉴욕주 변호사	2,521,058	-	00.01.13~	2012년 03월 19일
김동광	1943년 03월	부사 장	미등기임 원	상근	'타이어보강재PU 강선생산 및 기술총괄	-	-	-	03.06.01~	-
김덕수	1951년 12월	부사 장	미등기임 원	상근	창원공장 총괄공장장 겸) 전력PU 창원공장장	-	-	-	96.01.03~	-
조봉규	1950년 03월	부사 장	미등기임 원	상근	나이론폴리에스터원사PU장	-	-	-	03.10.01~	-
이제근	1952년 01월	부사 장	미등기임 원	상근	철강1PU장	-	-	-	96.01.01~	-
이계호	1947년 08월	부사 장	미등기임 원	상근	효성 USA 대표	-	-	-	10.04.02~	-
서승원	1953년 09월	부사 장	미등기임 원	상근	섬유PG 생산기술연구소	-	-	-	00.01.13~	-
권기수	1951년 02월	부사 장	미등기임 원	상근	타이어보강재PU장	-	-	-	03.11.28~	-
동현수	1956년 01월	부사 장	미등기임 원	상근	Optical Film PU장	-	-	-	11.03.15~	-
이병철	1953년 04월	부사 장	미등기임 원	상근	화학PG 신사업개발 총괄	-	400	-	11.03.16~	-

이민재	1950년 06월	부사장	미등기임원	상근	전력PU 초고압변압기 총괄	-	-	-	02.10.01~	-
엄성룡	1952년 02월	전무	미등기임원	상근	지원본부 홍보 총괄	-	-	-	02.07.04~	-
강담규	1947년 11월	전무	미등기임원	상근	타이완법인장	'07년~ 타이완법인장	-	-	95.01.01~	-
조현상	1971년 11월	전무	미등기임원	상근	산업자재PG장	전략본부 임원	2,727,279	-	01.02.01~	-
전영준	1950년 03월	전무	미등기임원	상근	Neochem PU장 경)Technical marketing TFT팀장	PET원사PU 구미공장장	-	-	07.09.01~	-
김진수	1952년 11월	전무	미등기임원	상근	전력영업 총괄	-	-	-	98.03.31~	-
백흥건	1952년 07월	전무	미등기임원	상근	피츠버그법인장	-	1,468	-	00.01.13~	-
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~	-
노재봉	1960년 05월	전무	미등기임원	상근	비서실장	-	-	-	05.12.15~	-
황종일	1953년 05월	전무	미등기임원	상근	강선연구소 총괄 및 생산기술 지원 담당	총익대 재료공학부 겸임교수	-	-	08.07.01~	-
조 춘	1947년 10월	전무	미등기임원	상근	울산공장 총괄공정장	-	-	-	98.03.31~	-
문성철	1959년 01월	전무	미등기임원	상근	남동호성변압기유한공사 총경리	'08년~ 남동호성 근무	203	-	02.01.31~	-
김광철	1957년 02월	전무	미등기임원	상근	전략본부 임원	-	-	-	05.02.01~	-
문상영	1950년 07월	전무	미등기임원	상근	석유/산업자재/화학 구매 담당	-	-	-	05.11.01~	-
남국현	1952년 12월	전무	미등기임원	상근	도교사무소장	-	-	-	00.01.13~	-
조 흥	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~	-
김방신	1959년 08월	전무	미등기임원	상근	기전PU장	현대자동차, 후지쯔코리아	-	-	10.11.15~	-
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~	-
이 원	1957년 11월	전무	미등기임원	상근	효성기술원 상용화연구소	-	-	-	11.08.01~	-
김해경	1962년 12월	전무	미등기임원	상근	PI추진단 총괄 PM	-	-	-	11.10.01~	-
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	효성강림선청도유한공사 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	브라질스판덱스법인장	-	-	-	03.02.13~	-
성민주	1956년 10월	상무	미등기임원	상근	IT기획팀 및 PI추진단	'03년~'06년 삼성SDS	-	-	07.01.18~	-
이두하	1948년 09월	상무	미등기임원	상근	나이론폴리에스터 구미공장장	-	-	-	01.02.01~	-
박상욱	1954년 04월	상무	미등기임원	상근	창원공장 고압/저압전동기 담당	-	-	-	04.02.11~	-
강수현	1953년 10월	상무	미등기임원	상근	남동효성변압기유한공사 영업담당 부총경리	-	-	-	04.02.11~	-
최수명	1954년 08월	상무	미등기임원	상근	효성기술원 상용화연구소	-	-	-	04.02.11~	-

박상덕	1958년 03월	상무	미등기임원	상근	가흥화공법인 총경리	-	-	-	04.02.11~	-
최현태	1954년 07월	상무	미등기임원	상근	사업개발 담당	-	26,610	-	04.02.11~	-
하승민	1963년 05월	상무	미등기임원	상근	필름PU 영업담당	'04년~ 중국법인 근무	-	-	04.02.11~	-
임진달	1959년 05월	상무	미등기임원	상근	가흥화성 타이어코드 영업	-	16,600	-	04.02.11~	-
이승중	1956년 05월	상무	미등기임원	상근	도쿄법인장	-	-	-	04.02.11~	-
안성훈	1971년 09월	상무	미등기임원	상근	중공업PG 임원	-	-	-	05.01.14~	-
조도선	1955년 12월	상무	미등기임원	상근	용연총괄공장장	-	-	-	05.01.14~	-
이응락	1956년 09월	상무	미등기임원	상근	PP/DH, TPA PU장	-	359	-	06.01.13~	-
김남일	1957년 08월	상무	미등기임원	상근	북경지사장	-	-	-	05.01.14~	-
박병선	1960년 05월	상무	미등기임원	상근	밀라노법인장	-	-	-	03.02.13~	-
유영환	1959년 05월	상무	미등기임원	상근	전략본부 임원	-	-	-	05.01.14~	-
조재준	1962년 05월	상무	미등기임원	상근	감사담당	-	-	-	05.01.14~	-
김영환	1959년 07월	상무	미등기임원	상근	지원본부 인사담당	'84년~'06년 CJ	-	-	08.02.01~	-
한광석	1956년 07월	상무	미등기임원	상근	상용화연구소	'00년~'05년 휴비스	-	-	08.10.06~	-
김동수	1959년 08월	상무	미등기임원	상근	풍력사업단	GE, Siemens	-	-	09.02.01~	-
이충원	1952년 07월	상무	미등기임원	상근	베트남 타이어코드	중국가흥화성법인	-	-	06.01.13~	-
김종우	1953년 04월	상무	미등기임원	상근	건설PU 임원	기술공사담당	-	-	06.01.13~	-
한정준	1963년 06월	상무	미등기임원	상근	중공업 Dream경영	구매지원 및 드림경영 담당	-	-	07.02.08~	-
윤필환	1968년 08월	상무	미등기임원	상근	전략본부 임원	전략본부 경영혁신팀	-	-	06.01.13~	-
김승한	1953년 03월	상무	미등기임원	상근	인테리어 PU장	'04년~'08년 화승그룹	-	-	09.04.02~	-

김한준	1965년 04월	상무	미등기임원	상근	재무본부 임원	JP Morgan, ABN AMRO	-	-	10.01.07~	-
안영준	1959년 02월	상무	미등기임원	상근	OPTICAL FILM 영업	패키징PU 기획/수출담당	-	-	06.01.13~	-
윤한춘	1959년 10월	상무	미등기임원	상근	울산공장장	나이론원사PU 울산공장장	-	-	06.01.13~	-
강경태	1959년 11월	상무	미등기임원	상근	철강2PU장	중국상해지사장	-	-	07.02.08~	-
이천규	1962년 11월	상무	미등기임원	상근	터키법인 법인장	이스탄불지점장	-	-	07.02.08~	-
김태형	1964년 01월	상무	미등기임원	상근	전략본부 임원	철강2PU 신사업팀장	-	-	07.02.08~	-
김재근	1964년 02월	상무	미등기임원	상근	타이어보강재S/W영업	'04년~'10년 중국상해지사	-	-	07.02.08~	-
최영교	1966년 10월	상무	미등기임원	상근	화학PG 기획관리	화학PG 신규사업개발 담당	-	-	07.02.08~	-
백승권	1960년 07월	상무	미등기임원	상근	기전PU 산업기계사업	삼성엔지니어링	-	-	10.07.26~	-
한동수	1959년 08월	상무	미등기임원	상근	건설PU 임원	대우건설, 서희건설	-	-	10.08.16~	-
이기원	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	중공업 신사업 담당	AT Kearney Korea	-	-	10.09.01~	-
이상도	1962년 06월	상무	미등기임원	상근	화학PG 생산기술연구소	'04년~'09년 ㈜두산 전자BG	-	-	10.11.08~	-
이정철	1960년 03월	상무	미등기임원	상근	중공업연구소	'06년~'09년 제일모직(주)	155	-	10.11.15~	-
송기철	1966년 02월	상무	미등기임원	상근	섬유PG 기획관리	PET원사PU 기획팀장	-	-	08.01.17~	-
양인태	1957년 08월	상무	미등기임원	상근	타이어보강재PU 연양공장장	-	-	-	06.01.13~	-
조용수	1960년 01월	상무	미등기임원	상근	타이어보강재PU 강선영업 담당	-	-	-	08.01.17~	-
박재용	1967년 10월	상무	미등기임원	상근	Technical Yarn PU장	-	-	-	07.02.08~	-
안수환	1960년 03월	상무	미등기임원	상근	전력PU 전력영업	전력PU 전력영업1팀장	-	-	07.02.08~	-
장재철	1953년 06월	상무	미등기임원	상근	창원공장 임원	중국남통 생산담당 부총경리	-	-	08.01.17~	-
김인길	1962년 05월	상무	미등기임원	상근	창원공장 임원	전력PU 차단기개발팀장	1,102	-	08.01.17~	-

이강현	1967년 11월	상무	미등기임원	상근	기전PU 기획 및 마케팅	-	-	-	09.10.05~	-
임규호	1964년 06월	상무	미등기임원	상근	터키법인 공장장	중국광동법인 공장장	-	-	08.01.17~	-
김규동	1962년 09월	상무	미등기임원	상근	무역PG 기획	'99년~'03년 뉴욕지사	-	-	08.01.17~	-
배인환	1964년 07월	상무	미등기임원	상근	베트남 스판덱스	스판덱스PU 안양공장장	279	-	08.01.17~	-
유선형	1959년 02월	상무	미등기임원	상근	호치민지점장	'00년~현재 호치민지사장	823	-	08.01.17~	-
윤보영	1962년 12월	상무	미등기임원	상근	재무본부 임원	재무본부 국제금융팀장	273	-	08.01.17~	-
이상철	1963년 06월	상무	미등기임원	상근	지원본부 홍보	지원본부 홍보팀장	-	-	07.02.08~	-
김호기	1959년 06월	상무	미등기임원	상근	중공업연구소	EV개발담당	-	-	11.05.16~	-
임명수	1958년 09월	상무	미등기임원	상근	OPTICAL FILM	증설TF담당	-	-	11.08.01~	-
정연주	1957년 04월	상무	미등기임원	상근	남통효성변압기유한공사 총경리	-	-	-	11.10.24~	-
오이용	1962년 08월	상무 보	미등기임원	상근	패키징PU 임원	패키징PU장	-	-	07.02.08~	-
정종화	1958년 09월	상무 보	미등기임원	상근	PP/DH PU 임원	PP/DH PU 고객지원팀장	359	-	08.01.17~	-
현 철	1962년 01월	상무 보	미등기임원	상근	회전기 영업	특약영업팀장	-	-	08.01.17~	-
이한주	1964년 06월	상무 보	미등기임원	상근	산업자재 신규사업	'99년~'09년 듀폰코리아	-	-	09.02.01~	-
조성민	1964년 01월	상무 보	미등기임원	상근	화학 신규사업개발	테트라팩㈜, 로디아 폴리아마이드	-	-	09.02.16~	-
김순탁	1959년 10월	상무 보	미등기임원	상근	창원공장 산업기계	기전PU 산업기계팀장	-	-	09.02.17~	-
조광제	1964년 05월	상무 보	미등기임원	상근	창원공장 초고압변압기설계	초고압변압기설계팀장	-	-	09.02.17~	-
김형생	1961년 03월	상무 보	미등기임원	상근	NY원사 임원	바르셀로나지사	-	-	09.02.17~	-
이호준	1961년 11월	상무 보	미등기임원	상근	가흥화성 총경리(필름)	필름PU 국내영업팀장	-	-	09.02.17~	-
김경환	1960년 08월	상무 보	미등기임원	상근	가흥화성 총경리(타이어보강재)	타이어보강재PU 울산공장장	-	-	09.02.17~	-

손순근	1963년 01월	상무 보	미등기임 원	상근	전략본부 임원	철강1PU 열연팀장	-	-	09.02.17~	-
허윤만	1964년 05월	상무 보	미등기임 원	상근	재무본부 임원	재무본부 회계팀장	-	-	09.02.17~	-
이양상	1967년 08월	상무 보	미등기임 원	상근	룩셈부르크 법인장	타이어보강재PU 기획관리팀장	-	-	09.02.17~	-
김수영	1966년 11월	상무 보	미등기임 원	상근	비서실	'00년~현재 비서실	-	-	09.12.04~	-
장일준	1970년 02월	상무 보	미등기임 원	상근	전략본부 임원	BAIN & COMPANY	-	-	10.01.01~	-
성병조	1955년 08월	상무 보	미등기임 원	상근	창원공장 차단기 제작	초고압변압기제작1팀장	-	-	10.01.25~	-
김도균	1961년 02월	상무 보	미등기임 원	상근	남동효성 부총경리	초고압변압기설계팀장	-	-	10.01.25~	-
이종복	1957년 04월	상무 보	미등기임 원	상근	미국 타이어보강재	인테리어PU 안양공장장	-	-	10.01.25~	-
오덕호	1962년 07월	상무 보	미등기임 원	상근	타이어보강재 울산공장 기술담당	타이어보강재PU Global 통합기술팀장	-	-	10.01.25~	-
박동성	1959년 02월	상무 보	미등기임 원	상근	뉴델리 지사장	성유PG 여신관리팀장	-	-	10.01.25~	-
김영호	1963년 01월	상무 보	미등기임 원	상근	PET원사 담당	NYPET원사PU PET해외영업팀장	-	-	10.01.25~	-
이태근	1960년 05월	상무 보	미등기임 원	상근	기획팀	'98년~현재 기획팀	-	-	10.01.25~	-
여예근	1962년 06월	상무 보	미등기임 원	상근	베트남법인 스틸타이어코드부문	타이어보강재PU 안양공장장	-	-	10.01.25~	-
김경택	1964년 12월	상무 보	미등기임 원	상근	TPA 영업팀장	TPA PU TPA영업팀장	-	-	10.01.25~	-
정재일	1961년 02월	상무 보	미등기임 원	상근	타이어보강재 성유 담당	룩셈부르크법인장	-	-	10.01.25~	-
권기영	1965년 11월	상무 보	미등기임 원	상근	풍력사업단	중공업연구소 기반기술팀장	-	-	10.01.25~	-
김태기	1965년 04월	상무 보	미등기임 원	상근	전략본부 경영관리	전략본부 경영전략2팀장	-	-	10.01.25~	-
박태영	1968년 11월	상무 보	미등기임 원	상근	전력 글로벌영업	전력PU Global영업3팀장	-	-	10.01.25~	-
이석윤	1958년 05월	상무 보	미등기임 원	상근	사업개발팀	'98년~현재 사업개발팀	16,502	-	10.01.25~	-
김기영	1964년 02월	상무 보	미등기임 원	상근	PP/DH PU 용연공장장	'08년~'09년 PP/DH PU PP기술팀장	-	-	10.01.25~	-

이재중	1964년 05월	상무 보	미등기임 원	상근	브라질 스파텍스 법인	삼성전자 브라질법인	-	-	10.06.21~	-
조문기	1969년 02월	상무 보	미등기임 원	상근	전략 프로세스 및 솔루션사업팀	'99년~'10년 지멘스(주)	-	-	10.08.02~	-
현진영	1971년 08월	상무 보	미등기임 원	상근	전략본부 임원	'06년~'10년 A.T Kearney	-	-	10.08.30~	-
김성은	1969년 10월	상무 보	미등기임 원	상근	전략본부 임원	'05년~'10년 삼성전자	-	-	10.08.30~	-
김철수	1962년 06월	상무 보	미등기임 원	상근	나이론폴리에스터원사PU 구미공장 부공장장	-	-	-	11.01.26~	-
김형경	1962년 05월	상무 보	미등기임 원	상근	타이어보강재PU 관리	-	-	-	11.01.26~	-
박덕복	1962년 11월	상무 보	미등기임 원	상근	인테리어PU 안양공장장	-	-	-	11.01.26~	-
윤용익	1962년 12월	상무 보	미등기임 원	상근	광혜원 공장장	-	181	-	11.01.26~	-
김종해	1963년 09월	상무 보	미등기임 원	상근	구미공장장	-	-	-	11.01.26~	-
김정배	1966년 10월	상무 보	미등기임 원	상근	전력기술팀 담당	-	-	-	11.01.26~	-
박건태	1964년 02월	상무 보	미등기임 원	상근	전력PU 창원공장 일반변압기 담당	-	-	-	11.01.26~	-
민정식	1959년 01월	상무 보	미등기임 원	상근	기전PU 창원공장 기어출루선기술 담당	-	-	-	11.01.26~	-
이금정	1969년 03월	상무 보	미등기임 원	상근	풍력사업단 관리	-	-	-	11.01.26~	-
임형순	1963년 01월	상무 보	미등기임 원	상근	창원공장 관리본부	-	-	-	11.01.26~	-
하용진	1965년 03월	상무 보	미등기임 원	상근	건설PU 사업관리	-	-	-	11.01.26~	-
김종민	1962년 08월	상무 보	미등기임 원	상근	도교법인 오사카지점장	-	121	-	11.01.26~	-
전기중	1965년 03월	상무 보	미등기임 원	상근	전략본부 임원	-	-	-	11.01.26~	-
오민곤	1961년 04월	상무 보	미등기임 원	상근	베트남법인 스틸코드부문 기술담당	-	-	-	11.01.26~	-
주영돈	1961년 06월	상무 보	미등기임 원	상근	브라질 스파텍스법인 B-Project팀장	-	-	-	11.01.26~	-
방윤혁	1964년 09월	상무 보	미등기임 원	상근	효성기술원 상용화연구소	-	-	-	11.01.26~	-

주원택	1962년 07월	상무 보	미등기임 원	상근	전력 PU 글로벌영업담당	-	-	-	11.5.16~	-
박두일	1967년 12월	상무 보	미등기임 원	상근	전략본부 L-신규사업단	-	-	-	11.10.17~	-
배기은	1933년 09월	사외 이사	등기임원	비상 근	동양나이론 대표이사	(주)화진인더스트리 회장	6,220	-	98.3.01~	2012년 03월 19일
박종진	1951년 09월	사외 이사	등기임원	비상 근	동양생명보험 대표이사 부회장	동양종합금융증권 부회장 한국증권업협회 부회장	-	-	06.3.17~	2013년 03월 20일
김상희	1951년 01월	사외 이사	등기임원	비상 근	김상희법률사무소 변호사	두산중공업 사외이사 법무부 차관	-	-	07.3.16~	2013년 03월 20일
한인구	1948년 07월	사외 이사	등기임원	비상 근	서울대공대 전기공학부 교수	한국특허정보원 이사장 서울대공과대 학장	-	-	09.3.20~	2013년 03월 20일
하영원	1954년 11월	사외 이사	등기임원	비상 근	서강대경영학과 교수	서강대경영전문대학원 교수 한국마케팅학회 회장	-	-	09.3.20~	2013년 03월 20일
최흥식	1952년 09월	사외 이사	등기임원	비상 근	연세대 경영대 교수	하나금융연구소 소장 한국금융연구원 원장	-	-	11.03.18~	2013년 03월 20일
안태완	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	미등기임 원	비상 근	㈜효성 고문	-	-	-	91.02.01~	-
송인상	1914년 03월	고문	미등기임 원	비상 근	GROUP 고문	-	-	-	80.02.06~	-
백승권	1952년 09월	고문	미등기임 원	비상 근	기전PU 산업기계사업 담당	'86년~'08년 두산중공업	-	-	09.01.12~	-
이인근	1957년 04월	고문	미등기임 원	비상 근	건설PU 생산/R&D팀 담당	'06년~'07년 포림산업	-	-	07.08.20~	-
한인덕	1951년 01월	고문	미등기임 원	비상 근	건설PU 영업담당	대우조선해양건설, 극동건설	-	-	10.02.08~	-
김종광	1945년 11월	고문	미등기임 원	비상 근	㈜효성 고문	'08년~'10년 산업자재PG장	-	-	06.08.21~	-
한세희	1951년 03월	고문	미등기임 원	비상 근	중공업연구소 고문	중공업연구소 전력전자팀	-	-	10.11.01~	-

※ 미등기임원의 임기만료일은 미확정 사항으로 기재하지 않았습니다.
 ※ 임원의 겸직현황은 VI.이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항/
 4.계열회사등의 현황 / 나.임원 겸직 현황을 참조하시기 바랍니다.

나. 직원현황

직원 현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
중공업	남	3,292	74	-	3,366	-	-	-	-
-	녀	297	6	-	303	-	-	-	-
산업자재	남	1,138	10	-	1,148	-	-	-	-
-	녀	64	2	-	66	-	-	-	-
화학	남	716	5	-	721	-	-	-	-
-	녀	70	-	-	70	-	-	-	-
섬유	남	791	94	-	885	-	-	-	-
-	녀	68	26	-	94	-	-	-	-
건설	남	222	9	-	231	-	-	-	-
-	녀	18	-	-	18	-	-	-	-
무역	남	111	1	-	113	-	-	-	-
-	녀	59	5	-	64	-	-	-	-
기타	남	423	13	-	435	-	-	-	-
-	녀	98	2	-	100	-	-	-	-
합 계		7,367	247	-	7,614	10.7	422,262	56	-

※ 사업부문별 직원수는 2011년 1~12월 평균인원이며 소수점차이가 발생합니다.

※ 연간급여총액은 2011년 1~12월 급여총액입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

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

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

나. 지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	5,613	1,123	-	-
사외이사	6	278	46	-	2011년 3월 정기주주총회에서 6명에서 7명으로 1명 증가
감사위원회 위원 또는 감사	4	-	-	-	2011년 3월 정기주주총회에서 3명에서 4명으로 1명 증가 (사외이사 지급액에 포함)
계	11	5,891	536	-	-

※지급총액은 2011년 1~12월 실급여 지급 기준입니다.

※ 2011년 3월 신규선임 되었던 김종갑 사외이사는 2011년 6월 중도 퇴임 하였습니다.

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 등

(2011년 12월 31일 현재)
만원)

(단위 : 백

구분	대상자	관계	금액	거래일	비고
단기대여금	Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	종속회사	7,083	2011.8.8	6M L+3.0%
	진흥기업(주)	계열사	72,500	2011.5.24	6.00%
장기대여금	Opco GmbH	종속회사	7,232	2009.2.13, 2.18	-
투자전환사채	진흥기업(주)	계열사	13,542	2008.1.29	만기 2018년

- ※ 진흥기업(주)에 제공한 단기대여금의 이자율은 2011년 5월 진흥기업(주)의 경영정상화 계획 이행을 위한 특별약정서에 따라 최초 대여일자부터 소급하여 연 8.5%에서 연 6.0%로 변경하였습니다.
- ※ 2012.3.13 지배회사는 진흥기업(주)에 단기대여금 17,500백만원(연6.0%)을 제공하였습니다.
- ※ 2012.3.21 기업구조조정촉진법에 의해 진흥기업(주)에 제공한 단기대여금 (90,000백만원) 및 전환사채권(20,789백만원)이 출자전환(지분율: 49.21%) 되었습니다.
- ※ 진흥기업(주)이 발행한 투자전환사채(만기:2018년)를 당기손익인식금융자산으로 지정하였으며, 당기중 평가손실 7,430백만원을 인식하였습니다.
- ※ Opco GmbH 장기대여금은 당분기 환율변동 外 증감은 없으며, 회사는 동금액에 대하여 전액 대손충당금을 설정하였습니다.
- ※ 상기대여금 등 외에 계열회사 효성도요타 및 플로섬에 각각 3,200백만원(부동산), 18,947백만원(플로섬주권)의 담보를 제공하였습니다.

나. 채무보증

(2011년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

대상자	관계	채권자	채무내용	거래내역			
				기초	증가	감소	기말
Hyosung America Inc.	계열 회사	외환은행	외화대출외	11,389	-	-11,389	0
HICO America Sales & Tech.,Inc		우리은행외	외화대출외	45,556	576	-	46,132
Hyosung Japan Co., Ltd.		우리은행외	외화대출외	137,830	30,763	-	168,593
Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd.		우리은행외	운영자금외	58,675	40,218	-	98,893
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		산업은행외	운영자금외	36,445	-	-5,306	31,139

Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	수출입은행외	시설자금외	36,445	26,987	-	63,432
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	신한은행외	운영자금외	29,484	14,539	-	44,023
Hyosung Steel Cord(QingDao) Co., Ltd.	우리은행외	시설자금외	123,001	39,614	-	162,615
Boading Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd	우리은행외	시설자금외	17,023	-	-844	16,179
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	하나은행외	시설자금외	139,981	133,698	-	273,679
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	수출입은행외	운영자금외	52,109	18,002	-	70,111
Hyosung USA, Inc	외환은행외	운영자금외	151,474	1,915	-	153,389
Hyosung Holdings USA, Inc	국민은행외	운영자금외	25,056	317	-	25,373
Hyosung Luxembourg S.A.	수출입은행외	운영자금외	59,181	-	-2,405	56,776
Hyosung Wire Luxembourg S.A	신한은행외	운영자금외	-	37,353	-	37,353
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	우리은행외	시설자금외	548,625	126,180	-	674,805
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	수출입은행외	시설자금외	93,390	30,013	-	123,403
Hyosung Singapore Pte, Ltd.	우리은행	외화대출외	11,389	144	-	11,533
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd	산업은행외	운영자금외	34,167	52,331	-	86,498
Hyosung International(H.K) Ltd	하나은행외	외화대출외	20,500	259	-	20,759
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	미즈호은행외	시설자금	-	91,111	-	91,111
GST Global GMBH	정책금융공사외	시설자금외	-	149,929	-	149,929
효성굿스프링스	MAPNA BOILER ENGINEERING & MANUFACTURING	선수금 환급보증	1,934	-	-1,934	0
(주)플로섬	외환은행외	시설자금외	63,000	-	-	63,000
합계			1,696,654	793,949	-21,878	2,468,725

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 분기별도재무제표에 대한 검토보고서 주석 17. 특수관계자를 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, 경영 계획(공정공시)	브라질에 스판텍스 공장 건립(연산 10,000톤)	완공후 상업생산 중
2010.11.30	장래사업, 경영 계획(공정공시)	광학용필름 및 산업용필름 시장 진출(연산 40,000톤)	진행중
2011. 6.13	기타주요경영사항(자율공시)	현지법인을 통한 스틸코드 장기공급 및 해외공장 인수	진행중
2011. 6.14	기타주요경영사항(자율공시)	탄소섬유 생산공장 건립을 위한 MOU체결	진행중

※ 2011년 6월 스틸코드 해외공장(미국, 록셈부르크) 인수 완료

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

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제57기 정기주주총회 (2011.3.16)	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 : 정윤택 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

당기말 현재 지배회사의 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2011년 12월 31일]

(단위 :
백만원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
<원고로서 계류중인 소송사건>					
서울고등법원	(주)효성	전문건설공제조합	계약이행보증금청구소송	652	2심진행
대법원	(주)효성	통영시	공사대금청구소송	2,088	3심진행
서울고등법원	(주)효성	공정거래위원회	입찰담합과징금처분 행정소송	866	2심진행
서울고등법원	(주)효성	한국전력	입찰자격제한처분취소소 송	20	2심진행
서울서부지법	(주)효성	하계1차청구아파트 입주자대표회의	열병합발전설비상환금 청구소송	606	1심진행
서울고등법원	(주)효성	광명시	공사대금청구소송	1,630	2심진행
서울중앙지법	(주)효성	AM Motors외	건물명도소송	2,415	1심진행
합계		-	-	8,277	-
<피고로서 계류중인 소송사건>					
서울고등법원	광명시	(주)효성	손해배상청구소송	4,702	2심진행
대법원	김원주외 3명	(주)효성	임금청구소송	63	3심진행
서울중앙지법	한국프라 스틱협동 조합소속 147개사	(주)효성외	손해배상청구소송	1,188	1심진행
서울서부지법	부천효성 센트럴타운 입주자 대표회의	(주)효성외	하자보수금청구소송	2,372	1심진행

울산지방법원	이종근	(주)효성	퇴직명령무효확인및 임금청구소송	65	1심진행
서울서부지법	경기도시공 사	(주)효성	하자구상금청구소송	140	1심진행
서울서부지법	수협	(주)효성	변압기소손관련 구상금청구소송	34	1심진행
서울고등법원	김형석	(주)효성	손해배상청구소송	266	2심진행
대구지방법원	이윤희외 1명	(주)효성외	이주비이자청구소송	59	1심진행
서울중앙지법	LIG손해보험	(주)효성	변압기소손관련 구상금청구소송	58	1심진행
성남지방법원	한국토지 주택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	704	1심진행
서울중앙지법	(주)대흥피씨 이	(주)효성	양수금청구소송	59	1심진행
서울고등법원	손앤김글로벌	(주)효성	손해배상청구소송	607	2심진행
서울서부지법	수협	(주)효성	구상금 청구소송	34	1심진행
합계		-	-	10,351	-

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

※ 당기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	2	-	백지 2건 포함
기타(개인)	-	-	-

※ 어음(백지):SK가스(주) 1건, 동양석판(주) 1건

다. 채무보증 현황

IX. 이해관계자와의 거래내용 / 1. 대주주등에 대한 신용공여 등과
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 / 2. 우발채무 등 / 마. 그밖의
우발채무 등에 기재된 내용을 참조하시기 바랍니다.

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

당기말 현재 지배회사가 시공사로서 보증 또는 채무인수조건을 제공한 PF대출금액은 다음과 같습니다.

(기준일: 2011년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

보증처	대상 프로젝트	PF대출잔액 (2010.12.31)	증감	PF대출잔액 (2011.12.31)	보증채권자	비고
(주)창동민자역사	창동 역사	28,000	0	28,000	효성캐피탈	연대보증
(주)세주이엔지	수서 오피스	120,000	0	120,000	하나은행	채무인수
봉덕태양주택재건축	대구 봉덕동재건축	25,662	994	26,656	효성캐피탈	연대보증
아이에이치주택건설(주)	광주 태전동 APT	75,000	15,000	90,000	KB투자증권(40,000) 미래에셋(50,000)	채무인수
남울제2지구토지구획정리조합	철곡토지정리	22,218	-22,218	0	효성캐피탈	연대보증
(주)갤러리리니에	분당 이매동타운하우스	20,000	-20,000	0	보험사	채무인수
합계		290,880	-26,224	264,656	-	-

※ 2011년말 현재 기타를 포함한 당사의 비계열사 지급보증은 총 297,056백만원입니다.

※ 기타 우발채무에 대한 사항은 첨부된 재무제표에 대한 감사보고서 주석39. '우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 주요종속회사의 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(2011년 12월 31일 현재)

(외화단위 : 천USD, 원화단위 : 백만원)

주요종속회사	최종소송가액		원고	피고	소송내용	진행현황	비고
	외화금액	원화금액					
<원고로서 계류중인 소송사건>							
효성캐피탈(주)	-	1,740	효성캐피탈(주)	이봉규 외 17	인도소송	1심진행	-
효성캐피탈(주)	-	61,312	효성캐피탈(주)	알티캐스트 외 24	기타	1심진행	-
효성에바라엔지니어링(주)	-	320	효성에바라엔지니어링(주)	삼창기업(주)	손해배상청구소송	1심진행	-
합계	-	63,372	-	-	-	-	-
<피고로서 계류중인 소송사건>							
효성캐피탈(주)	-	1,342	서양서씨양공파종중 외 4	효성캐피탈(주)	소유권이전등기말소 외	2심진행	-
효성에바라엔지니어링(주)	-	73	(주)삼창기업	효성에바라엔지니어링(주)	채무부존재확인소송	1심진행	-
합계	-	1,415	-	-	-	-	-

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

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(2011년 12월 31일 현재)

(단위: 백만원)

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

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

다. 채무보증현황

(2011년 12월 31일 현재)

(단위: 백만원)

종속회사(보증회사)	피보증회사	회사와의 관계	채권자	채무 보증금액	채무 보증금액	채무보증기간		비고
						개시일	종료일	
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd.	관계사	중국은행	17,949	17,949	09년 9월	14년 9월	운영자금 한도 등
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	농업은행	20,076	20,076	11년 3월	12년 3월	상동
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	중국은행	31,225	42,361	11년 9월	12년 9월	상동
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	신한은행	2,008	2,008	11년 4월	12년 4월	상동
	Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	관계사	농업은행	3,596	23,932	11년 12월	12년 12월	상동
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	농업은행	10,246	27,376	10년 5월	12년 5월	상동
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	건설은행	16,974	27,376	11년 3월	12년 2월	상동
	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	건설은행	945	10,951	11년 3월	12년 2월	상동
	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	중국은행	9,531	20,927	11년 9월	12년 9월	상동
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	중국은행	18,251	18,251	11년 9월	12년 9월	상동
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	농업은행	17,966	18,251	11년 8월	12년 8월	상동
합계				148,767	229,458	-	-	-

※ 채무금액 및 채무보증금액은 2011년 12월말 기준 서울외국환중개주식회사가 고시하는 기준환율로 환산한 금액임

라. 채무인수약정 현황

주요종속회사는 해당사항 없습니다.

마. 그밖의 우발채무 등

주요종속회사는 해당사항 없습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황 및 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(2012년 1월 1일 ~2012년 3월 30일)

지배회사	제재현황	작성기준일 이후 발생한 주요사항	비고
------	------	-------------------	----

<p>(주)효성</p>	<p>-현직 임원에 대한 외국환관리법 위반 혐의로 항소심 진행 중인 건이 있으나, 이와 관련하여 지배회사에 대한 제재는 없음</p>	<p>-주식등의 대량보유상황보고 최대주주 및 특별관계자의 보유주식에 대한 담보제공 내용 변경</p> <p>-타인에 대한 채무보증 결정 아일랜드제일차유한회사 등(플로섬 사업자금)의 차입에 대한 채무보증 (760억원)</p> <p>-동일인 등 출자 계열회사와의 상품·용역거래 변경 당사와 계열사(효성에바라엔지니어링(주))와의 상품용역거래(15억원)</p> <p>-증권신고서(채무증권) 제251회-1회 무보증사채(900억원) 및 제251회-2회 무보증사채(600억원) 기준 금리 확정으로 인한 발생수익률 정정</p> <p>-투자설명서 제251회-1회 무보증사채(900억원) 및 제251회-2회 무보증사채(600억원) 공모사채 투자설명 안내</p> <p>-증권발행실적보고서 제251회-1회 무보증사채(900억원) 및 제251회-2회 무보증사채(600억원) 공모사채 발행실적 보고</p> <p>-기업설명회(IR) 개최(안내공시) 2011년 4/4분기 기업설명회 개최</p> <p>-연결재무제표 기준 영업(잠정)실적공시 2011년 4/4분기 잠정실적공시</p> <p>-매출액 또는 손익구조 30%(대규모법인 15%)이상 변경</p> <p>-현금배당결정 주당1,000원(액면배당률20%)</p> <p>-주주총회소집결의, 참고서류, 주주총회소집공고 2011.3.16(금) 정기주주총회 개최</p> <p>-대규모기업집단현황공시 4/4분기 공정위 공시 이행</p> <p>-감사보고서제출 외부감사인(삼일회계법인)의 감사종료</p> <p>-특수관계인에 대한 자금대여 계열회사(진흥기업(주)) 운영자금 대여 (175억원)</p> <p>-타인에 대한 채무보증 결정 화성 병점 인텔리안 PF사업 채무보증</p>	<p>-</p>
--------------	---	--	----------

		<p>(85,566 백만원)</p> <p>-정기주주총회결과</p> <p>1. 보고사항</p> <p>-감사보고</p> <p>-영업보고</p> <p>-최대주주 등과의 거래내역보고</p> <p>2. 부의안건</p> <p>-제1호의안 : 제57기(2011.1.1~2011.12.31) 대차대조표, 손익계산서</p> <p>및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의</p> <p>건 ☞ 원안대로 통과</p> <p>-제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건</p> <p>☞ 원안대로 통과</p> <p>-제3호 의안 : 이사 선임의 건</p> <p>☞ 원안대로 통과</p> <p>-제4호 의안 : 감사위원회 위원</p> <p>선임의 건</p> <p>☞ 원안대로 통과</p> <p>-제5호 의안 : 이사보수 한도 승인의</p> <p>건</p> <p>☞ 원안대로 통과</p> <p>-타법인 주식 및 출자증권 취득결정, 타인에 대한 담보제공 결정</p> <p>계열회사(진흥기업(주)) 대여금 90,000</p> <p>백만원 및 CB 20,789백만원의 출자전환</p> <p>-사외이사의 선임·해임 또는 중도퇴임에</p> <p>관한 신고</p> <p>최흥식사외이사 일신상의 사유로 중도 퇴임함</p>	
--	--	---	--

※주요종속회사는 해당사항 없습니다.

나. 공모자금의 사용내역

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

다. 사모자금의 사용내역

1)지배회사는 해당사항 없습니다.

2)주플로섬

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

라. 외국지주회사의 자회사 현황

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

마. 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

1. 재무제표 등

연결 재무상태표

제 57 기 2011.12.31 현재
제 56 기 2010.12.31 현재
제 56 기초 2010.01.01 현재

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 56 기초
자산			
유동자산	5,116,604,734,837	5,119,557,850,544	3,419,217,582,681
현금및현금성자산	526,593,181,289	622,634,571,078	421,209,165,367
매출채권 및 기타채권	2,408,053,249,968	2,681,726,429,969	1,678,987,931,538
미청구공사	102,789,670,218	151,872,502,778	70,080,043,942
기타금융자산	24,730,507,050	58,314,156,033	78,449,571,422
기타유동자산	204,128,199,938	175,520,489,708	239,195,234,868
재고자산	1,835,808,594,262	1,421,625,922,100	929,917,785,422
당기법인세자산	14,501,332,112	7,863,778,878	1,377,850,122
비유동자산	8,506,584,807,673	7,190,456,086,108	6,595,775,510,417
장기매출채권 및 기타채권	210,527,416,735	163,321,142,251	107,753,009,347
유형자산	4,929,851,992,038	4,203,910,285,539	4,062,068,561,071
투자부동산	386,850,984,083	344,490,311,242	295,763,662,335
무형자산	450,800,778,872	262,141,887,961	186,807,089,297
관계기업투자	258,986,245,481	192,148,025,278	243,765,533,436
기타금융업자산	2,090,060,437,084	1,768,504,516,761	1,481,393,381,606
이연법인세자산	34,142,127,036	22,361,579,727	37,780,494,092
장기기타금융자산	116,672,822,484	221,783,324,234	174,617,794,616
기타비유동자산	28,692,003,860	11,795,013,115	5,825,984,617
자산총계	13,623,189,542,510	12,310,013,936,652	10,014,993,093,098
부채			
유동부채	6,372,497,861,284	5,968,382,201,731	4,499,542,031,089
매입채무 및 기타채무	1,864,571,942,666	2,083,393,810,251	1,129,797,150,090

초과청구공사	28,670,507,323	34,342,544,544	46,441,674,401
차입금	4,056,796,214,522	3,467,975,119,261	3,019,953,837,560
기타금융부채	21,485,836,283	7,333,517,767	13,520,626,155
미지급법인세	18,403,690,996	105,150,495,692	28,637,183,774
기타유동부채	382,569,669,494	270,186,714,216	261,191,559,109
비유동부채	4,290,330,629,943	3,223,260,098,056	2,759,985,772,085
장기매입채무 및 기타채무	345,359,599,299	282,801,390,823	216,357,821,236
장기차입금	3,505,106,549,841	2,505,010,117,301	2,140,446,659,115
퇴직급여부채	52,863,404,397	54,271,570,777	43,914,476,164
이연법인세부채	373,873,288,400	335,509,175,119	338,611,871,121
기타장기금융부채	886,160,741	579,117,947	722,907,030
기타비유동부채	12,241,627,265	45,088,726,089	19,932,037,419
부채총계	10,662,828,491,227	9,191,642,299,787	7,259,527,803,174
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	2,213,248,839,093	2,307,374,456,426	2,030,115,059,840
기타자본구성요소	349,179,857,230	353,116,646,471	320,125,985,099
비지배지분	91,518,855,491	151,467,034,499	98,810,745,516
자본총계	2,960,361,051,283	3,118,371,636,865	2,755,465,289,924
자본과부채총계	13,623,189,542,510	12,310,013,936,652	10,014,993,093,098

연결 포괄손익계산서

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 57 기	제 56 기
수익(매출액)	11,342,140,662,150	10,146,571,321,277
매출원가	10,237,116,662,803	8,647,464,339,781
매출총이익	1,105,023,999,347	1,499,106,981,496
판매비와관리비	698,874,076,569	647,819,166,092
연구개발비	131,429,487,574	112,671,308,607
기타영업수익	122,571,044,608	110,273,609,567
기타영업비용	108,453,884,531	94,615,175,232

영업이익(손실)	288,837,595,281	754,274,941,132
금융수익	269,240,169,240	191,946,425,369
금융비용	616,208,990,784	401,675,396,622
관계기업손익	48,188,797,182	20,784,672,256
법인세비용차감전순이익(손실)	(9,942,429,081)	565,330,642,135
법인세비용	44,698,653,502	161,594,520,365
계속영업당기순이익	(54,641,082,583)	403,736,121,770
중단영업이익	(39,153,712,338)	(166,652,217,774)
당기순이익	(93,794,794,921)	237,083,903,996
분기순이익		
지배지분순이익	(44,987,135,781)	305,717,803,979
계속영업이익	(46,806,573,647)	400,211,118,490
중단영업이익	1,819,437,866	(94,493,314,511)
비지배지분순이익	(48,807,659,140)	(68,633,899,983)
계속영업이익	(7,834,508,936)	3,525,003,280
중단영업이익	(40,973,150,204)	(72,158,903,263)
기타포괄손익	(13,236,735,758)	17,260,390,969
법인세비용차감후기타포괄손익의 구성요소		
보험수리적손익	(14,721,242,617)	(16,293,312,802)
관계기업의 보험수리적손익지분	358,302,573	(1,355,416,690)
매도가능금융자산평가손익	(22,867,393,351)	13,996,406,143
관계회사투자평가손익	(2,914,334,243)	2,429,516,975
파생상품평가손익	174,853,096	6,760,045,326
해외사업환산손익	26,733,078,784	11,723,152,017
총포괄손익	(107,031,530,679)	254,344,294,965
포괄손익의 귀속		
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(59,446,339,521)	323,764,101,563
포괄손익, 비지배지분	(47,585,191,158)	(69,419,806,598)
주당이익		
계속영업 기본주당이익(손실)	(1,407)	12,030
중단영업 기본주당이익(손실)	55	(2,840)

연결 자본변동표

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					비지배자본	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 자본			(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
	관계회사투자평가손익				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)
	연결범위의 변동						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 자본			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)
	관계회사투자평가손익				(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
	연결법위의변동						(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

연결 현금흐름표

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 57 기	제 56 기
영업활동현금흐름	(547,234,115,898)	109,116,171,009
영업으로부터 창출된 현금흐름	(241,652,705,513)	436,813,329,519
법인세납부	(162,515,115,957)	(88,865,333,927)
이자납부	(255,261,742,172)	(250,417,506,054)
이자수취	174,634,491,566	147,663,649,274
배당금수취	1,786,018,342	1,584,534,999
중단영업	(64,225,062,164)	(137,662,502,802)
투자활동현금흐름	(1,326,998,072,544)	(372,934,932,616)
기타채권의 처분	377,161,308	1,648,114,584
기타금융자산의 처분	155,615,940,891	112,733,549,948
장기기타금융자산의 처분	58,637,280	5,000,000
장기기타채권 처분	28,978,095,550	232,896,773,865
유형자산의 처분	23,473,847,989	35,859,574,394
투자부동산의 처분	127,952,800	43,354,110,353
무형자산의 처분	4,982,357,527	2,408,887,864
관계기업(종속기업)투자의 처분	2,475,645,012	877,731,480
기타비유동자산의 처분	4,424	
기타채권의 취득	(92,235,950,952)	(54,494,285,005)
기타금융자산의 취득	(91,861,352,563)	(65,453,364,543)
장기기타금융자산의 취득	(20,038,094,740)	(40,303,354,140)

장기기타채권 취득	(79,911,752,703)	(127,365,237,569)
유형자산의 취득	(1,066,526,558,429)	(607,158,397,787)
투자부동산의 취득	(2,370,374,411)	(8,131,483,113)
무형자산의 취득	(54,398,112,391)	(38,642,800,725)
관계기업(종속기업)투자의 취득	(133,486,748,711)	2,534,937,697
기타비유동자산의 취득	(10,864,906,820)	(2,513,611,883)
기타	(4,750,447,426)	77,027,259,560
중단영업	13,356,583,821	61,781,662,404
재무활동현금흐름	1,792,680,469,471	466,398,911,830
단기차입금의 차입	5,311,246,476,398	4,895,356,355,777
장기차입금의 차입 및 사채발행	2,030,881,610,839	1,481,688,802,549
유상증자	9,082,713,000	461,568,000
종속기업투자의 처분	10,795,950,000	
단기차입금 상환	(5,198,334,791,683)	(4,940,667,120,017)
장기차입금의 및 사채상환	(462,793,317,001)	(857,609,818,378)
배당금지급	(42,329,041,000)	(34,288,709,500)
기타	80,218,822,115	(31,890,198,123)
중단영업	53,912,046,803	(46,651,968,478)
현금및현금성자산의 환율변동으로인한 효과	(34,794,886)	(1,154,744,512)
중단영업으로인한 현금감소	(14,454,875,932)	
현금증가(감소)	(96,041,389,789)	201,425,405,711
기초현금	622,634,571,078	421,209,165,367
기말현금	526,593,181,289	622,634,571,078

재무상태표

제 57 기 2011.12.31 현재
제 56 기 2010.12.31 현재
제 56 기초 2010.01.01 현재

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 56 기초
자산			
유동자산	3,147,442,384,303	2,787,800,087,770	2,261,858,533,273

현금및현금성자산	133,338,664,957	245,401,118,394	30,919,398,546
매출채권 및 기타채권	1,745,737,632,282	1,504,387,868,219	1,459,788,995,122
미청구공사	54,554,576,658	30,505,743,854	29,585,686,154
기타금융자산	8,331,762,790	22,932,808,352	61,496,810,833
기타유동자산	106,094,121,078	99,671,424,301	206,393,331,172
재고자산	1,093,395,857,159	884,901,124,650	473,674,311,446
당기법인세자산	5,989,769,379		
비유동자산	5,359,677,509,904	4,874,068,644,056	4,784,787,740,764
장기매출채권 및 기타채권	176,061,162,559	133,257,914,166	86,631,979,425
유형자산	2,959,264,987,324	2,684,451,250,519	2,716,843,268,065
투자부동산	436,514,614,269	378,616,426,535	365,098,920,842
무형자산	28,117,106,277	31,543,261,301	27,822,806,680
종속기업 및 관계기업투자	1,699,633,056,699	1,519,894,873,148	1,481,756,387,184
장기기타금융자산	60,055,982,776	126,274,318,387	106,603,778,568
기타비유동자산	30,600,000	30,600,000	30,600,000
자산총계	8,507,119,894,207	7,661,868,731,826	7,046,646,274,037
부채			
유동부채	3,532,979,992,193	3,265,481,795,786	2,950,288,433,472
매입채무 및 기타채무	1,502,431,252,650	1,278,194,090,457	958,407,172,125
초과청구공사	10,643,353,293	18,292,521,506	13,171,489,278
차입금	1,805,588,518,897	1,767,962,653,676	1,806,920,830,387
기타금융부채	20,677,082,911	7,289,738,937	13,520,626,155
당기법인세부채		78,186,563,571	17,652,002,222
기타유동부채	193,639,784,442	115,556,227,639	140,616,313,305
비유동부채	2,093,364,434,289	1,553,339,492,073	1,433,867,845,871
장기매입채무 및 기타채무	38,903,540,552	33,367,746,218	33,890,630,160
장기차입금	1,693,501,689,694	1,083,566,300,013	966,928,749,041
퇴직급여부채	38,527,419,516	37,194,741,503	35,541,528,600
이연법인세부채	311,965,916,711	312,753,164,218	311,482,797,219
기타비유동부채	10,465,867,816	86,457,540,121	86,024,140,851
부채총계	5,626,344,426,482	4,818,821,287,859	4,384,156,279,343
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	2,264,087,511,728	2,211,340,923,027	2,049,743,867,837
기타자본구성요소	310,274,456,528	325,293,021,471	306,332,627,388
자본총계	2,880,775,467,725	2,843,047,443,967	2,662,489,994,694
자본과부채총계	8,507,119,894,207	7,661,868,731,826	7,046,646,274,037

포괄손익계산서

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 57 기	제 56 기
수익(매출액)	9,283,304,919,311	8,198,966,171,271
매출원가	8,255,815,921,543	6,973,066,343,024
매출총이익	1,027,488,997,768	1,225,899,828,247
판매비와관리비	624,788,521,639	618,600,646,320
연구개발비	119,412,849,082	104,019,211,736
기타영업수익	179,698,200,084	192,677,397,999
기타영업비용	69,963,154,827	70,991,809,225
영업이익(손실)	393,022,672,304	624,965,558,965
금융수익	200,985,304,597	156,449,109,173
금융비용	420,486,205,860	286,391,612,150
종속기업 및 관계기업 투자 손상 차손 환입(손상차손)	(17,524,694,548)	(169,691,986,432)
법인세비용차감전순이익(손실)	155,997,076,493	325,331,069,556
법인세비용	47,951,861,384	114,788,695,715
당기순이익	108,045,215,109	210,542,373,841
기타포괄손익	(28,731,436,351)	3,283,679,432
법인세비용차감후기타포괄손 익의 구성요소		
매도가능증권평가손익	(14,615,045,941)	12,186,425,781
보험수리적손익	(13,712,871,408)	(15,676,714,651)
파생상품평가이익		6,713,506,800
해외사업환산손익	(403,519,002)	60,461,502
총포괄손익	79,313,778,758	213,826,053,273
주당이익		

계속영업 기본주당이익(손실)	3,248	6,328
-----------------	-------	-------

자본변동표

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
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

현금흐름표

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 57 기	제 56 기
영업활동현금흐름	151,338,662,714	605,232,276,013
영업으로부터 창출된 현금흐름	321,791,364,487	683,179,561,175
법인세납부	(128,249,424,536)	(53,892,879,327)
이자납부	(139,526,514,603)	(132,704,934,623)
이자수취	11,610,115,982	6,093,300,551
배당금수취	85,713,121,384	102,557,228,237
투자활동현금흐름	(865,435,729,745)	(402,139,928,278)
단기대여금 회수		1,058,370,698
단기금융상품의 처분	268,842,789	37,000,000,000
매도가능금융자산의 처분	62,528,694,446	4,801,233,140
장기대여금 감소	416,975,000	1,650,842,601
장기보증금의 감소	20,643,176,580	67,939,010,483
유형자산의 처분	9,475,405,826	16,952,504,823
투자부동산의 처분		35,891,841,697
무형자산의 처분	4,406,657,031	163,850,724
종속기업 및 관계기업투자의 처분	10,795,950,000	
단기대여금의 증가	(80,410,077,928)	(9,392,364,200)
단기금융상품의 취득	(958,800)	
매도가능금융자산의 취득	(261,515,000)	(4,240,392,000)
장기대여금 증가	(6,236,282,264)	(3,972,716,117)
장기보증금의 증가	(58,482,565,222)	(118,072,447,723)
유형자산의 취득	(532,904,466,816)	(210,685,969,566)
투자부동산의 취득	(2,370,374,411)	(8,131,483,113)
무형자산의 취득	(1,902,453,011)	(5,271,737,329)
종속기업 및 관계기업투자의 취득	(291,500,954,965)	(207,830,472,396)
임대보증금의 감소	98,217,000	
재무활동현금흐름	602,034,613,594	11,389,372,113

사채의 발행	428,882,000,000	347,550,400,000
단기차입금의 차입	3,642,746,539,665	3,510,147,787,671
장기차입금의 차입	587,553,868,278	282,390,000,000
유동화차입금의 상환	(515,187,899,180)	(647,739,568,648)
단기차입금의 상환	(3,500,374,140,169)	(3,447,690,642,910)
배당금지급	(41,585,755,000)	(33,268,604,000)
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(112,062,453,437)	214,481,719,848
기초현금	245,401,118,394	30,919,398,546
기말현금	133,338,664,957	245,401,118,394

2. 대손충당금 설정 현황

가. 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(2011년 12월 31일 현재)

(단위 :
백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제57기 (2011년)	매출채권	2,148,937	20,707	1.0%
	기타채권	306,550	26,727	8.7%
	장기매출채권	6,291	-	-
	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%
제55기 (2009년)	매출채권	674,856	37,008	5.5%
	단기대여금	13,293	-	-
	미수금	33,063	988	3.0%
	미수수익	2,544	-	-
	선급금	193,244	3,300	1.7%
	장기대여금	12,226	7,726	63.2%
	합계	929,226	49,022	5.3%

- ※ 제57기(2011년) 및 제56기(2010년) 대손충당금 설정 내용은 K-IFRS기준 연결 재무정보를 바탕으로 작성하였고, 제55기(2009년) 대손충당금 설정 내용은 K-GAAP 개별재무제표를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 제56기(2010년) 대손충당금 설정 내용은 외부감사인의 회계감사과정에서 변경되었습니다.

나. 대손충당금 변동 현황

구분	제57기	제56기	제55기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	351,986	46,131	19,617
2. 순대손처리액(①-②)	293,286	-289,501	1,205
① 대손처리액(상각채권액) 등	293,351	-275,870	1,252
② 상각채권회수액	65	13,631	48
3. 대손상각비 계상(환입)액	-4,034	16,354	30,609
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	54,666	351,986	49,022

- ※ 제57기(2011년) 및 제56기(2010년) 대손충당금 설정 내용은 K-IFRS기준 연결재무정보를 바탕으로 작성하였고, 제55기(2009년) 대손충당금 설정 내용은 K-GAAP 개별재무제표를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 제57기(2011년) 대손처리액(상각채권액)에는 연결대상에서 제외된 진흥기업 등의 대손충당금이 포함 되어있으며, 제56기(2010년) 대손처리액(상각채권액)에는 연결대상에 편입된 진흥기업 등의 대손충당금이 포함 되어있습니다.

다. 매출채권 관련 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.

라. 매출채권 잔액 현황

(2011년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

구분	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				손상채권	합계	
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과			
금액	일반	2,298,623	160,107	79,835	37,891	70,052	26,738	2,673,246
구성비율		85.99%	5.99%	2.99%	1.42%	2.62%	1.00%	100.00%

3. 재고자산 현황

가. 사업부문별 재고자산 보유 현황

(2011년 12월 31일 현재)

(단
위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)
섬유/산업자재	상품	135,333	67,357	2,007
	제품	216,761	98,632	50,977
	반제품	59,904	45,453	24,428
	재공품	61,293	37,864	10,670
	원재료	131,007	92,916	15,144
	기타	56,988	57,184	21,913
	소계	661,286	399,406	125,139
화학	상품	242	252	1
	제품	43,738	29,579	10,780
	반제품	7,861	5,070	4,038
	원재료	30,484	29,201	14,633
	기타	8,670	6,002	5,458
	소계	90,995	70,104	34,910
중공업/건설	상품	7,186	8,409	2,008
	제품	263,876	109,557	39,641
	반제품	163,650	87,972	56,767
	재공품	45,056	28,927	7,440
	원재료	106,574	85,750	64,649
	가설재	20	146	32
	용지	197,610	309,121	72,652
	기타	180,799	198,427	35,588
	소계	964,771	828,309	278,777
무역/기타	상품	104,393	60,722	31,094
	제품	6,795	53,736	-
	반제품	76	-	-
	재공품	1,184	699	-
	원재료	4,959	7,344	-
	기타	1,349	1,306	957
	소계	118,756	123,807	32,051

합계	1,835,808	1,421,626	470,877
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	13.5%	11.5%	7.5%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]	6.3	7.4	12.0

※ 제57기(2011년) 및 제56기(2010년) 사업부문별 재고자산은 K-IFRS기준 연결재무정보를 기준으로 작성하였고, 제55기(2009년) 사업부문별 재고자산은 K-GAAP기준 개별재무정보를 기준으로 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, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(2011년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

계정과목	장부가액	평가충당금	기말잔액	비고
상품	247,154	-	247,154	-
제품	541,756	10,586	531,170	-
반제품	231,603	112	231,491	-
재공품	107,533	-	107,533	-
원재료	274,975	1,951	273,024	-
부재료	28,133	-	28,133	-
미완성공사비	94,483	-	94,483	-
완성주택	35,299	53	35,246	-
가설재	20	-	20	-
용지	214,555	16,945	197,610	-
기타	89,944	-	89,944	-
합 계	1,865,455	29,647	1,835,808	-

4. 기업어음증권 발행실적 등

기업어음증권 발행실적

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

종 류	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부
기업어음	2011년 02월 07일	40,000	4.95%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 11일	상환
기업어음	2011년 02월 07일	60,000	4.88%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 06일	상환
기업어음	2011년 02월 14일	15,000	4.30%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 13일	상환
기업어음	2011년 03월 14일	10,000	3.85%	A2+(한신정,NICE)	2011년 03월 17일	상환
기업어음	2011년 03월 21일	8,000	3.90%	A2+(한신정,NICE)	2011년 03월 22일	상환
기업어음	2011년 04월 19일	10,000	4.60%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 17일	상환
기업어음	2011년 05월 06일	60,000	5.14%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 17일	상환
기업어음	2011년 05월 09일	6,000	3.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 13일	상환
기업어음	2011년 05월 11일	120,000	5.06%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 10일	상환
기업어음	2011년 05월 13일	13,000	3.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 17일	상환
기업어음	2011년 05월 16일	6,000	4.20%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 18일	상환
기업어음	2011년 05월 17일	60,000	5.08%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 23일	상환
기업어음	2011년 05월 20일	10,000	3.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 24일	상환
기업어음	2011년 05월 23일	9,000	4.16%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 25일	상환
기업어음	2011년 05월 23일	30,000	5.03%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 30일	상환
기업어음	2011년 05월 23일	30,000	5.03%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 23일	상환
기업어음	2011년 05월 24일	13,000	3.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 27일	상환
기업어음	2011년 05월 30일	30,000	4.99%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 13일	상환

기업어음	2011년 05월 30일	15,000	4.16%	A2+(한신정,NICE)	2011년 05월 31일	상환
기업어음	2011년 06월 03일	13,000	4.16%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 08일	상환
기업어음	2011년 06월 03일	10,000	3.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 10일	상환
기업어음	2011년 06월 08일	5,000	4.16%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 10일	상환
기업어음	2011년 06월 09일	10,000	4.16%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 10일	상환
기업어음	2011년 06월 10일	10,000	3.60%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 24일	상환
기업어음	2011년 06월 10일	15,000	4.36%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 14일	상환
기업어음	2011년 06월 10일	120,000	5.05%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 24일	상환
기업어음	2011년 06월 13일	30,000	5.00%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 09일	상환
기업어음	2011년 06월 17일	6,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 20일	상환
기업어음	2011년 06월 21일	15,000	4.36%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 22일	상환
기업어음	2011년 06월 21일	10,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 22일	상환
기업어음	2011년 06월 23일	15,000	5.05%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 30일	상환
기업어음	2011년 06월 24일	9,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 27일	상환
기업어음	2011년 06월 24일	120,000	4.96%	A2+(한신정,NICE)	2011년 06월 30일	상환
기업어음	2011년 06월 30일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 06일	상환
기업어음	2011년 07월 01일	20,000	5.18%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 29일	상환
기업어음	2011년 07월 06일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 12일	상환
기업어음	2011년 07월 07일	12,000	4.36%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 13일	상환
기업어음	2011년 07월 11일	10,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 15일	상환

기업어음	2011년 07월 12일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 18일	상환
기업어음	2011년 07월 18일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 25일	상환
기업어음	2011년 07월 25일	10,000	3.85%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 29일	상환
기업어음	2011년 07월 25일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 29일	상환
기업어음	2011년 07월 25일	7,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 07월 27일	상환
기업어음	2011년 08월 01일	10,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 11일	상환
기업어음	2011년 08월 01일	20,000	5.27%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 31일	상환
기업어음	2011년 08월 01일	15,000	4.39%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 08일	상환
기업어음	2011년 08월 01일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 08일	상환
기업어음	2011년 08월 02일	10,000	3.85%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 09일	상환
기업어음	2011년 08월 04일	10,000	3.85%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 11일	상환
기업어음	2011년 08월 08일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 12일	상환
기업어음	2011년 08월 08일	15,000	4.42%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 16일	상환
기업어음	2011년 08월 09일	10,000	3.85%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 16일	상환
기업어음	2011년 08월 11일	10,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 18일	상환
기업어음	2011년 08월 12일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 19일	상환
기업어음	2011년 08월 16일	12,000	4.42%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 19일	상환
기업어음	2011년 08월 16일	10,000	3.85%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 23일	상환
기업어음	2011년 08월 19일	15,000	4.45%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 24일	상환
기업어음	2011년 08월 19일	10,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 22일	상환

기업어음	2011년 08월 19일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 26일	상환
기업어음	2011년 08월 19일	10,000	3.85%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 25일	상환
기업어음	2011년 08월 22일	10,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 24일	상환
기업어음	2011년 08월 24일	10,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 26일	상환
기업어음	2011년 08월 24일	15,000	4.45%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 29일	상환
기업어음	2011년 08월 26일	120,000	5.21%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 02일	상환
기업어음	2011년 08월 29일	10,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 08월 31일	상환
기업어음	2011년 08월 31일	30,000	5.03%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 30일	상환
기업어음	2011년 09월 01일	10,000	4.00%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 08일	상환
기업어음	2011년 09월 02일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 09일	상환
기업어음	2011년 09월 05일	10,000	4.00%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 15일	상환
기업어음	2011년 09월 05일	15,000	4.45%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 16일	상환
기업어음	2011년 09월 05일	10,000	4.40%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 19일	상환
기업어음	2011년 09월 09일	30,000	4.96%	A2+(한신정,NICE)	2011년 12월 09일	상환
기업어음	2011년 09월 09일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 16일	상환
기업어음	2011년 09월 16일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 23일	상환
기업어음	2011년 09월 23일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 09월 30일	상환
기업어음	2011년 09월 30일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 10월 07일	상환
기업어음	2011년 09월 30일	30,000	5.08%	A2+(한신정,NICE)	2011년 11월 14일	상환
기업어음	2011년 10월 05일	10,000	4.00%	A2+(한신정,NICE)	2011년 10월 12일	상환

기업어음	2011년 10월 05일	10,000	4.35%	A2+(한신정,NICE)	2011년 10월 12일	상환
기업어음	2011년 10월 06일	15,000	4.45%	A2+(한신정,NICE)	2011년 10월 13일	상환
기업어음	2011년 10월 07일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 10월 14일	상환
기업어음	2011년 10월 13일	10,000	4.35%	A2+(한신정,NICE)	2011년 10월 17일	상환
기업어음	2011년 10월 14일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 10월 21일	상환
기업어음	2011년 10월 21일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 10월 28일	상환
기업어음	2011년 10월 24일	10,000	4.35%	A2+(한신정,NICE)	2011년 10월 31일	상환
기업어음	2011년 10월 28일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 11월 04일	상환
기업어음	2011년 11월 04일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 11월 11일	상환
기업어음	2011년 11월 11일	20,000	4.50%	A2+(한신정,NICE)	2011년 11월 18일	상환
기업어음	2011년 11월 11일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 11월 18일	상환
기업어음	2011년 11월 18일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 11월 25일	상환
기업어음	2011년 11월 18일	20,000	5.00%	A2+(한신정,NICE)	2011년 11월 30일	상환
기업어음	2011년 11월 25일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 12월 02일	상환
기업어음	2011년 11월 30일	20,000	5.04%	A2+(한신정,NICE)	2011년 12월 30일	상환
기업어음	2011년 12월 02일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 12월 09일	상환
기업어음	2011년 12월 09일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 12월 16일	상환
기업어음	2011년 12월 09일	30,000	5.01%	A2+(한신정,NICE)	2011년 12월 30일	상환
기업어음	2011년 12월 16일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 12월 23일	상환
기업어음	2011년 12월 23일	120,000	5.32%	A2+(한신정,NICE)	2011년 12월 30일	상환
합 계	-	-	-	-	-	-

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

당사는 보고서작성기준일(2011.12.31) 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 당기손익인식 금융자산으로 분류합니다. 당기손익인식금융자산은 재무상태표에 각각 '기타 금융자산' 및 '장기기타금융자산'으로 분류하고 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 '현금및현금성 자산', '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 '장기기타 금융자산'으로 분류되어 있습니다. 만약 연결그룹이 중요하지 아니한 금액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 훼손되어 매도가능금융 자산으로 분류변경 됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간 말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융자산으로 재무상태표에 '기타금융자산' 및 '장기기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월

이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동 자산으로 분류됩니다.

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

보고기간종료일 현재 연결그룹의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1)당기말

(단위 : 백만원)

구분	당기말					
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	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
기타금융융자	-	2,090,060	-	-	-	2,090,060
장기기타금융자산	13,542	2,111	98,976	1,576	468	116,673

합 계	13,542	5,354,427	99,782	2,453	9,223	5,479,427
-----	--------	-----------	--------	-------	-------	-----------

(단위 : 백만원)

구분	당기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	합계
재무상태표상 부채				
매입채무 및 기타채무	1,850,044	14,528	-	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	9,757,307	14,528	22,372	9,794,207

(2)전기말

(단위 : 백만원)

구분	전기말					
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	파생상품자산	합계
재무상태표상 자산						
현금 및 현금성자산	-	622,635	-	-	-	622,635
매출채권 및 기타채권	-	2,681,726	-	-	-	2,681,726
미청구공사	-	151,873	-	-	-	151,873
기타금융자산	3,486	35,375	265	275	18,913	58,314
장기매출채권 및 기타채권	-	163,321	-	-	-	163,321
기타금융업자산	-	1,768,505	-	-	-	1,768,505
장기기타금융자산	-	1,828	217,610	2,245	100	221,783
합 계	3,486	5,425,263	217,875	2,520	19,013	5,668,157

(단위 : 백만원)

구분	전기말
----	-----

	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	합계
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	2,076,331	7,063	-	2,083,394
차입금	3,467,975	-	-	3,467,975
기타금융부채	-	-	7,334	7,334
장기매입채무및기타채무	282,801	-	-	282,801
장기차입금	2,505,010	-	-	2,505,010
기타장기금융부채	-	-	579	579
합계	8,332,117	7,063	7,913	8,347,093

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

(투입변수의 유의성)

- 수준1 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준2 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
- 수준3 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)

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

(단위 : 백만원)

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
당기손익인식금융자산	-	13,542	-	13,542
매도가능금융자산	31,893	-	44,994	76,887
파생상품자산	-	9,223	-	9,223
합계	31,893	22,765	44,994	99,652
부채				
파생상품부채	-	22,372	-	22,372
합계	-	22,372	-	22,372

(단위 : 백만원)

구분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계

자산				
당기손익인식금융자산	-	3,487	-	3,487
매도가능금융자산	97,503	-	49,839	147,342
파생상품자산	-	19,012	-	19,012
합계	97,503	22,499	49,839	169,841
부채				
파생상품부채	-	7,913	-	7,913
합계	-	7,913	-	7,913

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계