

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	14
3. 자본금 변동사항.....	20
4. 주식의 총수 등.....	20
5. 의결권 현황.....	21
6. 배당에 관한 사항 등.....	22
II. 사업의 내용	23
III. 재무에 관한 사항	72
IV. 감사인의 감사의견 등	86
V. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	89
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항.....	90
1. 이사회에 관한 사항.....	90
2. 감사제도에 관한 사항.....	92
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	93
4. 계열회사 등의 현황.....	93
VII. 주주에 관한 사항.....	98
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	101
1. 임원 및 직원의 현황.....	101
2. 임원의 보수 등.....	106
IX. 이해관계자와의 거래내용.....	108
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	110
XI. 재무제표 등	117
XII. 부속명세서	136
【 전문가의 확인 】	137
1. 전문가의 확인.....	137
2. 전문가와의 이해관계.....	137

분기보고서

(제 59 기)

사업연도 2013년 01월 01일 부터
2013년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2013년 5월 15 일

회 사 명 : 주식회사 효성

대 표 이 사 : 이 상 운

본 점 소 재 지 : 서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)

(전 화) 02-707-7000

(홈페이지) <http://www.hyosung.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 담당임원 (성 명) 윤보영

(전 화) 02-707-6122

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사등의 확인 · 서명]

확 인 서

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

2013. 5. 15

주식회사 효성

대표이사 이 상 운  (서명)

신고업무담당이사 윤 보 영 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

가. 연결대상 종속회사 개황

주식회사 효성의 연결대상 종속회사는 보고서 작성기준일 현재 (2013.3.31) (주)효성을 제외하고 65개사이며, 주요종속회사는 29개사입니다. 또한, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
효성트랜스월드㈜	1997.4	서울시 마포구	국제물류주산업	31,597	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
효성투자개발㈜	1973.9	대구시 수성구	부동산에 대한 투자, 임대, 관리, 매매, 부동산개발업 및 주택건설업	60,991	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
효성캐피탈㈜	1997.5	서울시 강남구	시설대여 및 할부금융업무 기타 여신전문업	2,476,579	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
효성원드파워홀딩스㈜	2006.3	강원도 강릉시	풍력발전소의 개발, 건설 및 운영	1,529	상동	해당없음
효성에바라엔지니어링㈜	1997.2	서울시 서초구	환경오염방지시설 및 오,폐수정화시설 설계시공	76,696	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
효성굿스프링스㈜(舊.효성에바라)	1989.8	서울시 마포구	펌프와 그 관련기기의 제조, 조립, 판 매	180,839	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
흥진데이터서비스㈜	1984.1	서울시 금천구	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급 업	9,786	상동	해당없음
플로성(舊.소울플로라)	2008.9	서울시 서초구	한강 플로팅아일랜드 조성 및 운영 사업	103,636	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
태안솔라팜㈜	2008.1	충남 태안군	태양광발전사업	7,976	상동	해당없음
아시아엘엔지허브	2010.12	서울시 마포구	가스 제조 및 배관 공급업	202	상동	해당없음
더클래스효성㈜	2003.1	서울시 강남구	Mercedes-Benz 자동차 및 관련제품 판매	96,816	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
거목농산㈜	2006.2	강원도 강릉시	농업 및 농업관련 자재와 장비의 임 대	2,310	상동	해당없음
갤럭시아포토닉스㈜	2000.5	경기도 평택시	반도체 에피웨이퍼 개발, 제조 및 판 매	16,569	상동	해당없음

하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호	2012.6	서울시 강남구	부동산임대업	192,163	실질지배력 행사기준 (기업회계기준서 제1110호)	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
공덕경우개발㈜	2010.1	서울시 중구	부동산 임대 매매 및 개발	19,945	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
두미종합개발㈜	1997.7	경기도 이천시	회원제 골프장 운영, 종합관광 휴양지 개발 및 운영	143,177	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	1996.3	Zhangjiagang, China	철강제품가공업	20,296	상동	해당없음
Xepix Corp.	2001.1	Brea, California U.S.A	LED연구업	3,932	상동	해당없음
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	1991.11	Nantong, China	변압기 제조 및 판매	2,918	상동	해당없음
Nantong Transformer Co., Ltd.	2002.9	Nantong, China	변압기 제조 및 판매	1,706	상동	해당없음
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	2006.3	Nantong, China	변압기 제조 및 판매	253,037	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	2007.5	Dong Nai Province, Vietnam	타이어보강재 제조, 스판덱스 제조 및 판매업 등	984,506	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung USA Inc.	2006.12	Charlotte, U.S.A	타이어보강재 생산 및 판매업	336,409	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	2003.11	Qingdao, China	스틸코드 제조 및 판매업	228,047	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung Sumiden Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd.	2006.4	Nanjing, China	스틸코드 제조 및 판매업	98,293	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	2007.2	Zhuhai, China	스판덱스 제조 및 판매업	62,953	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	2000.11	Jiaxing, China	스판덱스 제조 및 판매업	236,038	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	2003.11	Zhuhai, China	스판덱스 제조 및 판매업	229,388	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung Singapore PTE Ltd.	1981.12	Raffles City Tower, Singapore	종합무역상사업	37,604	상동	해당없음
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	1994.3	Sydneysw, Australia	자원개발업	13,934	상동	해당없음
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd	2009.1	Jiaxing, China	화학제품 제조업	152,776	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung Power Holdings, Ltd.	2006.2	Grand Cayman	변압기 제조업	70,691	상동	해당 (직전년도 자산총 액 500억원 이상)
Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA	2006.11	Amerecans SP, Brasil	타이어보강재 생산 및 판매업	6,284	상동	해당없음

HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA	2010.3	Santa Catarina, Brasil	스판덱스 제조 및 판매업	119,002	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
Hyosung Luxembourg S.A	2006.1	Colmar-Berg	타이어보강재 생산 및 판매업	87,999	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
Hyosung Wire Luxemburg	2010.11	Colmar-Berg	스틸코드 제조 및 판매	45,354	상동	해당없음
Hyosung Japan Co., Ltd.	1978.8	Tokyo, Japan	종합무역상사업	125,967	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	2007.4	Istanbul, Turkey	스판덱스 제조 및 판매업	161,581	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
HYOSUNG INTERNATIONAL(HK) LTD.	2008.11	Hong Kong	종합무역상사업	4,733	상동	해당없음
Hyosung (H.K) LIMITED	1976.1	Hong Kong	종합무역상사업	2,147	상동	해당없음
Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	2007.4	Jiaxing, China	종합무역상사업	45,686	상동	해당없음
Hyosung Holdings USA, Inc.	2008.1	Charlotte, USA	미국지주회사	54,957	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
Hyosung Europe SRL	2005.4	Milanese, Italy	종합무역상사업	18,774	상동	해당없음
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	2001.9	Jiaxing, China	폴리에스터원사 및 T/C제조업 등	364,236	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
Powertech Corporation	2007.4	California, U.S.A	초고압변압기 설계용역	62	상동	해당없음
HICO America Sales & Tech.	2001.2	Pittsburgh, U.S.A	종합무역상사업	175,864	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	1995.12	Beijing, China	플라스틱계열제품 제조 판매	8,025	상동	해당없음
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	2003.11	Baoding, China	변압기제조 판매	33,113	상동	해당없음
Hyosung (Taiwan) Corporation.	2011.9	Taiwan	종합무역상사업	428	상동	해당없음
GST Global GmbH	2011.9	Maulburg, Germany	독일지주회사	268,656	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	2010.1	Delaware, U.S.A	미국지주회사	82,571	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
GST Automotive Safety Components International LLC	2010.1	Delaware, U.S.A	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	37,558	상동	해당없음
Global Safety Textiles LLC	2010.1	Delaware, U.S.A	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	122,383	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
GST Automotive Safety Components International LLC S.A.de C.V	1993.3	Ensenada, Mexica	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	2,353	상동	해당없음
GST China Investment Limited	2004.6	Hong Kong	홍콩지주회사	5,453	상동	해당없음
GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited	2004.4	Durban, South Africa	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	2,110	상동	해당없음
GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd	2004.12	Jiangsu, China	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	36,160	상동	해당없음

Global Safety Textiles GmbH	2005.3	Maulburg, Germany	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	216,297	상동	해당 (직전년도 자산총액 500억원 이상)
GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo	2002.4	Czestochowa, Poland	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	33,019	상동	해당없음
GST Automotive Safety Czech s.r.o.	1995.5	Jevicko, Czech Republic	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	8,380	상동	해당없음
GST Automotive Safety UK Limited	1991.8	Manchester, United Kingdom	영국지주회사	10,749	상동	해당없음
GST Automotive Safety RO S.R.L.	2001.10	Judetul Mures, Romania	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	13,328	상동	해당없음
Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd	2012.9	Zhuhai, China	탄소섬유 제조	9,182	상동	해당없음
Hyosung Corporation India Private Limited.	2012.9	New Delhi, India	종합무역상사업	488	상동	해당없음
Hyosung SRL	2012.12	Mures County, Romania	타이어보강재 생산 및 판매업	0	상동	해당없음

- ※ 주요종속회사는 직전 사업연도(2012년) 말 재무제표상(IFRS) 자산총액이 지배회사 재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나, 500억원 이상인 종속회사 또는 지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단 되는 종속회사를 의미합니다.
- ※ 직전 사업연도말 자산총액은 2012년 말 종속회사의 '개별(별도)재무제표상' 자산 총액입니다.

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 마포대로 119 (공덕동)
전화번호 : 02) 707-7000
홈페이지 : <http://www.hyosung.com>

마. 중소기업 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

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

1) 섬유

구분	회사수	주요종속회사	비고
국내	1	(주)효성	-

해외	9	Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd.	-
----	---	---	---

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 신설하여 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	11	Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. Global Safety Textiles LLC. Global Safety Textiles GmbH. Global Safety Textiles U.S. Hoildings, Inc GST Global GmbH	-

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

3) 화학

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

화학섬유 원료인 TPA를 비롯하여 폴리프로필렌 수지, PET Bottle, 필름, NF3 가스 등 다양한 제품을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 PET Bottle 부문은 국내 최초로 무균충전방식(Aseptic)을 도입한 후 적용품목을 확대해 가고 있으며, 필름 부문은 LCD 패널의 핵심소재인 TAC Film 사업에 이어 광학용, 산업용 필름 생산 설비를 도입하는 등 화학 소재 산업의 무한한 가능성을 열어가고 있습니다. 해외 사업장(중국)에서는 Spandex의 원료인 PTMG와 Nylon Film을 생산, 판매하고 있습니다.

4) 중공업

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

국가 전력설비의 핵심 설비인 변압기, 차단기와 전동기, 감속기 등 산업기계 설비를 생산·판매하고 있습니다. 특히, 초고압 변압기와 차단기 제품의 경우 한차원 높은 기술력을 바탕으로 국내 시장을 선도하고 있으며, 글로벌 시장에서의 인지도도 점차 높여나가고 있습니다. 풍력발전 사업은 국제기관의 인증을 획득한 2MW 제품의 풍력단지 조성 및 기자재 공급 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	5	(주)효성 효성에바라엔지니어링(주) 효성투자개발(주) 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호 두미종합개발(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	2	(주)효성 더클래스효성(주)	-
해외	1	Hyosung Japan Co., Ltd.	-

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

7) 금융

구분	회사수	주요종속회사	비고
국내	1	효성캐피탈(주)	-

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

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

사. 계열회사에 관한 사항

당사의 계열회사는 보고서 작성기준일(2013.3.31) 현재 (주)효성을 포함하여 총 109개입니다.

구분	주권상장여부	회사수	계열회사	비고
국내	유가증권시장 상장	4	(주)효성 진흥기업 효성ITX(주) (주)아이비월드와이드 (구 (주)아이비스포츠)	-
	코스닥시장 상장	1	갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	-
	비상장	41	갤럭시아디바이스(주) 갤럭시아일렉트로닉스(주) 갤럭시아코퍼레이션(주) 갤럭시아포토닉스(주) 거목농산(주) 공덕개발(주) 공덕경우개발(주) (주)국민레저스포츠진흥 기웅정보통신(주) 노틸러스효성(주) 더클래스효성(주) 더프리미엄효성(주)(舊(주)남양모터스) 동룡실업(주) 두미종합개발(주) 아시아엘엔지허브(주) 아이티엑스마케팅(주) 엔에이치씨엠에스(주) 이지스엔터프라이즈(주) (주)갤럭시아디스플레이 (주)신동진 (주)아이비미디어넷 (주)에브리쇼 (주)에이티엠플러스(舊(주)키스뱅크) (주)엔에치테크 (주)이노허브파이낸셜대부(舊(주)이노허브) (주)인포허브 (주)태억건설 (주)플로섬 태안솔라팜(주) 트리니티에셋매니지먼트(주) 평창풍력발전(주) 흥진데이터서비스(주) 효성굿스프링스(주) 효성에바라엔지니어링(주) 효성에프엠에스(주) 효성원드파워홀딩스(주) 효성인포메이션시스템(주) 효성캐피탈(주) 효성토요타(주) 효성투자개발(주)	-

			효성트랜스월드주	
--	--	--	----------	--

<p>해외</p>	<p>비상장</p>	<p>63</p> <p>Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd. Beijing Hyosung Container Co., Ltd. Global Safety Textiles GmbH. Global Safety Textiles LLC. 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 China Investment Limited. HICO America Sales & Tech. Hyosung (H.K) LIMITED. Hyosung (Taiwan) Coporation. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaying) Co., Ltd. Hyosung Chemicals (Jiaying) Co., Ltd. Hyosung Europe SRL. Hyosung Holdings USA,Inc. Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd. Hyosung International(HK) Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA Hyosung Power Holdings, Ltd. Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. Hyosung Singapore PTE Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaying) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung SRL 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.</p>	<p>-</p>
-----------	------------	---	----------

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

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

※(주)아이비스포츠는 2013년 4월 (주)아이비월드와이드로 회사명이 변경되었습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2011-06-15	기업어음	A2+	한국신용평가	본평정
2011-06-15	기업어음	A2+	한신정평가	본평정
2011-06-15	회사채	A+	한국신용평가	정기평정
2011-06-15	회사채	A+	한신정평가	정기평정
2011-06-15	회사채	A+	한국신용평가	본평정
2011-06-15	회사채	A+	한신정평가	본평정
2011-06-28	기업어음	A2+	한국기업평가	본평정
2011-06-28	회사채	A+	한국기업평가	정기평정
2011-10-04	회사채	A+	NICE신용평가	본평정
2011-10-04	회사채	A+	한국신용평가	본평정
2011-10-07	기업어음	A2+	NICE신용평가	정기평정
2011-11-10	기업어음	A2+	한국신용평가	정기평정
2011-12-30	기업어음	A2+	한국기업평가	정기평정
2012-01-27	회사채	A+	한국신용평가	본평정
2012-01-30	회사채	A+	NICE신용평가	본평정
2012-03-30	회사채	A+	한국기업평가	정기평정
2012-06-29	회사채	A+	NICE신용평가	정기평정
2012-06-29	회사채	A+	한국신용평가	정기평정
2012-06-29	기업어음	A2+	한국기업평가	본평정

2012-06-29	기업어음	A2+	NICE신용평가	본평정
2012-06-29	기업어음	A2+	한국신용평가	본평정
2012-11-30	기업어음	A2+	한국신용평가	정기평정
2012-12-12	기업어음	A2+	한국기업평가	정기평정
2012-12-31	기업어음	A2+	NICE신용평가	정기평정
2013-01-31	회사채	A+	NICE신용평가	본평정
2013-01-31	회사채	A+	한국신용평가	본평정

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

2. 회사의 연혁

최근 5사업연도에 대한 지배회사 및 주요종속회사의 연혁은 다음과 같습니다.

가. 본점소재지 및 그 변경

서울특별시 마포구 마포대로 119 (공덕동) (변경사항 없음)

나. 경영진의 중요한 변동

[지배회사의 내용]

최근 5사업연도 중 지배회사 경영진의 중요한 변동사항은 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	경영진의 중요한 변동	비고
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	-2011년 3월 대표이사가 권기수에서 김치형으로 변경	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	-2011년 6월 대표이사가 조현택에서 김규영으로 변경	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	-2011년 6월 대표이사가 조현택에서 김규영으로 변경	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	-2011년 6월 대표이사가 조현택에서 김규영으로 변경	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	-2011년 1월 대표이사가 김치형에서 이천규로 변경	-
Hyosung Holdings USA, Inc.	-2010년 4월 대표이사가 전영관에서 이계호로 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	-
효성캐피탈㈜	-2009년 3월 대표이사가 고준용에서 김용덕으로 변경	-
더클래스효성㈜	-2009년 6월 대표이사가 김광철에서 박재찬으로 변경	-

효성에바라엔지니어링(주)	-2012년 12월 대표이사가 이순용에서 임남재로 변경 -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	-
두미종합개발(주)	-2011년 4월 대표이사가 송형진에서 성상용으로 변경	-

다. 최대주주의 변동

[지배회사의 내용]

해당사항 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	경영진의 중요한 변동	비고
두미종합개발(주)	-2013년 3월 최대주주가 조현문, 조현상에서 (주)효성으로 변경	기존주주 보유주식 전량 무상소각 및 (주)효성의 두미종합개발(주)에 대한 유상증자

라. 상호의 변경 및 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[지배회사의 내용]

최근 5사업연도 중 지배회사는 상호 변경이 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	상호의 변경 및 합병을 한 경우 그 내용	비고
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	-2011년 5월 일본 스미토모전기공업주식회사에의 지분 매각(30%)을 통해 합작법인으로 변경(지분율: (주)효성 70%, 스미토모 30%) 하였고, 사명도 Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.에서 Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.으로 변경함	-
Global Safety Textiles GmbH	-2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨	-
Global Safety Textiles LLC	-2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨	-
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	-2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨	-
GST Global GmbH	-2012년 Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH 등과 합병	-
효성굿스프링스(주)	-2010년 9월 효성에바라(주)에서 효성굿스프링스(주)로 사명 변경	-
(주)플로섬	-2008년 9월 서울플로라(주)를 설립하였으며, 2009년 4월 (주)효성으로 계열편입함 -2010년 9월 서울플로라(주)에서 (주)플로섬으로 사명 변경	-
효성캐피탈(주)	-2009년 2월 효성캐피탈(주)가 스타리스(주)를 흡수 합병함	-

마. 화의, 회사정리절차 및 그 밖의 내용

[지배회사 및 주요종속회사의 내용]

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

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

[지배회사의 내용]

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	업종 또는 주된 사업의 변화	비고
Hyosung Holdings USA, Inc.	-2011년 Hyosung America, Inc의 스판덱스 및 Textile 사업부 인수	-
Hyosung USA Inc.	-2011년 6월 굿이어의 스틸코드 공장 인수	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	-2009년 11월 SAW WIRE 제조.판매 사업목적 추가	-
효성굿스프링스(주)	-2010년 9월 28일 임시주주총회 결과 '1. 담수/수처리, 산업설비와 관련 기자재 사업 2. 용수 공급 사업'의 사업목적을 추가함	-
(주)플로섬	-2009년 3월 11일 임시주주총회 결과 '매매업, 컨설팅업, 이벤트, 문화 예술행사의 주최, 주관, 후원, 연출 및 수탁운영사업(공연장, 행사장임대 교섭 가능), 문화예술행사, 이벤트 관련 창작활동 및 국제교류사업, 시설물관리업, 상표법상 상품의 제조판매 및 상표대여 산업, 인터넷 사업, E-비즈니스, 방송 및 문화예술관련 시설의 임대사업, 수상레저업, 수상운송업, 각종 프로그램제작 인력 공급 사업, 매니지먼트 사업, 결혼예식장 영업, 관광산업, 광고 및 홍보업'의 사업목적을 추가함	-

사. 회사의 연혁

최근 5년간의 지배회사의 연혁은 아래와 같습니다.

[지배회사의 내용]

사업연도	회사의 연혁	비고
2013년	-옥산산업단지 TAC필름 공장 2호기 건설 투자협약 체결 -효성건설·진흥기업 통합 새 아파트 브랜드 '효성해링턴 플레이스' 론칭 -효성인포메이션시스템-화웨이코리아, 지능형 영상감시 솔루션 공급협약 MOU체결 -전주공장 탄소섬유사업부, ISO 인증서 획득 -패키징PU, 4개 음료업체의 6종 신제품 생산 -전력PU, 모잠비크공화국 태양광 발전소 턴키 수주 -효성건설·진흥기업 '효성해링턴 플레이스' 경북 칠곡·옥동에 건본 주택 개관 후 분양 도입	-

<p>2012년</p>	<ul style="list-style-type: none"> -한국전력공사 주관 전기차 공동이용(EV Sharing) 시범사업의 '충전시스템 사업자'로 선정 -네오켄PU 독일 LINDE社로부터 '2011 Global Most Improved Supplier' 상 수상 -중공업연구소, 가정용 연료전지용 1kW급 듀얼 셀(Dual Cell) 스택(Stack) 상용화 -중공업PG, 구리 농수산물 센터 ESS(Energy Storage System) 수주(250kW/500kWh) -기전PU, 한국가스안전공사와 전동기 25기종에 대한 전동기 국제방폭인증(IECEX) ,유럽방폭인증 계약 체결 -패키징PU, 신제품 음료(델몬트 콜드 등) 출시 -중공업PG, 카타르 전력망 공사 계약 체결 -중공업PG, 태양광 인버터 첫 생산품 출하 -패키징PU 광혜원공장, 충청북도 기업인의 날 '기업사랑상' 수상 -건설PU, '2012 아주경제 건설대상' 단지조경 부문 대상 수상 -효성기술원, 제47주차 IR52 장영실상 수상 -사회적기업 경영 컨설팅 비용 지원 협약식 체결 -베트남 미소원정대, 한국PR대상 국제PR 부문 우수상 수상 -사보 <HYOSUNG>, '2012 대한민국 커뮤니케이션 대상' 사내보 부문 '대한민국 클린콘텐츠 국민운동연합의장상' 수상 -타이어보강재PU, SEI와 태국 합작법인 스틸코드 공장 준공 -패키징PU, 서울우유 도토루 신제품 생산 -노틸러스효성, '2012 레드닷 디자인 어워드' 수상 	<p>-</p>
<p>2011년</p>	<ul style="list-style-type: none"> -풍력사업단, 2MW 풍력발전기 상용화 1호기 출하 -중공업PG 창원공장, 문성대학과 산학협력협약서(MOU) 체결 -효성 기술원, 벨기에 Nanocyl사와 파트너십 체결 -교육과학기술부·경남교육청과 교육기부 MOU체결 -중공업PG 창원공장, 2011년 환경경영 우수기업 선정 -스판덱스 원사 '크레오라' 세계일류상품 선정 -냉감 PET원사 '아스킨' 차세대 세계일류상품으로 선정 -광혜원공장, PS Call을 통한 품질 관리 시스템 도입 -구미공장, 안전보건경영시스템 KOSHA18001 인증 획득 -중공업PG, 서안교통대학 전기절연연구소와 공동연구 및 개발 MOU 체결 -타이어보강재PU, 미쉐린과 장기공급재계약(5년) 양해각서 체결 -광혜원공장, 고객사의 2010년도 최우수 협력업체로 선정 -디지털 변전 자동화용 지능형 전자장치 3종, IEC 61850 인증 획득(네덜란드 국제공인인증기관 KEMA) -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 	<p>-</p>

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 신출성유 제나두, 차세대 세계 일류상품 선정(산자부) -맥주 페트병용 '고차단 기체 멀티레이어 기술' 차세대 일류상품 선정 (산자부) -효성기술원, 과학기술진흥유공자 정부포상 대통령표창 수상(산업기술진흥협회) -2MW 기어방식 풍력발전시스템 국제인증 획득(독일 DEWI-OCC) -글로벌 일류기업 도약을 위한 핵심가치체계, Hyosung Way 발표 -서울도시철도공사와 Traction Motor 개발 관련 MOU 체결 -효성toyota 그랜드 오픈 -중공업연구소, 한국가스공사 연구개발원과 연료전지 개발 관련 MOU 체결 -용연2공장 '생태산업단지 녹색기술 유공자'로 선정(지식경제부) 	-

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	회사의 연혁	비고
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> -2012년 Bead Wire 공장 준공, 스틸코드 증설 -2011년 Technical Yarn 공장 준공 -2010년 스틸코드 공장 준공 	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	-2012년 스판덱스 생산설비 증설	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	-2010년 5월 스판덱스 생산설비 증설완료	-
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	-2009년~2013년 특이사항 없음	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	<ul style="list-style-type: none"> -2012년 5월 스판덱스 생산설비 증설 -2010년 8월 스판덱스 생산설비 증설 	-
Hyosung Holdings USA, Inc.	-2011년 Hyosung America, Inc의 스판덱스 및 Textile 사업부 인수	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	-2011년 9월 스판덱스 공장 생산 개시	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> -2012년 타이어보강재 생산설비 증설 -2011년 산업용원사 생산설비 증설 	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> -2011년 5월 PTMG 생산설비 증설 -2010년 4월 PTMG 생산 개시 	-

Hyosung USA Inc.	-2012년 12월 스틸코드 공장 Closing -2011년 6월 굿이어의 스틸코드 공장 인수 -2009년 2월 자동차용 Carpet 생산시작	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	-2011년 Saw Wire 생산 개시	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	-2011년 5월 일본 스미토모전기공업주식회사에의 지분매각 (30%)을 통해 합작법인으로 변경함 -2010년 12월 스틸코드 생산시설 증설 완료	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	-2012년 9월 구공장 토지 매각 MOU 체결 -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	-
Hyosung Japan Co., Ltd.	-2009년~2013년 특이사항 없음	-
HICO America Sales & Tech.	-2009년~2013년 특이사항 없음	-
Hyosung Power Holdings, Ltd.	-2009년~2013년 특이사항 없음	-
Hyosung Luxembourg S.A.	-2009년~2013년 특이사항 없음	-
Global Safety Textiles LLC	-2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨	-
Global Safety Textiles GmbH	-2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨	-
GST Global GmbH	-2011년 Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH 인수 -2012년 Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH 등과 합병	-
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	-2011년 GST Global GmbH((주)효성 자회사)에 의해 인수됨	-
효성굿스프링스(주)	-2012년 2000MW 규모 Qurayyah IPP PJT용 펌프 수주 -2010년 부경대와 펌프 전문 석사과정 개설 효성에바라(주)에서 효성굿스프링스(주)로 사명 변경 -2009년 인천 중구 무의도 Containerized Ro 준공식 원자력 관련 ASME 'N', 'NPT' 인증 취득 및 지경부, 신 성장동력 SMART PROJECT 착공	-
효성에바라엔지니어링(주)	-2012년 동탄택지개발사업 부지조성공사 수주 연천 청산일반산업단지 폐수종말처리시설 설치공사 수주 진해 하수슬러지처리시설 설치공사 수주 연천 생활폐기물 소각처리시설 운영사업 수주 -2011년 알제리 아인세프라 하수처리장 설치공사 및 태국 스미토모 스틸코드공장 설치공사 수주, 민자사업관련 SPC인 순천에코그린(주)에 건설투자자로 출자 -2010년 스틸코드 베트남공장 설치공사 수주, 연천 생활폐기물 소각시설 수주 -2009년 베트남 닌빈 퇴비화 설비 설치공사 수주	-
효성투자개발(주)	-2009년~2012년 효성백년가약 상가 분양 및 임대	-
더클래스효성(주)	-2012년 청주전시장 OPEN -2011년 안양평촌 전시장 OPEN, 송파 본전시장 OPEN -2010년 서울오토갤러리내 중고차 전시장 OPEN -2009년 송파 전시장 OPEN	-
(주)플로섬	-2011년 9월 플로팅아일랜드 준공 -2010년 9월 (주)플로섬으로 회사명 변경(구 서울플로라(주)) -2009년 4월 (주)효성으로 계열편입	-

효성캐피탈㈜	-2012년 1월 본점 사무실 이전(서울시 서초구 반포대로) -2010년 12월 회사채 신용등급 A+, 기업어음 신용등급 A2+ -2009년 2월 스타리스(주) 흡수합병 -2009년 1월 본점 사무실 이전(서울시 강남구 역삼동 메리츠타워)	-
두미종합개발㈜	-2013년 3월 최대주주가 조현문, 조현상에서 ㈜효성으로 변동 -2009년 8월~2013년 현재 토목 및 코스공사 진행중 -2009년 8월 골프장 건설 착공계 제출	-
하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호	-2012년 6월 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁39호 설정(대표자 : 김윤호)	-

3. 자본금 변동사항

최근 5사업연도 중 당사의 자본금 변동사항은 다음과 같습니다.

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

나. 전환사채 등 발행내역

공시기준일(2013.3.31) 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

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	150,000,000	50,000,000	200,000,000	정관 제5조 및 제7조의 2
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	35,117,455	-	35,117,455	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	35,117,455	-	35,117,455	-

V. 자기주식수	1,848,851	-	1,848,851	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	33,268,604	-	33,268,604	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 주)

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

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 33,268,604주입니다.

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	35,117,455	-
	종류주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,848,851	상법 제369조제2항 및 3항
	종류주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배	보통주	-	-

제된 주식수(C)	종류주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	33,268,604	-
	종류주식	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		192,424	108,045	210,542
주당순이익 (원)		5,784	3,248	6,328
현금배당금총액 (백만원)		33,269	33,269	41,586
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		17.3	30.8	19.8
현금배당수익률 (%)	보통주	1.4	1.8	1.2
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	1,000	1,000	1,250
	종류주식	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-

- ※ 상기 현금배당수익률은 배당기준일 전전거래일부터 과거 1주일간의 거래소 시장에서 형성된 최종가격의 산술평균에 대한 1주당 배당금 비율입니다.
- ※ 지배회사는 2013년 중 중간배당을 실시하지 않았습니다.
- ※ 제56~58기 당기순이익 및 주당순이익, 현금배당성향은 K-IFRS 별도 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	동진섬유(주) 삼성교역, (주)현대화성 등	스판덱스, 폴리에스터원사 나일론원사 제조 및 판매 등	-
	Hyosung Vietnam Co., Ltd	스판덱스	Pacific Textile 등	스판덱스 제조 및 판매,	-
	Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	스판덱스	Hyosung International Trade(Jiaxing) Co.,Ltd, 조위경무 등	스판덱스 제조 및 판매	-
	Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	스판덱스	Hyosung International Trade(Jiaxing) Co.,Ltd 등	스판덱스 제조 및 판매	-
	Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	스판덱스	Hyosung International Trade(Jiaxing) Co.,Ltd, China Way 등	스판덱스 제조 및 판매	-
	Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	스판덱스	CENGIZ, NCST 등	스판덱스 제조 및 판매	-
	Hyosung Holdings USA, Inc.	스판덱스, Textile	P&G, Kimberly 등	스판덱스/Textile 판매	-
	Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda	스판덱스	Beckhauser, Huvispan 등	스판덱스 제조 및 판매	-
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	폴리에스터 원사	Hyosung International Trade(Jiaxing) Co.,Ltd 등	폴리에스터 원사 제조 및 판매	-
Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-	
산업자재	(주)효성	타이어코드, 스틸코드, 산업용원사, 카펫 등	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,	굿이어, 미쉐린 등	타이어코드, 스틸코드, 산업용 원사, 카펫	-

		산업용원사,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) 등	타이어코드, 산업용사 제조 및 판매 등	-
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스, 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
	Global Safety Textiles LLC	에어백 원단 및 쿠션	TRW, Autoliv 등	에어백 원단 제조 및 판매, 에어백 쿠션 판매 등	-
	Global Safety Textiles GmbH	에어백 원단 및 쿠션	TRW, Autoliv 등	에어백 원단 제조 및 판매, 에어백 쿠션 판매 등	-
	GST Global GmbH	지주회사	-	에어백 원단/쿠션 제조 및 판매 회사 지분 Holding Company	-
	Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	지주회사	-	북미 에어백 원단/쿠션 제조 및 판매 회사 지분 Holding Company	-
화학	(주)효성	PET BOTTLE, PP, TPA, PET필름, NYLON필름, NF3 TAC Flim 등	LG화학, 한국미쓰이물산 등	화학제품 제조 및 판매 등	-
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	PTMG	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd 등	PTMG 제조 및 판매 등	-
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	나일론 필름	Yongshen, yongxin 등	필름 제조 판매	-
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스, 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
중공업	(주)효성	변압기, 차단기, 전동기 등	한국전력 등	변압기, 차단기 제조 및 판매 등	-
	효성코트프링스㈜	펌프, 담수	삼성엔지니어링, 한국수력원자력, 두산중공업 등	펌프 제조 및 판매, 담수/수처리 서비스 등	-
	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	초고압변압기, 배전변압기	국가전망, 남방전망, 내몽고전망, 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,	스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한	-

		철강, PP 등		수출판매 등	
	Hyosung Power Holdings, Ltd.	지주회사	-	해외 제조법인 M&A, 투자 등을 위한 Holding Company	-
건설	(주)효성	아파트, 오피스텔 등	시행사 및 개인	아파트 및 오피스텔 공사 등	-
	효성에바라엔지니어링(주)	환경오염방지시설, 오폐수정화시설, 설계시공 및 운영, 산업플랜트, 건설업 등	지방자치단체 및 한국환경공단 등 정부기관	환경오염방지시설 설계시공 및 운영, 오폐수정화시설 설계시공 및 운영, 소각 및 슬러지처리시설 설계시공 및 운영, 산업플랜트 건설 등	-
	효성투자개발(주)	부동산 임대업	기업 및 개인 등	아파트 및 상가 분양, 임대사업 등	-
	하나다올랜드칩사모부동산투자신탁39호	부동산 임대	오피스 빌딩 임차 수요를 갖고 있는 국내외의 주요 기업 등	부동산 실물을 취득하여 임대수입 및 매각차익을 수익으로 추구하는 것을 목적으로 함	-
	두미종합개발(주)	회원제 골프장 운영	기업 및 개인 등	회원제 골프장 개발 및 운용	-
무역	(주)효성	종합무역	Hyosung Japan, Jiangsu Jinxue Group Co., Ltd 등	철강 및 화학제품 수입 및 수출 등	-
	더클래스효성(주)	벤츠자동차	효성캐피탈, Mercedes-Benz Finance Service Korea, 일반 법인 및 개인	벤츠자동차 상품 및 중고차 판매 및 수리	-
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스, 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 오노미치조선 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
금융	효성캐피탈(주)	할부금융업무, 리스업무, 기타(대출,팩토링)	기업 및 가계 등	공작기계, 의류기기, 자동차 등에 대한 리스 및 할부금융대출, 팩토링금융 등	-
기타	(주)효성	임대 외	-	-	-
	(주)플로섬(舊소울플로라(주))	부동산 임대	국내법인사업자	플로팅아일랜드 사업시설의 임대	-

가. 사업부문별 요약 재무현황

(제59기 _ 2013년 1분기)

(단위 : 백만원)

구분	성유	산업자재	화학	중공업	건설	무역	금융 및 기타	연결조정	합계
매출액	512,120	579,002	365,432	549,877	106,990	716,229	83,694	-	2,913,344
영업손익	44,492	23,015	14,113	-8,237	7,235	6,776	4,035	4,591	96,020
자산	1,711,155	3,702,258	1,428,687	2,723,898	1,020,740	675,478	5,300,859	-2,333,285	14,229,790

부채	1,165,695	2,043,420	591,681	1,410,147	533,910	671,907	5,588,279	-705,632	11,299,407
----	-----------	-----------	---------	-----------	---------	---------	-----------	----------	------------

(제58기 _ 2012년1분기)

(단위 : 백만원)

구분	섬유	산업자재	화학	중공업	건설	무역	금융 및 기타	연결조정	합계
매출액	467,706	663,705	382,614	546,985	112,208	807,473	89,038	-	3,069,729
영업손익	5,034	47,141	11,826	-44,016	4,996	8,187	4,128	-2,254	35,042
자산	1,998,826	3,585,505	1,211,957	2,378,305	1,027,664	652,438	5,323,296	-2,265,908	13,912,083
부채	1,271,768	2,470,589	556,618	1,132,286	189,546	679,853	5,327,876	-668,116	10,960,420

(제58기 _ 2012년)

(단위 : 백만원)

구분	섬유	산업자재	화학	중공업	건설	무역	금융 및 기타	연결조정	합계
매출액	2,004,764	2,411,454	1,544,915	2,614,928	676,486	3,024,342	334,861	-	12,611,750
영업손익	120,161	108,120	83,186	-171,985	27,891	20,989	-2,288	3,233	189,307
자산	1,782,276	3,185,935	1,306,176	2,656,313	877,695	563,588	5,543,096	-2,151,419	13,763,660
부채	1,158,653	1,973,942	486,268	1,191,667	387,328	566,271	5,539,091	-553,622	10,749,598

(제57기 _ 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	3,011,555	401,477	-	11,342,141
영업손익	109,424	170,223	103,187	-184,262	8,576	51,920	20,328	-1,824	277,572
자산	2,046,745	3,121,133	1,142,543	2,691,230	942,343	698,287	5,183,489	-2,202,580	13,623,190
부채	1,324,356	1,969,270	602,712	1,408,898	179,250	702,730	5,084,205	-608,592	10,662,829

※ 공통 판매비/관리비 및 자산의 합리적 배부기준

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

나. 사업부문별 현황

1) 섬유 부문

[산업의 특성]

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

[산업의 성장성]

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

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

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

[경쟁우위요소]

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

2) 산업자재 부문

[산업의 특성]

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

[산업의 성장성]

당사의 주요 제품이자 Global M/S 1위인 폴리에스터 타이어코드 및 Seatbelt용 원사와 국내 M/S 1위인 카매트 사업은 자동차 시장의 성장과 더불어 동반 성장이 예상됩니다. 이외에도 아라미드, 탄소섬유와 같은 high tech. 신소재 제품의 개발 및 사업화를 통해 지속 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 사업의 특성상, 자동차 수요 변화로 인한 단기적인 영향은 크지 않습니다.

[시장여건]

주요 목표시장은 자동차 산업으로 타이어보강재의 경우 global 타이어제조업체가, Seat belt 및 Airbag의 경우 주요 tier 1 부품업체가, 카매트 사업은 현대/기아 자동차가 주요 고객입니다. 각 part의 품질이 탑승자의 생명과 직결되는 자동차 산업의 특성상 제품 개발 단계에서부터 고객사와 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 원사, 카페트, 카매트 등을 종합 제조할 수 있는 생산 규모와 기술력을 갖추었으며, 지속적인 해외생산 거점의 확대로 해외의 고객들에게 안정적인 납품 및 경쟁력 있는 단가의 제품을 제공할 수 있습니다. 당사는 업계의

선두주자로서 산업용 원사의 경량화, 고기능화, 다양화에 앞장 서고 있을 뿐 아니라, 탄소섬유 등 신규제품 개발을 적극적으로 추진하여 변화하는 산업용 원사 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]

석유화학 산업은 유가 상승으로 인해 대체재에 대한 요구가 높아지고 있으나, 가격 경쟁력 및 품질에서 우위를 점하고 있어 중국, 인도 등 신규시장의 성장에 따라 꾸준히 성장하고 있습니다. 전자재료 부문은 LCD 디스플레이와 반도체 시장이 성숙기이나, 국내 IT기업들이 원가 경쟁력 확보를 위해 부품/소재 국산화를 진행중이므로 지속적인 성장이 예상됩니다.

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

Global 경기회복 지연으로 인해 석유화학시장의 성장세가 둔화되었으며, 중국의 신증설로 인해 향후 수익성 저하가 우려되고 있습니다. 전자재료 부문 또한 전방 산업인 반도체, 디스플레이의 업황 개선이 뚜렷하게 나타나지 않고 있으나, 국산화율이 낮은 부품/소재들은 수입산을 대체하면서 공급을 확대해 나가고 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 연2~3% 수준의 완만한 성장세를 이어가고 있으며, 특히, BRICs 및 중동, 아프리카 지역을 중심으로 수요가 크게 증가하고 있습니다. 한편, 고유가 대안 및 친환경

에너지에 대한 수요로 풍력 발전 등의 신재생에너지 시장이 빠르게 성장하고 있으며, 고효율 전동기와 같은 에너지 절감 제품에 대한 수요도 증가하고 있습니다. 펌프사업 역시 전력공급 수요 증가에 따라 중동 국가들을 중심으로 석유정제시설 및 담수시설에 대한 투자가 증가하여 향후에도 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

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

[경쟁우위요소]

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

5) 건설 부문

[산업의 특성]

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

[산업의 성장성]

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

[경기변동의 특성]

건설업은 기본적으로 수주산업이고, 타산업의 경제활동 상황, 기업설비투자, 가계의 주택구매력 및 정부의 건설투자 계획 등 건설수요의 증대에 의하여 생산

활동이 과생된다는 산업적 특성을 가지고 있습니다. 또한 정부가 건설업을 국내 경기 조절의 주요한 정책수단으로 활용하기 때문에 거시 경제지표에 크게 영향을 받기도 합니다

[시장여건]

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 상사의 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, 수입유통 등 신규사업을 지속적으로 개발하여 업무영역을 확대 하고 있습니다.

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

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

[경쟁우위요소]

무역부문은 과거 외형중심의 성장에서 벗어나 다년간 축적된 무역 know-how와

세계 각지의 글로벌 네트워크를 통한 정보력을 바탕으로 철저한 risk관리와 수익성 중심의 Business를 통해 안정적으로 성장하고 있으며 단순 수출중심에서 탈피하여 삼국무역등 복합거래의 비중제고, 수익원 다각화를 위한 신흥시장 개발과 상권확대, 수입유통등 신규사업 발굴을 통해 성장을 하고 있습니다.

7) 금융 부문

[산업의 특성]

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

[산업의 성장성]

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

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

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

[경쟁우위요소]

효성캐피탈은 2009년 2월1일 스타리스주식회사(2007년 효성그룹계열사로 편입)와의 합병을 통하여 업계 중상위권의 자산을 확보하고 안정적인 자본구조와

다양한 사업포트폴리오를 구비하였습니다. 이는 신용등급조정이나 자금조달에 있어서도 유리하게 작용할 전망입니다. 특히 당사가 선두를 유지해온 공작기계 리스부문과 함께 스타리스주식회사의 강점인 의료기기 리스와 오토리스 부문이 통합되어 긍정적인 시너지가 예상됩니다.

다. 신규사업의 내용과 전망

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

[지배회사의 내용]

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	신규사업의 내용	비고
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	PTMG 제품생산을 통한 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 29개사를 중심으로 '주요 제품등의 매출', '주요 제품 등의 가격변동 추이', '가격변동 산출기준 및 가격변동 원인'을 작성하였습니다.

가. 주요제품등의 매출

(단위 : 백만원, %)

사업부문	용도	주요상표 등	생산 제품	제59기 (2013년 1분기)		제58기 (2012년 1분기)		제58기 (2012년)		제57기 (2011년)	
				매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
섬유	의류용	CREORA	나일론 원사	512,120	17.6	467,706	15.2	2,004,764	15.9	1,906,086	16.8
		MIPAN	폴리에스터 원사								
		Aerocool	스판덱스								
		M2	직물/염색 등								
산업자재	산업용	ALKEX, TANSOME	타이어코드	579,002	19.9	663,705	21.6	2,411,454	19.1	1,982,707	17.5
			스틸코드								
			산업용원사								
			카펫, 카매트 에어백원단 및 쿠션 등								

화학	산업용	TOPILENE Asepsys	PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 등	365,432	12.5	382,614	12.5	1,544,915	12.3	1,538,195	13.6
중공업	산업용	-	변압기, 차단기 전동기, 감속기 등	549,877	18.9	546,985	17.8	2,614,928	20.7	2,023,276	17.8
건설	-	해링턴플레이 스, 인텔리안	건축, 토목, 담수 등	106,990	3.7	112,208	3.7	676,486	5.4	478,845	4.2
무역	-	-	철강 및 화학제품 판매 메르세데스벤츠 자동차 수입 등	716,229	24.6	807,473	26.3	3,024,342	24.0	3,011,555	26.6
금융	-	-	금융서비스 (리스, 할부)	74,540	2.6	71,614	2.3	294,322	2.3	296,861	2.6
기타	-	-	임대사업 등	9,153	0.3	17,425	0.6	40,539	0.3	104,616	0.9
합계	-	-	-	2,913,344	100.0	3,069,729	100.0	12,611,750	100.0	11,342,141	100.0

나. 주요제품 등의 가격변동 추이

(단위 : USD,kg,톤,원)

사업부문	생산제품	주요제품	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)
섬유	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 직물/염색 등	나일론원사	4.5~6.1\$/kg	4.0~6.2\$/kg	4.9~6.2\$/kg
		폴리에스터원사	2.5~3.0\$/kg	2.3~2.9\$/kg	2.5~3.2\$/kg
		스판덱스원사	6.20~10.30\$/kg	4.5~12.0\$/kg	4.8~12.0\$/kg
산업자재	타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫트/카매트 등	타이어코드	3,800~4,500\$/톤	3,800~4,600\$/톤	3,800~4,500\$/톤
		스틸코드	1,900~2,600\$/톤	1,900~2,600\$/톤	1,900~2,500\$/톤
		산업용원사	1,900~2,800\$/톤	1,900~2,900\$/톤	2,300~3,000\$/톤
화학	PP,TPA, PET BOTTLE, 나일론 및 폴리에스터 필름, NF3 등	TPA	1,050~1,250\$/톤	900 ~1,200\$/톤	1,100~1,650\$/톤
		PP	1,450~1,850\$/톤	1,400 ~2,100\$/톤	1,400~2,300\$/톤
		나일론 필름	5,200~5,700W/kg	5,300 ~6,400W/kg	5,000~5,900W/kg
		폴리에스터 필름	2,500~3,200W/kg	2,700 ~3,500W/kg	3,300~4,000W/kg

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

다. 가격변동 산출기준

1)스판덱스/폴리에스터원사/나일론원사

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

2)타이어코드/스틸코드/산업용원사

- 타이어코드: 대표 품목인 타이어코드지의 평균 판가를 기준으로 작성

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

3)TPA/PP/나일론필름/폴리에스터필름

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

라. 가격변동 원인

1)섬유부문

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

2)산업자재부문

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

3)화학부문

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

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

(2013년 1분기)

(단위:백만원)

원)

사업부문	매입유형	주요 원재료	매입액	구체적용도	주요 매입처	비고
섬유	원재료	PTMG	64,229	스판덱스원사 생산	BASF, KPTG, 쑤카프로 등	-
		MDI	16,347	PET원사 생산		
		카프로락탐	82,984	나일론 원사 생산		
산업자재	원재료	PET-Chip	30,062	타이어코드지 생산	상해석화, PHP, Invista, POSCO, KOBE 등	-
		Nylon Yarn	13,325	스틸코드 생산		
		Wire Rod	31,003	Car Seat-Belt 원사 에어백 원단/쿠션		
화학	원재료	PET-Chip	19,418	TPA 생산	S-OIL(주), SK종합화학(주), KP케미칼, 롯데케미칼, Kaixiang, Markor 등	-
		PX	125,196	PET Bottle 생산		
		BDO	39,547	PTMG 생산		
중공업	원재료	Core	21,521	변압기 생산	포스코, 대한전선, 무한강철(중국) 등	-
		구리	38,905	차단기 생산		

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

지배회사 및 주요종속회사의 주요 원재료에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD,KG,톤,원)

품목	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)	비고

PTMG	3,600 ~ 3,650 \$/톤	3,650 ~ 3,800 \$/톤	3,780 ~ 4,240 \$/톤	-
MDI	2,470 ~ 2,505 \$/톤	1,928 ~ 2,552 \$/톤	1,961 ~ 2,414 \$/톤	-
카프로락탐	2,465~2,525 \$/톤	2,195~2,920 \$/톤	2,443 ~ 3,523 \$/톤	-
PET-Chip	1,532~1,590 \$/톤	1,258 ~ 1,598 \$/톤	1,456 ~ 1,861 \$/톤	-
Wire Rod	731,000 ~ 924,000 ₩/톤	850,000~1,154,300 ₩/톤	997,970 ~1,291,670 ₩/톤	-
PX	1,549~1,688 \$/톤	1,317~1,636 \$/톤	1,444 ~ 1,685 \$/톤	-
BDO	1,895 ~ 1,955 \$/톤	1,890~2,500 \$/톤	2,370 ~ 3,200 \$/톤	-
CORE	2,349 ₩/KG	2,564 ~ 2,879 ₩/KG	2,564 ~ 2,864 ₩/KG	-
구리	8,886 ~ 9,211 ₩/KG	8,808 ~ 9,980 ₩/KG	8,948 ~ 11,510 ₩/KG	-

다. 주요원재료 가격변동 원인 및 산출기준

- 1) PTMG: 2013년 1~3월 BASF 평균 구입가 기준, 원료인 BDO 가격의 약세 지속 및 PTMG 증설로 가격은 지속적인 인하 압력을 받고 있음
- 2) MDI: 2013년 1~3월 BASF 평균 구입가 기준, 가전, 건설 등의 시황 부진에 따른 수요 감소로 MDI가격은 2012년 4분기와 동일한 수준임
- 3) 카프로락탐 : (주)카프로 구입가 기준으로 산정, 중국 내수시장 침체 및 중국 증설 물량 영향으로 전년 동기 대비 CPL가격 하락함
- 4) PET Chip: (주)효성 구입단가 기준, 원료인 TPA, MEG 원료가격 상승의 영향으로 PET-Chip 가격이 상승함
- 5) Wire Rod : B/W용 및 S/C용 구입단가, 2012년 1분기이후 경기침체에 따른 수요감소로 인해 가격 지속 하락함
- 6) PX: (주)효성 평균 구입가 기준, 2012년 TPA 대규모 증설과 PX 증설 지연으로 수급이 Tight 해져서 PX 가격이 상승하였음
- 7) BDO: 2013년 1~3월 평균 구입가 기준, PTMG, PBT, PU의 수요 감소와 지속적인 BDO 신규 증설로 BDO 가격은 약세가 지속되고 있음
- 8) CORE : 대표규격, 단일구매처(POSCO) 단가 기재, POSCO 고시가가 반영됨
- 9) 구리 : 대표규격, 단일구매처(대한전선) 단가 기재, LME 전기동 고시가의 변동분이 단가에 반영됨

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 주요제품 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)	비고

섬유	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd.	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등	울산, 구미, 대구 Dong-Nai Province Zhuhai, Jiaxing Istanbul 등	424,474	1,662,089	1,654,102	지배회사 및 주요종속 회사 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 LLC Global Safety Textiles GmbH. GST Global GmbH Global Safety Textiles US Holdings, Inc	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카펫, 카매트 에어백원단 및 쿠션 등	울산, 안양, 연양, 대전, Dong-Nai Province, Qingdao Nanjing, Jiaxing 등	558,502	2,294,105	2,002,140	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	446,957	1,696,319	1,658,358	상동
중공업	(주)효성 효성굿스프링스㈜ Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Power Holdings, Ltd.	변압기, 차단기 전동기, 용접기 등	창원, 조치원 안양, Nantong 등	624,988	2,424,061	2,812,685	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)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)	비고
섬유	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd.	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등	울산,구미,대구 Dong-Nai Province Zhuhai, Jiaxing Istanbul 등	405,413	1,566,109	1,571,195	지배회사 및 주요종속 회사 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 LLC Global Safety Textiles GmbH. GST Global GmbH Global Safety Textiles US Holdings, Inc	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	울산,안양, 언양,대전, Dong-Nai Province,Qingdao Nanjing, Jiaxing 등	493,686	2,019,637	1,880,485	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	417,274	1,660,377	1,586,432	상동
중공업	(주)효성 효성굿스프링스㈜ Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Power Holdings, Ltd.	변압기 차단기 전동기 용접기 등	창원,조치원 서울(마포) 안양, Nantong 등	505,780	2,258,373	1,902,999	상동

다. 가동률

(단위 : %)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)	비고
------	---------------	------	-----	---------------------	-----------------	-----------------	----

섬유	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd.	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등	울산,구미,대구 Dong-Nai Province Zhuhai, Jiaxing Istanbul 등	95.51%	94.23%	94.99%	지배회사 및 주요종속 회사합산
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 LLC Global Safety Textiles GmbH. GST Global GmbH Global Safety Textiles US Holdings, Inc	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카펫트, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	울산,안양, 연양,대전, Dong-Nai Province,Qingdao Nanjing, Jiaxing 등	88.39%	88.04%	93.92%	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	93.36%	97.88%	95.66%	상동
중공업	(주)효성 효성굿스프링스㈜ Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Power Holdings, Ltd.	변압기 차단기 전동기 용접기 등	창원,조치원 서울(마포) 안양, Nantong 등	80.93%	93.16%	67.66%	상동

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

라. 생산설비의 현황

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

[지배회사의 내용]

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	면적(㎡)
				증가	감소			
본사 등	자가	서울외	64,823	0	5,756	-	59,067	-

울산공장	보유 (등기)	울산시	109,530	0	0	-	109,530	-
안양공장		안양시	412,273	0	0	-	412,273	-
언양공장		울산시	53,432	0	0	-	53,432	-
문산공장		문산시	2,117	0	0	-	2,117	-
구미공장		구미시	40,784	0	0	-	40,784	-
대전공장		대전시	33,123	0	0	-	33,123	-
청원공장		청원군	2,052	0	0	-	2,052	-
용연공장		울산시	92,359	0	0	-	92,359	-
대구공장		대구시	6,570	0	0	-	6,570	-
온산TT		온산읍	109	0	0	-	109	-
진천공장		진천군	9,228	0	0	-	9,228	-
광혜원공장		진천군	4,963	0	0	-	4,963	-
창원공장		창원시	488,560	4,089	0	-	492,649	-
조치원공장		연기군	26,521	0	0	-	26,521	-
이천공장		이천시	2,210	0	0	-	2,210	-
합계			1,348,654	4,089	5,756	-	1,346,987	3,923,605

[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	18,789	0	3,445	25	15,319	-
울산공장		울산시	121,561	20	0	1,138	120,443	-
안양공장		안양시	26,576	0	1	254	26,321	-
언양공장		울산시	30,990	0	0	285	30,705	-
문산공장		문산시	2,728	0	0	22	2,706	-
구미공장		구미시	55,410	12	0	503	54,919	-
대전공장		대전시	11,030	192	0	109	11,113	-
청원공장		청원군	1,415	0	0	14	1,401	-
용연공장		울산시	42,064	31	0	330	41,765	-
대구공장		대구시	3,629	0	0	37	3,592	-
온산TT		온산읍	254	0	0	2	252	-
진천공장		진천군	4,899	153	0	113	4,939	-
광혜원공장		진천군	10,699	20	0	133	10,586	-
창원공장		창원시	125,114	6,194	0	1,080	130,228	-
조치원공장		연기군	7,138	0	0	74	7,064	-
이천공장		이천시	277	0	0	5	272	-
합계			462,573	6,622	3,446	4,124	461,625	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사 등	자가 보유	서울외	1,906	0	0	19	1,887	-
울산공장		울산시	10,929	8	0	130	10,807	-
안양공장		안양시	4,474	0	0	45	4,429	-
연양공장		울산시	5,601	0	0	49	5,552	-
문산공장		문산시	518	0	0	4	514	-
양산공장		양산시	121	0	0	1	120	-
구미공장		구미시	10,544	0	0	99	10,445	-
대전공장		대전시	950	0	0	8	942	-
청원공장		청원군	59	0	0	1	58	-
용연공장		울산시	43,230	109	0	393	42,946	-
대구공장		대구시	970	0	0	10	960	-
온산TT		온산읍	9,676	0	0	86	9,590	-
진천공장		진천군	1,930	25	0	21	1,934	-
광혜원공장		진천군	3,467	0	0	25	3,442	-
창원공장		창원시	5,855	0	0	61	5,794	-
조치원공장		연기군	1,074	0	0	12	1,062	-
이천공장		이천시	117	0	0	2	115	-
합계			101,421	142	0	966	100,597	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사	자가 보유	서울외	26,307	0	630	693	24,984	-
울산공장		울산시	154,823	1,236	0	11,527	144,532	-
안양공장		안양시	54,366	740	0	3,307	51,799	-
연양공장		울산시	50,948	350	0	2,070	49,228	-
문산공장		문산시	1,937	18	0	173	1,782	-
양산공장		양산시	2,885	11	0	100	2,796	-
구미공장		구미시	73,011	1,064	0	6,427	67,648	-
대전공장		대전시	17,159	442	2,801	814	13,986	-
용연공장		울산시	251,709	0	267	11,340	240,102	-
대구공장		대구시	2,920	20	0	140	2,800	-
온산TT		온산읍	201	0	0	11	190	-
진천공장		진천군	9,285	929	0	344	9,870	-
이천공장		이천시	101	0	0	7	94	-
구로공장		서울시	4,536	0	0	126	4,410	-
광혜원공장		진천군	37,616	173	0	1,559	36,230	-
창원공장		창원시	114,144	65	0	4,249	109,960	-

조치원공장		연기군	1,196	0	0	38	1,158	-
홍천공장		홍천군	297	0	0	24	273	-
전주공장		전주시	0	2,801	0	55	2,746	
광주공장		광주시	111	0	0	27	84	-
해외		해외	8	649	0	19	638	-
합계			803,560	8,498	3,698	43,050	765,310	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사 등	자가 보유	서울외	324	0	4	36	284	-
울산공장		울산시	857	0	0	74	783	-
안양공장		안양시	537	0	0	31	506	-
연양공장		울산시	330	0	0	30	300	-
문산공장		문산시	33	0	0	2	31	-
구미공장		구미시	23	0	0	3	20	-
대전공장		대전시	11	0	0	1	10	-
용연공장		울산시	579	39	0	48	570	-
대구공장		대구시	31	0	0	2	29	-
진천공장		진천군	8	0	0	2	6	-
광혜원공장		진천군	1	0	0	0	1	-
창원공장		창원시	877	60	0	94	843	-
조치원공장		연기군	2	0	0	1	1	-
홍천공장		홍천군	4	0	0	1	3	-
해외		해외	767	0	0	54	713	-
합계			4,384	99	4	379	4,100	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사	자가 보유	서울외	15,033	2,685	1	1,337	16,380	-
울산공장		울산시	2,440	21	0	227	2,234	-
안양공장		안양시	8,035	635	0	686	7,984	-
연양공장		울산시	3,022	218	0	286	2,954	-
문산공장		문산시	193	0	0	16	177	-
양산공장		양산시	47	15	0	6	56	-
구미공장		구미시	834	10	0	86	758	-
대전공장		대전시	2,990	115	0	270	2,835	-
용연공장		울산시	7,727	377	0	639	7,465	-
대구공장		대구시	85	1	0	8	78	-
온산TT		온산읍	0	0	0	0	0	-

진천공장		진천군	2,410	95	0	275	2,230	-
이천공장		이천시	65	0	0	5	60	-
구로공장		서울시	17	0	0	2	15	-
광혜원공장		진천군	923	3	0	103	823	-
창원공장		창원시	13,264	310	1	1,168	12,405	-
조치원공장		연기군	135	2	0	15	122	-
홍천공장		홍천군	2	0	0	1	1	-
광주공장		광주시	15	0	0	9	6	-
전주공장		전주시	0	43	0	2	41	-
해외		해외	33	0	0	1	32	-
합계			57,270	4,530	2	5,142	56,656	-

※기타의유형자산, 건설중인자산, 미착기계 등에 관한 사항은 '재무제표에 대한 검토보고서' 주석사항 10.유무형자산' 부분을 참조하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

생산설비 현황의 기초 및 당기말 장부가액은 주요종속회사의 현지통화(BRL, CNY, EUR, JPY, USD, YTL 등)를 기준으로 각각 2012년말 기말환율, 2013년 3월말 기말환율을 적용하여 원화금액으로 환산하였습니다.

[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	5,081	0	0	0	142	5,223	-	
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	2,185	0	0	0	14	2,199	-	
효성굿스프링스㈜		경상남도 창원시	52	0	0	0	0	52	-	
Hyosung USA Inc.		Charlotte, U.S.A	1,943	0	0	0	85	2,028	-	
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	4,464	0	0	0	-241	4,223	-	
효성캐피탈㈜		서울시 강남구	160	0	0	0	0	160	-	
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.		Santa Catarina, Brasil	4,622	0	0	0	222	4,844	-	
두미종합개발㈜		경기도 이천시	60,908	0	0	0	0	60,908	-	
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	13,236	0	403	0	496	13,329	-	
Global Safety Textiles LLC		Delaware, U.S.A	129	0	0	0	4	133	-	
합계			92,780	0	403	0	722	93,099	-	

[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	129,296	10,362	4,794	1,439	5,058	138,482	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	4,744	215	0	88	199	5,069	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	26,124	0	0	363	1,064	26,825	-
Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	21,809	25	0	361	888	22,361	-

Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	36,964	5	0	603	1,504	37,869	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	22,643	5	0	-226	635	23,509	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd		Jiaxing, China	6,326	2	0	82	258	6,504	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	29,433	45	0	396	1,201	30,283	-
Hyosung sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	13,272	3	0	169	541	13,647	-
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	1,434	0	0	19	9	1,424	-
효성굿스프링스(주)		경상남도 창원시	173	0	0	1	0	172	-
Hyosung USA Inc.		Charlotte, U.S.A	5,985	254	0	47	235	6,427	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	52,544	0	0	793	2,139	53,891	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	8,666	0	6	53	-468	8,139	-
효성캐피탈(주)		서울시 강남구	364	0	0	2	0	362	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.		Santa Catarina, Brasil	20,058	0	0	217	963	20,804	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	11,927	0	328	261	441	11,779	-
Global Safety Textiles LLC		Delaware, U.S.A	2,887	0	0	139	107	2,855	-
합계			394,650	10,916	5,128	4,807	14,774	410,402	-

[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	1,553	6	0	29	63	1,594	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	3,529	1,401	0	69	182	5,043	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	2,573	0	0	43	105	2,636	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	4,542	27	0	75	186	4,680	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	5,611	0	0	566	150	5,194	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	16,163	0	0	200	659	16,623	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	1,220	0	0	19	50	1,251	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	2,565	5	0	32	105	2,643	-
효성굿스프링스(주)		경상남도 창원시	191	0	0	12	0	179	-
Hyosung USA Inc.		Charlotte, U.S.A	177	0	0	4	-4	169	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	1,424	21	0	385	48	1,109	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	413	0	13	3	-22	374	-
효성에바라엔지니어링(주)		서울시 서초구	96	0	0	2	0	93	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	87	0	3	4	3	83	-
합계			40,146	1,460	16	1,443	1,525	41,671	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한	당기말 장부가액	비고
				증가	감소				

							변동		
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	자가 보유	Dong Nai Province, Vietnam	399,094	22,920	1,928	11,702	15,521	423,904	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	24,386	1,684	0	1,393	1,011	25,690	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	79,241	682	0	4,085	3,165	79,003	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	114,019	6,477	192	5,519	4,711	119,496	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	138,375	808	0	7,077	5,518	137,623	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	59,210	3,507	18	4,208	1,645	60,134	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd		Jiaxing, China	22,145	23	0	652	893	22,410	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	104,287	191	0	4,447	4,171	104,202	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	39,287	36	0	1,213	1,583	39,693	-
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	506	0	0	74	4	435	-
효성굿스프링스㈜		경상남도 창원시	13,678	49	0	677	0	13,050	-
Hyosung USA Inc.		Charlotte, U.S.A	12,654	284	0	942	467	12,463	-
Hyosung Holdings USA, Inc.		Charlotte, U.S.A	49	0	0	2	2	49	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	13,029	144	0	667	521	13,028	-
HICO America Sales & Tech.		Pittsburgh, U.S.A	534	0	0	32	20	522	-
더클래스효성㈜		서울시 강남구	1,053	48	0	114	0	988	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.		Santa Catarina, Brasil	43,666	2	0	1,346	2,085	44,407	-
두미종합개발㈜		경기도 이천시	389	0	0	6	0	383	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	24,254	165	203	898	904	24,222	-
Global Safety Textiles LLC	Delaware, U.S.A	20,228	368	0	1,653	740	19,683	-	
합계			1,110,084	37,388	2,341	46,707	42,961	1,141,385	-

[자산항목 : 차량운반구]

(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	3,040	95	0	159	115	3,090	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	35	6	0	3	1	39	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	151	0	0	10	6	147	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	47	0	0	5	2	44	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	432	29	0	30	18	448	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	163	0	0	1	5	166	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	592	74	0	42	25	650	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	20	0	0	16	-4	0	-
효성굿스프링스㈜		서울시 서초구	54	0	0	5	0	49	-
Hyosung USA Inc.		Charlotte, U.S.A	78	0	0	4	3	77	-
Nantong Hyosung Transformer Co.,		Jiangsu, China	143	0	0	10	6	138	-

Ltd.									
HICO America Sales & Tech.		Pittsburgh, U.S.A	16	3	0	2	1	18	-
더클래스효성(주)		서울시 강남구	5,728	4,428	3,038	479	0	6,638	-
효성에바라엔지니어링(주)		서울시 서초구	75	1	0	11	0	66	-
Hyosung Holdings USA		Charlotte, U.S.A	27	63	8	4	2	81	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.		Santa Catarina, Brasil	222	0	0	0	11	233	-
두미종합개발(주)		경기도 이천시	1,429	0	0	28	0	1,401	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	181	0	6	21	6	160	-
합계			12,433	4,699	3,052	830	197	13,445	-

[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	2,773	69	49	247	100	2,647	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	551	2	0	40	22	535	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	443	35	0	62	17	433	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	1,931	35	0	132	77	1,911	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	808	65	31	72	32	802	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	353	46	0	-252	13	665	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd		Jiaxing, China	96	10	0	14	4	96	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	2,532	40	1	175	100	2,496	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	2,846	9	0	173	117	2,800	-
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	3	0	0	3	0	0	-
효성굿스프링스(주)		경상남도 창원시	4,391	606	0	596	0	4,401	-
Hyosung USA Inc.		Charlotte, U.S.A	96	0	0	18	3	81	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	2,508	16	0	280	96	2,340	-
HICO America Sales & Tech.		Pittsburgh, U.S.A	261	1	0	28	9	243	-
더클래스효성(주)		서울시 강남구	1,430	42	0	126	0	1,346	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	146	0	1	11	-8	126	-
효성에바라엔지니어링(주)		서울시 서초구	25	1	0	2	0	23	-
효성캐피탈(주)		서울시 강남구	507	45	0	56	0	497	-
(주)플로섬		서울시 서초구	38	0	0	6	0	33	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.		Santa Catarina, Brasil	15,746	1	0	177	756	16,325	-
두미종합개발(주)	경기도 이천시	12	0	0	1	0	12	-	
Global Safety Textiles GmbH	Maulburg, Germany	3,385	0	84	247	120	3,174	-	
GST Global GmbH	Maulburg, Germany	7,997	417	0	0	317	8,731	-	
합계			48,878	1,440	166	2,214	1,775	49,717	-

※2013년 두미종합개발(주)가 주요종속회사로 편입되고, Hyosung Wire Luxemburg 가 주요종속회사에서 제외되어 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 차량운반구, 공기구 비품의 기초장부가액(합계)이 2012년 사업보고서상의 수치와 차이가 발생합니다.
 ※기타의유형자산, 건설중인자산, 미착기계 등에 관한 사항은 '연결재무제표에 대한

검토보고서' 주식사항 11.유무형자산' 부분을 참조하시기 바랍니다.
 ※당기중 생산설비 변동 금액은 환율차이 등으로 인한 단수 차이가 발생합니다.

마. 설비투자 계획 및 현황

[지배회사의 내용]

1) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

구분	투자금액			투자효과	비고
	2013년 1분기 (실적)	2013년 연간 (계획)	2012년 (실적)		
신설 및 증설	484	3,227	3,115	매출 및 수익증대	-
합 리 화	105	557	650	설비개선	
보완투자	168	803	814	유지보수	
합계	757	4,587	4,580	-	

2) 투자전망

2014년 이후 지배회사의 투자계획은 경영환경의 변화에 따라
 수시로 변경 될 수 있으므로 현시점에서 예측 할 수 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

1) 진행중인 투자

(단위 : USD, 억원)

주요종속회사	투자목적	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	Global 수요증가에 대비한 생산시설 확대	2011년5월 ~ 2014년2월	타이어보강재, 스판덱스 등 생산설비 증설	매출/수익증대, 시장지배력 확대 등	\$155백만	\$95백만	\$60백만
Global Safety Textiles GmbH	독일지역 공장 생산시설 확대	2012년2월 ~ 2013년12월	에어백 생산설비 증설	고부가가치 원피 스 원단 생산을 위한 수익 증대	\$11.7백만	\$8.7백만	\$2.6백만
Global Safety Textiles LLC	버지니아지역 공장 생산시설 확대	2011년5월 ~ 2013년6월	에어백 생산설비 증설	판매량 확대를 위 한 증설	\$14.0백만	\$9.1백만	\$4.9백만
㈜플로섬	설계변경 및 도교개선공사	2012년2월 ~ 2013년9월	플로팅아일랜드 사업시설	임대수익 증대	340	170	170
효성굿스프링스㈜	시험용량 및 생산능력 증 대	2013.1월 ~ 2013.10월	대형고압 시험설비 확충	매출/수익증대, 시장지배력 확대 등	3,967	-	3,967
하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호	투자대상 부동산 취득	2012.6월 ~ 2015.5월.	강남구 수서동 715번지 외 3필지 의 토지 및 건물	투자대상 부동산 취득	320	320	-

※ Hyosung Vietnam Co., Ltd. 및 Global Safety Textiles GmbH는 일부 투자 추가 및 변경 등으로 인해 투자기간, 총투자금액이 2012년 사업보고서 수치와 차이가 발생했습니다.

2) 투자전망

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	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)
섬유	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판텍스 직물/염색 등	512,120	467,706	2,004,764	1,906,086
산업자재	타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	579,002	663,705	2,411,454	1,982,707
화학	PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 등	365,432	382,614	1,544,915	1,538,195
중공업	변압기, 차단기 전동기, 감속기 등	549,877	546,985	2,614,928	2,023,276
건설	주상복합, 아파트, 오피스텔 등	106,990	112,208	676,486	478,845
무역	철강 및 화학제품 등	716,229	807,473	3,024,342	3,011,555
금융	금융서비스	74,540	71,614	294,322	296,861
기타	-	9,153	17,425	40,539	104,616
합계		2,913,344	3,069,729	12,611,750	11,342,141

2) 별도기준 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품목			제59기	제58기	제58기	제57기
			수출	내수	(2013년 1분기)	(2012년 1분기)	(2012년)	(2011년)
섬유	제품	나일론 원사, 스판덱스,	수출		201,786	219,195	879,396	947,733
	상품	폴리에스터원사,	내수		91,849	93,584	337,723	374,309
	기타	직물,염색 등	합계		293,635	312,779	1,217,119	1,322,042
산업자재	제품	타이어코드, 스틸코드,	수출		241,732	328,642	1,128,225	1,276,403
	상품	산업용 원사, 카페트,	내수		36,735	33,878	142,029	145,761
	기타	기타 바닥재 등	합계		278,467	362,520	1,270,254	1,422,164
화학	제품	PP, PET BOTTLE,	수출		232,834	255,099	992,186	1,073,601
	상품	나일론 필름, 폴리에스터	내수		104,397	95,656	436,382	394,022
	기타	필름,TPA 등	합계		337,231	350,755	1,428,568	1,467,623
중공업	제품	변압기,차단기,	수출		238,259	246,150	1,074,145	835,663
	상품	전동기, 감속기 등	내수		193,546	198,999	991,236	879,890
	기타		합계		431,805	445,149	2,065,381	1,715,553
건설	공사	아파트, 상가	수출		66	55	-	-
			내수		86,451	93,120	572,934	366,292
			합계		86,517	93,175	572,934	366,292
무역	상품	종합무역	수출		626,002	722,041	2,689,638	2,910,710
			내수		3,404	2,326	7,011	13,995
			합계		629,406	724,367	2,696,649	2,924,705
기타	임대 외	-	수출		1,323	-	-	-
			내수		5,687	14,534	33,973	64,926
			합계		7,010	14,534	33,973	64,926
합계			수출		1,542,002	1,771,182	6,763,590	7,044,110
			내수		522,069	532,097	2,521,288	2,239,195
			합계		2,064,071	2,303,279	9,284,878	9,283,305

*수출은 직수출 및 로컬수출을 포함한 금액입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

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

[지배회사의 내용]

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

지배회사는 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약점도 적극 활용하고 있습니다.

무역부문의 경우 글로벌 네트워크와의 긴밀한 공조로 국내 생산제품의 수출 증대 및 삼국산 제품 거래 확대를 추진하고 있으며, 나아가 심도있는 시장조사를 통해 신규 거래선을 개발, 관리하고 적극적인 신시장 개척을 통해 당사의 상권을 강화하고 있으며, 중공업 부문에서는 Global 기업으로의 성장을 가속화하기 위해 판매지역을 국내, 미국 및 중동시장 중심에서 아시아, 유럽, 중남미, 아프리카 등으로 다변화 하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다.

5) 주요매출처 및 비중

2013년 1분기 지배회사의 주요 매출처는 HYOSUNG VIETNAM Co.. LTD.(3.46%), HYOSUNG SINGAPORE PTE.LTD.(2.55%), 삼성물산(주)(1.61%), 한국타이어(주)(1.48%), 한국전력공사(1.41%) 입니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	스판덱스는 직수출, 내수 직판 및 Local으로 구분되어 있으며, 타이어보강재는 주로 직수출 판매를 하고 있음	스판덱스는 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 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 직수출을 통하여 미쉐린, 굿이어, 쿠파 등 유수한 타이어제조업체에 제품을 공급하고 있습니다.	스판덱스는 Texhong(4.5%), Samil Vina(0.4%) 등이며, 타이어보강재는 굿이어, 미쉐린 등임	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	판매법인 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함	중국 내수부문은 종속회사인 Hyosung International Trade (Jiaxing) Co.,Ltd 및 대리점 등을 통해서 판매하고, 수출은 직접 판매함	효성 국제무역(58%) 조위경무(8%) 한우국제무역(5%) 백화무역(4%) 등	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	판매법인을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함	절강성,강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀착지인 화둥,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(47%) China Way(21%) 등	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	내수 80%, 수출 20% 수준 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	CENGIZ(9%), NCST(5%), BIRTEX(5%) 등	-

Hyosung Holdings USA, Inc.	미국내 거래선인 Kimberly, P&G 등에 판매 함	KIMBERLY 등과의 공급계약을 기반으로 직판 판매전략을 추구하고 있습니다.	Kimberly(24%), P&G(15%) 등	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	직판 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함	현재 본사인 아라과리시(산타카타리나 주) 이외에 브라질내수 판매를 위하여 상파울로시에 영업사무소를 두고 있으며, TECHNICAL SERVICE 조직을 통하여 경쟁사 대비 우월한 서비스 제공으로 고객의 요구에 맞춘 제품을 공급하여 고객을 확보하고 있음	HUVISPAN(15%), BECKHAUSER(3%), LUNELLI(2%), Vicunha(10%) 등	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	내수 직판 및 직수출, LOCAL 수출로 구분되어 있음	절강성,강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀착지인 화둥,화북 지역에서 지리적인 우세 및 제품 품질 우월성을 이용해 직판 업체를 공고히 함과 동시에 주요 생산품목인 타이어보강재를 현재 중국에 진출한 세계 유명브랜드인 한국타이어, 금호타이어, 미쉐린 등에 안정적으로 공급하고, 중국 LOCAL 타이어 업체에도 안정적인 납품을 유지하고 있으며 향후 판매량을 확대할 계획임	한국타이어(11%), 금호타이어(4%), Haining Chaoda 등	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	내수 직판 및 일부 수출을 통해 판매하고 있음	현재 관계사인 가흥, 광둥, 주해, 베트남 등 4개 스판덱스 법인과 외부거래처인 화하이 등에 판매하고 있으며, 향후 지속적으로 외부거래선에 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 굿타이어, 미쉐린 등에 판매함	장기공급계약으로 인한 직판의 판매전략을 추구하고 있습니다.	굿타이어(51%), 미쉐린(22%) 등	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	판매경로는 직수출과 내수판매로 구분됨	미쉐린향 미국 수출과 한국타이어, 금호타이어 등 중국에 진출해 있는 한국계 외자기업 및 산동성 인근의 LOCAL 기업위의 판매를 진행하고 있음.	한국타이어(16%), 금호타이어(12%) 미쉐린(7%) 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(37%), 금호타이어(24%), 스미토모(26%) 등	-
Hyosung Luxembourg S.A.	유럽내 판매	장기공급계약을 통한 굿타이어 전 유럽공장에 공급중임	굿타이어(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 중국 내 민수 및 LOCAL 수출을 추진하고 있으며, 또한 본사와 함께 동남아시아를 중심으로 직수출을 진행하고 있습니다.	국가전망공사(22%), 발전집단(50%), 민수(23%), 수출(5%) 등	-

HICO America Sales & Tech.	미국 및 캐나다의 Private Owned Utility 및 Public Utility에 직접 납품	북미주 Utility 업체들이 외국업체와 거래 시 주요 현안으로 거론되는 원거리 운송 및 현장 설치업무와 관련된 현지인력과 조직운용을 차별화하여 신뢰성을 확보해 나감으로써 고정적인 거래관계 고객수를 확대하고 있음	ETT(22%), FPLE(20%), Fluor(18%) 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 고정 고객에게 판매중	(주)효성(17%), 스미토모 타이어(5%), 요코하마 타이어(4%), 나카세마강관(6%) 등	-
Hyosung Power Holdings, Ltd.	Holding Company	-	-	-
Global Safety Textiles GmbH	고객사에게 직접 납품	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 TRW항 매출 비중이 높습니다. 주요 모듈업체는 글로벌 구매 조직을 보유하고 있기 때문에 회사도 글로벌 네트워크와의 긴밀한 공조 체제를 갖추고 있습니다.	TRW(74%) Autoliv(6%) KSS(5%) Takata(3%) 등	-
Global Safety Textiles LLC	고객사에게 직접 납품	에어백 원단, 쿠션메이커로서 에어백 모듈업체에게 제품을 공급하고 있습니다. 고객의 수가 한정되어 있기 때문에 OEM방식을 통해 매출을 일으키고 있습니다.	TRW(79%) Autoliv(7%) KSS(13%) 등	-
GST Global GmbH	Holding Company	-	-	-
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	Holding Company	-	-	-
효성굿스프링스(주)	종속회사의 판매경로는 Local 및 직수출, 내수로 구분되어 있습니다.	종속회사는 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약 점도 적극 활용하고 있습니다. Global 기업으로의 성장을 가속화하기 위해 판매지역을 국내, 유럽 및 중동시장 중심에서 아시아, 미주, 중남미, 아프리카 등으로 다변화 하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다	삼성물산(16.1%), 한화(14.4%), IEC(14.4%), 대림산업(9.5%) 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 기 진출국가를 중심으로 축적된 노하우(현장시공실적,국가별 제반 법률 등)를 이용한 영업활동을 수행하고 있습니다.	(주)효성(29.6%) 공기업 및 지방자치단체 (23.0%), QATAR PETROLEUM(13.0%) 등	-
더글래스효성㈜	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(10.1%), Mercedes-Benz Finance Korea(50.2%) 등	차량 판매 대수 기준
효성캐피탈㈜	효성캐피탈은 국내 가계 및 기업을 대상으로 당사 영업인력의 직접영업, 벤더영업, 제휴점 경로를 통하여 금융서비스를 제공하고 있습니다.	효성캐피탈은 서울본사 및 부산,대구지역의 영업지점을 기초로 수도권 및 지방거점 영업 활성화를 추진중에 있으며, 당사 영업직군의 직접영업, 벤더영업, 제휴점영업을 토대로 기계, 의료기기, 자동차를 물적대상으로한 리스, 할부금융, 대출 등 다양한 금융서비스를 고객에게 제공하고 있습니다. 아울러 신규 수익원 창출을 위하여 영업자산 포트폴리오의 다양화를 통한 자산규모의 양적 성장을 추진 중에 있습니다	국내 가계 및 기업 등	-
효성투자개발㈜	자체임대방식	미분양아파트 8세대 분양추진, 상가 분양 및 임대 추진 중	(주)대백디마켓(28%), 로스팅로보(12%), 동양식품(9%), 이브자리(16%) 등	-
㈜플로섬	법인고객 임대방식	해당사항 없음	-	-

두미종합개발(주)	자체분양 및 위탁분양등 분양수단을 총 동원하여 일반(법인/개인)분양 예정임	구입가능성 50% 분양대상자 DB를 대상 으로초청라운드 실시하고, 좀더 차별화된 회원혜택으로 최고가 분양을 추진중에 있 으며, 타 클럽과 회원교류 협정 및 문화/예술/승 마/호텔 교류 등을 진행하여 회원혜택을 강화하고자 합니다. 기획기사, 골프전문 잡지, 월간지 등을 이용한 간접광고를 이 용하여 광고 및 홍보를 집중적으로 실시 하고 기 가입한 회원의 다구좌 입회 유도 를 추진 중에 있습니다	개인 및 기업 등	2013년 7월 이후 분양 예정
하나다올랜드침사모부동산투자신탁39호	해당 집합투자기구 설정 이전 투자자 모집 완료	임대 사업 및 부동산 매각을 통하여 배당 수익과 자본이익을 추구	(주)효성(100%)	-

6. 수주현황

(단위 : 천RMB, 백만원)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	품목	전기말 수주잔 (2012.12.31)	당기 수주액 (2013.1~3월)	당기 매출액 (2013.1~3월)	당기말 수주잔 (2013.3.31)	비고
중공업	(주)효성(중공업PG)	전력기기 등	3,169,684	412,739	432,195	3,142,283	-
	효성굿스프링스(주)	펌프, 담수	491,886	65,875	72,324	485,485	-
	Nantong Hyosung Transformer Co.,Ltd.	변압기	1,027,686 천RMB	87,540 천RMB	274,252 천RMB	840,974 천RMB	-
건설	(주)효성(건설PG)	아파트, 골프장 등	1,137,674	279,713	86,745	1,330,642	-
	효성에바라엔지니어링(주)	정수처리시설, 하폐수처리시설, 소각처리시설, 슬러지처리시설 등	159,565	4,864	35,402	129,027	-

※ 수주의 계절적 변동요인

전력기기에 대한 수용가의 발주는 중장기적 계획에 의하여 이루어지기 때문에 수주의 계절적 변동요인은 크지 않으며, 기전부문에서는 계절적 요인보다 경기 변동, 설비투자 동향, 정부정책 및 규제 등의 영향을 받는 경향이 있습니다.

※ 중공업 및 건설 이외의 사업부문은 생산, 제조, 서비스를 기반으로 한 사업으로 수주실적과 무관합니다.

※ 중공업PG, 효성굿스프링스(주), 건설PG의 경우 수주금액의 환율 환산 및 수주 취소, 수주잔 산정기준변경 등으로 인하여 수주금액 합산이 정확하게 일치하지 않습니다.

7. 시장위험과 위험관리

[지배회사의 내용]

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

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

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

가. 시장위험

1) 환율변동위험

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

2) 주가변동위험

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

3) 이자율위험

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

나. 신용위험

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

다. 유동성위험

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비고
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	당사의 원재료 비중이 높음에 따라 원재료가 가격 변동시 원가에 미치는 영향이 큼니다	원재료 가격 변화에 대한 정보를 수시로 수집하며, 공급처의 다변화를 통해 가격 변동 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 외화매출채권 비중을 최소화하고 있음	당사는 외환관리 업무 부서를 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 높고, 외화거래 비중은 비교적 적은 편이나 급격한 환율 변동에 따른 환차손 위험에 노출되어 있습니다	당사는 외화포지션이 비교적 적은 편이나, 급격한 환율 변동이 있을 경우를 대비해 자금결제 시기를 탄력적으로 운영하고 있으며, 필요시 결제통화및 수출입 가격을 조정하는 전략을 사용하고 있습니다	당사는 외환관리 업무 부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금 융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있습니다	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	당사는 수출비중이 많지는 않지만, 환율변동에 따른 환차손 위험이 있음	수출채권 조기 네고 등을 통해 외화매출채권 비중을 최소화하고 있음	당사는 외환관리 업무 부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금 융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있음	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	당사의 차입금은 대부분 외화차입금으로 환율 상승에 따른 환차손 발생위험이 있음	이러한 환위험을 막기 위하여 당법인의 모든 매출은 USD 80%, EUR 20% 수준으로 하고 있으며, 원부재료도 대부분 USD로 수입하여 환율변동에 따른 위험을 최소화 하고 있음	본사 재무본부에서 환위험을 관리하던 관리 인원을 주재원으로 파견하여 동 위험을 관리하고 있으며 항상, 본사와 시장 상황을 공유하고 있음	-
Hyosung Holdings USA, Inc.	당사는 원사/직물 가격 급등락에 따른 손익변동 위험이 있습니다	당사는 판매가격을 원사/직물 가격 변동에 연동시켜 위험을 차단하고 있습니다.	구매부서에서 본사와 협조하여 원사/직물 가격동향을 주시하고 있습니다.	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	당사의 차입금은 대부분 외화차입금으로 환율 상승에 따른 환차손 발생위험이 있음	브라질금융시장의 환헤징 비용이 매우 높아 가능한 Operation을 통한 환헤징 방법은 찾고 있으며, 수출 확대 등을 추진하고 있음.	환위험을 관리한 경향이 있는 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 지급이자의 불확실성 위험에 노출되어 있습니다	당사는 환율의 급격한 변동이 있을 경우를 대비하여 자금 결제시기를 탄력적으로 운영하여 환변동 위험에 대처하고 있으며, 환율변동 흐름 및 예측에 따라 결제 통화를 조정하는 이중전략을 사용하고 있습니다	당사는 외환관리 업무 부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금 융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있습니다	-

Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd	당사는 원자재 수입에 따른 외화 지출이 외화수금액보다 많은 외화 현금흐름을 가지고 있어 환율 변동에 따른 환차손익의 위험을 가지고 있으며, 시장금리 변동으로 인한 지급이자의 불확실성의 위험에 노출되어 있습니다	당사는 외환포지션에 따른 환위험을 최소화하기 위해 수입결제 자금을 만기별로 일치시키는 매칭 전략과 함께 결제기일의 탄력적 운용을 통해 위험을 회피하는 전략을 사용하고 있습니다	당사는 외환관리 업무 부서를 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 가격 동향을 주시하고 있습니다.	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	내수 판매분중 한국타이어와 같은 외자기업 이외의 중국 LOCAL 기업에의 판매분에 대한 신용위험에 노출되어 있음	당사는 중국 LOCAL기업에 대하여 한국 무역보험공사를 통한 수출보험에 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	중국의 타이어보강재 법인 등과 공동으로여신관리를 진행하고 있습니다.	-
Hyosung Luxembourg S.A.	차입금 비중이 높아 시장금리 변화에 따른 지급이자의 불확실성을 내재하고 있음.	시장이자율 변동을 수시로 점검하여 장/단기 차입금을 탄력적으로 운영하고 있음.	시장금리 변화는 경리팀에서 수시로 점검하고 있음.	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	수주경쟁 심화에 따른 단가 하락, 원부재료 가격 변동에 따른 원가 변동의 위험이 있음	수익률을 고려한 수주활동 전개와 본사와의 협조 아래 구매선을 다변화하여 원부재료 단가 상승 위험을 최소화하고 있음	구매부서 및 기술부서에서 구매물량 및 기간 등을 조정하여 구매단가 변동을 최소화하고 있음	-
HICO America Sales & Tech.	경쟁업체의 미국내 준공으로 인한 수주경쟁 심화 위험이 있음	HICO America의 경쟁력 중에 하나인 높은 수준의 서비스를 고객에게 제공하여 고객과의 관계를 구축하여 경쟁력을 강화하고 있음.	영업조직 및 Project Management 조직이 고객의 요구사항에 신속하게 대응하여 경쟁사와의 차별화를 강화하고 있음.	-
Hyosung Power Holdings, Ltd.	Holding Company로서 특별한 시장 위험은 없음	-	-	-
Global Safety Textiles LLC	Global Safety Textiles LLC는 제조업체로 대부분의 현금흐름이 USD로 이뤄지고 있습니다. 따라서 Global Safety Textiles LLC의 가장 주요 시장위험은 원재료 매입액의 변동(fluctuation of raw material commodity prices)입니다.	통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해왔습니다. 역사적으로 볼 때 이러한 위험관리정책을 통해 큰 어려움을 겪지는 않았지만, 가끔 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었습니다.	-	-

Global Safety Textiles GmbH	Global Safety Textiles GmbH은 제조업체로 대부분의 현금흐름이 Euro로 이뤄지고 있습니다. 따라서 Global Safety Textiles GmbH의 가장 주요 시장위험은 원재료 매입액의 변동(fluctuation of raw materialcommodity prices)입니다.	통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해왔습니다. 역사적으로 불태 이러한 위험관리정책을 통해 큰 어려움을 겪지는 않았지만, 가끔 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었습니다.	-	-
GST Global GmbH	Holding Company로서 특별한 시장 위험은 없음	-	-	-
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	Holding Company로서 특별한 시장 위험은 없음	-	-	-
효성굿스프링스㈜	당사는 수출로 인한 외화수금이 원자재수입에 의한 외화 지출보다 많은 외화현금흐름을 가지고 있으며 환율하락에 따른 환차손 위험을 가지고 있습니다. 또한, 시장금리변동으로 인한 운용 이자수의 발생금액과 장단기 차입시 발생하는 지급이자의 불확실성 위험에 노출되어 있습니다.	당사는 외환포지션에 따른 환위험을 최소화 하기 위하여 수출대금과 수입결제 자금을 통화별, 만기별로 일치시키는 매칭(Matching), 급격한 환율변동이 있을 경우 자금결제 시기를 당기거나 늦추는 리딩 및 래깅(Leading, Lagging), 동일 거래가 반복되는 업체에는 차액만 결제하여 정리하는 상계(Netting) 등의 대내적 관리 기법을 주로 이용하고 있으며, 추가로 환율변동흐름 및 예측에 따라 결제통화를 조정하는 결제통화조정 전략, 환율변동에 따라 수출입가격을 조정하여 그 위험을 회피하는 가격조정 전략 등을 사용하고 있습니다.	재무경영팀에서 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.	-
효성에바라엔지니어링㈜	당사는 해외공사에 대한 외화수금과 기자재수입에 의한 외화지출이 동시에 발생하는 외화현금흐름을 가지고 있어 환위험에 노출되어 있습니다.또한, 변동금리로 약정된 차입금은 시장금리상승에 따라 지급이자 발생액이 증가하는 구조를 가지고 있습니다.	당사의 외환리스크에 대한 헷지는 외화수금의 경우 한국무역보험공사(환변동보험) 및 외국환은행(선물환)의 파생상품을 이용하여 헷지하고 있습니다. 또한, 기자재공급업체가 한국회사인 경우에는 가급적이면 원화계약을 유도함으로써 환위험에 대한 노출을 피하고 있습니다.	당사의 외환리스크 관리는 관리팀에서 업무를 담당하고 있습니다. 관리팀은 각종 환율 관련 정보 및 외국환은행의 환리스크 관리 시스템을 참조하여 환위험에 대한 관리,분석 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
더클래스효성㈜	당사는 기존 경쟁 업체간의 경쟁 구도과열과, 새로운 딜러의 시장 진입으로인한 기존 딜러의 시장 확대폭 감소, 딜러간 경쟁이 지속적으로 심화되어 수익성 확보가 점점 힘들어 지고 있습니다.	시장 경쟁상황을 주시하고, 경쟁사의 판매프로모션에 적극 대응하는 전략을사용하고 있습니다.	영업관리팀은 재고 현황, 시장점유율 및 수익율을 감안한 판매정책을수립하여 전사 공유하고 있습니다.	-

<p>효성캐피탈㈜</p>	<p>당사는 금리, 주가, 환율 등의 가격 변동에 의해 발생하는 자산, 부채 간의 손실가능성 및 금리민감자산과 금리민감부채의 금리변동 등으로 순이자마진이 변동하는 불확실성 위험에 노출되어 있습니다.</p>	<p>당사는 금리 변동에 따른 위험을 최소화하기 위하여 금리리스크를 회피할 수 있는 최적의 자금조달방안을 강구하기 위하여, 금리리스크의 허용한도 설정 및 준수, 합리적인 방법에 의한 정기적인 리스크량의 측정과 관리, 금리 갱비율의 허용한도 설정 및 준수, 금리만기추이와 당단기 금리구조를 고려한 가격전략의 수립 및 시행을 원칙으로 금리리스크를 관리하고 있습니다. 아울러 주가, 환율, 금리 등의 변동에 따른 시장성 자산의 가치 변동을 적정수준으로 관리함으로써 안정적인 수익기반을 확보하고 자산의 최적분배에 기여도록 시장리스크를 관리중에 있습니다.</p>	<p>리스크관리본부장의 총괄하에 시장리스크, 금리리스크, 신용리스크 등을 리스크기획팀, 재경팀에서 각 업무를 담당하고 있습니다. 해당팀은 리스크관리 업무의 효과적 추진을 위하여 정기적으로 리스크관리업무 추진계획을 업무계획에 반영하며, 해당팀장은 리스크관리 업무 책임자가 되어 리스크관리업무 추진계획, 리스크관리 측정현황, 리스크관리상황에 대한 제반업무를 수행하고 있습니다.</p>	<p>-</p>
<p>두미종합개발㈜</p>	<p>경기침체와 골프장 과잉공급, 공무원 골프금지령 등 악재가 겹치면서 골프장산업의 경영실적은 악화되고 있으며, 회원권 반환문제가 대두된 상황입니다.</p>	<p>당사는 골프장 회원권의 성공적인 분양을 위해 분양 실무자가 직접 방문하여 설명하는 Man To Man 세일즈로 진행하며 철저한 부킹관리, 회원서비스 관리, 완벽한 코스 품질관리로 침체되어있는 골프장 상황에서 성공적인 분양을 목표로 분양상품을 기획하고 있습니다.</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>하나다올랜드칩사모부동산투자신탁39호</p>	<p>전반적인 세계 및 국내 경제상황, 국내 부동산 경제 상황 등의 악화로 임대료 회수 금액의 감소 및 추후 매각 지연에 따라 펀드 수익률이 영향을 받을 수 있습니다.</p>	<p>본 건 펀드는 고정임대료를 책정함으로써 임대료 변동 위험을 Hedge 하였으며, 향후 다수의 주변개발계획 예상 (①2014년 : KTX 수서~평택구간 개통 ②2015년 : 문정법조타운 입주 예정, 동남권 유통단지 입주 완료 ③2016년 : 강남순환도로 개통)되어 본 건 부동산 매각시 긍정적 요인으로 작용할 가능성이 높을 것으로 예상됩니다</p>	<p>해당 투자자산의 운용은 (주)하나다올자산운용에서 담당하고 있으며, 투자대상 자산의 운용, 관리감독 등의 업무를 수행하고 있습니다.</p>	<p>-</p>

8. 파생상품의 거래 현황

[지배회사의 내용]

가. 파생상품 계약 현황

지배회사는 2013년 1분기말 현재 외화매출채권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 220건의 선물환계약 및 5건의 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.

당기말 지배회사가 보유하고 있는 파생상품은 다음과 같습니다.

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

파생상품 종류	계약조건	가중평균 약정환율(원)	가중평균만기일	미결제약정 계약금액
선물환(USD)	매도	1,133.45	2013-10-26	451,831
선물환(EUR)	매도	1,469.76	2013-10-09	70,047
선물환(CAD)	매도	1,100.70	2013-07-27	7,206
선물환(AUD)	매도	1142.18	2013-07-12	3,026
선물환(JPY)	매도	14.47	2013-10-17	426,600
선물환(GBP)	매도	1,816.05	2013-11-02	2582
선물환(HKD)	매도	149.4	2013-08-30	3,562
통화스왑(JPY)	-	13.56	2015-11-14	18,469,122

※ 지배회사의 파생상품계약 건수가 과다하여 계약별 구분 기재가 어렵고, 파생상품의 구조가 단순하여

통합 기재 하여도 향후 환변동에 따른 손익이 예측가능하므로 동일 종류의 파생상품에 대해 동일 대상

통화로 통합하여 기재하였습니다.

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

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기중(1~3월) 지배회사의 파생상품 계약으로 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

파생상품 종류	파생상품 거래손익		파생상품 평가손익	
	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
선물환	523	5,841	2,382	15,658
통화스왑	81	-	14,849	-
합계	604	5,841	17,231	15,658

다. 현금흐름 위험회피 회계

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	파생상품 계약현황	파생상품 계약으로 발생한 손익 현황	현금흐름 위험회피 회계	비고

효성캐피탈㈜	지배회사는 당기말 현재 매도가능증권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 6건의 선물환계약 및 6건의 통화스왑계약, 12건의 이자율스왑을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.	당기중 파생상품평가이익은 166백만원, 파생상품평가손실은 500백만원입니다.	-	-
효성굿스프링스㈜	종속회사는 당기말 현재 외화매출채권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 55건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.	당기중 거래가 완료되어 실현된 파생상품거래이익과 파생상품거래손실은 각각 173백만원 및 1,097백만원입니다.	-	-

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 USA Inc.	2011년 6월	굿이어	-스틸코드 장기공급계약	-
효성굿스프링스㈜	2012년 1월	(주)효성	-제조공장 및 사무동 토지 임차 계약 (경남 창원)	-
더클래스효성주	2011년 2월 2011년 7월 2011년 8월 2011년 12월 2012년 9월 2012년 12월 2012년 12월	플리켄 박학수(개인사업자) 효성토요타 (주)효성 성민산업 윤용관(개인사업자) 이병한(개인)	-토지 임대차 계약 -토지 임대차 계약(연장) -건물 임대차 계약 -건물 임대차 계약 -건물 임대차 계약 -건물 임대차 계약 -토지 매입 계약	-
(주)플로섬	2011년 7월	주식회사씨알일공일	-계약사항 미이행으로 인한 계약해지 통보 (임차인의 임대보증금 납부지연에 따른 해지)	-
두미종합개발주	2011.02 2011.03 2011.06 2011.10 2012.08 2012.10	기획재정부 (주)효성 기획재정부 안상철(개인) 산림청 (주)효성	-토지매입 계약 -건축 및 부대공사 계약체결 -토지매입 계약 -토지매입 계약 -토지매입 계약 -건축 및 부대공사 변경 계약체결	-

10. 연구개발활동

가. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

계정과목	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)	비고
연구개발비용계	31,651	130,910	131,429	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	1.09%	1.04%	1.16%	-

※ 제59기(2013년 1분기) ~ 제57기(2011년) 연구개발비용은 K-IFRS 기준
연결재무제표를 근거로 작성한 수치입니다.

[지배회사의 내용]

나. 연구개발 담당조직

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

다. 연구개발 실적

1) 효성 기술원

연구조직	연구과제	연구성과	제품명
섬유연구 Group	Spandex 차별화 원사	<ul style="list-style-type: none"> - 고 내염소성 Spandex 개발 - Easy scoured Spandex 개발 - 細/太 denier 산성 염색 기능 Spandex 개발 - Diaper OETO용 원사 개발 - 太 denier 경편용 품질 향상 - Easy set Spandex H550 단면 이형도 개선 	Creora
	Nylon, Polyester 차별화 원사	<ul style="list-style-type: none"> - 축열 섬유 개발 - 헬스케어(원적외선) 섬유 개발 - 고감성/고기능성 Nylon, Polyester 원사 개발 - 접촉 냉감 기능성 PET 원사 개발 - 보온성 PET 원사 개발 - 천연섬유(면) 감성 발현 차별화 복합사 개발 - PET 고축도 원착사, Nylon Grey 원착사 개발 	Regen Aqua-X Askin Aerowarm Techway 등
	산업용사 차별화원사	<ul style="list-style-type: none"> - 초 저수축, 고 modulus 타이어코드 원사 개발 - HSP-50 2000d grade 개발 - Rayon-like PET 개발 - 신소재 타이어코드 개발 - 친환경 타이어 코드 접착 기술 개발 - Seat belt용 원착사 개발 - PET airbag용 원사 개발 - 재봉사 차별화 기술 개발 - Aramid 細 denier 원사 제조 기술 개발 	HSP HiTen ALKEX
종합연구 Group	PP제품	<ul style="list-style-type: none"> - 고광택 고강성 Block PP 개발 - 내충격 retort용 필름 개발 - 가공성 향상 PP-R grade 개발 - GF-PPR 개발 - 압출코팅용 grade 개발 	Topilen
	축매/공정기술	<ul style="list-style-type: none"> - 고성능 DH 축매/공정 개발 	HDC
필름연구 Group	필름	<ul style="list-style-type: none"> - 기능성 TAC 필름 개발 - 친환경 Wood pulp적용 TAC 필름 개발 - 광학용 PET 필름 개발 - 반사방지(AR/LR) 필름 개발 - 저 Haze 산업용 PET 필름 개발 - 자동차 Window용 박막 PET 필름 개발 - Monitor용 AG 필름 개발 	Filmore
기능성재료 연구Group	탄소섬유	<ul style="list-style-type: none"> - 중탄성/고탄성 탄소섬유 개발 - 탄소섬유 Prepreg 개발 	Tansome
	수처리 막	<ul style="list-style-type: none"> - 침지형 중공사막 환경 신기술 공정 인증 획득 - 가압형 중공사막 제막/모듈 기술 개발 	-
전자재료	CNT	<ul style="list-style-type: none"> - 저직경 CNT 개발 	-

연구Group		- CNT ink, paste 개발 - 전기전도성/열전도성 CNT 복합재료 개발	
---------	--	---	--

2) 중공업연구소

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과	제품명
R&D 활동 (매출 증대)	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 (미래비전 제시)	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 - 차세대 전기차 기반의 그린수송 시스템 - K-MEG(Korea Micro Energy Grid)	- 완/급속 충전기 및 충전인터페이스 장치 개발 - 에너지 생산원 및 그리드 구축에 필요한 기술과 운영에 필요한 기술 개발	전기자동차 충전시스템, 차세대 전력망 구축
	20MW급 MMC 기반의 VSC HVDC 개발	- 대규모 풍력의 유연한 전력 계통 연계를 위한 전압형 HVDC 제작 기술 개발 - 풍력 발전기 계통 연계를 위한 전압형 HVDC 시스템 운용기술 개발 - 대규모 풍력 수용성 확대를 위한 변전소 단위 수용 한계 평가 기술	전압형 HVDC
	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㈜	기술연구1팀, 기술연구2팀	경남 창원	연구개발 활동 등	- Boiler Feedwater 펌프 개발 - 원전용 펌프 개발	- 화력발전소용 Boiler Feedwater 펌프 개발 - APR1400 원전용 Safety Class II 펌프 개발

효성에바라엔지니어링㈜	환경기술 연구소	경기도 안양	연구개발 활동 등	1. 수처리분야 - 고프렉스 운전이 가능한 혼화/응집이 가능한 침지식 정밀여과막 정수처리기술 - 산업단지 내 하수처리장 방류수를 이용한 공업용수 네트워크 구축사업 2. 폐자원 에너지화분야 - 하수슬러지 가스화를 통한 에너지 이용 기술 개발 3. CCS - 청정발전 연계 분리막을 이용한 연소 전 CO2 포집기술개발	- 정수 기술확보로 향후 시장확대가 예상되는 정수고도처리 시장의 교두보 확보 - 효성 개발 가압식막의 하수재이용 RO 전처리 적용을 통한 적용성 확대 - 하수슬러지 가스화 시스템의 검증 획득 및 상용화 - IGCC CCS 공정 적용을 위한 막분리 포집공정 개발 및 실시권 확보
-------------	-------------	--------	--------------	---	--

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 스판텍스 부문의 Creora, 패키징 부문의 Asepsys, 건설부문의 해링턴플레이스 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
고속방사	2013.2.22	고속방사용 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조방법	특허법	3명	개발 검토중
내염소성 스판텍스	2013.2.22	내염소성 및 내변색성이 향상된 스판텍스 섬유 및 그의 제조 방법	특허법	3명	개발 검토중
중합기술개발	2013.2.18	공정성이 우수한 연속식 파이프형 중합 반응 장치 및 이를 이용한 중합 방법	특허법	3명	개발 검토중
스판텍스 유제개발	2013.01.10	정련이 용이한 비실리콘계 스판텍스용 방사유제 및 이를 이용하여 제조한 스판텍스섬유	특허법	3명	상용화
용융방사	2013.01.02	멀티필라멘트 탄성섬유의 필라멘트간 접착력이 우수한 폴리우레탄 섬유	특허법	2명	개발중지
diaper 용 태대니어	2012.11.28	점착성이 향상된 스판텍스 및 그의 제조 방법	특허법	3명	상용화
내염소성 스판텍스	2012.08.13	내염소성과 내변색성이 향상된 스판텍스 섬유 및 그의 제조방법	특허법	3명	상용화
스판텍스 품질개선 (신제품 개발)	2012.09.10	강도 및 신도가 향상된 폴리우레탄 우레아 탄성사의 제조방법	특허법	4명	개발 검토중
	2012.09.10	폴리우레아 탄성사의 제조방법	특허법	4명	개발 검토중
	2012.08.31	강도가 우수한 스판텍스 섬유용 폴리우레탄 수지 조성물 및 이로부터 제조된 스판텍스	특허법	3명	개발 검토중
H550 스판텍스	2012.07.13	열세트성이 향상된 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조방법	특허법	3명	상용화

용융방사	2012.6.27 (국내)	- 폴리우레탄 모노탄성사	특허법	4명	개발중지
고파워사	2012.6.11 (국내)	- 우수한 파워를 가지는 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조 방법	특허법	3명	개발중
H-350S	2012.6.11 (국내)	- 내염소성 및 내변색성이 향상된 스판덱스 섬유 및 그의 제조방법	특허법	3명	상용화
고파워사	2012.6.11 (국내)	- 높은 파워 및 내열성을 가진 탄성사의 제조 방법 및 이를 이용하여 제조된 탄성사	특허법	3명	개발중
Easy Scouring 유제	2012.5.23 (국내)	- 스판덱스용 방사 유제 조성을 및 이를 이용하여 제조된 정련성이 우수한 스판덱스 섬유	특허법	2명	상용화 검토중
고속방사	2012.5.15 (국내)	- 고속방사용 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조방법	특허법	3명	개발중
고파워사	2012.5.15 (국내)	- 우수한 파워 및 신도를 가진 탄성사의 제조 방법	특허법	3명	개발중
H550 스판덱스	2011.11.18 (국내)	- 초저온에서의 열세트성이 우수한 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조방법	특허법	3명	상용화
H550 스판덱스	2011.9.14 (중국)	- 열세트성이 향상된 폴리우레탄 탄성사	특허법	3명	상용화
diaper 용 태데니어	2011.2.15 (미국) 2011.3.24 (호주)	- 탄성사용 OETO 해사장치 및 이에 의한 해사방법	특허법	2명	상용화
내염소성 스판덱스	2011.3.21	- 페닐기를 포함하는 대칭성 디 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
스틸코드	2010.6.17 ~ 2011.2.15	- 승용차 래디얼 타이어용 스틸코드 - 접착력이 향상된 스틸코드 및 이를 이용한 타이어	특허법	2명	상용화
섬유 T/C	2011.4.20	- 고성능 래디얼 타이어	특허법	3명	상용화
산업용원사	2011.5.9 ~ 2011.5.19	- 폴리비닐클로라이드 수지 접착용 폴리에스테르 섬유 및 이의 제조방법 - 난연성이 우수한 산업용 폴리에스테르 섬유 및 이의 제조방법	특허법	2명	상용화
비드와이어	2011.10.21	- 타이어 보강재용 비드 와이어 및 이의 제조방법	특허법	1명	상용화
전력기기	2013.3.11	자속집중형 모터의 로터구조	특허법	6명	상용화검토중
	2013.3.7	용접서버 및 용접관리 시스템			상용화
	2013.2.27	승압형 DC-DC 컨버터			상용화검토중
	2013.1.15	변압기 진동 저감 장치			상용화검토중
	2013.1.15	진공차단기의 접점장치			상용화검토중
	2012.11.12	냉각팬 및 그것을 구비하는 모터 회전자 어셈블리			상용화
	2012.11.12	풍력발전과 전력저장장치가 연계된 전력시스템 및 그 제어방법			상용화검토중
	2012.11.6	연료전지의 열 회수 장치			상용화검토중
	2012.10.31	가스절연개폐장치의 접지개폐기			상용화검토중
	2012.8.16	가스절연 개폐장치용 차단기 구동장치			상용화
	2012.8.8	TCO층을 이용한 태양전지의 전극 형성방법 및 그 태양전지			상용화검토중

2012.7.16	태양전지 모듈용 유리 및 그 제조방법		상용화검토중
2012.7.16	유입변압기용 온도상승 시험장치		상용화검토중
2012.7.16	스마트 출을 위한 맥내 망 제어시스템 및 방법		상용화검토중
2012.7.5	후면접합 태양전지의 도핑방법, 그에 의해 제조된 후면접합 태양전지 및 제조방법		상용화검토중
2012.7.5	압전물질을 이용한 플렉시블 태양전지		상용화검토중
2012.7.4	봉소의 디플리션 현상을 이용한 선택적 에미터 형성방법 및 그 태양전지 제조방법		상용화검토중
2012.7.4	태양전지 제조방법		상용화검토중
2012.6.27	후면접합 태양전지 및 그 제조방법		상용화검토중
2012.6.27	LCP를 이용한 후면접합 태양전지의 제조방법		상용화검토중
2012.6.27	고분자 전해질형 연료전지 시스템		상용화검토중
2012.6.27	태양전지의 선택적 에미터 형성방법 및 그 태양전지 제조방법		상용화검토중
2012.6.27	플라즈마 도핑과 확산을 이용한 후면접합 태양전지의 제조방법 및 그 태양전지		상용화검토중
2012.6.27	태양전지의 선택적 에미터 형성 방법 및 그 장치		상용화검토중
2012.6.27	도펀트 함유된 도핑마스크를 이용한 선택적 에미터 형성방법과 태양전지 제조방법		상용화검토중
2012.6.25	함몰 전극형 HIT 태양전지 및 그 제조방법		상용화검토중
2012.6.25	태양전지의 에미터 형성방법		상용화검토중
2012.6.20	에지 분리방법 및 그의 태양전지		상용화검토중
2012.6.20	후면 접합 태양전지의 제조방법		상용화검토중
2012.6.20	함몰전극형 태양전지의 제조방법(2009-0047306)		상용화검토중
2012.6.20	함몰전극형 태양전지의 제조방법(2009-0039803)		상용화검토중
2012.6.20	함몰전극형 태양전지의 제조방법(2009-0037787)		상용화검토중
2012.6.19	나트륨-유황전지의 유황전극		상용화검토중
2012.6.19	연료전지용 개질기 버너 제어방법		상용화검토중
2012.6.18	후면접합 구조의 태양전지 및 그 제조방법		상용화검토중
2012.6.18	모스-아이 표면구조를 가지는 태양전지 및 그 제조방법		상용화검토중
2012.6.15	이동식 심용접기 및 그 용접 제어방법		상용화
2012.6.15	풍력발전기용 로터		상용화
2012.6.13	워터트랩의 시험장치		상용화검토중
2012.6.5	레이저를 이용한 태양전지 제조방법		상용화검토중
2012.6.4	도금을 이용한 후면전극 태양전지의 제조방법		상용화검토중
2012.5.30	플로팅 접합을 이용한 후면전극 태양전지 및 그 제조방법		상용화검토중
2012.5.30	후면전극 태양전지 및 그 제조방법		상용화검토중
2012.5.30	개선된 후면구조를 구비한 후면접합 태양전지 및 그 제조방법		상용화검토중
2012.5.16	연료전지시스템의 운전방법 및 그 장치		상용화
2012.5.15	연료전지 상태 진단 방법 및 그 장치		상용화검토중
2012.5.15	시프트 반응기 온도 제어 장치, 이를 포함하는 연료 전지 시스템 및 이를 이용한 시프트 반응기 온도 제어 방법		상용화검토중
2012.5.4	연료전지 시스템 제어장치		상용화
2012.5.4	연료전지용 전력변환장치의 전원 단자 연결장치		상용화검토중
2012.4.30	후면전극 태양전지 및 그 제조방법		상용화검토중
2012.4.18	인버터 저항용접장치 및 그 제어방법		상용화
2012.4.10	컴포지트 인슐레이터용 굽힘 시험장치		상용화
2012.3.28	풍력 발전기용 블레이드		상용화검토중
2012.3.22	연료전지용 금속 연결재 및 이의 형성방법		상용화검토중
2012.3.16	IED의 온도 제어장치 및 제어방법		상용화검토중

2012.3.13	연료전지 시스템		상용화
2012.3.8	인슐레이터 어셈블리		상용화검토중
2012.2.29	파형 왜곡 감시에 따른 전원 제어장치 및 방법		상용화검토중
2012.2.28	고온형 연료전지 스택의 온도조절장치		상용화검토중
2012.2.27	태양전지모듈의 제조방법		상용화검토중
2012.2.24	이중여자 유도형 발전기의 위상오차 보상 장치 및 그 방법		상용화검토중
2012.2.23	태양전지의 후면전극 형성방법		상용화검토중
2012.2.23	2중 구조의 호스 및 그의 단말장치		상용화검토중
2012.2.22	풍력발전기의 속도센서와 전력변환기 간의 신호 전송장치		상용화
2012.2.22	가스절연 개폐장치용 접점부		상용화검토중
2012.2.22	가스절연 개폐장치의 접점 개폐용 동력 전달 어셈블리		상용화검토중
2012.2.22	가스 절연 개폐장치용 통전부의 패킹 어셈블리		상용화검토중
2012.2.22	가스절연개폐장치용 3단 포지션 조작장치		상용화
2012.2.17	용접기의 아크 스타트 방법 및 그 아크 스타트 안정화장치		상용화
2012.2.17	박막태양전지모듈 및 그 제조방법과 모듈 상호간의 연결방법		상용화검토중
2012.2.17	선택적 에미터 형성 방법 및 그 태양전지 제조방법		상용화검토중
2012.2.17	구조 개선된 글래스가 장착된 태양전지 모듈		상용화검토중
2012.2.16	풍력 발전기용 로터와 이를 적용한 풍력 발전기 및 이의 동작 제어 방법		상용화검토중
2012.2.7	전동기용 냉각 구조체 및 그의 제조방법		상용화검토중
2012.2.6	가스 절연 개폐장치용 양방향 구동식 가스 차단기		상용화
2012.2.6	인슐레이터 어셈블리		상용화검토중
2012.1.31	후면접합 태양전지의 제조방법		상용화검토중
2012.1.31	변압기를 위한 진단 제어 시스템		상용화검토중
2012.1.20	신재생 에너지용 전력변환장치 및 그의 운전 제어방법		상용화검토중
2012.1.2	후면접합 태양전지의 제조방법		상용화검토중
2012.1.19	반응성 이온식각을 이용한 태양전지의 제조방법		상용화검토중
2012.1.18	정지형 동기 조상기에서 내부 다이내믹스의 안정화를 위한 비선형 게환제 어방법		상용화검토중
2012.1.17	효율 개선된 태양전지 및 그의 연결방법		상용화검토중
2012.1.17	실시간 전력정보를 이용한 전력계통의 운영방법		상용화검토중
2012.1.13	변압기용 압력 계전기의 진동 측정 장치 및 이의 제어 방법		상용화
2012.1.13	디지털 출력모듈의 통전전류 감시방법 및 그 장치		상용화검토중
2012.1.10	가스 절연기기의 부분 방전 검출장치		상용화
2012.1.4	유황 전극과 그 제조 방법		상용화검토중
2011.12.20	유입 변압기		상용화
2011.12.12	상,하위 멀티프로토콜을 자동으로 지원하는 S m a r t I O 모듈을포함한게이트웨이		상용화
2011.12.12	전력 변압기를 위한 부분방전 검출장치		상용화검토중
2011.12.06	후면접합 구조의 태양전지		상용화검토중
2011.12.06	레이저를 이용한 텍스처링 방법과 이를 이용한 태양전지 제조방법 및 그에 의해 제조된 태양전지		상용화검토중
2011.12.9	가스절연개폐기의 3-포지션 조작장치		상용화
2011.11.28	유성기어시스템용 유성기어조립체		상용화
2011.11.28	개폐 장치의 공압 조작기 진단 및 감시시스템		상용화
2011.11.28	디지털 보호계전기의 아날로그 입력신호 처리방법 및 장치		상용화검토중
2011.11.28	인슐레이터 어셈블리		상용화검토중
2011.11.28	변압기의 방열장치		상용화검토중
2011.11.18	개폐 기기용 도체 접촉자		상용화검토중
2011.11.16	풍력발전기 하중 저감을 위한 제어방법		상용화검토중

2011.11.16	고체 절연식 진공 차단기	상용화검토중
2011.11.16	고체 절연식 실드 결합형 진공 차단기	상용화검토중
2011.11.11	가스 절연 개폐장치용 차단기의 가동부	상용화
2011.10.26	연료전지 시스템	상용화검토중
2011.10.25	가스절연 개폐장치	상용화검토중
2011.10.17	가스절연개폐장치용 부분방전 원인의 진단 장치	상용화
2011.10.17	유황전극의 제조방법	상용화검토중
2011.10.13	나트륨-유황전지 모듈	상용화검토중
2011.10.12	전력계통에서 장애 위치 검출방법	상용화검토중
2011.10.7	용접기 장치 및 그 제어방법	상용화
2011.9.30	연속주조설비의 세그먼트용 호이스팅 어셈블리	상용화
2011.9.29	연료전지 스택의 연료가스 온도와 습도 조절장치 및 방법	상용화검토중
2011.9.15	인쇄회로기판 상호간의 결합상태 검출방법 및 장치	상용화검토중
2011.9.1	가스 절연 개폐장치용 차단기의 가동부	상용화
2011.9.1	풍력 발전기용 너셀 커버	상용화검토중
2011.8.30	전력 변압기	상용화
2011.8.23	가스 절연 개폐장치용 양방향 구동식 가스 차단기	상용화검토중
2011.8.12	가스절연 개폐장치의 차폐벨트	상용화
2011.8.12	원판형 전극을 이용한 G I S 용 용량성 전압 변성기	상용화
2011.8.10	연료전지용 전력변환장치의 냉각장치	상용화검토중
2011.7.26	가스절연 개폐장치용 차단기부	상용화
2011.7.26	가스절연 개폐장치	상용화검토중
2011.7.26	전류형 푸쉬-풀 DC/DC 컨버터	상용화검토중
2011.7.26	부하개폐용 단로기	상용화검토중
2011.7.25	관형 고체산화물 연료전지와 그 제조방법	상용화검토중
2011.7.18	2메가와트급 풍력 발전기용 블레이드의 팁 에어포일(2009-0070173)	상용화검토중
2011.7.18	2메가와트급 풍력 발전기용 블레이드의 팁 에어포일(2009-0070169)	상용화검토중
2011.7.15	멀티레벨 컨버터의 버스바 마운팅 장치	상용화
2011.7.15	직류 퓨즈 이상의 검출이 가능한 태양광 발전 시스템 및 직류퓨즈이상검출장치	상용화검토중
2011.7.13	진행파신호의 2차 차분을 이용한 송전선로의 고장지점 검출방법	상용화검토중
2011.7.12	연료전지용 프록스반응기	상용화
2011.6.30	풍력 발전기용 윈드 센서 어셈블리	상용화
2011.6.30	전력용 변압기의 냉각기 최적 제어 시스템	상용화
2011.6.30	계통연계형 연료전지시스템의 전원제어방법 및 장치	상용화검토중
2011.6.30	풍력발전기	상용화검토중
2011.6.30	회전기기	상용화검토중
2011.6.29	리니어 기기의 이동자	상용화
2011.6.21	가스 절연 기기의 부분 방전 발생위치 추정 장치 및 방법	상용화
2011.6.17	태양광 인버터 발전대기 상태에 따른 보조전원장치의 온-오프방지회로	상용화검토중
2011.6.15	개선된 양방향 플라이백 컨버터	상용화검토중
2011.6.3	베어링 냉각장치	상용화검토중
2011.6.2	가스 절연 개폐장치의 절연서포트	상용화
2011.6.1	전력변환장치를 구비한 리니어 발전시스템 및 그의 자동 제어방법	상용화검토중
2011.5.30	가스절연개폐장치용 컴포지트 부싱 제조 방법 및 가스절연개폐장치용 컴포지트 부싱의 부분방전 진단시스템	상용화검토중
2011.5.24	개폐기용 조작 장치	상용화
2011.5.19	가스절연개폐장치	상용화검토중
2011.5.9	가스절연개폐장치용 컴포지트 부싱	상용화검토중
2011.4.14	발전장치용 냉각 시스템	상용화검토중

2011.4.6	블레이드 제조를 위한 목형 측정용 템플릿 및 이를 이용한 목형 측정 장치			상용화
2011.3.28	고체절연 개폐장치용 단로기			상용화검토중
2011.3.17	가스 절연 개폐장치용 양방향 수평 구동식 가스 차단기			상용화검토중
2011.3.14	왜곡된 계통전압을 이용한 단독운전 검출방법 및 장치			상용화
2011.2.28	연료전지의 전력제어 방법 및 그의 연료전지시스템			상용화검토중
2011.2.28	회전기기			상용화검토중
2011.2.25	각선용 고정자 코어			상용화검토중
2011.2.17	디지털 보호 계전기의 입력전압 감시장치 및 방법			상용화검토중
2011.2.17	가스 절연 개폐장치용 차단기의 고정부			상용화
2011.2.7	와이어 송급장치 부착용 통신장치			상용화
2011.1.26	가스절연기기			상용화검토중
2011.1.19	직류전선로 지락 검출장치			상용화
2011.1.18	리니어발전기 시스템의 프리 피스톤 엔진			상용화검토중
2011.1.3	2단 유성 기어시스템을 구비한 기어박스			상용화

[주요종속회사에 내용]

주요종속회사	회사의 상표 및 고객관리 정책	지적재산권 보유현황	비고
Global Safety Textiles GmbH	GST Safety Textiles GmbH는 오랜 기간 동안 축적된 사업의 경험과 제품력을 기반으로 에어백용 원단에 관한 우수한 품질을 인정받고 있습니다. 특히 전방사업자에 대한 captive 판매없이 탁월한 quality와 고객관리를 통해 유럽 내부는 물론 global 기업이미지 제고에 큰 역할을 하고 있습니다.	-GST Safety Textiles GmbH는 91건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 해당 지적재산권은 에어백용 원단 등에 관한 특허권 86건, 등록상표 4건, 실용신안 1건 입니다.	-
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 매디아 및 호환조를 구비한 고도처리장치 및 이를이용한 고도처리방법	특허법
		-미생물접촉과 식물을 이용한 하수, 하천수와 오·폐수의 처리방법 및 그 처리 시스템	특허법
		-음식물 쓰레기의 이물질 처리장치	특허법
		-음식물 쓰레기의 처리와 재활용 방법 및 장치	특허법
		-접촉폭기 바이오리액터	특허법
		-오수처리장치	특허법
		-미생물베이스의 악취처리제 및 그 이용장치	특허법
		-오폐수처리용미생물접촉재	특허법
		-하수중의질소와인의동시제거시스템및방법	특허법
		-오폐수 처리용 미생물 접촉재 및 그의 제조방법	특허법
		-자외선 살균장치 및 활성탄소섬유 여과장치를 구비한간이정수처리 장치 및 정수처리공정	실용신안법
더클래스효성주	브랜드 이미지 제고를 위해 Mercedes-Benz Korea 차원에서 딜러를 상대로 고객 만족도 조사를 하고 있습니다.	해당사항 없음	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결 재무정보

가. 요약연결 재무정보

(단위 : 원)

구분	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
[유동자산]	4,724,587,898,209	4,510,473,536,412	5,116,604,734,837	5,119,557,850,544
현금 및 현금성자산	525,738,982,252	434,292,838,058	526,593,181,289	622,634,571,078
매출채권 및 기타채권	2,163,467,338,303	2,167,866,804,629	2,408,053,249,968	2,681,726,429,969
재고자산	1,605,873,075,116	1,521,138,751,463	1,835,808,594,262	1,421,625,922,100
기타	429,508,502,538	387,175,142,262	346,149,709,318	393,570,927,397
[비유동자산]	9,505,202,428,053	9,253,185,972,610	8,506,584,807,673	7,190,456,086,108
장기매출채권 및 기타채권	265,784,663,577	273,877,062,065	210,527,416,735	163,321,142,251
유형자산	5,379,912,988,982	5,151,599,969,916	4,929,851,992,038	4,203,910,285,539
투자부동산	550,618,789,561	571,227,952,728	386,850,984,083	344,490,311,242
관계기업투자	294,352,166,537	266,430,953,234	258,986,245,481	192,148,025,278
장기기타금융자산	2,305,489,528,259	2,257,252,785,542	2,090,060,437,084	1,768,504,516,761
기타	709,044,291,137	732,797,249,125	630,307,732,252	518,081,805,037
자산총계	14,229,790,326,262	13,763,659,509,022	13,623,189,542,510	12,310,013,936,652
[유동부채]	6,918,456,826,472	6,621,137,641,033	6,372,497,861,284	5,968,382,201,731
매입채무 및 기타채무	1,699,294,400,851	1,452,473,993,990	1,864,571,942,666	2,083,393,810,251
차입금	4,601,361,940,769	4,700,640,065,482	4,056,796,214,522	3,467,975,119,261
기타	617,800,484,852	468,023,581,561	451,129,704,096	417,013,272,219
[비유동부채]	4,380,950,120,272	4,128,460,077,670	4,290,330,629,943	3,223,260,098,056
장기매입채무 및 기타채무	402,035,658,871	382,131,411,267	345,359,599,299	282,801,390,823
장기차입금	3,564,862,081,099	3,328,017,561,483	3,505,106,549,841	2,505,010,117,301
기타	414,052,380,302	418,311,104,920	439,864,480,803	435,448,589,932
부채총계	11,299,406,946,744	10,749,597,718,703	10,662,828,491,227	9,191,642,299,787
[자본금]	175,587,275,000	175,587,275,000	175,587,275,000	175,587,275,000
[이익잉여금]	2,247,700,194,704	2,295,252,345,115	2,213,248,839,093	2,307,374,456,426
[기타 자본항목]	420,473,807,282	457,517,150,217	480,006,081,699	483,942,870,940
[비지배지분(소수주주지분)]	86,622,102,532	85,705,019,987	91,518,855,491	151,467,034,499
자본총계	2,930,383,379,518	3,014,061,790,319	2,960,361,051,283	3,118,371,636,865
매출액	2,913,343,833,288	12,611,749,872,158	11,342,140,662,150	10,146,571,321,277
영업이익	96,019,703,100	189,306,841,389	277,571,804,619	738,894,959,063
법인세비용차감전이익	-9,225,686,872	151,421,732,405	-9,942,429,081	565,330,642,135
계속영업손익	-11,389,232,638	107,375,682,345	-54,641,082,583	403,736,121,770
중단영업손익	-	-	-39,153,712,338	-166,652,217,774
총당기순이익	-11,389,232,638	107,375,682,345	-93,794,794,921	237,083,903,996
지배기업의 소유주에 귀속될 당기순이익	-12,156,194,563	122,403,888,425	-44,987,135,782	305,717,803,979
연결에 포함된 회사수	66개사	66개사	66개사	52개사

- ※ 연결에 포함된 회사수는 (주)효성이 포함된 숫자입니다.
- ※ 제59기(2013년 1분기) ~ 제56기(2010년) 요약연결 재무정보는 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한 수치입니다.

나. 기타 요약연결 재무정보를 이해하는데 중요한 사항

- ※ 제59기(2013년1분기), 제58기(2012년), 제57기(2011년) 및 제56기(2010년) 요약연결 재무정보는 K-IFRS기준 연결재무정보입니다. 또한, 비교표시된 제56기(2010년) 재무정보는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다. 보다 자세한 사항은 '연결재무제표에 대한 검토보고서' 주석사항을 참조하시기 바랍니다.

다. 연결대상회사의 변동내용

보고서 작성기준일(2013.3.31) 현재 연결대상기업의 변동은 다음과 같습니다.

사업연 도	당기에 연결에포함된 종속회사	전기대비 연결에추가된 종속회사	전기대비 연결에서제외된 종속회사
----------	-----------------	------------------	-------------------

<p>제59기 (2013년 1분기)</p>	<p>거목농산㈜ 더클래스효성㈜ 플로성㈜ 갤럭시아포토닉스(주) 태안솔라팜㈜ 홍진데이터서비스㈜ 효성예바라엔지니어링㈜ 효성굿스프링스㈜ 효성원드파워홀딩스㈜ 효성캐피탈㈜ 효성투자개발㈜ 효성트랜스월드㈜ 아시아엘엔지허브 주식회사 공덕경우개발(주) 두미종합개발 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호 Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd. Beijing Hyosung Container Co., Ltd. Hyosung (H.K) LIMITED Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Europe SRL Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA Hyosung Power Holdings, Ltd. Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. Hyosung Singapore PTE Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA Hyosung Sumiden Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Vietnam Co., Ltd. Xepix Corp. Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd. Hyosung Wire Luxembourg S.A Hyosung International(HK) Ltd. Hyosung USA Inc. HICO America Sales & Tech. Powertech Corporation Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.</p>	<p>두미종합개발</p>	<p>아시아퍼시픽21호선박투자전문회사</p>
---------------------------------	--	---------------	--------------------------

<p>Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.</p> <p>Nantong Transformer Co., Ltd.</p> <p>GST Global GmbH</p> <p>Global Safety Textiles U.S. Holdings, 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>GST China Investment Limited</p> <p>GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited</p> <p>GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd</p> <p>Global Safety Textiles GmbH</p> <p>GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo</p> <p>GST Automotive Safety Czech s.r.o.</p> <p>GST Automotive Safety UK Limited</p> <p>GST Automotive Safety RO S.R.L.</p> <p>Hyosung (Taiwan) Corporation.</p> <p>Hyosung Corporation India Private Limited.</p> <p>Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd</p> <p>Hyosung SRL</p>		
--	--	--

<p>제58기 (2012년)</p>	<p>거목농산주 더클래스효성주 플로성주 갤럭시아포토닉스(주) 태안솔라팜주 흥진데이터서비스주 효성에바라엔지니어링주 효성굿스프링스주 효성원드파워홀딩스주 효성캐피탈주 효성투자개발주 효성트랜스웰드주 아시아엘엔지허브 주식회사 공덕경우개발(주) 아시아퍼시픽21호선박투자전문회사 하나다올랜드침사모부동산투자신탁 39호 Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd. Beijing Hyosung Container Co., Ltd. Hyosung (H.K) LIMITED Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Europe SRL Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA Hyosung Power Holdings, Ltd. Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. Hyosung Singapore PTE Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA Hyosung Sumiden Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Vietnam Co., Ltd. Xepix Corp. Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd. Hyosung Wire Luxembourg S.A Hyosung International(HK) Ltd. Hyosung USA Inc. HICO America Sales & Tech. Powertech Corporation Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.</p>	<p>공덕경우개발주 아시아퍼시픽21호선박투자전문회사 하나다올랜드침사모부동산투자신탁 39호 Hyosung Corporation India Private Limited. Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd Hyosung SRL</p>	<p>강릉원드파워주 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 GST Widefabric International GmbH</p>
-------------------------	---	--	---

<p>Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.</p> <p>Nantong Transformer Co., Ltd.</p> <p>GST Global GmbH</p> <p>Global Safety Textiles U.S. Holdings, 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</p> <p>C.V</p> <p>GST China Investment Limited</p> <p>GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited</p> <p>GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd</p> <p>Global Safety Textiles GmbH</p> <p>GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo</p> <p>GST Automotive Safety Czech s.r.o.</p> <p>GST Automotive Safety UK Limited</p> <p>GST Automotive Safety RO S.R.L.</p> <p>Hyosung (Taiwan) Corporation.</p> <p>Hyosung Corporation India Private Limited.</p> <p>Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd</p> <p>Hyosung SRL</p>		
---	--	--

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

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

※연결대상종속회사 변동사유

(1) 2013년 1분기

-전기대비 연결에서 추가된 회사(1)

①출자 : 두미종합개발(주)

-전기대비 연결에서 제외된 회사(1)

① 연결대상회사 판단 관련 회계기준 변경 : 아시아퍼시픽21호선박투자전문회사

(2) 2012년

-전기대비 연결에서 추가된 회사(6)

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

-전기대비 연결에서 제외된 회사(6)

①피흡수합병: 강릉원드파워(주), 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
GST Widefabric International GmbH

(3) 2011년

-전기대비 연결에서 추가된 회사(19)

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

②GST Global GmbH의 종속회사

Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH
Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc.
Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH

Global Safety Textiles Acquisition GmbH
 Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc. International LLC S.A.de C.V
 GST Automotive Safety Components, International LLC
 Global Safety Textiles LLC
 GST Automotive Safety Components
 GST Widefabric International GmbH
 GST China Investment Limited
 GST Automotive Safety South, Africa(Proprietary) Limited
 GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd
 Global Safety Textiles GmbH
 GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo
 GST Automotive Safety Czech s.r.o.
 GST Automotive Safety UK Limited
 GST Automotive Safety RO S.R.L.

-전기대비 연결에서 제외된 회사(5)

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

2. 요약별도 재무정보

가. 요약별도 재무정보

(단위:원)

구분	제59기 (2013년 1분기)	제 58 기 (2012년)	제 57 기 (2011년)	제 56 기 (2010년)
[유동자산]	2,718,844,068,470	2,554,361,855,758	3,147,442,384,303	2,787,800,087,770
현금 및 현금성자산	219,748,772,995	143,396,367,716	133,338,664,957	245,401,118,394
매출채권 및 기타채권	1,366,550,234,136	1,322,290,876,240	1,745,737,632,282	1,504,387,868,219
기타	1,132,545,061,339	1,088,674,611,802	1,268,366,087,064	1,038,011,101,157
[비유동자산]	5,762,622,119,371	5,730,432,218,549	5,359,677,509,904	4,874,068,644,056
장기매출채권 및 기타채권	208,859,081,463	202,685,162,753	176,061,162,559	133,257,914,166
유형자산	3,169,001,045,725	3,179,544,013,209	2,959,264,987,324	2,684,451,250,519
투자부동산	445,087,625,379	439,858,940,683	436,514,614,269	378,616,426,535
종속기업 및 관계기업투자	1,766,469,281,966	1,709,649,281,966	1,699,633,056,699	1,519,894,873,148
기타	173,205,084,838	198,694,819,938	88,203,689,053	157,848,179,688
자산총계	8,481,466,187,841	8,284,794,074,307	8,507,119,894,207	7,661,868,731,826
[유동부채]	3,606,262,714,513	3,356,511,032,317	3,532,979,992,193	3,265,481,795,786
매입채무 및 기타채무	1,302,722,194,029	1,136,837,043,280	1,502,431,252,650	1,278,194,090,457
차입금	1,864,071,142,637	1,910,801,506,346	1,805,588,518,897	1,767,962,653,676
기타	439,469,377,847	308,872,482,691	224,960,220,646	219,325,051,653
[비유동부채]	1,896,255,066,203	1,871,194,161,238	2,093,364,434,289	1,553,339,492,073
장기매입채무 및 기타채무	53,237,208,069	32,629,900,263	38,903,540,552	33,367,746,218
장기차입금	1,477,539,820,550	1,472,647,033,743	1,693,501,689,694	1,083,566,300,013
기타	365,478,037,584	365,917,227,232	360,959,204,043	436,405,445,842

부채총계	5,502,517,780,716	5,227,705,193,555	5,626,344,426,482	4,818,821,287,859
[자본금]	175,587,275,000	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	130,826,224,469
[이익잉여금]	2,405,225,635,532	2,418,781,498,332	2,264,087,511,728	2,211,340,923,027
[기타자본구성요소]	267,309,272,124	331,893,882,951	310,274,456,528	325,293,021,471
자본총계	2,978,948,407,125	3,057,088,880,752	2,880,775,467,725	2,843,047,443,967
매출액	2,064,071,414,781	9,284,877,549,567	9,283,304,919,311	8,198,966,171,271
매출총이익	216,264,274,032	907,921,314,227	1,027,488,997,768	1,225,899,828,247
영업이익	41,891,996,636	185,450,273,391	285,058,454,861	510,731,815,909
법인세비용차감전이익	24,063,571,441	253,401,684,189	155,997,076,493	325,331,069,556
당기순이익	19,915,258,829	192,424,198,752	108,045,215,109	210,542,373,841
총포괄이익	-44,871,869,627	209,582,017,027	79,313,778,758	213,826,053,273
주당순이익	599	5,784	3,248	6,328

※ 제59기(2013년 1분기) ~ 제56기(2010년) 요약재무정보는 K-IFRS 별도재무제표 기준으로 작성 하였으며, 비교표시된 제56기(2010년) 재무정보는 외부감사인의 회계감사를 받지 않았습니다.

나. 특이사항

1) 한국채택국제회계기준의 도입

-제57기(2011년 사업년도)

회사의 2011년 12월 31일에 종료하는 연차재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 최초의 연차재무제표가 될 것입니다. 회사는 '감사보고서 주석 2 : 중요한회계정책' 에서 설명하는 바에 따라 연간재무제표를 작성하였습니다. 회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 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. 재무정보 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

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

구분	제59기 (2013.1.1~3.31)	제58기 (2012.1.1~12.31)	제57기 (2011.1.1~12.31)
감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인

감사(검토) 의견	본인의 검토결과 상기 별도재무제표가 한국채택국제 회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.	적정의견	적정의견
-----------	---	------	------

나. 회계처리방법 변경 및 사유

구분	년도	변경내용	변경사유
제59기	2013년	-	-
제58기	2012년	K-IFRS 제1001호 재무제표 표시	기업회계기준서 개정
제57기	2011년	K-IFRS 제1032호 금융상품의 표시 K-IFRS 제1039호 금융상품의 인식과 측정 K-IFRS 제1107호 금융상품의 공시 K-IFRS 제1011호 건설계약 K-IFRS 제1019호 종업원 급여 K-IFRS 제1026호 퇴직급여제도에 대한 회계처리와 보고 K-IFRS 제1012호 법인세 K-IFRS 제1028호 관계기업 투자 등	한국채택국제회계 기준 도입
제56기	2010년	-	-
제55기	2009년	-	-

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

바. 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 영향은 다음과 같습니다.

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

(연결기준)
백만원)

(단위 :

구 분	2010.1.1		
	자산 총계	부채 총계	자본 총계
과거회계기준	10,280,914	7,241,026	3,039,888
조정액 :			
금융보증부채(*1)	6,044	4,904	1,140
대손충당금(*2)	(4,854)	-	(4,854)
금융자산부채 현재가치(*3)	-	(876)	876
금융자산의 양도(*4)	1,065,450	1,077,028	(11,578)
건설계약(*5)	15,455	14,875	580
미사용연차수당(*6)	-	10,516	(10,516)
퇴직급여부채(*7)	-	(9,159)	9,159
재평가적립금에 대한 이연법인세(*8)	-	79,012	(79,012)
이연법인세(*9)	3,029	12,575	(9,546)
중속기업의 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 재평가시 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

-제59기~55기: 해당사항 없음

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 연결 재무제표

구분	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)
회계감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사 (또는 검토의견)	-	적정	적정
내용	본 감사인의 검토와 타감사인의 검토보고서를 기초로 한 본 감사인의 검토결과 상기 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.	본 감사인의 감사와 타감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표는 주식회사 효성과 그 종속회사 의 2012년과 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.	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.

나. 재무제표

구분	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)
회계감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사 (또는 검토의견)	-	적정	적정
내용	본인의 검토결과 상기 별도재무제표가 한국채택국제회계기준 제 1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.	(주) 효성의 제 58기 재무제표는 동사의 2012년과 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.	(주)효성의 제 57기 재무제표는 동사의 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

다. 당해사업연도의 감사절차 요약

1) 감사절차 개요

본 감사인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시 하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차,

기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

2) 감사일정

2013년 4월 16일 ~ 2013년 5월 7일 중 (총 20일)

라. 감사용역 체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내용	보수	총 소요시간
제59기	삼일회계법인	1분기검토 20일	390	1,300
제58기	삼일회계법인	1분기검토 20일, 반기검토 20일, 3분기검토 20일, 중간감사 10일, 기말감사 25일	390	9,385
제57기	삼일회계법인	1분기검토 20일, 반기검토 20일, 3분기검토 20일, 중간감사 10일, 기말감사 및 연결감사 25일	360	9,020

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

마. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제59기	-	자문업무 등	-	146	-
제58기	-	자문업무 등	-	349	-
제57기	-	자문업무 등	-	575	-

바. 특이사항 요약

구분	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)

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

사. 내부회계관리제도

감사인은 제58기 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

※ 사업보고서 작성 지침에 따라 분/반기 보고서 에서는 이사의 경영진단 및 분석의견의 작성을 생략합니다. (2013년 사업보고서에 기재 예정)

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 구성

당사 이사회는 사내이사 4인, 사외이사 6인, 총 10인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한, 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회 및 경영위원회 등 3개의 소위원회가 운영되고 있습니다.

나. 중요 의결사항 및 사외이사 참석현황

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사									
				배기은	한민구	김상희	하영원	박종진 (퇴임)	권오규 (퇴임)	손병두 (신규선임)	이병주 (신규선임)		
1회차 (정기)	2013.2.26	1. 제58기(2012년도) 재무제표 및 영업보고 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	
		2. 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	
		3. 제58기 정기주주총회 소집 일시, 장소 및 회의목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
		4. 이사후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2회차	2013.3.22	1. 사외이사후보추천위원회 위원 호선의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성		
		2. 경영위원회 위원 호선의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성		
3회차	2013.3.25	1. 두미종합개발㈜ 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성		

다. 이사회내 위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회 제외)

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적	권한	비고
경영 위원회	사외이사 0명 상근이사 3명	이상운 대표이사, 조현준 이사, 정윤택 이사	정기(주례)회의 개최를 통해 주요경영사항 결정	이사회 의 위임사항	조현문 이사 사임

라. 경영위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
경영 위원회	1월 4일	해외법인업무 관련 건	가결	해당없음
	1월 4일	해외법인업무 관련 건	가결	
	1월 8일	효성 전주공장(하이트 주식회사 In-Plant) 설립의 건	가결	
	1월 11일	해외법인업무 관련 건	가결	
	1월 18일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 18일	계열회사(플로섬) 한강 인공섬 조성 및 운영사업 관련 건	가결	
	1월 21일	해외법인업무 관련 건	가결	
	1월 21일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 23일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 25일	해외법인업무 관련 건	가결	
	1월 25일	해외법인업무 관련 건	가결	

1월 28일	은행업무 관련 건	가결
1월 28일	은행업무 관련 건	가결
1월 29일	해외법인업무 관련 건	가결
1월 29일	해외법인업무 관련 건	가결
1월 31일	무보증 공모 회사채 발행의 건	가결
2월 1일	해외법인업무 관련 건	가결
2월 1일	은행업무 관련 건	가결
2월 1일	은행업무 관련 건	가결
2월 1일	해외법인업무 관련 건	가결
2월 5일	은행업무 관련 건	가결
2월 6일	해외법인업무 관련 건	가결
2월 6일	해외법인업무 관련 건	가결
2월 22일	은행업무 관련 건	가결
2월 22일	해외법인업무 관련 건	가결
2월 28일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 5일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 5일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 5일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 5일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 18일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 18일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 18일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 22일	대표위원 선임의 건	가결
3월 25일	은행업무 관련 건	가결
3월 27일	해외법인업무 관련 건	가결
3월 29일	은행업무 관련 건	가결

마. 이사의 독립성

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

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

사외이사	김상희	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음
사외이사	한민구	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음
사외이사	하영원	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음
사외이사	손병두	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음
사외이사	이병주	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		없음

2) 사외이사후보추천위원회 구성현황

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

3) 사외이사후보추천위원회 결의내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	참석자	비고
1회차	2013.2.26	1. 사외이사 및 감사위원회 후보 추천의 건 - 사외이사 후보: 김상희, 한민구, 하영원, 손병두, 이병주, 김정관 - 감사위원회 후보: 김상희, 하영원	가결	이상운 배기은 김상희 한민구	김정관 사외이사 후보는 일신상의 이유로 주총 전 사임 의사를 밝혔에 따라 이사 후보에서 제외됨
2회차	2013.3.22	1. 대표위원 선임의 건 - 대표위원: 이상운	가결	이상운 배기은 김상희 한민구	-

4) 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 필요시 방문 설명 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 회사 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 정기적으로 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받도록 하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 인적사항

성명	주요경력	사외이사 여부	선임일	임기만료일	비고
배기은	서울대 화학공학 (주)화진인더스트리 회장 효성그룹 부회장 동양나이론 대표이사	해당	2000년 03월 17일	2014년 03월 18일	-
김상희	서울대 법학과 김상희 법률사무소 변호사 법무부 차관	해당	2011년 03월 20일	2015년 03월 21일	-
하영원	서울대 법학과 시카고대학원 경영학 석사/박사 서강대 경영학과 교수 서강대 경영전문대학원 원장	해당	2011년 03월 20일	2015년 03월 21일	-

나. 감사위원회의 독립성

당사의 감사위원회는 관계 법령(상법 415조의2 등) 및 정관에 따라 3인의 사외이사로 구성되어 있으며, 감사위원회 규정에 의거하여 회사의 업무 및 회계감사를 수행하고 있습니다.

다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1회차	2013.2.26	2012년 내부회계관리제도 설계 및 운영실태 평가의 건	가결	-
2회차	2013.2.28	제58기(2012년도) 재무제표 및 영업보고서 감사의 건	가결	-

※ 내부회계관리제도

감사위원회는 제58기 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 및 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁 사실이 없습니다.

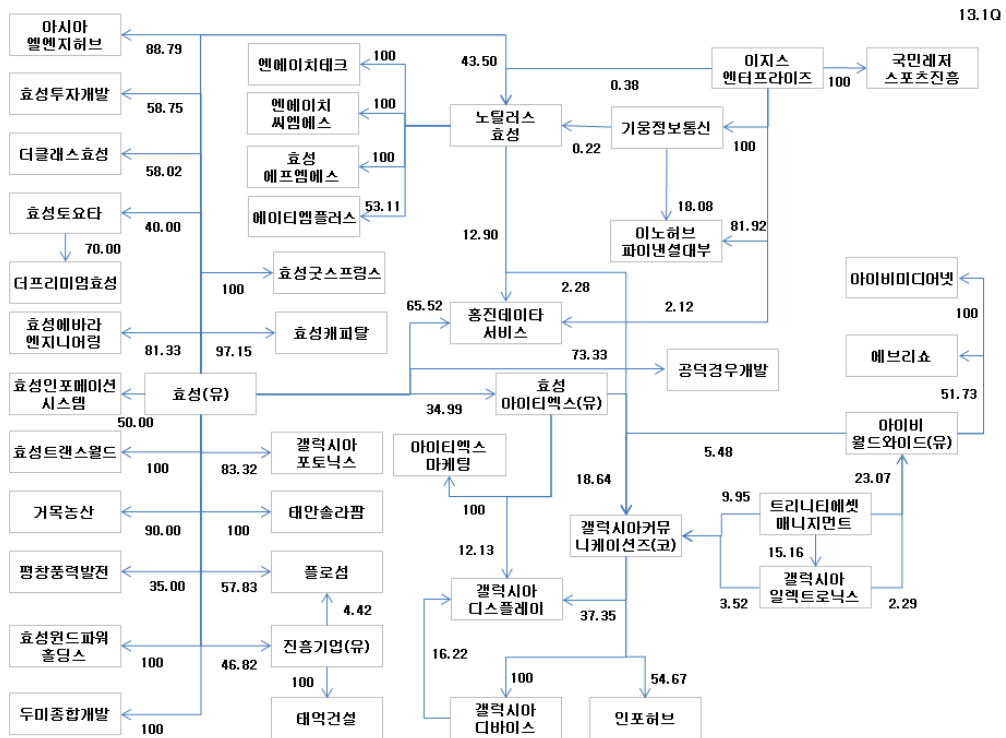
4. 계열회사 등의 현황

가. 계열회사 현황

1) 기업집단의 명칭은 효성이며, (주)효성 포함 총 46개의 국내 계열사가 있으며, 해외에도 63개의 계열사를 보유하고 있습니다.

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

2) 계통도(2013년 3월 31일 현재)



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

나. 임원 겸직 현황

등기이사		겸직회사	직위	상근여부	비고
성명	직위				
이상운	부회장	갤럭시아포토닉스(주)	이사	비상근	-
		노틸러스효성(주)			
		더클래스효성(주)			
		진흥기업(주)			
		효성굿스프링스(주)			
		효성에바라엔지니어링(주)			
		효성캐피탈(주)			

		효성트랜스월드(주)			
		효성투자개발(주)	감사		
조현준	사장	갤럭시아코퍼레이션(주)	이사	비상근	-
		갤럭시아포토닉스(주)			
		아시아엘엔지허브(주)			
		효성인포메이션시스템(주)			
		효성투자개발(주)			
		효성트랜스월드(주)			
		노틸러스효성(주)	감사		
정윤택	사장	공덕경우개발(주)	이사	비상근	-
		노틸러스효성(주)			
		더클래스효성(주)			
		더프리미엄효성(주)			
		효성도요타(주)			
		두미종합개발(주)	감사		
		효성굿스프링스(주)			
		효성인포메이션시스템(주)			
		효성트랜스월드(주)			
		효성캐피탈(주)			

타법인출자 현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

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 순손익
							수량	금액						
거목농선주	2006년 02월 01일	경영참여	2,787	554,400	90.0	2,787	-	-	-	554,400	90.0	2,787	2,310	-9
노틸러스효성주	1986년 11월 27일	경영참여	1,737	362,241	43.5	65,178	-	-	-	362,241	43.5	65,178	542,010	25,454
더클래스효성주	2003년 10월 17일	경영참여	5,200	769,230	58.0	7,183	-	-	-	769,230	58.0	7,183	96,816	-6,617
이피아주	2007년 06월 11일	경영참여	3,988	245,343	21.3	-	-	-	-	245,343	21.3	-	440	-223
갤럭시아포토닉스주	2006년 09월 30일	경영참여	67,209	137,733,453	83.3	35,644	-	-	-	137,733,453	83.3	35,644	16,569	-25,826
㈜카프로(상장)	1999년 05월 06일	경영참여	9,114	8,417,708	21.0	22,672	-	-	-	8,417,708	21.0	22,672	734,636	-19,241
태안솔라광주	2008년 01월 25일	경영참여	2,100	420,000	100.0	1,880	-	-	-	420,000	100.0	1,880	7,976	81
홍진데이터서비스주	2000년 12월 01일	경영참여	3,300	660,000	65.5	3,300	-	-	-	660,000	65.5	3,300	9,786	952
효성메바라엔지니어링(주)	1997년 02월 11일	경영참여	12,200	1,220,000	81.3	17,435	-	-	-	1,220,000	81.3	17,435	76,696	-14,675
효성굿스프링스(주)	1989년 10월 12일	경영참여	42,133	1,800,000	100.0	74,361	-	-	-	1,800,000	100.0	74,361	180,839	6,839
효성원도피워홀딩스주	2006년 03월 23일	경영참여	1,200	240,000	100.0	1,200	-	-	-	240,000	100.0	1,200	1,529	-4
효성인포메이션시스템주	1985년 08월 26일	경영참여	865	173,000	50.0	24,860	-	-	-	173,000	50.0	24,860	204,893	14,903
효성캐피탈주	1997년 05월 27일	경영참여	320,920	8,809,052	97.2	361,762	-	-	-	8,809,052	97.2	361,762	2,476,404	9,025
효성투자개발주	1973년 09월 05일	경영참여	470	94,000	58.8	34,798	-	-	-	94,000	58.8	34,798	60,991	456
효성트랜스월드주	1997년 04월 01일	경영참여	300	60,000	100.0	4,698	-	-	-	60,000	100.0	4,698	31,597	2,125
효성ITX(상장)	2001년 04월 02일	경영참여	3,675	4,349,000	35.0	6,961	-	-	-	4,349,000	35.0	6,961	71,689	4,431
블로섬(주)	2009년 02월 26일	경영참여	24,885	4,961,880	57.8	4,152	-	-	-	4,961,880	57.8	4,152	103,636	-30,567
태백중력발전	2009년 10월 01일	경영참여	5,334	1,066,800	35.0	5,334	-	-	-	1,066,800	35.0	5,334	52,571	504
평창중력발전	2010년 06월 17일	경영참여	893	178,500	35.0	893	-	-	-	178,500	35.0	893	2,455	-53
효성도요타	2009년 12월 31일	경영참여	800	160,000	40.0	-	-	-	-	160,000	40.0	-	27,064	-2,189
아시아엘엔지허브	2010년 12월 07일	경영참여	3,800	180,000	79.0	441	200,000	2,000	-	380,000	88.8	2,441	202	-1,194
공덕경우개발주	2012년 03월 01일	경영참여	4,400	880,000	73.3	4,400	-	-	-	880,000	73.3	4,400	19,945	-864
하나다올랜드합시모부동산투자신탁39호	2012년 06월 04일	경영참여	16,000	-	50.0	16,000	-	-	-	-	50.0	16,000	192,163	1,159

Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd	2003년 11월 28일	경영참여	5,882	-	55.0	1,475	-	-	-	55.0	1,475	33,113	-1,409	
Beijing Hyosung Container Co., Ltd	1996년 10월 25일	경영참여	5,574	-	100.0	10,590	-	-	-	100.0	10,590	8,025	-2,707	
Hyosung (H.K) LIMITED	1979년 08월 17일	경영참여	87,032	621,660	100.0	829	-	-	621,660	100.0	829	2,147	-5	
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd	2001년 11월 28일	경영참여	97,883	-	100.0	166,881	-	-	-	100.0	166,881	364,236	1,241	
Hyosung Europe SRL	2005년 01월 06일	경영참여	4,642	-	100.0	3,704	-	-	-	100.0	3,704	18,774	188	
Hyosung Holdings USA, Inc.	2008년 10월 14일	경영참여	173,991	35,000	100.0	89,589	-	-	35,000	100.0	89,589	54,957	14,935	
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	2007년 05월 04일	경영참여	929	-	100.0	1,295	-	-	-	100.0	1,295	45,686	6	
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	2007년 04월 16일	경영참여	9,354	-	43.4	12,621	-	-	-	43.4	12,621	161,581	16,541	
Hyosung Japan Co., Ltd.	1971년 07월 31일	경영참여	17,248	490,000	100.0	6,899	-	-	490,000	100.0	6,899	125,967	3,491	
Hyosung Luxembourg S.A	2006년 10월 25일	경영참여	16,156	-	100.0	18,535	-	-	-	100.0	18,535	87,999	918	
Hyosung Brasil Industrial & commercial LTDA	2006년 12월 26일	경영참여	4,408	-	100.0	8,607	-	-	-	100.0	8,607	6,284	-96	
Hyosung Power Holdings, Ltd.	2006년 02월 10일	경영참여	64,944	83,100,000	100.0	16,256	-	-	83,100,000	100.0	16,256	70,691	-325	
Hyosung Resources(Australia) PTY Ltd	1994년 04월 15일	경영참여	14,195	12,872,978	100.0	14,195	-	-	12,872,978	100.0	14,195	13,934	-56	
Hyosung Singapore PTE Ltd.	1981년 10월 15일	경영참여	30,506	96,800	100.0	-	-	-	96,800	100.0	-	37,604	388	
Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd	2004년 02월 18일	경영참여	57,801	-	75.0	121,384	-	-	-	75.0	121,384	229,388	-10,732	
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd	2000년 11월 06일	경영참여	61,361	-	100.0	135,712	-	-	-	100.0	135,712	236,038	1,755	
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd	2007년 02월 13일	경영참여	26,136	-	75.0	24,644	-	-	-	75.0	24,644	62,953	-5,046	
HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA	2010년 04월 01일	경영참여	33,322	-	100.0	33,322	-	-	-	100.0	33,322	119,002	-7,222	
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	2006년 06월 28일	경영참여	26,698	-	70.0	23,659	-	-	-	70.0	23,659	98,293	665	
Hyosung SteelCord(Qingdao) Co., Ltd	2004년 01월 19일	경영참여	75,829	-	100.0	70,203	-	-	-	100.0	70,203	228,047	-11,672	
SUMIDEN HYOSUNG STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD	2011년 05월 27일	경영참여	12,146	3,390,000	30.0	12,146	-	-	3,390,000	30.0	12,146	93,550	-2,296	
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	2007년 06월 08일	경영참여	47,591	-	71.4	49,192	-	-	-	71.4	49,192	984,506	32,974	
Xepix Corp.	2002년 03월 18일	경영참여	29,506	-	74.9	2,768	-	-	-	74.9	2,768	3,932	-38	
Zhangjiagang Xiaosha Coll Service Co., Ltd.	1996년 08월 27일	경영참여	4,781	-	64.5	10,404	-	-	-	64.5	10,404	20,296	739	
Hyosung Chemicals(Jiaxing) Co., Ltd	2009년 12월 31일	경영참여	6,454	-	25.0	4,848	-	-	-	25.0	4,848	152,776	13,775	
Hyosung Wire Luxembourg S.A	2010년 11월 12일	경영참여	18,379	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	45,354	-25,037	
GST Global GmbH	2011년 08월 01일	경영참여	170,682	1	100.0	170,682	-	-	1	100.0	170,682	356,366	-30,610	
Hyosung (Taiwan) Corporation	2011년 08월 25일	경영참여	558	1,500,000	100.0	558	-	-	1,500,000	100.0	558	428	-145	
Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd	2012년 09월 12일	경영참여	2,249	-	50.0	2,249	-	-	-	50.0	2,249	9,182	-	
Hyosung Corporation India Private Limited.	2012년 09월 10일	경영참여	460	2,250,000	100.0	460	-	-	2,250,000	100.0	460	488	10	
Hyosung SRL	2012년 11월 30일	경영참여	-	-	100.0	1	-	-	-	100.0	-	-	-	
두미종합개발㈜	2013년 03월 26일	경영참여	40,000	-	0.0	-	8,000,000	40,000	-17,180	8,000,000	100.0	22,820	143,177	-11,028
신화인터텍	2013년 03월 27일	경영참여	32,000	-	0.0	-	4,446,227	32,000	-	4,446,227	18.5	32,000	258,359	-12,050
진흥기업㈜(상장)(출자전환)	2012년 03월 31일	단순투자	103,542	221,578,080	49.2	143,583	-177,262,464	-	-77,109	44,315,616	46.8	66,473	540,236	-85,699
KT&B투자증권(상장)	1998년 12월 31일	단순투자	13	2,634	0.0	6	-2,634	-6	-	0	0.0	0	1,881,399	22,321
SBI글로벌(상장) 舊KTIC글로벌	1998년 12월 31일	단순투자	815	202,839	0.4	81	-202,839	-81	-	0	0.0	0	29,394	-11,602
올트라건설㈜ /우선주(상장)	2000년 12월 31일	단순투자	5	911	0.1	2	-911	-2	-	0	0.0	0	491,413	4,259
한신공영㈜(상장)	2001년 12월 31일	단순투자	1	712	0.0	5	-712	-5	-	0	0.0	0	1,476,982	13,216
㈜세이브존I&C(상장)	2001년 12월 31일	단순투자	30	4,555	0.0	12	-4,555	-12	-	0	0.0	0	507,092	19,412
㈜코엔텍(상장)	1998년 12월 31일	단순투자	407	814,280	1.6	1,730	-814,280	-1,730	-	0	0.0	0	78,053	8,087
CJ E&M(상장) 舊유엔미디어	1998년 12월 31일	단순투자	280	19,055	0.1	505	-19,055	-505	-	0	0.0	0	1,843,029	-1,955
㈜동양건설산업(상장)	2012년 10월 31일	단순투자	15	1,372	0.0	4	-1,372	-4	-	0	0.0	0	453,354	-123,179
㈜강원도민일보	1998년 12월 31일	단순투자	20	4,000	0.4	20	-	-	-	4,000	0.4	20	9,939	105
㈜남우예드	2001년 12월 31일	단순투자	500	33,851	10.2	500	-	-	-	33,851	10.2	500	5,252	239
귀뚜라미방충방출 舊범양방충공인	2001년 12월 31일	단순투자	6	8	0.0	-	-	-	-	8	0.0	-	111,830	9,607
(주)세종텔레콤	1996년 01월 01일	단순투자	2,406	263	0.0	-	-	-	-	263	0.0	-	170,756	980
(주)두산캐피탈	1998년 12월 31일	단순투자	3,000	600,000	2.1	6,860	-	-	-4,195	600,000	2.1	2,665	1,752,992	-101,358
㈜광남신문사	1998년 12월 31일	단순투자	30	1,500	0.1	5	-	-	-	1,500	0.1	5	11,119	179
㈜기행기술금융	1998년 12월 31일	단순투자	500	100,000	1.7	500	-	-	-	100,000	1.7	500	76,914	644
㈜대한주력보증	2000년 12월 31일	단순투자	1,717	343,380	0.1	1,717	-	-	-	343,380	0.1	1,717	5,708,036	220,496
㈜한국광채신문	1998년 12월 31일	단순투자	1,354	124,308	0.7	1,354	-	-	-	124,308	0.7	1,354	215,188	12,490
㈜한국농협유통회관건설	1998년 12월 31일	단순투자	180	35,988	4.5	180	-	-	-	35,988	4.5	180	33,103	3,496
ChemCross.Com	1999년 12월 31일	단순투자	222	200,000	1.2	222	-	-	-117	200,000	1.2	105	44,045	-7,815
Life point Inc.	1999년 12월 31일	단순투자	1,148	500,000	1.4	-	-	-	-	500,000	1.4	-	-	-
Momus Ventures group	1999년 12월 31일	단순투자	3,242	160,040	9.4	-	-	-	-	160,040	9.4	-	3,731	-11
㈜인포넷	2007년 04월 30일	단순투자	100	1,500	1.3	11	-	-	-11	1,500	0.0	0	0	-
TransLink Capital Partnes I, L.P.	2007년 05월 16일	단순투자	1,916	-	0.0	1,916	-	-	-	-	0.0	1,916	35,195	-119
합계				-	-	1,868,860	-	71,655	-98,612	-	-	1,841,903	24,465,402	-84,588

※ 최초취득금액은 누적 취득금액을 기준으로 재작성하였습니다.

- ※ 최근사업연도 재무현황은 2012 사업연도 기준으로 작성되었고, 계열회사의 재무현황은 K-IFRS 기준이며, 해당 회사의 자회사가 있는 경우 연결기준 수치를 기재하였습니다. 단순투자 목적의 출자법인 재무현황은 해당법인의 특수성으로 인하여 K-IFRS 개별 또는 별도 기준이 혼용되어 있습니다.
- ※ 진흥기업(주)의 증가(감소)현황은 2013년 3월 실시한 무상감자(5:1)의 결과를 반영한 것입니다.
- ※ 단순투자 목적의 출자법인의 당기순이익의 경우 결산월의 차이로 인해 연간기준이 아닌 수치도 일부 기재되어 있습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
조석래	본인	보통주	3,624,478	10.32	3,624,478	10.32	-
조현준	친인척	보통주	2,549,049	7.26	2,733,449	7.78	-
조현문	친인척	보통주	2,521,058	7.18	121,058	0.34	-
조현상	친인척	보통주	2,773,395	7.90	3,076,381	8.76	-
송광자	친인척	보통주	161,489	0.46	161,489	0.46	-
조양래	친인척	보통주	3,696	0.01	3,696	0.01	-
이상운	임원	보통주	3,612	0.01	3,612	0.01	-
배기은	임원	보통주	6,220	0.02	6,220	0.02	-
조인영	친인척	보통주	9,880	0.03	9,880	0.03	-
조재호	친인척	보통주	9,880	0.03	9,880	0.03	-
조인서	친인척	보통주	9,880	0.03	9,880	0.03	-
계		보통주	11,672,637	33.24	9,760,023	27.79	-
		우선주	0	0	0	0	-

나. 최대주주의 주요 경력

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

2. 주식의 분포

주식 소유현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	조석래	3,624,478	10.32	-
	조현준	2,733,449	7.78	-
	조현상	3,076,381	8.76	-
	국민연금공단	2,150,497	6.12	-
우리사주조합		0	0.00	-

※ 국민연금공단의 주식 소유현황은 2012년 12월31일 기준으로, 2013년 3월말 기준 주식 소유현황과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

다만, 당 기간 동안 보유비율 1%이상 변동에 대한 보고는 별도로 없었습니다.

3. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	38,931	99.94%	17,398,353	49.54%	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2012년 12월 31일자 기준입니다.

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		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매결산기 종료후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일 ~ 1월 31일 까지		
주권의 종류	1, 10, 50, 100, 1,000, 10,000주권 (6종)		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부 (서울시 영등포구 여의도동 43-2, 368-5863)		
주주의 특전	없음		
공고게재신문	당사 인터넷 홈페이지(www.hyosung.com) 단, 전산장애 또는 그 밖의 사유로 인터넷 홈페이지에 게재하지 못할 경우 한국경제신문		

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

구분		12.10월	12.11월	12.12월	13.1월	13.2월	13.3월
기명식 보통주	주가	최고	61,500	68,000	74,100	74,800	55,900
		최저	56,100	59,200	66,100	62,600	50,800
		평균	58,619	65,158	71,198	67,630	60,554
거래량	최고	326,793	276,596	398,453	573,634	750,713	3,526,368

	최저	43,372	88,949	58,565	59,269	73,030	164,712
	월간	2,066,698	3,173,462	2,826,845	3,421,205	3,467,992	9,952,440

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

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
조석래	1935년 11월	회장 (대표이사)	등기임원	상근	GROUP 회장	'07년~'10년 전국경제인연합회 회장	3,624,478	-	67.04.01~	2014년 03월 18일
이상운	1952년 03월	부회장 (대표이사)	등기임원	상근	GROUP COO	(주)효성 대표이사 부회장	3,612	-	02.02.28~	2014년 03월 18일
조현준	1968년 01월	사장	등기임원	상근	철유PG장, 정보통신PG장 경)전략본부장	일본 모건스탠리	2,733,449	-	98.03.17~	2014년 03월 18일
정윤택	1955년 05월	사장	등기임원	상근	재무본부장(CFO)	효성캐피탈 대표이사	-	-	07.03.16~	2015년 03월 21일
박준형	1952년 08월	사장	미등기임원	상근	화학PG장	대림코퍼레이션 대표이사	-	-	11.02.14~	-
김규영	1948년 05월	사장	미등기임원	상근	중국사업총괄	'00년~'03 나이론PET원사 PU장 '06년~'11년 타이어보강재 PU장	-	-	72.09.01~	-
우상선	1949년 11월	사장	미등기임원	상근	효성기술원장	제일모직 부사장	-	-	11.02.21~	-
김덕수	1951년 12월	부사장	미등기임원	상근	창원공장 총괄공장장	'03년~ 창원공장 총괄공장장	-	-	96.01.03~	-
조봉규	1950년 03월	부사장	미등기임원	상근	나이론폴리에스터원사PU장	SK케미칼 상무	-	-	03.10.01~	-
이계호	1947년 08월	부사장	미등기임원	상근	미국 타이어보강재법인 대표	'10년~ 효성USA법인 대표	-	-	10.04.02~	-
서승원	1953년 09월	부사장	미등기임원	상근	효성기술원 섬유연구Group 담당	-	-	-	00.01.13~	-
권기수	1951년 02월	부사장	미등기임원	상근	타이어보강재PU장	SK케미칼 상무	-	-	03.11.28~	-
이병철	1953년 04월	부사장	미등기임원	상근	화학PG 신사업개발 총괄	한국바스프	400	-	11.03.16~	-
이민제	1950년 06월	부사장	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 초고압변압기 기 술개발 및 CRM담당	KERI, RPI	-	-	02.10.01~	-
조현상	1971년 11월	부사장	미등기임원	상근	산업지재PG장 경)전략본부 임원	전략본부 임원	3,076,381	-	01.02.01~	-
백흥건	1952년 07월	부사장	미등기임원	상근	전력PU장	'01년~'11년 효성 피츠버그법인	1,468	-	00.01.13~	-
노재봉	1960년 05월	부사장	미등기임원	상근	지원본부장	KOPEC사무국장 대외경제정책연구원	-	-	05.12.15~	-
차천수	1953년 10월	부사장	미등기임원	상근	건설PG장	'78년~'08년 GS건설	-	-	12.03.19~	-
이정규	1955년 06월	부사장	미등기임원	상근	기전PU장	'81~'00 삼성중공업 '00~'12 두산중공업	-	-	12.11.19~	-
장형욱	1953년 05월	부사장	미등기임원	상근	지원본부 인사 및 총무 담당	'79~'10년 삼성전지 근무	-	-	12.12.26~	-
조준	1947년 10월	부사장	미등기임원	상근	울산공장 총괄공장장	'09년~ 울산공장 총괄공장장	-	-	98.03.31~	-
전영관	1949년 12월	부사장	미등기임원	상근	GST Global GmbH Chairperson	SKC	-	-	13.01.08~	-
강당규	1947년 11월	전무	미등기임원	상근	타이완법인장	'07년~ 타이완법인장	-	-	95.01.01~	-
전영준	1950년 03월	전무	미등기임원	상근	Neochem PU장	LG반도체	-	-	07.09.01~	-
김진수	1952년 11월	전무	미등기임원	상근	전력PU 전력영업 총괄	'98년~ 전력영업 총괄	-	-	98.03.31~	-
황윤연	1960년 03월	전무	미등기임원	상근	스판덱스PU장	'01년~'10년 중국법인 근무	42	-	00.01.13~	-
이창환	1962년 04월	전무	미등기임원	상근	중국 스판덱스 총괄	'10년~ 중국법인 근무	-	-	02.01.31~	-
황종일	1953년 05월	전무	미등기임원	상근	타이어보강재PU 강선 글로벌 CPO	홍익대 재료공학부 겸임교수	-	-	08.07.01~	-
문성철	1959년 01월	전무	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 초고압변압기 설 계 및 제작 담당	'08년~ '11년 남동효성 근무	203	-	02.01.31~	-
남국현	1952년 12월	전무	미등기임원	상근	도교사무소장	'76년~ 일본법인 근무	-	-	00.01.13~	-
조홍	1957년 02월	전무	미등기임원	상근	FILM PU장	'01년~ 구매담당	-	-	01.02.01~	-
윤옥섭	1954년 07월	전무	미등기임원	상근	화학PU장	'99년~ 화학PU장	-	-	99.01.09~	-
김치형	1961년 11월	전무	미등기임원	상근	베트남법인 법인장	'11년~ 베트남법인장	-	-	02.01.31~	-
조희근	1955년 05월	전무	미등기임원	상근	직물/염색PU장	SK Global	-	-	03.01.14~	-
박승룡	1956년 09월	전무	미등기임원	상근	중공업PG CTO	삼성중합기술원 전무	-	-	10.05.24~	-
황정모	1957년 11월	전무	미등기임원	상근	타이어보강재PU 울산공장장	'09년~ 타이어보강재PU 울산공장장	-	-	02.01.31~	-
송원표	1958년 09월	전무	미등기임원	상근	전력PU 차단기 및 전장사업 총괄	'03년~ 차단기 담당	-	-	03.02.13~	-

이상식	1958년 12월	전우	미등기임원	상근	기전PU 창원공장장	'10년~ 기전PU 창원공장장	-	-	03.02.13~	-
주재규	1956년 08월	전우	미등기임원	상근	효성강섬선정도유한공사 총경리	'11년~ 정도법인, 남경법인 총경리	-	-	03.02.13~	-
이원	1957년 11월	전우	미등기임원	상근	효성기술원 종합연구Group Enpia 소재개발 담당	상성도탈	-	-	11.08.01~	-
김혜경	1962년 12월	전우	미등기임원	상근	PI추진단 총괄 PM	KPMG 컨설팅	-	-	11.10.01~	-
정연주	1957년 04월	전우	미등기임원	상근	남동효성변압기유한공사 총경리	'11년~ 남동법인 총경리	-	-	11.10.24~	-
임진달	1959년 05월	전우	미등기임원	상근	종국 섬유 및 스틸코드, Saw Wire, TY 영업 총경리	'10년~ 종국법인 영업담당	16,600	-	04.02.11~	-
이승중	1956년 05월	전우	미등기임원	상근	도교법인장	'79년~ 도교법인 근무	-	-	04.02.11~	-
안홍진	1956년 04월	전우	미등기임원	상근	지원본부 홍보 총괄	상성전자	-	-	12.01.19~	-
고영수	1956년 10월	전우	미등기임원	상근	패키징PU장	상성도탈	-	-	12.09.03~	-
이상도	1962년 06월	전우	미등기임원	상근	Optical Film PU장	두산(디스플레이)	-	-	12.09.18~	-
권익환	1963년 04월	전우	미등기임원	상근	타이어보강재PU 섬유 총괄	제일모직	-	-	13.01.21~	-
조도선	1955년 12월	전우	미등기임원	상근	용연공장 총괄공장장	'09년~ 용연총괄공장장	-	-	05.01.14~	-
조용수	1960년 01월	전우	미등기임원	상근	타이어보강재PU 강선 총괄	'10년~ 타이어보강재PU 강선담당	-	-	08.01.17~	-
김동우	1958년 10월	전우	미등기임원	상근	건설PU장	상성물산	-	-	12.07.02~	-
고동윤	1959년 01월	상우	미등기임원	상근	지원본부 기획 담당	'01년~ 기획담당	21,094	-	01.02.01~	-
김용원	1952년 03월	상우	미등기임원	상근	효성기술원 필름연구Group 필름개발 담당	SKC	-	-	05.09.20~	-
김용섭	1962년 08월	상우	미등기임원	상근	브라질스판덱스법인장	'10년~ 브라질스판덱스법인장	-	-	03.02.13~	-
박상욱	1954년 04월	상우	미등기임원	상근	기전PU 창원공장 저압전동기 담당	'09년~ 저압전동기 담당	-	-	04.02.11~	-
강수현	1953년 10월	상우	미등기임원	상근	남동효성변압기유한공사 영업담당 부총경리	'11년~ 남동법인 영업 부총경리	-	-	04.02.11~	-
박상덕	1958년 03월	상우	미등기임원	상근	가흥화공법인 총경리	'11년~ 가흥화공법인 총경리	-	-	04.02.11~	-
최현태	1954년 07월	상우	미등기임원	상근	지원본부 사업개발 담당	'04년~ 사업개발 담당	26,610	-	04.02.11~	-
허승민	1963년 05월	상우	미등기임원	상근	필름PU 영업담당	'04년~ 종국법인 근무	-	-	04.02.11~	-
안성훈	1971년 09월	상우	미등기임원	상근	중공업PG 기획/관리 담당	'11년~ 필름 영업담당	-	-	05.01.14~	-
박명선	1960년 05월	상우	미등기임원	상근	스판덱스PU 영업담당	'05년~'12년 밀라노법인장	-	-	03.02.13~	-
유영환	1959년 05월	상우	미등기임원	상근	전략본부 해외지점, 무역법인담당	'95년~'09년 미국LA지사 근무	-	-	05.01.14~	-
조재준	1962년 05월	상우	미등기임원	상근	감사 담당	'10년~ 감사담당	-	-	05.01.14~	-
한광석	1956년 07월	상우	미등기임원	상근	탄소재료 사업단장	'00년~'05년 휴비스	-	-	08.10.06~	-
김동수	1959년 08월	상우	미등기임원	상근	풍력사업단장	GE, Siemens	-	-	09.02.01~	-
이충원	1952년 07월	상우	미등기임원	상근	타이어보강재PU 임원	'09년~'12년 베트남법인 타이어코드 담당	-	-	06.01.13~	-
한창준	1963년 06월	상우	미등기임원	상근	중공업PG DREAM경영, 구매담당	'08년~ 구매지원 및 드림경영 담당	-	-	07.02.08~	-
김승한	1953년 03월	상우	미등기임원	상근	인테리어PU장	'04년~'08년 화승그룹	-	-	09.04.02~	-
김한준	1965년 04월	상우	미등기임원	상근	재무본부 재무전략팀, 무역금융팀 , Customs 기획팀 담당	JP Morgan, ABN AMRO	-	-	10.01.07~	-
안영준	1959년 02월	상우	미등기임원	상근	Optical Film PU 영업 담당	'06년~ Optical Film 영업 담당	-	-	06.01.13~	-
윤한춘	1959년 10월	상우	미등기임원	상근	인테리어PU 생산총괄	'06년~'12년 나이론PET원사 울산공장장	-	-	06.01.13~	-
이천규	1962년 11월	상우	미등기임원	상근	타이어법인 법인장	이스탄불지점장	-	-	07.02.08~	-
김태형	1964년 01월	상우	미등기임원	상근	전략본부 임원	철강2PU 신사업팀장	-	-	07.02.08~	-
김재균	1964년 02월	상우	미등기임원	상근	타이어보강재PU S/W영업 담당	'04년~'10년 종국상해지사	-	-	07.02.08~	-
최영교	1966년 10월	상우	미등기임원	상근	PP/DH PU장 겸) TPA PU장	화학PG 신규사업개발 담당	-	-	07.02.08~	-
박승권	1960년 07월	상우	미등기임원	상근	전략PU EPC총괄	삼성엔지니어링	-	-	10.07.26~	-
이기원	1971년 07월	상우	미등기임원	상근	중공업PG 신사업 담당	AT Kearney Korea	-	-	10.09.01~	-
이창철	1960년 03월	상우	미등기임원	상근	중공업연구소 R&D기획 담당 겸)중공업PG 기술경영팀 팀장	'06년~'09년 제일모직(주)	155	-	10.11.15~	-
송기철	1966년 02월	상우	미등기임원	상근	섬유PG 기획관리 겸 섬유/신자 신 물관리담당	PET원사PU 기획팀장	-	-	08.01.17~	-
양인태	1957년 08월	상우	미등기임원	상근	타이어보강재PU 글로벌 기술 담당	'10년~ 안양공장장	-	-	06.01.13~	-
박재용	1967년 10월	상우	미등기임원	상근	Technical Yarn PU장	'09년~ Technical Yarn PU장	-	-	07.02.08~	-

안수환	1960년 03월	상무	미등기임원	상근	전력PU 전력영업, 일반변압기 및 전장영업 담당	전력PU 전력영업1팀장	-	-	07.02.08~	-
김인길	1962년 05월	상무	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 차단기 총괄	전력PU 차단기개발팀장	1,102	-	08.01.17~	-
임규호	1964년 06월	상무	미등기임원	상근	터키법인 공장장	중국광동법인 공장장	-	-	08.01.17~	-
김규동	1962년 09월	상무	미등기임원	상근	무역PG 기획담당	'99년~'03년 뉴욕지사	-	-	08.01.17~	-
배인한	1964년 07월	상무	미등기임원	상근	광동법인 공장장	스판덱스PU 안양공장장	279	-	08.01.17~	-
유선형	1959년 02월	상무	미등기임원	상근	호치민지사장 겸 베트남법인 관리본부 담당	'00년~현재 호치민지사장	823	-	08.01.17~	-
윤보영	1962년 12월	상무	미등기임원	상근	재무본부 자금 담당	재무본부 국제금융팀장	273	-	08.01.17~	-
김호기	1959년 06월	상무	미등기임원	상근	중공업연구소 회전기 담당	EV개발담당	-	-	11.05.16~	-
이한주	1964년 06월	상무	미등기임원	상근	아라미드 사업단장	'99년~'09년 듀폰코리아	-	-	09.02.01~	-
정종화	1958년 09월	상무	미등기임원	상근	PP/DH PU 영업 및 시장개발팀 담 당	PP/DH PU 고객지원팀장	359	-	08.01.17~	-
조광제	1964년 05월	상무	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 초고압변압기 제 작담당	'11년~'12년 초고압변압기설계담당	-	-	12.01.19~	-
현철	1962년 01월	상무	미등기임원	상근	기전PU 국내영업 담당	'08년~ 회전기영업 담당	-	-	08.01.17~	-
손순근	1963년 01월	상무	미등기임원	상근	철강1PU장	싱가폴법인, 두바이지사 근무	-	-	09.02.17~	-
이양상	1967년 08월	상무	미등기임원	상근	록셈부르크 강선 법인장	'11년~ 록셈부르크 법인장	-	-	09.02.17~	-
허윤만	1964년 05월	상무	미등기임원	상근	재무본부 회계담당	재무본부 회계팀장	-	-	09.02.17~	-
임명수	1958년 09월	상무	미등기임원	상근	Optical Film PU 옥산공장장	삼성에이스디지텍	-	-	11.08.01~	-
조성민	1964년 01월	상무	미등기임원	상근	화학PG 신규사업개발 담당	테트라팩㈜, 로디아 홀리아마이드	-	-	09.02.16~	-
김순탁	1959년 10월	상무	미등기임원	상근	기전PU 창원공장 산업기계 담당	기전PU 산업기계팀장	-	-	09.02.17~	-
김형성	1961년 03월	상무	미등기임원	상근	나이론폴리에스터원사PU Nylon영 업담당	바르셀로나지사	-	-	09.02.17~	-
이호준	1961년 11월	상무	미등기임원	상근	가용화성법인 필름부문 총경리	필름PU 국내영업팀장	-	-	09.02.17~	-
김경환	1960년 08월	상무	미등기임원	상근	가용 화성법인 총경리	타이어보강재PU 울산공장장	-	-	09.02.17~	-
김수영	1966년 11월	상무	미등기임원	상근	비서실	'00년~현재 비서실	-	-	09.12.04~	-
성병조	1955년 08월	상무	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 차단기 담당	초고압변압기제작1팀장	-	-	10.01.25~	-
이종복	1957년 04월	상무	미등기임원	상근	미국타이어보강재 법인	인테리어PU 안양공장장	-	-	10.01.25~	-
오덕호	1962년 07월	상무	미등기임원	상근	타이어보강재PU 울산공장 부공장장	타이어보강재PU Global 통합기술팀장	-	-	10.01.25~	-
김영호	1963년 01월	상무	미등기임원	상근	나이론폴리에스터원사PU PET영업담당	NYPET원사PU PET해외영업팀장	-	-	10.01.25~	-
여예근	1962년 06월	상무	미등기임원	상근	베트남법인 스틸타이어코드부문 담당	타이어보강재PU 안양공장장	-	-	10.01.25~	-
김경택	1964년 12월	상무	미등기임원	상근	TPA PU TPA영업 담당	TPA PU TPA영업팀장	-	-	10.01.25~	-
김태기	1965년 04월	상무	미등기임원	상근	미추진단 실행 PM	전략본부 경영전략2팀장	-	-	10.01.25~	-
조문기	1969년 02월	상무	미등기임원	상근	전력PU 프로세스 및 솔루션사업 담당	'99년~'10년 지멘스(주)	-	-	10.08.02~	-
송광자	1944년 01월	상무	미등기임원	상근	비서실 담당임원	-	161,489	-	98.03.16~	-
최관중	1958년 02월	상무보	미등기임원	상근	건설PG 기술본부 담당	효성예바라엔지니어링 공사관리팀장	-	-	09.02.17~	-
김도균	1961년 02월	상무보	미등기임원	상근	남동효성변압기유한공사 기술담당 부총경리	초고압변압기설계팀장	-	-	10.01.25~	-
박동성	1959년 02월	상무보	미등기임원	상근	인도법인장	성유PG 여신관리팀장	-	-	10.01.25~	-
이태근	1960년 05월	상무보	미등기임원	상근	지원본부 기획팀	'98년~현재 기획팀	-	-	10.01.25~	-
권기영	1965년 11월	상무보	미등기임원	상근	동력사업단 개발1,2팀 담당	중공업연구소 기반기술팀장	-	-	10.01.25~	-
박태영	1968년 11월	상무보	미등기임원	상근	전력PU 글로벌영업1,3팀 담당	전력PU Global영업3팀장	-	-	10.01.25~	-
이석윤	1958년 05월	상무보	미등기임원	상근	지원본부 사업개발팀	'98년~현재 사업개발팀	16,502	-	10.01.25~	-
김기영	1964년 02월	상무보	미등기임원	상근	PP/DH PU 용연공정장	'08년~'09년 PP/DH PU PP기술팀장	-	-	10.01.25~	-
이재중	1964년 05월	상무보	미등기임원	상근	브라질스판덱스법인 관리담당	삼성전자 브라질법인	-	-	10.06.21~	-
김철수	1962년 06월	상무보	미등기임원	상근	나이론폴리에스터원사PU 구미공장 공장장	나이론PET원사 구미공장 부공장장	-	-	11.01.26~	-
김형경	1962년 05월	상무보	미등기임원	상근	타이어보강재PU 관리 및 성유기술기획 담당	타이어보강재PU 울산공장 코드생산2팀장	-	-	11.01.26~	-
윤용익	1962년 12월	상무보	미등기임원	상근	패키징PU 생산기술 담당	패키징PU 광혜원공장장	181	-	11.01.26~	-

김종해	1963년 09월	상무보	미등기임원	상근	필름PU 용연공장장	필름PU 구미공장장	-	-	11.01.26~	-
김정배	1966년 10월	상무보	미등기임원	상근	전력PU 기술영업 담당	전력PU 전력기술팀장	-	-	11.01.26~	-
박건태	1964년 02월	상무보	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 일반변압기 담당	전력PU 일반변압기 제작팀장	-	-	11.01.26~	-
민장식	1959년 01월	상무보	미등기임원	상근	기전PU 창원공장 기술솔루션 담당	기전PU 기술솔루션기술개발팀장	-	-	11.01.26~	-
이금정	1969년 03월	상무보	미등기임원	상근	전략본부 임원	중력사업단 전략기획팀장	-	-	11.01.26~	-
임형순	1963년 01월	상무보	미등기임원	상근	창원공장관리본부 담당	창원공장 노사협력팀장	-	-	11.01.26~	-
하용진	1965년 03월	상무보	미등기임원	상근	건설PU 분양영업 담당	건설PU 기획관리팀장	-	-	11.01.26~	-
김종민	1962년 08월	상무보	미등기임원	상근	도쿄법인 오사카지점장	절강1PU 영업팀장	121	-	11.01.26~	-
전기중	1965년 03월	상무보	미등기임원	상근	전략본부 임원	전략본부 경영혁신팀 근무	-	-	11.01.26~	-
오민곤	1961년 04월	상무보	미등기임원	상근	베트남법인 스틸타이어코드부문 기술담당	타이어보강재PU 연양공장 S/C생산팀장	-	-	11.01.26~	-
주영돈	1961년 06월	상무보	미등기임원	상근	울산공장관리본부 보전 및 생산지원 담당	브라질스판덱스법인 B-Project팀장	-	-	11.01.26~	-
방윤혁	1964년 09월	상무보	미등기임원	상근	탄소재료 사업단 전주공장 공장장	효성기술원 C-Project팀장	-	-	11.01.26~	-
주원택	1962년 07월	상무보	미등기임원	상근	전력PU Global영업2.4팀 담당	LS전선, ㈜태영, ABB	-	-	11.05.16~	-
박두일	1967년 12월	상무보	미등기임원	상근	LED사업단 해외조명담당	세이코옵슨, 소니코리아	-	-	11.10.17~	-
성효경	1969년 05월	상무보	미등기임원	상근	나이론폴리에스터원사PU 마케팅 및 TS 담당	나이론PET원사 마케팅팀장	-	-	12.01.19~	-
김민안	1965년 07월	상무보	미등기임원	상근	타이어보강재PU 연양공장 생산기술 담당	타이어보강재PU 강선연구소 강선연구팀장	-	-	12.01.19~	-
박용철	1967년 08월	상무보	미등기임원	상근	NeochemPU 용연공장장	Neochem PU 기획관리팀장	-	-	12.01.19~	-
안상수	1965년 06월	상무보	미등기임원	상근	기전PU 창원공장 고압전동기 설계담당	기전PU 고압전동기 설계팀장	-	-	12.01.19~	-
박노갑	1958년 01월	상무보	미등기임원	상근	건설PU 공사 담당	건설PU 공사팀장	-	-	12.01.19~	-
박남용	1967년 11월	상무보	미등기임원	상근	건설PU 두미/그림공사 담당	건설PU 현장소장	-	-	12.01.19~	-
한상태	1970년 01월	상무보	미등기임원	상근	건설PU 사업개발 담당	건설PU 관리팀 근무	-	-	12.01.19~	-
김용광	1966년 05월	상무보	미등기임원	상근	전략본부 임원	효성인포메이션시스템 전략기획본부장	-	-	12.01.19~	-
권태수	1964년 02월	상무보	미등기임원	상근	전략본부 임원	효성USA법인 근무	180	-	12.01.19~	-
구명신	1968년 01월	상무보	미등기임원	상근	전략본부 임원	중국 가흥판매법인 수석경리	41	-	12.01.19~	-
박성열	1962년 02월	상무보	미등기임원	상근	상해지사장	'06년~ 상해지사 근무	-	-	12.01.19~	-
최승주	1963년 04월	상무보	미등기임원	상근	전략본부 베트남법인 섬유타이어 코드부문 담당임원	베트남법인 섬유타이어코드부문 연직생산팀장	-	-	12.01.19~	-
여기동	1956년 04월	상무보	미등기임원	상근	북경효성용기법인장	북경효성용기법인 법인장	-	-	12.01.19~	-
홍상현	1964년 03월	상무보	미등기임원	상근	지원본부 홍보 담당	제일기획	-	-	12.01.19~	-
한경수	1963년 06월	상무보	미등기임원	상근	전략본부 효성복합재료(광동) 유한공사	SK케미칼	-	-	12.06.01~	-
김종국	1965년 05월	상무보	미등기임원	상근	타이어보강재PU 강선영업담당	LG화학	-	-	12.08.27~	-
최인	1962년 12월	상무보	미등기임원	상근	건설PG 기술본부 통합설계실 담당	GS건설	-	-	12.07.02~	-
박석화	1963년 07월	상무보	미등기임원	상근	나이론폴리에스터원사PU 울산공장장	나이론PET원사 의료사생산1팀장	-	-	13.01.08~	-
문현근	1961년 07월	상무보	미등기임원	상근	TECHNICAL YARNPU 울산공장장	나이론PET원사 의료사생산2팀장	-	-	13.01.08~	-
이경섭	1965년 11월	상무보	미등기임원	상근	패키징PU 영업담당	패키징PU 영업2팀장	-	-	13.01.08~	-
김성균	1961년 07월	상무보	미등기임원	상근	Optical Film PU 용연공장	Optical Film 기술팀장	300	-	13.01.08~	-
유호재	1965년 09월	상무보	미등기임원	상근	전력PU 중전영업 및 용접기영업 담당	전력PU 중전영업팀장	-	-	13.01.08~	-
이근호	1966년 03월	상무보	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 차단기개발 및 차단기기술개발 담당	전력PU 차단기생산기술팀장	-	-	13.01.08~	-
배용배	1969년 02월	상무보	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 초고압변압기 설계 담당	전력PU 초고압변압기 설계2팀장	-	-	13.01.08~	-

박정석	1959년 06월	상무보	미등기임원	상근	기전PU Global영업 담당	전력PU Global영업2팀장	-	-	13.01.08~	-
김병국	1964년 12월	상무보	미등기임원	상근	철강2PU장	싱가폴법인장	-	-	13.01.08~	-
정영식	1959년 10월	상무보	미등기임원	상근	효성강령선청도유한공사 스틸코드 공장장	청도법인 생산팀장	-	-	13.01.08~	-
정홍준	1962년 11월	상무보	미등기임원	상근	GST Global GmbH CFO	베트남법인 관리본부 경영지원부장	-	-	13.01.08~	-
김민식	1963년 03월	상무보	미등기임원	상근	지원본부 법무팀장	'05년~ 법무팀장	-	-	13.01.08~	-
이정원	1966년 10월	상무보	미등기임원	상근	지원본부 미디어홍보팀장	'10년~ 미디어홍보팀장	-	-	13.01.08~	-
장성욱	1957년 06월	상무보	미등기임원	상근	비서실	앤더슨컨설팅, 맥킨지	100	-	13.01.08~	-
배기은	1933년 09월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	(주)화진인더스트리 회장	6,220	-	98.03.17~	2014년 03월 18일
손병두	1941년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서강대학교 총장 KBS 이사장	-	-	13.03.22~	2015년 03월 21일
김상희	1951년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	법무부 차관	-	-	07.03.16~	2015년 03월 21일
한민구	1948년 07월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	한국특허정보원 이사장 서울대공과대 학장	-	-	09.03.20~	2015년 03월 21일
하영원	1954년 11월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서강대경영전문대학원장 한국마케팅학회 회장	-	-	09.03.20~	2015년 03월 21일
이병주	1951년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	공정거래위원회 상임위원	-	-	13.03.22~	2015년 03월 21일
안태원	1932년 03월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	1,463	-	70.11.27~	-
배도	1933년 10월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	83.02.01~	-
송형진	1943년 10월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	91.02.01~	-
송인상	1914년 03월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	한국능률협회 회장	-	-	80.02.06~	-
이인근	1957년 04월	고문	미등기임원	상근	건설PU 건축영업 담당	'06년~'07년 풍림산업	-	-	07.08.20~	-
한세희	1951년 03월	고문	미등기임원	상근	중공업연구소 고문	중공업연구소 전력전자팀	-	-	10.11.01~	-
이재근	1952년 01월	고문	미등기임원	상근	무역PG 고문	철강1PU장	-	-	96.01.01~	-
권익현	1950년 06월	고문	미등기임원	상근	아라미드 사업단 기술고문	아라미드 사업단 담당	-	-	96.01.01~	-
장재철	1953년 06월	고문	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 초고압반압기 생 신기술 고문	중국남동 생산담당 부총경리	-	-	08.01.17~	-
정재일	1961년 02월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	10.01.25~	-
오이용	1962년 08월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	07.02.08~	-
현진영	1971년 08월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	10.08.30~	-
강경태	1959년 11월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	07.02.08~	-
김성은	1969년 10월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	10.08.30~	-
조진규	1954년 06월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	01.02.01~	-
김영환	1959년 07월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	08.02.01~	-
박찬선	1950년 12월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	-	-	00.01.13~	-
조현택	1951년 01월	고문	미등기임원	비상근	비상근고문	-	3,723	-	96.01.01~	-

※ 미등기임원의 임기만료일은 미확정 사항으로 기재하지 않았습니다.

※ 임원은 내부적인 규정에 따라 전원 '임원배상책임보험'에 가입되어 있습니다.

※ 임원의 겸직현황은 VI.이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항/

4.계열회사등의 현황 / 나.임원 겸직 현황을 참조하시기 바랍니다.

나. 직원현황(이사제외)

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기타	합계				
중공업	남	3,339	83	-	3,422	-	-	-	
-	녀	278	6	-	284	-	-	-	
산업자재	남	1,171	16	-	1,187	-	-	-	
-	녀	77	2	-	79	-	-	-	

화학	남	883	15	-	898	-	-	-	-
-	녀	90	-	-	90	-	-	-	-
섬유	남	791	95	-	886	-	-	-	-
-	녀	70	26	-	96	-	-	-	-
건설	남	247	3	-	250	-	-	-	-
-	녀	17	-	-	17	-	-	-	-
무역	남	141	18	-	159	-	-	-	-
-	녀	48	10	-	58	-	-	-	-
기타	남	513	19	-	532	-	-	-	-
-	녀	123	3	-	126	-	-	-	-
합계		7,782	293	-	8,075	10.6	105,366	13	-

※ 사업부문별 직원수는 2013년 1~3월 평균인원이며 소수점차이가 발생합니다.
 ※ 연간급여총액은 2013년 1~3월 급여총액(누계)입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	비고
등기이사(사외이사 제외)	4	-	-
사외이사(감사위원회위원 3명 포함)	6	-	-
합계	10	7,000	-

※ 주주총회에서 승인한 이사의 보수한도는 70억원(전년 동일)으로 등기이사과 사외이사를 구분하여 한도를 설정하지는 않았습니다.

나. 지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	1,147	229	-	-
사외이사	6	72	12	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-	-	-
계	11	1,219	111	-	-

※ 지급총액은 2012년 1~3월 실급여 지급 기준입니다.
 ※ 사외이사 인원수는 감사위원회 위원 3명이 포함된 숫자입니다.
 ※ 등기이사 중 1명은 동 기간내에 사임하여, 주총에서 승인된 등기이사 수에는 포함되지 않았지만, 보수는 3월까지 지급되었으므로 지급금액을 표시하는

등기이사 수에는 포함하여 수치를 반영하였습니다.

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 등

당기말 현재 지배회사의 특수관계자에 대한 금융 약정은 다음과 같습니다.

(2013년 3월 31일 현재)

(단위 : 백

만원)

구분	대상자	관계	금액	거래일	비고
단기대여금	Hyosung Power Holdings, Ltd.	종속회사	6,830	2012.8.8	6M L+3.0%
	공덕경우개발(주)	종속회사	16,261	2012.11.14	연 6.9%
				2013.1.1	
2013.1.4					
장기대여금	Opco GmbH	기타특수관계자	6,934	2009.2.13, 2.18	-

※ Opco GmbH 장기대여금에 대해서는 동금액 전액 대손충당금을 설정하였습니다

나. 채무보증 및 담보 내역

(2013년 3월 31일 현재) (단위 : 백만원)

대상자	관계	채권자	채무내용	채무보증 및 담보	거래내역			
					기초	증가	감소	기말
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	계열 회사	산업은행	운영자금외	채무보증	76,048	2,911	-	78,959
Hyosung Spandex(GuangDong) Co.,Ltd		산업은행외	운영자금외	채무보증	126,876	-	16,363	110,513
Hyosung Spandex(Zhuhai)Co., Ltd.		산업은행	운영자금외	채무보증	27,490	1,079	-	28,569
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		한국수출입은행외	시설자금외	채무보증	121,034	1,297	-	122,331
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co.,Ltd		신한은행외	운영자금외	채무보증	40,979	1,587	-	42,566
Hyosung Composite (GuangDong) Co.,Ltd.		한국수출입은행외	운영자금외	채무보증	10,393	682	-	11,075
Hyosung Steel Cord (Qingao) Co., Ltd		산업은행외	시설자금외	채무보증	140,528	5,380	-	145,908
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd		한국수출입은행외	운영자금외	채무보증	72,835	2,788	-	75,623
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co.,Ltd.		산업은행외	시설자금외	채무보증	16,152	618	-	16,770
Nantong Hyosung Transformer Co.,Ltd.		하나은행외	시설자금외	채무보증	243,818	-	18,848	224,970
Hyosung Vietnam Co.,Ltd		우리은행외	시설자금외	채무보증	864,015	-	78,812	785,203
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI		한국수출입은행외	시설자금외	채무보증	109,252	4,182	-	113,434
Hyosung Luxembourg S.A.		한국수출입은행외	운영자금외	채무보증	56,650	-	8,193	48,457
Hyosung Wire Luxembourg S.A.		신한은행외	운영자금외	채무보증	28,325	179	-	28,504
Hyosung USA, Inc.		외환은행외	운영자금외	채무보증	163,878	2,937	-	166,815
Hyosung Holdings USA, Inc.		국민은행외	운영자금외	채무보증	23,564	902	-	24,466
HICO America Sales & Tech, Inc.		우리은행외	외화대출외	채무보증	42,844	1,640	-	44,484
Hyosung Japan co.,Ltd.		우리은행외	외화대출외	채무보증	152,984	13,579	-	166,563
Hyosung International (HK) LTD.		하나은행외	외화대출외	채무보증	21,422	820	-	22,242
Hyosung Singapore PTE Ltd.		우리은행	외화대출외	채무보증	10,711	410	-	11,121

Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.		미즈호은행	시설자금	채무보증	95,328	3,649	-	98,977
GST Global GMBH		정책금융공사외	시설자금외	채무보증	160,665	16,839	-	177,504
효성토요타(주)		한국토요타자동차 주	운영자금외	담보	3,200	-	-	3,200
(주)플로섬		뉴스타해치유한회 사	시설자금외	담보	56,010	-	-	56,010
합계					2,665,001	61,479	122,216	2,604,264

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 '재무제표에 대한 검토보고서' 주석 12. 및 '연결재무제표에 대한 검토보고서' 주석 13. '특수관계자'를 참조하시기 바랍니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행, 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행, 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2010.11.30	장래사업, 경영계획(공정공시)	광학용필름 및 산업용필름 시장 진출(연산 40,000톤)	진행중
2011. 6.13	기타주요경영사항(자율공시)	현지법인을 통한 스틸코드 장기공급 및 해외공장 인수	인수완료, 장기공급 진행중
2011. 6.14	기타주요경영사항(자율공시)	탄소섬유 생산공장 건립을 위한 MOU체결	진행중 (2013년 5월 완공)
2012. 5.14	신규 시설투자 등(수시공시)	TAC 필름 2호기 증설(2,000억원)	진행중

※ 2011년 6월 스틸코드 해외공장(미국, 록셈부르크) 인수 완료

나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제58기 정기주주총회 (2013.3.22)	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 : 정윤택 사외이사 중임 : 김상희, 한민구, 하영원 사외이사 신임 : 손병두, 이병주 3.감사위원회 위원 중임 : 김상희, 하영원 4.원안대로 승인(70억)
제57기 정기주주총회 (2012.3.16)	1.재무제표 승인의 건 2.정관 일부 변경 승인의 건 3.이사 선임의 건 4.감사위원회 위원 선임의 건 5.이사보수 한도액 승인의 건	1.원안대로 승인함(현금배당 20%, @1,000원) 2.원안대로 승인함 3.사내이사 중임 : 조석래, 이상운, 조현준, 조현문 사외이사 중임 : 배기은 사외이사 신임 : 권오규 4.감사위원회 위원 중임 : 배기은 5.원안대로 승인(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.원안대로 승인(70억)

2. 우발채무 등

[지배회사의 내용]

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 지배회사의 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2013년 3월 31일]

(단위 : 백만

원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
<원고로서 계류중인 소송사건>					
대법원	(주)효성	통영시	공사대금청구소송	2,330	3심진행
대법원	(주)효성	공정거래위원회	입찰담합과징금처분행정소송	866	3심진행
대법원	(주)효성	한국전력	입찰자격제한처분취소소송	-	3심진행
서울서부지법	(주)효성	하계1차청구아파트 입주자대표회의	열병합발전설비상환금청구소송	606	1심진행
대법원	(주)효성	광명시	공사대금청구소송	1,630	3심진행
서울서부지법	(주)효성	세광조선외	손해배상청구소송	197	1심진행
서울중앙지법	(주)효성	한국철도공사외	공사대금청구소송	28,744	1심진행
합계		-	-	34,373	-
<피고로서 계류중인 소송사건>					
대법원	광명시	(주)효성	손해배상청구소송	6,840	3심진행
대법원	김원주외 3명	(주)효성	임금청구소송	86	3심진행
서울중앙지법	한국프라스틱협동조 합소속 147개사	(주)효성외	손해배상청구소송	1,188	1심진행
서울중앙지법	OCIM	(주)효성외	영업비밀금지 및 손해배상청구소 송	170	1심진행
서울고등법원	한국토지주택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	909	2심진행
수원지방법원 성남지원	한국토지주택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	697	1심진행
서울중앙지법	한국토지주택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	414	1심진행
창원지방법원	박재홍	(주)효성	양수금청구소송	70	1심진행
울산지방법원	윤주숙	(주)효성외	손해배상청구소송	10	1심진행
서울중앙지법	한국토지주택공사	(주)효성	하자구상금청구소송	440	1심진행
서울중앙지법	한국토지주택공사	(주)효성	하자구상금청구소송	856	1심진행
서울중앙지법	새마을금고중앙회	(주)효성	변압기소손관련 구상금청구소송	41	1심진행
창원지방법원	송윤철	(주)효성외	손해배상청구소송	196	1심진행
수원지방법원 성남지원	세주이앤지	(주)효성	손해배상청구소송	100	1심진행
춘천지방법원 원주지원	유민기	(주)효성	계약금반환청구소송	26	1심진행
서울동부지법	대정에이앤지(주)	(주)효성	지급명령에대한이의의소	64	1심진행
서울중앙지법	윤영자외 5명	(주)효성외	소유권이전등기청구소송	24	1심진행
합계		-	-	12,131	-

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

※ 당기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

※ 회사의 경영진은 상기의 소송결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2013년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

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

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

다. 채무보증 현황

당기말 현재 지배회사는 특수관계자인 해외법인 등을 위하여 2,604,264백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 지배회사는 분양자 중도금 대출 지급보증 등 549,724백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

라. 채무인수 약정 현황

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

마. 그 밖의 우발채무 등

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

(기준일: 2013년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

보증처	대상 프로젝트	PF대출잔액 (2012.12.31)	증감	PF대출잔액 (2013.3.31)	금융기관	비고
㈜창동민자역사	창동 민자 역사	28,000	0	28,000	효성캐피탈	연대보증
봉덕태양주택재건축	대구 봉덕동재건축	18,362	-18,362	0	효성캐피탈	연대보증
대전제일차(주) 외	광주 태전동 APT	90,000	0	90,000	KB투자증권(40,000), 미래에셋증권(50,000)	채무인수/ 자금보충
제이엠케이제일차 유한 회사 외	강남역 오피스텔	78,000	-8,700	69,300	한국투자증권	자금보충
제이에이치제일차 유한회사	내포신도시 APT	31,000	0	31,000	한양증권, IBK투자증권	자금보충
상도동 지역주택조합	상도동 지역 주택조합 APT	49,500	900	50,400	하나은행	채무인수
에스엠이디주식회사	분당매동하우스타운	35,000	0	35,000	아이엠투자증권	자금보충
합계		329,862	-26,162	303,700	-	-

2) 기타 우발채무에 대한 세부사항은 '채무제표에 대한 검토보고서' 주석26.
'우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 주요종속회사의 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(2013년 3월 31일 현재)

(단위: 백만원)

주요종속회사	최종소송가액		원고	피고	소송내용	진행현황	비고
	외화금액	원화금액					
<원고로서 계류중인 소송사건>							
효성캐피탈㈜	-	63,162	효성캐피탈㈜	삼성전자 외 113	기타	3심진행	-
효성캐피탈㈜	-	532	효성캐피탈㈜	안중호 외 14	인도 소송 관련	1심진행	-
효성에바라엔지니어링㈜	-	320	효성에바라엔지니어링㈜	삼창기업㈜	손해배상청구소송	1심패소 2심항소 진행중	-
㈜플로섬	-	4,463	㈜플로섬	CR101	손해배상청구소송	2심진행	-
합계	-	68,477	-	-	-	-	-
<피고로서 계류중인 소송사건>							
효성캐피탈㈜	-	35,548	조지형 외 26	효성캐피탈㈜	기타	2심진행	-
효성에바라엔지니어링㈜	-	73	㈜삼창기업	효성에바라엔지니어링㈜	채무부존재 소송	1심패소 2심항소 진행중	-
효성투자개발㈜	-	85	윤인숙외96명	효성투자개발, ㈜효성,	아파트분양시 과장 광고로 인한 손해배상	1심진행	-
㈜플로섬	-	600	하정호 외 1	㈜플로섬	추심금청구소송	1심진행	-
	-	72	김윤미	㈜플로섬	추심금청구소송	1심진행	-
	-	370	허원	㈜플로섬	양수금청구소송	1심진행	-
합계	-	36,748	-	-	-	-	-

※ 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

(2013년 3월 31일 현재)

(단위: 백만원)

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

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

다. 채무보증현황

(2013년 3월 31일 현재)

(단위: 백만원)

종속회사(보증회사)	피보증회사	회사와의 관계	채권자	채무금액	채무보증금액	채무보증기간		비고
						개시일	종료일	
Hyosung Spandex(Jiaying) Co., Ltd.	Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd.	관계사	중국은행	17,599	21,474	09년 7월	14년 7월	운영자금 한도 등
	Hyosung Chemical Fiber	관계사	농업은행	9,431	26,843	12년 3월	13년 6월	상동

	(Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	중국은행	3,818	40,076	11년 9월	14년 10월	상동
	Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	관계사	농업은행	9,318	23,465	12년 12월	14년 12월	상동
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	Hyosung Spandex	관계사	농업은행	9,341	16,106	12년 5월	14년 5월	상동
	(Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	중국은행	613	18,890	12년 10월	13년 10월	상동
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	농업은행	12,210	17,895	12년 9월	13년 9월	상동
		관계사	중국은행	21,436	21,474	12년 10월	13년 10월	상동
		관계사	중신은행	9,364	10,737	13년 3월	14년 3월	상동
효성에바라엔지니어링(주)	순천에코그린(주)	관계사	광주은행	22,000	40,000	12년 4월	14년 1월	PF 연대보증
효성굿스프링스(주)	효성피엔엠	특약점	서울보증보험	-	1,749	12년 7월	13년 9월	-
합계				115,130	238,709	-	-	-

※ 채무금액 및 채무보증금액은 2013년 3월말 기준 서울외국환중개주식회사가 고시하는 기준환율로 환산한 금액입니다.

라. 채무인수약정 현황

주요종속회사는 해당사항 없습니다.

마. 그밖의 우발채무 등

※ (주)플로섬의 경우 서울시한강사업본부와의 플로팅아일랜드 준공 및 운영개시에 관한 사업협약서에 따라 공사비의 10%(92억)의 지체상금을 부과 받았으나, 이에 대한 서울시한강사업본부와의 이견으로 납부의사가 없는 상태입니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황 및 작성기준일 이후 발생한 주요사항

지배회사	제재현황	작성기준일 이후 발생한 주요사항	비고
(주)효성	-	1) 신규시설투자 회사는 2013년 4월 23일 이사회 결의에 의거, 프로 필렌 생산설비 증설을 결정하였습니다. 금번 증설은 30만톤 규모로 약 2,800억원을 투자해 용연공장에 건설할 계획이며, 2015년 7월 생산을 목표로 추진 중에 있습니다. 2) PF보증 회사는 2013년 4월 25일 이사회 결의에 의거, 광주 태전동 APT관련하여 뉴스타한강제이차(유) 등에 PF보증 1,080억원을 2016년 4월 만기로 제공하였습니다. 3) 자금대여 회사는 2013년 4월 30일 이사회 결의에 의거, 기타 특수관계자인 진흥기업(주)에 대하여 200억원을 대여하였습니다.	-

나. 단기매매차익 미환수 현황

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

다. 공모자금의 사용내역

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

라. 사모자금의 사용내역

1) 지배회사는 해당사항 없습니다.

2) (주)플로섬

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

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

마. 외국지주회사의 자회사 현황

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

바. 합병등 전후의 재무사항 비교표

- 해당사항 없습니다.

사. 녹색경영

지배회사는 2010년부터 현재까지 『저탄소 녹색성장 기본법』 제42조 제5항에 따라산업/발전 부문 온실가스/에너지 목표관리업체로 지정되었으며, 세부 내역은 아래와 같습니다.

1) 그린경영 관련 연혁

연도	주요 내용
2013년	- 국내 전사업장 2012년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국표준협회)
2012년	- 국내 전사업장 2011년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 환경보전협회) - KVER 및 지식경제부 에너지 목표관리 시범사업 참여로 조기감축실적 66,432 tCO ₂ eq 추가 달성 - 전사 그린경영 전담부서인 전략본부 그린경영팀 신설 (2012년 12월)
2011년	- 국내 전사업장 2007년~2010년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 삼일회계법인) - KVER 및 지식경제부 에너지 목표관리 시범사업 참여로 조기감축실적 86,026 tCO ₂ eq 달성 - 지식경제부 산업·발전 부문 배출권거래제 시범사업 참여 및 우수업체 선정(상위 20% 이내) - 용연1,2공장 녹색기업 재지정 (최초지정 : 용연1공장('08년), 용연2공장('07년))
2010년	- 『저탄소 녹색성장 기본법』에 따라 온실가스·에너지 목표관리업체로 최초 지정 ·전략본부 기후변화협약 대응 TFT 신설을 통한 전사 대응체제 마련 ·국내 전사업장을 대상으로 온실가스 인벤토리 및 온실가스·에너지 관리시스템 구축 완료 - 녹색기술 2건(태양광 인버터 기술, 디지털변전시스템 IED) 인증 완료

2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	온실가스 배출량(tCO2eq)	에너지 사용량 (TJ)	비고
2012년	1,356,282	28,330	
2011년	1,402,787	27,708	
2010년	1,471,800	27,931	

※ 2012년 정부 온실가스/에너지 목표관리제에 의해 당사 온실가스 감축목표를 최초 설정 받았으며, 목표 달성이 예상됩니다.

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 연간 기준으로 전년도 실적을 검증 받아 정부 보고 중으로 2013년 1분기에는 검증실적이 없습니다.

3) 녹색기업 지정 현황

사업장명	최초지정	현 지정일자	
		부터	까지
용연1공장	'08.4.3	'11.8.21	'16.8.20
용연2공장	'07.10.31	'11.5.2	'16.5.1

4) 녹색기술 인증 현황

인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간	발급부처
GT-10-00101	계통연계형 태양광 인버터 기술	'10.9.30	'14.9.29	교육과학기술부
GT-10-00117	IEC-61850이 적용된 디지털변전시스템 IED	'10.10.14	'14.10.13	지식경제부

XI. 재무제표 등

연결 재무상태표

제 59 기 1분기말 2013.03.31 현재
 제 58 기말 2012.12.31 현재
 제 57 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 59 기 1분기말	제 58 기말	제 57 기말
자산			
유동자산	4,724,587,898,209	4,510,473,536,412	5,116,604,734,837
현금및현금성자산	525,738,982,252	434,292,838,058	526,593,181,289
매출채권 및 기타채권	2,163,467,338,303	2,167,866,804,629	2,408,053,249,968
미청구공사	72,225,598,904	51,607,386,863	102,789,670,218
기타금융자산	108,178,541,315	136,297,233,521	24,730,507,050
기타유동자산	234,071,150,949	186,038,250,823	204,128,199,938
재고자산	1,605,873,075,116	1,521,138,751,463	1,835,808,594,262
당기법인세자산	15,033,211,370	13,232,271,055	14,501,332,112
비유동자산	9,505,202,428,053	9,253,185,972,610	8,506,584,807,673
장기매출채권 및 기타채권	265,784,663,577	273,877,062,065	210,527,416,735
유형자산	5,379,912,988,982	5,151,599,969,916	4,929,851,992,038
투자부동산	550,618,789,561	571,227,952,728	386,850,984,083
무형자산	443,014,747,222	407,514,701,665	450,800,778,872
관계기업투자	294,352,166,537	266,430,953,234	258,986,245,481
장기기타금융업자산	2,305,489,528,259	2,257,252,785,542	2,090,060,437,084
장기기타금융자산	187,806,374,874	242,308,643,133	116,672,822,484
기타비유동자산	26,721,146,698	25,772,651,352	28,692,003,860
이연법인세자산	51,502,022,343	57,201,252,975	34,142,127,036
자산총계	14,229,790,326,262	13,763,659,509,022	13,623,189,542,510
부채			
유동부채	6,918,456,826,472	6,621,137,641,033	6,372,497,861,284
매입채무 및 기타채무	1,699,294,400,851	1,452,473,993,990	1,864,571,942,666
초과청구공사	60,132,686,975	48,998,462,744	28,670,507,323
차입금	4,601,361,940,769	4,700,640,065,482	4,056,796,214,522
기타금융부채	10,606,040,921	4,553,814,204	21,485,836,283
기타유동부채	474,081,712,413	336,488,026,825	382,569,669,494
당기법인세부채	72,980,044,543	77,983,277,788	18,403,690,996
비유동부채	4,380,950,120,272	4,128,460,077,670	4,290,330,629,943
장기매입채무 및 기타채무	402,035,658,871	382,131,411,267	345,359,599,299
장기차입금	3,564,862,081,099	3,328,017,561,483	3,505,106,549,841
퇴직급여부채	69,482,815,065	56,778,008,475	52,863,404,397
기타장기금융부채	645,096,407	739,063,782	886,160,741
기타비유동부채	25,378,590,184	25,186,729,518	12,241,627,265

이연법인세부채	318,545,878,646	335,607,303,145	373,873,288,400
부채총계	11,299,406,946,744	10,749,597,718,703	10,662,828,491,227
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	2,247,700,194,704	2,295,252,345,115	2,213,248,839,093
기타자본구성요소	289,647,582,813	326,690,925,748	349,179,857,230
비지배지분	86,622,102,532	85,705,019,987	91,518,855,491
자본총계	2,930,383,379,518	3,014,061,790,319	2,960,361,051,283
자본과부채총계	14,229,790,326,262	13,763,659,509,022	13,623,189,542,510

연결 포괄손익계산서

제 59 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 58 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 58 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 59 기 1분기		제 58 기 1분기		제 58 기	제 57 기
	3개월	누적	3개월	누적		
수익(매출액)	2,913,343,833,288	2,913,343,833,288	3,069,729,138,717	3,069,729,138,717	12,611,749,872,158	11,342,140,662,150
매출원가	2,593,297,373,340	2,593,297,373,340	2,822,892,562,918	2,822,892,562,918	11,511,127,483,360	10,237,116,662,803
매출총이익	320,046,459,948	320,046,459,948	246,836,575,799	246,836,575,799	1,100,622,388,798	1,105,023,999,347
판매비와관리비	192,376,001,537	192,376,001,537	181,518,817,950	181,518,817,950	780,405,560,691	696,022,707,154
연구개발비	31,650,755,311	31,650,755,311	30,276,063,510	30,276,063,510	130,909,986,718	131,429,487,574
영업이익(손실)	96,019,703,100	96,019,703,100	35,041,694,339	35,041,694,339	189,306,841,389	277,571,804,619
기타수익	38,000,376,869	38,000,376,869	39,292,607,152	39,292,607,152	253,058,582,271	119,719,675,193
기타비용	62,456,022,139	62,456,022,139	15,071,582,208	15,071,582,208	151,191,606,748	108,453,884,531
금융수익	66,212,431,045	66,212,431,045	67,329,445,578	67,329,445,578	249,436,866,686	269,240,169,240
금융비용	145,124,968,639	145,124,968,639	101,896,643,557	101,896,643,557	405,880,007,963	616,208,990,784
관계기업손익	(1,877,207,108)	(1,877,207,108)	7,168,575,174	7,168,575,174	16,691,056,770	48,188,797,182
법인세비용차감전순이익(손실)	(9,225,686,872)	(9,225,686,872)	31,864,096,478	31,864,096,478	151,421,732,405	(9,942,429,081)
법인세비용	2,163,545,766	2,163,545,766	1,399,863,527	1,399,863,527	44,046,050,060	44,698,653,502
계속영업당기순이익	(11,389,232,638)	(11,389,232,638)	30,464,232,951	30,464,232,951	107,375,682,345	(54,641,082,583)
중단영업이익						(39,153,712,338)
당기순이익	(11,389,232,638)	(11,389,232,638)	30,464,232,951	30,464,232,951	107,375,682,345	(93,794,794,921)
당기순이익의 귀속						
지배지분순이익	(12,156,194,563)	(12,156,194,563)	33,655,746,441	33,655,746,441	122,403,888,425	(44,987,135,782)
계속영업이익	(12,156,194,563)	(12,156,194,563)	33,655,746,441	33,655,746,441	122,403,888,425	(46,806,573,647)
중단영업이익						1,819,437,865
비지배지분순이익	766,961,925	766,961,925	(3,191,513,490)	(3,191,513,490)	(15,028,206,080)	(48,807,659,139)
계속영업이익	766,961,925	766,961,925	(3,191,513,490)	(3,191,513,490)	(15,028,206,080)	(7,834,508,936)
중단영업이익						(40,973,150,203)
기타포괄손익	(34,764,110,799)	(34,764,110,799)	(5,443,926,495)	(5,443,926,495)	(35,779,217,933)	(13,236,735,758)

당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(357,326,197)	(357,326,197)	3,503,962,538	3,503,962,538	(5,300,534,096)	(14,362,940,044)
보험수리적손익	(203,947,920)	(203,947,920)	3,511,463,072	3,511,463,072	(5,025,111,298)	(14,721,242,617)
관계기업의 보험수리적손익 지분	(153,378,277)	(153,378,277)	(7,500,534)	(7,500,534)	(275,422,798)	358,302,573
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(34,406,784,602)	(34,406,784,602)	(8,947,889,033)	(8,947,889,033)	(30,478,683,837)	1,126,204,286
매도가능금융자산평가손익	(61,703,690,339)	(61,703,690,339)	(2,187,986,045)	(2,187,986,045)	20,078,007,080	(22,867,393,351)
관계기업투자평가손익	764,192,425	764,192,425	1,992,681,132	1,992,681,132	3,168,373,614	(2,914,334,243)
파생상품평가손익	31,035,370	31,035,370	32,735,188	32,735,188	142,616,654	174,853,096
해외사업환산손익	26,501,677,942	26,501,677,942	(8,785,319,308)	(8,785,319,308)	(53,867,681,185)	26,733,078,784
총포괄손익	(46,153,343,437)	(46,153,343,437)	25,020,306,456	25,020,306,456	71,596,464,412	(107,031,530,679)
포괄손익의 귀속						
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(48,855,129,435)	(48,855,129,435)	28,588,399,930	28,588,399,930	89,908,029,207	(59,446,339,521)
포괄손익, 비지배지분	2,701,785,998	2,701,785,998	(3,568,093,474)	(3,568,093,474)	(18,311,564,795)	(47,585,191,158)
주당이익						
계속영업 기본주당이익(손실)	(365)	(365)	1,012	1,012	3,679	(1,407)
중단영업 기본주당이익(손실)	0	0	0	0	0	55

연결 자본변동표

제 59 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지
제 58 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지
제 58 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지
제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본					비지배지분	자본 합계
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						
			자본금	주식발행초과금	미처분이익잉여금 (미처리결손금)	기타자본	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자본 합계		
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	당기손익			(44,987,135,782)		(44,987,135,782)	(48,807,659,139)	(93,794,794,921)
		기타포괄손익							
		총포괄손익							
	보험수리적손익			(14,675,350,723)		(14,675,350,723)	(45,891,894)	(14,721,242,617)	
	관계기업의 보험수리적손익 지분			358,302,573		358,302,573		358,302,573	
	매도가능금융자산평가손익				(22,390,388,204)	(22,390,388,204)	(477,005,147)	(22,867,393,351)	
	관계기업투자평가손익				(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	
	배당금지금			(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	
	종속기업지분변동효과				(2,885,803,598)	(2,885,803,598)	23,491,284,714	20,605,481,116	
연결범위의변동						(35,097,570,223)	(35,097,570,223)		
2011.12.31 (기말자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,213,248,839,093	349,179,857,230	2,868,842,195,792	91,518,855,491	2,960,361,051,283

2012.01.01 (기초자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,213,248,839,093	349,179,857,230	2,868,842,195,792	91,518,855,491	2,960,361,051,283
자본의 변동	포괄손익	당기순이익			122,403,888,425		122,403,888,425	(15,028,206,080)	107,375,682,345
		기타포괄손익							
		총포괄손익							
	보험수리적손익			(4,900,990,522)		(4,900,990,522)	(124,120,776)	(5,025,111,298)	
	관계기업의 보험수리적손익 자본			(275,422,798)		(275,422,798)		(275,422,798)	
	매도가능금융자산평가손익				19,910,418,324	19,910,418,324	167,588,756	20,078,007,080	
	관계기업투자평가손익				3,170,419,398	3,170,419,398	(2,045,784)	3,168,373,614	
	파생상품평가손익				142,616,654	142,616,654		142,616,654	
	해외사업환산손익			(50,542,900,274)	(50,542,900,274)	(3,324,780,911)	(53,867,681,185)		
	배당금지급			(33,268,604,000)	(33,268,604,000)	(997,437,041)	(34,266,041,041)		
	기타자본잉여금변동				5,330,698,295	5,330,698,295		5,330,698,295	
	기타자본조정				(500,183,879)	(500,183,879)	(23,197,125)	(523,381,004)	
	기타			(1,955,365,083)		(1,955,365,083)	(674,816,367)	(2,630,181,450)	
종속기업지분율변동효과						(3,123,604,086)	(3,123,604,086)		
연결범위의변동						17,316,783,910	17,316,783,910		
2012.12.31 (기말자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,295,252,345,115	326,690,925,748	2,928,356,770,332	85,705,019,987	3,014,061,790,319
2012.01.01 (기초자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,213,248,839,093	349,179,857,230	2,868,842,195,792	91,518,855,491	2,960,361,051,283
자본의 변동	포괄손익	당기순이익			33,655,746,441		33,655,746,441	(3,191,513,490)	30,464,232,951
		기타포괄손익							
		총포괄손익							
	보험수리적손익			3,515,010,590		3,515,010,590	(3,547,518)	3,511,463,072	
	관계기업의 보험수리적손익 자본			(7,500,534)		(7,500,534)		(7,500,534)	
	매도가능금융자산평가손익				(2,193,034,686)	(2,193,034,686)	5,048,641	(2,187,986,045)	
	관계기업투자평가손익				1,994,685,474	1,994,685,474	(2,004,342)	1,992,681,132	
	파생상품평가손익				32,735,188	32,735,188		32,735,188	
	해외사업환산손익			(8,409,242,543)	(8,409,242,543)	(376,076,765)	(8,785,319,308)		
	배당금지급			(33,268,604,000)	(33,268,604,000)	(418,425,000)	(33,687,029,000)		
	기타자본잉여금변동				254,584,832	254,584,832		254,584,832	
	기타자본조정								
	기타			(1,636,078,144)		(1,636,078,144)	33,705,337	(1,602,372,807)	
종속기업지분율변동효과									
연결범위의변동						1,316,783,910	1,316,783,910		
2012.03.31 (기말자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,215,507,413,446	340,859,585,495	2,862,780,498,410	88,882,826,264	2,951,663,324,674
2013.01.01 (기초자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,295,252,345,115	326,690,925,748	2,928,356,770,332	85,705,019,987	3,014,061,790,319
자본의 변동	포괄손익	당기순이익			(12,156,194,563)		(12,156,194,563)	766,961,925	(11,389,232,638)
		기타포괄손익							
		총포괄손익							
	보험수리적손익			(203,344,777)		(203,344,777)	(603,143)	(203,947,920)	
	관계기업의 보험수리적손익 자본			(153,378,277)		(153,378,277)		(153,378,277)	
	매도가능금융자산평가손익				(61,712,143,395)	(61,712,143,395)	8,453,056	(61,703,690,339)	
	관계기업투자평가손익				764,192,425	764,192,425		764,192,425	
	파생상품평가손익				31,035,370	31,035,370		31,035,370	
	해외사업환산손익				24,574,703,782	24,574,703,782	1,926,974,160	26,501,677,942	
	배당금지급			(33,268,604,000)	(33,268,604,000)	(33,268,604,000)	(2,188,379,267)	(35,456,983,267)	
	기타자본잉여금변동				(794,486,000)	(794,486,000)		(794,486,000)	
	기타자본조정				(5,451,693)	(5,451,693)	(3,396,000)	(8,847,693)	
	기타			(1,770,628,794)	357,839,760	(1,412,789,034)	143,727,837	(1,269,061,197)	
종속기업지분율변동효과				(259,033,184)	(259,033,184)	259,033,184			
연결범위의변동						4,310,793	4,310,793		
2013.03.31 (기말자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,247,700,194,704	289,647,582,813	2,843,761,276,986	86,622,102,532	2,930,383,379,518

연결 현금흐름표

제 59 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 58 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 58 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 59 기 1분기	제 58 기 1분기	제 58 기	제 57 기
영업활동현금흐름	375,510,762,082	61,673,597,105	486,461,926,164	(529,286,114,246)
영업으로부터 창출된 현금흐름	390,890,585,266	90,327,597,113	718,566,528,790	(223,704,703,861)
법인세납부	(9,539,010,132)	(6,124,986,618)	(32,484,571,460)	(162,515,115,957)
이자납부	(36,453,761,368)	(76,319,718,112)	(378,846,344,616)	(255,261,742,172)
이자수취	1,424,143,083	42,384,156,154	177,635,900,831	174,634,491,566
배당금수취	29,188,805,233	11,406,548,568	1,590,412,619	1,786,018,342
중단영업				(64,225,062,164)
투자활동현금흐름	(167,530,604,337)	(285,657,084,856)	(1,038,522,596,331)	(1,344,946,074,196)
기타채권의 처분	8,582,354,026	1,116,750,890	33,088,383,437	377,161,308
기타금융자산의 처분	17,404,807,508	5,451,541,775	79,732,823,895	155,615,940,891
장기기타채권 처분	44,759,244,278	7,067,594,271	55,693,123,901	28,978,095,550
장기기타금융자산의 처분		1,844,448,127	2,017,298,328	58,637,280
유형자산의 처분	6,553,946,748	12,743,956,462	43,797,950,548	23,473,847,989
투자부동산의 처분	1,248,870,683	121,658,182	166,874,182	127,952,800
무형자산의 처분	16,803,254	1,344,540,292	26,149,387,595	4,982,357,527
종속기업 및 관계기업투자의 처분			10,147,708,000	2,475,645,012
기타비유동자산의 처분	3,526,650	4,286,550	17,027,640	4,424
기타채권의 취득	(1,906,752,757)	(21,760,771,090)	(42,994,867,967)	(92,235,950,952)
기타금융자산의 취득	(28,213,838,744)	(4,378,001,210)	(105,140,191,512)	(91,861,352,563)
장기기타채권 취득	(41,338,881,182)	(14,063,653,255)	(129,930,094,337)	(79,911,752,703)
장기기타금융자산의 취득	(2,630,049,203)	(5,656,908,500)	(24,741,349,770)	(20,038,094,740)
유형자산의 취득	(123,331,904,721)	(262,052,330,001)	(919,808,779,295)	(1,084,474,560,081)
투자부동산의 취득		(1,071,807,713)	(196,663,446,390)	(2,370,374,411)
무형자산의 취득	(15,365,665,959)	(2,675,413,796)	(26,993,506,023)	(54,398,112,391)
관계기업 또는 종속기업 투자의 취득	(33,313,064,918)	(3,256,473,552)	8,845,420,554	(133,486,748,711)
기타비유동자산의 취득		(436,502,288)	(11,759,400,824)	(10,864,906,820)
기타			159,853,041,707	(4,750,447,426)
중단영업				13,356,583,821
재무활동현금흐름	(116,443,876,448)	221,168,910,485	459,449,521,756	1,792,680,469,471
단기차입금의 차입	1,699,434,951,716	2,726,017,406,890	5,974,828,946,373	5,311,246,476,398
장기차입금의 차입 및 사채발행	251,825,278,720	489,446,265,134	1,092,929,025,835	2,030,881,610,839
유상증자			2,714,763,220	9,082,713,000
종속기업투자의 처분				10,795,950,000
단기차입금 상환	(1,720,092,443,129)	(2,889,530,957,152)	(5,948,211,870,672)	(5,198,334,791,683)
장기차입금 및 사채의 상환	(309,309,100,355)	(104,207,160,387)	(454,773,145,093)	(462,793,317,001)
배당금지급	(38,302,563,400)	(556,644,000)	(34,266,041,041)	(42,329,041,000)
기타			(173,772,156,866)	80,218,822,115
중단영업				53,912,046,803
중단영업으로인한 현금감소				(14,454,875,932)
현금증가(감소)	91,536,281,297	(2,814,577,266)	(92,611,148,411)	(96,006,594,903)

기초현금	434,292,838,058	526,593,181,289	526,593,181,289	622,634,571,078
현금 및 현금성자산에 대한 환율변동효과	(90,137,106)	141,531,552	310,805,180	(34,794,886)
기말현금	525,738,982,249	523,920,135,575	434,292,838,058	526,593,181,289

재무상태표

제 59 기 1분기말 2013.03.31 현재

제 58 기말 2012.12.31 현재

제 57 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 59 기 1분기말	제 58 기말	제 57 기말
자산			
유동자산	2,718,844,068,470	2,554,361,855,758	3,147,442,384,303
현금및현금성자산	219,748,772,995	143,396,367,716	133,338,664,957
매출채권 및 기타채권	1,366,550,234,136	1,322,290,876,240	1,745,737,632,282
미청구공사	40,377,816,027	28,406,886,203	54,554,576,658
기타금융자산	83,374,468,410	113,973,099,683	8,331,762,790
기타유동자산	114,207,769,825	91,048,185,097	106,094,121,078
재고자산	894,585,007,077	855,246,440,819	1,093,395,857,159
당기법인세자산			5,989,769,379
비유동자산	5,762,622,119,371	5,730,432,218,549	5,359,677,509,904
장기매출채권 및 기타채권	208,859,081,463	202,685,162,753	176,061,162,559
유형자산	3,169,001,045,725	3,179,544,013,209	2,959,264,987,324
투자부동산	445,087,625,379	439,858,940,683	436,514,614,269
무형자산	63,344,349,285	32,852,149,403	28,117,106,277
종속기업 및 관계기업투자	1,766,469,281,966	1,709,649,281,966	1,699,633,056,699
장기기타금융자산	109,830,135,553	165,812,070,535	60,055,982,776
기타비유동자산	30,600,000	30,600,000	30,600,000
자산총계	8,481,466,187,841	8,284,794,074,307	8,507,119,894,207
부채			
유동부채	3,606,262,714,513	3,356,511,032,317	3,532,979,992,193
매입채무 및 기타채무	1,302,722,194,029	1,136,837,043,280	1,502,431,252,650
초과청구공사	50,837,108,425	39,958,658,329	10,643,353,293
차입금	1,864,071,142,637	1,910,801,506,346	1,805,588,518,897
기타금융부채	9,936,631,860	3,905,638,178	20,677,082,911
당기법인세부채	57,174,701,806	63,561,458,464	
기타유동부채	321,520,935,756	201,446,727,720	193,639,784,442
비유동부채	1,896,255,066,203	1,871,194,161,238	2,093,364,434,289
장기매입채무 및 기타채무	53,237,208,069	32,629,900,263	38,903,540,552
장기차입금	1,477,539,820,550	1,472,647,033,743	1,693,501,689,694
퇴직급여부채	53,021,028,764	41,384,555,070	38,527,419,516
이연법인세부채	291,451,821,877	303,477,955,389	311,965,916,711

기타비유동부채	21,005,186,943	21,054,716,773	10,465,867,816
부채총계	5,502,517,780,716	5,227,705,193,555	5,626,344,426,482
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	2,405,225,635,532	2,418,781,498,332	2,264,087,511,728
기타자본구성요소	267,309,272,124	331,893,882,951	310,274,456,528
자본총계	2,978,948,407,125	3,057,088,880,752	2,880,775,467,725
자본과부채총계	8,481,466,187,841	8,284,794,074,307	8,507,119,894,207

포괄손익계산서

제 59 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지
제 58 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지
제 58 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지
제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 59 기 1분기		제 58 기 1분기		제 58 기	제 57 기
	3개월	누적	3개월	누적		
수익(매출액)	2,064,071,414,78 1	2,064,071,414,78 1	2,303,278,617,61 2	2,303,278,617,61 2	9,284,877,549,5 67	9,283,304,919,3 11
매출원가	1,847,807,140,74 9	1,847,807,140,74 9	2,064,938,306,28 6	2,064,938,306,28 6	8,376,956,235,3 40	8,255,815,921,5 43
매출총이익	216,264,274,032	216,264,274,032	238,340,311,326	238,340,311,326	907,921,314,227	1,027,488,997,7 68
판매비와관리비	144,704,292,791	144,704,292,791	145,029,767,123	145,029,767,123	601,199,083,784	623,017,693,825
연구개발비	29,667,984,605	29,667,984,605	27,355,768,482	27,355,768,482	121,271,957,052	119,412,849,082
영업이익(손실)	41,891,996,636	41,891,996,636	65,954,775,721	65,954,775,721	185,450,273,391	285,058,454,861
기타수익	86,122,984,391	86,122,984,391	99,035,726,994	99,035,726,994	249,891,618,715	177,927,372,270
기타비용	29,455,343,225	29,455,343,225	9,894,691,599	9,894,691,599	56,693,235,583	69,963,154,827
금융수익	54,146,074,589	54,146,074,589	42,336,350,918	42,336,350,918	182,191,752,247	200,985,304,597
금융비용	111,462,140,950	111,462,140,950	67,087,276,810	67,087,276,810	240,321,770,537	420,486,205,860
종속기업 및 관계기업 투자 손상차 손	17,180,000,000	17,180,000,000	2,025,003,982	2,025,003,982	67,116,954,044	17,524,694,548
법인세비용차감전순이익(손실)	24,063,571,441	24,063,571,441	128,319,881,242	128,319,881,242	253,401,684,189	155,997,076,493
법인세비용	4,148,312,612	4,148,312,612	16,041,349,125	16,041,349,125	60,977,485,437	47,951,861,384
당기순이익	19,915,258,829	19,915,258,829	112,278,532,117	112,278,532,117	192,424,198,752	108,045,215,109
기타포괄손익	(64,787,128,456)	(64,787,128,456)	1,282,506,615	1,282,506,615	17,157,818,275	(28,731,436,351)
당기손익으로 재분류되지 않는 항 목	(202,517,629)	(202,517,629)	3,570,710,639	3,570,710,639	(4,461,608,148)	(13,712,871,408)
보험수리적손익	(202,517,629)	(202,517,629)	3,570,710,639	3,570,710,639	(4,461,608,148)	(13,712,871,408)
후속적으로 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목	(64,584,610,827)	(64,584,610,827)	(2,288,204,024)	(2,288,204,024)	21,619,426,423	(15,018,564,943)
매도가능금융자산평가손익	(61,965,631,219)	(61,965,631,219)	(2,323,590,988)	(2,323,590,988)	19,255,794,729	(14,615,045,941)
해외사업환산손익	(2,618,979,608)	(2,618,979,608)	35,386,964	35,386,964	2,363,631,694	(403,519,002)
총포괄손익	(44,871,869,627)	(44,871,869,627)	113,561,038,732	113,561,038,732	209,582,017,027	79,313,778,758

주당이익						
계속영업 기본주당이익(손실)	599	599	3,375	3,375	5,784	3,248

자본변동표

제 59 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지
제 58 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지
제 58 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지
제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본				
			자본금	주식발행초과금	미처분이익잉여금(미처리결손금)	기타자본	자본 합계
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	당기손이익			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
2012.01.01 (기초자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,264,087,511,728	310,274,456,528	2,880,775,467,725
자본의 변동	포괄손익	당기손이익			192,424,198,752		192,424,198,752
		기타포괄손익					
		총포괄손익					
	매도가능금융자산평가손익				19,255,794,729	19,255,794,729	
	보험수리적손익			(4,461,608,148)		(4,461,608,148)	
	파생상품평가손익						
	해외사업환산손익				2,363,631,694	2,363,631,694	
	배당금지급			(33,268,604,000)		(33,268,604,000)	
2012.12.31 (기말자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,418,781,498,332	331,893,882,951	3,057,088,880,752
2012.01.01 (기초자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,264,087,511,728	310,274,456,528	2,880,775,467,725
자본의 변동	포괄손익	당기손이익			112,278,532,117		112,278,532,117
		기타포괄손익					
		총포괄손익					
	매도가능금융자산평가손익				(2,323,590,988)	(2,323,590,988)	
	보험수리적손익			3,570,710,639		3,570,710,639	
	파생상품평가손익						
	해외사업환산손익				35,386,964	35,386,964	
	배당금지급			(33,268,604,000)		(33,268,604,000)	
2012.12.31 (기말자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,346,668,150,484	307,986,252,504	2,961,067,902,457
2013.01.01 (기초자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,418,781,498,332	331,893,882,951	3,057,088,880,752
자본의 변동	포괄손익	당기손이익			19,915,258,829		19,915,258,829
		기타포괄손익					
		총포괄손익					
	매도가능금융자산평가손익				(61,965,631,219)	(61,965,631,219)	
	보험수리적손익			(202,517,629)		(202,517,629)	

	파생상품평가손익				
	해외사업환산손익			(2,618,979,608)	(2,618,979,608)
	배당금지급		(33,268,604,000)		(33,268,604,000)
2013.03.31 (기말자본)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,405,225,635,532	267,309,272,124	2,978,948,407,125

현금흐름표

제 59 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 58 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 58 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 59 기 1분기	제 58 기 1분기	제 58 기	제 57 기
영업활동현금흐름	295,914,695,326	111,879,185,854	711,218,473,331	168,207,352,158
영업으로부터 창출된 현금흐름	298,985,151,696	113,722,052,071	777,272,832,587	338,660,053,931
법인세납부	(2,713,324,126)	(7,756,998,667)	(763,108,761)	(128,249,424,536)
이자납부	(24,805,818,381)	(37,538,266,425)	(136,570,871,013)	(139,526,514,603)
이자수취	1,220,440,073	1,720,761,908	3,270,981,806	11,610,115,982
배당금수취	23,228,246,064	41,731,636,967	68,008,638,712	85,713,121,384
투자활동현금흐름	(111,198,955,901)	(158,193,505,088)	(584,249,701,477)	(882,304,419,189)
단기대여금 회수			30,133,471,331	
단기금융상품의 처분				268,842,789
매도가능금융자산의 처분	2,790,787,603	39,465,000	25,080,871,134	62,528,694,446
장기대여금 감소	2,322,609,536	136,222,000	373,572,469	416,975,000
장기보증금의 감소	28,013,210,737	3,485,077,930	43,701,744,586	20,643,176,580
유형자산의 처분	1,513,204,070	1,252,313,760	23,670,371,140	9,475,405,826
투자부동산의 처분	1,248,870,683	121,658,182	166,874,182	
정부보조금의 수취			5,199,932,060	
무형자산의 처분			75,000,000	4,406,657,031
종속기업 및 관계기업투자의 처분				10,795,950,000
단기대여금의 증가	(1,300,000,000)	(29,844,344,943)	(40,227,712,965)	(80,410,077,928)
단기금융상품의 취득	(10,001,002,800)	(1,278,400)	(50,003,217,610)	(958,800)
매도가능금융자산의 취득	(4,425,960)	(116,325,000)	(524,235,000)	(261,515,000)
장기대여금 증가	(4,310,377,055)	(1,188,154,857)	(8,922,348,082)	(6,236,282,264)
장기보증금의 증가	(29,303,968,949)	(9,603,879,233)	(77,259,901,652)	(58,482,565,222)
유형자산의 취득	(59,913,738,751)	(106,053,231,042)	(445,622,319,752)	(549,773,156,260)
투자부동산의 취득		(1,071,807,713)	(5,773,497,490)	(2,370,374,411)
무형자산의 취득	(8,254,125,015)	(1,007,810,487)	(7,185,126,517)	(1,902,453,011)
종속기업 및 관계기업투자의 취득	(34,000,000,000)	(14,341,410,285)	(77,133,179,311)	(291,500,954,965)
임대보증금의 감소				98,217,000
재무활동현금흐름	(108,363,334,146)	44,478,695,683	(116,911,069,095)	602,034,613,594
사채의 발행	119,428,700,000	169,305,400,000	203,413,283,643	428,882,000,000
단기차입금의 차입	1,053,752,815,933	2,430,080,731,583	4,294,095,983,931	3,642,746,539,665
장기차입금의 차입		65,176,350,000	262,251,344,489	587,553,868,278
사채 상환	(150,000,000,000)		(383,506,476,244)	(515,187,899,180)

단기차입금의 상환	(1,094,861,842,379)	(2,447,636,145,649)	(4,459,896,600,915)	(3,500,374,140,169)
장기차입금의 상환	(3,414,403,700)	(172,447,640,251)		
배당금지급	(33,268,604,000)		(33,268,603,999)	(41,585,755,000)
현금증가(감소)	76,352,405,279	(1,835,623,551)	10,057,702,759	(112,062,453,437)
기초현금	143,396,367,716	133,338,664,957	133,338,664,957	245,401,118,394
기말현금	219,748,772,995	131,503,041,406	143,396,367,716	133,338,664,957

2. 대손충당금 설정 현황

가. 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(2013년 3월 31일 현재) (단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제59기 (2013년 1분기)	매출채권	2,017,396	44,307	2.2%
	기타채권	201,309	10,931	5.4%
	장기매출채권	5,421	6	0.1%
	장기기타채권	272,794	12,424	4.6%
	합계	2,496,920	67,668	2.7%
제58기 (2012년)	매출채권	1,991,787	43,514	2.2%
	기타채권	229,574	9,980	4.3%
	장기매출채권	5,542	6	0.1%
	장기기타채권	280,494	12,153	4.3%
	합계	2,507,397	65,653	2.6%
제57기 (2011년)	매출채권	2,148,937	20,707	1.0%
	기타채권	306,550	26,727	8.7%
	장기매출채권	6,291	-	0.0%
	장기기타채권	211,468	7,232	3.4%
	합계	2,673,246	54,666	2.0%

※ 제59기(2013년 1분기) ~ 제57기(2011년) 대손충당금 설정 내용은 K-IFRS기준 연결재무정보를 바탕으로 작성하였습니다.

나. 대손충당금 변동 현황

구분	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	65,653	54,666	351,986
2. 순대손처리액(①-②)	-277	2,224	293,286
① 대손처리액(상각채권액) 등	-199	3,152	293,351
② 상각채권회수액	78	928	65

3. 대손상각비 계상(환입)액	1,738	13,211	-4,034
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	67,668	65,653	54,666

※ 제59기(2013년 1분기) ~ 제57기(2011년) 대손충당금 설정 내용은 K-IFRS기준 연결재무정보를 바탕으로 작성하였습니다

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

다. 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

1) 대손충당금 설정 방침

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

2) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

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

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

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

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

라. 매출채권 잔액 현황

(2013년 3월 31일 현재) (단위 : 백만원)

구분		만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				손상채권	합계
			3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과		
금액	일반	1,992,009	234,373	75,098	67,453	72,315	55,672	2,496,920
구성비율		79.78%	9.39%	3.01%	2.70%	2.90%	2.23%	100.00%

3. 재고자산 현황

가. 사업부문별 재고자산 보유 현황

(2013년 3월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제59기 (2013년 1분기)	제58기 (2012년)	제57기 (2011년)
섬유/산업자재	상품	148,016	146,110	135,333
	제품	244,185	235,424	216,761
	반제품	78,346	73,433	59,904
	재공품	32,506	41,993	61,293
	원재료	127,107	115,544	131,007
	기타	59,245	51,848	56,988
	소계	689,405	664,352	661,286
화학	상품	2,383	1,771	242
	제품	46,168	35,855	43,738
	반제품	16,043	13,156	7,861
	재공품	923	387	-
	원재료	26,841	29,547	30,484
	기타	9,986	8,555	8,670
	소계	102,344	89,271	90,995
중공업/건설	상품	4,554	20,701	7,186
	제품	262,711	224,975	263,876
	반제품	82,352	128,795	163,650
	재공품	64,017	38,016	45,056
	원재료	146,977	99,831	106,574
	가설재	34	34	20
	용지	93,639	102,301	197,610
	기타	64,022	58,448	180,799
	소계	718,306	673,101	964,771
무역/기타	상품	81,867	88,199	104,393
	제품	2,770	2,554	6,795
	반제품	9	21	76
	재공품	240	252	1,184
	원재료	2,885	2,653	4,959
	기타	8,047	736	1,349
	소계	95,818	94,415	118,756
합계		1,605,873	1,521,139	1,835,808
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		11.3%	11.1%	13.5%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.6	6.9	6.3

※ 제59기(2013년 1분기) ~제57기(2011년) 사업부문별 재고자산은 K-IFRS기준 연결재무정보를 근거로 작성하였습니다.

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

나. 재고자산 실사 내용

1) 실사일자

내부정책에 의해 주요 품목에 대한 재고자산 실사를 매월 실시하고 있습니다.

2) 실사방법

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

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

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.

(2013년 3월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

계정과목	평가전금액	평가충당금	재무상태표 가액	비고
상품	236,961	-140	236,821	-
제품	573,970	-18,136	555,834	-
반제품	178,499	-1,748	176,751	-
재공품	97,685	0	97,685	-
원재료	308,536	-4,726	303,810	-
부재료	26,600	0	26,600	-
미완성공사비	7,042	0	7,042	-
완성주택	36,365	-145	36,220	-
가설재	34	0	34	-
용지	99,293	-5,655	93,638	-
기타	71,438	0	71,438	-
합 계	1,636,423	-30,550	1,605,873	-

4. 기업어음증권 발행실적 등

가. 기업어음증권 발행실적

기업어음증권 및 전자단기사채등의 발행실적

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

종류	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부
기업어음	2011.02.07	40,000	4.95%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.11	상환
기업어음	2011.02.07	60,000	4.88%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.06	상환
기업어음	2011.02.14	15,000	4.30%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.13	상환
기업어음	2011.03.14	10,000	3.85%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.03.17	상환
기업어음	2011.03.21	8,000	3.90%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.03.22	상환

기업어음	2011.04.19	10,000	4.60%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.17	상환
기업어음	2011.05.06	60,000	5.14%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.17	상환
기업어음	2011.05.09	6,000	3.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.13	상환
기업어음	2011.05.11	120,000	5.06%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.10	상환
기업어음	2011.05.13	13,000	3.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.17	상환
기업어음	2011.05.16	6,000	4.20%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.18	상환
기업어음	2011.05.17	60,000	5.08%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.23	상환
기업어음	2011.05.20	10,000	3.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.24	상환
기업어음	2011.05.23	9,000	4.16%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.25	상환
기업어음	2011.05.23	30,000	5.03%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.30	상환
기업어음	2011.05.23	30,000	5.03%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.23	상환
기업어음	2011.05.24	13,000	3.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.27	상환
기업어음	2011.05.30	30,000	4.99%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.13	상환
기업어음	2011.05.30	15,000	4.16%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.05.31	상환
기업어음	2011.06.03	13,000	4.16%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.08	상환
기업어음	2011.06.03	10,000	3.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.10	상환
기업어음	2011.06.08	5,000	4.16%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.10	상환
기업어음	2011.06.09	10,000	4.16%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.10	상환
기업어음	2011.06.10	10,000	3.60%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.24	상환
기업어음	2011.06.10	15,000	4.36%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.14	상환
기업어음	2011.06.10	120,000	5.05%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.24	상환
기업어음	2011.06.13	30,000	5.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.09	상환
기업어음	2011.06.17	6,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.20	상환
기업어음	2011.06.21	15,000	4.36%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.22	상환
기업어음	2011.06.21	10,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.22	상환
기업어음	2011.06.23	15,000	5.05%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.30	상환
기업어음	2011.06.24	9,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.27	상환
기업어음	2011.06.24	120,000	4.96%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.06.30	상환
기업어음	2011.06.30	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.06	상환
기업어음	2011.07.01	20,000	5.18%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.29	상환
기업어음	2011.07.06	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.12	상환
기업어음	2011.07.07	12,000	4.36%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.13	상환
기업어음	2011.07.11	10,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.15	상환
기업어음	2011.07.12	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.18	상환
기업어음	2011.07.18	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.25	상환
기업어음	2011.07.25	10,000	3.85%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.29	상환
기업어음	2011.07.25	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.29	상환
기업어음	2011.07.25	7,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.07.27	상환
기업어음	2011.08.01	10,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.11	상환
기업어음	2011.08.01	20,000	5.27%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.31	상환
기업어음	2011.08.01	15,000	4.39%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.08	상환
기업어음	2011.08.01	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.08	상환
기업어음	2011.08.02	10,000	3.85%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.09	상환
기업어음	2011.08.04	10,000	3.85%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.11	상환

기업어음	2011.08.08	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.12	상환
기업어음	2011.08.08	15,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.16	상환
기업어음	2011.08.09	10,000	3.85%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.16	상환
기업어음	2011.08.11	10,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.18	상환
기업어음	2011.08.12	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.19	상환
기업어음	2011.08.16	12,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.19	상환
기업어음	2011.08.16	10,000	3.85%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.23	상환
기업어음	2011.08.19	15,000	4.45%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.24	상환
기업어음	2011.08.19	10,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.22	상환
기업어음	2011.08.19	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.26	상환
기업어음	2011.08.19	10,000	3.85%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.25	상환
기업어음	2011.08.22	10,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.24	상환
기업어음	2011.08.24	10,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.26	상환
기업어음	2011.08.24	15,000	4.45%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.29	상환
기업어음	2011.08.26	120,000	5.21%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.02	상환
기업어음	2011.08.29	10,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.08.31	상환
기업어음	2011.08.31	30,000	5.03%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.30	상환
기업어음	2011.09.01	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.08	상환
기업어음	2011.09.02	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.09	상환
기업어음	2011.09.05	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.15	상환
기업어음	2011.09.05	15,000	4.45%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.16	상환
기업어음	2011.09.05	10,000	4.40%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.19	상환
기업어음	2011.09.09	30,000	4.96%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.12.09	상환
기업어음	2011.09.09	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.16	상환
기업어음	2011.09.16	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.23	상환
기업어음	2011.09.23	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.09.30	상환
기업어음	2011.09.30	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.10.07	상환
기업어음	2011.09.30	30,000	5.08%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.11.14	상환
기업어음	2011.10.05	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.10.12	상환
기업어음	2011.10.05	10,000	4.35%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.10.12	상환
기업어음	2011.10.06	15,000	4.45%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.10.13	상환
기업어음	2011.10.07	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.10.14	상환
기업어음	2011.10.13	10,000	4.35%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.10.17	상환
기업어음	2011.10.14	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.10.21	상환
기업어음	2011.10.21	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.10.28	상환
기업어음	2011.10.24	10,000	4.35%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.10.31	상환
기업어음	2011.10.28	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.11.04	상환
기업어음	2011.11.04	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.11.11	상환
기업어음	2011.11.11	20,000	4.50%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.11.18	상환
기업어음	2011.11.11	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.11.18	상환
기업어음	2011.11.18	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.11.25	상환
기업어음	2011.11.18	20,000	5.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.11.30	상환
기업어음	2011.11.25	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.02.02	상환
기업어음	2011.11.30	20,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.12.30	상환

기업어음	2011.12.02	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.12.09	상환
기업어음	2011.12.09	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.12.16	상환
기업어음	2011.12.09	30,000	5.01%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.12.30	상환
기업어음	2011.12.16	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.12.23	상환
기업어음	2011.12.23	120,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2011.12.30	상환
기업어음	2012.01.02	30,000	5.17%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.16	상환
기업어음	2012.01.04	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.11	상환
기업어음	2012.01.05	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.13	상환
기업어음	2012.01.05	30,000	4.60%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.12	상환
기업어음	2012.01.05	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.11	상환
기업어음	2012.01.11	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.18	상환
기업어음	2012.01.11	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.18	상환
기업어음	2012.01.12	20,000	4.60%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.19	상환
기업어음	2012.01.16	30,000	5.01%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.31	상환
기업어음	2012.01.18	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.25	상환
기업어음	2012.01.25	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.27	상환
기업어음	2012.01.25	20,000	4.60%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.31	상환
기업어음	2012.01.25	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.30	상환
기업어음	2012.01.25	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.31	상환
기업어음	2012.01.30	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.01.31	상환
기업어음	2012.01.31	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.02.07	상환
기업어음	2012.02.01	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.02.07	상환
기업어음	2012.02.01	20,000	4.60%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.02.07	상환
기업어음	2012.02.02	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.02.07	상환
기업어음	2012.02.07	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.02.14	상환
기업어음	2012.02.14	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.02.21	상환
기업어음	2012.02.21	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.02.28	상환
기업어음	2012.02.28	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.06	상환
기업어음	2012.03.06	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.13	상환
기업어음	2012.03.13	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.20	상환
기업어음	2012.03.15	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.22	상환
기업어음	2012.03.15	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.22	상환
기업어음	2012.03.19	30,000	4.55%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.30	상환
기업어음	2012.03.19	30,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.26	상환
기업어음	2012.03.20	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.27	상환
기업어음	2012.03.23	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.30	상환
기업어음	2012.03.26	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.30	상환
기업어음	2012.03.26	30,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.30	상환
기업어음	2012.03.27	60,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.03.30	상환
기업어음	2012.04.02	90,000	5.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.09	상환
기업어음	2012.04.03	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.10	상환
기업어음	2012.04.04	30,000	4.55%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.13	상환
기업어음	2012.04.04	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.12	상환
기업어음	2012.04.09	90,000	5.34%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.16	상환

기업어음	2012.04.09	30,000	5.34%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.16	상환
기업어음	2012.04.10	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.17	상환
기업어음	2012.04.13	30,000	4.55%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.20	상환
기업어음	2012.04.16	120,000	5.34%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.23	상환
기업어음	2012.04.23	120,000	5.34%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.04.30	상환
기업어음	2012.04.30	90,000	5.34%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.07	상환
기업어음	2012.05.03	8,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.10	상환
기업어음	2012.05.03	20,000	4.55%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.11	상환
기업어음	2012.05.04	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.11	상환
기업어음	2012.05.07	120,000	5.34%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.11	상환
기업어음	2012.05.11	20,000	4.55%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.18	상환
기업어음	2012.05.11	120,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.18	상환
기업어음	2012.05.15	8,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.22	상환
기업어음	2012.05.15	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.18	상환
기업어음	2012.05.18	120,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.25	상환
기업어음	2012.05.21	30,000	4.55%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.29	상환
기업어음	2012.05.21	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.25	상환
기업어음	2012.05.25	110,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.01	상환
기업어음	2012.05.29	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.05.31	상환
기업어음	2012.06.01	110,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.08	상환
기업어음	2012.06.08	110,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.15	상환
기업어음	2012.06.11	10,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.15	상환
기업어음	2012.06.13	20,000	4.84%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.22	상환
기업어음	2012.06.15	120,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.22	상환
기업어음	2012.06.18	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.25	상환
기업어음	2012.06.19	10,000	4.55%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.26	상환
기업어음	2012.06.19	10,000	4.42%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.22	상환
기업어음	2012.06.22	120,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.29	상환
기업어음	2012.06.22	20,000	4.85%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.06.29	상환
기업어음	2012.07.02	100,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.09	상환
기업어음	2012.07.02	20,000	4.85%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.09	상환
기업어음	2012.07.04	30,000	3.60%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.04	상환
기업어음	2012.07.09	100,000	5.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.16	상환
기업어음	2012.07.09	20,000	4.81%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.16	상환
기업어음	2012.07.11	30,000	3.60%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.18	상환
기업어음	2012.07.11	20,000	4.55%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.20	상환
기업어음	2012.07.11	10,000	4.39%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.17	상환
기업어음	2012.07.11	10,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.18	상환
기업어음	2012.07.16	100,000	4.96%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.23	상환
기업어음	2012.07.16	20,000	4.57%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.31	상환
기업어음	2012.07.17	10,000	4.14%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.19	상환
기업어음	2012.07.18	20,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.23	상환
기업어음	2012.07.19	20,000	3.35%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.24	상환
기업어음	2012.07.23	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.30	상환

기업어음	2012.07.30	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.06	상환
기업어음	2012.07.30	30,000	3.35%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.07.31	상환
기업어음	2012.08.02	20,000	4.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.16	상환
기업어음	2012.08.03	30,000	3.35%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.10	상환
기업어음	2012.08.06	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.13	상환
기업어음	2012.08.06	10,000	4.10%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.09	상환
기업어음	2012.08.10	30,000	3.30%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.17	상환
기업어음	2012.08.13	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.20	상환
기업어음	2012.08.16	20,000	4.34%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.31	상환
기업어음	2012.08.20	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.27	상환
기업어음	2012.08.21	20,000	3.30%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.24	상환
기업어음	2012.08.24	20,000	4.43%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.09.07	상환
기업어음	2012.08.27	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.09.03	상환
기업어음	2012.08.29	20,000	3.30%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.08.31	상환
기업어음	2012.08.31	20,000	4.39%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.09.07	상환
기업어음	2012.09.03	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.09.10	상환
기업어음	2012.09.07	20,000	4.33%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.09.28	상환
기업어음	2012.09.10	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.09.17	상환
기업어음	2012.09.10	10,000	3.95%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.09.17	상환
기업어음	2012.09.17	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.09.24	상환
기업어음	2012.09.24	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.09.28	상환
기업어음	2012.10.02	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.10.09	상환
기업어음	2012.10.09	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.10.16	상환
기업어음	2012.10.16	100,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.10.23	상환
기업어음	2012.10.16	10,000	4.10%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.10.31	상환
기업어음	2012.10.19	10,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.10.23	상환
기업어음	2012.10.22	10,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.10.29	상환
기업어음	2012.10.22	10,000	4.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.10.31	상환
기업어음	2012.10.23	90,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.10.29	상환
기업어음	2012.10.29	100,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.10.31	상환
기업어음	2012.10.31	100,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.11.07	상환
기업어음	2012.11.05	20,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.11.12	상환
기업어음	2012.11.05	20,000	4.30%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.11.30	상환
기업어음	2012.11.07	100,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.11.12	상환
기업어음	2012.11.12	110,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.11.19	상환
기업어음	2012.11.14	10,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.11.19	상환
기업어음	2012.11.19	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.11.26	상환
기업어음	2012.11.26	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.12.03	상환
기업어음	2012.12.03	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.12.10	상환
기업어음	2012.12.05	20,000	4.32%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.12.31	상환
기업어음	2012.12.10	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.12.17	상환
기업어음	2012.12.17	120,000	4.79%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.12.24	상환
기업어음	2012.12.24	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2012.12.31	상환
기업어음	2012.12.31	100,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.01.07	상환

기업어음	2012.12.31	20,000	4.35%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.01.14	상환
기업어음	2013.01.07	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.01.14	상환
기업어음	2013.01.14	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.01.21	상환
기업어음	2013.01.14	10,000	4.22%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.01.18	상환
기업어음	2013.01.18	10,000	4.12%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.01.31	상환
기업어음	2013.01.21	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.01.28	상환
기업어음	2013.01.28	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.02.04	상환
기업어음	2013.01.29	10,000	2.95%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.01.31	상환
기업어음	2013.01.30	20,000	2.95%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.01.31	상환
기업어음	2013.02.04	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.02.07	상환
기업어음	2013.02.04	10,000	4.16%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.02.28	상환
기업어음	2013.02.05	20,000	4.16%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.02.28	상환
기업어음	2013.02.07	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.02.14	상환
기업어음	2013.02.14	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.02.21	상환
기업어음	2013.02.21	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.02.28	상환
기업어음	2013.03.04	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.11	상환
기업어음	2013.03.05	30,000	4.04%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.29	상환
기업어음	2013.03.11	30,000	2.95%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.18	상환
기업어음	2013.03.11	30,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.18	상환
기업어음	2013.03.11	10,000	3.67%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.18	상환
기업어음	2013.03.11	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.18	상환
기업어음	2013.03.18	30,000	2.95%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.25	상환
기업어음	2013.03.18	30,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.25	상환
기업어음	2013.03.18	10,000	3.67%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.25	상환
기업어음	2013.03.18	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.25	상환
기업어음	2013.03.25	30,000	2.95%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.28	상환
기업어음	2013.03.25	30,000	4.00%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.29	상환
기업어음	2013.03.25	10,000	3.67%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.29	상환
기업어음	2013.03.25	120,000	4.54%	A2+(한신평, 한기평, NICE)	2013.03.29	상환
합 계	-	13,130,000	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	30일 이하	90일 이하	180일 이하	1년 이하	2년 이하	3년 이하	3년 초과	합 계
기업어음증권	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상환 잔액									

XII. 부속명세서

※ 사업보고서 작성 지침에 따라 분/반기 보고서 에서는 이사의 경영진단 및 분석의견의 작성을 생략합니다. (2013년 사업보고서에 기재 예정)

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계