

목 차

반기 보고서	2
【대표이사 등의 확인】	3
I. 회사의 개요	4
1. 회사의 개요	4
2. 회사의 연혁	14
3. 자본금 변동사항	21
4. 주식의 총수 등	22
5. 의결권 현황	23
6. 배당에 관한 사항 등	23
II. 사업의 내용	25
III. 재무에 관한 사항	77
IV. 감사인의 감사의견 등	90
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	93
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	94
1. 이사회에 관한 사항	94
2. 감사제도에 관한 사항	98
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	99
4. 계열회사 등의 현황	100
VII. 주주에 관한 사항	108
주식소유현황	109
소액주주현황	110
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	112
1. 임원 및 직원의 현황	112
2. 임원의 보수 등	122
IX. 이해관계자와의 거래내용	123
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	125
XI. 재무제표 등	132
XII. 부속명세서	151
【전문가의 확인】	157
1. 전문가의 확인	157
2. 전문가와의 이해관계	157

반기보고서

(제 58 기)

사업연도 2012년 01월 01일 부터
2012년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2012년 8월 29일

회 사 명 : 주식회사 효성
대 표 이 사 : 이 상 운
본 점 소 재 지 : 서울시 마포구 공덕동 450번지
(전 화) 02-707-7000
(홈페이지) <http://www.hyosung.com>
작 성 책 임 자 : (직 책) 담당임원 (성 명) 윤보영
(전 화) 02-707-7398

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사등의 확인 · 서명]

확 인 서

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

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

2012. 8. 29

주식회사 효성

대표이사 이 상 운



신고업무담당이사 윤 보 영



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

가. 연결대상 종속회사 개황

주식회사 효성의 연결대상 종속회사는 보고서 작성기준일 현재 (2012.6.30) (주)효성을 제외하고 68개 사이며, 주요종속회사는 26개사입니다. 또한, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업 연도말 자산총액	지배관계 근 거	주요종속 회사 여부
효성트랜스월드㈜	1997. 4	서울시 마포구	국제물류주선업	40,671	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준 서 제1027호13)	해당없음
효성투자개발㈜	1973. 9	대구시 수성구	부동산에 대한 투자, 임대, 관리, 매매, 부동산개발업 및 주택건설업	60,920	상동	해당
효성캐피탈㈜	1997. 5	서울시 강남구	시설대여 및 할부금융업무 기타 여신전문업	2,272,450	상동	해당
효성원도파워홀딩스㈜	2006. 3	강원도 강릉시	풍력발전소의 개발, 건설 및 운영	1,583	상동	해당없음
효성에바라엔지니어링㈜	1997. 2	서울시 서초구	환경오염방지시설 및 오,폐수정화시설 설계시공	105,137	상동	해당
효성코스프링스㈜ (舊.효성에바라)	1989. 8	서울시 마포구	펌프와 그 관련기기의 제조, 조립, 판매	164,060	상동	해당
흥진데이터서비스㈜	1984. 1	서울시 금천구	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	9,027	상동	해당없음
㈜플로섬 (舊.소울플로라㈜)	2008. 9	서울시 서초구	한강 플로팅아일랜드 조성 및 운영 사업	120,234	상동	해당
태안솔라팜㈜	2008. 1	충남 태안군	태양광발전사업	9,586	상동	해당없음
아시아엘엔지허브㈜	2010.12	서울시 마포구	가스 제조 및 배관 공급업	393	상동	해당없음
더클래스효성㈜	2003. 1	서울시 강남구	Mercedes-Benz 자동차 및 관련제품 판매	81,937	상동	해당
거목농산㈜	2006. 2	강원도 강릉시	농업 및 농업관련 자재와 장비의 임대	2,319	상동	해당없음
갤럭시아포토닉스㈜	2000. 5	경기도 평택시	반도체 에피웨이퍼 개발, 제조 및 판매	35,723	상동	해당없음
강릉원도파워㈜	2006.11	강원도 강릉시	풍력발전소의 개발, 건설 및 운영	774	상동	해당없음
공덕경우개발㈜	2010.1	서울시 중구	부동산 임대 매매 및 개발	14,783	상동	해당없음
하나다올랜드칩사모부동산투자신탁39호	2012.01	서울시 강남구	부동산 서비스업	-	실질지배력 행사 기준	해당없음

아시아퍼시픽21호 선박투자전문회사	2012.06	서울시 강남구	기타운송장비 임대업	-	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준 서 제1027호13)	해당없음
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	1996. 3	Zhangjiagang, China	철강제품가공업	21,679	상동	해당없음
Xepix Corp.	2001. 1	Brea, California U.S.A	LED연구업	4,264	상동	해당없음
Hyosung Wire Luxemburg S.A	2010.11	Colmar-Berg	스틸코드 제조 및 판매	51,681	상동	해당
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	1991.11	Nantong, China	변압기 제조 및 판매	7,736	상동	해당없음
Nantong Transformer Co., Ltd.	2002. 9	Nantong, China	변압기 제조 및 판매	1,811	상동	해당없음
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	2006. 3	Nantong, China	변압기 제조 및 판매	299,065	상동	해당
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	2007. 5	Dong Nai Province, Vietnam	타이어보강재 제조, 스판덱스 제조 및 판매업	763,638	상동	해당
Hyosung USA Inc.	2006.12	Utica, New York U.S.A	타이어보강재 생산 및 판매업	365,895	상동	해당
Hyosung Steel Cord(Qingdao) Co., Ltd.	2003.11	Qingdao, China	스틸코드 제조 및 판매업	263,242	상동	해당
Hyosung Sumiden Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd.	2006. 4	Nanjing, China	스틸코드 제조 및 판매업	107,261	상동	해당
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	2007. 2	Zhuhai, China	스판덱스 제조 및 판매업	71,757	상동	해당
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	2000.11	Jiaxing, China	스판덱스 제조 및 판매업	247,023	상동	해당
Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd.	2003.11	Zhuhai, China	스판덱스 제조 및 판매업	239,390	상동	해당
Hyosung Singapore PTE Ltd.	1981.12	Raffles City Tower, Singapore	종합무역상사업	22,635	상동	해당없음
Hyosung Resource(Australia) PTY Ltd.	1994. 3	Sydney, nsw, Australia	자원개발업	15,856	상동	해당없음
Hyosung Chemicals(Jiaxing) Co., Ltd	2009. 1	Jiaxing, China	화학제품 제조업	130,013	상동	해당
Hyosung Power Holdings, Ltd.	2006. 2	Grand Cayman	Holding Company	53,094	상동	해당
Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA	2006.11	Americans SP, Brasil	타이어보강재 생산 및 판매업	9,929	상동	해당없음
Hyosung Luxembourg S.A	2006.10	Colmar-Berg	타이어보강재 생산 및 판매업	113,297	상동	해당
Hyosung Japan Co., Ltd.	1978. 8	Tokyo, Japan	종합무역상사업	125,074	상동	해당
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	2007. 4	Istanbul, Turkey	스판덱스 제조 및 판매업	152,253	상동	해당
HYOSUNG INTERNATIONAL (HK) LTD.	2008.11	Hong Kong	종합무역상사업	8,746	상동	해당없음
Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	2007. 4	Jiaxing, China	종합무역상사업	48,367	상동	해당없음
Hyosung Holdings USA, Inc.	2008.10	Delaware, USA	Holding Company	59,953	상동	해당
Hyosung Europe SRL	2005. 4	Milanese, Italy	종합무역상사업	18,920	상동	해당없음
Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd.	2001.9	Jiaxing, China	폴리에스터원사 및 T/C제조업	386,687	상동	해당

Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	2010.3	Santa Catarina, Brasil	스판덱스 제조 및 판매업	135,966	상동	해당
Powertech Corporation	2007.4	California, U.S.A	초고압변압기 설계용역	76	상동	해당없음
Hyosung (H.K) LIMITED	1976. 1	Hong Kong	종합무역상사업	2,310	상동	해당없음
HICO America Sales & Tech.	2001.2	Pittsburgh, U.S.A	종합무역상사업	225,286	상동	해당
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	1995.12	Beijing, China	플라스틱계열제품 제조 판매	13,589	상동	해당없음
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	2003.11	Baoding, China	변압기제조 판매	37,163	상동	해당없음
Hyosung (Taiwan) Corporation.	2011.9	Taiwan	종합무역상사업	572	상동	해당없음
GST Global GmbH	2011.9	Germany	독일 지주회사	43,484	상동	해당없음
Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH	2009.3	Maulburg, Germany	독일 지주회사	443	상동	해당없음
Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc.	2010.1	Delaware, U.S.A	미국지주회사	-	상동	해당없음
Global Safety Textiles Acquisition GmbH	2005.10	Maulburg, Germany	독일 지주회사	47,796	상동	해당없음
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	2010.1	Delaware, U.S.A	미국지주회사	19,024	상동	해당없음
GST Automotive Safety Components International LLC	2010.1	Delaware, U.S.A	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	24,315	상동	해당없음
Global Safety Textiles LLC	2010.1	Delaware, U.S.A	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	121,800	상동	해당
GST Automotive Safety Components International LLC S.A.de C.V	1993.3	Ensenada, Mexico	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	1,908	상동	해당없음
Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH	2009.3	Maulburg, Germany	독일 지주회사	5,912	상동	해당없음
GST Wiefabric International GmbH	2000.2	Maulburg, Germany	독일 지주회사	7,433	상동	해당없음
GST-KOH China Investment Limited	2004.6	Hong Kong	홍콩지주회사	31,874	상동	해당없음
GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited	2004.4	Durban, South Africa	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	1,627	상동	해당없음
GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd	2004.12	Jiangsu, China	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	-	상동	해당없음
Global Safety Textiles GmbH	2005.3	Maulburg, Germany	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	223,070	상동	해당
GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo	2002.4	Czestochowa, Poland	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	18,828	상동	해당없음
GST Automotive Safety Czech s.r.o.	1995.5	Jevicko, Czech Republic	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	1,444	상동	해당없음
GST Automotive Safety UK Limited	1991.8	Manchester, United Kingdom	영국지주회사	11,331	상동	해당없음
GST Automotive Safety RO S.R.L.	2001.10	Judetul Mures, Romania	에어백 쿠션 및 원단 제조,판매	11,178	상동	해당없음

- ※ 주요종속회사는 직전 사업연도(2011년) 말 재무제표상(IFRS) 자산총액이 지배회사 재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나, 500억원 이상인 종속회사 또는 지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단 되는 종속회사를 의미합니다.
- ※ 직전 사업연도말 자산총액은 2011년 말 종속회사의 '개별재무제표상' 자산총액입니다.
- ※ 하나다올랜드칩사모부동산투자신탁39호 및 아시아퍼시픽21호 선박투자전문회사의 경우 2012년 상반기 중 신설된 사모 펀드로서 2011년말 자산 금액이 존재하지 않습니다.

나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

다. 설립일자 및 존속기간

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

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

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

마. 중소기업 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

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

1) 섬유

구분	회사수	주요종속회사	비고
국내	1	(주)효성	-

해외	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 신설 하여 아시아, 유럽, 미주 지역을 아우르는 글로벌 생산네트워크를 구축, 세계 1위 위상을 공고히 할 수 있는 기반을 마련하였습니다. 또한 폴리에스터원사 및 나일론 원사는 수익성이 높은 차별화 제품 판매에 주력하며 내실을 강화하고 있습니다.

2) 산업자재

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

타이어 제조에 필수적으로 사용되는 타이어 섬유코드, 스틸코드 등의 타이어 보강재와 자동차용 Seat-belt, 에어백 등의 산업용 원사 및 카펫(자동차용 포함) 등을 기반 산업으로, 기술집약적 고부가가치 소재인 아라미드 섬유와 탄소섬유를 사업화함으로써 사업 영역을 확대하고 있습니다. 타이어 섬유코드 및 스틸코드는 한국(울산, 언양), 중국(가흥, 청도, 남경), 베트남, 미국(Decatur 등), 남미(브라질), 유럽(룩셈부르크) 등 대륙별 생산 기지를 확보하고 상호간 협력을 통해 부동의 세계 1위로 자리매김하고 있으며, 해외의 우수 기업과의 전략적 제휴로 글로벌 시장지위를 높여 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 무균충진방식(Aseptic)을 도입한 후 적용품목을 확대해 가고 있으며, 필름 부문은 LCD 패널의 핵심소재인 TAC Film 사업에 이어 광학용, 산업용 필름 생산 설비를 도입하는 등 화학 소재 산업의 무한한 가능성을 열어가고 있습니다. 해외 사업장(중국)에서는 Spandex의 원료인 PTMG와 Nylon Film을 생산, 판매하고 있습니다.

4) 중공업

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

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

5) 건설

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

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

6) 무역

구분	회사수	주요종속회사	비고
국내	3	(주)효성 더클래스효성(주) 플로섬	-
해외	1	Hyosung Japan Co., Ltd.	-

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

7) 금융

구분	회사수	주요종속회사	비고
국내	1	효성캐피탈(주)	-

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

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

사. 계열회사에 관한 사항

당사의 계열회사는 보고서 작성기준일(2012.6.30) 현재 (주)효성을 포함하여 총 111개입니다.

구분	주권상장여부	회사수	계열회사	비고
국내	유가증권시장 상장	4	(주)효성	-

		진흥기업 효성ITX(주) 주아이비스포츠	
코스닥시장 상장	1	갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	-
비상장	41	강릉원드파워(주) 갤럭시아디바이스(주) 갤럭시아일렉트로닉스(주) 갤럭시아코퍼레이션(주) 갤럭시아포토닉스(주) 거목농산(주) 공덕경우개발(주) 기웅정보통신(주) 노틸러스효성(주) 더클래스효성(주) 더프리미엄효성(주)(舊주남양모터스) 동룡실업(주) 두미종합개발(주) 아시아엘엔지허브(주) 아이티엑스마케팅(주) 엔에이치씨엠에스(주) 이지스엔터프라이즈(주) 제이슨골프(주) 주갤럭시아디스플레이 주신동진 주아이비미디어넷 주에브리쇼 주에이티엠플러스(舊주키스뱅크) 주엔에치테크 주이노허브파이낸셜대부(舊주이노허브) 주인포허브 주태억건설 주플로섬 태안솔라팜(주) 트리니티에셋매니지먼트(주) 평창풍력발전(주) 흥진데이타서비스(주) 효성굿스프링스(주) 효성에바라엔지니어링(주) 효성에프엠에스(주) 효성원드파워홀딩스(주) 효성인포메이션시스템(주) 효성캐피탈(주) 효성토요타(주) 효성투자개발(주) 효성트랜스월드(주)	-

해외	비상장	65	<p> Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd. Beijing Hyosung Container Co., Ltd. Global Safety Textiles Acquisition GmbH. Global Safety Textiles GmbH. Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH. Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH. Global Safety Textiles LLC. Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc. Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc. GST Automotive Safety Components International LLC. GST Automotive Safety Components International LLC S.A..de C.V. GST Automotive Safety Czech s.r.o. GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo. GST Automotive Safety RO S.R.L. GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited. GST Automotive Safety UK Limited. GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd. GST Global GmbH. GST Widefabric International GmbH. GST-KOH China Investment Limited. HICO America Sales & Tech. Hyosung (H.K) LIMITED. Hyosung (Taiwan) Coporation. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Europe SRL. Hyosung Holdings USA,Inc. Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung International(HK) Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA Hyosung Power Holdings, Ltd. Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. Hyosung Singapore PTE Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Wire Luxembourg S.A Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. </p>	-
----	-----	----	---	---

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

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

아. 신용평가에 관한 사항

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

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

※ 한신정평가는 2011년 9월 1일 NICE신용평가로 회사명이 변경되었습니다.

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

2. 회사의 연혁

공시대상기간에 대한 지배회사 및 주요종속회사의 연혁은 다음과 같습니다.

가. 본점소재지 및 그 변경

서울특별시 마포구 공덕동 450

나. 경영진의 중요한 변동

[지배회사의 내용]

최근 5사업연도 중 지배회사의 경영진의 중요한 변동은 해당사항 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

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

다. 최대주주의 변동

해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경 및 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[지배회사의 내용]

최근 5사업연도 동안 지배회사는 상호 변경이 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

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

마. 화의, 회사정리절차 및 그 밖의 내용

[지배회사 및 주요종속회사의 내용]

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

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

[지배회사의 내용]

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

[주요종속회사의 내용]

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

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

사. 회사의 연혁

공시대상기간 중 지배회사의 연혁은 아래와 같습니다.

[지배회사의 내용]

사업연도	회사의 연혁	비고
2012년	-기전PU, 한국가스안전공사와 전동기 25기종에 대한 전동기 국제방폭인증(IECEX) ,유럽방폭인증 계약 체결 -패키징PU, 신제품 음료(델몬트 콜드 등) 출시 -중공업PG, 카타르 전력망 공사 계약 체결 -중공업PG, 태양광 인버터 첫 생산품 출하	-

<p>2011년</p>	<ul style="list-style-type: none"> -풍력사업단, 2MW 풍력발전기 상용화 1호기 출하 -중공업PG 창원공장, 문성대학교 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>
<p>2010년</p>	<ul style="list-style-type: none"> -중공업PG 자체기술 풍력부품 첫 수출 -광혜원 공장 Asepsys 2호기 라인 증설 -브라질 스판덱스 법인 설립 -카타르 전력망 사업 계약 -영국 내셔널그리드(영국전력청) 초고압변압기 주공급자 선정 -알제리 전력청 초고압변전소 4기 수주계약 체결 -제주지역 154kv 50MVA 스테콤 2기 공급 -WPM 10대 사업단 3개 분야 선정 -유기농 보이차 음료 생산 -구미 폴리에스터원사 공장 증설 -유니클로 아스킨 소재 공급 -고속전기차 모터/급속 충전기 생산 -제47회 무역의날<40억불 수출의 탑> 수상 -'대한민국100대 기술과 주역' 수상 -일본 스미토모사와 중국/태국에 스틸코드 합작법인 설립 발표 -중공업연구소, 대한민국 기술대상 우수상 수상 	<p>-</p>

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	회사의 연혁	비고
Hyosung Wire Luxemburg S.A	-2011년 6월 굿이어의 스틸코드 공장 인수	-
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> -2012년 Bead Wire 공장 준공 -2011년 Technical Yarn 공장 준공 -2010년 스틸코드 공장 준공 -2008년 스판덱스 공장 준공 	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	-2012년 스판덱스 생산설비 증설	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	-2010년 5월 스판덱스 생산설비 증설완료	-
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	-2008년~2012년 특이사항 없음	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	<ul style="list-style-type: none"> -2012년 5월 스판덱스 증설투자 완료 -2010년 8월 스판덱스 증설투자 완료 -2008년 4월 스판덱스 생산개시 	-
Hyosung Holdings USA, Inc.	-2011년 Hyosung America, Inc의 스판덱스 및 Textile 사업부 인수	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	-2011년 9월 스판덱스 공장 생산 개시	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> -2011년 산업용원사 생산설비 증설 완료 -2007년 10월 타이어보강재 생산설비 증설완료 	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> -2011년 5월 PTMG 생산설비 증설 -2010년 4월 PTMG 생산 개시 	-

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

효성에바라엔지니어링(주)	-2012년 동탄택지개발사업 부지조성공사 수주 연천 청산일반산업단지 폐수종말처리시설 설치공사 수주 진해 하수슬러지처리시설 설치공사 수주 연천 생활폐기물 소각처리시설 운영사업 수주 -2011년 알제리 아인세프라 하수처리장 설치공사 및 태국 스미토모 스틸코드공장 설치공사 수주, 민자사업관련 SPC인 순천에코그린(주)에 건설투자자로 출자 -2010년 스틸코드 베트남공장 설치공사 수주 -2009년 베트남 닌빈 퇴비화 설비 설치공사 수주 -2008년 카타르 MESAIEED 하수처리장 설치공사 및 강원심층수 육상플랜트 설치공사 수주	-
효성투자개발(주)	-2009년~2012년 효성백년가약 상가 분양 및 임대 -2008년 시지효성백년가약 주상복합 건물 준공 및 상가분양	-
더클래스효성(주)	-2011년 안양평촌 전시장 OPEN, 송파 본전시장 OPEN -2010년 서울오토갤러리내 중고차 전시장 OPEN -2009년 송파 전시장 OPEN -2008년 분당 서비스센터 OPEN	-
(주)프로섬	-2011년 9월 플로팅아일랜드 준공 -2010년 9월 (주)프로섬으로 회사명 변경 -2009년 4월 (주)효성으로 계열편입 -2008년 9월 서울플로라(주)설립	-
효성캐피탈(주)	-2012년 1월 본점 사무실 이전(서울시 서초구 반포대로) -2010년 12월 회사채 신용등급 A+, 기업어음 신용등급 A2+ -2009년 1월 본점 사무실 이전(서울시 강남구 역삼동 메리츠타워) -2008년 11월 스타리스(주) 흡수합병 결정	-

3. 자본금 변동사항

공시대상기간 중 당사의 자본금 변동내용은 다음과 같습니다.

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2012년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

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

나. 전환사채 등 발행내역

공시기준일(2012.6.30) 현재 미상환 전환사채, 신주 인수권부사채, 신주인수권이 표시된 증서 등 향후 자본금을 증가시킬 수 있는 증권의 발행 내역은 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2012년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	50,000,000	250,000,000	정관 제5조 및 제7조의 2
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	35,117,455	-	35,117,455	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	35,117,455	-	35,117,455	-
V. 자기주식수	1,848,851	-	1,848,851	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	33,268,604	-	33,268,604	-

나. 자기주식 취득 및 처분현황

(기준일 : 2012년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
자본시장법상 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		주식매수 청구권 행사	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-

취득	우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	1,848,851	-	-	-	1,848,851	-
	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	1,848,851	-	-	-	1,848,851	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

다. 보통주외의 주식

당사는 보통주 이외의 주식을 발행한 사실이 없습니다.

5. 의결권 현황

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

(기준일 : 2012년 06월 30일)

(단위 : 주)

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

6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

구 분	주식의 종류	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	제55기 (2009년)
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		108,045	210,542	338,920
주당순이익 (원)		3,248	6,328	10,187
현금배당금총액 (백만원)		33,269	41,586	33,269
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		30.8	19.8	9.8
현금배당수익률 (%)	보통주	1.8	1.2	1.2
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	1,000	1,250	1,000
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

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

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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

지배회사 및 주요종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문	법인명	주요 재화 및 용역	주요고객	사업의내용	비고
섬유	(주)효성	스판덱스 폴리에스터원사 나일론원사 직물/염색	평원텍스타일(주) 삼성교역, (주)현대화섬 등	스판덱스, 폴리에스터원사 나일론원사 제조 및 판매	-
	Hyosung Vietnam Co., Ltd	스판덱스	Pacific Textile 등	스판덱스 제조 및 판매,	-
	Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	스판덱스	Hyosung International Trade(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	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, 토우래 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판 매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
산업자재	(주)효성	타이어코드, 스틸코드, 산업용원사,	한국타이어 금호타이어 등	타이어코드 및 스틸코드 제조 및 판매 등	-

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

	효성굿스프링스(주)	펌프, 담수	삼성엔지니어링, 한국수력원자력, 두산중공업 등	펌프 제조 및 판매, 담수/수처리 서비스 등	-
	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	초고압변압기, 배전변압기	국가전망, 남방전망, 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, 철강, PP 등	스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 토우래 등	스판덱스, 타이어코드, 변 압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
	Hyosung Power Holdings, Ltd.	지주회사	-	해외 제조법인 M&A, 투자 등을 위한 Holding Company	-
건설	(주)효성	아파트, 오피스텔 등	시행사 및 개인	아파트 및 오피스텔 공사 등	-
	효성에바라엔지니어링(주)	환경오염방지시설, 오페수정화시설, 설계시공 및 운영, 산업플랜트, 건설업 등	지방자치단체 및 한국환경공단 등 정부기관	환경오염방지시설 설계시공 및 운영 오페수정화시설 설계시공 및 운영 소각 및 슬러지처리시설 설계시공 및 운영 산업플랜트 건설	-
	효성투자개발(주)	부동산 임대업	기업 및 개인	아파트 및 상가 분양, 임대사업 등	-
무역	(주)효성	종합무역	Hyosung Japan, ENVASES 등	철강 및 화학제품 수입 및 수출 등	-
	더클래스효성(주)	벤츠자동차	효성캐피탈, Mercedes-Benz Finance Service Korea, 일반 법인 및 개인	벤츠자동차 신제품 및 중고차 판매 및 수리	-
	(주)플로섬(舊소울플로라(주))	부동산 임대	(주)씨알일공일, 국내법인사업자	플로팅아일랜드 사업시설의 임대	-
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	스미토모 타이어, 요코하마 타이어, 토우래 등	스판덱스, 타이어코드, 변 압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 대한 수출판매 등	-
금융	효성캐피탈(주)	할부금융업무 리스업무	기업 및 가계	공작기계, 의료기기, 자동차 등에 대한 리스 및 할부금	-

		기타(대출,팩토링)		용대출 팩토링금융 등	
기타	(주)효성	임대 외	-	-	-

가. 사업부문별 요약 재무현황

(2012년 상반기)

(단위 : 백만원)

구분	섬유	산업자재	화학	중공업	건설	무역	금융 및 기타	연결조정	합계
매출액	992,711	1,267,878	800,589	1,161,832	279,336	1,566,005	173,205	-	6,241,556
영업손익	57,657	102,751	40,489	-65,275	13,546	10,689	80,508	-92,772	147,593
자산	2,036,075	3,403,475	1,265,022	2,682,765	976,709	724,827	5,606,444	-2,310,550	14,384,767
부채	1,367,258	2,164,636	530,400	1,430,755	194,767	740,554	5,539,188	-700,960	11,266,598

(2011년 상반기)

(단위 : 백만원)

구분	섬유	산업자재	화학	중공업	건설	무역	금융 및 기타	연결조정	합계
매출액	959,812	962,232	782,220	918,163	199,870	1,452,000	175,612	-	5,449,909
영업손익	94,735	102,154	79,887	-27,750	1,969	23,759	104,047	-89,084	289,717
자산	1,899,156	2,336,673	1,043,756	2,172,334	956,675	913,897	4,942,581	-1,910,023	12,355,049
부채	1,128,755	1,478,656	490,780	887,968	188,674	895,561	4,609,949	-494,245	9,186,098

(2011년)

(단위 : 백만원)

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

(2010년)

(단위 : 백만원)

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

※ 공통 판매비/관리비 및 자산의 합리적 배부기준

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

불분명한 자산은 내부적인 기준에 따라 사업부문별로 배부하고 있습니다.

나. 사업부문별 현황

1) 섬유 부문

[산업의 특성]

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

[산업의 성장성]

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

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

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

[경쟁우위요소]

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

2) 산업자재 부문

[산업의 특성]

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

[산업의 성장성]

당사의 주요 제품이자 Global M/S 1위인 폴리에스터 타이어코드, Seatbelt용 산업용사와 국내 M/S 1위인 자동차용 카매트/카페트 사업은 자동차 시장이 지속

적으로 성장할 것으로 예상됨에 따라 사업규모가 증가할 예정입니다. 이외에도 아라미드, 탄소섬유와 같은 high tech. 신소재 제품의 새로운 용도 개발을 통한 성장이 예상됩니다.

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

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

[경쟁우위요소]

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

3) 화학 부문

[산업의 특성]

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

[산업의 성장성]

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

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

주요 목표 시장은 당사의 제품들을 원재료로 화학제품들을 만드는 업체들입니다.

경기 침체 우려로 인해 석유화학시장의 성장세가 둔화되었으며, 중국의 신증설로 인해 향후 수익성 저하가 우려되고 있습니다.

[경쟁우위요소]

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

4) 중공업 부문

[산업의 특성]

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

[산업의 성장성]

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

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

국내 발전 및 송배전시장은 과거 초고압 전력망 구축이 일단락됨에 따라 성장이 정체된 상황이나 노후설비 교체 및 스마트그리드를 중심으로 성장을 기대하고 있습니다. 일반 민수시장은 지난 외환위기 이후 어려움을 겪었으나, 최근 회복 추세에 있습니다. 글로벌 시장은 글로벌 경기침체에 따른 투자 취소 또는 지연으로 수주에 어려움을 겪었으나, 신흥시장을 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 파생된다는 산업적 특성을 가지고 있습니다. 또한 정부가 건설업을 국내 경기 조절의 주요한 정책수단으로 활용하기 때문에 거시 경제지표에 크게 영향을 받기도 합니다

[시장여건]

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

[경쟁우위요소]

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

6) 무역 부문

[산업의 특성]

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

[산업의 성장성]

메이커의 자체 해외영업망 확대를 통한 직수출이 증가함에 따라 수출의 상사의존도는 감소하고 있는 추세입니다. 이에 따라 그동안의 단순 수출 창구 역할을 벗어나 독자적인 시장의 발굴과 장기 거래를 통한 안정적인 고객 확보, 수익성 중심의 영업을 통해 성장을 추진하고 있습니다. 글로벌 네트워크를 활용한 삼국 무역의 확대, 신흥시장에 대한 적극적인 마케팅, 수입유통 등 신규사업을 지속적으로 개발하여 업무영역을 확대 하고 있습니다.

[경기변동의 특성]

무역부문은 특성상 국제 환율, 철강/금속 등 원자재 가격 등 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. 2011년 3월 일본에서 발생한 지진은 세계에서 경쟁관계에 있는 국가에 긍정적인 요소이며 향후 예상되는 복구수요 등은 일본시장 확대에 기회가 될 것입니다.

[경쟁우위요소]

무역부문은 과거 외형중심의 성장에서 벗어나 다년간 축적된 무역 know-how와 세계 각지의 글로벌 네트워크를 통한 정보력을 바탕으로 철저한 risk관리와 수익성 중심의 Business를 통해 안정적으로 성장하고 있으며 단순 수출중심에서 탈피하여 삼국무역 등 복합거래의 비중제고, 수익원 다각화를 위한 신흥시장 개발과 상권확대, 수입유통 등 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 급성장 하였습니다. 그러나 할부리스사는 자본의 적정성 등 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 위협에 성장과 정체를 반복함에도 불구하고 여신전문금융업은 자동차

리스, 할부금융 및 가계대출을 중심으로 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다. 리스 시장의 경우 아직 유럽, 미국 등 선진국 대비 리스 침투율이 낮음에 따라 향후 여신전문금융기관의 신규상품 개발 및 마케팅 노력으로 성장 잠재력을 유지할 전망입니다. 그리고 할부시장 또한 신차, 중고차 등 자동차 중심으로 꾸준한 성장세를 나타낼 전망입니다. 대출시장은 가계부분의 다양한 금융 니즈와 기업들의 설비투자 수요로 안정적인 성장세를 보이고 있습니다.

[경기변동의 특성]

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

[시장여건]

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

[경쟁우위요소]

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

다. 신규사업의 내용과 전망

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

[지배회사의 내용]

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	신규사업의 내용	비고
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	PTMG 제품생산을 통한 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 68개사(지배회사 제외)이며 주요종속회사 26개사를 중심으로 '주요 제품등의 매출', '주요 제품 등의 가격변동 추이', '가격변동 산출기준 및 가격변동 원인'을 작성하였습니다.

가. 주요제품등의 매출

(단위 : 백만원, %)

사업부문	용도	주요상표 등	생산 제품	제58기 (2012년 상반기)		제57기 (2011년 상반기)		제57기 (2011년)		제56기 (2010년)	
				매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
섬유	의류용	CREORA MIPAN Aerocool M2	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판텍스 직물/염색 등	992,711	15.9%	959,812	17.6%	1,906,086	16.8%	1,760,834	17.4%
산업자재	산업용	-	타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫, 카매트 에어백원단 및 쿠션 등	1,267,878	20.3%	962,232	17.7%	1,982,707	17.5%	1,708,753	16.8%
화학	산업용	TOPILENE Asepsys	PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 등	800,589	12.8%	782,220	14.4%	1,538,195	13.6%	1,202,247	11.8%
중공업	산업용	-	변압기, 차단기 전동기, 감속기 등	1,161,832	18.6%	918,163	16.8%	2,023,276	17.8%	2,125,157	20.9%
건설	-	백년家약 인텔리안	펌프, 담수 건축, 토목 플로팅아일랜드 사업시설의 임대	279,336	4.5%	199,870	3.7%	478,845	4.2%	341,348	3.4%
무역	-	-	철강 및 화학제품 판매 메르스데스벤츠 자동차 수입 플로팅아일랜드 임대 등	1,566,005	25.1%	1,452,000	26.6%	3,053,331	26.9%	2,719,493	26.8%
금융	-	-	금융서비스 (리스, 할부)	146,087	2.3%	137,952	2.5%	296,861	2.6%	230,341	2.3%
기타	-	-	임대사업 등	27,118	0.4%	37,660	0.7%	62,840	0.6%	58,398	0.6%

합계	-	-	-	6,241,556	100.0%	5,449,909	100.0%	11,342,141	100.0%	10,146,571	100.0%
----	---	---	---	-----------	--------	-----------	--------	------------	--------	------------	--------

나. 주요제품 등의 가격변동 추이

(단위 : USD,kg,톤,원)

사업부 문	생산제품	주요제품	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
섬유	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 직물/염색 등	나일론원사	4.0~6.2\$/kg	4.9~6.2\$/kg	3.5~5.9\$/Kg
		폴리에스터원사	2.4~2.9\$/KG	2.5~3.2\$/kg	2.1~2.6\$/kg
		스판덱스원사	5.0~11.0\$/kg	4.8~12.0\$/kg	5.0~11.0\$/kg
산업자 재	타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫/카매트 등	타이어코드	3,900~4,600\$/톤	3,800~4,500\$/톤	3,700~4,300\$/톤
		스틸코드	2,000~2,600\$/톤	1,900~2,500\$/톤	1,800~2,400\$/톤
		산업용원사	2,100~2,900\$/톤	2,300~3,000\$/톤	1,900~2,400\$/톤
화학	PP,TPA PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 NF3 등	TPA	900 ~1,200\$/톤	1,100~1,650\$/톤	800~1,200\$/톤
		PP	1,400 ~2,100\$/톤	1,400~2,300\$/톤	800~1,400\$/톤
		나일론 필름	5,400 ~6,400W/kg	5,000~5,900W/kg	4,700~5,100W/kg
		폴리에스터 필름	2,800 ~3,500W/kg	3,300~4,000W/kg	2,400~3,300W/kg

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

다. 가격변동 산출기준

- 1)스판덱스/폴리에스터원사/나일론원사
 - 스판덱스: 규격별 생산품목이 다양하여 40De 환편용 1개를 기준으로 작성함
 - 폴리에스터원사: 규격별 생산품목이 다양하여 전체 평균단가의 Range를 기재함
 - 나일론원사: 규격별 생산품목이 다양하여 FDY 40De의 품종별 평균단가를 기재함
- 2)타이어코드/스틸코드/산업용원사
 - 타이어코드: 대표 품목인 타이어코드지의 평균 판가를 기준으로 작성
 - 스틸코드: 평균 판가를 기준으로 작성
 - 산업용 원사: 규격별로 생산품목이 다양하여 대표 품목인 PET 산업용 원사를 기준으로 작성
- 3)TPA/PP/나일론필름/폴리에스터필름
 - TPA: 중국 수출 가격 기준
 - PP: 수출가격 기준
 - 나일론 필름: 국내 업체 판매가격
 - 폴리에스터 필름: 국내 업체 판매가격

라. 가격변동 원인

- 1)섬유부문

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

2)산업자재부문

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

3)화학부문

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

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

(2012년 상반기)

(단위:백만 원)

사업부문	매입유형	주요 원재료	매입액	구체적용도	주요 매입처	비고
섬유	원재료	PTMG	129,373	스판덱스원사 생산 PET원사 생산 나일론 원사 생산	BASF, KPTG, (주)카프로, Ube(일본) 등	-
		MDI	26,432			
		카프로락탐	187,093			
산업자재	원재료	PET-Chip	38,135	타이어코드지 생산 스틸코드 생산 Car Seat-Belt 원사 에어백 원단/쿠션	상해석화, PHP, Invista, POSCO, KOBE 등	-
		Nylon Yarn	34,708			
		Wire Rod	75,866			
화학	원재료	PET-Chip	41,500	폴리프로필렌 생산 TPA 생산 PET Bottle 생산 PTMG 생산	S-OIL(주), SK종합화학(주) Sanwei, Bluestar, MarkorMarkor, Shanhua, Kaixiang 등	-
		PX	235,049			
		BDO	40,120			
중공업	원재료	Core	57,223	변압기 생산 차단기 생산	포스코, 대한전선 신일본제철(일본) 무한강철(중국) 등	-
		구리	79,695			

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

지배회사 및 주요종속회사의 주요 원재료에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD,KG,톤,원)

품목	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	비고
PTMG	3,700 ~ 3,800 \$/톤	3,780 ~ 4,240 \$/톤	2,650 ~ 3,380 \$/톤	-
MDI	1,928 ~ 2,351 \$/톤	1,961 ~ 2,414 \$/톤	1,748 ~ 2,114 \$/톤	-
카프로락탐	2,330~2,920 \$/톤	2,443 ~ 3,523 \$/톤	2,272 ~ 2,762 \$/톤	-
PET-Chip	1,261 ~ 1,598 \$/톤	1,456 ~1,861 \$/톤	1,131 ~ 1,468 \$/톤	-

Wire Rod	980,600~1,154,300 W/톤	997,970 ~1,291,670 W/톤	789,970 ~ 1,131,670 W/톤	-
PX	1,317~1,636 \$/톤	1,444 ~1,685 \$/톤	910 ~ 1,311 \$/톤	-
BDO	2,000~2,500 \$/톤	2,370 ~ 3,200 \$/톤	2,370 ~ 3,000 \$/톤	-
CORE	2,564 ~ 2,864 W/KG	2,564 ~ 2,864 W/KG	2,704 ~ 3,604 W/KG	-
구리	9,142 ~ 9,980 W/KG	8,948 ~ 11,510 W/KG	8,372 ~ 10,058 W/KG	-

다. 주요원재료 가격변동 원인 및 산출기준

- 1) PTMG: 2012년 1~6월 BASF 평균 구입가 기준, 춘절 이후 강한 수요가 일시적으로 가격 인상을 견인하였으나, 유럽 채무 위기 이후 안정세임
- 2) MDI: 2012년 1~6월 BASF 평균 구입가 기준, 상반기 Maker들의 정기보수와 증설공사로 공급이 축소되어 가격이 상승하였음
- 3) 카프로락탐 : 6월가격(\$2,330/톤)을 기준으로 산정, 유럽 경제 위기로 인한 글로벌 수요 감소로 하락함
- 4) PET Chip: (주)효성 구입단가 기준, 2012년 1분기 원재료(TPA, MEG)가격 회복으로 PET Chip 가격 반등하였으나, 2분기에 원료가 약세로 하락 추세임
- 5) Wire Rod : B/W용 및 S/C용 구입단가 (포스코), 2012년 1~2분기 경기침체에 따른 수요감소로 인해 가격하락함
- 6) PX: (주)효성 구입가 기준, 유럽 금융 위기와 중국 경제 성장 둔화로 유가가 하락하고 Polyester 시황이 악화되면서 2분기 PX 가격이 하락하였음
- 7) BDO: 2012년 1~6월 평균 구입가 기준, 춘절 이후 강한 수요로 가격이 일시 상승 하였으나, 유럽 채무 위기로 수요가 감소하였고, Maker들의 증설로 공급이 확대되며 가격은 하락하였음
- 8) CORE : 대표규격, 단일구매처(POSCO) 단가 기재, POSCO 고시가가 반영됨 (당사 특별할인률이 적용된 단가임)
- 9) 구리 : 대표규격, 단일구매처(대한전선) 단가 기재, LME 전기동 고시가의 변동분이 단가에 반영됨

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 주요제품 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부 문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	비고

섬유	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd.	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등	울산,구미,대구 Dong-Nai Province Zhuhai, Jiaxing Istanbul 등	847,480	1,654,102	1,475,835	지배회사 및 주요종속 회사 합산
산업자 재	(주)효성 Hyosung Wire Luxemburg S.A Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. Global Safety Textiles LLC Global Safety Textiles GmbH.	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카페트, 카매트 에어백원단 및 쿠션 등	울산,안양, 연양,대전, Dong-Nai Province,Qingdao Nanjing, Jiaxing 등	923,950	2,002,140	1,614,502	상동
화학	(주)효성 Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd.	PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 PTMG TPA, NF3 Gas 등	용연,대전,진천, 구미,광혜원,양산, Jiaxing 등	840,586	1,658,358	1,313,267	상동
중공업	(주)효성 효성굿스프링스㈜ Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Power Holdings, Ltd.	변압기,차단기 전동기, 용접기 등	창원,조치원 안양, Nantong 등	1,213,078	2,812,685	2,671,249	상동

※ 생산능력의 산출근거

1) 산출방법 등

① 산출기준 : 각 제품별 완제품 생산 가능수량*각제품별 평균출고가격
연속공정을 기준으로 함(기계운영시 필요한 Loss는 제외함)

② 산출방법 : (각사업장별 생산기계 수*시간당 생산량*1일 가동시간*
년간 가동일수) - 기계운영시필요한 Loss

- 중공업부문은 최대 생산량에 단위당 단가를 반영하여 산출함

2) 평균가동시간

연속공정 생산이므로 평균 시간 가동율은 기계 정기수리 및 정전만 제외함
 ※ 기타 생산능력 산출이 어려운 사업장의 경우 내부 산출근거를 기준으로 작성하였습니다.

나. 주요제품 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부 문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	비고
섬유	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Indústria E Comércio 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	810,577	1,571,195	1,305,984	지배회사 및 주요종속 회사 합산
산업자 재	(주)효성 Hyosung Wire Luxemburg S.A Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. Global Safety Textiles LLC Global Safety Textiles GmbH.	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카페트, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	울산,안양, 연양,대전, Dong-Nai Province,Qingdao Nanjing, Jiaxing 등	836,323	1,880,485	1,421,288	상동
화학	(주)효성 Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd.	PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 Gas등	용연,대전,진천, 구미,광혜원,양산, Jiaxing 등	832,940	1,586,432	1,184,572	상동
중공업	(주)효성 효성굿스프링스(주) Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. HICO America Sales & Tech. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung Power Holdings, Ltd.	변압기 차단기 전동기 용접기 등	창원,조치원 서울(마포) 안양, Nantong 등	1,087,108	1,902,999	2,020,715	상동

다. 가동률

(단위 : %)

사업부 문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제57기 (2011년)	비고
섬유	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd.	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색기공 등	울산, 구미, 대구 Dong-Nai Province Zhuhai, Jiaxing Istanbul 등	95.65%	94.99%	88.49%	지배회사 및 주요종속 회사합산
산업자 재	(주)효성 Hyosung Wire Luxemburg S.A Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Japan Co., Ltd. Global Safety Textiles LLC Global Safety Textiles GmbH.	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	울산, 안양, 연양, 대전, Dong-Nai Province, Qingdao Nanjing, Jiaxing 등	90.52%	93.92%	88.03%	상동
화학	(주)효성 Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd Hyosung Japan Co., Ltd.	PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 Gas 등	용연, 대전, 진천, 구미, 광혜원, 양산, Jiaxing 등	99.09%	95.66%	90.20%	상동
중공업	(주)효성 효성코트프링스㈜ 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	89.62%	67.66%	75.65%	상동

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

라. 생산설비의 현황

※ 생산설비 현황은 국제회계기준(IFRS)도입으로 사업부문별로 구분이 어려워

지배회사와 주요종속회사를 구분하여 기재하였습니다.

[지배회사의 내용]

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	면적(㎡)
				증가	감소			
본사 등	자가 보유 (등기)	서울외	66,930	-	1,719	-	65,211	-
울산공장		울산시	109,530	-	-	-	109,530	-
안양공장		안양시	411,986	287	-	-	412,273	-
언양공장		울산시	53,432	-	-	-	53,432	-
문산공장		문산시	2,117	-	-	-	2,117	-
구미공장		구미시	40,784	-	-	-	40,784	-
대전공장		대전시	33,123	-	-	-	33,123	-
청원공장		청원군	2,052	-	-	-	2,052	-
용연공장		울산시	92,359	-	-	-	92,359	-
대구공장		대구시	6,570	-	-	-	6,570	-
온산TT		온산읍	109	-	-	-	109	-
진천공장		진천군	9,228	-	-	-	9,228	-
광혜원공장		진천군	3,686	-	-	-	3,686	-
창원공장		창원시	488,560	-	-	-	488,560	-
조치원공장		연기군	26,521	-	-	-	26,521	-
이천공장		이천시	2,210	-	-	-	2,210	-
합계			1,349,197	287	1,719	-	1,347,765	3,886,568

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사 등	자가 보유 (등기)	서울외	19,218	193	-	311	19,100	-
울산공장		울산시	121,996	322	-	2,224	120,094	-
안양공장		안양시	26,471	16	-	489	25,998	-
언양공장		울산시	29,558	2,272	-	543	31,287	-
문산공장		문산시	2,781	35	-	44	2,772	-
구미공장		구미시	57,200	41	-	1,005	56,236	-
대전공장		대전시	11,380	5	-	214	11,171	-
청원공장		청원군	1,471	-	-	28	1,443	-

용연공장		울산시	36,493	1,080	-	583	36,990	-
대구공장		대구시	3,744	-	-	73	3,671	-
온산TT		온산읍	264	-	-	5	259	-
진천공장		진천군	4,942	161	-	217	4,886	-
광혜원공장		진천군	11,021	133	-	266	10,888	-
창원공장		창원시	128,272	-	-	2,072	126,200	-
조치원공장		연기군	7,436	-	-	149	7,287	-
이천공장		이천시	296	-	-	10	286	-
합계			462,543	4,258	-	8,233	458,568	-

[자산항목 : 건축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소				
본사 등	자가 보유	서울외	1,978	-	-	35	1,943	-	
울산공장		울산시	10,532	856	-	264	11,124	-	
안양공장		안양시	4,601	14	-	91	4,524	-	
연양공장		울산시	5,413	130	-	94	5,449	-	
문산공장		문산시	522	-	-	8	514	-	
양산공장		양산시	124	-	-	2	122	-	
구미공장		구미시	10,942	-	-	199	10,743	-	
대전공장		대전시	954	7	-	18	943	-	
청원공장		청원군	61	-	-	1	60	-	
용연공장		울산시	37,628	74	-	695	37,007	-	
대구공장		대구시	1,002	-	-	19	983	-	
온산TT		온산읍	10,020	-	-	172	9,848	-	
진천공장		진천군	1,975	-	-	43	1,932	-	
광혜원공장		진천군	3,509	39	-	50	3,498	-	
창원공장		창원시	6,053	45	-	123	5,975	-	
조치원공장		연기군	1,122	-	-	24	1,098	-	
이천공장		이천시	125	-	-	4	121	-	
합계			96,561	1,165	-	1,842	95,884	-	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장	소유	소재지	기초	당기 증감	당기	당기말	비고
-----	----	-----	----	-------	----	-----	----

				증가	감소			
본사 등	자가 보유	서울외	17,569	215	-	936	16,848	-
울산공장		울산시	146,208	15,251	-	22,793	138,666	-
안양공장		안양시	55,775	809	-	6,055	50,529	-
연양공장		울산시	33,805	21,678	79	3,568	51,836	-
문산공장		문산시	1,902	560	-	394	2,068	-
양산공장		양산시	2,486	276	-	200	2,562	-
구미공장		구미시	92,322	4,452	-	15,139	81,635	-
대전공장		대전시	15,904	2,454	-	1,618	16,740	-
용연공장		울산시	195,203	24,358	-	17,825	201,736	-
대구공장		대구시	2,811	49	-	245	2,615	-
온산TT		온산읍	241	-	-	20	221	-
진천공장		진천군	4,743	4,652	-	648	8,747	-
구로공장		서울시	785	4,010	68	156	4,571	-
광혜원공장		진천군	41,802	890	-	3,071	39,621	-
창원공장		창원시	109,838	7,684	-	7,878	109,644	-
조치원공장		연기군	821	378	-	64	1,135	-
홍천공장		홍천군	375	21	-	50	346	-
광주공장		광주시	192	-	-	58	134	-
이천공장		이천시	112	10	-	19	103	-
해외		해외	8	-	-	-	8	-
합계			722,902	87,747	147	80,737	729,765	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사 등	자가 보유	서울외	517	100	158	86	373	-
울산공장		울산시	447	454	-	111	790	-
안양공장		안양시	71	33	-	14	90	-
연양공장		울산시	334	75	-	58	351	-
문산공장		문산시	20	21	-	3	38	-
구미공장		구미시	45	-	-	14	31	-
대전공장		대전시	8	-	-	1	7	-
용연공장		울산시	336	239	-	70	505	-
대구공장		대구시	27	-	-	3	24	-

진천공장		진천군	18	-	-	6	12	-
광혜원공장		진천군	2	-	-	-	2	-
창원공장		창원시	762	250	-	168	844	-
조치원공장		연기군	6	-	-	2	4	-
홍천공장		홍천군	5	-	-	1	4	-
해외		해외	541	261	-	23	779	-
합계			3,139	1,433	158	560	3,854	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
본사	자가 보유	서울외	12,923	2,783	20	2,173	13,513	-
울산공장		울산시	2,395	541	-	433	2,503	-
안양공장		안양시	6,382	661	-	1,057	5,986	-
언양공장		울산시	3,048	776	-	555	3,269	-
문산공장		문산시	193	34	-	28	199	-
양산공장		양산시	77	0	-	19	58	-
구미공장		구미시	891	252	-	203	940	-
대전공장		대전시	3,051	743	-	530	3,264	-
용연공장		울산시	4,966	2,957	-	963	6,960	-
대구공장		대구시	97	9	-	16	90	-
온산TT		온산읍	-	1	-	-	1	-
진천공장		진천군	2,542	866	-	551	2,857	-
구로공장		서울시	19	7	1	4	21	-
광혜원공장		진천군	1,380	53	-	321	1,112	-
창원공장		창원시	11,935	927	-	2,017	10,845	-
조치원공장		연기군	169	38	-	36	171	-
홍천공장		홍천군	4	-	-	1	3	-
광주공장		광주시	64	-	-	25	39	-
이천공장		이천시	97	-	-	17	80	-
해외		해외	276	108	-	35	349	-
합계			50,509	10,756	21	8,984	52,260	-

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

[주요종속회사의 내용]

생산설비 현황은 주요종속회사의 현지통화(BRL, CNY, EUR, JPY, USD, VND, YTL 등)를 기준으로 2011년말 기말환율, 2012년 상반기말 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	5,069	48	-	-	250	5,367	-
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	2,305	-	-	-	-91	2,214	-
효성굿스프링스(주)		경상남도 창원시	52	-	-	-	-	52	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	2,114	-	-	-	1	2,115	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	5,314	-	-	-	-112	5,202	-
효성캐피탈(주)		서울시 강남구	160	-	-	-	-	160	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.		Santa Catarina, Brasil	5,370	80	-	-	-552	4,898	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	13,931	369	-	-	-	14,300	-
Global Safety Textiles LLC		Delaware, U.S.A	138	-	-	-	-	138	-
합계				34,453	497	-	-	-504	34,446

[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	106,852	24,054	-	3,170	265	128,001	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	5,172	10	-	173	-31	4,978	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	8,662	-	-	309	-50	8,303	-
Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	23,720	734	-	744	-133	23,577	-
Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	39,464	1,154	-	1,222	-221	39,175	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	18,494	4,187	-	527	898	23,052	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd		Jiaxing, China	7,027	33	-	170	-39	6,851	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	12,053	19,176	-	438	21	30,812	-
Hyosung sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	14,650	63	-	348	-84	14,281	-
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	1,609	-	-	48	-62	1,499	-
효성굿스프링스(주)		경상남도 창원시	179	-	-	3	-	176	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	6,637	-	-	95	1	6,543	-

Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	Jiangsu, China	58,455	2	-	1,444	-333	56,680	-
Hyosung Japan Co., Ltd.	Tokyo, Japan	10,617	-	-	148	-226	10,243	-
효성캐피탈㈜	서울시 강남구	359	-	-	4	-	355	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	Santa Catarina, Brasil	24,778	72	290	444	-2,447	21,669	
Global Safety Textiles GmbH	Maulburg, Germany	12,835	261	-	532	-	12,564	
Global Safety Textiles LLC	Delaware, U.S.A	2,627	652	-	233	-	3,046	-
합계		354,190	50,398	290	10,052	-2,441	391,805	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비고
				증가	감소				
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	자가 보유	Zhuhai, China	1,555	68	-	53	-9	1,561	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	2,392	20	-	89	-14	2,309	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	2,911	-	-	89	-16	2,806	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	4,868	126	-	150	-28	4,816	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	4,595	1,247	-	80	223	5,985	-
Hyosung Chemical (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	17,835	115	-	413	-101	17,436	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	1,282	92	-	38	-8	1,328	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	2,835	-	-	66	-16	2,753	-
효성굿스프링스㈜		경상남도 창원시	220	19	-	24	-	215	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	188	-	-	9	-1	178	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	2,953	-	-	689	-20	2,244	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	713	-	-	166	-18	529	-
효성에바라엔지니어링㈜		서울시 서초구	105	-	-	5	-	100	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	99	2	-	8	-	93	-
합계			42,551	1,689	-	1,879	-8	42,353	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비고
				증가	감소				
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	자가 보유	Dong Nai Province, Vietnam	354,124	78,832	-	29,988	667	403,635	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	28,635	1,290	-	2,848	-168	26,909	-

Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	Jiaxing, China	49,168	915	-	6,254	-299	43,530	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	Zhuhai, China	139,856	2,669	18	11,464	-824	130,219	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	Jiaxing, China	133,176	17,544	212	13,378	-726	136,404	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	Istanbul, Turkey	47,441	27,252	-	5,986	2,262	70,969	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd	Jiaxing, China	26,078	28	-	1,346	-152	24,608	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	Qingdao, China	101,162	26,113	-	8,214	-482	118,579	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	Nanjing, China	46,335	381	-	2,505	-269	43,942	-
Hyosung Luxembourg S.A.	Colmar-Berg	889	-	-	176	-30	683	-
효성굿스프링스㈜	경상남도 창원시	7,639	2,782	-	884	-	9,537	-
Hyosung USA Inc.	Utica, New York U.S.A	26,755	384	-	2,723	-13	24,403	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	Jiangsu, China	14,406	203	34	651	-83	13,841	-
HICO America Sales & Tech.	Pittsburgh, U.S.A	524	183	-	61	2	648	-
더클래스효성㈜	서울시 강남구	1,276	10	11	204	-	1,071	-
Hyosung Wire Luxembourg S.A	Colmar-Berg	4,967	43	-	460	-183	4,367	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	Santa Catarina, Brasil	59,751	17	2,795	2,796	-5,520	48,657	-
Global Safety Textiles GmbH	Maulburg, Germany	19,771	5,069	164	2,042	-	22,634	-
Global Safety Textiles LLC	Delaware, U.S.A	23,915	1,413	-	3,136	-	22,192	-
합계		1,085,868	165,128	3,234	95,116	-5,818	1,146,828	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산으로 인한 변동	당기말 장부가액	비고
				증가	감소				
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	자가 보유	Dong Nai Province, Vietnam	2,308	1,092	-	234	10	3,176	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	55	-	-	9	-	46	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	70	44	-	70	-1	43	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	93	-	-	21	-1	71	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	401	67	-	61	-3	404	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	144	86	-	29	7	208	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	616	189	20	73	-3	709	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	89	-	-	7	-	82	-
효성굿스프링스㈜		서울시 서초구	90	-	-	18	-	72	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	92	15	-	9	-	98	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	9	62	-	-	-	71	-

HICO America Sales & Tech.	Pittsburgh, U.S.A	31	-	-	10	-	21	-
더클래스효성(주)	서울시 강남구	8,696	3,038	4,442	908	-	6,384	-
효성에바라엔지니어링(주)	서울시 서초구	127	-	5	27	-	95	-
(주)플로섬	서울시 서초구	8	-	-	2	-	6	-
Hyosung Holdings USA	Delaware, USA	26	10	-	4	1	33	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	Santa Catarina, Brasil	262	-	-	-	-26	236	-
Global Safety Textiles GmbH	Maulburg, Germany	234	65	5	43	-	251	-
합계		13,351	4,668	4,472	1,525	-16	12,006	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비고
				증가	감소				
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	자가 보유	Dong Nai Province, Vietnam	2,371	305	-	462	-1	2,213	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.		Zhuhai, China	575	85	-	125	-3	532	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	742	3	-	158	-5	582	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		Zhuhai, China	2,327	325	-	332	-12	2,308	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		Jiaxing, China	796	275	8	161	-4	898	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.		Istanbul, Turkey	138	204	-	52	7	297	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd		Jiaxing, China	121	25	-	24	-	122	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		Qingdao, China	2,549	657	1	321	-14	2,870	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		Nanjing, China	3,520	176	-	392	-56	3,248	-
Hyosung Luxembourg S.A.		Colmar-Berg	20	-	-	8	-1	11	-
효성굿스프링스(주)		경상남도 창원시	4,633	540	-	940	-	4,233	-
Hyosung USA Inc.		Utica, New York U.S.A	184	-	-	67	-1	116	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		Jiangsu, China	3,197	224	-	521	-19	2,881	-
HICO America Sales & Tech.		Pittsburgh, U.S.A	400	7	-	64	-	343	-
더클래스효성(주)		서울시 강남구	1,505	145	-	224	-	1,426	-
Hyosung Japan Co., Ltd.		Tokyo, Japan	222	-	-	31	-4	187	-
효성에바라엔지니어링(주)		서울시 서초구	33	-	-	5	-	28	-
효성캐피탈(주)		서울시 강남구	519	130	-	110	-	539	-
(주)플로섬		서울시 서초구	91	-	-	16	-	75	-
Hyosung Wire Luxembourg S.A		Colmar-Berg	190	-	-	37	-6	147	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.		Santa Catarina, Brasil	18,886	357	-	64	-1,702	17,477	-
Global Safety Textiles GmbH		Maulburg, Germany	4,777	3	8	788	-	3,984	-

합계	47,796	3,461	17	4,902	-1,821	44,517	-
----	--------	-------	----	-------	--------	--------	---

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

마. 설비투자 계획 및 현황

[지배회사의 내용]

1) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

구분	투자금액			투자효과	비고
	2012년 상반기	2012년 (계획)	2011년 (실적)		
신설 및 증설	1,554	3,435	3,461	매출 및 수익증대	-
합 리 화	304	901	695	설비개선	
보완투자	340	775	892	유지보수	
합계	2,198	5,111	5,049	-	

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

[주요종속회사의 내용]

1) 진행중인 투자

(단위 : USD, 억원)

주요종속회사	투자목적	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	Global 수요증가에 대비한 생산시설 확대	2011년5월 ~ 2012년12월	타이어보강재, Technical Yarn 생산설비 증설 등	매출/수익증대, 시장지배력 확대 등	\$363백만	\$234백만	\$129백만
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	생산증량을 통한 M/S확대	2011년8월 ~ 2012년9월	타이어보강재 생산설비 증설	생산증량을 통한 M/S확대	\$54백만	\$38백만	\$16백만
Global Safety Textiles GmbH	독일지역 공장 생산시설 확대	2012년2월 ~ 2013년12월	에어백원사 생산설비 증설	고부가가치 원피스 원단 생산을 위한 수익 증대	\$11.1백만	\$3.9백만	\$7.2백만
Global Safety Textiles LLC	버지니아지역 공장 생산시설 확대	2012년2월 ~ 2013년12월	에어백원사 생산설비 증설	판매량 확대를 위한 증설	\$8.9백만	\$3.8백만	\$5.1백만
㈜플로섬	설계변경 및 도교개선공사	2012년2월 ~ 2012년12월	플로팅아일랜드 사업시설	임대수익 증대	200억원	130억원	70억원

2) 투자전망

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

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

1) 연결기준 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출품목	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
섬유	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 직물/염색 등	992,711	959,812	1,906,086	1,760,834
산업자재	타이어코드 스틸코드 산업용원사 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	1,267,878	962,232	1,982,707	1,708,753
화학	PP, PET BOTTLE 나일론 필름 폴리에스터 필름 TPA, NF3 등	800,589	782,220	1,538,195	1,202,247
중공업	변압기, 차단기 전동기, 감속기 등	1,161,832	918,163	2,023,276	2,125,157
건설	주상복합, 아파트 임대 및 매각차익 등	279,336	199,870	478,845	341,348
무역	철강 및 화학제품 등	1,566,005	1,452,000	3,053,331	2,719,493
금융	금융서비스	146,087	137,952	296,861	230,341
기타	-	27,118	37,660	62,840	58,398
합계		6,241,556	5,449,909	11,342,141	10,146,571

※ 제58기 ~ 제56기 매출액은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성한 수치이며, 제56기 매출액은 K-IFRS 기준 연결재무제표를 근거로 작성하였으나 외부감사인의 회계감사를 받지 않았습니다.

2) 개별기준 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부 문	매출 유형	품목		제58기	제57기	제57기	제56기
				(2012년 상반기)	(2011년 상반기)	(2011년)	(2010년)
섬유	제품 상품 기타	나일론 원사, 스판덱스, 폴리에스터원사, 직물,염색 등	수출	450,199	487,268	947,733	878,616
			내수	173,983	197,961	374,309	307,078
			합계	624,182	685,229	1,322,042	1,185,694
산업자 재	제품 상품 기타	타이어코드, 스틸코드, 산업용 원사, 카펫, 기타 바닥재 등	수출	635,271	615,554	1,276,403	1,053,331
			내수	70,929	70,935	145,761	109,367
			합계	706,200	686,489	1,422,164	1,162,698
화학	제품 상품 기타	PP, PET BOTTLE, 나일론 필름, 폴리에스 터 필름,TPA 등	수출	512,901	552,924	1,073,601	900,441
			내수	218,517	193,200	394,022	337,955
			합계	731,418	746,124	1,467,623	1,238,396
중공업	제품 상품 기타	변압기, 차단기, 전동기, 감속기 등	수출	579,477	327,690	835,663	829,886
			내수	389,833	448,811	879,890	870,259
			합계	969,310	776,501	1,715,553	1,700,145
건설	공사	아파트, 상가	수출	156	-	-	-
			내수	220,583	146,760	366,292	199,619
			합계	220,739	146,760	366,292	199,619
무역	상품	종합무역	수출	1,399,302	1,406,840	2,910,710	2,641,899
			내수	4,285	7,353	13,995	27,195
			합계	1,403,587	1,414,193	2,924,705	2,669,094
기타	임대 외	-	수출	42	28	-	-
			내수	22,606	28,773	64,926	43,321
			합계	22,648	28,801	64,926	43,321
합계			수출	3,577,348	3,390,304	7,044,110	6,304,173
			내수	1,100,736	1,093,793	2,239,195	1,894,794
			합계	4,678,084	4,484,097	9,283,305	8,198,967

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

나. 판매경로 및 판매방법 등

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

[지배회사의 내용]

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

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

2012년 상반기 지배회사의 주요 매출처는 HICO AMERICA SALES & TECH INC(3.62%), HYOSUNG JAPAN CO LTD(3.13%), HYOSUNG USA INC (2.97%), 한국전력공사(2.19%), JIANGSU JINXUE GROUP CO LTD(1.44%), (주)한국타이어(1.43%) 입니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
Hyosung Wire Luxemburg S.A	유럽내 판매	장기공급계약을 통한 굿이어 유럽 공장에 공급중임	굿이어 (100%)	-
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	스판덱스는 직수출, 내수 직판 및 Local으로 구분되어 있으며, 타이어보강재는 주로 본사를 경유하여 판매하고 있음	스판덱스는 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약점도 적극 활용하고 있습니다. 또한 글로벌 네트워크와의 긴밀한 공조로 베트남 생산제품의 수출 증대를 추진하고 있으며, 판매지역은 베트남을 포함한 아시아 지역이 주요 공략지역이며, 유럽, 중남미등으로도 다변화 하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다. 그리고 타이어보강재는 본사를 경유하여 미쉐린, 굿이어, 쿠퍼 등 유수한 타이어제조업체에 제품을 공급하고 있습니다.	스판덱스: Texhong(2.5%), Samil Vina(0.7%) 등 타이어보강재: (주)효성 (52%), Hyosung USA, Inc (12%) 등	-

Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	판매법인 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함	중국 내수부문은 종속회사인 Hyosung International Trade (Jiaxing) Co.,Ltd 및 대리점 등을 통해서 판매하고, 수출은 직접 판매함	효성 국제무역 (55%) 조위경무 (14%) 한우국제무역 (6%) 백희무역 (5%) 등	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	판매법인을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함	절강성,강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀착지인 화동,화북 지역에서 지리적인 우세 및 제품 품질 우월성을 이용해 현재 MS 1위 지위를 지킴과 동시에 판매량 확대를 함	효성국제무역(75%), 기타 수출 (25%)	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	판매법인 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함	중국 내수부문은 종속회사인 Hyosung International Trade (Jiaxing) Co.,Ltd 및 대리점 등을 통해서 판매하고, 수출은 직접 판매함	효성 국제무역 (57%) China Way (27%) 등	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	내수 80%, 수출 20% 비중으로 판매하고 있음	현재 본사인 CERKEZKOY 이외에 터키내수 판매를 위하여 이스탄불,부루사 및 아다나에 영업사무소를 두고 있으며, TECHNICAL SERVICE조직을 터키에서 유일하게 보유, 고객의 요구에 맞춘 제품을 공급하여 고객을 확보하고 있음	NCST (7%), CENGIZ (10%) HAMBOYA (3%), BIRTEX (6%) 등	-
Hyosung Holdings USA, Inc.	미국내 거래선인 Kimberly, P&G 등에 판매함	KIMBERLY 등과의 공급계약을 기반으로 직판 판매전략을 추구하고 있습니다.	Kimberly(39%), P&G(14%)	-
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	직판 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 일부 수출 판매함	현재 본사인 아라과리시(산타카타리나 주) 이외에 브라질내수 판매를 위하여 상파울로시에 영업사무소를 두고 있으며, TECHNICAL SERVICE 조직을 통하여 경쟁사 대비 우월한 서비스 제공으로 고객의 요구에 맞춘 제품을 공급하여 고객을 확보하고 있음	HUVISPAN (17%), BECKHAUSER (5%), LUNELLI (5%), SUECO (3%) 등	-

Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	내수 직판 및 직수출, LOCAL 수출로 구분되어 있음	절강성,강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀착지인 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 3개 중국 스판덱스 법인 및 외부거래처인 화하이 등에 판매하고 있으며, 향후 지속적으로 외부 거래선에 대한 판매를 확대할 계획임	Hyosung Vietnam (28%),Hyosung Spandex (Jiaxing) (15%), Hyosung Spandex (Guangdong) (31%), Hyosung Spandex (Zhuhai) (17%) 등	-
Hyosung USA Inc.	미국내 고정거래선인 굿이어, 미쉐린 등에 판매함	장기공급계약으로 인한 직판의 판매전략을 추구하고 있습니다.	굿이어 (51%), 미쉐린(23%) 등	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	판매경로는 직수출과 내수판매로 구분됨	미쉐린향 미국 수출과 한국타이어, 금호타이어 등 중국에 진출해 있는 한국계 외자기업 및 산동성 인근의 LOCAL 기업위주의 판매를 진행하고 있음.	미쉐린 (42%), 한국타이어 (18%), 금호타이어 (8%) 등	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co.,Ltd.	중국 내수 직판 및 일부 수출 판매	한국 본사 및 청도 영업조직과의 협조를 통한 중국 내수고객향 판매 및 시장상황 변화(일본 지진, 한국 수요 급증 등)에 따른 수출거래선 판매 확대	한국타이어 (52%), 금호타이어 (42%) 등	-
Hyosung Luxembourg S.A.	유럽내 판매	장기공급계약을 통한 굿이어 전 유럽공장에 공급중임	굿이어 (100%)	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	주요 판매 경로는 중국내수, LOCAL 수출, 직수출로 구분되어 있습니다.	중국의 전력망공사(국가전망, 남방전망, 내몽고전력공사)와 5대발전집단(화능, 화전, 국전, 대당, 중전투)을 기반으로 중국내 민수 및 LOCAL 수출을 추진하고 있으며, 또한 본사와 함께 동남아시아를 중심으로 직수출을 진행하고 있습니다.	국가전망공사(42%), 발전집단(12%), 민수(34%), 수출(11%) 등	-

HICO America Sales & Tech.	미국 및 캐나다의 Private Owned Utility 및 Public Utility에 직접 납품	북미주 Utility 업체들이 외국업체와 거래시 주요 현안으로 거론되는 원거리 운송 및 현장 설치업무와 관련된 현지인력과 조직운용을 차별화하여 신뢰성을 확보해 나갈으로써 고정적인 거래관계 고객수를 확대하고 있음	F&G(21%), First Energy(5%), DVP(6%) 등	-
Hyosung Japan Co., Ltd.	대본사 수입 LOCAL 판매 및 LOCAL 구입 대본사 수출로 구분되어 있습니다.	(주)효성과의 업무 협조 속에 스펀덱스, 타이어코드, 변압기, 철강등을 일본 고정고객에게 판매중	(주)효성 (21%), 스미토모 타이어(9%), 요코하마 타이어(6%), 오노미치조선(6%) 등	-
Hyosung Power Holdings, Ltd.	Holding Company	-	-	-
Global Safety Textiles LLC	고객사에게 직접 납품	에어백 원단, 쿠션메이커로서 에어백 모듈업체에게 제품을 공급하고 있습니다. 고객의 수가 한정되어 있기 때문에 OEM방식을 통해 매출을 일으키고 있습니다.	TRW (64.8%) Autoliv (15.8%) KSS (3.6%) Takata (2.6%) 기타 (13.3%) 등	-
Global Safety Textiles GmbH	고객사에게 직접 납품	유럽의 Major 에어백 원단, 쿠션메이커로서 주요 에어백 모듈업체의 유럽 지역의 공장에 원단, 쿠션 제품을 공급하고 있습니다. 오랜 업력을 바탕으로 주요 모듈업체인 Autoliv, TRW, KSS, Takata 등과 긴밀한 관계를 맺고 있으며, 특히 TRW향 매출 비중이 높습니다. 주요 모듈업체는 글로벌 구매 조직을 보유하고 있기 때문에 회사도 글로벌 네트워크와의 긴밀한 공조 체제를 갖추고 있습니다. 전체 매출 가운데 일부는 GST 폴란드 및 중국 법인향 매출이며 이 들 법인에서 추가 가공 후, 모듈업체에 공급됩니다.	TRW (77.0%) Autoliv (6.7%) KSS (15.7%) Others (0.6%) 등	-
효성굿스프링스(주)	종속회사의 판매경로는 Local 및 직수출, 내수로 구분되어 있습니다.	종속회사는 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약점도 적극 활용하고 있습니다. Global 기업으로의 성장을 가속화하기 위해 판매지역을 국내, 유럽 및 중동시장 중심에서 아시아, 미주, 중남미, 아프리카 등으로 다변화 하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다	한화(14.3%), 대림산업(12.4%), 삼성엔지니어링(11.8%),EBARA(6.9%) 등	-

<p>효성에바라엔지니어링(주)</p>	<p>판매경로는 공동도급, 공법(기술)영업을 이용한 국내 및 해외수주로 구분되어 있습니다.</p>	<p>국내시장 판매전략으로는 공동참여하는 일괄발주사업과, 단독입찰 및 참여를 통한 공법(기술)영업을 수행하고 있습니다. 당사가 시공현장의 운영권 확보활동을 수행하고 있습니다. 민간투자사업의 경우 타당성분석을 통한 경제성있는 사업을 개발하여 수요처에 사업을 제안하는 영업활동을 수행하고 있습니다.</p> <p>해외시장 판매전략으로는 동남아, 중동, 북아프리카, 중남미 등 기 진출국가를 중심으로 축적된 노하우(현장시공실적, 국가별 제반 법률 등)를 이용한 영업활동을 수행하고 있습니다.</p>	<p>해외(45.86%), 공기업 및 지방자치단체 (26.46%) 등</p>	<p>-</p>
<p>더클래스효성(주)</p>	<p>Mercedes-Benz Korea로부터 차량 및 부품을 공급받아 국내 소비자를 대상으로 영업을 하고 있습니다.</p>	<p>가맹고객발굴과 충성고객 확보를 위한 영업 및 마케팅전략을 구사하고 있으며, 전시장내 텀별 경쟁과 100% 인센티브제로 운영되는 영업사원의 급여를 통하여 매출액과 시장점유율을 극대화하고자 노력하고 있습니다. 판매 거점 확대를 위해 전시장 수를 늘려가고 있으며, 충성 고객 확보 차원에서 다양한 고객만족프로그램을 시행중입니다. 고객 성향을 파악하고 이에 부합하는 행사를 매월 진행하고 있으며, 시장 상황을 반영한 다양한 판매프로모션을 개발하여 고객의 니즈를 충족시킴으로써 외형성장은 물론 판매 질 향상이라는 내적 성장을 동시에 추구하고 있습니다.</p>	<p>효성캐피탈(29.1%), Mercedes-Benz Finance Korea(19.4%) 등</p>	<p>차량판매 대수 기준</p>

효성캐피탈㈜	효성캐피탈은 국내 가게 및 기업을 대상으로 당사 영업인력의 직접영업, 벤더영업, 제휴점 경로를 통하여 금융서비스를 제공하고있습니다.	효성캐피탈은 서울본사 및 부산, 대구지역의 영업지점을 기초로 수도권 및 지방거점 영업 활성화를 추진중에 있으며, 당사 영업직군의 직접영업, 벤더영업, 제휴점영업을 토대로 기계, 의료기기, 자동차를 물적대상으로한 리스, 할부금융, 대출 등 다양한 금융서비스를 고객에게 제공하고 있습니다. 아울러 신규 수익원 창출을 위하여 영업자산 포트폴리오의 다양화를 통한 자산규모의 양적 성장을 추진 중에 있습니다	국내 가게 및 기업 등	-
효성투자개발㈜	자체임대방식	미분양아파트 8세대 분양추진, 상가 분양 및 임대 추진 중	(주)대백디마켓(26%), 로스팅로보(10%), 동양식품(8%), 이브자리(15%)	-
㈜플로섬	법인고객 임대방식	해당사항 없음	CR101(100%)	-

6. 수주현황

(단위 : 천RMB, 백만원)

사업부 문	지배회사 및 주요종속회사	품목	전기말 수주잔 (2011.12.31)	당기 수주액 (2012.1~6월)	당기 매출액 (2012.1~6월)	당기말 수주잔 (2012.6.30)	비고
중공업	(주)효성(중공업PG)	전력기기 등	3,600,671	996,348	968,753	3,432,128	-
	효성굿스프링스㈜	펌프, 담수	547,314	147,541	136,123	557,830	-
	Nantong Hyosung Transformer Co.,Ltd.	변압기	843,142 천RMB	626,912 천RMB	439,184 천RMB	1,030,870 천RMB	-
건설	(주)효성(건설PG)	아파트, 골프장 등	1,149,784	40,199	221,211	968,772	-
	효성에바라엔지니어링㈜	정수처리시설, 하폐수처리시설, 소각처리시설, 슬러지처리시설 등	199,253	116,324	104,389	211,188	-

※ 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 등으로 인하여 당반기말 수주잔의 금액차이가 발생합니다.

7. 시장위험과 위험관리

[지배회사의 내용]

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

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

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

가. 시장위험

1) 환율변동위험

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

비율 등을 포함하고 있습니다.

2) 주가변동위험

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

3) 이자율위험

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

나. 신용위험

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

다. 유동성위험

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

[주요종속회사의 내용]

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

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

Hyosung USA Inc.	당사는 원재료가격 급등락에 따른 손익변동 위험이 있습니다	당사는 판매가격을 원재료 가격 변동에 연동시켜 위험을 차단하고 있습니다.	구매부서에서 본사와 협조하여 원재료 가격동향을 주시하고 있습니다.	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	내수 판매분종 한국타이어와 같은 외자기업 이외의 중국 LOCAL 기업에의 판매분에 대한 신용위험에 노출되어 있음	당사는 중국 LOCAL기업에 대하여 한국 무역보험공사를 통한 수출보험에 부분하고 있음	현재 영업팀에서 고객의 신용상태에 대한 정기적인 점검 및 동향파악을 통하여 Risk 감소를 도모하고 있음	-
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	타이어 업체와의 여신거래에 대한 신용위험에 노출되어 있음	여신한도 설정 및 출고 통제로 사전에 위험을 차단하고 있음	청도의 스틸코드 법인과 공동으로 여신관리를 진행하고 있습니다.	-
Hyosung Luxembourg S.A.	차입금 비중이 높아 시장금리 변화에 따른 지급이자의 불확실성을 내재하고 있음.	시장이자율 변동을 수시로 점검하여 장/단기 차입금을 탄력적으로 운영하고 있음.	시장금리 변화는 경리팀에서 수시로 점검하고 있음.	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	수주경쟁 심화에 따른 단가 하락, 원부재료 가격 변동에 따른 원가 변동의 위험이 있음	수익률을 고려한 수주활동 전개와 본사와의 협조 아래 구매선을 다변화하여 원부재료 단가 상승 위험을 최소화하고 있음	구매부서 및 기술부서에서 구매물량 및 기간 등을 조정하여 구매단가 변동을 최소화하고 있음	-
HICO America Sales & Tech.	현지 설치업무에 소요되는 절연유 가격이 유가에 연동되어 변동가능성 있음	절연유 공급업체와 장기거래로 단기 변동폭을 완화하고 있음	절연유 거래부서에서 시세변동 추이를 분석하여 사전입찰거래에 반영하고 있음	-
Hyosung Power Holdings, Ltd.	Holding Company로서 특별한 시장 위험은 없음	-	-	-
Global Safety Textiles LLC	Global Safety Textiles LLC는 제조업체로 대부분의 현금흐름이 USD로 이뤄지고 있습니다. 따라서 Global Safety Textiles LLC의 가장 주요 시장위험은 원재료 매입액의 변동(fluctuation of raw material commodity prices)입니다.	통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해왔습니다. 역사적으로 볼때 이러한 위험관리정책을 통해 큰어려움을 겪지는 않았지만, 가끔 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었습니다.	-	-
Global Safety Textiles GmbH	Global Safety Textiles GmbH은 제조업체로 대부분의 현금흐름이 Euro로 이뤄지고 있습니다. 따라서 Global Safety Textiles GmbH의 가장 주요 시장위험은 원재료 매입액의 변동(fluctuation of raw material commodity prices)입니다.	통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해왔습니다. 역사적으로 볼때 이러한 위험관리정책을 통해 큰어려움을 겪지는 않았지만, 가끔 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었습니다.	-	-

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

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

8. 파생상품의 거래 현황

[지배회사의 내용]

가. 파생상품 계약 현황

지배회사는 2012년 상반기말 현재 외화매출채권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 348건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품 평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.

당반기말 지배회사가 보유하고 있는 파생상품은 다음과 같습니다.

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

파생상품 종류	계약조건	가중평균 약정환율(원)	가중평균만기일	미결제약정 계약금액
선물환(USD)	매도	1,157.46	2013-01-18	899,821
선물환(EUR)	매도	1,531.20	2013-01-04	50,025
선물환(CAD)	매도	1,131.34	2012-12-01	17,116
선물환(AUD)	매도	1099.84	2013-01-09	10,018
선물환(JPY)	매도	14.96	2012-11-02	1,854,674
선물환(GBP)	매도	1,806.45	2013-06-13	5079
선물환(HKD)	매도	149.4	2013-08-30	3,562

※ 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 당반기말 현재 존재하지 않습니다.

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당반기중(2012년 1~6월) 지배회사의 파생상품 계약으로 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

파생상품 종류	파생상품 거래손익		파생상품 평가손익	
	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
선물환	12,276	-4,031	8,837	-3,103
환변동보험	9	-	-	-
합계	12,285	-4,031	8,837	-3,103

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(주)	당기말 현재 매도가능증권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 6건의 선물환계약 및 6건의 통화스왑계약, 3건의 이자율스왑을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.	당기중 파생상품평가이익과 파생상품평가손실은 각각 110백만원입니다.	-	-
효성에바라엔지니어링(주)	-	-	외화매출채권에 대한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 공정가액 위험회피회계를 적용하였습니다.	-
효성굿스프링스(주)	종속회사는 당기말 현재 외화매출채권 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 57건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.	당기중 거래가 완료되어 실현된 파생상품거래이익과 파생상품거래손실은 각각 1,612백만원 및 802백만원입니다.	-	-

9. 경영상의 주요 계약 등

[지배회사의 내용]

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	계약일자	계약상대방	계약내용	비고
Hyosung Wire Luxemburg S.A	2011년 6월	굿이어	-스틸코드 장기공급계약	-
Hyosung Luxembourg S.A.	2006년 9월	굿이어	-타이어코드 장기공급계약	-
Hyosung USA, Inc.	2011년 6월	굿이어	-스틸코드 장기공급계약	-
Global Safety Textiles GmbH	2012년 10월	Stadtweker Bad Sackingen Badenova Technische Werke Ludwigshafen	-전기 및 가스 공급에 대한 고정가격 계약	-
효성굿스프링스㈜	2012년 1월	㈜효성	-제조공장 및 사무동 토지 임차 계약 (경남 창원)	-
더클래스효성㈜	2011년 2월 2011년 7월 2011년 8월 2011년 12월	폴리켄 박학수외(개인사업 자) 효성도요타 (주)효성	-토지 임대차 계약 -토지 임대차 계약(연장) -건물 임대차 계약 -건물 임대차 계약	-
플로섬	2010년 9월 2010년 12월 2011년 7월	주식회사씨알일공일	-플로팅아일랜드 사업시설 임대차 계약, -계약사항 미이행으로 인한 계약해지 통보 (임차인의 임대보증금 납부지연에 따른 해지)	-

10. 연구개발활동

가. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

계정과목	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)	비고
연구개발비용계	56,245	58,178	131,429	112,671	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.90%	1.07%	1.16%	1.11%	-

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

[지배회사의 내용]

나. 연구개발 담당조직

효성기술원	필름연구 Group
	전자재료연구 Group
	기능성재료연구 Group
	섬유연구 Group
	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
	전동기기기술개발팀
전력PU	차단기기술개발팀
	초고압변압기기술개발팀
	차단기개발1팀
	차단기개발2팀
	차단기개발3팀

다. 연구개발 실적

1) 상용화/생산기술 연구소

연구과제	연구성과	제품명
Spandex 차별화 원사	- 고내염소성 spandex 상업 생산 중 - Easy scoured spandex 시판 중 - 細/太 denier 산성 염색 기능 spandex 상업 생산 중	Creora

Nylon, Polyester 차별화 원사 및 제품개발	<ul style="list-style-type: none"> - 친환경 Nylon 및 PET 원사 개발 (제품 판매 중) - 고기능성 Nylon 이형단면사 개발 (제품 판매 중) - 고강성 Nylon 이형단면사 개발 (제품 판매 중) - PET 고측도 원착사, Nylon Grey 원착사 (제품 판매 중) - 접촉냉감 기능성 PET 원사 개발 (제품 판매 중) - 보온성 PET 제품 개발 (제품 판매 중) - 고강성 및 고기능성 PET 이형단면사 (제품 판매 중) - 천연섬유(면) 감성 발현 복합가공사 (제품 판매 중) 	<p>Regen Aqua-X Rexy Rexy-II Askin</p> <p>Aerowar m</p> <p>Techway Cotna</p>
산업용사	<ul style="list-style-type: none"> - Tire Cord용 내피로 개선 원사 개발(업체 품질 평가 중) - 400De' 원사 개발(제품 판매 중) - 3000De' 원사개발(제품 판매 중) - AA Yarn 개발(업체 품질 평가 중) 	ALKEX
	<ul style="list-style-type: none"> - 초저수축-고Modulus 타이어코드 원사 개발 - Broad Woven용 초저수축사 개발 (제품 판매 중) - Seat Belt용 원착사 개발 (제품 판매 중) - 토목 건축용 원사 개발 (제품 판매 중) - PET 에어백 원사 개발 (제품 판매 중) - PET 재봉사 원사 개발 (제품 판매 중) 	HSP HiTen
수지 제품 다양화 연구	<ul style="list-style-type: none"> - PP Grade 고부가제품 개발 : 전자재료용 개발 완료 및 제품 판매 중/ 고강성PP 개발 중 /내충격 개선 retort 개발 중 - PPR Grade 품질개선 : 가공성 향상 PPR 개발 중 	Topilen
Film개발	<ul style="list-style-type: none"> - 광학용 PET (프리즘, 확산판용) Base Film 개발 완료 - 식품포장용 Matte Film 개발 완료 - LCD 편광판용 위상차 보상 필름 개발중 - Mobile 용 초박막 편광판 보호 필름 개발중 - 친환경 편광판 보호 필름 제품 개발 중 - 광학 PET용(프리즘, 확산용) ILC 조액 개발 - 산업 PET용(그래픽, 대전방지) IIC 조액 개발 - New AG 양산 Coater 건설 중 - TV용 New AG Film 개발 및 고객평가 진행중(Pilot 단계) - LR Film 개발 중 	Filmore
촉매 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 고성능 DH 촉매 개발 완료 - 신규 촉매/공정 연구 중 	HDC

2) 중공업연구소

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

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

[주요종속회사의 내용]

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

※종속회사의 연구개발 활동 결과물은 최근 3사업년도에 관한 사항입니다.

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

[지배회사의 내용]

가. 회사의 상표 및 고객관리 정책

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

나. 지적재산권 보유 현황

종류	취득일	내용	근거법령	소요인력	상용화여부
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 조성물 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	- 폐닐기를 포함하는 대칭성 디 히드록 히드록 시벤조에이트계 화합물을 함유하는 내염소성이 우수한 스판덱스 섬유	특허법	3명	상용화
SS사	2011.2.01 (중국, 터키)	- 우수한 신도 및 합착력을 갖는 폴리우레탄 우레아 탄성사 및 그의 제조 방법	특허법	3명	상용화

스판덱스 품질향상	2011.1.14	- 점도 안정성 및 염색 견뢰도가 향상된 탄성사 및 그의 제조 방법	특허법	1명	상용화
NY66	1996. 3.28	- 고무제품 보강용 폴리아미드사 및 그 제조방법	특허법	3명	상용화
섬유 T/C	2001. 4.11	- 승용차용 래디얼 타이어	특허법	2명	상용화
PET	2001.10.31 ~ 2004.3.6	- 산업용 폴리에스터 멀티필라멘트사 및 고강도 저수축 폴리에스테르 섬유, 고무 보강용 - 폴리에스터 멀티필라멘트사, 폴리에스테르 저교각 멀티필라멘트사 및 그 제조방법	특허법	3명	상용화
라이오셀	2002.12.26 ~ 2003.7.25	- 라이오셀 멀티필라멘트 및 그 제조방법 - N-메틸모포란-N-옥사이드를 이용한 셀룰로오스 용액 및 이를 이용한 고강력 라이오셀 섬유, 고균질 셀룰로오스 용액으로부터 제조된 셀룰로오스 닥코드 및 타이어, 멀티 필라멘트	특허법	8명	상용화
PEN	2003.6.30	- 고강력 폴리에틸렌-2, 6-나프탈레이트 섬유	특허법	5명	상용화
섬유 T/C	2005.3.18	- 하이브리드코드를 사용한 닥코드 및 이를 이용한 래디얼타이어	특허법검토중	4명	상용화
스틸코드	1998.8.21 ~ 2002.4.10	- 스틸코드 제조방법 및 그 제조장치 권취용 스펀 - 접착성 및 내부식성이 향상된 스틸코드	특허법	3명	상용화
스틸코드	2006.8.23 ~ 2007.11.6	- 단선 스틸코드, 필라멘트의 소성 변형기, - 고무제품 보강용 스틸코드 필라멘트의 형부 부여방법	특허법단계	3명	상용화
산업용원 사	2010.4.19	- 고강력 폴리에틸렌테레프탈레이트 섬유 및 그 제조방법	특허법	2명	상용화
아라미드	2010.5.19	- 내피로성이 향상된 고강도 폴리(p-페닐렌테레프탈아미드)섬유 및 이의 제조방법	특허법	3명	상용화
스틸코드	2010.6.17 ~ 2011.2.15	- 승용차 래디얼 타이어용 스틸코드 - 접착력이 향상된 스틸코드 및 이를 이용한 타이어	특허법	2명	상용화
섬유 T/C	2011.4.20	- 고성능 래디얼 타이어	특허법	3명	상용화
산업용원 사	2011.5.9 ~ 2011.5.19	- 폴리비닐클로라이드 수지 접착용 폴리에스테르 섬유 및 이의 제조방법 - 난연성이 우수한 산업용 폴리에스테르 섬유 및 이의 제조방법	특허법	2명	상용화
비드와이 어	2011.10.21	- 타이어 보강재용 비드 와이어 및 이의 제조방법	특허법	1명	상용화
내염소성 스판덱스	2006.1.15 ~ 2007.7.20	- 내염소성, 내열성이 우수한 스판덱스 및 그 제조 방법 - 부분적으로 탈수산화된 하이드로탈사이트를 함유하는 스판덱스	특허법	4명	상용화
위생제품, Diaper용 태데니어	2004.10.26 ~ 2006.6.23	- 접착력이 우수한 탄성사 권사체 층간 및 트랜스퍼 테일의 물성차를 최소화한 탄성사 권사체 및 그 제조방법 - 해사성이 우수한 탄성사 권사체의 제조방법	특허법	4명	상용화
전력기기	2007.7.30 ~	- 가스 변압기용 냉각시스템 - 가스 절연 개폐장치용 절연 스페이서	특허법	6명	상용화

2012.6.30	<ul style="list-style-type: none"> - 가스 절연 개폐장치용 단로기 - 3상 오엘티씨를 적용한 가스절연 변압기 및 이의 오엘티씨 변압기용 충격 압력 계전기의 오동작 방지장치 및 그 제어방법 - 전력 계통 보호 계전기의 알고리즘 연산 방법 - 링패치와 원형패치가 구비된 가스절연 개폐장치의 부분방전 검출장치 - 가스절연 차단기용 스프링 조작기 - 모터용 코어 제조를 위한 금형 장치 - 모터용 코어의 적층 구조 - 모터 및 모터용 코어 제조를 위한 금형장치와 이를 이용한 모터 제조방법 - 수배 전반용 디지털 보호 계전장치 - 2단 유성 기어시스템을 구비한 기어박스 - 직류전선로 지락 검출장치 - 와이어 송급장치 부착용 통신장치 - 가스 절연 개폐장치용 차단기의 고정부 - 왜곡된 계통전압을 이용한 단독운전 검출방법 및 장치 - 연료전지용 프록스반응기 - 멀티레벨 컨버터의 버스바 마운팅 장치 - 가스절연 개폐장치용 차단기부 - 가스절연 개폐장치의 차폐벨트 - 원판형 전극을 이용한 GIS 용 용량성 전압 변성기 - 전력 변압기 - 가스 절연 개폐장치용 차단기의 가동부 - 연속주조설비의 세그먼트용 호이스팅 어셈블리 - 용접기 장치 및 그 제어방법 - 가스절연개폐장치용 부분방전 원인의 진단 장치 - 가스 절연 개폐 장치용 차단기의 가동부 - 유성기어시스템용 유성기어조립체 - 개폐 장치의 공압 조작기 진단 및 감시시스템 - 가스절연개폐기의 3-포지션 조작장치 - 상,하위 멀티프로토콜을 자동으로 지원하는 SAMRT IO 모듈을 포함한게이트웨이 - 유입 변압기 - 가스 절연기기의 부분 방전 검출장치 - 변압기용 압력 계전기의 진동 측정 장치 및 이의 제어 방법 - 가스 절연 개폐장치용 양방향 구동식 가스 차단기 - 용접기의 아크 스타트 방법 및 그 아크 스타트 안정화장치 - 풍력발전기의 속도센서와 전력변환기 간의 신호 전송장치 - 연료전지 시스템 - 컴포지트 인슐레이터용 굽힘 시험장치 - 인버터 저항용접장치 및 그 제어방법 - 연료전지 시스템 제어장치 - 연료전지시스템의 운전방법 및 그 장치 - 이동식 심용접기 및 그 용접 제어방법 - 풍력발전기용 로터 			
-----------	---	--	--	--

<p>2007.11.14 ~ 2012.6.30</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 공랭식 연료전지의 스택 냉각장치 - 전력변환장치의 폐열을 이용한 연료전지 시스템 - 연료전지의 스택 냉각 및 온수 공급장치 - 내장형 센서가 구비된 가스 절연 기기의 부분 방전 검출장치 - 가스 절연기기의 부분 방전 검출장치 - 변압기용 소음저감장치 - 연료 전지의 전력 제어방법 및 그의 연료전지시스템 - 전력 변환 장치를 구비한 리니어 발전시스템 및 그의 제어방법 - 수정된 제로크로싱방식의 주파수 검출장치 및 그방법 - 가스절연기기 - 디지털 보호 계전기의 입력전압 감시장치 및 방법 - 각선용 고정자 코어 - 연료전지의 전력제어 방법 및 그의 연료전지 시스템 - 회전기기 - 고체절연 개폐장치용 단로기 - 직류 퓨즈 이상의 검출이 가능한 태양광 발전 시스템 및 직류퓨즈이상검출장치 - 2메가와트급 풍력 발전기용 블레이드의 팁 에어포일 - 관형 고체산화물 연료전지와 그 제조방법 - 가스절연 개폐장치 - 부하개폐용 단로기 - 전류형 푸쉬-풀 DC/DC 컨버터 - 연료전지용 전력변환장치의 냉각장치 - 가스 절연 개폐장치용 양방향 구동식 가스 차단기 - 풍력 발전기용 너셀 커버 - 인쇄회로기판 상호간의 결합상태 검출방법 및 장치 - 연료전지 스택의 연료가스 온도와 습도 조절장치 및 방법 - 전력계통에서 장애 위치 검출방법 - 나트륨-유황전지 모듈 - 유황전극의 제조방법 - 가스절연 개폐장치 - 연료전지 시스템 - 풍력발전기 하중 저감을 위한 제어방법 - 고체 절연식 진공 차단기 - 고체 절연식 실드 결합형 진공 차단기 - 디지털 보호계전기의 아날로그 입력신호 처리방법 및 장치 - 인슐레이터 어셈블리 - 변압기의 방열장치 - 전력 변압기를 위한 부분방전 검출장치 - 후면접합 태양전지의 제조방법 - 변압기를 위한 진단 제어 시스템 - 인슐레이터 어셈블리 - 전동기용 냉각 구조체 및 그의 제조방법 - 풍력 발전기용 로터와 이를 적용한 풍력 발전기 및 이의 동작 제어 방법 - 선택적 에미터 형성 방법 및 그 태양전지 제조방법 	<p>특허법</p>	<p>6명</p>	<p>상용화 검토중</p>
---------------------------------------	--	------------	-----------	--------------------

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

	태양전지 제조방법			
--	-----------	--	--	--

[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 Asymmetrische Schrumpfbewegung (지적재산권 타이틀) 등 123건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 해당 지적재산권은 에어백용 원단에 관한 사항으로 1936년 10월 부터 2012년 2월 까지 취득한 사항입니다.	-
효성 굿프링스(주)	해당사항 없음	- 고무제품 보강용 폴리아미드사 및 그 제조방법	특허법
		- 승용차용 래디얼 타이어	특허법
		- 산업용 폴리에스터 멀티필라멘트사 및 고강도 저수축 폴리에스테르 섬유, 고무 보강용 폴리에스터 멀티필라멘트사, 폴리에스테르 저교락 멀티필라멘트사 및 그 제조방법	특허법
효성에바라 엔지니어링㈜	해당사항 없음	-PTFE 재질 분리막에 의한 플럭스 향상과 고농도 활성슬러지를 이용한 하수 고도처리기술	환경기술개발 및 지원에 관한 법률
		-하수 고도 처리 시스템 및 방법	특허법
		-활성 슬러지 공정을 위한 제어 장치 및 방법	특허법
		-침지형 PTFE 분리막 생물반응기 및 이를 이용한 하 폐수 고도처리 방법	특허법
		-바이오가스 정제기술 및 그 방법을 이용한 하수 슬러지처리방법	특허법
		-상하향류식 이단 여과장치	특허법
		-원수의 정수처리를 위한 회분식 흡인압력/시간 측정 장치및 이를 이용한 정수처리방법	특허법
		-원수의 정수처리를 위한 연속식 흡인압력/시간 측정 장치및 이를 이용한 정수처리방법	특허법
		-하수의 고도 처리 시스템 및 이 시스템을 이용한 고도 처리방법	특허법
		-모듈형 모델을 이용한 예측에 기반한 활성 슬러지 공정의 제어 방법	특허법
		-이단 이층 복합여과장치	특허법
		-유동상식 미생물 접촉재를 이용한 오염하천 정화처리장치	특허법
		-소각재를 이용한 고품질 결정화 골재 및 그 제조방법	특허법
		-소각재를 이용한 결정화 대리석 및 그 제조방법	특허법
-질소제거 미생물(암모니아성질소 → 질산성질소) 고정화방법	특허법		

		-질산화생물 반응기를 이용한 암모니아성 질소의 제거방법	특허법
		-고도처리장치 및 이를 이용한 고도처리방법	특허법
		-고정상 미디어 및 호환조를 구비한 고도처리장치 및 이를이용한 고도처리방법	특허법
		-미생물접촉과 식물을 이용한 하수, 하천수와 오·폐수의 처리방법 및 그 처리 시스템	특허법
		-음식물 쓰레기의 이물질 처리장치	특허법
		-음식물 쓰레기의 처리와 재활용 방법 및 장치	특허법
		-접촉폭기 바이오리액터	특허법
		-오수처리장치	특허법
		-미생물베이스의 약취처리제 및 그 이용장치	특허법
		-오폐수처리용미생물접촉재	특허법
		-하수중의질소와인의동시제거시스템및방법	특허법
		-오폐수 처리용 미생물 접촉재 및 그의 제조방법	특허법
		-자외선 살균장치 및 활성탄소성유 여과장치를 구비한간이정수처리 장치 및 정수처리공정	실용신안법
더클래스효성주)	브랜드 이미지 제고를 위해 Mercedes-Benz Korea 차원에서 딜러를 상대로 고객만족도 조사를 하고 있습니다.	해당사항 없음	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결 재무정보

가. 요약연결 재무정보

(단위 : 원)

구분	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
[유동자산]	5,060,518,009,778	5,116,604,734,837	5,119,557,850,544
현금 및 현금성자산	469,041,263,762	526,593,181,289	622,634,571,078
매출채권 및 기타채권	2,322,170,687,112	2,408,053,249,968	2,681,726,429,969
재고자산	1,813,052,839,380	1,835,808,594,262	1,421,625,922,100
기타 유동자산	456,253,219,524	346,149,709,318	393,570,927,397
[비유동자산]	9,324,248,773,444	8,506,584,807,673	7,190,456,086,108
장기매출채권 및 기타채권	222,433,574,242	210,527,416,735	163,321,142,251
유형자산	5,159,912,117,718	4,929,851,992,038	4,203,910,285,539
투자부동산	568,561,590,763	386,850,984,083	344,490,311,242
관계기업투자	266,695,082,224	258,986,245,481	192,148,025,278
기타금융업자산	2,233,330,021,728	2,090,060,437,084	1,768,504,516,761
기타 비유동자산	873,316,386,769	630,307,732,252	518,081,805,037
자산총계	14,384,766,783,222	13,623,189,542,510	12,310,013,936,652
[유동부채]	6,569,903,085,055	6,372,497,861,284	5,968,382,201,731
매입채무 및 기타채무	1,793,247,710,568	1,864,571,942,666	2,083,393,810,251
차입금	4,293,726,723,882	4,056,796,214,522	3,467,975,119,261
기타 유동부채	482,928,650,605	451,129,704,096	417,013,272,219
[비유동부채]	4,696,695,020,938	4,290,330,629,943	3,223,260,098,056
장기매입채무 및 기타채무	374,708,209,535	345,359,599,299	282,801,390,823
장기차입금	3,832,642,372,952	3,505,106,549,841	2,505,010,117,301
기타 비유동부채	489,344,438,451	439,864,480,803	435,448,589,932
부채총계	11,266,598,105,993	10,662,828,491,227	9,191,642,299,787
[자본금]	175,587,275,000	175,587,275,000	175,587,275,000
[이익잉여금]	2,220,981,602,834	2,213,248,839,093	2,307,374,456,426
[기타 자본항목]	615,409,926,003	480,006,081,699	483,942,870,940
[비지배지분(소수주주지분)]	106,189,873,392	91,518,855,491	151,467,034,499
자본총계	3,118,168,677,229	2,960,361,051,283	3,118,371,636,865
매출액	6,241,555,677,632	11,342,140,662,150	10,146,571,321,277

영업활동손익	147,592,841,774	288,837,595,281	754,274,941,132
법인세비용차감전이익	35,578,945,603	-9,942,429,081	565,330,642,135
계속영업손익	31,733,427,834	-54,641,082,583	403,736,121,770
중단영업손익	-	-39,153,712,338	-166,652,217,774
총당기순이익	31,733,427,834	-93,794,794,921	237,083,903,996
지배기업의 소유주에 귀속될 당기순이익	35,837,834,772	-44,987,135,781	305,717,803,979
연결에 포함된 회사수	69개사	66개사	52개사

※ 연결에 포함된 회사수는 (주)효성이 포함된 숫자입니다.

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

나. 기타 요약연결를 이해하는데 중요한 사항

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

다. 연결대상회사의 변동내용

2012.6.30 현재 연결대상기업의 변동은 다음과 같습니다.

사업연도	당기에 연결에포함된 종속회사	전기대비 연결에추가된 종속회사	전기대비 연결에서제외된 종속회사
			사

<p>제58기 (2012년 상반기)</p>	<p>강릉원드파워㈜ 거목농산㈜ 더클래스효성㈜ 플로성㈜ 갤럭시아포토닉스(주) 태안솔라팜㈜ 흥진데이터서비스㈜ 효성에바라엔지니어링㈜ 효성굿스프링스㈜ 효성원드파워홀딩스㈜ 효성캐피탈㈜ 효성투자개발㈜ 효성트랜스웰드㈜ 아시아엘엔지허브 주식회사 공덕경우개발(주) 아시아퍼시픽21호선박투자전문회사 하나다운랜드침사모부동산투자신탁 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 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.</p>	<p>공덕경우개발㈜ 아시아퍼시픽21호선박투자전문회사 하나다운랜드침사모부동산투자신탁 39호</p>	<p>-</p>
---------------------------------	--	---	----------

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

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

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

※ 연결대상종속회사 변동사유

(1) 2012년 상반기

-전기대비 연결에서 추가된 회사(3)

①출자: 공덕경우개발(주), 아시아퍼시픽21호선박투자전문회사,
하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호

-전기대비 연결에서 제외된 회사(0)

없음

(2) 2011년

-전기대비 연결에서 추가된 회사(19)

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

②GST Global GmbH의 종속회사

Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH

Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc.

Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH

Global Safety Textiles Acquisition GmbH

Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc. International LLC S.A.de C.V

GST Automotive Safety Components, International LLC

Global Safety Textiles LLC

GST Automotive Safety Components

GST Widefabric International GmbH

GST-KOH China Investment Limited

GST Automotive Safety South, Africa(Proprietary) Limited

GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd

Global Safety Textiles GmbH
 GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo
 GST Automotive Safety Czech s.r.o.
 GST Automotive Safety UK Limited
 GST Automotive Safety RO S.R.L.

-전기대비 연결에서 제외된 회사(5)

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

2. 요약재무정보

가. 요약재무정보

(단위:원)

구 분	제 58 기 (2012년 상반기)	제 57 기 (2011년)	제 56 기 (2010년)
[유동자산]	3,118,174,156,732	3,147,442,384,303	2,787,800,087,770
현금 및 현금성자산	173,685,969,011	133,338,664,957	245,401,118,394
매출채권 및 기타채권	1,553,430,941,632	1,745,737,632,282	1,504,387,868,219
기타유동자산	1,391,057,246,089	1,268,366,087,064	1,038,011,101,157
[비유동자산]	5,734,668,340,920	5,359,677,509,904	4,874,068,644,056
장기매출채권 및 기타채권	187,986,393,634	176,061,162,559	133,257,914,166
유형자산	3,058,852,758,713	2,959,264,987,324	2,684,451,250,519
투자부동산	435,395,633,065	436,514,614,269	378,616,426,535
종속기업 및 관계기업투자	1,731,884,339,729	1,699,633,056,699	1,519,894,873,148
기타비유동자산	320,549,215,779	88,203,689,053	157,848,179,688
자산총계	8,852,842,497,652	8,507,119,894,207	7,661,868,731,826
[유동부채]	3,505,320,974,066	3,532,979,992,193	3,265,481,795,786
매입채무 및 기타채무	1,426,001,789,221	1,502,431,252,650	1,278,194,090,457
차입금	1,820,962,352,726	1,805,588,518,897	1,767,962,653,676
기타 유동부채	258,356,832,119	224,960,220,646	219,325,051,653
[비유동부채]	2,234,060,261,710	2,093,364,434,289	1,553,339,492,073
장기매입채무 및 기타채무	31,762,564,711	38,903,540,552	33,367,746,218
장기차입금	1,773,287,915,782	1,693,501,689,694	1,083,566,300,013
기타 비유동부채	429,009,781,217	360,959,204,043	436,405,445,842
부채총계	5,739,381,235,776	5,626,344,426,482	4,818,821,287,859
[자본금]	175,587,275,000	175,587,275,000	175,587,275,000
[주식발행초과금]	130,826,224,469	130,826,224,469	130,826,224,469
[이익잉여금]	2,358,620,424,402	2,264,087,511,728	2,211,340,923,027
[기타자본구성요소]	448,427,338,005	310,274,456,528	325,293,021,471

자본총계	3,113,461,261,876	2,880,775,467,725	2,843,047,443,967
매출액	4,678,084,169,217	9,283,304,919,311	8,198,966,171,271
매출총이익	476,929,032,301	1,027,488,997,768	1,225,899,828,247
영업이익	228,127,713,766	393,022,672,304	624,965,558,965
법인세비용차감전이익	148,516,700,365	155,997,076,493	325,331,069,556
당기순이익	124,379,481,297	108,045,215,109	210,542,373,841
총포괄이익	265,954,398,151	79,313,778,758	213,826,053,273
주당순이익	3,739	3,248	6,328

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

나. 특이사항

1) 한국채택국제회계기준의 도입

-제57기(2011년 사업년도)

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

2) 전기계정과목재분류

-제55기(2009 사업년도)

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

3) 기업회계기준서 제15호 지분법(2008년 3월 28일 개정)

-제54기(2008 사업년도)

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

비교표시되는 전기 재무제표는 재작성하였으며, 이러한 회계정책의 변경은 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

4) 전기 계정과목 재분류

- 제54기(2008 사업년도)

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

3. 재무정보 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

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

구분	제58기 (2012.1.1~6.30)	제57기 (2011.1.1~12.31)	제56기 (2010.1.1~12.31)
감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사의견	본인의 검토결과 상기 별도 재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.	적정의견	적정의견

나. 회계처리방법 변경 및 사유

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

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

다. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

해당사항 없습니다.

라. 자산유동화 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

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

마. 한국채택국제회계기준에 대한 적용

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

바. 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 영향은 다음과 같습니다.

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

(연결기준)
백만원)

(단위 :

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

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

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

(연결기준)
백만원)

(단위 :

구 분	2010.12.31				
	자산 총계	부채 총계	자본 총계	당기순이익	총포괄이익
과거회계기준	11,699,888	8,473,146	3,226,742	191,844	213,830
조정액 :					
금융보증부채(*1)	29,320	12,292	17,028	1,748	1,748
대손충당금(*2)	(2,807)	-	(2,807)	5,572	5,572
금융자산부채 현재가치(*3)	(29)	(12,007)	11,978	4,837	4,837
금융자산의 양도(*4)	928,422	929,020	(598)	(1,063)	(1,063)
건설계약(*5)	22,461	36,765	(14,304)	(1,201)	(1,201)
미사용연차수당(*6)	(948)	18,439	(19,387)	(6,716)	(6,716)
퇴직급여부채(*7)	(96)	4,957	(5,053)	7,993	(10,750)
재평가적립금에 대한 이연법인세(*8)	-	77,261	(77,261)	1,752	1,752
이연법인세(*9)	(15,053)	(11,174)	(3,879)	14,949	12,504
종속기업의 오류수정(*10)	(5,351)	-	(5,351)	(5,351)	(5,351)
부의 영업권(*11)	16,507	-	16,507	(680)	(680)
관계기업투자의 조정(*12)	35,690	-	35,690	-	-

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

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

-제58기~55기: 해당사항 없음

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 연결 재무제표

구분	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
회계감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사 (또는 검토의견)	-	적정	적정
내용	본 감사인의 검토와 타감사인의 검토보고서를 기초로 한 본 감사인의 검토결과 상기 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제 1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.	본 감사인의 감사와 타감사인의 감사결과를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표가 주식회사 효성과 그 종속회사의 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계처리 기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.	본 감사인의 감사와 타감사인의 감사결과를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표는 주식회사 효성과 그 종속회사의 2010년 12월 31일과 2009년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

나. 재무제표

구분	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
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 57기 재무제표는 동사의 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.	(주)효성의 제 56기 재무제표는 동사의 2010년 12월 31일과 2009년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 이익잉여금 및 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리 기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

다. 당해사업연도의 감사절차 요약

1) 감사절차 개요

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

2) 감사일정

2012년 7월 18일 ~ 2012년 8월 7일 중 (총15일)

라. 감사용역 체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내용	보수	총 소요시간
제58기	삼일회계법인	1분기검토 20일, 반기검토 20일	390	2,510
제57기	삼일회계법인	1분기검토 20일, 반기검토 20일, 3분기검토 20일, 중간감사 10일, 기말감사 및 연결감사 25일	360	9,020
제56기	삼일회계법인	1분기검토 7일, 반기검토 7일, 3분기검토 7일, 중간감사 10일, 기말감사 10일, 연결감사 15일	330	6,937

마. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제58기	-	자문업무 등	-	148	-
제57기	-	자문업무 등	-	575	-
제56기	-	자문업무 등	-	223	-

바. 특이사항 요약

구분	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)

특이사항	없음	회사의 2011년 12월 31일에 종료하는 연차재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 최초의 연차재무제표가 될 것입니다. 회사는 '주석 2'에서 설명하는 바에 따라 연차재무제표를 작성하였습니다. 회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2011년 1월 1일입니다. 회사의 연차재무제표는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따라 작성되었으며, 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목과 특정 선택적 면제조항을 적용하였습니다.	없음
------	----	---	----

사. 내부회계관리제도

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

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 구성

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

나. 중요 의결사항 및 사외이사 참석현황

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

다. 이사회내 위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회 제외)

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

라. 경영위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
------	------	------	------	------

경영 위원회	1월 6일	은행업무 관련 건	가결	해당없음
	1월 12일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 17일	해외법인업무 관련 건	가결	
	1월 19일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 20일	해외법인업무 관련 건	가결	
	1월 20일	해외법인업무 관련 건	가결	
	1월 26일	은행업무 관련 건	가결	
	1월 27일	계열회사(플로섬) 자금보충인으로서 변경대출약정 관련 건	가결	
	1월 27일	제251-1회 및 제251-2회 무보증 공모 회사채 발행의 건	가결	
	1월 27일	해외법인업무 관련 건	가결	
	1월 25일	해외법인업무 관련 건	가결	
	2월 1일	해외법인업무 관련 건	가결	
	2월 3일	해외법인업무 관련 건	가결	
	2월 7일	해외법인업무 관련 건	가결	
	2월 8일	해외법인업무 관련 건	가결	
	2월 10일	해외법인업무 관련 건	가결	
	2월 17일	해외법인업무 관련 건	가결	
	2월 21일	은행업무 관련 건	가결	
	2월 23일	해외법인업무 관련 건	가결	
	2월 23일	해외법인업무 관련 건	가결	
	3월 2일	해외법인업무 관련 건	가결	
	3월 8일	은행업무 관련 건	가결	
	3월 12일	해외법인업무 관련 건	가결	
	3월 14일	오피스텔 등 신축사업 연대보증에 관한 건	가결	
	3월 16일	대표위원 선임의 건	가결	
	3월 16일	해외법인업무 관련 건	가결	
	3월 19일	해외법인업무 관련 건	가결	
	3월 23일	해외법인업무 관련 건	가결	
	3월 23일	해외법인업무 관련 건	가결	
	3월 27일	은행업무 관련 건	가결	
	3월 29일	은행업무 관련 건	가결	
	3월 29일	은행업무 관련 건	가결	
	4월 4일	해외법인업무 관련 건	가결	
	4월 4일	해외법인업무 관련 건	가결	
	4월 4일	해외법인업무 관련 건	가결	
	4월 13일	해외법인업무 관련 건	가결	
	4월 16일	해외법인업무 관련 건	가결	

4월 16일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 16일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 17일	오피스텔 및 근린생활시설 신축사업 P/F등에 관한 건	가결
4월 17일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 17일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 19일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 20일	은행업무 관련 건	가결
4월 23일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 23일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 24일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 25일	해외법인업무 관련 건	가결
4월 26일	은행업무 관련 건	가결
4월 30일	은행업무 관련 건	가결
5월 2일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 7일	은행업무 관련 건	가결
5월 8일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 8일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 10일	은행업무 관련 건	가결
5월 11일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 11일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 14일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 14일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 14일	TAC 필름 2호기 증설 투자의 건	가결
5월 14일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 15일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 16일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 18일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 21일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 22일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 23일	은행업무 관련 건	가결
5월 23일	은행업무 관련 건	가결
5월 24일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 24일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 29일	해외법인업무 관련 건	가결
5월 31일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 1일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 4일	해외법인업무 관련 건	가결

6월 4일	은행업무 관련 건	가결
6월 5일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 5일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 8일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 11일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 14일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 19일	은행업무 관련 건	가결
6월 19일	은행업무 관련 건	가결
6월 20일	은행업무 관련 건	가결
6월 20일	은행업무 관련 건	가결
6월 22일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 25일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 25일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 25일	해외법인업무 관련 건	가결
6월 26일	강남 수서오피스 임대 사업의 건	가결
6월 26일	공동주택 및 근린 생활시설 신축 및 분양사업 관련의 건	가결
6월 27일	해외법인업무 관련 건	가결

마. 이사의 독립성

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

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

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

2) 사외이사후보추천위원회 구성현황

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

3) 사외이사후보추천위원회 결의내역

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

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 인적사항

성명	주요경력	사외이사 여부	비고
----	------	---------	----

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

나. 감사위원회의 독립성

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

다. 감사위원회의 활동

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

※ 내부회계관리제도

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

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 및 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁 사실이 없습니다.

4. 계열회사 등의 현황

가. 계열회사 현황

1) 기업집단의 명칭은 효성이며, (주)효성 포함 총 46개의 국내 계열사가 있으며, 해외에도 65개의 계열사를 보유하고 있습니다.

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

2) 계통도(2012년 6월30일 현재)

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

다. 타법인출자 현황

: 30일

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
거목농산㈜	2006년 02월 01일	경영참 여	2,787	554,400	90.0	2,787	-	-	-	554,400	90.0	2,787	2,319	-16
노틸러스효성㈜	1986년 11월 27일	경영참 여	1,737	362,241	43.5	65,178	-	-	-	362,241	43.5	65,178	453,928	21,519
더클래스효성㈜	2003년 10월 17일	경영참 여	5,200	769,230	58.0	7,183	-	-	-	769,230	58.0	7,183	81,937	887
이피어㈜	2007년 06월 11일	경영참 여	3,988	245,343	21.3	401	-	-	-401	245,343	21.3	-	475	-1,790
겔럭시아토토닉스㈜	2006년 09월 30일	경영참 여	67,209	97,449,673	81.7	15,502	25,713,052	12,857	-	123,162.7	82.8	28,359	35,723	-18,781
㈜카프로(상장)	1999년 05월 06일	경영참 여	9,114	8,417,708	21.0	22,672	-	-	-	8,417,708	21.0	22,672	887,539	156,956
태안솔라팜㈜	2008년 01월 25일	경영참 여	2,100	420,000	100.0	1,880	-	-	-	420,000	100.0	1,880	9,586	-53
흥진데이터서비스㈜	2000년 12월 01일	경영참 여	3,300	660,000	65.5	3,300	-	-	-	660,000	65.5	3,300	9,027	1,085
효성에바러엔지니어링(주)	1997년 02월 11일	경영참 여	12,200	1,220,000	81.3	17,435	-	-	-	1,220,000	81.3	17,435	105,137	826
효성굿스프링스(주)	1989년 10월 12일	경영참 여	42,133	1,800,000	100.0	74,361	-	-	-	1,800,000	100.0	74,361	164,060	-22,634
효성원드파워홀딩스㈜	2006년 03월 23일	경영참 여	1,200	240,000	100.0	1,200	-	-	-	240,000	100.0	1,200	1,583	24
효성인포메이션시스템㈜	1985년 08월 26일	경영참 여	865	173,000	50.0	24,860	-	-	-	173,000	50.0	24,860	186,471	12,612
효성캐피탈㈜	1997년 05월 27일	경영참 여	320,920	8,809,052	97.2	361,762	-	-	-	8,809,052	97.2	361,762	2,272,450	24,528
효성투자개발㈜	1973년 09월 05일	경영참 여	470	94,000	58.8	34,798	-	-	-	94,000	58.8	34,798	60,920	-851
효성트랜스웰드㈜	1997년 04월 01일	경영참 여	300	60,000	100.0	4,698	-	-	-	60,000	100.0	4,698	40,671	3,698
효성ITX(상장)	2001년 04월 02일	경영참 여	3,675	4,349,000	35.0	6,961	-	-	-	4,349,000	35.0	6,961	61,709	4,121
플로성(주)	2009년 02월 26일	경영참 여	24,885	4,961,880	57.8	18,947	-	-	-	4,961,880	57.8	10,003	120,234	-10,167

대백풍력발전	2009년 10월 01일	경영참 여	5,335	1,066,800	35.0	5,334	-	-	-	1,066,800	35.0	5,334	38,452	-315
평창풍력발전	2010년 06월 17일	경영참 여	893	178,500	35.0	893	-	-	-	178,500	35.0	893	2,922	-36
효성토요타	2009년 12월 31일	경영참 여	800	160,000	40.0	-	-	-	-	160,000	40.0	-	5,540	-4,317
아시아엘엔지허브	2010년 12월 07일	경영참 여	900	90,000	65.2	344	-	-	-	90,000	65.2	344	393	-852
공덕경우개발㈜	2012년 03월 01일	경영참 여	4,400	-	0.0	-	880,000	4,400	-	880,000	73.3	4,400	14,783	-695
하나다올랜드침사무동산투자신탁39호	2012년 06월 04일	경영참 여	16,000	-	0.0	-	16,000.00 0. 000	16,000	-	16,000.00 0,000	50.0	16,000	-	-
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd	2003년 11월 28일	경영참 여	5,882	-	80.0	4,683	-	-	-	-	80.0	3,059	37,163	-3,689
Beijing Hyosung Container Co., Ltd	1996년 10월 25일	경영참 여	5,574	-	100.0	10,590	-	-	-	-	100.0	10,590	13,589	-804
Hyosung (H.K) LIMITED	1979년 08월 17일	경영참 여	87,032	621,660	100.0	829	-	-	-	621,660	100.0	829	2,310	-4
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd	2001년 11월 28일	경영참 여	97,883	-	100.0	166,881	-	-	-	-	100.0	166,881	386,687	12,727
Hyosung Europe SRL	2005년 01월 06일	경영참 여	4,642	-	100.0	3,704	-	-	-	-	100.0	3,704	18,920	2
Hyosung Holdings USA, Inc.	2008년 10월 14일	경영참 여	173,991	-	100.0	89,589	-	-	-	-	100.0	89,589	59,953	-179
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	2007년 05월 04일	경영참 여	929	-	100.0	1,295	-	-	-	-	100.0	1,295	48,367	-21
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	2007년 04월 16일	경영참 여	9,354	-	76.7	12,621	-	-	-	-	76.7	12,621	152,253	-6,581
Hyosung Japan Co., Ltd.	1971년 07월 31일	경영참 여	17,248	790,000	100.0	6,899	-	-	-	790,000	100.0	6,899	125,074	1,172
Hyosung Luxembourg S.A	2006년 10월 25일	경영참 여	16,156	-	100.0	18,535	-	-	-	-	100.0	18,535	113,297	480
Hyosung Brasil Industrial & commercial LTDA	2006년 12월 26일	경영참 여	4,408	-	100.0	8,607	-	-	-	-	100.0	8,607	9,929	-68
Hyosung Power Holdings, Ltd.	2006년 02월 10일	경영참 여	64,944	7,600,000	100.0	22,769	-	-	-	7,600,000	100.0	22,769	53,094	-279
Hyosung Resources(Australia) PTY Ltd	1994년 04월 15일	경영참 여	14,195	2,179,083	100.0	4,233	-	9,963	-	2,179,083	100.0	14,195	15,856	-7
Hyosung Singapore PTE Ltd.	1981년 10월 15일	경영참 여	30,506	96,800	100.0	-	-	-	-	96,800	100.0	-	22,635	-444

Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd	2004년 02월 18일	경영장 여	57,801	45,305	100.0	121,384	-	-	-	45,305	100.0	121,384	239,390	-33,673
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd	2000년 11월 06일	경영장 여	61,361	-	100.0	135,712	-	-	-	-	100.0	135,712	247,023	2,119
Hyosung Spandex (ZhuHai) Co., Ltd	2007년 02월 13일	경영장 여	26,136	-	75.0	24,644	-	-	-	-	75.0	24,644	71,757	658
HYOSUNG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBRAS LTDA	2010년 04월 01일	경영장 여	33,322	-	100.0	33,322	-	-	-	-	100.0	33,322	135,966	-16,651
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	2006년 06월 28일	경영장 여	26,698	-	70.0	23,659	-	-	-	-	70.0	23,659	107,261	-3,129
Hyosung SteelCord(Qingdao) Co., Ltd	2004년 01월 19일	경영장 여	75,828	-	100.0	70,203	-	-	-	-	100.0	70,203	263,242	-2,228
SUMIDEN HYOSUNG STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD	2011년 05월 27일	경영장 여	12,146	3,390,000	30.0	12,146	-	-	-	3,390,000	30.0	12,146	41,770	-18
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	2007년 06월 08일	경영장 여	47,591	-	88.2	49,192	-	-	-	-	88.2	49,192	763,638	16,733
Xepix Corp.	2002년 03월 18일	경영장 여	29,506	2,391,667	74.9	2,768	-	-	-	2,391,667	74.9	2,768	4,264	-410
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	1996년 08월 27일	경영장 여	4,781	-	64.5	10,404	-	-	-	-	64.5	10,404	21,679	610
Hyosung Chemicals(Jiaxing) Co., Ltd	2009년 12월 31일	경영장 여	6,454	-	100.0	4,848	-	-	-	-	100.0	4,848	130,013	-1,351
Hyosung Wire Luxembourg S.A	2010년 11월 12일	경영장 여	18,379	-	100.0	18,380	-	-	-	-	100.0	18,380	51,681	-1,051
GST Global GmbH	2011년 08월 01일	경영장 여	170,682	1	100.0	170,682	-	-	-	1	100.0	170,682	43,484	12
Hyosung (Taiwan) Corporation	2011년 08월 25일	경영장 여	558	-	100.0	558	-	-	-	-	100.0	558	572	-
진흥기업㈜(상장)(출자전환)	2012년 03월 31일	단순투 자	103,542	-	0.0	-	221,578.0 80	103,542 0	142,410 0	221,578.0 80	49.2	245,952	662,748	- 212,788
KTB투자증권(상장)	1998년 12월 31일	단순투 자	13	2,634	0.0	5	-	-	1	2,634	0.0	6	1,561,799	31,015
SBI글로벌(상장) 舊KTIC글로벌	1998년 12월 31일	단순투 자	815	202,839	0.4	69	-	-	91	202,839	0.4	160	31,026	2,690
울트라건설㈜/우선주(상장)	2000년 12월 31일	단순투 자	5	911	0.1	2	-	-	-	911	0.1	2	623,962	-51,833
KT㈜(상장)	2001년 12월 31일	단순투 자	7,942	574,883	0.2	20,495	-	-	-	574,883	0.2	17,448	26,453,607	1,289,055
한신공영㈜(상장)	2001년 12월 31일	단순투 자	1	712	0.0	6	-	-	-1	712	0.0	5	1,277,261	10,931

㈜세이브존I&C(상장)	2001년 12월 31일	단순투 자	30	4,555	0.0	10	-	-	1	4,555	0.0	11	528,249	17,259
㈜코엔텍(상장)	1998년 12월 31일	단순투 자	407	814,280	1.6	2,797	-	-	-904	814,280	1.6	1,893	68,790	4,468
금호타이어㈜(상장)	2003년 06월 30일	단순투 자	3,605	333,333	0.4	3,467	-3,333	-3,467	-	-	0.0	-	3,346,528	106,115
CJ E&M(상장) 舊㈜온미디어	1998년 12월 31일	단순투 자	280	19,055	0.1	577	-	-	-72	19,055	0.1	505	1,822,676	15,992
㈜강원도민일보	1998년 12월 31일	단순투 자	20	4,000	0.4	20	-	-	-	4,000	0.4	20	9,762	-47
㈜남우애드	2001년 12월 31일	단순투 자	500	33,851	10.2	500	-	-	-	33,851	10.2	500	4,391	181
귀뚜라미빙양냉방㈜ 舊빙양냉방공업㈜	2001년 12월 31일	단순투 자	6	8	0.0	-	-	-	-	8	0.0	-	109,301	8,678
(주)세종텔레콤	1996년 01월 01일	단순투 자	2,406	263	0.0	-	-	-	-	263	0.0	-	176,843	-4,658
(주)두산캐피탈	1998년 12월 31일	단순투 자	3,000	600,000	2.1	6,860	-	-	-	600,000	2.1	6,860	1,955,110	18,297
㈜경남신문사	1998년 12월 31일	단순투 자	30	1,500	0.1	15	-	-	-10	1,500	0.1	5	11,031	351
㈜기협기술금융	1998년 12월 31일	단순투 자	500	100,000	1.7	500	-	-	-	100,000	1.7	500	60,345	768
㈜대한주택보증	2000년 12월 31일	단순투 자	1,717	343,380	0.1	1,717	-	-	-	343,380	0.1	1,717	5,671,512	185,889
㈜한국경제신문	1998년 12월 31일	단순투 자	1,354	124,308	0.7	1,354	-	-	-	124,308	0.7	1,354	203,848	6,999
㈜한국능률협회컨설팅	1998년 12월 31일	단순투 자	180	35,988	4.5	180	-	-	-	35,988	4.5	180	31,505	4,363
ChemCross.Com	1999년 12월 31일	단순투 자	222	200,000	1.2	222	-	-	-	200,000	1.2	222	75,609	-4,672
Life point Inc.	1999년 12월 31일	단순투 자	1,148	500,000	1.4	-	-	-	-	500,000	1.4	-	-	-
Momus Ventures group	1999년 12월 31일	단순투 자	3,242	160,040	9.4	-	-	-	-	160,040	9.4	-	3,858	-12
㈜인포네트	2007년 04월 30일	단순투 자	100	1,500	1.3	50	-	-	-39	1,500	1.3	11	2,503	1
TransLink Capital Partnes I, L.P.	2007년 05월 16일	단순투 자	1,802	-	0.0	1,689	-	112	-	-	0.0	1,802	43,359	11,568
합 계				-	-	1,740,168	-	143,407	127,46	-	-	2,011.0	52,472,349	1,570.28
									1			36		5

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

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2012년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
조석래	본인	보통주	3,624,478	10.32	3,624,478	10.32	-
조현준	친인척	보통주	2,462,147	7.01	2,542,869	7.24	-
조현문	친인척	보통주	2,521,058	7.18	2,521,058	7.18	-
조현상	친인척	보통주	2,727,279	7.77	2,734,936	7.79	-
송광자	친인척	보통주	72,243	0.21	161,489	0.46	-
조양래	친인척	보통주	3,696	0.01	3,696	0.01	-
이상운	임원	보통주	3,612	0.01	3,612	0.01	-
배기은	임원	보통주	6,220	0.02	6,220	0.02	-
조인영	친인척	보통주	0	0.00	9,880	0.03	-
조재호	친인척	보통주	0	0.00	9,880	0.03	-
조인서	친인척	보통주	0	0.00	9,880	0.03	-
계		보통주	11,420,733	32.52	11,627,998	33.11	-
		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

주식소유현황

(기준일 : 2012년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	조석래	3,624,478	10.32	-
	조현준	2,542,869	7.24	-
	조현문	2,521,058	7.18	-
	조현상	2,734,936	7.79	-
우리사주조합		0	0.00	-

3. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2011년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2011년 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		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매결산기 종료후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일 ~ 1월 31일 까지		
주권의 종류	1, 10, 50, 100, 1,000, 10,000주권 (6종)		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부 (서울시 영등포구 여의도동 43-2, 368-5863)		
주주의 특전	없음		
공고게재신문	당사 인터넷 홈페이지(www.hyosung.com) 단, 전산장애 또는 그 밖의 사유로 인터넷 홈페이지에 게재하지 못할 경우 한국경제신문		

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

구분			12.1월	12.2월	12.3월	12.4월	12.5월	12.6월
기명 식보 통주	주가	최고	62,600	69,600	67,300	60,900	62,000	56,000
		최저	52,800	64,600	60,000	57,500	51,500	49,850
		평균	56,948	67,015	63,984	59,038	57,020	53,277
	거래 량	최고	380,074	609,449	285,127	215,524	384,996	217,325
		최저	145,733	142,755	111,382	88,189	85,645	63,573
		월간	4,906,183	6,351,859	3,198,403	2,681,444	3,610,631	2,211,100

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

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원현황

(기준일 2012년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
조석래	1935년 11월	회장	등기임원	상근	GROUP 회장	'07년~'10년 전국경제인연합회 회장	3,624,478	-	67.04.01~	2014년 03월 18일
이상운	1952년 03월	부회 장	등기임원	상근	GROUP COO	(주)효성 대표이사 부회장	3,612	-	94.01.01~	2014년 03월 18일
조현준	1968년 01월	사장	등기임원	상근	섬유PG장, 정보통신PG장 겸)전략본부장	일본 모건스탠리	2,542,869	-	98.02.01~	2014년 03월 18일
정윤택	1955년 05월	사장	등기임원	상근	재무본부장	효성캐피탈 대표이사	-	-	94.01.01~	2013년 03월 20일
조현택	1951년 01월	사장	미등기임원	상근	지원본부장	-	3,723	-	96.01.01~	-
박준형	1952년 08월	사장	미등기임원	상근	전략본부 L-신규사업단 총괄	-	-	-	11.02.14~	-
김규영	1948년 05월	사장	미등기임원	상근	중국사업총괄	-	-	-	72.09.01~	-
우상선	1949년 11월	사장	미등기임원	상근	효성기술원장	-	-	-	11.02.21~	-
조현문	1969년 03월	부사 장	등기임원	상근	중공업PG장 및 전략본부 임원 겸)중공업PG 전력PU장	뉴욕주 변호사	2,521,058	-	00.01.13~	2014년 03월 18일
김동광	1943년 03월	부사 장	미등기임원	상근	타이어보강재PU 강선생산 및 기술총괄	-	-	-	03.06.01~	-
김덕수	1951년 12월	부사 장	미등기임원	상근	창원공장 총괄공장장 겸) 전력PU 창원공장장	-	-	-	96.01.03~	-
조봉규	1950년 03월	부사 장	미등기임원	상근	나이론폴리에스터원사PU장	-	-	-	03.10.01~	-
이제근	1952년 01월	부사 장	미등기임원	상근	철강1PU장	-	-	-	96.01.01~	-
이계호	1947년 08월	부사 장	미등기임원	상근	효성 USA 대표	-	-	-	10.04.02~	-

서승원	1953년 09월	부사 장	미등기임원	상근	섬유PG 생산기술연구소	-	-	-	00.01.13~	-
권기수	1951년 02월	부사 장	미등기임원	상근	타이어보강재PU장	-	-	-	03.11.28~	-
동현수	1956년 01월	부사 장	미등기임원	상근	Optical Film PU장	-	-	-	11.03.15~	-
이병철	1953년 04월	부사 장	미등기임원	상근	화학PG 신사업개발 총괄	-	400	-	11.03.16~	-
이민제	1950년 06월	부사 장	미등기임원	상근	전력PU 초고압변압기 총괄	-	-	-	02.10.01~	-
조현상	1971년 11월	부사 장	미등기임원	상근	산업자재PG장	전략본부 임원	2,734.93 6	-	01.02.01~	-
백흥건	1952년 07월	부사 장	미등기임원	상근	피츠버그법인장	-	1,468	-	00.01.13~	-
노재봉	1960년 05월	부사 장	미등기임원	상근	비서실장	-	-	-	05.12.15~	-
차천수	1953년 10월	부사 장	미등기임원	비상 근	건설 PG장	-	-	-	12.03.19~	-
강당규	1947년 11월	전무	미등기임원	상근	타이완법인장	'07년~ 타이완법인장	-	-	95.01.01~	-
전영준	1950년 03월	전무	미등기임원	상근	Neochem PU장 결)Technical marketing TFT팀장	PET원사PU 구미공장장	-	-	07.09.01~	-
김진수	1952년 11월	전무	미등기임원	상근	전력영업 총괄	-	-	-	98.03.31~	-
황윤연	1960년 03월	전무	미등기임원	상근	스판덱스PU장	'01년~'10년 중국법인 근무	42	-	00.01.13~	-
이창황	1962년 04월	전무	미등기임원	상근	중국 스판덱스 총괄	'10년~ 중국법인 근무	-	-	02.01.31~	-
황종일	1953년 05월	전무	미등기임원	상근	강선연구소 총괄 및 생산기술 지원 담당	총익대 재료공학부 겸임교수	-	-	08.07.01~	-
조 춘	1947년 10월	전무	미등기임원	상근	울산공장 총괄공장장	-	-	-	98.03.31~	-
문성철	1959년 01월	전무	미등기임원	상근	남동호성변압기유한공사 총경리	'08년~ 남동호성 근무	203	-	02.01.31~	-
문상영	1950년 07월	전무	미등기임원	상근	섬유/산업자재/화학 구매 담당	-	-	-	05.11.01~	-
남국현	1952년 12월	전무	미등기임원	상근	도쿄사무소장	-	-	-	00.01.13~	-
조 흥	1957년 02월	전무	미등기임원	상근	필름PU장	-	-	-	01.02.01~	-

윤옥섭	1954년 07월	전우	미등기임원	상근	화학PU장	-	-	-	99.01.09~	-
김치형	1961년 11월	전우	미등기임원	상근	베트남법인 법인장	-	-	-	02.01.31~	-
조희근	1955년 05월	전우	미등기임원	상근	직물/염색PU장	-	-	-	03.01.14~	-
이인찬	1961년 01월	전우	미등기임원	상근	기전PU Global영업	'06년~'10년	웅진코웨이	-	10.05.10~	-
박승룡	1956년 09월	전우	미등기임원	상근	중공업PG CTO 경) 중공업 연구소장	'87년~'10년'	삼성종합기술원	-	10.05.24~	-
황정모	1957년 11월	전우	미등기임원	상근	타이어보강재PU 울산공장장	-	-	-	02.01.31~	-
송원표	1958년 09월	전우	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 차단기 총괄	-	-	-	03.02.13~	-
심상식	1958년 12월	전우	미등기임원	상근	기전PU 창원공장장	-	-	-	03.02.13~	-
주재규	1956년 08월	전우	미등기임원	상근	청도법인 총괄	-	-	-	03.02.13~	-
이 원	1957년 11월	전우	미등기임원	상근	효성기술원 상용화연구소	-	-	-	11.08.01~	-
김혜경	1962년 12월	전우	미등기임원	상근	PI추진단 총괄 PM	-	-	-	11.10.01~	-
정연주	1957년 04월	전우	미등기임원	상근	남동효성변압기유한공사 총경리	-	-	-	11.10.24~	-
임진달	1959년 05월	전우	미등기임원	상근	가흥화성 타이어코드 영업	-	16,600	-	04.02.11~	-
이승중	1956년 05월	전우	미등기임원	상근	도교법인장	-	-	-	04.02.11~	-
안홍진	1956년 04월	전우	미등기임원	상근	지원본부 홍보총괄	-	-	-	12.01.19~	-
권익현	1950년 06월	상우	미등기임원	상근	생산기술연구소	-	-	-	96.01.01~	-
박찬선	1950년 12월	상우	미등기임원	상근	지원본부 총무담당	-	-	-	00.01.13~	-
조진규	1954년 06월	상우	미등기임원	상근	효성강령선청도유한공사 총경리	-	-	-	01.02.01~	-
고동윤	1959년 01월	상우	미등기임원	상근	비서실 기획담당	-	21,094	-	01.02.01~	-
김용원	1952년 03월	상우	미등기임원	상근	화학PG 생산기술연구소	-	-	-	05.09.20~	-

김용섭	1962년 08월	상무	미등기임원	상근	브리질스판덱스법인장	-	-	-	03.02.13~	-
박상욱	1954년 04월	상무	미등기임원	상근	창원공장 고압/저압전동기 담당	-	-	-	04.02.11~	-
강수현	1953년 10월	상무	미등기임원	상근	남동효성변압기유한공사 영업담당 부총경리	-	-	-	04.02.11~	-
최수명	1954년 08월	상무	미등기임원	상근	효성기술원 상용화연구소	-	-	-	04.02.11~	-
박상덕	1958년 03월	상무	미등기임원	상근	가흥화공법인 총경리	-	-	-	04.02.11~	-
최현태	1954년 07월	상무	미등기임원	상근	사업개발 담당	-	26,610	-	04.02.11~	-
하승민	1963년 05월	상무	미등기임원	상근	필름PU 영업담당	'04년~ 중국법인 근무	-	-	04.02.11~	-
안성훈	1971년 09월	상무	미등기임원	상근	중공업PG 임원	-	-	-	05.01.14~	-
조도선	1955년 12월	상무	미등기임원	상근	용연총괄공장장	-	-	-	05.01.14~	-
김남일	1957년 08월	상무	미등기임원	상근	북경지사장	-	-	-	05.01.14~	-
박병선	1960년 05월	상무	미등기임원	상근	밀라노법인장	-	-	-	03.02.13~	-
유영환	1959년 05월	상무	미등기임원	상근	전략본부 임원	-	-	-	05.01.14~	-
조재준	1962년 05월	상무	미등기임원	상근	감사담당	-	-	-	05.01.14~	-
김영환	1959년 07월	상무	미등기임원	상근	지원본부 인사담당	'84년~'06년 CJ	-	-	08.02.01~	-
한광석	1956년 07월	상무	미등기임원	상근	상용화연구소	'00년~'05년 휴비스	-	-	08.10.06~	-
김동수	1959년 08월	상무	미등기임원	상근	풍력사업단	GE, Siemens	-	-	09.02.01~	-
이충원	1952년 07월	상무	미등기임원	상근	베트남 타이어코드	중국가흥화성법인	-	-	06.01.13~	-
한정준	1963년 06월	상무	미등기임원	상근	중공업 Dream경영	구매지원 및 드림경영 담당	-	-	07.02.08~	-
윤필환	1968년 08월	상무	미등기임원	상근	전략본부 임원	전략본부 경영혁신팀	-	-	06.01.13~	-
김승한	1953년 03월	상무	미등기임원	상근	인테리어 PU장	'04년~'08년 화승그룹	-	-	09.04.02~	-

김한준	1965년 04월	상무	미등기임원	상근	재무본부 임원	JP Morgan, ABN AMRO	-	-	10.01.07~	-
안영준	1959년 02월	상무	미등기임원	상근	OPTICAL FILM 영업	패키징PU 기획/수출담당	-	-	06.01.13~	-
윤한춘	1959년 10월	상무	미등기임원	상근	울산공장장	나이론원사PU 울산공장장	-	-	06.01.13~	-
강경태	1959년 11월	상무	미등기임원	상근	철강2PU장	중국상해지사장	-	-	07.02.08~	-
이천규	1962년 11월	상무	미등기임원	상근	터키법인 법인장	이스탄불지점장	-	-	07.02.08~	-
김태형	1964년 01월	상무	미등기임원	상근	전략본부 임원	철강2PU 신사업팀장	-	-	07.02.08~	-
김재균	1964년 02월	상무	미등기임원	상근	타이어보강재S/W영업	'04년~'10년 중국상해지사	-	-	07.02.08~	-
최영교	1966년 10월	상무	미등기임원	상근	화학PG 기획관리	화학PG 신규사업개발 담당	-	-	07.02.08~	-
백승권	1960년 07월	상무	미등기임원	상근	기전PU 산업기계사업	삼성엔지니어링	-	-	10.07.26~	-
이기원	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	중공업 신사업 담당	AT Kearney Korea	-	-	10.09.01~	-
이상도	1962년 06월	상무	미등기임원	상근	화학PG 생산기술연구소	'04년~'09년 ㈜두산 전자BG	-	-	10.11.08~	-
이창협	1960년 03월	상무	미등기임원	상근	중공업연구소	'06년~'09년 제일모직(주)	155	-	10.11.15~	-
송기철	1966년 02월	상무	미등기임원	상근	성유PG 기획관리	PET원사PU 기획팀장	-	-	08.01.17~	-
양인태	1957년 08월	상무	미등기임원	상근	타이어보강재PU 연양공장장	-	-	-	06.01.13~	-
조용수	1960년 01월	상무	미등기임원	상근	타이어보강재PU 강선영업 담당	-	-	-	08.01.17~	-
박재용	1967년 10월	상무	미등기임원	상근	Technical Yarn PU장	-	-	-	07.02.08~	-
안수환	1960년 03월	상무	미등기임원	상근	전력PU 전력영업	전력PU 전력영업1팀장	-	-	07.02.08~	-
장재철	1953년 06월	상무	미등기임원	상근	창원공장 임원	중국남통 생산담당 부총경리	-	-	08.01.17~	-
김인길	1962년 05월	상무	미등기임원	상근	창원공장 임원	전력PU 차단기개발팀장	1,102	-	08.01.17~	-
이강현	1967년 11월	상무	미등기임원	상근	기전PU 기획 및 마케팅	-	-	-	09.10.05~	-

임규호	1964년 06월	상무	미등기임원	상근	터키법인 공장장	중국광동법인 공장장	-	-	08.01.17~	-
김규동	1962년 09월	상무	미등기임원	상근	무역PG 기획	'99년~'03년 뉴욕지사	-	-	08.01.17~	-
배인한	1964년 07월	상무	미등기임원	상근	베트남 스판덱스	스판덱스PU 안양공장장	279	-	08.01.17~	-
유선형	1959년 02월	상무	미등기임원	상근	호치민지점장	'00년~현재 호치민지사장	823	-	08.01.17~	-
윤보영	1962년 12월	상무	미등기임원	상근	재무본부 임원	재무본부 국제금융팀장	273	-	08.01.17~	-
김호기	1959년 06월	상무	미등기임원	상근	총공업연구소	EV개발담당	-	-	11.05.16~	-
임명수	1958년 09월	상무	미등기임원	상근	OPTICAL FILM	증설TF담당	-	-	11.08.01~	-
이한주	1964년 06월	상무	미등기임원	상근	산업자재 신규사업	'99년~'09년 듀폰코리아	-	-	09.02.01~	-
오이용	1962년 08월	상무	미등기임원	상근	패키징PU 임원	패키징PU장	-	-	07.02.08~	-
정중화	1958년 09월	상무	미등기임원	상근	PP/DH PU 임원	PP/DH PU 고객지원팀장	359	-	08.01.17~	-
조광재	1964년 05월	상무	미등기임원	상근	창원공장 임원	-	-	-	12.01.19~	-
현 철	1962년 01월	상무	미등기임원	상근	회전기 영업	특약점영업팀장	-	-	08.01.17~	-
한동수	1959년 08월	상무	미등기임원	상근	건설PU 기술 및 건자재 담당	-	-	-	12.01.19~	-
손순근	1963년 01월	상무	미등기임원	상근	전략본부 임원	철강1PU 열연팀장	-	-	09.02.17~	-
이양상	1967년 08월	상무	미등기임원	상근	특셈부르크 법인장	타이어보강재PU 기획관리팀장	-	-	09.02.17~	-
허운만	1964년 05월	상무	미등기임원	상근	재무본부 임원	재무본부 회계팀장	-	-	09.02.17~	-
송광자	1944년 01월	상무	미등기임원	상근	비서실 담당임원	-	161,489	-	98.03.16~	-
조성민	1964년 01월	상무 보	미등기임원	상근	화학 신규사업개발	테트라팩㈜, 로디아 폴리아마이드	-	-	09.02.16~	-
김순탁	1959년 10월	상무 보	미등기임원	상근	창원공장 산업기계	기전PU 산업기계팀장	-	-	09.02.17~	-
김형생	1961년 03월	상무 보	미등기임원	상근	NY원사 임원	바르셀로나지사	-	-	09.02.17~	-

이호준	1961년 11월	상무 보	미등기임원	상근	가흥화성 총경리(필름)	필름PU 국내영업팀장	-	-	09.02.17~	-
김경환	1960년 08월	상무 보	미등기임원	상근	가흥화성 총경리(타이어보강재)	타이어보강재PU 울산공장장	-	-	09.02.17~	-
김수영	1966년 11월	상무 보	미등기임원	상근	비서실	'00년~현재 비서실	-	-	09.12.04~	-
성병조	1955년 08월	상무 보	미등기임원	상근	창원공장 차단기 제작	초고압변압기제작1팀장	-	-	10.01.25~	-
김도균	1961년 02월	상무 보	미등기임원	상근	남통효성 부총경리	초고압변압기설계팀장	-	-	10.01.25~	-
이종복	1957년 04월	상무 보	미등기임원	상근	미국 타이어보강재	인테리어PU 안양공장장	-	-	10.01.25~	-
오덕호	1962년 07월	상무 보	미등기임원	상근	타이어보강재 울산공장 기술담당	타이어보강재PU Global 통합기술팀장	-	-	10.01.25~	-
박동성	1959년 02월	상무 보	미등기임원	상근	뉴델리 지사장	섬유PG 여신관리팀장	-	-	10.01.25~	-
김영호	1963년 01월	상무 보	미등기임원	상근	PET원사 담당	NYPET원사PU PET해외영업팀장	-	-	10.01.25~	-
이태근	1960년 05월	상무 보	미등기임원	상근	기획팀	'98년~현재 기획팀	-	-	10.01.25~	-
여예근	1962년 06월	상무 보	미등기임원	상근	베트남법인 스틸타이어코드부문	타이어보강재PU 연양공장장	-	-	10.01.25~	-
김경택	1964년 12월	상무 보	미등기임원	상근	TPA 영업팀장	TPA PU TPA영업팀장	-	-	10.01.25~	-
정재일	1961년 02월	상무 보	미등기임원	상근	타이어보강재 섬유 담당	룩셈부르크법인장	-	-	10.01.25~	-
권기영	1965년 11월	상무 보	미등기임원	상근	풍력사업단	중공업연구소 기반기술팀장	-	-	10.01.25~	-
김태기	1965년 04월	상무 보	미등기임원	상근	전략본부 경영관리	전략본부 경영전략2팀장	-	-	10.01.25~	-
박태영	1968년 11월	상무 보	미등기임원	상근	전력 글로벌영업	전력PU Global영업3팀장	-	-	10.01.25~	-
이석윤	1958년 05월	상무 보	미등기임원	상근	사업개발팀	'98년~현재 사업개발팀	16.502	-	10.01.25~	-
김기영	1964년 02월	상무 보	미등기임원	상근	PP/DH PU 용연공장장	'08년~'09년 PP/DH PU PP기술팀장	-	-	10.01.25~	-
이재중	1964년 05월	상무 보	미등기임원	상근	브라질 스판덱스 법인	삼성전자 브라질법인	-	-	10.06.21~	-
조문기	1969년 02월	상무 보	미등기임원	상근	전력 프로세스 및 솔루션사업팀	'99년~'10년 지멘스(주)	-	-	10.08.02~	-

현진영	1971년 08월	상무 보	미등기임원	상근	전략본부 임원	'06년~'10년 A.T Kearney	-	-	10.08.30~	-
김성은	1969년 10월	상무 보	미등기임원	상근	전략본부 임원	'05년~'10년 삼성전자	-	-	10.08.30~	-
김철수	1962년 06월	상무 보	미등기임원	상근	나이론폴리에스터원사PU 구미공장 부공장장	-	-	-	11.01.26~	-
김형경	1962년 05월	상무 보	미등기임원	상근	타이어보강재PU 관리	-	-	-	11.01.26~	-
윤용익	1962년 12월	상무 보	미등기임원	상근	광혜원 공장장	-	181	-	11.01.26~	-
김중해	1963년 09월	상무 보	미등기임원	상근	구미공장장	-	-	-	11.01.26~	-
김정배	1966년 10월	상무 보	미등기임원	상근	전력기술팀 담당	-	-	-	11.01.26~	-
박건태	1964년 02월	상무 보	미등기임원	상근	전력PU 창원공장 일반변압기 담당	-	-	-	11.01.26~	-
민장식	1959년 01월	상무 보	미등기임원	상근	기전PU 창원공장 기어솔루션기술 담당	-	-	-	11.01.26~	-
이금정	1969년 03월	상무 보	미등기임원	상근	풍력사업단 관리	-	-	-	11.01.26~	-
임형순	1963년 01월	상무 보	미등기임원	상근	창원공장 관리본부	-	-	-	11.01.26~	-
하용진	1965년 03월	상무 보	미등기임원	상근	건설PU 사업관리	-	-	-	11.01.26~	-
김종민	1962년 08월	상무 보	미등기임원	상근	도교법인 오사카지점장	-	121	-	11.01.26~	-
전기중	1965년 03월	상무 보	미등기임원	상근	전략본부 임원	-	-	-	11.01.26~	-
오민곤	1961년 04월	상무 보	미등기임원	상근	베트남법인 스틸코드부문 기술담당	-	-	-	11.01.26~	-
주영돈	1961년 06월	상무 보	미등기임원	상근	브라질 스파덱스법인 B-Project팀장	-	-	-	11.01.26~	-
방윤혁	1964년 09월	상무 보	미등기임원	상근	효성기술원 상용화연구소	-	-	-	11.01.26~	-
주원택	1962년 07월	상무 보	미등기임원	상근	전력 PU 글로벌영업담당	-	-	-	11.05.16~	-
박두일	1967년 12월	상무 보	미등기임원	상근	전략본부 L-신규사업단	-	-	-	11.10.17~	-
성효경	1969년 05월	상무 보	미등기임원	상근	나이론폴리에스터원사PU 마케팅	-	-	-	12.01.19~	-

김민안	1965년 07월	상무 보	미등기임원	상근	타이어보강재PU 강선연구소	-	-	-	12.01.19~	-
박용철	1967년 08월	상무 보	미등기임원	상근	NeochemPU 용연공장장	-	-	-	12.01.19~	-
안상수	1965년 06월	상무 보	미등기임원	상근	기전PU 창원공장 고압전동기담당	-	-	-	12.01.19~	-
박노갑	1958년 01월	상무 보	미등기임원	상근	건설PU 공사 담당	-	-	-	12.01.19~	-
박남용	1967년 11월	상무 보	미등기임원	상근	건설PU 반포 오피스빌딩 현장소장	-	-	-	12.01.19~	-
한상태	1970년 01월	상무 보	미등기임원	상근	건설PU 사업개발 담당	-	-	-	12.01.19~	-
김용광	1966년 05월	상무 보	미등기임원	상근	건설PG 기획담당	-	-	-	12.01.19~	-
권태수	1964년 02월	상무 보	미등기임원	상근	전략본부 임원	-	180	-	12.01.19~	-
구명신	1968년 01월	상무 보	미등기임원	상근	전략본부 임원	-	41	-	12.01.19~	-
박성열	1962년 02월	상무 보	미등기임원	상근	상해지사장	-	-	-	12.01.19~	-
최송주	1963년 04월	상무 보	미등기임원	상근	전략본부 베트남법인 섬유타이어코드부문 부공장장	-	-	-	12.01.19~	-
여기동	1956년 04월	상무 보	미등기임원	상근	북경효성용기법인장	-	-	-	12.01.19~	-
홍상현	1964년 03월	상무 보	미등기임원	상근	지원본부 홍보담당임원	-	-	-	12.01.19~	-
한경수	1963년 06월	상무 보	미등기임원	상근	산업자재PG 신규사업 담당임원	-	-	-	12.06.01~	-
배기은	1933년 09월	사외 이사	등기임원	비상 근	동양나이론 대표이사	(주)화진인더스트리 회장	6,220	-	98.3.01~	2014년 03월 18일
박종진	1951년 09월	사외 이사	등기임원	비상 근	동양생명보험 대표이사 부회장	동양종합금융증권 부회장 한국증권업협회 부회장	-	-	06.3.17~	2013년 03월 20일
김상희	1951년 01월	사외 이사	등기임원	비상 근	김상희법률사무소 변호사	두산중공업 사외이사 법무부 차관	-	-	07.3.16~	2013년 03월 20일
한민구	1948년 07월	사외 이사	등기임원	비상 근	서울대공대 전기공학부 교수	한국특허정보원 이사장 서울대공과대 학장	-	-	09.3.20~	2013년 03월 20일
하영원	1954년 11월	사외 이사	등기임원	비상 근	서강대경영학과 교수	서강대경영전문대학원 교수 한국마케팅학회 회장	-	-	09.3.20~	2013년 03월 20일
권오규	1952년 06월	사외 이사	등기임원	비상 근	카이스트경영대학원 초빙교수	재정경제부 장관 겸 부총리	-	-	12.03.16~	2014년 03월 15일

안태완	1932년 03월	고문	미등기임원	비상 근	GROUP 고문	-	1,463	-	70.11.27~	-
배 도	1933년 10월	고문	미등기임원	비상 근	GROUP 고문	-	-	-	83.02.01~	-
송형진	1943년 10월	고문	미등기임원	비상 근	㈜효성 고문	-	-	-	91.02.01~	-
송인상	1914년 03월	고문	미등기임원	비상 근	GROUP 고문	-	-	-	80.02.06~	-
이인근	1957년 04월	고문	미등기임원	비상 근	건설PU 생산/R&D팀 담당	'06년~'07년 포림산업	-	-	07.08.20~	-
김종광	1945년 11월	고문	미등기임원	비상 근	㈜효성 고문	'08년~'10년 산업자재PG장	-	-	06.08.21~	-
한세희	1951년 03월	고문	미등기임원	비상 근	중공업연구소 고문	중공업연구소 전력전자팀	-	-	10.11.01~	-
원세현	1952년 06월	고문	미등기임원	비상 근	GROUP 고문	무역PG장	-	-	12.03.26~	-

※ 미등기임원의 임기만료일은 미확정 사항으로 기재하지 않았습니다.

※ 임원의 겸직현황은 VI.이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항/
4.계열회사등의 현황 / 나.임원 겸직 현황을 참조하시기 바랍니다.

나. 직원현황

(기준일 : 2012년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
중공업	남	3,325	110	-	3,434	-	-	-	-
-	녀	302	8	-	310	-	-	-	-
산업자재	남	1,148	15	-	1,163	-	-	-	-
-	녀	79	2	-	81	-	-	-	-
화학	남	771	6	-	777	-	-	-	-
-	녀	69	-	-	69	-	-	-	-
섬유	남	778	95	-	873	-	-	-	-
-	녀	65	25	-	90	-	-	-	-
건설	남	234	5	-	239	-	-	-	-
-	녀	17	-	-	17	-	-	-	-
무역	남	111	-	-	111	-	-	-	-
-	녀	50	6	-	55	-	-	-	-
기타	남	547	22	-	569	-	-	-	-
-	녀	123	2	-	125	-	-	-	-

합 계	7,617	295	-	7,912	10.7	203,225	26	-
-----	-------	-----	---	-------	------	---------	----	---

※ 사업부문별 직원수는 2012년 1~6월 평균인원이며 소수점차이가 발생합니다.

※ 연간급여총액은 2012년 1~6월 급여총액입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

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

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

나. 지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	2,307	461	-	-
사외이사	6	146	24	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	4	-	-	-	-
계	11	2,453	223	-	-

※ 지급총액은 2012년 1~6월 실급여 지급 기준입니다.

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 등

당반기말 현재 지배회사의 특수관계자에 대한 금융 약정은 다음과 같습니다.

(2012년 6월 30일 현재)

(단위 : 백

만원)

구분	대상자	관계	금액	거래일	비고
단기대여금	Hyosung Power Holdings, Ltd.	종속회사	7,086	2011.8.8	6M L+3.0%
	공덕경우개발주	종속회사	14,061	2012.2.29, 4.1	4.73%
장기대여금	Opco GmbH	기타특수관계자	7,085	2009.2.13, 2.18	-

※ Opco GmbH 장기대여금에 대해서는 동금액 전액 대손충당금을 설정하였습니다

나. 채무보증 및 담보 내역

(2012년 6월 30일 현재) (단위 : 백만원)

대상자	관계	채권자	채무내용	채무보증 및 담보	거래내역			
					기초	증가	감소	기말
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	계 열 회 사	산업은행	운영자금외	채무보증	86,498	17,344	-	103,842
Hyosung Spandex(GuangDong) Co.,Ltd		우리은행외	운영자금외	채무보증	98,893	39,089	-	137,982
Hyosung Spandex(Zhuhai)Co., Ltd.		산업은행외	운영자금외	채무보증	31,139	3,475	-	34,614
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		한국수출입은행외	시설자금외	채무보증	63,432	51,948	-	115,380
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co.,Ltd		신한은행외	운영자금외	채무보증	44,023	-	-23	44,000
Hyosung Steel Cord (Qingao) Co., Ltd		우리은행외	시설자금외	채무보증	162,615	-	-14,352	148,263
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd		한국수출입은행외	운영자금외	채무보증	70,111	8,347	-	78,458
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co.,Ltd.		우리은행외	시설자금외	채무보증	16,179	-	-	16,179
Nantong Hyosung Transformer Co.,Ltd.		하나은행외	시설자금외	채무보증	273,679	-	-974	272,705
Hyosung Vietnam Co.,Ltd		우리은행외	시설자금외	채무보증	674,805	125,138	-	799,943
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI		한국수출입은행외	시설자금외	채무보증	123,403	2,938	-	126,341
Hyosung Luxembourg S.A.		한국수출입은행외	운영자금외	채무보증	56,776	626	-	57,402
Hyosung Wire Luxembourg S.A.		신한은행외	운영자금외	채무보증	37,353	-	-8,652	28,701
Hyosung USA, Inc.		외환은행외	운영자금외	채무보증	153,389	23,142	-	176,531
Hyosung Holdings USA, Inc.		한국수출입은행외	운영자금외	채무보증	25,373	11	-	25,384

HICO America Sales & Tech, Inc.	우리는행외	외화대출외	채무보증	46,132	20	-	46,152
Hyosung Japan co.,Ltd.	우리는행외	외화대출외	채무보증	168,593	-	-6,899	161,694
Hyosung International (HK) LTD.	하나은행외	외화대출외	채무보증	20,759	2,317	-	23,076
Hyosung Singapore PTE Ltd.	우리는행	외화대출외	채무보증	11,533	5	-	11,538
Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	미즈호은행	시설자금	채무보증	91,111	11,577	-	102,688
GST Global GMBH	정책금융공사외	시설자금외	채무보증	149,929	65	-	149,994
(주)플로섬	외환은행외	시설자금외	채무보증	63,000	-	-63,000	-
효성토요타(주)	한국토요타자동차(주)	운영자금외	담보	3,200	-	-	3,200
(주)플로섬	뉴스타해치유한회사	시설자금외	담보	-	56,010	-	56,010
합계				2,471,925	342,052	-93,900	2,720,077

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

2. 대주주등과의 자산양수도 등

가. 출자 및 출자지분 처분

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

나. 자산양수도

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

3. 대주주등과의 영업거래

첨부된 '반기채무제표에 대한 검토보고서' 주석 14. 특수관계자를 참조하시기 바랍니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행, 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행, 변경사항

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

※ 2011년 6월 스틸코드 해외공장(미국, 록셈부르크) 인수 완료

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

나. 주주총회의사록 요약

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

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

2. 우발채무 등

[지배회사의 내용]

가. 중요한 소송사건

당반기말 현재 지배회사의 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2012년 6월 30일]

(단위 :
백만원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
<원고로서 계류중인 소송사건>					
대법원	(주)효성	통영시	공사대금청구소송	2,330	3심진행
서울고등법원	(주)효성	공정거래위원회	입찰담합과징금처분 행정소송	866	3심진행
서울고등법원	(주)효성	한국전력	입찰자격제한처분취소소 송	-	3심진행
서울서부지법	(주)효성	하계1차청구아파트 입주자대표회의	열병합발전설비상환금 청구소송	606	1심진행
서울고등법원	(주)효성	광명시	공사대금청구소송	1,630	2심진행
서울중앙지법	(주)효성	AM Motors외	건물명도소송	2,415	1심진행
서울서부지법	(주)효성	세광조선외	손해배상청구소송	197	1심진행
서울중앙지법	(주)효성	한국철도공사외	공사대금청구소송	28,744	1심진행
서울중앙지법	(주)효성	세주이앤지	부가세환급금반환청구소 송	3,783	1심진행
합계		-	-	40,571	-
<피고로서 계류중인 소송사건>					
서울고등법원	광명시	(주)효성	손해배상청구소송	6,840	2심진행
서울고등법원	손앤김글로벌	(주)효성	손해배상청구소송	607	2심진행
대법원	김원주외 3명	(주)효성	임금청구소송	86	3심진행

서울중앙지법	한국프라스 틱협동조합 소속 147개 사	(주)효성외	손해배상청구소송	1,188	1심진행
서울서부지법	부천효성센 트럴타운입 주자대표회 의	(주)효성외	하자보수금청구소송	2,372	1심진행
울산지방법원	이종근	(주)효성	퇴직명령무효확인및임금 청구소송	65	1심진행
대구지방법원	OCIM	(주)효성외	영업비밀금지 및 손해배상 청구소송	170	1심진행
서울서부지법	경기도시공 사	(주)효성	하자구상금청구소송	120	1심진행
서울서부지법	수협	(주)효성	변압기소손관련 구상금 청구소송	34	1심진행
성남지방법원	한국토지주 택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	909	1심진행
울산지방법원	이상열	(주)효성	칠곡토지구획사업 분묘훼손 관련 소송	55	1심진행
창원지방법원	박재홍	(주)효성	양수금청구소송	70	1심진행
성남지방법원	한국토지주 택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	697	1심진행
합계		-	-	13,213	-

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

※ 당반기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2012년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

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

※ 어음(백지):SK가스(주) 1건, 동양석판(주) 1건

다. 채무보증 현황

당반기말 현재 지배회사는 특수관계자(2,660,867백만원) 등을 위하여

3,130,591백만원의 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) 당반기말 현재 지배회사가 시공사로서 보증 또는 채무인수조건을 제공한 PF대출금액은 다음과 같습니다.

(기준일: 2012년 6월 30일)

(단위 : 백만원)

보증처	대상 프로젝트	PF대출잔액 (2011.12.31)	증감	PF대출잔액 (2012.6.30)	보증채권자	비고
㈜창동민자역사	창동 역사	28,000	0	28,000	효성캐피탈	연대보증
㈜세주이엔지	수서 오피스	120,000	- 120,000	0	하나은행	채무인수
봉덕태양주택재건축	대구 봉덕동재건축	26,656	3,240	29,896	효성캐피탈	연대보증
아이에이치주택건설(주)	광주 태전동 APT	90,000	0	90,000	KB투자증권(40,000), 미래에셋증권 (50,000)	채무인수/ 자금보충
㈜인드림스라이프	강남역 오피스텔	0	78,000	78,000	한국투자증권	자금보충
제이에이치제일차 유한회사	내포신도시 APT	0	40,000	40,000	한양증권(40,000)	자금보충
합계		264,656	1,240	265,896	-	-

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

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

[주요종속회사의 내용]

가. 중요한 소송사건

당반기말 현재 주요종속회사의 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(2012년 6월 30일 현재)

(단위: 백만원)

주요종속회사	최종소송가액		원고	피고	소송내용	진행현황	비고
	외화금액	원화금액					

<원고로서 계류중인 소송사건>							
효성캐피탈(주)	-	56,800	효성캐피탈(주)	삼성전자 외 76	동산인도관련, 기타	3심진행	-
효성에바라엔지니어링(주)	-	320	효성에바라엔지니어링(주)	삼창기업(주)	손해배상청구소송	1심진행	-
합계	-	57,120	-	-	-	-	-
<피고로서 계류중인 소송사건>							
효성캐피탈(주)	-	35,039	대신자산운용 외9	효성캐피탈(주)	기타	1심진행	-
효성에바라엔지니어링(주)	-	73	(주)삼창기업	효성에바라엔지니어링(주)	채무부존재 소송	1심진행	-
효성투자개발(주)	-	85	효성투자개발 및 (주)효성	윤인숙외96명	아파트분양시 과장 광고 로 인한 손해배상	1심후 속개	변호사 선임하여 대응중
합계	-	35,197	-	-	-	-	-

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

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(2012년 6월 30일 현재)

(단위: 백만원)

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

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

다. 채무보증현황

(2012년 6월 30일 현재)

(단위: 백만원)

종속회사(보증회사)	피보증회사	회사와의 관계	채권자	채무금액	채무 보증금액	채무보증기간		비고
						개시일	종료일	
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd.	관계사	중국은행	17,849	17,849	09년 9월	14년 9월	운영자금 한도 등
						12년 3월	13년 6월	상동
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	농업은행	10,459	34,764	11년 9월	14년 10월	상동
		관계사	중국은행	3,576	23,798	10년12월	12년10월	상동
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	농업은행	399	24,501	12년 5월	14년 5월	상동
		관계사	건설은행	4,537	4,537	12년 3월	13년 2월	상동
		관계사	중국은행	8,006	12,523	11년 9월	12년 11월	상동
	Hyosung Chemicals	관계사	중국은행	14,121	18,149	11년 9월	12년 11월	상동

	(Jiaxing) Co., Ltd.	관계사	농업은행	14,362	18,149	11년 8월	12년 9월	상동
효성에바라엔지니어링(주)	순천에코그린(주)	관계사	광주은행	40,000	1,800	12년 4월	14년 1월	PF 연대보증
합계				144,359	192,368	-	-	-

※ 채무금액 및 채무보증금액은 2012년 6월말 기준 서울외국환중개주식회사가 고시하는 기준환율로 환산한 금액입니다.

라. 채무인수약정 현황

주요종속회사는 해당사항 없습니다.

마. 그밖의 우발채무 등

주요종속회사는 해당사항 없습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황 및 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(2012년 6월 30일 ~ 2012년 8월 29일)

지배회사	제재현황	작성기준일 이후 발생한 주요사항	비고
(주)효성	-현직 임원에 대한 외국환관리법 위반 혐의로 항소심 진행 중인 건이 있으나, 이와 관련하여 지배회사에 대한 제재는 없음	-타인에 대한 채무보증 결정 창원 성주동 효성트렌하임 수분양자 (채무금액 910억원) -동일인 등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 변경(노틸러스효성 외) -최대주주등소유주식변동신고서 특수관계인(조현준, 조현상) 주식수 변동 -임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고 조현준사장 및 조현상부사장 -기업설명회(IR) 개최(안내공시) 2012년 2/4분기 기업설명회 개최 -연결재무제표 기준 영업(잠정)실적공시 2012년 2/4분기 잠정실적공시 -동일인 등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 변경(두미종합개발 외)	-

나. 단기매매차익 미환수 현황

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

다. 공모자금의 사용내역

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

라. 사모자금의 사용내역

- 1) 지배회사는 해당사항 없습니다.
- 2) (주)플로섬

(기준일 : 2012년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

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

마. 외국지주회사의 자회사 현황

지배회사 및 주요종속회사는 해당사항 없습니다.

바. 합병등 전후의 재무사항 비교표

- 1) 지배회사는 해당사항 없습니다.
- 2) 효성캐피탈

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

XI. 재무제표 등

1. 재무제표 등

연결 재무상태표

제 58 기 반기말 2012.06.30 현재

제 57 기말 2011.12.31 현재

제 56 기말 2010.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기 반기말	제 57 기말	제 56 기말
자산			
유동자산	5,060,518,009,778	5,116,604,734,837	5,119,557,850,544
현금및현금성자산	469,041,263,762	526,593,181,289	622,634,571,078
매출채권 및 기타채권	2,322,170,687,112	2,408,053,249,968	2,681,726,429,969
미청구공사	119,430,540,489	102,789,670,218	151,872,502,778
기타금융자산	40,029,021,765	24,730,507,050	58,314,156,033
기타유동자산	252,885,354,778	204,128,199,938	175,520,489,708
재고자산	1,813,052,839,380	1,835,808,594,262	1,421,625,922,100
당기법인세자산	43,908,302,492	14,501,332,112	7,863,778,878
비유동자산	9,324,248,773,444	8,506,584,807,673	7,190,456,086,108
장기매출채권 및 기타채권	222,433,574,242	210,527,416,735	163,321,142,251
유형자산	5,159,912,117,718	4,929,851,992,038	4,203,910,285,539
투자부동산	568,561,590,763	386,850,984,083	344,490,311,242
무형자산	449,527,818,600	450,800,778,872	262,141,887,961
관계기업투자	266,695,082,224	258,986,245,481	192,148,025,278
기타금융업자산	2,233,330,021,728	2,090,060,437,084	1,768,504,516,761
이연법인세자산	44,040,215,263	34,142,127,036	22,361,579,727
장기기타금융자산	352,445,583,535	116,672,822,484	221,783,324,234
기타비유동자산	27,302,769,371	28,692,003,860	11,795,013,115
자산총계	14,384,766,783,222	13,623,189,542,510	12,310,013,936,652
부채			
유동부채	6,569,903,085,055	6,372,497,861,284	5,968,382,201,731
매입채무 및 기타채무	1,793,247,710,568	1,864,571,942,666	2,083,393,810,251
초과청구공사	39,063,956,807	28,670,507,323	34,342,544,544
차입금	4,293,726,723,882	4,056,796,214,522	3,467,975,119,261
기타금융부채	14,890,984,634	21,485,836,283	7,333,517,767

당기법인세부채	11,256,159,926	18,403,690,996	105,150,495,692
기타유동부채	417,717,549,238	382,569,669,494	270,186,714,216
비유동부채	4,696,695,020,938	4,290,330,629,943	3,223,260,098,056
장기매입채무 및 기타채무	374,708,209,535	345,359,599,299	282,801,390,823
장기차입금	3,832,642,372,952	3,505,106,549,841	2,505,010,117,301
퇴직급여부채	70,272,882,775	52,863,404,397	54,271,570,777
이연법인세부채	405,167,951,153	373,873,288,400	335,509,175,119
기타장기금융부채	858,552,122	886,160,741	579,117,947
기타비유동부채	13,045,052,401	12,241,627,265	45,088,726,089
부채총계	11,266,598,105,993	10,662,828,491,227	9,191,642,299,787
자본			
납입자본	306,413,499,469	306,413,499,469	306,413,499,469
자본금	175,587,275,000	175,587,275,000	175,587,275,000
주식발행초과금	130,826,224,469	130,826,224,469	130,826,224,469
이익잉여금	2,220,981,602,834	2,213,248,839,093	2,307,374,456,426
기타자본구성요소	484,583,701,534	349,179,857,230	353,116,646,471
비지배지분	106,189,873,392	91,518,855,491	151,467,034,499
자본총계	3,118,168,677,229	2,960,361,051,283	3,118,371,636,865
자본과부채총계	14,384,766,783,222	13,623,189,542,510	12,310,013,936,652

연결 포괄손익계산서

제 58 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 반기		제 57 기 반기		제 57 기	제 56 기
	3개월	누적	3개월	누적		
수익(매출액)	3,171,826,538,915	6,241,555,677,632	2,755,124,617,912	5,449,909,245,716	11,342,140,662,150	10,146,571,321,277
매출원가	2,877,523,758,328	5,700,416,321,246	2,445,227,255,919	4,810,576,331,673	10,237,116,662,803	8,647,464,339,781
매출총이익	294,302,780,587	541,139,356,386	309,897,361,993	639,332,914,043	1,105,023,999,347	1,499,106,981,496
판매비와관리비	188,742,644,205	370,292,979,134	164,845,526,614	337,738,667,587	698,874,076,569	647,819,166,092
연구개발비	25,969,410,482	56,245,473,992	30,924,668,927	58,177,911,551	131,429,487,574	112,671,308,607

기타영업수익	31,511,114,608	65,919,476,967	47,055,921,037	82,199,185,683	122,571,044,608	110,273,609,567
기타영업비용	22,771,718,017	32,927,538,453	7,901,780,369	35,898,835,050	108,453,884,531	94,615,175,232
영업이익(손실)	88,330,122,491	147,592,841,774	153,281,307,120	289,716,685,538	288,837,595,281	754,274,941,132
금융수익	34,228,015,452	101,557,461,030	47,402,822,258	105,964,113,509	269,240,169,240	191,946,425,369
금융비용	129,412,455,428	231,309,098,985	82,198,939,192	163,535,947,968	616,208,990,784	401,675,396,622
관계기업손익	10,569,166,610	17,737,741,784	13,296,322,543	29,428,184,989	48,188,797,182	20,784,672,256
법인세비용차감전순이익(손실)	3,714,849,125	35,578,945,603	131,781,512,729	261,573,036,068	(9,942,429,081)	565,330,642,135
법인세비용	2,445,654,242	3,845,517,769	55,195,800,094	87,260,532,646	44,698,653,502	161,594,520,365
계속영업당기순이익	1,269,194,883	31,733,427,834	76,585,712,635	174,312,503,422	(54,641,082,583)	403,736,121,770
중단영업이익			56,175,327,017	(37,282,466,022)	(39,153,712,338)	(166,652,217,774)
당기순이익	1,269,194,883	31,733,427,834	132,761,039,652	137,030,037,400	(93,794,794,921)	237,083,903,996
분기순이익						
지배지분순이익	2,182,088,331	35,837,834,772	135,146,501,067	177,190,402,132	(44,987,135,781)	305,717,803,979
계속영업이익	2,182,088,331	35,837,834,772	78,971,174,050	173,499,717,950	(46,806,573,647)	400,211,118,490
중단영업이익			56,175,327,017	3,690,684,182	1,819,437,866	(94,493,314,511)
비지배지분순이익	(912,893,448)	(4,104,406,938)	(2,385,461,415)	(40,160,364,732)	(48,807,659,140)	(68,633,899,983)
계속영업이익	(912,893,448)	(4,104,406,938)	(2,385,461,415)	812,785,472	(7,834,508,936)	3,525,003,280
중단영업이익				(40,973,150,204)	(40,973,150,204)	(72,158,903,263)
기타포괄손익	144,765,318,517	139,321,392,022	(16,063,612,143)	(26,508,422,197)	(13,236,735,758)	17,260,390,969
법인세비용차감후기타포괄손익의 구성요소						
보험수리적손익	(171,667,898)	3,339,795,174	(21,956,321)	(151,423,097)	(14,721,242,617)	(16,293,312,802)
관계기업의 보험수리적손익지분	(2,326,016)	(9,826,550)			358,302,573	(1,355,416,690)
매도가능금융자산평가손익	140,965,985,929	138,777,999,884	(307,395,678)	(214,960,980)	(22,867,393,351)	13,996,406,143
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분	(455,210,995)	1,537,470,137	(604,529,224)	287,271,061	(2,914,334,243)	2,429,516,975
파생상품평가손익	38,785,464	71,520,652	41,107,707	82,208,034	174,853,096	6,760,045,326
해외사업환산손익	4,389,752,033	(4,395,567,275)	(15,170,838,627)	(26,511,517,215)	26,733,078,784	11,723,152,017
총포괄손익	146,034,513,400	171,054,819,856	116,697,427,509	110,521,615,203	(107,031,530,679)	254,344,294,965
포괄손익의 귀속						
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	146,475,326,205	175,063,726,135	120,481,873,992	152,985,160,453	(59,446,339,521)	323,764,101,563
포괄손익, 비지배지분	(440,812,805)	(4,008,906,279)	(3,784,446,483)	(42,463,545,250)	(47,585,191,158)	(69,419,806,598)
주당이익						
계속영업 기본주당이익(손실)	66	1,077	2,374	5,215	(1,407)	12,030
중단영업 기본주당이익(손실)			1,689	111	55	(2,840)

연결 자본변동표

제 58 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계	
		자본금	주식발행초과금	미처분이익잉여금 (미처리결손금)	기타자본	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자본 합계			
2010.01.01 (기초자본)		175,587,275,000	130,826,224,469	2,030,115,059,840	320,125,985,099	2,656,654,544,408	98,810,745,516	2,755,465,289,924	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익			305,717,803,979	305,717,803,979	(68,633,899,983)	237,083,903,996	
		기타포괄손익							
		총포괄손익							
	보험수리적손익				(16,142,166,904)		(16,142,166,904)	(151,145,898)	(16,293,312,802)
	관계기업의 보험수리적손익 자본				(1,355,416,690)		(1,355,416,690)		(1,355,416,690)
	매도가능금융자산평가손익					13,480,957,418	13,480,957,418	515,448,725	13,996,406,143
	관계기업 기타포괄손익에 대한 지분					2,429,516,975	2,429,516,975		2,429,516,975
	파생상품평가손익					6,751,070,444	6,751,070,444	8,974,882	6,760,045,326
	해외사업환산손익					12,882,336,341	12,882,336,341	(1,159,184,324)	11,723,152,017
	배당금지급				(33,268,604,000)		(33,268,604,000)	(1,020,105,500)	(34,288,709,500)
	기타자본잉여금변동					(2,758,369,429)	(2,758,369,429)		(2,758,369,429)
	기타자본조정					205,149,623	205,149,623		205,149,623
	기타				22,307,780,201		22,307,780,201	(64,967,369)	22,242,812,832
	종속기업지분법변동효과							(25,134,524,589)	(25,134,524,589)
연결범위의변동							148,295,693,039	148,295,693,039	
2010.12.31 (기말자본)		175,587,275,000	130,826,224,469	2,307,374,456,426	353,116,646,471	2,966,904,602,366	151,467,034,499	3,118,371,636,865	
2011.01.01 (기초자본)		175,587,275,000	130,826,224,469	2,307,374,456,426	353,116,646,471	2,966,904,602,366	151,467,034,499	3,118,371,636,865	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익			(44,987,135,782)	(44,987,135,782)	(48,807,659,139)	(93,794,794,921)	
		기타포괄손익							
		총포괄손익							
	보험수리적손익				(14,675,350,723)		(14,675,350,723)	(45,891,894)	(14,721,242,617)

	관계기업의 보험수리적손익 지분			358,302,573		358,302,573		358,302,573
	매도가능금융자산평가손익				(22,390,388,204)	(22,390,388,204)	(477,005,147)	(22,867,393,351)
	관계기업 기타포괄손익에 대한 지분				(2,914,334,243)	(2,914,334,243)		(2,914,334,243)
	파생상품평가손익			174,853,096	174,853,096			174,853,096
	해외사업환산손익				24,987,713,762	24,987,713,762	1,745,365,022	26,733,078,784
	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
	종속기업지분법변동효과				(2,885,803,598)	(2,885,803,598)	23,491,284,714	20,605,481,116
	연결범위의변동						(35,097,570,223)	(35,097,570,223)
2011.12.31 (기말자본)		175,587,275,000	130,826,224,469	2,213,248,839,093	349,179,857,230	2,868,842,195,792	91,518,855,491	2,960,361,051,283
2011.01.01 (기초자본)		175,587,275,000	130,826,224,469	2,307,374,456,426	353,116,646,471	2,966,904,602,366	151,467,034,499	3,118,371,636,865
자본의 변동	포괄손익	당기순이익		177,190,402,132		177,190,402,132	(40,160,364,732)	137,030,037,400
		기타포괄손익						
		총포괄손익						
		보험수리적손익			(201,210,958)		(201,210,958)	49,787,861
	관계기업의 보험수리적손익 지분							
	매도가능금융자산평가손익				(488,755,142)	(488,755,142)	273,794,162	(214,960,980)
	관계기업 기타포괄손익에 대한 지분				287,271,061	287,271,061		287,271,061
	파생상품평가손익			82,208,034	82,208,034			82,208,034
	해외사업환산손익				(23,884,754,674)	(23,884,754,674)	(2,626,762,541)	(26,511,517,215)
	배당금지금			(41,585,755,000)		(41,585,755,000)	(814,855,000)	(42,400,610,000)
	기타자본잉여금변동				(2,694,966,458)	(2,694,966,458)		(2,694,966,458)
	기타자본조정				(679,918,977)	(679,918,977)		(679,918,977)
	기타			4,131,604,218		4,131,604,218	137,073,416	4,268,677,634
	종속기업지분법변동효과						23,692,904,559	23,692,904,559
	연결범위의변동						(42,128,327,208)	(42,128,327,208)
2011.06.30 (기말자본)		175,587,275,000	130,826,224,469	2,446,909,496,818	325,737,730,315	3,079,060,726,602	89,890,285,016	3,168,951,011,618
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		35,837,834,772		35,837,834,772	(4,104,406,938)	31,733,427,834
		기타포괄손익						
		총포괄손익						
		보험수리적손익			3,343,872,822		3,343,872,822	(4,077,648)
	관계기업의 보험수리적손익 지분			(9,826,550)		(9,826,550)		(9,826,550)
	매도가능금융자산평가손익				138,775,486,586	138,775,486,586	2,513,298	138,777,999,884
	관계기업 기타포괄손익에 대한 지분				1,540,102,732	1,540,102,732	(2,632,595)	1,537,470,137

	파생상품평가손익				71,520,652	71,520,652		71,520,652
	해외사업환산손익				(4,495,264,879)	(4,495,264,879)	99,697,604	(4,395,567,275)
	배당금지급			(33,268,604,000)		(33,268,604,000)	(418,425,000)	(33,687,029,000)
	기타자본잉여금변동				(33,860,011)	(33,860,011)		(33,860,011)
	기타자본조정				(454,140,776)	(454,140,776)	(13,242,911)	(467,383,687)
	기타			1,829,486,697		1,829,486,697	(674,188,203)	1,155,298,494
	종속기업지분법변동효과						2,468,996,384	2,468,996,384
	연결범위의변동						17,316,783,910	17,316,783,910
2012.06.30 (기말자본)		175,587,275,000	130,826,224,469	2,220,981,602,834	484,583,701,534	3,011,978,803,837	106,189,873,392	3,118,168,677,229

연결 현금흐름표

제 58 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 반기	제 57 기 반기	제 57 기	제 56 기
영업활동현금흐름	101,930,986,494	(180,203,112,831)	(547,234,115,898)	109,116,171,009
영업으로부터 창출된 현금흐름	166,164,431,834	11,701,674,081	(241,652,705,513)	436,813,329,519
법인세납부	(8,005,157,795)	(103,106,072,671)	(162,515,115,957)	(88,865,333,927)
이자납부	(160,024,464,073)	(113,675,660,105)	(255,261,742,172)	(250,417,506,054)
이자수취	102,172,101,780	87,357,711,764	174,634,491,566	147,663,649,274
배당금수취	1,624,074,748	1,738,953,190	1,786,018,342	1,584,534,999
중단영업		(64,219,719,090)	(64,225,062,164)	(137,662,502,802)
투자활동현금흐름	(668,291,293,606)	(518,938,110,405)	(1,326,998,072,544)	(372,934,932,616)
기타채권의 처분	30,198,560,105	81,155,812,182	377,161,308	1,648,114,584
기타금융자산의 처분	37,090,549,776	7,118,778,729	155,615,940,891	112,733,549,948
장기기타금융자산의 처분	2,015,941,791	58,637,280	58,637,280	5,000,000
장기기타채권 처분	26,682,741,388	17,540,686,209	28,978,095,550	232,896,773,865
유형자산의 처분	29,073,306,235	27,270,191,655	23,473,847,989	35,859,574,394
투자부동산의 처분	121,658,182	127,952,800	127,952,800	43,354,110,353
무형자산의 처분	1,350,153,435	4,825,303,485	4,982,357,527	2,408,887,864
관계기업투자의 처분	10,147,708,000	13,532,387,861	2,475,645,012	877,731,480

기타비유동자산의처분	8,597,640	2,047	4,424	
기타채권의 취득	(26,962,638,261)	(149,185,940,248)	(92,235,950,952)	(54,494,285,005)
기타금융자산의 취득	(42,406,068,582)	(16,531,932,134)	(91,861,352,563)	(65,453,364,543)
장기기타금융자산의 취득	(13,802,956,500)	(7,310,806,805)	(20,038,094,740)	(40,303,354,140)
장기기타채권 취득	(39,583,482,639)	(40,326,690,601)	(79,911,752,703)	(127,365,237,569)
유형자산의 취득	(494,412,020,324)	(501,291,557,845)	(1,066,526,558,429)	(607,158,397,787)
투자부동산의 취득	(191,783,490,709)	(1,478,374,411)	(2,370,374,411)	(8,131,483,113)
무형자산의 취득	(17,656,797,064)	(11,379,178,254)	(54,398,112,391)	(38,642,800,725)
관계기업 투자주식의 취득	(144,515,000)	(780,000,000)	(133,486,748,711)	2,534,937,697
종속기업 주식의 취득	12,888,041,448	(12,146,370,000)		
기타비유동자산의 취득	(527,719,570)	(506,998,269)	(10,864,906,820)	(2,513,611,883)
기타	9,411,137,043	56,616,013,455	(4,750,447,426)	77,027,259,560
중단영업		13,753,972,459	13,356,583,821	61,781,662,404
채무활동현금흐름	505,369,819,336	740,679,798,410	1,792,680,469,471	466,398,911,830
단기차입금의 차입	4,123,368,568,904	2,730,550,021,960	5,311,246,476,398	4,895,356,355,777
장기차입금의 차입 및 사채발행	747,035,486,546	723,197,106,712	2,030,881,610,839	1,481,688,802,549
유상증자	1,747,251,000	9,450,737,000	9,082,713,000	461,568,000
종속기업투자의 처분			10,795,950,000	
단기차입금 상환	(3,770,756,657,688)	(2,632,398,767,703)	(5,198,334,791,683)	(4,940,667,120,017)
장기차입금의 및 사채상환	(550,140,488,544)	(46,775,020,693)	(462,793,317,001)	(857,609,818,378)
배당금지급	(33,687,029,000)	(42,400,610,000)	(42,329,041,000)	(34,288,709,500)
기타	(12,197,311,882)	(54,855,715,670)	80,218,822,115	(31,890,198,123)
중단영업		53,912,046,804	53,912,046,803	(46,651,968,478)
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	3,438,570,246	1,465,035,968	(34,794,886)	(1,154,744,512)
중단영업으로인한 현금감소		(14,454,875,932)	(14,454,875,932)	
현금증가(감소)	(57,551,917,530)	28,548,735,210	(96,041,389,789)	201,425,405,711
기초현금	526,593,181,289	622,634,571,078	622,634,571,078	421,209,165,367
기말현금	469,041,263,759	651,183,306,288	526,593,181,289	622,634,571,078

재무상태표

제 58 기 반기말 2012.06.30 현재

제 57 기말 2011.12.31 현재

제 56 기말 2010.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기 반기말	제 57 기말	제 56 기말
자산			
유동자산	3,118,174,156,732	3,147,442,384,303	2,787,800,087,770
현금및현금성자산	173,685,969,011	133,338,664,957	245,401,118,394
매출채권 및 기타채권	1,553,430,941,632	1,745,737,632,282	1,504,387,868,219
미청구공사	88,904,218,375	54,554,576,658	30,505,743,854
기타금융자산	11,879,196,717	8,331,762,790	22,932,808,352
기타유동자산	128,036,426,642	106,094,121,078	99,671,424,301
재고자산	1,129,322,280,144	1,093,395,857,159	884,901,124,650
당기법인세자산	32,915,124,211	5,989,769,379	
비유동자산	5,734,668,340,920	5,359,677,509,904	4,874,068,644,056
장기매출채권 및 기타채권	187,986,393,634	176,061,162,559	133,257,914,166
유형자산	3,058,852,758,713	2,959,264,987,324	2,684,451,250,519
투자부동산	435,395,633,065	436,514,614,269	378,616,426,535
무형자산	34,892,798,364	28,117,106,277	31,543,261,301
종속기업 및 관계기업투자	1,731,884,339,729	1,699,633,056,699	1,519,894,873,148
장기기타금융자산	285,625,817,415	60,055,982,776	126,274,318,387
기타비유동자산	30,600,000	30,600,000	30,600,000
자산총계	8,852,842,497,652	8,507,119,894,207	7,661,868,731,826
부채			
유동부채	3,505,320,974,066	3,532,979,992,193	3,265,481,795,786
매입채무 및 기타채무	1,426,001,789,221	1,502,431,252,650	1,278,194,090,457
초과청구공사	16,754,608,724	10,643,353,293	18,292,521,506
차입금	1,820,962,352,726	1,805,588,518,897	1,767,962,653,676
기타금융부채	13,865,621,338	20,677,082,911	7,289,738,937
당기법인세부채			78,186,563,571
기타유동부채	227,736,602,057	193,639,784,442	115,556,227,639
비유동부채	2,234,060,261,710	2,093,364,434,289	1,553,339,492,073
장기매입채무 및 기타채무	31,762,564,711	38,903,540,552	33,367,746,218
장기차입금	1,773,287,915,782	1,693,501,689,694	1,083,566,300,013
퇴직급여부채	54,108,456,805	38,527,419,516	37,194,741,503
이연법인세부채	364,755,340,756	311,965,916,711	312,753,164,218

기타비유동부채	10,145,983,656	10,465,867,816	86,457,540,121
부채총계	5,739,381,235,776	5,626,344,426,482	4,818,821,287,859
자본			
납입자본	306,413,499,469	306,413,499,469	306,413,499,469
자본금	175,587,275,000	175,587,275,000	175,587,275,000
주식발행초과금	130,826,224,469	130,826,224,469	130,826,224,469
이익잉여금	2,358,620,424,402	2,264,087,511,728	2,211,340,923,027
기타자본구성요소	448,427,338,005	310,274,456,528	325,293,021,471
자본총계	3,113,461,261,876	2,880,775,467,725	2,843,047,443,967
자본과부채총계	8,852,842,497,652	8,507,119,894,207	7,661,868,731,826

포괄손익계산서

제 58 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 반기		제 57 기 반기		제 57 기	제 56 기
	3개월	누적	3개월	누적		
수익(매출액)	2,374,805,551,605	4,678,084,169,217	2,255,670,789,738	4,484,096,687,091	9,283,304,919,311	8,198,966,171,271
매출원가	2,136,216,830,630	4,201,155,136,916	1,972,482,480,010	3,931,745,353,627	8,255,815,921,543	6,973,066,343,024
매출총이익	238,588,720,975	476,929,032,301	283,188,309,728	552,351,333,464	1,027,488,997,768	1,225,899,828,247
판매비와관리비	151,372,001,647	296,149,172,365	150,836,437,501	305,956,414,970	624,788,521,639	618,600,646,320
연구개발비	23,781,456,645	51,137,225,127	28,379,250,578	53,114,679,389	119,412,849,082	104,019,211,736
기타영업수익	24,704,988,833	118,114,991,991	52,733,442,022	157,302,880,329	179,698,200,084	192,677,397,999
기타영업비용	15,108,348,866	19,629,913,034	11,643,416,941	19,994,513,683	69,963,154,827	70,991,809,225
영업이익(손실)	73,031,902,650	228,127,713,766	145,062,646,730	330,588,605,751	393,022,672,304	624,965,558,965
금융수익	25,808,632,204	68,144,983,122	28,944,638,066	77,374,948,715	200,985,304,597	156,449,109,173
금융비용	69,699,973,951	136,787,250,761	54,263,120,100	121,285,862,621	420,486,205,860	286,391,612,150
종속기업 및 관계기업 투자 손상차손	8,943,741,780	10,968,745,762	516,426,879	291,426,879	17,524,694,548	169,691,986,432
법인세비용차감전순이익(손실)	20,196,819,123	148,516,700,365	119,227,737,817	286,386,264,966	155,997,076,493	325,331,069,556
법인세비용	8,095,869,943	24,137,219,068	43,148,698,918	74,901,967,995	47,951,861,384	114,788,695,715
당기순이익	12,100,949,180	124,379,481,297	76,079,038,899	211,484,296,971	108,045,215,109	210,542,373,841

기타포괄손익	140,292,410,239	141,574,916,854	34,991,283,297	35,381,541,510	(28,731,436,351)	3,283,679,432
법인세비용차감후기타포괄손익의 구성요소						
매도가능금융자산평가손익	141,034,084,429	138,710,493,441	34,811,516,291	34,967,135,349	(14,615,045,941)	12,186,425,781
보험수리적손익	(148,675,262)	3,422,035,377	(137,380,721)	(257,431,252)	(13,712,871,408)	(15,676,714,651)
파생상품평가이익						6,713,506,800
해외사업환산손익	(592,998,928)	(557,611,964)	317,147,727	671,837,413	(403,519,002)	60,461,502
총포괄손익	152,393,359,419	265,954,398,151	111,070,322,196	246,865,838,481	79,313,778,758	213,826,053,273
주당이익						
계속영업 기본주당이익(손실)	364	3,739	2,286	6,357	3,248	6,328

자본변동표

제 58 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

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

자본의 변동	포괄손익	당기순이익			108,045,215,109		108,045,215,109
		기타포괄손익					
		총포괄손익					
	매도가능금융자산평가손익				(14,615,045,941)	(14,615,045,941)	
	보험수리적손익				(13,712,871,408)	(13,712,871,408)	
	파생상품평가손익						
	해외사업환산손익				(403,519,002)	(403,519,002)	
	배당금지급				(41,585,755,000)	(41,585,755,000)	
2011.12.31 (기말자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,264,087,511,728	310,274,456,528	2,880,775,467,725
2011.01.01 (기초자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,211,340,923,027	325,293,021,471	2,843,047,443,967
자본의 변동	포괄손익	당기순이익			211,484,296,971		211,484,296,971
		기타포괄손익					
		총포괄손익					
	매도가능금융자산평가손익				34,967,135,349	34,967,135,349	
	보험수리적손익				(257,431,252)	(257,431,252)	
	파생상품평가손익						
	해외사업환산손익				671,837,413	671,837,413	
	배당금지급				(41,585,755,000)	(41,585,755,000)	
2011.06.30 (기말자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,380,982,033,746	360,931,994,233	3,048,327,527,448
2012.01.01 (기초자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,264,087,511,728	310,274,456,528	2,880,775,467,725
자본의 변동	포괄손익	당기순이익			124,379,481,297		124,379,481,297
		기타포괄손익					
		총포괄손익					
	매도가능금융자산평가손익				138,710,493,441	138,710,493,441	
	보험수리적손익				3,422,035,377	3,422,035,377	
	파생상품평가손익						
	해외사업환산손익				(557,611,964)	(557,611,964)	
	배당금지급				(33,268,604,000)	(33,268,604,000)	
2012.06.30 (기말자본)			175,587,275,000	130,826,224,469	2,358,620,424,402	448,427,338,005	3,113,461,261,876

현금흐름표

제 58 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 57 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 까지

제 57 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 56 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 반기	제 57 기 반기	제 57 기	제 56 기
영업활동현금흐름	260,409,952,943	152,185,679,313	151,338,662,714	605,232,276,013
영업으로부터 창출된 현금흐름	273,232,970,199	215,986,118,399	321,791,364,487	683,179,561,175
법인세납부	5,689,510,469	(84,601,828,737)	(128,249,424,536)	(53,892,879,327)
이자납부	(88,437,209,017)	(68,483,629,290)	(139,526,514,603)	(132,704,934,623)
이자수취	2,461,392,492	5,409,696,043	11,610,115,982	6,093,300,551
배당금수취	67,463,288,800	83,875,322,898	85,713,121,384	102,557,228,237
투자활동현금흐름	(271,455,528,230)	(399,702,416,720)	(865,435,729,745)	(402,139,928,278)
단기대여금 회수	29,193,062,212	73,959,913,783		1,058,370,698
단기금융상품의 처분		268,842,789	268,842,789	37,000,000,000
매도가능금융자산의 처분	5,233,774,441	202,360,350	62,528,694,446	4,801,233,140
장기대여금 감소	178,999,000	3,412,516,382	416,975,000	1,650,842,601
장기보증금의 감소	16,865,767,705	11,747,709,480	20,643,176,580	67,939,010,483
유형자산의 처분	15,950,365,801	7,150,207,173	9,475,405,826	16,952,504,823
정부보조금의 수령	305,537,171			
투자부동산의 처분	121,658,182			35,891,841,697
무형자산의 처분		4,406,657,031	4,406,657,031	163,850,724
종속기업 및 관계기업투자의 처분		10,741,970,250	10,795,950,000	
단기대여금의 증가	(38,387,303,846)	(150,387,574,604)	(80,410,077,928)	(9,392,364,200)
단기금융상품의 취득	(2,716,600)		(958,800)	
매도가능금융자산의 취득	(182,265,000)	(852,560,000)	(261,515,000)	(4,240,392,000)
장기대여금 증가	(2,879,904,388)	(5,492,534,778)	(6,236,282,264)	(3,972,716,117)
장기보증금의 증가	(28,774,674,262)	(29,257,522,162)	(58,482,565,222)	(118,072,447,723)
유형자산의 취득	(216,919,480,137)	(227,494,053,424)	(532,904,466,816)	(210,685,969,566)
투자부동산의 취득	(1,153,056,309)	(1,478,374,411)	(2,370,374,411)	(8,131,483,113)
무형자산의 취득	(7,785,263,408)	(1,069,171,803)	(1,902,453,011)	(5,271,737,329)
종속기업 및 관계기업투자의 취득	(43,220,028,792)	(95,545,422,776)	(291,500,954,965)	(207,830,472,396)
임대보증금의 감소		(15,380,000)	98,217,000	
재무활동현금흐름	51,392,879,341	228,484,301,126	602,034,613,594	11,389,372,113
사채의 발행	169,305,400,000	279,355,400,000	428,882,000,000	347,550,400,000
단기차입금의 차입	2,952,777,020,467	2,214,877,585,433	3,642,746,539,66	3,510,147,787,67
장기차입금의 차입	116,089,350,000	31,000,000,000	587,553,868,278	282,390,000,000

사채 상환	(200,000,000,000)		(515,187,899,180)	(647,739,568,648)
단기차입금의 상환	(2,918,070,403,772)	(1,986,055,359,817)	(3,500,374,140,169)	(3,447,690,642,910)
장기차입금의 상환	(35,439,883,355)	(269,107,569,490)		
배당금지급	(33,268,603,999)	(41,585,755,000)	(41,585,755,000)	(33,268,604,000)
현금 및 현금성 자산의 환율 변동으로 인한 효과				
현금증가	40,347,304,054	(19,032,436,281)	(112,062,453,437)	214,481,719,848
기초현금	133,338,664,957	245,401,118,394	245,401,118,394	30,919,398,546
기말현금	173,685,969,011	226,368,682,113	133,338,664,957	245,401,118,394

2. 대손충당금 설정 현황

가. 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(2012년 6월 30일 현재) (단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제58기 (2012년 상반기)	매출채권	2,155,654	34,744	1.6%
	기타채권	211,709	10,449	4.9%
	장기매출채권	4,644	-	-
	장기기타채권	224,875	7,085	3.2%
	합계	2,596,882	52,278	2.0%
제57기 (2011년)	매출채권	2,148,937	20,707	1.0%
	기타채권	306,550	26,727	8.7%
	장기매출채권	6,291	-	-
	장기기타채권	211,468	7,232	3.4%
	합계	2,673,246	54,666	2.0%
제56기 (2010년)	매출채권	2,374,519	187,521	7.9%
	기타채권	651,084	156,356	24.0%
	장기매출채권	9,528	872	9.2%
	장기기타채권	161,902	7,237	4.5%
	합계	3,197,033	351,986	11.0%

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

나. 대손충당금 변동 현황

구분	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	54,666	351,986	46,131
2. 순대손처리액(①-②)	3,165	293,286	-289,501
① 대손처리액(상각채권액) 등	3,945	293,351	-275,870
② 상각채권회수액	780	65	13,631
3. 대손상각비 계상(환입)액	777	-4,034	16,354
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	52,278	54,666	351,986

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

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

다. 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

1) 대손충당금 설정 방침

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

2) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

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

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

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

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

라. 매출채권 잔액 현황

(2012년 6월 30일 현재) (단위 : 백만원)

구분	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				손상채권	합계
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과		

금액	일반	2,245,837	169,654	41,246	53,466	75,645	11,035	2,596,882
구성비율		86.48%	6.53%	1.59%	2.06%	2.91%	0.42%	100.00%

3. 재고자산 현황

가. 사업부문별 재고자산 보유 현황

(2012년 6월 30일 현재)

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제58기 (2012년 상반기)	제57기 (2011년)	제56기 (2010년)
섬유/산업자재	상품	119,051	135,333	67,357
	제품	224,683	216,761	98,632
	반제품	73,106	59,904	45,453
	재공품	52,851	61,293	37,864
	원재료	126,254	131,007	92,916
	기타	66,398	56,988	57,184
	소계	662,343	661,286	399,406
화학	상품	754	242	252
	제품	31,067	43,738	29,579
	반제품	8,207	7,861	5,070
	원재료	28,000	30,484	29,201
	기타	9,046	8,670	6,002
	소계	77,074	90,995	70,104
중공업/건설	상품	7,415	7,186	8,409
	제품	286,987	263,876	109,557
	반제품	161,177	163,650	87,972
	재공품	51,980	45,056	28,927
	원재료	84,453	106,574	85,750
	가설재	20	20	146
	용지	217,449	197,610	309,121
	기타	172,840	180,799	198,427
	소계	982,321	964,771	828,309
무역/기타	상품	81,953	104,393	60,722
	제품	1,915	6,795	53,736
	반제품	33	76	-
	재공품	446	1,184	699

	원재료	3,539	4,959	7,344
	기타	3,430	1,349	1,306
	소계	91,316	118,756	123,807
합계		1,813,053	1,835,808	1,421,626
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.6%	13.5%	11.5%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		6.2	6.3	7.4

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

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

나. 재고자산 실사 내용

1) 실사일자

내부정책에 의해 주요 품목에 대한 재고자산 실사를 매월 실시하고 있습니다.

2) 실사방법

- ① 연중 계속기록법에 의해 수량 및 금액을 계산하고 있으며 대차대조표일과의 차이는 재고자산 입출고를 통하여 확인하였습니다.
- ② 외부감사인은 주요 자산에 대한 표본 추출을 통해 그 실제성 및 완전성을 확인 하였습니다.

3) 장기체화 재고등의 내역

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

(2012년 6월 30일 현재)

(단위 : 백만원)

계정과목	평가전금액	평가충당금	재무상대표 가액	비고
상품	209,193	20	209,173	-
제품	576,967	32,316	544,651	-
반제품	243,772	1,250	242,522	-
재공품	105,278	-	105,278	-
원재료	246,152	3,906	242,246	-
부재료	28,029	-	28,029	-
미완성공사비	108,504	-	108,504	-
완성주택	21,898	80	21,818	-
가설재	20	-	20	-
용지	234,394	16,945	217,449	-
기타	93,363	-	93,363	-

합 계	1,867,570	54,517	1,813,053	-
-----	-----------	--------	-----------	---

4. 기업어음증권 발행실적 등

가. 기업어음증권 발행실적

(기준일 2012년 06월 30일)

(단위 : 원, %)

:

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

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

기업어음	2012년 06월 19일	10,000	4.55%	A2+(한신정,NICE)	2012년 06월 26일	상환
기업어음	2012년 06월 19일	10,000	4.42%	A2+(한신정,NICE)	2012년 06월 22일	상환
기업어음	2012년 06월 22일	120,000	5.04%	A2+(한신정,NICE)	2012년 06월 29일	상환
기업어음	2012년 06월 22일	20,000	4.85%	A2+(한신정,NICE)	2012년 06월 29일	상환
합 계	-	-	-	-	-	-

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

당사는 보고서작성기준일(2012.6.30) 현재 기업어음증권 미상환 잔액이 없습니다.

XII. 부속명세서

1. 공정가치평가 절차요약

가. 금융상품

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

① 당기손익인식금융자산

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

② 대여금 및 수취채권

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

③ 만기보유금융자산

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

만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

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

⑤ 당기손익인식금융부채

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

⑥ 상각후원가로 측정하는 금융부채

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

나. 파생상품

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

다. 범주별 금융상품

보고기간 종료일 현재 연결그룹의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1)당반기말

(단위 : 백만원)

구분	당반기말					합계
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	

재무상태표상 자산						
현금 및 현금성자산	-	469,041	-	-	-	469,041
매출채권 및 기타채권	-	2,322,171	-	-	-	2,322,171
미청구공사	-	119,431	-	-	-	119,431
기타금융자산	-	26,728	277	540	12,484	40,029
장기매출채권 및 기타채권	-	222,434	-	-	-	222,434
기타금융업자산	-	2,007,004	-	-	-	2,007,004
장기기타금융자산	-	93	350,451	1,724	177	352,445
합 계	-	5,166,902	350,728	2,264	12,661	5,532,555

(단위 : 백만원)

구분	당반기말			
	상각후원가로 측정 하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	합계
재무상태표상 부채				
매입채무 및 기타채무	1,792,126	1,122	-	1,793,248
차입금	4,293,727	-	-	4,293,727
기타금융부채	-	-	14,891	14,891
장기매입채무 및 기타채무	374,708	-	-	374,708
장기차입금	3,832,642	-	-	3,832,642
기타장기금융부채	-	-	859	859
합 계	10,293,203	1,122	15,750	10,310,075

(2)전기말

(단위 : 백만원)

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

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

(단위 : 백만원)

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

※공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

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

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

(단위 : 백만원)

구분	당반기말			
	수준1	수준2	수준3	합 계
자산				
당기손익인식금융자산	-	-	-	-
매도가능금융자산	283,989	-	38,571	322,560
파생상품자산	-	12,661	-	12,661
합 계	283,989	12,661	38,571	335,221
부채				
파생상품부채	-	15,750	-	15,750
합 계	-	15,750	-	15,750

(단위 : 백만원)

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

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

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계