

# 사업보고서

(제 66 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터  
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 11일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 효성

대 표 이 사 : 김규영

본 점 소 재 지 : 서울특별시 마포구 마포대로 119 (공덕동)  
(전 화) 02-707-7000  
(홈페이지) <http://www.hyosung.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 재무본부장 (성 명) 김 광 오  
(전 화) 02-707-7953

# 목 차

【 대표이사 등의 확인 】	-----	1
I. 회사의 개요	-----	2
1. 회사의 개요	-----	2
2. 회사의 연혁	-----	9
3. 자본금 변동사항	-----	19
4. 주식의 총수 등	-----	20
5. 의결권 현황	-----	21
6. 배당에 관한 사항 등	-----	22
7. 정관에 관한 사항	-----	24
II. 사업의 내용	-----	26
III. 재무에 관한 사항	-----	109
1. 요약재무정보	-----	109
2. 연결재무제표	-----	112
3. 연결재무제표 주석	-----	233
4. 재무제표	-----	242
5. 재무제표 주석	-----	242
6. 기타 재무에 관한 사항	-----	337
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	-----	368
V. 감사인의 감사의견 등	-----	380
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	-----	384
1. 이사회에 관한 사항	-----	384
2. 감사제도에 관한 사항	-----	393
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	-----	395
VII. 주주에 관한 사항	-----	397
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	-----	401

1. 임원 및 직원 등의 현황	-----	401
2. 임원의 보수 등	-----	405
IX. 계열회사 등에 관한 사항	-----	412
X. 이해관계자와의 거래내용	-----	418
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	-----	421
<b>【 전문가의 확인 】</b>	-----	445
1. 전문가의 확인	-----	445
2. 전문가와의 이해관계	-----	445

## 【 대표이사 등의 확인 】

### [ 대표이사등의 확인 · 서명 ]

#### 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 3. 11 .

주식회사 효성

대표이사 김 규 영



신고업무 담당이사 김 광 오



(주)효성 대표이사등의 확인서명\_0311

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
공덕경우개발(주)	2010.10	서울시 중구	부동산 임대 매매 및 개발	218,662	기업의결권 과반수 소유 (기업회계 기준서 제1110호)	해당 (직전연도말 자산총액 750억원 이상)
효성티앤에스(주) (舊 노틸러스효성(주))	1986.11	서울시 강남구	금융자동화기기 제조, 판매	403,769	상동	해당 (직전연도말 자산총액 750억원 이상)
효성에프엠에스(주)	2007.06	서울시 강남구	OMS, 휴대폰 결제, 가상계좌 중계	58,075	상동	해당없음
(주)엔에이치테크	2003.03	경기 성남시 중원구	금융자동화기기 유지보수	13,860	상동	해당없음
(주)에이티엠플러스	2000.03	서울시 금천구	금융자동화기기 판매, 운영	2,760	상동	해당없음
엔에이치씨엠에스(주)	2011.05	서울시 서초구	금융자동화기기 운영 관리	8,118	상동	해당없음
(주)에프엠케이	2007.06	서울시 강남구	자동차 판매 및 정비업	134,531	상동	해당 (직전연도말 자산총액 750억원 이상)
태안솔라팜(주)	2008.01	충남 태안군	태양광 발전사업	3,298	상동	해당없음
효성굿스프링스(주) (舊 효성에바라)	1989.08	서울시 마포구	펌프와 그 관련기기의 제조, 조립, 판매	234,246	상동	해당 (직전연도말 자산총액 750억원 이상)
효성투자개발(주)	1973.09	대구시 수성구	부동산에 대한 투자, 임대, 관리, 매매, 부동산개발업 및 주택건설업	62,733	상동	해당없음
효성트랜스월드(주)	1997.04	서울시 마포구	국제물류주선업	39,975	상동	해당없음
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁39호 (舊 하나랜드침사모부동산투자신탁39호)	2012.06	서울시 강남구	부동산임대업	191,932	실질지배력 행사 기준 (기업회계 기준서 제1110호)	해당 (직전연도말 자산총액 750억원 이상)
Hyosung Solutions S DE RL DE CV	2020.11	Juarez, Mexico	금융자동화기기 제조, 판매	-	기업의결권 과반수 소유 (기업회계 기준서 제 1110호)	해당없음
GST SAFETY TEXTILES MEXICO S. de R.L. de C.V	2016.03	Torreon, Mexico	에어백 쿠션 및 원단 제조	7,202	상동	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V	2016.03	Torreon, Mexico	임대업	30,196	상동	해당없음
HICO America Sales & Tech.	2001.02	Pittsburgh, U.S.A	종합무역상사업	168,550	상동	해당 (직전연도말 자산총액 750억원 이상)
Hyosung (H.K) LIMITED	1976.01	Hong Kong	종합무역상사업	2,039	상동	해당없음
Hyosung Participacoes Brasil LTDA	2006.11	Amerecans SP, Brasil	타이어보강재 생산 및 판매업	306	상동	해당없음
Hyosung Holdings USA, Inc.	2008.01	Charlotte, USA	미국지주회사 및 종합무역상사업	238,624	상동	해당 (직전연도말 자산총액 750억원 이상)
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	1994.03	Sydney, Australia	자원개발업	10,509	상동	해당없음
Hyosung SRL	2012.12	Mures County, Romania	타이어보강재 생산 및 판매업	0	상동	해당없음
Hyosung Suniden Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd.	2006.04	Nanjing, China	스틸코드 제조 및 판매업	10,116	상동	해당없음
Hyosung USA Inc.	2006.12	Charlotte, U.S.A	타이어보강재 생산 및 판매업	283,976	상동	해당 (직전연도말 자산총액 750억원 이상)
Hyosung RUS.	2013.06	Moscow, Russia	ATM 판매업 등 무역업	56,012	상동	해당없음
PT. HYOSUNG JAKARTA	2013.12	Jakarta, Indonesia	종합무역상사업	10,000	상동	해당없음
Nautilus Hyosung America, Inc.	2008.01	Iving, U.S.A	금융자동화기기 판매, 운영	138,374	상동	해당 (직전연도말 자산총액 750억원 이상)
Hyosung Financial Systems (Huizhou) Co., LTD	2014.11	Guangdong, China	금융자동화기기 제조, 판매	43,014	상동	해당없음
Hyosung Financial System Vina Co. Ltd	2020.07	Bac Ninh, Vietnam	금융자동화기기 제조, 판매	-	상동	해당없음
Luck Faith Investment Ltd.	1996.11	Hong Kong	기타	148	실질지배력 행사 기준 (기업회계 기준서 제1110호)	해당없음
Central Trade Investment Ltd.	1996.03	Hong Kong	기타	1	상동	해당없음

※ 당사는 2018년 6월 1일(분할기일) 분할존속회사인 (주)효성과 분할신설회사인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)로 분할되었습니다. 이로 인해 Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. 외 40개 종속기업은 인적분할로 종속기업에서 제외되었습니다.

※ 당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위하여 효성캐피탈(주) 주식 전부를 매각함에 따라 효성캐피탈(주) 등을 연결대상 종속회사에서 제

외하였습니다.

#### 가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Hyosung Financial System Vina Co. Ltd	신규 설립
	Hyosung Solutions S DE RL DE CV	신규 설립
연결 제외	포항신재생에너지(주)	지분 매각
	효성캐피탈(주)	지분 매각
	효성캐피탈제이십칠차 유동화전문유한회사	효성캐피탈(주) 지분 매각

※ 효성캐피탈제이십팔차유동화전문유한회사 및 효성캐피탈제이십구차유동화전문유한회사는 당해 신규 설립 법인으로 2020년 12월 18일 효성캐피탈(주) 지분이 매각됨에 따라 연결대상 종속회사에서 제외되어 2020년 사업보고서에서는 신규연결, 연결제외 모두에서 제외하였습니다.

#### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

지배회사의 명칭은 '주식회사 효성'이며, 영문명은 'HYOSUNG CORPORATION'입니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 '㈜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, 홈페이지 주소

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

#### 마. 주요 사업의 내용

당사는 지주회사 체제 전환을 위해 2018년 1월 3일에 개최된 이사회 결의와 2018년 4월 27일 임시주주총회의 결의를 통해 2018년 6월 1일을 분할기일로 하여 인적분할

을 하였습니다.

분할 방식은, 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라, 분할 회사인 (주)효성이 영위하는 사업 중 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문, 화학 사업부문을 분할하여 각각 분할신설회사로 설립하고, 분할회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 각 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할 방식입니다.

분할 후, 존속회사인 (주)효성은 자회사 지분의 관리 및 투자를 목적으로 하는 투자사업부문을 주요사업으로 영위하고 있으며, 2019년 1월 1일자로 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 지주회사로 전환되었습니다. 지주회사 전환을 통한 기업지배구조의 투명성 제고 및 책임경영체제 확립을 통해 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고하고자 합니다.

※ 2018년 7월 13일, (주)효성은 "유가증권시장상장규정" 제48조에 따라 변경 상장하였으며, 사업부문별 자세한 내용은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

#### 사. 계열회사에 관한 사항

당사의 계열회사는 보고서 작성기준일(2020년 12월 31일) 현재 (주)효성을 포함하여 총 124개입니다. 효성캐피탈(주)는 공정위 계열제외 신고가 2021년 1월 완료되어 아래 목록에 포함되어 있습니다.

구분	주권상장여부	회사수	계열회사	법인등록번호	비고
	유가증권시장 상장	8	(주)효성	110111-0030497	-
			효성티앤씨(주)	110111-6770138	
			효성중공업(주)	110111-6770154	
			효성첨단소재(주)	110111-6770170	
			효성화학(주)	110111-6770188	
			(주)갤럭시아에스엠	130111-0008771	
			진흥기업(주)	110111-0006349	
			효성아이티엑스(주)	110111-1412256	
	코스닥 시장 상장	2	갤럭시아머니트리(주) (舊 갤럭시아커뮤니케이션즈(주))	110111-1081928	-
			신화인터텍(주)	134811-0011677	
			(주)광주일보	201111-0044612	
			(주)세빛섬	110111-3966178	
			(주)신동진	110111-0160533	
			(주)아승오토모티브그룹	131111-0341849	
			(주)에이에스씨	110111-1907538	
			(주)에이티엠플러스	110111-1920506	
			(주)에프엠케이	110111-3690032	

구분	주권상장여부	회사수	계열회사	법인등록번호	비고
국내	비상장	40	(주)엔에이치테크	110111-2744327	-
			갤럭시아디바이스(주)	134811-0005274	
			갤럭시아마이크로페이먼트(주)	110111-5744689	
			갤럭시아일렉트로닉스(주)	110111-3537672	
			공덕개발(주)	110111-0398192	
			공덕경우개발(주)	110111-4441955	
			그랜드제오차(주)	110114-0241030	
			그랜드제육차(주)	110114-0241064	
			그랜드제칠차(주)	110114-0241022	
			그린파워제오차(유)	110114-0110582	
			그린파워제팔차(유)	110114-0126274	
			더클래스효성(주)	110111-2875479	
			더프리미엄효성(주)	200111-0166293	
			동룡실업(주)	110111-0117435	
			베스트레드(유)	110114-0127941	
			베스트블루(유)	110114-0127892	
			베스트퍼플(유)	110114-0127983	
			신성자동차(주)	200111-0114797	
			엔에이치씨엠에스(주)	110111-4611897	
			태안솔라팜(주)	165111-0007293	
			트리니티에셋매니지먼트(주)	110111-0196281	
			평창풍력발전(주)	145011-0012107	
			프로베스트킹덤제일차(주)	110114-0241056	
			행복두드리미(주)	110111-5205574	
			효성굿스프링스(주)	110111-0653653	
			효성에프엠에스(주)	110111-3694349	
			효성인포메이션시스템(주)	110111-0405806	
			효성캐피탈(주)	110111-1419286	
			효성토요타(주)	110111-4192607	
			효성투자개발(주)	110111-0216451	
			효성트랜스월드(주)	110111-1396848	
			효성티앤에스(주)	110111-0511546	
			효성프리미어모터스(주)	110111-6175510	
			Central Trade Investment Ltd.	-	
			DNS Technology Co., Ltd.	-	
			DONGGUAN SHINWHA INTERTEK CORP	-	
			Galaxia Electronics (China Huizhou) CO., Ltd.	-	
			Galaxia Japan Co., Ltd.	-	
			Global Safety Textiles GmbH	-	
			Global Safety Textiles LLC	-	
			Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	-	

구분	주권상장여부	회사수	계열회사	법인등록번호	비고
해외	비상장	74	GREEN PLAN ENERGY (WELLINGBOROUGH) LIMITED	-	-
			GST Automotive Safety Components International LLC S.A.de C.V.	-	
			GST Automotive Safety Components International LLC.	-	
			GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo.	-	
			GST Automotive Safety RO S.R.L.	-	
			GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited.	-	
			GST Automotive Safety(Changshu) Co., Ltd.	-	
			GST China Investment Limited.	-	
			GST Global Grbh	-	
			GST Safety Textiles Mexico S. de R.L. de C.V	-	
			GST Safety Textiles RO S.R.L.	-	
			HICO America Sales & Tech.	-	
			Huizhou Galaxia Device Electronics. Co., Ltd.	-	
			Hyosung (H.K) LIMITED.	-	
			Hyosung (Taiwan) Coporation.	-	
			Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda.	-	
			Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA	-	
			Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	-	
			Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	-	
			Hyosung Corporation India Private Limited.	-	
			Hyosung DongNai Co., LTD.	-	
			Hyosung Europe SRL	-	
			HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM (HUIZHOU) CO., LTD.	-	
			Hyosung Holdings USA, Inc.	-	
			HYOSUNG INDIA Pvt Ltd.	-	
			Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	-	
			Hyosung International(HK) Ltd.	-	
			Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	-	
			Hyosung Japan Co., Ltd.	-	
			Hyosung Luxembourg S.A	-	
			Hyosung Mexico City S.A. de C.V.	-	
			Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V	-	
			Hyosung NEW Material & Hitech (Quzhou) Co., Ltd.	-	
			Hyosung Quang Nam Ltd.	-	
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	-				
Hyosung RUS.	-				
Hyosung Singapore PTE Ltd.	-				
Hyosung South Africa (PTY) LTD.	-				
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	-				
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	-				
Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd.	-				

구분	주권상장여부	회사수	계열회사	법인등록번호	비고
			Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	-	
			Hyosung SRL	-	
			Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	-	
			Hyosung Sunriden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	-	
			Hyosung T&D INDIA Pvt Ltd.	-	
			Hyosung USA Inc.	-	
			Hyosung Vietnam Co., Ltd.	-	
			Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	-	
			HYOSUNG VINA CONSTRUCTION COMPANY LIMITED	-	
			Luck Faith Investment Ltd.	-	
			Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	-	
			Nautilus Hyosung America, Inc.	-	
			PT. HYOSUNG JAKARTA	-	
			Qingdao Galaxia Device Electronics. Co., Ltd.	-	
			SHINWHA INTERTEK (SUZHOU) CO., LTD.	-	
			SHINWHA INTERTEK SLOVAKIA s.r.o	-	
			Tianjin Galaxia Device Electronics. Co., Ltd.	-	
			VINA ASC AUTOMOTIVE COMPANY LIMITED	-	
			Weihai Galaxia Device Electronics. Co., Ltd.	-	
			Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	-	
			MONEYTREE VIETNAM CO., LTD.	-	
			Hyosung HICO, LTD	-	
			Hyosung Financial System Vina Co. Ltd	-	
			Hyosung Solutions S DE RL DE CV	-	
			SHINWHA INTERTEK TRADING (SUZHOU) CO.LTD.	-	

※ 기업집단의 범위는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 시행령 제3조 및 제3조의 2에 따라 지분을 요건 및 지배력(영향력) 요건에 따라 구분하였습니다.

#### 아. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가 증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018-03-05	회사채	A+	NICE신용평가	본평가
2018-03-05	회사채	A+	한국신용평가	본평가
2018-04-27	회사채	A+	NICE신용평가	정기평가
2018-05-15	회사채	A+	한국신용평가	정기평가
2018-05-15	회사채	A+	한국신용평가	본평가

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가 증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018-05-16	회사채	A+	NICE신용평가	본평가
2019-07-22	기업어음	A2	한국신용평가	본평가
2019-07-23	기업어음	A2	NICE신용평가	본평가
2019-12-23	기업어음	A2	한국신용평가	정기평가
2019-12-27	기업어음	A2	NICE신용평가	정기평가
2020-05-13	기업어음	A2	한국신용평가	본평가
2020-05-15	기업어음	A2	NICE신용평가	본평가
2020-12-18	기업어음	A2	한국신용평가	정기평가
2020-12-18	기업어음	A2	NICE신용평가	정기평가

※ 당사가 최근 3년간 신용평가를 받은 평가사의 평가 범위는 각사 회사채의 경우, AAA, AA, A, BBB, BB, B, CCC, CC, C, D의 10단계이며 (AA에서 B까지는 등급 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.

#### 자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1973년 06월 30일	-	-

## 2. 회사의 연혁

최근 5사업연도에 대한 지배회사 및 주요종속회사의 연혁은 다음과 같습니다.

#### 가. 본점소재지 및 그 변경

[지배회사의 내용]

서울특별시 마포구 마포대로 119 (공덕동) (변경사항 없음)

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	본점소재지 및 그 변경	비고
공덕경우개발(주)	2016년 9월 '서울시 마포구 새창로 11(도화동)'에서 '서울시 마포구 마포대로 92(도화동)'으로 변경	-
효성굿스프링스(주)	2016년 3월 '서울시 마포구 마포대로 137 KPX빌딩(공덕동)'에서 '서울시 마포구 마포대로 119 효성빌딩(공덕동)'으로 변경	-

나. 경영진의 중요한 변동

[지배회사의 내용]

2017년 4월 대표이사가 기존 조석래, 이상운 대표이사에서 조석래, 김규영 대표이사로 변경되었습니다. (관련공시 : 2017.04.04 대표이사(대표집행임원)변경(안내공시))

2017년 7월 조석래, 김규영 대표이사가 조현준, 김규영 대표이사로 변경되었습니다. (관련공시 : 2017.07.14 대표이사(대표집행임원)변경(안내공시), 2017.07.20 대표이사(대표집행임원)변경(안내공시))

※ 상기 대표이사 변경일은 등기일 기준입니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	경영진의 중요한 변동	비고
HICO America Sales & Tech.	2016년 3월 대표이사가 백흥건에서 조문기로 변경 2018년 1월 대표이사가 조문기에서 연규찬으로 변경	-
공덕경우개발(주)	2016년 3월 대표이사가 차천수에서 최현태로 변경	-
효성티앤에스(주) (구:노틸러스효성주)	2017년 1월 대표이사가 손현식에서 표경원으로 변경 2018년 7월 대표이사가 표경원에서 손현식으로 변경	-
(주)에프엠케이	2018년 7월 대표이사가 이건훈, 김광철에서 김광철로 변경	-

※ 상기 대표이사 변경일은 등기일 기준입니다.

다. 최대주주의 변동

[지배회사의 내용]

2014년 7월 1일 최대주주가 조석래에서 조현준으로 변동되었으나, 기존 최대주주(조

석래)의 특수관계인(조현준) 지분매입에 따른 변동으로 최대주주 변동 전·후 추가 또는 제외된 특수관계인은 없습니다.

2018년 6월 1일 분할 후 분할 신설법인의 등기임원(이천규 등) 등이 추가되었으며, 2019년 11월 29일 조재현 외 3명이 특수관계인으로 추가되었습니다.

[주요종속회사의 내용]

최근 5사업연도 중 주요종속회사의 최대주주의 변동이 없습니다.

#### 라. 상호의 변경

[지배회사의 내용]

최근 5사업연도 중 지배회사는 상호 변경이 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	상호의 변경 및 합병 등을 한 경우 그 내용	비고
효성티앤에스(주)	2018년 04월 노틸러스효성(주)에서 효성티앤에스(주)로 사명 변경	-
하나대체투자랜드칩사모 부동산투자신탁39호	2017년 12월 하나랜드칩사모부동산투자신탁39호에서 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁39호로 펀드명 변경	-

#### 마. 화의, 회사정리절차 및 그 밖의 내용

[지배회사 및 주요종속회사의 내용]

최근 5사업연도 중 지배회사 및 주요종속회사는 화의, 회사정리절차 등의 절차를 밟거나 현재 진행 중인 사항이 없습니다.

다만, 진흥기업(주)의 경우 워크아웃 시행으로 2011년 2분기부터 연결 대상기업에서 제외되었으며, 2018년 6월 1일 분할 시 당사의 진흥기업(주) 주식이 효성중공업(주)으로 이관/승계되었습니다.

#### 바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

[지배회사의 내용]

당사는 2016년 12월 27일 이사회에서 두미종합개발 주식회사와 효성엔지니어링 주식회사를 흡수합병하기로 결의하였고, 2017년 4월 5일 합병 등기되어 합병이 사실상 종료되었습니다.

합병과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
합병방법	(주)효성이 두미종합개발(주) 및 효성엔지니어링(주)을 흡수합병함
합병비율	(주)효성 : 두미종합개발(주) = 1:0 (주)효성 : 효성엔지니어링(주) = 1:0
합병계약일	2017년 1월 19일
합병승인 이사회	2017년 2월 17일
합병기일	2017년 4월 1일
합병등기일	2017년 4월 5일

※ 상세 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 3. 제재현황 등 그 밖의 사항 나. 합병 등의 사후정보'를 참조하시기 바랍니다.

※ 관련 공시서류 : 2017.02.16 [기재정정]주요사항보고서(회사합병결정, 최초 제출일 2016.12.27) 및 2017.04.05 합병등종료보고서(합병)

당사는 2018년 1월 3일에 개최된 이사회와 2018년 4월 27일 임시주주총회의 결의를 통해 지주회사 체제 전환을 위한 분할을 결정하였고, 2018년 6월 1일을 분할기일로 하여 인적분할을 하였습니다.

분할 방식은, 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라, 분할 회사인 (주)효성이 영위하는 사업 중 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문, 화학 사업부문을 분할하여 각각 분할신설회사로 설립하고, 분할회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 각 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할 방식입니다.

[회사 분할 내용]

구분	회사명	사업부문
분할회사 (분할존속회사)	(주)효성	자회사의 지분관리 및 투자 등 분할대상 부문을 제외한 나머지 사업부문
	효성티앤씨(주)	섬유/무역 사업부문

구분	회사명	사업부문
분할신설회사	효성중공업(주)	중공업/건설 사업부문
	효성첨단소재(주)	산업자재 사업부문
	효성화학(주)	화학 사업부문

※ 2018년 7월 13일, (주)효성은 "유가증권시장상장규정" 제46조에 따라 변경상장하였으며, 각 분할신설회사는 "유가증권시장상장규정" 제38조 제1항 제2호, 제39조 및 제41조에 따라 재상장 심사를 거쳐 유가증권시장에 재상장 하였습니다.

※ 관련 공시서류 : 2018.01.03 주요사항보고서(회사분할결정),  
2018.03.26 [정정] 증권신고서(분할)(최초제출일 2018.03.14),  
2018.04.27 임시주주총회결과

당사는 2018년 12월 20일 분할신설회사인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)의 보통주식을 공개매수방식으로 현물 출자 받아 지주회사의 법적 요건을 갖추었으며, 2019년 4월 공정거래위원회로부터 지주회사 요건을 충족하고 있음을 통보받았습니다. (지주회사 전환일 : 2019년 1월 1일)

※ 현물 출자 방식은 상법 제422조 및 상법 시행령 제14조의 규정이 정하는 바에 따라, 청약기간(2018년 11월 28일 ~ 2018년 12월 17일)동안 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)의 기명식 보통주식을 보유하고 있는 주주 중 청약에 응한 주주로부터 해당 주식을 현물 출자 받고, 이의 대가로 (주)효성의 기명식 보통 주식을 신주로 발행하여 부여하는 방식이었습니다.

[유상증자에 따른 (주)효성의 지분변동]

구분	유상증자 전 (주)효성 지분		유상증자 후 (주)효성 지분	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
효성티앤씨(주)	227,841	5.26	879,290	20.32
효성중공업(주)	490,914	5.26	3,027,801	32.47
효성첨단소재(주)	235,858	5.26	949,839	21.20
효성화학(주)	167,951	5.26	643,481	20.17

※ 관련 공시서류 : 2018.12.18 [정정] 주요사항보고서(유상증자결정) (최초제출일 2018.10.26) 및 2019.04.12 기타경영사항(자율공시)

당사는 경영효율성 제고 및 경쟁력 강화를 목적으로 2020년 10월 30일 이사회에서 효성트랜스월드 주식회사를 흡수합병하기로 결의하였으며, 2021년 1월 29일을 합병 기일로 합병 절차가 완료되어 합병등기하였습니다.

합병과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
합병방법	(주)효성이 효성트랜스월드(주)을 흡수합병함
합병비율	(주)효성 : 효성트랜스월드(주) = 1:0
합병계약일	2020년 11월 04일
합병승인 이사회	2020년 12월 10일
합병기일	2021년 01월 29일
합병등기일	2021년 02월 03일

※ 상세 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 3. 제재현황 등 그 밖의 사항 나. 합병 등의 사후정보'를 참조하시기 바랍니다.

※ 관련 공시서류 : 2020.10.30 주요사항보고서(회사합병결정) 및 2021.01.29 합병 등종료보고서(합병)

#### 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

[지배회사의 내용]

지배회사는 2018년 4월 27일 임시주주총회 '분할계획서 승인'에 따라 분할 후 지주회사의 목적에 맞춰 사업 목적을 변경하였습니다.

변경 전	변경 후
<p>제2조 (목적)</p> <p>본 회사는 하기의 사업을 경영함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 화학섬유 제조, 염색, 가공 및 판매업</li> <li>2. 화학섬유 직물 제조 및 판매업</li> <li>3. 타이어코드 및 어망사의 제조, 가공 및 판매업</li> <li>4. 각종 섬유물, 각종 피혁물 및 이에 수반되는 각종물의 제조, 가공 및 봉제업</li> <li>5. 플라스틱제품의 제조, 가공 및 판매업</li> <li>6. 카프로락탐, TPA 기타 화학제품 및 동부</li> </ol>	<p>제2조 (목적)</p> <p>본 회사는 하기의 사업을 경영함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배하고 경영사항을 지도 및 정리 육성하는 지주사업</li> <li>2. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 관리 및 라이선스업</li> <li>3. 물품매도확약서 발행업</li> <li>4. 상품 종합 도매업 및 상품 종합 소매업</li> <li>5. 상품 중개업</li> </ol>

변경 전	변경 후
산물의 제조, 가공 및 판매업 7. 합성수지 및 동 관련 제품의 제조, 가공/판매업 8. 기초 화합물의 제조, 가공 및 판매업 9~68. (중간 생략) 69. 골프장운영업 70. 위 각호의 사업을 영위하기 위한 수출입업 및 부대사업 일체	6. 부동산 매매 및 임대업 7. 보관 및 창고업 8. 국내외 광고의 대행업 및 광고물의 제작/매매 9. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형 자산의 판매 및 용역사업 10. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업 11. 교육지원서비스업 및 대행용역사업 12. 화학성유 제조, 염색, 가공 및 판매업 13. 화학성유 식물 제조 및 판매업 14. 각종 섬유물, 각종 피혁물 및 이에 수반되는 각종물의 제조, 가공 및 봉제업 15. 공학 연구개발 및 용역업 16. 전산시스템 관리 및 운영, 용역사업 17. 식음료품의 제조, 가공, 판매 및 음식점업 18. 목재 및 동 제품 판매업 19. 액체화물 및 일반화물의 보관 및 하역업 20. 자회사 등에 대한 자금 및 업무지원 사업 21. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발 판매 및 설비, 전산 시스템 등의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업 22. 기획, 회계, 법무, 전산 등 자회사 등의 업무를 지원하기 위하여 자회사 등으로부터 위탁 받은 업무 23. 기타 위 각호에 관련된 일체의 부대사업/투자

지배회사는 2021년 3월 19일 정기주주총회에 효성트랜스월드(주) 합병에 따라 국제물류주선업 등의 사업 목적을 추가하는 '정관 일부 변경의 건'을 안건으로 상정하였습니다. 해당 내용은 보고서 작성기준일 이후의 변동 사항이며, 향후 정기 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용을 반영할 예정입니다.

변경 전	변경 후
제2조 (목적) 본 회사는 하기의 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배하고 경영사항을 지도 및 정리 육성하는 지주사업	제2조 (목적) 본 회사는 하기의 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배하고 경영사항을 지도 및 정리 육성하는 지주사업

변경 전	변경 후
<p>2. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 관리 및 라이선스업</p> <p>3. 물품매도확약서 발행업</p> <p>4. 상품 종합 도매업 및 상품 종합 소매업</p> <p>5. 상품 중개업</p> <p>6. 부동산 매매 및 임대업</p> <p>7. 보관 및 창고업</p> <p>8. 국내외 광고의 대행업 및 광고물의 제작/매매</p> <p>9. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업</p> <p>10. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업</p> <p>11. 교육지원서비스업 및 대행용역사업</p> <p>12. 화학섬유 제조, 염색, 가공 및 판매업</p> <p>13. 화학섬유 직물 제조 및 판매업</p> <p>14. 각종 섬유물, 각종 피혁물 및 이에 수반되는 각종물의 제조, 가공 및 봉제업</p> <p>15. 공학 연구개발 및 용역업</p> <p>16. 전산시스템 관리 및 운영, 용역사업</p> <p>17. 식음료품의 제조, 가공, 판매 및 음식점업</p> <p>18. 목재 및 동 제품 판매업</p> <p>19. 액체화물 및 일반화물의 보관 및 하역업</p> <p>20. 자회사 등에 대한 자금 및 업무지원 사업</p> <p>21. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발 판매 및 설비, 전산 시스템 등의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업</p> <p>22. 기획, 회계, 법무, 전산 등 자회사 등의 업무를 지원하기 위하여 자회사 등으로부터 위탁 받은 업무</p> <p>23. 기타 위 각호에 관련된 일체의 부대사업/투자</p>	<p>2. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 관리 및 라이선스업</p> <p>3. 물품매도확약서 발행업</p> <p>4. 상품 종합 도매업 및 상품 종합 소매업</p> <p>5. 상품 중개업</p> <p>6. 부동산 매매 및 임대업</p> <p>7. 보관 및 창고업</p> <p>8. 국내외 광고의 대행업 및 광고물의 제작/매매</p> <p>9. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업</p> <p>10. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업</p> <p>11. 교육지원서비스업 및 대행용역사업</p> <p>12. 화학섬유 제조, 염색, 가공 및 판매업</p> <p>13. 화학섬유 직물 제조 및 판매업</p> <p>14. 각종 섬유물, 각종 피혁물 및 이에 수반되는 각종물의 제조, 가공 및 봉제업</p> <p>15. 공학 연구개발 및 용역업</p> <p>16. 전산시스템 관리 및 운영, 용역사업</p> <p>17. 식음료품의 제조, 가공, 판매 및 음식점업</p> <p>18. 목재 및 동 제품 판매업</p> <p>19. 액체화물 및 일반화물의 보관 및 하역업</p> <p>20. 자회사 등에 대한 자금 및 업무지원 사업</p> <p>21. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발 판매 및 설비, 전산 시스템 등의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업</p> <p>22. 기획, 회계, 법무, 전산 등 자회사 등의 업무를 지원하기 위하여 자회사 등으로부터 위탁 받은 업무</p> <p>23. 국제물류주선업</p> <p>24. 화물운송업 및 창고업</p> <p>25. 하역업 및 통관업</p> <p>26. 원양해상운송사업</p> <p>27. 선박대리점 및 용선업</p> <p>28. 항만운영개발 및 하역업</p> <p>29. 선박매매업</p> <p>30. 선박 및 화물중개업</p> <p>31. 선박수리 및 관리업</p> <p>32. 기타 위 각호에 관련된 일체의 부대사업/투자</p>

[주요종속회사의 내용]

효성굿스프링스㈜는 임시주주총회 (2016.05.24) 결과 '산업 환경설비공사업', '공공 하수도 관리대행업'의 사업목적을 추가하였습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

[지배회사의 내용]

사업연도	회사의 연혁	비고
2020년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (주)효성 ESG 평가 A등급 획득 ('21년 1월 기준 B+등급으로 하향)</li> <li>- 2019 지속가능경영보고서 발간</li> <li>- 린데그룹과 액화수소 사업 추진 MOU 체결</li> <li>- 2018 지속가능경영보고서 발간</li> </ul>	-
2019년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 홍콩, 싱가포르에서 해외투자자 대상 '코퍼레이트 데이' 개최</li> <li>- 잠비아 대표단, 안양공장 방문</li> <li>- 생산기술센터 설립</li> <li>- 창업주 만우 조흥제 회장 생가 개방</li> </ul>	-
2018년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 중공업PG, 신영주 변전소에 400Mvar 스테콤 구축 및 운전</li> <li>- 구미공장, 노사문화유공 대통령표창 수상</li> <li>- 건설PG, 건설신기술 제833호 취득</li> <li>- 제2회 한국 / 인도 비즈니스 서밋 참가</li> <li>- 효성기술원, 휘도 향상 필름 '신기술 인증' 획득</li> <li>- 2018년 1월 3일 이사회 및 2018년 4월 27일 주주총회 분할 결의</li> <li>- 2018년 6월 1일 분할</li> <li>- 2018년 7월 13일 변경상장 실시</li> <li>- 공동기업설명회 '코퍼레이트 데이' 개최</li> <li>- 여성 및 장애인 일자리 창출 사업 후원</li> <li>- 중국 저장성 위안자천 성장 효성 방문</li> <li>- 2018년 12월 유상증자 실시</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 조현준 회장 취임(2017년 1월 1일)</li> <li>- 조현준 회장 효성그룹 대표이사 선임 (2017년 7월)</li> <li>- 투명경영위원회 신설 (2017년 9월)</li> <li>- 중공업PG 안전보건공단 주관 공생협력프로그램 최우수등급 획득</li> <li>- 베트남과 프로판 탈수소 공장, PP 생산공장, LPG 저장소 건립 MOU체결</li> <li>- 창원공장, 신송전 스테콤 공장 준공</li> <li>- 포항공과대학교(POSTECH)와 산학 협력 MOU 체결</li> <li>- 중공업PG, 협력사와 동반성장 간담회 실시</li> <li>- 화학PG, 아시아 최대 플라스틱 전시회 '차이나 플라스틱 2017' 참가</li> <li>- 산업자재PG, 세계 최대 산업용 섬유 전시회 '테크텍스틸' 참가</li> <li>- 창원공장, 주니어공학교실 운영</li> <li>- 울산공장, 일학습병행제 울산지역 기업 부문 은상 수상</li> <li>- 제 4회 한중경제협력포럼 공로상 수상</li> <li>- 효성기술원 미래창조과학부 "대한민국 엔지니어상" 수상</li> <li>- 건설PG 2017 친환경건설산업대상 주상복합 부문 대상 수상</li> </ul>	

사업연도	회사의 연혁	비고
2017년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 구미공장 2017 노사문화 우수기업 선정</li> <li>- 용연공장 사회복지공동모금회 착한기업 선정</li> <li>- KAIST 산학 강좌 개설</li> <li>- 용연공장 일학습병행제 전국 우수사례 경진대회 수상</li> <li>- 영흥 태양광 발전단지에 국내 최대 태양광 발전 연계 ESS 준공</li> <li>- 창권1공장 내 FACT 공장 준공</li> <li>- 대한적십자사 최고명예대상 수상</li> <li>- 중공업PG, 부탄 지그멜링 GIS변전소 준공</li> <li>- 2018 KPGA투어 시즌 개막전 "KPGA 효성 챔피언십" 개최</li> <li>- 구미공장, 경북1호 사회복지공동모금회 "착한기업" 가입</li> <li>- 동반성장 주간 "중기부 장관표창" 수상</li> <li>- 중공업연구소, 변전소 자산관리솔루션으로 "철도 10대 기술상" 수상</li> <li>- 문화예술후원 우수 기관 선정</li> <li>- 에너지경영시스템 인프라구축 지원사업 우수사례 선정</li> <li>- 효성기술원 개발 프로판가스 탈수소 촉매공정 기술 "2017 산업기술성과 14선" 선정</li> <li>- 중공업PG, 핵융합연구 공헌 장관표창 수상</li> </ul>	-
2016년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 창립 50주년(11월 3일)</li> <li>- 블랙야크와 R&amp;D 및 마케팅 업무협약 체결</li> <li>- 2016 나눔국민대상 국무총리표창 수상</li> <li>- 기후 week 2016 산업통상자원부 장관상 수상</li> <li>- 한국풍력에너지학회 추계 학술대회 기술상 수상</li> <li>- 정진기언론문화상 과학기술연구 부문 대상 수상</li> <li>- POK사업단, ISO/TS16949 자동차 품질경영 시스템 인증 획득</li> <li>- 건설PG, 친환경건설산업대상 국토교통부 장관상 수상</li> <li>- 산업자재PG, 중국 청도 자동차용 카펫 공장 완공</li> <li>- 기업협력군 에너지 동행사업 협약</li> <li>- 중공업PG, 해상풍력연계용 20MW급 직류송전 시스템 실증 기술개발 협약</li> <li>- 백운지식문화밸리 도시개발 사업 착공</li> <li>- 동반성장지수 평가서 우수 등급 기업 선정</li> <li>- 전북창조경제혁신센터와 전북게임업체 해외진출사업지원 업무협약 체결</li> <li>- 화학PG, 중국 절강성 취조우시 NF3 공장 착공</li> <li>- 전북창조경제혁신센터 창업&amp;고용존 개소 및 전라북도 취·창업 활성화 MOU체결</li> <li>- 울산공장 직장어린이집 개원</li> <li>- 효성기술원 서울대학교 산학강좌 개설</li> </ul>	-

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	회사의 연혁	비고
Hyosung USA Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>2017년 Lloyd Dynamowerke GmbH 청산</li> <li>2016년 멕시코 GST Safety Textile Mexico 소액 지분참여</li> </ul>	-
Nautilus Hyosung America, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>2020년 멕시코 정부 프로젝트 수주 및 금융권 진출을 위한 현지 법인 설립</li> <li>2018년 누적 서비스 대수 20,000대 돌파 (연말 기준 20,600대)</li> <li>2017년 Retail 대상 서비스 사업개시</li> <li>2016년 Bank of America ATM 판매 계약 체결</li> </ul>	-
효성굿스프링스㈜	<ul style="list-style-type: none"> <li>2016년 산업통상자원부장관 표창 수상</li> <li>2016년 3월 본점 사무실 이전(서울시 마포구 마포대로 119)</li> </ul>	-
효성티앤에스㈜	<ul style="list-style-type: none"> <li>2020년 베트남 자회사 Hyosung Financial System VINA Company Limited 설립</li> </ul>	

주요종속회사	회사의 연혁	비고
(舊 노틸러스효성주)	2018년 4월 효성티앤에스주로 회사명 변경 2016년 중국내 판매법인 북경효성컴퓨터유한공사 매각, 셀프뱅킹솔루션 출시	-
㈜에프엠케이	2020년 8월 마세라티 대전사업장 오픈으로 총 8개 전시장 및 8개 A/S센터로 네트워크 확장 * 전시장(8개) : 청담(페라리), 부산(페라리), 강남, 분당, 부산, 한남, 대전 성수(중고차) ** A/S센터(8개) : 성수(페라리), 부산(페라리), 강남, 분당, 부산, 한남, 대전, 강서BP 2019년 4월 페라리 부산사업장 오픈으로 총 7개 전시장 및 7개 A/S센터로 네트워크 확장 2018년 페라리 신차 'Portofino' 출시, 마세라티 신차 '르반떼 Trofeo' 출시 2017년 판매대수 2,000대 돌파 및 매출 2,900억 달성 2016년 한남사업장 오픈으로 총 6개 전시장* 및 6개 A/S센터**로 네트워크 확장 * 전시장(6개) : 청담, 강남, 분당, 부산, 한남, 양재(중고차) ** A/S센터(6개) : 성수, 강남, 분당, 부산, 한남, 강서BP	-
공덕경우개발주	2017년 1월 공덕 해링턴 스퀘어 오픈	-
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁39호 (舊 하나랜드침사모부동산투자신탁39호)	2017년 12월 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁39호로 펀드명 변경	-

※ 효성캐피탈(주)에 대한 내용은 지분 매각으로 인한 연결제외로 제외하였습니다.

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금의 변동사항

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2018년 06월 04일	주식분할	보통주	21,322,304	5,000	-	회사분할 (주식 감소)
2018년 12월 21일	현물출자	보통주	7,275,874	5,000	48,548	공개매수 방식의 현물출자

※ 당사는 2018년 6월 1일 (분할기일) 분할준속회사인 (주)효성과 분할신설회사인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)로 분할되었습니다.

※ 당사는 2018년 12월 21일 (효력발생일) 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주) 주주에 대한 공개매수 방식의 현물출자 (유상증자)를 통해 신주발행을 하였습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황 : 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 발행현황 : 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황 : 해당사항 없음

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	종류주식	합계		
I. 발행할 주식의 총수	150,000,000	50,000,000	200,000,000	정관 제5조 및 제7조의 2	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	42,393,329	-	42,393,329	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	21,322,304	-	21,322,304	-	
	1. 감자	21,322,304	-	21,322,304	18년 분할: 21,322,304주 감소
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	21,071,025	-	21,071,025	-	
V. 자기주식수	1,161,621	-	1,161,621	20년 자기주식 취득: 421,420주	
VI. 유통주식수 (IV-V)	19,909,404	-	19,909,404	-	

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	421,420	-	-	421,420	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소개(a)	보통주	-	421,420	-	-	421,420	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소개(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	740,201	-	-	-	740,201	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		
	보통주	740,201	421,420	-	-	1,161,621	-		

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
총 계(a+b+c)	우선주	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 2020년 3월 21일 이사회 결의를 통해 자기주식 421,420주 취득을 결정하고 2020년 6월 22일까지 취득을 완료하였습니다.

※ 관련 공시서류 : 2020.03.23 주요사항보고서(자기주식취득결정)  
2020.06.23 자기주식취득결과보고서

## 5. 의결권 현황

작성기준일(2020년 12월 31일) 현재 당사가 발행한 보통주는 21,071,025주이며, 이 가운데 의결권 있는 주식 수는 자기주식 1,161,621주를 제외한 19,909,404주입니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	21,071,025	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,161,621	자기주식
	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	19,909,404	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 주주가치 창출 극대화를 당사의 주된 경영목적 중 하나로 삼고 있으며, 배당 정책에 이러한 주주 증시 경영을 적극 반영하고 있습니다. 당사는 2006년부터 작성 기준일 현재까지 15년 연속 배당을 실시하였으며, 그 규모가 주당 500원에서 주당 5,000원으로 해당기간 동안 지속 성장하였습니다. 당사는 향후에도 경영 환경 및 경영 성과, 배당가능재원, 미래투자계획 등을 종합적으로 고려하여 배당을 실시할 계획입니다.

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며, 배당과 관련한 회사의 정관 내용은 다음과 같습니다.

#### 제43조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 매결산기 말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 지급한다. 단, 질권자의 동의가 있을 때에는 질권설정자인 주주에게 배당금을 지급할 수 있다.
- ③ 배당금 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ④ 미지급배당금에는 이자를 부하지 아니한다.

#### 제43조의 2 (중간배당)

- ① 이 이 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 각 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
  1. 직전결산기의 자본금의 액
  2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
  3. 상법시행법령에서 정하는 미실현이익
  4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
  5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금

6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

④ 사업년도 시일 이후 제1항의 각 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도말에 발행된 것으로 본다.

## 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제66기	제65기	제64기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-52,770	103,683	3,357,772
(별도)당기순이익(백만원)		-58,985	100,543	3,019,516
(연결)주당순이익(원)		-2,632	5,100	154,807
현금배당금총액(백만원)		99,547	101,654	101,654
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	98.0	3.0
현금배당수익률(%)	보통주	6.2	6.0	8.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	5,000	5,000	5,000
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 표의 당기 현금배당금총액(백만원), 주당 현금배당금(원) 및 관련 지표는 2021년 3월 19일로 예정된 정기주주총회 안건 기준이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 상기 (연결)당기순이익은 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.

※ 상기 (별도) 제65기 당기순이익은 2020년 1월부터 종속·관계·공동기업 투자의 평가방법을 원가법에서 지분법으로 변경함에 따라 재작성한 재무제표 기준입니다

- ※ 상기 (연결)현금배당성향(%)은 음수인 경우에는 기재를 생략하였습니다.
- ※ 상기 현금배당수익률은 배당기준일 전전거래일부터 과거 1주일간의 거래소 시장에서 형성된 최종가격의 산술평균에 대한 1주당 배당금 비율입니다.
- ※ 상기 주당순이익은 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익을 연결 그룹이 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.
- ※ 지배회사는 최근 3사업연도 중 중간배당을 실시하지 않았습니다.

## 나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	15	6.9	5.5

※ 상기 연속 배당횟수는 제52기(2006년)부터 제66기(2020년)까지임.

## 7. 정관에 관한 사항

본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 15일이며, 2021년 3월 19일 정기주주총회 안건에는 하기의 정관 변경 안건이 포함되어 있습니다.

주요변경사항	변경이유
제2조(목적)	효성트랜스월드(주) 합병에 따른 사업목적 추가
제14조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)	전자증권법상 주주명부폐쇄 절차는 불필요함에 따라 관련 규정 삭제 등 전자증권법 개정사항 반영
제24조(이사의 정원 및 선임)	자본시장법 제165조의20 신설에 따른 여성이사 1명 의무선임 규정 반영
제25조(이사의 임기)	상법 시행령 제34조 개정에 따른 사외이사 임기제한 규정 신설
부칙 제1조(시행일)	정관 개정사항 효력 발생일 명시

## 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 15일	제64기 정기주주총회	<b>제8조(주식 및 신주인수권 증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록)</b> 주권 및 신주인수권증서 전자등록 업무 조항 신설 <b>제13조(명의개서대리인 등)</b> 명의개서대리인 업무 범위 변경 <b>16조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)</b> 사채 및 신주인수권증권 발행 시 전자등록의 근거조항 신설 <b>부칙 제1조(시행일) 변경</b> 정관 개정사항 효력 발생일 명시	2019년 전자증권법 시행에 따른 변경
2018년 04월 27일	임시주주총회	<b>제2호(목적)</b> 지주회사의 목적에 맞춰 사업 목적 추가 및 제외	지주회사 체제 전환에 따른 사업 목적 변경

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

(주)효성은 지주회사 체제 전환을 위해 2018년 1월 3일에 개최된 이사회 결의와 2018년 4월 27일 임시주주총회의 결의를 통해 2018년 6월 1일을 분할기일로 하여 인적 분할을 하였습니다. 분할 후, 존속회사인 (주)효성은 자회사 지분의 관리 및 투자, 연구용역, 그룹CI 관리, 인테리어(안양공장 생산/판매) 등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

또한, 당사는 2018년 12월 20일 분할신설회사인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)의 보통주식을 공개매수방식으로 현물 출자(유상 증자) 받아 지주회사의 법적 요건을 갖추고, 2019년 1월 1일자로 지주회사로 전환되었습니다.

(주)효성은 2020년 현재 자회사 지분의 관리 및 투자, 연구용역, 그룹CI 관리, 인테리어(안양공장 생산/판매) 등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사는 지주회사로서 기업지배구조의 투명성을 강화하고 책임 경영체제를 확립하여 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고하고자 합니다.

#### ※ 분할 방식 설명

상법 제530조의2 및 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라, 분할회사인 (주)효성이 영위하는 사업 중 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문, 화학 사업부문을 분할하여 각각 분할신설회사로 설립하고, 분할회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 각 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적 분할 방식으로 분할하였습니다.

[회사 분할 내용]

구분	회사명	사업부문
분할회사 (분할존속회사)	(주)효성	자회사의 지분 관리 및 투자 등 분할대상부문을 제외한 나머지 사업부문
	효성티앤씨(주)	섬유/무역 사업부문
	효성중공업(주)	중공업/건설 사업부문

구분	회사명	사업부문
분할신설회사 (주1)	효성첨단소재(주)	산업자재 사업부문
	효성화학(주)	화학 사업부문

주1) 2018년 7월 13일, (주)효성은 "유가증권시장상장규정" 제46조에 따라 변경상장하였으며, 각 분할신설회사는 "유가증권시장상장규정" 제38조 제1항 제2호, 제39조 및 제41조에 따라 재상장 심사를 거쳐 유가증권시장에 재상장하였습니다.

※ 유상 증자 설명

당사의 2018년 12월 유상증자는, 청약기간(2018년 11월 28일 ~ 2018년 12월 17일) 동안 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주) 기명식 보통주식을 보유하고 있는 주주 중 청약에 응한 주주로부터 해당 주식을 현물출자 받고, 이의 대가로 (주)효성의 기명식 보통주식을 신주로 발행하여 부여받는 방식으로 진행되었습니다.

[유상증자 결과 내용]

구분	내용
신주 발행가액	48,548 원
실제발행주식수	7,275,874 주
실제발행금액	353,229,130,952 원
납입일	2018년 12월 20일

[유상증자에 따른 (주)효성의 지분변동]

구분	유상증자 前 (주)효성의 지분		유상증자 後 (주)효성의 지분	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
효성티앤씨(주)	227,841	5.26	879,290	20.32
효성중공업(주)	490,914	5.26	3,027,801	32.47
효성첨단소재(주)	235,858	5.26	949,839	21.20
효성화학(주)	167,951	5.26	643,481	20.17

당사의 2018년 6월 1일 인적분할로 인해 중단된 당사의 사업 및 종속기업에서 제외된 41개사와 관련하여, 이해 관계자의 편의를 위해 [계속사업 부문]과 [중단사업 부

문]으로 분류하여 아래와 같이 현황을 설명하였습니다.

[계속사업 부문]

분할 후 지배회사인 (주)효성과 주요종속회사의 사업부문별 현황은 다음과 같습니다.

사업 부문	법인명	주요 재화 및 용역	주요 고객	사업의 내용
정보 통신	효성티앤에스(주) (舊 노틸러스효성(주))	금융자동화기기, 전산용역, 전산세금계산서	국민은행, 신한은행, 우리은행, Chase Bank, Sber Bank 등	금융자동화기기 제작, 판매, 유지보수, 전산용역, 전자세금계산서 서비스
	Nautilus Hyosung America, Inc.	금융자동화기기 판매	Chase Bank, Citi Bank, Wells Fargo, Cardtronics, ATM Equipments 등	금융자동화기기 제조, 판매, 유지보수
펌프 제조	효성굿스프링스(주)	펌프, 담수 등	한국전력, 두산중공업, 현대건설 등	펌프 제조 및 판매, 담수/수처리 서비스 등
수입차 딜러	(주)에프엠케이	자동차, 자동차 정비서비스	개인 및 법인 등	자동차 판매와 자동차정비서비스 및 유지관리사업
기타	(주)효성	지주사업 등	-	지주사업우 및 지분투자, 연구용역, Q로열티, 인테리어 생산/판매 등
	공덕경우개발(주)	부동산 임대	개인 및 법인 임차 등	공덕역 복합역사 운영 (호텔, 오피스 및 상가 임대)
	하나대체투자랜드집사모부동산투자신탁39호 (舊 하나랜드집사모부동산투자신탁39호)	부동산 임대	법인 대상 오피스 빌딩 임차 등	건물 취득 및 임대 수익 등
	Hyosung USA Inc.	타이어코드, 카펫 등	굿이어, 미쉐린 등	타이어코드, 카펫 등 판매 등
	HCO America Sales & Tech.	변압기, 차단기, 전동기 등	American Electric Power, Florida Power 등	발전 및 송배전용 변압기, 차단기 및 산업용 전동기/감속기 판매 등
	Hyosung Holdings USA, Inc.	스판덱스, Textile, Steel, LED, Polyketone, Pump, TPA 등	P&G, Sage Automotive, SPX 등	스판덱스/Textile, Steel, LED, Polyketone, Pump, TPA 판매

※ 당사는 2018년 6월 1일(분할기일) 분할종속회사인 (주)효성과 분할신설회사인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)로 분할되었으며, 이로 인해 Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. 외 40개 종속기업은 인적분할로 인하여 종속기업에서 제외되었습니다.

※ 상기 계속사업 부문 정보는 2020년말 기준으로 작성된 내용이며, 2020년 12월 효

성캐피탈(주) 지분 매각으로 금융 부문은 중단사업 부문에 기재하였습니다.

[중단사업 부문]

2020년 12월 당사의 효성캐피탈(주) 지분 매각에 따라 중단된 금융부문 현황은 다음과 같습니다.

사업 부문	법인명	주요 재화 및 용역	주요 고객	사업의 내용
금융	효성캐피탈(주)	할부금융업무, 리스업무, 대출, 팩토링, 자동차임대업	기업 및 가계 등	공작기계, 의료기기, 자동차 등에 대한 리스 및 할부금융대출, 팩토링 금융, 자동차 장기 렌탈
	효성캐피탈제이십칠차 유동화전문유한회사	유동화자산, 유동화증권	기업 및 가계 등	효성캐피탈(주) 리스채권의 취득, 관리, 운용 및 처분, 유동화 자산에 관한 유동화 사채 및 기업 어음증권 등

2018년 6월 분할로 인해 중단된 당사와 주요종속회사의 사업부문별 현황은 아래와 같습니다.

사업 부문	법인명	주요 재화 및 용역	주요 고객	사업의 내용
섬유	(주)효성	스판덱스, 폴리에스터원사, 나일론원사, 직물/염색	동진섬유주, 삼성교역, (주)현대화섬 등	스판덱스, 폴리에스터원사, 나일론원사 제조 및 판매
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	스판덱스	Sunray macao 등	스판덱스 제조 및 판매
	Hyosung DongNai Co., LTD.	스판덱스, 나일론원사	Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd. 등	스판덱스, 나일론원사 제조 및 판매
	Hyosung Spandex (Jiaying) Co., Ltd.	스판덱스	c-way, YuAn 등	스판덱스 제조 및 판매
	Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	스판덱스	Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd., China Way 등	스판덱스 제조 및 판매
	Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	스판덱스	CENGIZ, NCST 등	스판덱스 제조 및 판매
	Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda	스판덱스	Huvispan, Lunelli, Vicunha, Latina, Advance 등	스판덱스 제조 및 판매
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaying) Co., Ltd.	폴리에스터원사	huachun, shuhua 등	폴리에스터 원사 제조 및 판매
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스, 타이어코드,	(주)효성, BRIDGESTONE,	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의

사업 부문	법인명	주요 재화 및 용역	주요 고객	사업의 내용
		스틸코드, 철강, PP 등	YOKOHAMA RUBBER 등	수입판매 및 화학원료, 기계 등의 수출판매
	Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd.	스판덱스, 폴리에스터원사 등	Wujing Yatai Chemical Textile co., Ltd., Shinkong 등	스판덱스, 폴리에스터원사 판매 대행 및 무역업무 등
	Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd.	스판덱스	Hyosung International Trade (Jiaying) Co., Ltd., C-way 등	스판덱스 제조 및 판매
사업 자재	㈜효성	타이어코드, 스틸코드, 산업용원사, 카펫 등	한국타이어, 금호타이어 등	타이어코드, 스틸코드 제조 및 판매
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	타이어코드, 스틸코드 등	굿이어, 미쉐린 등	타이어코드, 스틸코드 제조 및 판매,
	Hyosung DongNai Co., LTD.	타이어코드, 산업용원사	Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd. 등	타이어코드, 산업용원사 제조 및 판매
	Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	스틸코드, Saw Wire, 카매트	한국타이어(중국), 금호타이어(중국) 등	스틸코드, Saw Wire, 카매트 제조 및 판매
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaying) Co., Ltd.	타이어코드, 산업용원사 등	한국타이어(중국), 금호타이어(중국), jinda, shenda 등	타이어코드, 산업용원사 제조 및 판매
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스, 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	㈜효성, BRIDGESTONE, YOKOHAMA RUBBER 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 수출판매
	Global Safety Textiles GmbH	에어백 원단 및 쿠션	TRW, Autoliv, KSS 등	에어백 원단 제조 및 판매, 에어백 쿠션 판매
	Global Safety Textiles LLC	에어백 원단 및 쿠션	TRW, Autoliv, KSS 등	에어백 원단 제조 및 판매, 에어백 쿠션 판매
	GST Global GmbH	지주회사	-	에어백 원단/쿠션 제조 및 판매 회사 지분 Holding Company
	Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	지주회사	-	북미 에어백 원단/쿠션 제조 및 판매 회사 지분 Holding Company
	GST Automotive Safety(Changshu) Co., Ltd.	에어백 원단 및 쿠션	TRW, Autoliv, KSS 등	에어백 원단 제조 및 판매, 에어백 쿠션 판매
	㈜효성	PP, TPA, PET필름, NY필름, NF3, TAC Film 등	LG화학, 한국미쓰이물산 등	화학제품 제조 및 판매

사업 부문	법인명	주요 재화 및 용역	주요 고객	사업의 내용
화학	Hyosung DongNai Co., LTD.	PTMG	Hyosung Vietnam 등	PTMG 제조 및 판매
	Hyosung New Material & Hitech (Quzhou) Co., Ltd.	NF3	(주)효성, 비승코리아 등	NF3 제조 및 판매
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	PTMG	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd., Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. 등	PTMG 제조 및 판매
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	나일론필름	yongshen, yongxin 등	필름 제조 및 판매
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스, 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	(주)효성, BRIDGESTONE, YOKOHAMA RUBBER 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 수출판매
중공업	(주)효성	변압기, 차단기, 전동기 등	한국전력 등	변압기, 차단기 제조 및 판매
	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	초고압변압기, 배전변압기	국가전망, 남방전망, 내몽고전망, 5대 발전집단 등	변압기 수주 및 판매
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스, 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	(주)효성, BRIDGESTONE, YOKOHAMA RUBBER 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 수출판매
건설	(주)효성	아파트, 오피스텔 등	시행사 및 개인	아파트 및 오피스텔 공사 등
무역	(주)효성	종합무역	Jiangsu Jinxue Group Co., Ltd. 등	철강 및 화학제품 수입 및 수출 등
	Hyosung Japan Co., Ltd.	스판덱스, 타이어코드, 스틸코드, 철강, PP 등	(주)효성, BRIDGESTONE, YOKOHAMA RUBBER 등	스판덱스, 타이어코드, 변압기, 철강 등의 수입판매 및 화학원료, 기계 등의 수출판매
	Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	스판덱스, 폴리에스터원사 등	Wujing Yatai Chemical Textile co., Ltd., Shinkong 등	스판덱스, 폴리에스터원사 판매 대행 및 무역업무 등
기타	(주)세빛섬(舊 (주)플로섬)	부동산 임대	(주)효성 등	세빛섬 사업시설의 임대, 대관 등

※ 2018년 기준으로 작성된 내용입니다.

## 가. 사업부문별 요약 재무현황

[계속사업 부문]

(제 66기 2020년)

(단위 : 백만원)

구분	정보통신	펌프제조	수입차딜러	기타(*)	연결조정	합계
매출액	1,087,522	257,034	181,419	1,535,950	(279,370)	2,782,555
영업이익	106,061	(4,902)	918	119,085	(82,369)	138,793

(제 65기 2019년)

(단위 : 백만원)

구분	정보통신	펌프제조	수입차딜러	기타(*)	연결조정	합계
매출액	1,174,567	244,255	216,740	1,827,843	(287,781)	3,175,624
영업이익	96,982	7,412	4,238	128,080	(34,627)	202,085

(제 64기 2018년)

(단위 : 백만원)

구분	정보통신	펌프제조	수입차딜러	기타(*)	연결조정	합계
매출액	875,470	213,208	238,551	1,673,479	(201,235)	2,799,473
영업이익	54,915	5,585	1,394	55,715	3,905	121,514

※ 상기 재무정보는 2018년 6월 1일 인적분할로 기존 당사의 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역부문이 신설 사업회사로 이관된 바, 중단사업부문을 제외하고 계속사업 기준으로 재작성 하였습니다.

※ 당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위해 효성캐피탈(주) 주식을 전량 매각한 바, 금융부문 손익을 중단영업손익으로 분류하고, 계속사업 기준으로 재작성하였습니다.

※ 2019년 1월 1일 지주사 전환으로 2019년은 지분법 평가손익을 매출액으로 인식 하였으며, 당사 사업구조의 비교 가능성을 위해 2018년 재무정보를 재작성하였습니다.

(\*) 기타 : CI 로열티 수익, 연구 용역, 지분법 평가손익, 인테리어 제품 생산/판매, 상품 무역 등

[중단사업 부문]

당사의 효성캐피탈(주) 지분 매각으로 중단영업손익으로 분류된 금융부문 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금융		
	2020년	2019년	2018년
매출액	167,829	197,823	202,908
영업이익	35,018	34,743	33,345

※ 상기 금융부문 중단영업손익은 연결회사와의 내부손익금액 등을 포함하고 있습니다.

2018년 6월 분할로 인해 중단된 당사와 주요종속회사의 사업부문별 요약 재무정보입니다.

(제 64기 2018년 1월~5월)

(단위 : 백만원)

구분	섬유	산업자재	화학	중공업	건설	무역	금융/정보통신 등	연결조정	합계
매출액	927,815	730,719	666,436	674,871	583,697	731,956	-	-	4,315,495
영업손익	97,667	65,413	32,186	(590)	55,179	(2,263)	-	14,530	262,122

(제 63기 2017년)

(단위 : 백만원)

구분	섬유	산업자재	화학	중공업	건설	무역	금융/정보통신 등	연결조정	합계
매출액	2,137,418	2,410,263	1,501,018	2,248,670	1,152,970	2,280,398	815,673	-	12,546,410
영업손익	249,797	167,602	130,645	66,049	106,760	15,468	48,082	(13,596)	770,807
자산	2,330,863	3,146,829	1,762,090	2,269,314	534,229	430,907	6,516,873	(2,456,126)	14,534,979
부채	1,041,391	1,168,608	481,545	1,156,386	575,012	552,141	6,285,056	(588,442)	10,671,697

(제 62기 2016년)

(단위 : 백만원)

구분	섬유	산업자재	화학	중공업	건설	무역	금융/정보통신 등	연결조정	합계
매출액	1,979,104	2,383,859	1,194,252	2,557,444	892,245	2,038,745	883,464	-	11,929,113
영업손익	313,002	218,484	148,276	185,365	81,729	8,945	72,780	(12,234)	1,016,347
자산	2,142,407	3,179,342	1,750,027	2,313,169	1,042,713	389,923	5,911,040	(2,607,820)	14,120,801
부채	1,024,078	1,151,312	348,210	1,141,115	804,743	307,473	6,184,746	(682,092)	10,279,585

※ 상기 과거 재무정보는, 중단사업부문이 포함된 분할 전의 부문별 정보입니다.

※ 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 각 법인별 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

[계속사업 부문]

### (1) 기타사업 부문 - 지주 사업

당사는 지주회사 체제 전환을 위해 2018년 1월 3일 이사회 및 2018년 4월 27일 정기 주주총회의 결의에 따라 2018년 6월 1일을 분할기일로 인적분할을 하여 자회사 지분 관리 및 투자를 목적으로 하는 투자사업부문을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 이를 통해 향후 기업지배구조의 투명성을 제고하고, 책임 경영체제를 확립하여 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고하고자 합니다.

※ 당사는 2018년 12월 분할 신설회사 주식 공개 매수 방식의 유상증자를 통해 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률 상 지주회사 전환 요건을 달성하였고, 2019년 4월 공정거래위원회로부터 지주회사 요건을 충족하고 있음을 통보받았습니다. (지주회사 전환일 : 2019년 1월 1일)

### - 산업의 특성

지주회사란 다른 회사의 주식소유를 목적으로 하는 회사로서 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(공정거래법)에서는 자산총액이 5,000억원 이상으로 지배 목적으로 보유한 국내 자회사의 지분합계가 당해 회사 자산 총액의 50% 이상인 회사를 지주회사로 규정하고 있습니다.

우리나라에서는 경제력 집중 및 산업의 독점화를 방지하기 위하여 지주회사 제도를 법률로 금지하여 왔으나 IMF 금융위기 이후 구조조정을 원활하게 하기 위하여 공정거래법상 엄격한 요건을 충족할 경우에 한하여 지주회사 설립 및 전환을 허용하고 있습니다.

공정거래법에서는 지주회사의 행위제한요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제17조 제4항에 따른 과징금 및 동법 제66조 및 제70조에 의한 벌칙을 부과받을 수 있습니다.

공정거래위원회에 따르면 국내 지주회사는 2020년 9월말 기준 총167개사(일반157개, 금융10개)이며, 기업집단 전체가 지주회사 체제로 전환한 대기업집단은 24개(소속된 지주회사는 36개)입니다.

지주회사의 장점으로는 기업경영의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업가치를 평가 받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시키며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산 등을 추구할 수 있습니다.

지주회사 주요 수익은 용역 및 브랜드사용료, 지분법 손익 등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 지분법 손익은 자회사 및 관계회사가 영위하는 산업과 경영성과에 따라 결정되며, 지주회사의 실적에 직접적인 영향을 끼칩니다. 이러한 이유로 자회사 및 관계회사들의 실적이 악화되는 경우, 지주회사의 실적이 악화될 수 있습니다.

#### - COVID19의 확산에 따른 영향

2020년 현재 COVID19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있으며, 향후 시장전망 등에 대해서도 예측이 매우 어려운 상황입니다.

당사 및 종속회사, 관계기업은 COVID19 확산에 따른 영향으로 2020년 생산 및 판매 등에 일정부분 차질이 발생하였습니다. 지주회사는 종속회사 및 관계기업의 실적에 따라 CI로열티·지분법 이익 등이 변동되므로 향후에도 COVID19 재확산시 영향을 받을 것으로 예상됩니다.

## (2) 정보통신 부문

### - 산업의 특성

금융자동화 사업은 ATM 등 금융자동기 제품 제조/판매 사업 및 유지보수 등 A/S 사업 및 운영 서비스 사업으로 정의할 수 있습니다.

금융자동기 제품은 크게 ATM (환류식 입출금기), CD (출금 전용기) 및 기타 금융자동화기기로 구분될 수 있습니다. 국내 시장에서는 과거 ATM과 CD가 혼용되어 사용되어 왔으나, 최근에는 현금 관리 효율성이 높고, 다양한 기능을 갖춘 ATM 중심으로 시장이 재편된 상황이며, 해외 시장에서는 현재 CD 중심에서 ATM 중심으로의 시장 변화가 진행 중입니다. 또한 지로수납기, TCR (계월용환류기) 및 기타 무인 금융자동기 시장이 형성되어 있습니다.

A/S 사업은 유지보수 및 보수품 판매 사업으로 나눌 수 있으며, 통상 제품 판매 후 1 ~ 2년간의 무상 A/S 기간을 가지고 그 이후에는 유상 유지 보수로 전환하여, 유지 보수 서비스 제공 및 보수품 판매로 수익 사업화하고 있습니다. 통상적으로 국내의 경우는 판매 업체가 직접 유지보수 및 보수품 사업을 수행하는 경우가 많으며, 해외의 경우에는 보수품 판매 중심으로 이루어지는 경우가 많습니다.

운영서비스 사업은 CD-VAN 서비스 사업과 아웃소싱 사업으로 구분될 수 있습니다. CD-VAN 사업은 편의점 등에 설치되는 ATM 및 CD를 운영 업체에서 설치하고, 이용 고객들로부터 이용 수수료를 받는 형태로 운영되며, 경우에 따라 설치 기기에 은행의 브랜드를 부착하고 해당 은행 고객의 수수료를 면제해 주면서 브랜드 부착 은행으로부터 월정액을 받는 형태로 운영되기도 합니다. 아웃소싱 사업은 은행 ATM에 대한 운영 관리 용역을 제공하는 사업으로서 주로 점외에 설치된 ATM을 대상으로 합니다.

#### - 산업의 성장성

최근 국내에서는 신용카드 및 모바일 결제 등의 현금 대체 결제 수단의 증가로 현금에 대한 수요가 감소하면서, ATM, CD 등의 현금 입출금 금융자동화 기기의 시장이 축소되는 양상을 나타내고는 있으나, 해외의 경우에는 국내 대비하여 현재까지 낮은 금융자동기 보급률을 나타내고 있으며, 신흥국 중심으로 꾸준한 시장 성장 추세를 보이고 있습니다. 또한 최저임금 인상 영향에 따른 무인화 니즈가 증가하면서, 무인점포 전환이 가능한 다기능 금융 Kiosk 시장이 형성되어 가고 있어, 금융자동기 시장 전반의 성장 추세는 지속될 것으로 전망됩니다.

#### - 경기변동의 특성

금융자동화 시장은 경기 변화에 민감하며 신종 화폐 발행, 자본시장법 등의 금융 정책과 은행권의 지점 운영 및 IT투자 정책 등에 많은 영향을 받습니다. 특히 금융사기 범죄 방지 및 핀테크 활성화를 위한 비대면 실명인증-생체인식 기능 요구와 인터넷 전문은행 출범 등 금융환경의 급격한 변화는 향후 금융자동화 사업의 변화에도 많은 영향을 끼칠 것으로 예상됩니다.

#### - 시장여건

현재 금융자동화 시장은 인터넷/모바일 등 비대면 채널의 증가로 인한 지점/ATM 채널의 감소와 핀테크 기술 발전에 따른 현금 대체 수단의 확산으로 현금 이용 감소 현

상을 보이고 있으나, 금융자동화기기 보급률이 낮은 신흥국 중심으로 글로벌 금융자동화 기기의 수요는 꾸준한 증가 추세에 있습니다. 그리고 은행권에서는 ATM에 대한 운영비용 최소화 및 가동률 극대화 니즈가 높아지고 있으며, 지점의 혁신 또는 대체를 위한 새로운 맞춤형 솔루션 니즈가 지속적으로 대두되고 있고, 이에 대응하는 다기능 금융 Kiosk의 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

#### - 경쟁우위요소

당사는 금융자동화기기의 핵심제조기술(현금환류모듈, 현금출금모듈, 현금수표동시입금모듈 등)을 자체 보유하고 있고, 이를 바탕으로 저가형 Retail 기기에서부터 지점 혁신솔루션인 NBS(New Branch Solution) 까지 제품의 Full Line-up을 갖추고 있으며, A/S 및 기기운동을 위한 전국 네트워크망을 구축하고 있어 경쟁사 대비 높은 경쟁력을 보유하고 있습니다. 국내 업체 중 유일하게 국내뿐만 아니라, 중국에 생산시설을 갖추어 글로벌 시장에 적극 진출하고 있습니다.

특히 최근 증가하고 있는 은행의 지점혁신 니즈에 대응하는 지점혁신솔루션을 자체 보유하고 있으며, 이미 미국 Chase 및 국내 시중은행 등에 서비스 제공 중에 있으며 이에 대한 수요는 지속 확대될 것으로 예상됩니다.

### (3) 펌프 제조 부문

#### - 산업의 특성

펌프산업은 유가 등 거시 환경에 따라 각국의 설비 투자에 직접적으로 영향받는 산업이며, 정유·석유화학·발전·담수 플랜트를 사용하는 고객들은 플랜트의 안정적인 운영을 보장하는 신뢰성을 가장 중시하는 보수적인 특성을 가지고 있습니다.

펌프는 유체를 이송하는 산업기계로 당사의 원심펌프는 정유·석유화학·발전·담수 플랜트 및 일반 산업플랜트 등 산업의 Main Process에 적용되어 안정적으로 플랜트를 운전되도록 하는 핵심 기자재입니다. 이에 따라 제품과 기술개발이 중요하며, 고도로 숙련된 노동력을 필요로 합니다. 또한, 고객의 다양한 요구에 부응하기 위해 지속적 연구·개발이 요구되는 산업입니다.

#### - 산업의 성장성

펌프산업은 유가의 변화 등 거시 환경 변수에 영향을 받는 산업으로 2003년부터 중

동을 중심으로 정유·석유화학·발전·담수 플랜트의 신·증설이 꾸준히 증가하였으며, 국내의 정유 공장과 석유화학 업체, 전력수급계획 확대에 따른 발전 플랜트의 신·증설이 활발히 이루어져 매우 양호한 실적을 달성하였습니다. 그러나 2012년 이후 세계 경제 침체와 유가 하락으로 각국의 투자가 위축되어 신규 프로젝트의 감소, 프로젝트 진행 연기 및 중단이 발생하였습니다. 2017년 하반기부터 유가 반등으로 성장세의 흐름을 보였으나, 최근 중동의 지정학적 리스크 및 갈등으로 변동성이 확대되고 있습니다.

#### - 경기변동의 특성

펌프산업은 일반 경기 변동과 더불어 국내외의 정유·석유화학·발전·담수 플랜트 투자 등에 따라 매출 및 수익구조가 변동하는 특성을 가지고 있습니다. 경기변동에 따라 정부·기업체의 투자 규모와 시기에 영향을 받을 수 있으며, 글로벌 시장은 해당 지역 및 국가의 정책이나 특수성이 투자결정에 영향을 미치고 있습니다.

#### - 시장여건

저유가 지속으로 침체되었던 플랜트 시장은 유가가 회복세로 돌아서며, 중동·동남아 지역, 국내 정유·석유화학 플랜트 신설 뿐만 아니라 중단 및 연기되었던 투자가 이어져 당사에 우호적인 환경이 조성되고 있습니다. 발전플랜트 시장의 경우 국내 탈원전·탈석탄 정책으로 시장이 감소되고 있으며, 글로벌 시장에서는 복합화력발전 시장이 줄고, 대용량 발전 방식이 신재생 에너지와 분산전원 방식으로 전환되어 시장이 다소 줄어들고 있습니다. 그러나 동남아 시장은 대형 화력 발전을 여전히 건설하고 있어 동남아 시장을 핵심 지역으로 선정하고 영업을 확대해 나가고 있습니다.

#### - 경쟁우위요소

펌프 산업은 기술·가격·품질 및 납기가 경쟁력을 좌우하며, 특히, 품질경쟁력이 중요합니다. 당사의 펌프 제조 부문은 국내 시장 점유율 1위로써, 원자력발전 플랜트·국내외 정유·석유화학·담수 플랜트 분야의 핵심 Process에 제품을 납품 및 안정적인 운영으로 기술력을 인정받고 있습니다.

#### (4) 수입차 딜러 부문

## - 산업의 특성

자동차 산업은 한 나라의 경쟁력 및 기술수준을 대표하는 종합 기계산업의로서 국가적으로 관심의 대상이 되어 왔습니다. 세계 경제대국인 미국, 일본, 독일을 보더라도 GM, 토요타, 벤츠 등 세계 최고의 자동차기업을 보유하면서 자국의 자동차산업을 지속적으로 발전시키기 위해 가능한 모든 정책적 노력을 기울이고 있습니다.

자동차산업이 이러한 주목을 받는 이유는 먼저 산업의 특성상 한 국가의 기술수준과 산업구조를 고도화시키는 데 크게 기여하고 있기 때문입니다. 또한, 자동차산업은 전 세계적으로 자동차교역 규모가 확대됨에 따라 수출 전략산업으로서의 역할도 충실히 해내고 있습니다.

최근에는 환경친화적 미래형 자동차 또는 지능형 자동차 개발에 첨단 전자기술이 폭넓게 응용되면서 자동차산업과 정보통신, 차세대전지, 반도체, 무선통신 등 첨단 산업과의 관련성이 증대되고 있습니다.

최근 국내 자동차 시장은 전반적인 내수 부진에도 불구하고, 꾸준히 증가하는 수입자동차 시장은 1987년 소형차 시장부터 우선 개방되었으며, 국내 자동차 산업의 위축과 외화낭비, 과소비와 사치풍조로 인한 계층 간 위화감 조성 등의 이유로 부정적인 시각이 절대적이었습니다.

그러나, 국내 자동차 시장에 대한 통상 압력으로 관세, 특소세 등이 인하되면서 본격적인 판촉 활동으로 판매가 크게 증가하였습니다. 이로 인해, 각 브랜드 제조사 측은 국내에 현지 법인을 출범시켜 크게 판매 성장하였습니다.

### ※ 수입자동차의 수입사/딜러의 역할

수입사 : 차량공급/인증, 교육, 부품 공급

딜러사 : 차량 판매/ 수리, 고객 관리

## - 산업의 성장성

국내 수입자동차 시장은 1987년에 효성그룹의 아우디/폭스바겐 수입자동차 판매를 시작으로 1990년 2천 대 수준으로 판매하였습니다. 1994년 세계화/개방화로 인해 관세, 개별소비세가 대폭 인하되어, 1996년 1만 대까지 판매되었으나 1997년 IMF 여파로 2천 대 수준까지 감소되어, 국내 승용차 판매의 0.3%까지 시장 점유율이 하락하였습니다.

1999년 이후 제조사 국내 현지 법인 출범과 다양한 브랜드 진출로 매년 크게 성장세를 보이고 있으며, 최근 5년 동안 연평균 성장률이 11.5%로 급성장하여, 2020년에는 27.5만 대 판매되어 국내 승용차 판매의 15.0%를 점유하고 있습니다.

#### - 경기변동의 특성

국내 수입자동차 시장은 국내 자동차 대비 대당 가격이 비싸므로 IMF/글로벌 경제위기로 인한 국내 경기 침체에 따라 판매가 크게 영향을 받고 있으며, 또한, 글로벌 트렌드에 따라 브랜드별 판매 대수가 크게 차이가 있습니다.

그리고, 최근에는 아우디/폭스바겐 디젤게이트 등 환경 규제가 강화되면서 디젤 비중이 2015년 68.7% 정점에서 2018년 41.0%로 하락하고 전기차/하이브리드차 등 친환경 차량으로 판매 변화가 이루어지고 있습니다.

#### - 시장여건

최근 국내 수입자동차 시장은 지속적인 성장세가 정체되고 있으며, 각 브랜드별 판매 증대를 위한 경쟁이 심화되고 있습니다. 그리고, 미국, 일본 브랜드 차량 판매가 저조하고, 국내 소비자들의 고급/대형화 추세로 인해 벤츠, 비엠더블유 등 고급 브랜드의 판매가 집중되어 브랜드간의 양극화가 이루어지고 있습니다. 또한, 환경 규제 등으로 인해 친환경 차량이 개발/투입 등 시장환경에 각 브랜드별로 발 빠르게 움직이고 있습니다.

#### - 경쟁우위요소

당사는 2007년부터 사업 개시하여, 2015년 (주)효성이 인수하였습니다. 국내 소비자들의 고급/대형화 추세로 인해 당사가 수입/판매하는 세계 최고의 명차인 페라리와 마세라티는 다른 수입자동차 대비 브랜드 가치 측면에서 우위에 있으며, 신규 고객 비중이 70%에 육박할 정도로 슈퍼카에 대한 신규 고객 유입이 이뤄지고 있고, 기존 고객들을 대상으로 한 다양한 고객 초청행사 및 트랙 행사 등을 통하여 재구매율 증대 활동을 강화하고 있습니다.

#### [중단사업 부문]

2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위하여 효성캐피탈(주) 주식 전부를 매각함에 따라 금융 부문을 중단사업 부문으로 분류하였습니다.

#### (1) 금융 부문

#### - 산업의 특성

여신전문금융업은 회사채, 기업어음(CP), 금융기관 차입금 등 예금 이외의 방법으로 자금을 조달하여 대출 및 보증 등 각종 여신서비스를 제공하는 금융업으로 정의할 수 있습니다.

할부금융은 소비자가 일시불로 구입하기 어려운 고가의 자동차, 가전제품 등의 내구 소비재나 주택을 구입하고자 할 때, 그 구입자금을 할부금융기관 및 판매자와의 계약에 의해 구매를 조건으로 소비자에게 대여해주고 소비자는 수수료 및 원리금을 분할 상환하는 금융제도로서 소비자금융 및 소매금융의 성격을 가집니다. 국내 할부금융 시장은 은행, 보험 및 신용카드사를 비롯한 금융권역간의 경쟁이 심화되고 있고, 자동차할부금융에 높은 의존도를 보이고 있으나 자동차할부금융은 오토리스시장으로의 대체 경향이 나타나고 있습니다.

리스금융은 시설임대를 전문으로 하는 사업주체가 일정한 설비를 구입하여 그 이용자에게 일정 기간 대여하고 그 사용료를 받는 것을 목적으로 하는 금융제도로서 기업금융 및 도매금융의 성격을 가집니다. 리스금융시장은 외환위기 직후 리스회사들의 급격한 부실화와 리스를 통한 설비투자수요의 위축 등 복합 요인에 의해 절대적인 리스 실행규모의 감소가 있었으나 이후 자동차를 중심으로 공작기계, 의료기기, 건설기계, 선박 등 다양한 물건을 대상으로 한 수요 증가와 구조조정을 마무리한 리스사의 공급 확대에 기인하여, 운수장비/기계류 투자 대비 리스실행비율이 상승세를 나타내고 있습니다.

할부 및 리스금융 모두 일정한 물건을 매개로 하는 물적(物的)금융이라는 측면에서 공통점이 있으며, 특히, 여신전문금융업법 시행 이후 할부, 리스금융업을 모두 취급하는 여신전문금융회사가 계속 증가하여 현재 대부분의 여신전문금융회사가 할부, 리스금융업을 겸영하고 있으므로 할부 및 리스금융업을 구분할 실익이 없습니다.

#### - 산업의 성장성

2008년 글로벌 금융위기, 2011년 유럽발 재정위기, 선진국 신용등급 강등 등 급격한 경기변동 위험에 성장과 정체를 반복함에도 불구하고 여신전문금융업은 자동차 리스, 할부금융 및 가계대출을 중심으로 꾸준한 성장세를 보여 왔으나, 최근 수년간 저금리 기조가 지속되며 조달금리에 따른 손익 민감도가 증가함으로써 우량 조달처를 보유한 여전사들을 중심으로 업권 내 양극화가 심화되고 있습니다. 리스시장의 경우 아직 유럽, 미국 등 선진국 대비 리스 침투율이 낮은 편으로, 향후 여신전문금융기관의 신규상품 개발 및 마케팅 노력이 있어야 지속적인 성장이 가능할 것으로 예상됩니다.

#### - 경기변동의 특성

외부 자금조달에 의존할 수 밖에 없는 여신전문금융회사의 특성상 경기변동 시 차주의 상환능력이 악화되고 금리 변동에 따라 수익성이 저하되는 등 수신기능이 있는 금융사들에 비해서는 변동 리스크에 취약점을 갖고 있습니다. 이에 당사는 리스크 관리 체계 고도화 및 차입선 다변화 등을 통하여 다양한 시장 리스크에 대비하는 한편 자산/부채 만기관리(ALM) 등을 통하여 금리 변동 및 유동성 리스크를 상시 모니터링 중입니다.

#### - 시장여건

현재 여전업 시장은 은행, 상호금융 등 타 업권들의 진입이 가속화되며, 업권 간 경계가 모호해지고 있는 추세입니다. 기존 여전사의 주요사업분야인 자동차 금융부문은 은행, 카드사, 저축은행 등의 진입으로 경쟁이 과열되고 있어 여전사 입장에서는 신사업 발굴을 통한 포트폴리오의 재편이 요구되는 상황입니다. 금융감독 부문에서는 가계부채 증가 억제 정책 기조가 지속됨에 따라 가계부채 총량규제, 가계대출 산정 시 대부업자에 대한 대출 포함, 제2금융권에 대한 DSR제도 도입 등 여전사의 성장성을 압박하는 규제들이 증가하고 있어 시장 상황 및 규제 변경에 대한 적절한 대응이 필요한 시점입니다.

#### - 경쟁우위요소

당사는 2009년 스타리스와의 합병 이후 2011년 자산 2조 원을 돌파하였고, 공작기계/의료기기 부문에서 등 설비리스 부문에서 타사 대비 경쟁력을 갖고 있습니다. 2015년 개정된 여신전문금융업감독규정은 설비리스 비중 30% 이상인 여전사들에 대해서만 부동산 리스 규제 완화의 혜택을 주고 있어 당사는 해당 부문 사업 확대에 비교우위를 갖고 있으나 관련 세제 혜택 미비 등으로 인해 현재로서는 규제 완화 실효성이 다소 미진한 상황입니다. 향후 타 여전사들의 포트폴리오 변화에 따라 설비리스 시장 등 기존사업분야에서의 경쟁이 심화될 것으로 예상되는 바 당사는 투자 및 리테일 금융을 비롯한 신규사업 발굴 및 확대에 지속적인 노력을 기울이고 있습니다.

2018년 6월 1일 인적분할로 인해 신설회사로 이관된 기존 당사의 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역 등의 사업 부문별 현황(2018년 기준)은 아래와 같습니다.

## (2) 섬유 부문

### - 산업의 특성

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

### - 산업의 성장성

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

### - 경기변동의 특성

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

### - 시장여건

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

### - 경쟁우위요소

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

### (3) 산업자재 부문

#### - 산업의 특성

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

#### - 산업의 성장성

당사의 주요 제품이자 뛰어난 품질을 바탕으로 세계 시장을 이끌고 있는 폴리에스터 타이어코드 및 Seatbelt용 원사, Airbag용 원단과 자동차용 카페트 사업은 자동차 시장의 성장과 더불어 동반 성장이 예상됩니다. 이외에도 아라미드, 탄소섬유와 같은 High tech. 신소재 제품의 개발 및 사업화를 통해 지속 성장이 예상됩니다.

#### - 경기변동의 특성

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

#### - 시장여건

주요 목표시장은 자동차 산업으로 타이어보강재의 경우 Global 타이어 제조업체가, Seatbelt용 원사와 Airbag용 원사 및 원단의 경우 주요 Global tier 1 부품업체가, 자동차용 카페트 사업은 Global tier 1 성형업체 및 Global 자동차 제조업체가 주요 고객입니다. 각 부품의 품질이 탑승자의 생명과 직결되는 자동차 산업의 특성상 제품 개발 단계에서부터 고객사와 공동개발 등 협력관계를 유지하고 있으며, 이후에도 긴밀한 협조체제 하에 제조, 판매하고 있으므로 상대적으로 안정적인 판매가 이루어져 수요에 대한 변동요인은 많지 않습니다.

#### - 경쟁우위요소

당사는 타이어보강재, 각종 산업용 원사, 상업용/자동차용 카펫 등을 종합 제조할 수 있는 생산규모와 기술력을 갖추었으며, 지속적인 해외생산 거점의 확대로 해외의 고객들에게 안정적인 납품 및 경쟁력 있는 단가의 제품을 제공할 수 있습니다. 당사는 업계의 선두주자로서 산업용 원사의 경량화, 고기능화, 다양화에 앞장서고 있을 뿐 아니라, 탄소섬유 등 신규제품 개발을 적극적으로 추진하여 변화하는 산업용 원사 시장을 이끌어나가고 있습니다.

#### (4) 화학 부문

##### - 산업의 특성

석유화학 산업은 대규모 투자를 필요로 하는 자본집약 산업으로 유가에 민감하게 반응하며, 세계 경기 및 수급에 따라 호황과 불황이 반복되는 경기 순환형 산업입니다. 전자소재 산업은 디스플레이, 반도체 등 전방산업의 시장 상황 및 기술 발전 영향이 크게 작용한다는 특성이 있습니다.

##### - 산업의 성장성

석유화학산업은 국제유가 변동에 민감하게 반응하며 중국시장 성장 영향으로 범용제품에 대한 투자는 축소되고 부가가치 제품 개발에 대한 투자 증가가 확대될 것으로 예상됩니다. 전자소재 산업은 대면적 디스플레이 및 OLED 시장의 성장과 다양한 IT 제품의 수요증가 영향으로 수입산 전자소재에 대한 국산화, 대체 소재 개발 필요성 및 중국시장 성장 가능성을 바탕으로 지속적인 성장이 예상됩니다.

##### - 경기변동의 특성

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

##### - 시장여건

중국 범용 석유화학제품 자급률 제고에 따른 수급환경 변화로 인한 중국의 대규모 신증설 추진으로 공급 증가에 따른 수익성 악화로 원가 경쟁력 확보가 필요함. 전자소재 부문의 경우 기존 LCD 및 반도체 산업의 시황 개선이 뚜렷하게 나타나지 않고 있으나, OLED와 다양한 IT 제품의 수요증가로 관련 부품시장의 성장이 기대되는 바

수입산 소재 대체 및 해외시장 개척 노력을 통해 공급을 확대해 나가고 있습니다.

#### - 경쟁우위요소

석유화학은 규모의 경제가 작용하는 산업으로 대량 생산 체제에 기반한 가격경쟁력과 품질이 중요합니다. 원가경쟁력 확보를 위해 원재료 공장 증설을 추진, 프로필렌 자급 체제 구축을 완료하여 향후 수익성 확대가 기대되며, 중국을 중심으로 반도체 및 디스플레이 수요가 급증함에 따라 NF3의 수요도 증가할 것으로 예상하여 증설/신규투자로 세계시장 점유율 확대 및 첨단 화학소재 사업을 강화해 나가고 있습니다.

### (5) 중공업 부문

#### - 산업의 특성

중공업PG가 영위하는 전력 기자재 및 전동기, 기어, 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 경제성장과 산업화에 따른 전력소비 증가로 남아메리카, 아프리카, 아시아 등 신흥국의 수요가 빠르게 증가하고 있습니다. 한편 에너지 가격 급등에 따라 세계 각국은 셰일가스 등 새로운 에너지원 개발에 적극적으로 나서고 있어 관련 시장이 빠르게 성장하고 있으며, 환경 정책 강화로 태양광, 풍력 등 신재생 에너지 및 고효율 전동기와 같은 에너지 절감 제품에 대한 수요도 증가하고 있습니다. 펌프사업 역시 전력공급 수요 증가에 따라 중동 국가들을 중심으로 석유정제시설 및 담수시설에 대한 투자가 증가하여 향후에도 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

#### - 경기변동의 특성

국내 발전 및 송배전시장은 국가 전력수급기본계획에 따라 투자가 결정되므로 경기변동에 크게 영향을 받지 않습니다. 그러나 일반 민수시장은 경기변동에 따라 기업체의 투자 규모와 시기가 영향을 받을 수 있습니다. 글로벌 시장은 글로벌 경기의 영향

을 받으며, 해당 지역 및 국가의 특수성이 투자결정에 영향을 미치고 있습니다.

#### - 시장여건

국내 송배전시장은 노후화된 설비 교체 위주의 안정적인 수요가 예상되며, 발전시장은 전력 수요의 증가에 따른 공급 확대에 의해 지속적인 수요가 있을 것으로 예상됩니다. 특히 최근 전력 공급 불안 해소 및 효율적 전력망 구축을 위해 에너지저장시스템(Energy Storage System), 초고압 직류송전시스템(HVDC) 등 신규 기술에 대한 검토 및 도입도 이루어질 것으로 보입니다. 일반 민수시장은 기업심리 개선 등으로 설비투자 회복세가 점진적으로 개선될 것으로 전망됩니다. 글로벌 시장은 경기침체 및 경쟁 심화로 신규 수주에 어려움을 겪었으나, 인도 등 신흥시장 및 북미시장을 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 국내외 석유화학, 담수 플랜트 분야에서 안정적 납품 및 운영으로 기술력을 인정받고 있습니다.

### (6) 건설 부문

#### - 산업의 특성

건설산업은 토지를 바탕으로 노동, 자본, 자재와 경영관리 등의 생산요소를 결합하여 내구적인 구축물을 생산하는 2차 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, 주택보급률이 높아지면서 우리나라 건설시장도 유지, 보수 중심의 선진국형으로 변화할 것으로 예상하고 있습니다. 그러나 첨단기술과의 융합, 지속가능한 국토로의 개조 지속 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

주요 시장 중 하나인 주택시장은 지속적인 주택공급 증가, 가계부채 관리를 위한 정부의 금융 및 분양규제 강화, 금리인상 등으로 향후 시장상황은 유동적이며 전반적인 경기 침체 속에서 공공부문의 수익성 악화 및 민간부문의 건설사간 경쟁 심화 등으로 인하여 지속적인 성장, 발전이 쉽지 않은 상황입니다. 그러나 삶의 질 향상에 따른 각종 시설의 개발/유지/보수 요구는 꾸준히 발생할 것이며 나아가 환경 및 사회복지 관련 부문의 건설 수요 역시 증가할 것으로 예상됩니다.

#### - 경쟁우위요소

건설업은 완전경쟁시장으로서 타 산업에 비해 진입이 쉬운 편으로 타 업체와의 경쟁에서 비교우위를 점하기 위해서는 Project 관리능력, 브랜드가치, Project Financing 능력, 기술력 향상을 통한 수주 경쟁력, 분양성 확보를 도모하는 것이 우선과제입니다.

### (7) 무역 부문

#### - 산업의 특성

무역업은 제품을 사용하는 고객과 제품을 만드는 업체를 연결하여 주는 서비스업입니다. 무역상사는 Global Network를 기반으로 전 세계 수요공급 및 물류의 흐름을 파악하여 고객이 원하는 제품을 적기에 공급하는 기능을 담당하고 있습니다. 한국제품

의 수출뿐만 아니라 가격경쟁력이 있고 품질이 우수한 삼국산 제품을 발굴하여 삼국 무역 및 대한수입 등으로 비즈니스 영역을 확장해가고 있습니다.

#### - 산업의 성장성

메이커의 자체 해외영업망 확대를 통한 직수출이 증가함에 따라 수출의 상사 의존도는 감소하고 있는 추세입니다. 이에 따라 그동안의 단순 수출 창구 역할을 벗어나 독자적인 시장의 발굴과 장기 거래를 통한 안정적인 고객 확보, 수익성 중심의 영업을 통해 성장을 추진하고 있습니다. 최근에는 세계 각국 간 FTA체결이 증가하면서 교역 조건이 완화되는 추세여서 무역을 확대하는데 기회요인으로 작용하고 있으나, 한편으로는 자국산업을 보호하기 위한 보호무역정책 강화 등 위기요인으로도 작용하고 있습니다.

#### - 경기변동의 특성

무역부문은 국제 금리 및 환율의 변동에 매우 민감하며, 철강과 화학을 주요 사업부문으로 영위하고 있어서 철광석/니켈/석탄/원유 등의 원자재 가격에도 많은 영향을 받습니다. 또한, 세계 경제가 저성장의 어려움에 빠져있는 상황에서 각국의 자국산업 보호를 위한 무역장벽 등이 큰 변수로 작용하고 있습니다.

#### - 시장여건

미국의 새로운 행정부는 보호무역주의를 강화하며 자유무역협정 재협상, 관세인상, 환율조작국 지정 등을 통해 자국의 이익을 최우선에 두고 정책을 추진하고 있어 전 세계 무역시장이 위축될 여지가 많습니다. 한국의 미국향 수출이 어려워질 뿐만 아니라 중국의 대미수출이 감소하면 한국의 중국향 수출도 감소하므로 한국의 수출환경은 크게 위축될 가능성이 있습니다. 무역부문은 인도, 이란, 인도네시아, 멕시코 등 신흥시장으로 상권을 확대하고 있으며 면밀한 시장조사를 통해 시장을 선도하고자 합니다.

#### - 경쟁우위요소

무역부문은 글로벌 네트워크를 통해 각국의 현지 상황에 대한 신속한 정보력과 Market Sensing 능력을 기반으로 시장 개척에 앞장서 다양한 고객을 확보하여 시장을 선점하고 있습니다.

또한, 다년간 축적된 무역 Know-how를 통해 Risk Management를 철저히 실행하

고 있으며, 지속적인 교육을 통해 영업사원들의 영업력을 강화함으로써 무역전문가 양성에 힘쓰고 있습니다.

#### 다. 신규사업의 내용과 전망.

최근 3사업연도의 지배 및 종속회사의 신규 사업의 내용과 전망은 다음과 같습니다.

[지배회사의 내용]

'I.회사의개요 2.회사의연혁 아. 그 밖의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용, 'VI.이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 1.이사회에 관한 사항 나.이사회 중요의 결사항 및 참석현황', 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 1.공시 내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황' 등을 참조하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

최근 3사업연도 중 주요종속회사의 신규사업 내용은 없습니다.

## 2. 주요 제품, 서비스 등

(주)효성의 종속회사는 30개사(지배회사 제외)이며 주요종속회사 9개사를 중심으로 '주요 제품 등의 매출', '주요 제품 등의 가격변동 추이', '가격변동 산출기준 및 가격변동 원인'을 작성하였습니다.

당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위해 효성캐피탈(주) 주식을 전량 매각한 바, 금융부문을 중단사업 부문에 분류하여 기재하였습니다.

2018년 6월 1일 인적분할로 기존 당사의 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역부문이 신설 사업회사로 이관된 바, 2018년 5월 말까지의 중단사업 부문의 내용은 별도로 구분하여 작성하였으며, '주요 원재료에 관한 사항', '생산 및 설비에 관한 사항' 등도 금융부문 및 분할에 따라 신설 사업회사로 이관된 사업 부문을 중단사업 부문으로 별도로 구분하여 작성하였습니다.

가. 주요 제품 등의 매출

[계속사업 부문]

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요상표 등 생산 제품	제66기 (2020년 1~12월)		제65기 (2019년 1~12월)		제64기 (2018년 1~12월)	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
정보통신	금융 자동화기기	1,087,522	39.08%	1,174,567	36.99%	875,470	31.27%
펌프 제조	펌프제조	257,034	9.24%	244,255	7.69%	213,208	7.62%
수입차딜러	수입차 딜러	181,419	6.52%	216,740	6.82%	238,551	8.52%
기타	지주사 이로열티수익, 연구 용역, 무역 등	1,535,950	55.20%	1,827,843	57.56%	1,673,479	59.78%
연 결 조 정		(279,370)	(10.04%)	(287,781)	(9.06%)	(201,235)	(7.19%)
합 계		2,782,555	100%	3,175,624	100%	2,799,473	100%

※ 연결조정 효과는 사업부문별 매출에 대한 내부손익 제거 금액 및 관계기업에 대한 지분법평가 금액을 포함하고 있습니다.

※ 상기 재무정보는 2018년 6월 1일 인적분할에 따라 신설사업회사로 이관된 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역부문과 2020년 12월에 매각된 금융부문 등, 중단사업 부문을 제외하고 재작성 하였습니다.

[중단사업 부문]

2020년 12월 매각된 금융부문 매출은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요상표 등 생산 제품	매출액		
		제66기 (2020년 1~12월)	제65기 (2019년 1~12월)	제64기 (2018년 1~12월)
금융	금융서비스 (리스, 할부)	167,829	197,823	202,908

※ 상기 중단영업손익은 연결회사와의 내부손익금액 등을 포함하고 있습니다.

2018년 6월 1일 분할로 인한, 2018년 1~5월 중단사업부문의 매출액은 4,315,495백만원 입니다. 일부 사업 구조가 변경됨에 따라 중단사업 부문의 손익 재무정보를 기존 사업 부문별기준으로 제공할 수 없습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	용도	주요상표 등	생산제품	제63기 (2017년)		제62기 (2016년)	
				매출액	비중	매출액	비중
섬유	의류용	CREORA MIPAN Aerocool M2	나일론 원사, 폴리에스터 원사, 스판덱스, 직물/염색 등	2,137,418	17.0%	1,979,104	16.6%
산업자재	산업용	ALKEX, TANSOME	타이어코드, 스틸코드, 산업용원사, 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	2,410,264	19.2%	2,383,859	20.0%
화학	산업용	TOPILENE	PP, 나일론 필름, 폴리에스터 필름, TPA, NF3 등	1,501,018	12.0%	1,194,252	10.0%
중공업	산업용	-	변압기, 차단기, 전동기, 감속기 등	2,248,670	17.9%	2,557,444	21.4%
건설	-	해링턴 플레이스	건축, 토목, 담수 등	1,152,970	9.2%	892,245	7.5%
무역	-	-	철강 및 화학제품 판매, 자동차 수입 판매 등	2,280,398	18.2%	2,038,745	17.1%
금융	-	-	금융서비스 (리스, 할부)	222,283	1.8%	192,849	1.6%
정보통신	-	-	금융 자동화기기	567,037	4.5%	688,235	5.8%
기타	-	-	임대사업 등	26,352	0.2%	2,380	0.0%
합 계				12,546,410	100.0%	11,929,113	100.0%

※ 상기 과거 재무정보는, 중단사업부문이 포함된 분할 전의 부문별 정보입니다.

#### 나. 주요 제품 등의 매출(주요 종속회사)

(단위 : 백만원)

회사명	매출 유형	품목	매출액		
			제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)
효성티앤에스㈜	제품	금융자동화기 (내수)	62,384	99,726	63,523
	제품	금융자동화기 (수출)	515,718	454,168	300,721
	용역	자동화기유지보수, VAN, IT서비스 등	134,814	135,062	138,854
	합 계		712,916	688,956	503,098
Nautilus Hyosung America, Inc.	상품	금융자동화기	406,511	387,634	299,180
효성굿스프링스㈜	제품	대형 펌프	49,516	46,145	64,206
	제품	고압 펌프	58,948	60,231	55,927
	제품	석유화학 펌프	84,851	47,178	37,961
	제품	소형 펌프	63,719	90,702	55,114
	합 계		257,034	244,255	213,208
㈜에프엠케이	상품	FERRARI 판매	81,564	68,356	52,238
	상품	MASERATI 판매	61,400	113,928	165,984
	용역	정비매출 등	38,455	34,456	20,329
	합 계		181,419	216,740	238,551
공덕경우개발㈜	임대	부동산 임대	20,111	20,407	13,760

회사명	매출 유형	품목	매출액		
			제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁39호	임대	부동산 임대	7,661	8,109	8,154
Hyosung USA Inc.	제품	타이어코드, 카펫 등	132,778	184,052	178,196
	상품	타이어코드	355,953	490,996	419,175
	상품	Tech Yarn	65,583	52,954	51,513
	합 계		554,314	728,002	648,884
HICO America Sales & Tech.	상품	변압기, 차단기, 전동기 등	186,379	204,916	241,138
Hyosung Holdings USA, Inc.	상품	스판덱스, Textile, Steel, TPA 등	165,534	205,780	133,834

※ 당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위해 효성캐피탈(주) 주식을 전량 매각한 바, 금융부문을 중단사업 부문으로 분류하고 상기 재무 정보에서 제외하고 작성하였습니다.  
 효성캐피탈(주)의 최근 3개년 매출은 2020년 167,829백만원, 2019년 197,823백만원, 2018년 202,908백만원입니다.

#### 다. 주요 제품 등의 가격변동 추이

[계속사업 부문]

(단위 : 백만/대, \$/kg, W/m<sup>2</sup>, \$/m<sup>2</sup>)

사업부문	생산제품	주요제품	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)
정보통신	금융자동화기기	ATM	1.7~61.1백만원/ea	1.4~31.6백만원/ea	2.1~15.7백만원/대
기타	카 인테리어	타이어코드	2.90~3.60 \$/kg	3.20~4.20 \$/kg	3.60~4.00 \$/kg
		카매트	5,929~11,206원/m <sup>2</sup>	6,097~10,079원/m <sup>2</sup>	6,137~9,953원/m <sup>2</sup>
		PET 카펫	3.3~11.4 \$/m <sup>2</sup>	4.5~9.4 \$/m <sup>2</sup>	4.7~9.4 \$/m <sup>2</sup>
		NY 카펫	4.2~9.2 \$/m <sup>2</sup>	5.0~9.2 \$/m <sup>2</sup>	5.3~9.4 \$/m <sup>2</sup>
	Airbag용 Flat Fabric	NY, PET Fabric	3.1~6.1 \$/lm	3.2~6.0 \$/lm	3.1~6.1 \$/lm

※ 개별 수주에 의한 판매이거나 제품 및 서비스 특성상 가격산출이 어려운 제품 등은 기재를 생략하였습니다.

[중단사업 부문]

(단위 : \$/kg, \$/톤, W/kg)

사업부문	생산제품	주요제품	제64기 2분기 (2018년 1~5월)	제63기 (2017년)	제62기 (2016년)
섬유	나일론원사, 폴리에스터원사, 스판덱스원사, 직물/염색 등	나일론원사	3.2~6.2\$/kg	3.2~6.6\$/kg	2.7~5.3 \$/kg
		폴리에스터원사	2.0~2.5\$/kg	1.9~2.3\$/kg	1.8~2.2 \$/kg
		스판덱스원사	7.0~7.4\$/kg	6.60~7.05\$/kg	6.51~7.32 \$/kg
	타이어코드	타이어코드	3,300~3,900\$/톤	3,300~3,900 \$/톤	3,400~4,000 \$/톤

사업부문	생산제품	주요제품	제64기 2분기 (2018년 1~5월)	제63기 (2017년)	제62기 (2016년)
산업자재	스틸코드, 산업용원사, 카펫/카매트 등	스틸코드	1,700~2,400\$/톤	1,700~2,400\$/톤	1,700~2,400 \$/톤
		산업용원사	1,600~2,500\$/톤	1,600~2,500\$/톤	1,600~2,500 \$/톤
화학	PP, TPA, 폴리에스터필름, NF3 등	TPA	690~820\$/톤	610~715\$/톤	565~660\$/톤
		PP	1,200~1,600 \$/톤	950~1450\$/톤	900~1,350 \$/톤
		폴리에스터필름	2,200~3,400원/kg	2,200~3,000원/kg	2,200 ~ 3,000원/kg

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

## 라. 가격변동 산출기준

### [계속사업 부문]

#### (1) 금융자동화기

- 사양별로 생산품목이 다양하여, 주요 4개 기종의 평균단가 Range를 기재함

#### (2) 타이어코드

- 사종별 생산품목이 다양하여 PET 타이어 코드 평균단가의 Range를 기재함

#### (3) 카 인테리어 : 카매트, 보조매트

- 국내/외 주요 고객向, 주요 제품의 판매가격을 각각 최저/최고가 확인 후,  
 제품별 산술평균값 기준으로 최저가와 최고가의 Range를 기재함

#### (4) 카 인테리어 : 카펫

- 카펫의 Back coating 사양이 다양하여 제품별 공급가 Range를 기재함

#### (5) Airbag용 Flat Fabric

- 원사 타입 및 코팅 무게 등에 따른 제품 타입이 다양하여 Flat Fabric 평균단가의  
 Range를 기재함

### [중단사업부문]

#### (1) 스판덱스/폴리에스터원사/나일론원사

- 스판덱스 : 규격별 생산품목이 다양하여 전체 평균단가의 Range를 기재함

- 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 작성함
- 스틸코드 : 평균 판가를 기준으로 작성함
- 산업용원사 : 규격별로 생산품목이 다양하여 대표 품목인 PET 산업용 원사를 기준으로 작성함

(3) TPA/PP/폴리에스터필름

- TPA : 수출가격 기준
- PP : 수출가격 기준
- 폴리에스터필름 : 국내 업체 판매가격

※ 2018년 기준으로 작성된 내용입니다.

**마. 가격변동 원인**

**[계속사업 부문]**

(1) 금융자동화기

- 해외시장에서 고사양 제품 매출 발생으로 판가 범위가 변동하였음

(2) 타이어코드

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

(3) 카 인테리어 : 카매트

- 유가/원료가 변동, 환율, 시장 상황 등 다양한 외부 요인에 의해 가격이 변동하였음

(4) 카 인테리어 : 카페트

- 자동차 업체의 처음 공급 조건에 의해서 특별한 사유가 없으면 가격 변동 없음

(5) Airbag용 Flat Fabric

- 자동차 업체의 처음 공급 조건에 의해서 특별한 사유가 없으면 가격 변동 없음

**[중단사업 부문]**

(1) 섬유 부문

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

(2) 산업자재 부문

- 환율, 원료가 변동, 시장 상황 등 다양한 외부요인에 의해 가격이 변동하였음

(3) 화학 부문

- 시황에 따른 시장 가격 변동 및 원료가 변동분을 관가에 반영하여 가격이 변동하였음

※ 2018년 기준으로 작성된 내용입니다.

### 3. 주요 원재료에 관한 사항

#### 가. 주요 원재료 등의 현황

[계속사업 부문]

(2020년 1~12월)

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	주요 원재료	매입액	구체적용도	주요 매입처	비고
정보통신	원재료	전산자재 外	134,549	금융자동화기기 생산	티지앤컴퍼니, 대아하이테크	-
기타	원재료	PET 생지	15,239	PET 타이어 코드 원재료	효성 베트남, 효성 동나이	-
		NY Chip 등	12,880	BCF 원사, 카매트 등 생산	효성티앤씨(주) 등	-
		Nylon BCF	1,032	Nylon 카펫	효성첨단소재(주)	-
		PET BCF	6,967	PET 카펫	효성첨단소재(주)	-
		NY Yam	11,667	Airbag용 Flat Fabric	효성첨단소재(주)	-
		PET Yam	5,794	Airbag용 Flat Fabric	효성첨단소재(주)	-

※ 개별 수주에 의한 판매이거나 제품 및 서비스 특성상 가격산출이 어려운 원재료 등은 기재를 생략하였습니다.

[중단사업 부문]

(2018년 1~5월)

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	주요 원재료	매입액	구체적용도	주요 매입처	비고
섬유	원재료	PTMG	49,767	스판덱스원사 생산 나일론원사 생산	BASF, DAIREN, WANHUA, (주)카프로, Ube(스페인) 등	-
		MDI	71,100			
		카프로락탐	96,605			
산업자재	원재료	PET-Chip	41,166	타이어코드지 생산 스틸코드 생산 Car Seat-Belt 원사 에어백 원단/쿠션	ASCEND, PHP, Invista, POSCO, KOBE 등	-
		Nylon Yam	40,994			
		Wire Rod	21,673			
		PX	123,604	TPA 생산	S-OIL(주), SK종합화학(주)	

사업부문	매입유형	주요 원재료	매입액	구체적용도	주요 매입처	비고
화학	원재료	BDO	133,365	PTMG 생산	롯데케미칼, Sarwei 등	-
중공업	원재료	Core	24,115	변압기 생산 차단기 생산	포스코, 삼동, 무한강철(중국) 등	-
		구리	35,700			

※ 개별 수주에 의한 판매이거나 제품 및 서비스 특성상 가격산출이 어려운 원재료 등은 기재를 생략하였습니다.

#### 나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

[계속사업 부문]

(단위 : \$/kg, W/kg)

품목	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)	비고
PET 생지	2.1 ~ 2.6 \$/kg	2.2 ~ 3.1 \$/kg	2.87 ~ 3.00 \$/kg	-
Nylon BCF	5.0 ~ 5.3 \$/kg	5.0 ~ 5.2 \$/kg	5.0 ~ 5.2 \$/kg	-
PET BCF	3.2 ~ 3.7 \$/kg	3.25 ~ 3.60 \$/kg	3.25 \$/kg	-
NY Chip	1,505 ~ 1,954원/kg	1,897~2,473원/kg	2,450~2,973원/kg	-
NY Yarn	4.3 ~ 5.5 \$/kg	4.9 ~ 5.6 \$/kg	4.7 ~ 5.4 \$/kg	-
PET Yarn	1.8 ~ 2.5 \$/kg	2.2 ~ 2.8 \$/kg	2.3 ~ 2.6 \$/kg	-

※ 개별 수주에 의한 판매이거나 제품 및 서비스 특성상 가격산출이 어려운 원재료 등은 기재를 생략하였습니다.

[중단사업 부문]

(단위 : \$/톤, W/톤, W/kg)

품목	제64기 2분기 (2018년 1~5월)	제63기 (2017년)	제62기 (2016년)	비고
PTMG	2,450 ~ 2,550 \$/톤	1,700 ~ 2,400 \$/톤	1,650 ~ 1,950 \$/톤	-
MDI	3,100 ~ 3,600 \$/톤	2,300 ~ 3,300 \$/톤	1,550 ~ 2,200 \$/톤	-
카프로락탐	2,020 ~ 2,210 \$/톤	1,550 ~ 2,240 \$/톤	1,153 ~ 1,805 \$/톤	-
Wire Rod	710,835 ~ 879,163W/톤	601,900 ~ 844,960W/톤	431,900 ~ 734,600 W/톤	-
PX	900 ~ 1,000 \$/톤	750 ~ 900 \$/톤	700 ~ 800 \$/톤	-
BDO	1,350 ~ 1,650 \$/톤	1,350 ~ 1,400 \$/톤	950 ~ 1,300 \$/톤	-
CORE	2,072~2,122W/KG	2,042~2,392W/KG	2,392 ~ 3,022 W/kg	-
구리	7,512~7,790 W/KG	6,515~7,930 W/KG	5,450 ~ 6,580 W/kg	-

※ 개별 수주에 의한 판매이거나 제품 및 서비스 특성상 가격산출이 어려운 원재료 등은 기재를 생략하였습니다.

#### 다. 주요 원재료 산출기준 및 가격변동 원인

##### [계속사업 부문]

- (1) PET 생지 : 보고대상 기간 평균 구입가 기준 PET 원사 가격 변동분과 연동하여 생지 구입가 변동함
- (2) BCF : 해당 기간 내 구매가격 적용, 유가 및 Chip 원료(CPL) 가격 등에 연동되어 결정됨
- (3) NY Yarn, PET Yarn : 원재료 가격과 연동되어 변동함

##### [중단사업 부문]

- (1) PTMG : 보고대상 기간 평균 구입가 기준  
BDO 가격이 큰 폭으로 상승하였으나 다운스트림 스판텍스의 시황 부진으로 PTMG 시장가격은 소폭 인상에 그침
- (2) MDI : 보고대상 기간 평균 구입가 기준  
계속된 MDI Maker들의 원료조달 차질, 설비 트러블, 외부 요인으로 인한 가동중단 등으로 극심한 Shortage 상태인 MDI 가격은 계속 상승함.
- (3) 카프로락탐 : (주)카프로 구입가 기준으로 산정  
당기 CPL 가격은 중국 내 다운스트림 가동률 상승 및 NY 66칩 공급부족에 따른 NY 6칩 대체수요 확대로 NY6칩 가격이 강세를 보이며 CPL 가격 역시 동반 상승함.
- (4) Wire Rod : B/W용 및 S/C용 구입단가  
Wire Rod 가격은 일본, 중국의 자동차 및 건설경기 호조에 따른 견조한 수요와 중국의 구조조정 및 환경규제 강화에 따른 공급량 축소로 수급이 Tight하여 지속적으로 상승하였음.
- (5) PX : 보고대상 기간 평균 구입가 기준  
유가 및 납사가격 상승, 2분기 PX 수급타이트 전망으로 인해 PX 가격이 강세를 보임.
- (6) BDO : 보고대상 기간 평균 구입가 기준  
동절기 천연가스 공급축소와 물류차질에 따라 중국 내 BDO 수급이

타이트해지면서 BDO 가격은 상승하였음.

(7) CORE : 대표규격, 단일구매처(POSCO) 단가 기재

중국 유통가격과 국내 수급상황에 따라 국내 유통가가 결정됨.

중국 감산 조치와 유럽/인도시장 수요증가로 중국과 국내 유통가격 모두 상승세에 있음.

(8) 구리 : 전기동 내수가 단가 기준

LME고시가와 달러환율로 내수가 결정됨. 최대 소비국인 중국 경제와 표시통화인 미국 달러의 동향이 가격향방을 좌우하고 있음. 18년 상반기는美中 무역전쟁 우려에 따른 투자심리 위축으로 상승세가 다소 진정됨.

※ 2018년 기준으로 작성된 내용입니다.

## 4. 생산 및 설비에 관한 사항

### 가. 주요 제품 생산능력

[계속사업 부문]

(단위 : 백만원)

사업부문	대상 회사	주요제품	사업장	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)	비고
정보통신	효성티앤에스(주)	금융자동화기	구미	604,274	512,667	474,112	-
펌프 제조	효성굿스프링스(주)	대형 펌프	창원	300,000	300,000	300,000	-
기타	(주)효성	카매트 등	안양	172,089	170,230	160,178	-
	Hyosung USA Inc.	타이어코드 등	Decatur	275,728	304,404	285,364	-
	Hyosung Holdings USA	Airbag용 Flat Fabric	Torreon	44,875	56,954	34,248	-

[중단사업 부문]

(단위 : 백만원)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제64기 2분기 (2018년 1~5월)	제63기 (2017년)	제62기 (2016년)	비고
섬유	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung DongNai Co., LTD. Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등	울산, 구미, 대구, Dong-Nai Province, Jiaxing, Istanbul 등	855,409	1,741,530	1,598,788	지배회사 및 주요종속 회사 합산
산업자재	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung DongNai Co., LTD. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Global Safety Textiles GmbH Global Safety Textiles LLC GST Automotive Safety(Changshu) Co., Ltd.	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카페트, 카매트 에어백원단 및 쿠션 등	울산, 연양, 대전, Dong-Nai Province, Qingdao, Jiaxing 등	945,459	2,439,293	2,316,449	상동
화학	(주)효성 Hyosung DongNai Co., LTD. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung NEW Material & Hitech	PP, 나일론 필름 폴리에스터 필름 PTMG TPA, NF3 Gas 등	용연, 대전, 구미, Jiaxing 등	939,956	1,999,296	1,803,173	상동

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제64기 2분기 (2018년 1~5월)	제63기 (2017년)	제62기 (2016년)	비고
	(Quzhou) Co., Ltd.						
중공업	(주)효성 Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. Hyosung Donghai Co., LTD.	변압기, 차단기 전동기, 용접기 등	창원, 세종, 안양, Nantong 등	862,043	2,273,327	2,294,127	상동

※ 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

- ① 각 제품별 완제품 생산가능수량\*각 제품별 평균출고가격
- ② 연속공정을 기준으로 함(기계운영 시 필요한 Loss는 제외함)

2) 산출방법

- ① (각 사업장별 생산기계수\*시간당 생산량\*1일 평균가동시간\*가동일수) - 기계 운영 시 필요한 Loss
- ② 중공업부문은 최대 생산량에 단위당 단가를 반영하여 산출함
- ③ 평균가동시간 : 연속공정 생산이므로 평균가동시간은 기계 정기수리 및 정전만 제외함

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

나. 주요 제품 생산실적

[계속사업 부문]

(단위 : 백만원)

사업부문	대상 회사	주요제품	사업장	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)	비고
정보통신	효성티앤에스(주)	금융자동화기	구미	342,041	372,851	260,254	-
펌프	효성굿스프링스(주)	대형 펌프	창원	242,516	216,043	206,212	-
기타	(주)효성	카매트 등	안양	86,948	91,146	83,282	-
	Hyosung USA Inc.	타이어코드 등	Decatur	112,030	156,432	154,656	-
	Hyosung Holdings USA	Airbag용 Flat Fabric	Torreon	36,566	44,078	23,707	-

[중단사업 부문]

(단위 : 백만원)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요 제품	사업장	제64기 2분기 (2018년 1~5월)	제63기 (2017년)	제62기 (2016년)	비고
섬유	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung DongNai Co., LTD. Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등	울산, 구미, 대구, Dong-Nai Province, Zhuhai, Jiaxing, Istanbul 등	836,106	1,735,472	1,587,926	지배회사 및 주요종속 회사 합산
산업자재	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung DongNai Co., LTD. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Global Safety Textiles GmbH Global Safety Textiles LLC GST Automotive Safety (Changshu) Co., Ltd.	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카펫, 카매트, 에어백원단 및 쿠션 등	울산, 안양, 언양, 대전, Dong-Nai Province, Qingdao, Jiaxing 등	844,655	2,152,570	2,072,647	상동
	(주)효성						

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요 제품	사업장	제64기 2분기 (2018년 1~5월)	제63기 (2017년)	제62기 (2016년)	비고
화학	Hyosung DongNai Co., LTD. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung NEW Material & Hitech (Quzhou) Co., Ltd.	PP, 나일론 필름 폴리에스터 필름 PTMG TPA, NF3 Gas 등	용연, 대전, 구미, Jiaxing 등	828,242	1,753,881	1,456,221	상동
중공업	(주)효성 Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. Hyosung DongNai Co., LTD.	변압기 차단기 전동기 용접기 등	창원, 세종, 안양, Nantong 등	608,219	1,738,309	1,865,505	상동

## 다. 가동률

[계속사업 부문]

(단위 : %)

사업부문	대상 회사	주요제품	사업장	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)	비고
정보통신	효성티앤에스(주)	금융자동화기	구미	56.60%	72.73%	54.89%	-
펌프	효성굿스프링스(주)	대형 펌프	창원	80.84%	72.01%	68.74%	-
기타	(주)효성	BCF 원사 등	안양	50.52%	53.54%	51.99%	-
	Hyosung USA Inc.	타이어코드 등	Decatur	40.63%	51.39%	54.20%	-
	Hyosung Holdings USA	Airbag용 Flat Fabric	Torreon	81.48%	77.39%	69.22%	-

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

[중단사업 부문]

(단위 : %)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요 제품	사업장	제64기 2분기 (2018년 1~5월)	제63기 (2017년)	제62기 (2016년)	비고
섬유	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung DongNai Co., LTD. Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	나일론 원사 폴리에스터 원사 스판덱스 원사 Nylon/PET Chip 염색가공 등	울산, 구미, 대구, Dong-Nai Province, Zhuhai, Jiaxing, Istanbul 등	97.74%	99.65%	99.32%	지배회사 및 주요종속 회사합산
산업자재	(주)효성 Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung DongNai Co., LTD. Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Global Safety Textiles GmbH Global Safety Textiles LLC GST Automotive Safety(Changshu) Co., Ltd.	타이어코드지 스틸코드 산업용원사 Bead Wire 카펫트, 카매트 에어백원단 및 쿠션 등	울산, 안양, 연양, 대전, Dong-Nai Province, Qingdao, Jiaxing 등	89.34%	88.25%	89.48%	상동
화학	(주)효성 Hyosung DongNai Co., LTD. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung NEW Material & Hitech (Quzhou) Co., Ltd.	PP, 나일론 필름 폴리에스터 필름 PTMG TPA, NF3 Gas 등	용연, 대전, 구미, Jiaxing 등	88.11%	87.72%	80.76%	상동
중공업	(주)효성 Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. Hyosung DongNai Co., LTD.	변압기 차단기 전동기 용접기 등	창원, 세종, 안양, Nantong 등	70.56%	76.47%	81.45%	상동

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

## 라. 생산설비의 현황

### [지배회사 및 주요 종속 회사의 내용]

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산으로 인한변동	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소					
(주)효성	본사 등	자가	서울시 외	30,262	9	240	-	-	30,031	-
	안양공장	보유	경기도 안양시	411,022	-	-	-	-	411,022	-
	청원공장	(등기)	충청북도 청원군	2,052	-	-	-	-	2,052	-
효성티앤에스	자가 보유	경상북도 구미시	18,683	-	-	-	-	18,683	-	
효성굿스프링스		경상남도 창원시	52	-	-	-	-	52	-	
Hyosung USA Inc.		Charlotte, U.S.A	1,715	-	-	-	(104)	1,611	-	
합계			463,786	9	240	-	(104)	463,451	-	

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산으로 인한변동	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소					
(주)효성	본사 등	자가	서울시 외	8,771	4	633	329	-	7,813	-
	안양공장	보유	경기도 안양시	23,977	15	-	1,175	-	22,817	-
	청원공장	(등기)	충청북도 청원군	1,025	-	-	56	-	969	-
효성티앤에스	자가 보유	경상북도 구미시	4,947	-	-	180	-	4,767	-	
효성굿스프링스		경상남도 창원시	13,223	-	-	390	-	12,833	-	
Hyosung USA Inc.		Charlotte, U.S.A	6,270	46	-	232	(364)	5,720	-	
합계			58,213	65	633	2,362	(364)	54,919	-	

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산으로 인한변동	당기말 장부가액	비고	
				증가	감소					
(주)효성	본사 등	자가 보유	서울시 외	4,780	-	-	243	-	4,537	-
	안양공장		경기도 안양시	6,314	384	-	288	-	6,410	-
	청원공장		충청북도 청원군	32	-	-	2	-	30	-
효성티앤에스	경상북도 구미시		1,386	35	-	137	-	1,284	-	
효성굿스프링스	경상남도 창원시		13	-	-	2	-	11	-	
Hyosung USA Inc.	Charlotte, U.S.A		139	-	-	19	(7)	113	-	
Nautilus Hyosung America, Inc.	Texas, U.S.A		1,599	412	-	570	(53)	1,388	-	
합계			14,263	831	-	1,261	(60)	13,773	-	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장		소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산으로 인한변동	당기말 장부가액	비고
					증가	감소				
(주)효성	본사 등	자가 보유	서울시 외	201	-	-	14	-	187	-
	안양공장		경기도 안양시	22,518	2,945	-	5,142	-	20,321	-
효성티앤에스			경상북도 구미시	344	580	-	124	-	800	-
효성굿스프링스			경상남도 창원시	12,329	2,813	-	4,402	-	10,740	-
에프엠케이			서울시 강남구	32	3	-	20	-	15	-
HICO America Sales & Tech.			Pittsburgh(USA)	1	-	-	1	-	-	-
Hyosung Holdings USA			Torreon(MEX) 등	22,833	5,184	44	4,179	(1,404)	22,390	-
Hyosung USA Inc.			Charlotte, (USA)	9,258	824	-	1,998	(476)	7,608	-
합계				67,515	12,350	44	15,880	(1,880)	62,061	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장		소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산으로 인한변동	당기말 장부가액	비고	
					증가	감소					
(주)효성	본사 등	자가 보유	서울시 외	82	-	-	17	-	65	-	
	안양공장		경기도 안양시	60	14	-	31	-	43	-	
효성티앤에스			경상북도 구미시	113	248	-	60	-	301	-	
에프엠케이			서울시 강남구	826	70	315	238	-	343	-	
HICO America Sales & Tech.			Pittsburgh(USA)	41	109	27	17	(2)	104	-	
Hyosung Holdings USA			Torreon(MEX) 등	56	-	19	22	-	15	-	
Hyosung USA Inc.			Charlotte, (USA)	175	53	-	117	(4)	107	-	
합계				1,353	494	361	502	(6)	978	-	

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장		소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산으로 인한변동	당기말 장부가액	비고	
					증가	감소					
(주)효성	본사 등	자가 보유	서울시 외	2,896	1,361	-	1,212	-	3,045	-	
	안양공장		경기도 안양시	6,537	1,750	-	2,586	-	5,701	-	
효성티앤에스			경상북도 구미시	44,707	22,176	108	16,135	-	50,640	-	
효성굿스프링스			경상남도 창원시	7,582	2,246	65	1,834	-	7,929	-	
효성캐피탈			서울시 강남구	398	109	351	156	-	-	-	
공덕경우개발			서울시 마포구	2,357	-	-	724	-	1,633	-	
에프엠케이			서울시 강남구	5,923	498	-	2,081	-	4,340	-	
HICO America Sales & Tech.			Pittsburgh(USA)	46	9	-	19	(2)	34	-	
Hyosung Holdings USA			Charlotte(USA) 등	17	30	-	3	(2)	42	-	
Hyosung USA Inc.			Charlotte(USA)	6	-	-	2	-	4	-	
Nautilus Hyosung America, Inc.			Texas(USA)	3,554	2,231	-	1,676	(84)	4,025	-	
합계				74,023	30,410	524	26,428	(88)	77,393	-	

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산으로 인한변동	당기말 장부가액	비고
				증가	감소				
주효성 본사 등	자가 보유	서울시 외	6,919	18,958	226	4,853	-	20,798	-
효성디앤에스		경상북도 구미시	11,957	3,130	537	5,891	-	8,659	-
효성굿스프링스		경상남도 창원시	22,684	1,165	940	1,298	-	21,611	-
효성캐피탈		서울시 강남구	12,604	254	11,183	1,675	-	-	-
공덕경우개발		서울시 마포구	42,419	-	-	1,572	-	40,847	-
에프엠케이		서울시 강남구	23,893	9,293	9,593	6,538	-	17,055	-
HICO America Sales & Tech.		Pittsburgh(USA)	638	396	-	380	(28)	626	-
Hyosung Holdings USA		Charlotte(USA) 등	227	55	3	143	(7)	129	-
Hyosung USA Inc.		Charlotte(USA)	1,165	1,916	-	678	(183)	2,220	-
Nautilus Hyosung America, Inc.		Texas(USA)	5,730	13,476	-	5,578	941	14,569	-
합계			128,237	48,642	22,482	28,606	723	126,514	-

- ※ 리스자산과 관련하여 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 도입 결과, 2019년부터 변경된 회계정책을 소급 적용하였습니다.
- ※ 주요 종속회사 생산설비 현황의 기초 및 당기말 장부가액은, 현지통화 (USD)를 기준으로 각각 2019년말, 2020년말 환율을 적용하여 원화금액으로 환산하였습니다. 또한, 당기 중 생산설비 변동 금액은 환율차이 등으로 인한 단수차이가 발생합니다.
- ※ 효성캐피탈(주) 지분 매각에 따라 효성캐피탈(주)의 생산설비 관련 자산은 전액 감소 처리하였습니다.

마. 설비투자 계획 및 현황

[지배회사의 내용]

(1) 연간 투자실적

(단위 : 억원)

구분	투자금액				투자효과	비고
	2020년 연간 (실적)	2020년 연간 (계획)	2019년 연간 (실적)	2018년 연간 (실적)		
신설 및 증설	-	-	-	59	매출 및 수익증대	-
합리화	2	6	-	610	설비개선	-
보완투자	127	227	159	505	유지보수	-
합계	129	233	159	1,174	-	-

- ※ 상기 자료는 2018년 6월 1일 인적분할로 신설 사업회사로 이관된 섬유, 산업자재,

화학, 중공업, 건설, 무역 사업에 대한 2018년 1~5월 투자실적이 포함되었습니다.

(2) 투자계획

지배회사의 투자계획은 경영환경의 변화에 따라 수시로 변경될 수 있으므로 현시점에서 예측할 수 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

(1) 진행중인 투자

(단위 : 억원, 천\$)

주요종속회사	투자목적	투자기간	투자대상자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액
효성티앤에스(주) (舊 노틸러스효성(주))	신규 기종 개발	2020년1월 ~2020년12월	신규 금형 제작 등	매출/수익증대, 가격경쟁력 강화	268	268	-
효성코스트프링스(주)	신규 펄프 개발	2020년1월 ~2020년12월	금형 제작 등	매출/수익증대, 가격경쟁력 강화	46	46	-
Hyosung Holdings USA,inc	판매/이익 증대	2020년 4월 ~2021년 3월	Waterjet 직기	판매/이익 증대	1,915천\$	1,250천\$	665천\$
	판매/이익 증대	2020년 5월 ~2021년 3월	OPW 직기	판매/이익 증대	5,686천\$	4,276천\$	1,410천\$
Hyosung USA Inc.	품질개선	2019년 3월 ~2020년 1월	BS Dip액 제조설비 설치	불량 감소	30천\$	30천\$	-
	품질개선	2019년 7월 ~2020년 3월	SED 운영체제 보완	Control Hardware 보전 및 개선	380천\$	380천\$	-
	설비 유지보수	2019년 10월 ~2021년 3월	화재진압용 스프링클러 시스템 교체	화재시 조기진화, 노후시설 교체	450천\$	354천\$	96천\$
	원가절감/이익증대	2020년 1월 ~2020년 7월	Multi Plyer Line 추가설치	Waste 감소 / 판매 확대	170천\$	170천\$	-
	설비 유지보수	2020년 1월 ~2021년 3월	#2호기 E Zone Oven Cover 교체	노후설비 교체	150천\$	98천\$	52천\$
	품질개선	2020년 4월 ~2020년 8월	SED 설비 공조설비 설치	품질 개선	39천\$	39천\$	-

(2) 투자계획

주요종속회사의 투자계획은 경영환경의 변화에 따라 수시로 변경될 수 있으므로 현시점에서 예측할 수 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

[계속사업 부문]

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요상표 등 생산 제품	제66기 (2020년 1~12월)		제65기 (2019년 1~12월)		제64기 (2018년 1~12월)	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
정보통신	금융 자동화기기	1,087,522	39.08%	1,174,567	36.99%	875,470	31.27%
펌프 제조	펌프제조	257,034	9.24%	244,255	7.69%	213,208	7.62%
수입차딜러	수입차 딜러	181,419	6.52%	216,740	6.82%	238,551	8.52%
기타	지주사 이로엘티수익, 연구 용역, 무역 등	1,535,950	55.20%	1,827,843	57.56%	1,673,479	59.78%
연 결 조 정		(279,370)	(10.04%)	(287,781)	(9.06%)	(201,235)	(7.19%)
합 계		2,782,555	100%	3,175,624	100%	2,799,473	100%

※ 연결조정 효과는 사업부문별 매출에 대한 내부손익 제거 금액 및 관계기업에 대한 지분법평가 금액을 포함하고 있습니다.

※ 상기 2018년 1~12월 재무정보는 2018년 6월 1일 인적분할로 기존 당사의 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역부문이 신설 사업회사로 이관된 바, 중단사업 부문을 제외하고 재작성 하였습니다.

※ 당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위해 효성캐피탈(주) 주식을 전량 매각한 바, 금융부문을 중단사업 부문으로 분류하고 상기 재무 정보에서 제외하고 재작성하였습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요상표 등 생산 제품	매출액		
		제66기 (2020년 1~12월)	제65기 (2019년 1~12월)	제64기 (2018년 1~12월)
금융	금융서비스 (리스, 할부)	167,829	197,823	202,908

※ 상기 중단영업손익은 연결회사와의 내부손익금액 등을 포함하고 있습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

판매경로 및 판매방법 등의 경우, 연결 재무제표 기준의 사업부문별 구분이 어려워 지배회사와 주요종속회사를 구분하여 기재하였습니다.

[계속사업 부문]

[지배회사의 내용]

(1) 판매경로

지배회사의 인테리어 안양공장의 판매경로는 직수출, 내수직판 등으로 구분되어 있습니다. 계열사에 제공하는 연구용역, 교육서비스 제공 및 CI 로열티는 매월 매출을 계상하고 있습니다. 또한, 종속·관계·공동기업 투자에 대한 지분법 손익을 매출 계상합니다.

(2) 대금회수 조건

- 수출 : 신용장 또는 무신용장 거래
- 내수 : 현금 및 어음 결제
- 계열사 : 현금

(3) 판매전략

인테리어 사업은 현대자동차, 기아자동차 등 주요 고객에 안정적으로 공급하고 있으며, 일부 해외계열사를 통해 수출 판매처를 확대하고 있습니다.

(4) 주요 매출처 및 비중

2020년 당기 지배회사의 주요 매출처는 효성중공업(주)(19.92%), 현대자동차(주)(15.20%), 효성화학(주)(12.45%), 효성티앤씨(주)(11.43%), 효성첨단소재(주)(10.30%),기아자동차(주)(4.63%), 효성티앤에스(주)(4.09%) 등 입니다.

※ 상기 매출비중은 지분법에 따른 손익을 제외하고 산정하였습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
Hyosung USA Inc.	판매경로는 수출(13.30%), 내수직판(86.70%)으로 구분되어 있습니다.	장기공급계약으로 인한 직판의 판매전략을 추구하고 있습니다.	Goodyear(28.14%), Michelin(14.90%), Cooper(12.80%), Daehan Solution(8.78%), Firestone(4.05%) 등	-
Hyosung Holdings USA, Inc.	판매경로는 수출(18.44%), 내수직판(81.56%)으로 구분되어 있습니다.	P&G 향 Diaper 용 스판덱스를 제외하고는 거의 전량 한국산 원사를 수입하고 있으며 현지 창고를 운영하여 재고판매 하고 있음. PET 의 경우 판매량의 80% 이상이 Automotive 용도이며 나일론은 산자용 판매가 대부분입니다.	SPX(15.08%), P&G(8.91%), Sage(8.17%), Siemens(5.01%), POSCO(4.32%), Guilford(3.71%) 등	-
Nautilus Hyosung America, Inc.	USA : 직판 및 대리상 Canada : 대리상 Mexico : 대리상	품질, 서비스를 기반으로 고객 만족도를 제고하고, NBS, TCR, 환류기 등 고수의 제품 판매 확대 및 Tier-1 고객 신규 발굴 및 제품, 서비스를 통해 고객에게 차별화된 가치를 제공하는 고객/시장 중심	Chase(31.7%), Bank of America(9.0%), Tetralink(8.2%), Nusource(3.8%), COORD Financial(3.3%), Huntington Bank(2.9%), ATMequi	-

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
		영업역량 강화 중에 있습니다.	ement(2.9%), BALC(2.7%), Bank source(2.7%), Other(32.9%)	
HICO America Sales & Tech, Inc.	미국 및 캐나다 내 Invest or Owned Utility 및 Public Utility에 내수직판으로 판매(100%)	제품의 기술력과 차별화된 서비스를 통해 신뢰성을 확보하고 장기 거래 고객을 확대하여 안정적인 수익기반을 갖추고 지속적인 신규 고객 창출을 통해 성장을 추구하고 있습니다.	American Electric Power (18%), Intersect Power (12%), Eversource Energy (8%) 등	-
효성굿스프링스(주)	판매경로는 Local 및 직수출, 내수로 구분되어 있음	영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약점도 적극 활용하고 있습니다. 글로벌 기업으로의 성장을 가속화하기 위해 판매지역을 국내·유럽 및 중동시장 중심에서 아시아·미주·중남미·아프리카 등으로 다변화하는 전략을 추진하여 질적·양적 성장을 추구하고 있습니다.	삼성엔지니어링(15.9%), UTE TRD DUQM(8.3%), 효성피엠펜(5.0%), 두산중공업(3.1%), SGC 이테크건설(3.0%), 지에스건설(2.8%), LINDE GmbH(2.7%) 등	-
효성티앤에스(주)	해외영업: 직판, 대리상 내수영업: 직판	기술, 품질을 기반으로 고객 만족도 제고 NBS, TC R, 환류기 등 고수익 제품 판매 확대 제품, 서비스를 통해 고객에게 차별화된 가치 제공 고객/시장 중심 영업역량 강화	Nautilus Hyosung America(38.0%), Hyosung Rus(20.8%), 신한은행(4.5%), 국민은행(2.7%), 우리은행(1.9%) 등	-
(주)에프에케이	내수 영업	신규 전시장 오픈에 의한 직영판매 확대 및 딜러판매를 통해 판매를 확대하고 있습니다.	개인 및 기업 등	-
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁39호 (舊 하나랜드침사모부동산투자신탁39호)	해당 집합투자기구 설정 이전 투자자 모집 완료	임대 사업 및 부동산 매각을 통하여 배당수익과 자본 이익을 추구하고 있습니다.	(주)효성(100% 건물 일괄 임대)	-
공덕경우개발(주)	내수 영업	전문적인 시설의 운영 및 관리를 통한 임대율을 제고하고 있습니다.	대림코퍼레이션(39%), 한일네트웍스(13%) 등	-

※ 당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위해 효성캐피탈(주) 주식을 전량 매각한 바, 효성캐피탈(주)을 제외하고 작성하였습니다.

## [중단사업 부문]

### [지배회사의 내용]

2018년 6월 분할에 따라 분할신설회사에 승계된 사업부문에 대한 내용입니다.

(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 신규거

래선을 개발, 관리하고 적극적인 신시장 개척을 통해 당사의 상권을 강화하고 있으며, 중공업 부문에서는 Global 기업으로의 성장을 가속화하기 위해 판매 지역을 국내, 미국 및 중동시장 중심에서 아시아, 유럽, 중남미, 아프리카 등으로 다변화하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다.

(5) 주요매출처 및 비중

2018년 1~5월 지배회사 중단사업 부문의 주요 매출처는 HYOSUNG JAPAN CO. LTD.(2.72%), HYOSUNG SINGAPORE PTE.LTD.(2.36%), HYOSUNG VIETNAM CO., LTD. (2.10%), HICO AMERICA SALES & TECH, IN (1.73%), HYOSUNG USA INC. (1.49%), HANKOOK TIRE CO LTD(1.18%) 등입니다.

[주요종속회사의 내용]

2020년 12월 매각된 효성캐피탈(주) 내용입니다.

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
효성캐피탈(주)	국내 가계 및 기업을 대상으로 직접영업, 벤더 영업, 제휴점 경로를 통한 금융서비스를 제공	서울 본사 및 부산, 대구지역의 영업지점을 기초로 수도권 및 지방거점 영업 활성화를 추진 중에 있으며, 당사 영업직군의 직접영업, 벤더영업, 제휴점영업을 토대로 기계, 의료기기, 자동차를 물적대상으로 한 리스, 할부금융, 대출 등 다양한 금융서비스를 고객에게 제공하고 있습니다. 아울러 신규 수익원 창출을 위하여 영업자산 포트폴리오의 다양화를 통한 자산규모의 양적 성장을 추진 중에 있습니다.	국내 가계 및 기업 등	-

2018년 6월 (주)효성 분할시 분할신설회사로 승계된 주요 종속회사 내용입니다.

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	직수출(69.9%) 및	타이어보강재는 미쉐린, 굿이어, 쿠파 등 우수한 타이어제조업체에 제품을 공급하고 있으며, 글로벌 네트워크와의 긴밀한 공조로 베트남 생산제품의 수출 증대를 추진하고 있습니다.	타이어보강재는 Hyosung Dong Nai(22.9%), Hyosung USA(14.8%), Hyosung Lux(10.9%) 등	-

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
	내수직판(30.1%)	스판덱스는 유럽, 중남미 등으로도 판매를 다변화하는 전략을 추진하여 질적/양적 성장을 꾀하고 있습니다.	스판덱스는 Hyosung Dong Nai(9.3%), Texhong(6.8%), Khoa hoc kithuat(6.3%) 등	
Hyosung Dongnai Co., LTD.	내수 직판 및 직수출	스판덱스는 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판위주의 영업을 전개함과 동시에 기존의 영업소나 대리점 및 특약점도 적극 활용하고 있습니다. 또한 글로벌 네트워크와의 긴밀한 공조로 베트남 생산제품의 수출 증대를 추진하고 있으며, 판매지역은 베트남을 포함한 아시아 지역이 주요 공략지역이며, 유럽, 중남미 등으로도 다변화하는 전략을 추진하여 질적, 양적 성장을 추구하고 있습니다.	스판덱스는 Hyosung Vietnam Co., Ltd.(11.14%), 효성티앤씨(5.34%), Yam Channel Inc.(4.09%) 등이며, 타이어코드는 Hyosung USA Inc.(45.23%), Hyosung Vietnam Co., Ltd.(35.06%), 효성첨단소재(11.59%) 등	-
Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd.	내수 직판	절강성, 강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀집지역인 화둥, 화북 지역에서 지리적인 우세 및 제품 품질 우월성을 이용해 현재 M/S 1위를 지킴과 동시에 판매량 확대를 추진하고 있습니다.	Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd(66.50%), China Way(14.11%) 등	-
HYOSUNG NEW MATERIAL & HITECH (QUZHOU) CO., LTD	내수 직판 및 직수출	MF3 수요처는 반도체 및 디스플레이 제작업체로 초기 한국 수출 위주로 판매하였으나, 중국 내 주요 수요처로의 판매 확대를 위한 적극적인 마케팅을 실시하여 내수판매 비중이 크게 증가하였으며, 지속적으로 내수판매 비중을 확대할 계획입니다.	LG DISPLAY CHINA(20.82%), 기타내수(69.63%) 등	-
Hyosung Spandex (Jaxing) Co., Ltd.	내수 직판 및 직수출	절강성, 강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀집지역인 화둥, 화북 지역에서 지리적인 우세 및 제품 품질 우월성을 이용해 현재 M/S 1위를 지킴과 동시에 판매량 확대를 추진하고 있습니다.	Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd.(46.64%), 기타내수(24.05%) 및 수출(24.31%) 등	-
Hyosung Spandex (Guang Dong) Co., Ltd.	내수 직판	지리적인 우세 및 제품 품질 우월성을 이용하여 판매량 확대를 하고 있습니다.	Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd.(60.12%), China Way(23.14%) 등	-
Hyosung International Trade (Jiaying) Co., Ltd.	내수 직판 및 대리점 판매 위주	절강성, 강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀집지역인 화둥, 화북 지역에서 지리적인 우세 및 제품 품질 우월성을 이용해 가흥 스판덱스, 광동스판덱스, 주해스판덱스 제품을 통합대행판매하여 대고객 영업전략의 시너지 효과를 창출하고 있습니다.	Wujing Yatai Chemical Textile Co., Ltd.(4.58%) 등	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	내수 직판 및 직수출	현재 본사인 CERKEZKOY 이외에 터키내수 판매를 위하여 이스탄불, 부루사 및 아다나에 영업사무소를 두고 있으며 TECHNICAL SERVICE 조직을 터키에서 유일하게 보유, 고객의 요구에 맞춘 제품을 공급하여 고객을 확보하고 있습니다.	NCST(10.4%), CENGIZ(7.0%), TEKSMAR(5.9%), BIRTEKS(5.7%) 등	-
		절강성, 강소성 등 중국 섬유 업계 주요 밀집지역인 화둥		

주요중속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	내수 직판 및 직수출, LOCAL 수출	,화북 지역에서 지리적인 우세 및 제품 품질 우월성을 이용해 직판업체를 공고히 하고 있으며, 주요 생산품목인 타이어코드를 현재 중국에 진출한 세계 유명 브랜드인 한국타이어, 금호타이어, 미쉐린 등에 안정적으로 공급함과 동시에 중국 LOCAL 타이어 업체의 65%에 안정적으로 공급하고 있습니다. 향후 모든 중국 LOCAL 업체에 공급 및 판매량 확대를 추진하고 있습니다.	한국타이어(11.40%), 금호타이어(4.09%) 등	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	내수 직판	현재 관계사인 가흥, 광둥, 주해, 취조우 4개 스판덱스 법인과 외부거래처인 화하이 등에 판매하고 있으며, 향후 지속적으로 외부거래선에 대한 판매를 확대할 계획입니다.	Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.(31.62%), Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd.(19.49%), Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.(19.18%) 등	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	직수출(20%) 및 내수 판매(80%)	미쉐린향 미국수출과 한국타이어, 금호타이어 등 중국에 진출해 있는 한국계 외자기업 및 산동성 인근의 LOCAL 기업위주의 판매를 진행해왔으며, 향후 판매량 확대를 위하여 중국 내에서도 한국타이어, 금호타이어 등 한국계 외자기업 외에 수익성이 상대적으로 양호한 중국 진출 외자기업 고객을 신규 발굴하고, LOCAL기업에게는 수익성이 양호한 특화규격 판매 확대를 도모하고 있습니다.	한국타이어(중국)(23%), Bayi(12%), 한국호성(11%), 헝가리(7%), Cooper(6%), NEXEN(5%), Miledi(5%), 금호타이어(중국)(3%), Jmyu(3%), SW(3%), SFC(3%), Doublestar(2%), Aulice(2%), Zhongyi(1%), Nankang(대만)(1%), Sailun/VN(0.1%) 등	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	중국내수(50.8%), LOCAL 수출(2.0%), 직수출(47.2%)	중국의 전력망공사(국가전망, 남방전망, 내몽고전력공사)와 오대발전집단 (화능, 화전, 국전, 대당, 중전투)를 기반으로 중국 내 민수 및 LOCAL 수출을 추진하고 있습니다. 또한 본사와 함께 북미/남미를 중심으로 직수출을 진행하고 있습니다.	주요 매출처는 국가전망공사(16.6%), 남방 및 내몽고전력공사(0.0%), 발전집단(3.5%), 민수(32.1%), 수출(47.8%)입니다.	-
Hyosung Japan Co., Ltd.	대본사 수입 LOCAL 내수판매 및 LOCAL 구입 대본사 수출판매로 구분되어 있음	본사와 연계한 대한수입-수출 거래 확대 및 외식사업 등 신규 사업 개발 및 확대를 모색중이며, 본사가 일본에 소재한 거래선들과 본사 간의 Global Business Support 및 산업/부품별 현지정보를 본사에 신속하게 제공 중입니다.	주요 내수 매출처: BRIDGESTONE CORPORATION(6.55%), NAKAJIMA STEEL PIPE.(5.75%), THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.(5.35%), 주요 직수출 매출처 : HYOSUNG VIETNAM CO., LTD.(12.35%), HYOSUNG CORPORATION(9.58%), DONG IN TRADE & STEEL(3.48%)	-
		유럽의 Major 에어백 원단, 쿠션 메이커로서 주요 에어백 모듈업체의 유럽 지역의 공장에 원단, 쿠션 제품을 공급하고 있습니다. 오랜 업력을 바탕으로 주요 모듈업체인 Autoliv, TRW, KSS, Takata 등과 긴밀한 관	TRW(62.1%), Autoliv(6.5%), KSS	

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
Global Safety Textiles GmbH	고객사에 직접 납품 (100%)	계를 맺고 있으며, 특히 TRW항 매출 비중이 높습니 다. 주요 모듈업체는 글로벌 구매 조직을 보유하고 있 기 때문에 회사도 글로벌네트워크와의 긴밀한 공조체 제를 갖추고 있습니다.	(14.4%), Takata(3.7%), Others(1 3.3%)	-
Global Safety Textiles LLC	고객사에 직접 납품 (100%)	에어백 원단, 쿠션 메이커로서 에어백 모듈업체에 제 품을 공급하고 있습니다. 고객의 수가 한정되어 있기 때문에 OEM방식을 통해 판매 하고 있습니다.	TRW(58%), Autoliv(1%), KSS(15 %), Others(26%)	-
GST Global GmbH	Holding Company	-	-	-
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	Holding Company	-	-	-
GST Automotive Safety (Changshu) Co., Ltd.	고객사에 직접 납품 (100%)	에어백 원단, 쿠션 메이커로서 에어백 모듈업체에 제 품을 공급하고 있습니다. 고객의 수가 한정되어 있기 때문에 OEM방식을 통해 판매하고 있습니다.	TRW(40%), Autoliv(28%), KSS(13 %), Others(19%)	-
(주)세빛섬(舊 (주)플로섬)	법인고객 임대방식	당사는 대한민국의 랜드마크 세빛섬 임대를 통해 임 대수익 확보 및 예빛섬(미디어아트갤러리)을 통해 문 화 예술행사의 주최, 주관, 후원, 연출 및 수탁운영사 업, 국제교류사업 등의 대관을 통해 질적, 양적 성장 을 추구하고 있습니다.	효성티앤씨(90% 이상) (세빛섬 일괄 임대)	-

※ 2018년 기준으로 작성된 내용입니다.

## 6. 수주상황

(단위 : 천\$, 백만원)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	품목	전기말 수주잔액 (2019.12.31)	당기 수주액 (2020년)	당기 매출액 (2020년)	당기말 수주잔액 (2020.12.31)	비고
정보 통신	효성티앤씨(주)	금융자동화 기기 등	131,524	793,297	712,916	211,905	-
	Nautilus Hyosung America, Inc.	금융자동화 기기 등	55,559천\$	400,248천\$	391,928천\$	63,879천\$	-
펌프제조	효성굿스프링스(주)	펌프, 담수	360,195	166,677	257,034	269,838	-
무역	HICO America Sales&Tech, Inc.	변압기, 차단기, 전동기, 감속기	284,819천\$	271,200천\$	186,379천\$	369,640천\$	-

※ 정보통신 및 펌프제조, 일부 무역 부분 이외의 사업부문은 생산, 제조, 서비스를  
기반으로 한 사업으로 수주실적과 무관합니다.

※ 수주의 계절적 변동 요인

금융자동화기기 및 펌프, 변압기/차단기 등에 대한 수주는 발주처의 중장기적 계획에 의하여 이루어지기 때문에 수주의 계절적 변동요인은 크지 않으나, 경기 변동 / 설비투자 동향 / 정부정책 및 규제 등의 영향을 받는 경향이 있습니다.

## 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 운용하고 있습니다. 재무적 Risk관리는 재무본부에서 주관하고 있으며 본사 내 사업부 및 국내외 종속회사와의 유기적인 협력을 통해 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 있습니다. 재무본부에서 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 최소화하기 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 그 외 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 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 자금거래 시 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, 측정 주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 포함하고 있습니다.

### (2) 주가변동위험

지배회사는 투자 목적 등으로 타법인의 상장 및 비상장주식에 투자하고 있는 바, 증권시장 및 주가등락에 따라 순자산이 변동될 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항 3. 타법인출자 현황'을 참조하시기 바랍니다.

### (3) 이자율변동위험

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

## 나. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

다. 유동성위험

지배 회사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있고 적절한 예금 확보를 통하여 긴급한 자금을 보충하고 있습니다. 또한, 유동성위험에 대비하여 무역금융 및 수시 인출 가능한 은행 한도를 확보하고 있습니다.

[주요종속회사의 내용]

[계속사업 부문]

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비고
Hyosung USA Inc.	당사는 원재료가격 급등락에 따른 손익 변동 위험이 있습니다.	당사는 판매가격을 원재료 가격 변동에 연동시켜 위험을 차단하고 있습니다.	구매부서에서 본사와 협조하여 원재료 가격동향을 주시하고 있습니다.	-
Nautilus Hyosung America, Inc.	당사는 변동이자부 단기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.	당사는 이러한 위험을 회피하기 위해 복수의 금융기관 차입을 통한 위험 분산 전략을 사용하고 있으며, 지급이자의 최소화를 위한 효율적 자금운용 전략을 사용하고 있습니다.	Finance&Accounting 팀에서 자금 관리 업무를 담당하고 있습니다. 해당 팀은 금융기관에서 제공하는 시장정보를 이용하여 시장위험에 대한 예측·관리·분석업무를 수행하고 있습니다.	-
HICO America Sales & Tech.	미 정부 무역규제로 인한 통상환경 악화로 인해 창원/남동 변압기 사업환경에 대한 불확실성이 높아 지고 있습니다.	높은 수준의 서비스 제공을 통한 고객 만족도를 높여 당사 경쟁력을 강화하고 있고, 미국 내 생산기지를 확보하여 통상리스크에 대응하고 있습니다.	영업 및 프로젝트 수행조직의 고객의 요구 사항에 대한 신속한 대응과 차별화된 서비스를 제공함으로써, 당사 경쟁력을 강화시키고 있습니다.	-
Hyosung Holdings USA, Inc.	Cost 를 낮추고자 하는 고객들의 노력의 일환으로 저가 경쟁사 원사를 사용하고 자 하는 시도가 있으며 실제로 일부 물량이 대체되었음.	현지창고를 운영함으로써 수입산원사 대비 ontime 으로 Delivery 를 진행하고 있으며 이러한 현지재고 운영이 고객에게는 Risk management 를 할 수 있는 Reliable supplier 로 여겨짐.	법인에서 직접 Euler 라는 여신관리업체를 통하여 여신을 관리하고 있으며 법인에서 직접 품질문제와 관련된 문제를 신속히 대응하고 있음.	-
효성굿스프링스(주)	당사는 수출로 인한 외화수금이 원자재 수입에 의한 외화 지출보다 많은 외화현금흐름을 가지고 있으며 환율하락에 따른 환차손 위험을 가지고 있습니다. 또한, 시장금리변동으로 인한 운용 이자수익 발생금액과 장단기 차입시 발생하는 지급이자의 불확실성 위험에 노출되어 있	당사는 외환포지션에 따른 환위험을 최소화하기 위하여 수출대금과 수입결제 자금을 통화별, 만기별로 일치시키는 매칭(Matching), 급격한 환율변동이 있을 경우 자금결제 시기를 당기거나 늦추는 리딩 및 래깅(Leading, Lagging), 동일 거래가 반복되는 업체에는 차액만 결제하여 정리하는 상계(Netting) 등의 대내적 관리 기법을 주로 이용하고 있으며, 추가로 환율변동흐름 및 예측에 따라 결제통화를 조정하는 결제통화조정 전략, 환율변동에 따라 수출입가격을	기획관리팀은 수출입 및 외환관리 업무를 담당하고 있습니다. 해당 팀은 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 업	-

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비고
	습니다.	조정하여 그 위험을 회피하는 가격조정 전략 등을 사용하고 있습니다.	무를 수행하고 있습니다.	
효성디앤에스(주) (舊:노틸러스효성(주))	당사는 변동이자부 단기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험, 해외영업 및 구매 활동으로 인한 환율변동위험, 기타 자본 상품의 가격변동위험에 노출되어 있습니다.	당사는 이러한 위험을 회피하기 위해 고정이자부 차입금과 변동이자부 차입금을 혼용하여 사용하고 있으며, 수출채권 Nego를 통한 수출채권 최소화도 환율변동위험 회피활동을 하고 있습니다.	경영지원부문 재경팀에서 외환관리업무를 담당하고 있습니다. 해당 팀은 국내외 금융 기관에서 제공하는 시장정보를 이용하여 시장위험에 대한 예측·관리·분석 업무를 수행하고 있습니다.	-
㈜에프엔케이	당사는 변동이자부 차입금과 관련된 이자율 변동위험, 판매 재화의 수입활동으로 인한 환율변동위험에 노출되어 있습니다.	당사는 이자율변동위험을 회피하기 위해 이자율변동 현황을 주기적으로 검토하여 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있으며, 환율변동위험에 대해서는 선물환계약을 통해 회피활동을 하고 있습니다.	재무관리팀에서 차입 및 외환관리 업무를 담당하고 있습니다. 해당 팀은 금융기관에서 제공하는 시장정보를 이용하여 시장위험에 대한 예측·관리·분석 업무를 수행하고 있습니다.	-
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁39호 (舊 하나랜드침사모부동산투자신탁39호)	전반적인 세계 및 국내 경제상황, 국내 부동산 경제 상황 등의 악화로 임대료 회수 금액의 감소 및 추후 매각 지연에 따라 펀드 수익률이 영향을 받을 수 있습니다.	본 건 펀드의 예정운영기간 동안 ㈜효성이 본 건 건물을 책임임대차함으로써 공실위험을 감소시켰으며, 고정임대료를 책정함으로써 임대료 변동 위험을 Hedge 하였습니다. 또한 향후 수서지역 개발 진행 등으로 본 건 부동산 매각 시 긍정적 요인으로 작용할 가능성이 높을 것으로 예상됩니다.	해당 투자자산의 운용은 ㈜하나자산운용에서 담당하고 있으며, 투자대상 자산의 운용·관리감독 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
공덕경우개발(주)	당사는 변동이자부 차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.	당사는 이러한 위험을 회피하기 위해 2020.2월에 리파이낸싱을 통해 이자율을 낮췄으며, 지급이자의 최소화를 위한 효율적 자금운용 전략을 사용하고 있습니다.	관리팀에서 자금 관리 업무를 담당하고 있습니다. 해당 팀은 금융기관에서 제공하는 시장정보를 이용하여 시장위험에 대한 예측·관리·분석 업무를 수행하고 있습니다.	-

※ 당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위해 효성캐피탈(주) 주식을 전량 매각한 바, 금융부문을 중단사업 부문으로 분류하고 상기 재무정보에서 제외하고 작성하였습니다.

[중단사업 부문]

2020년 12월 매각된 효성캐피탈(주) 내용입니다.

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비고
		당사는 금리 변동에 따른 위험을 최소화하고 금리 리스크를 회피할 수 있는 최적의 자금조달방안을 강구하기 위하여, 금리리스크의 허용한도 설정 및 준수, 합리	리스크관리본부장의 총괄 하에 시장리스크, 금리리스크, 신용리스크 등의 업무를	

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비고
효성캐피탈(주)	당사는 금리, 주가, 환율 등의 가격변동에 의해 발생하는 자산, 부채 간의 손실가능성 및 금리민감자산과 금리민감부채의 금리변동 등으로 순이자마진이 변동하는 불확실성 위험에 노출되어 있습니다.	적인 방법에 의한 정기적인 리스크량의 측정과 관리, 금리 갭비율의 허용한도 설정 및 준수, 금리만기차이와 장단기 금리구조를 고려한 가격전략의 수립 및 실행을 원칙으로 금리리스크를 관리하고 있습니다. 아울러 주가, 환율, 금리 등의 변동에 따른 시장성 자산의 가치 변동을 적정수준으로 관리함으로써 안정적인 수익기반을 확보하고 자산의 최적분배에 기여도록 시장 리스크를 관리 중에 있습니다.	리스크 기획팀, 재정팀에서 담당하고 있습니다. 해당 팀은 리스크관리업무의 효과적 추진을 위하여 정기적으로 리스크관리업무 추진계획을 업무계획에 반영하며, 해당 팀장은 리스크관리 업무 책임자가 되어 리스크관리업무 추진계획·리스크관리 측정현황·리스크관리상황에 대한 제반업무를 수행하고 있습니다.	-

2018년 6월 (주)효성 분할시 분할신설회사로 승계된 주요 종속회사 내용입니다.

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비고
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	당사의 원재료 비중이 높음에 따라 원재료가격 변동 시 원가에 미치는 영향이 큼니다.	원재료 가격 변화에 대한 정보를 수시로 수집하며, 공급처의 다변화를 통해 가격변동 risk를 완화시키고자 하며, 회계통화를 기존 베트남동에서 달러로 전환함으로써 베트남동 절하에 따른 환차 risk를 최소화하고 있음.	본사 재무본부와 당 법인 관리본부 내에서 구매 및 외화관리를 하고 있으며, 현지 관련 기관들에서 제공하는 시장정보를 통해 시장 위험에 대한 예측·관리·분석·보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
Hyosung DongNai Co., LTD	당사의 원재료 비중이 높음에 따라 원재료가격 변동 시 원가에 미치는 영향이 큼니다.	원재료 가격 변화에 대한 정보를 수시로 수집하며, 공급처의 다변화를 통해 가격변동위험을 완화시키고자 하며, 회계통화를 기존 베트남동에서 달러로 전환함으로써 베트남동 절하에 따른 환차손 위험을 최소화하고 있습니다.	본사 재무본부와 당 법인 관리본부 내에서 구매 및 외화관리를 하고 있으며, 현지 관련 기관들에서 제공하는 시장정보를 통해 시장 위험에 대한 예측·관리·분석·보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
Hyosung Spandex(Quzhou) Co., Ltd.	당사는 내수거래 비중이 100%로 매출에 따른 외환 위험에 노출되어 있지 않으나, 시장금리 및 환율변동에 따른 원료가 상승, 판매가격 하락에 따른 잠재적 시장위험에 노출되어 있습니다.	당사는 외화포지션이 비교적 적은 편이나, 급격한 환율 변동이 있을 경우, 자금결제 시기를 탄력적으로 운영하고 있습니다.	당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금융기관이나 자문기관과 관련 정보를 공유하여 환변동 등 시장 위험에 대한 예측·관리 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	당사는 수출비중이 크지 않으나, 환율변동에 따른 환차손 위험이 있습니다.	수출채권 네고 등을 통해 외화매출채권 비중을 최소화하고 있습니다.	외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환변동 등 시장위험에 대한 예측·관리 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	당사는 내수거래 비중이 75%로 외화거래 비중이 비교적 적은 편이나 급격한 시장금리 및 환율 변동에 따른 환차손 위험	당사는 외화포지션이 비교적 적은 편이나, 급격한 환율 변동이 있을 경우 자금결제 시기를 탄력적으로	당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금융기관이나 자문기관과 관련 정보를 공유하여 환변동 등 시장	-

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비고
	및 원료가 상승, 판매가격 하락에 따른 잠재적 시장위험에 노출되어 있습니다.	로 운영하고 있으며, 필요시 결제통화 및 수출입 가격을 조정하는 전략을 사용하고 있습니다.	위험에 대한 예측·관리 등의 업무를 수행하고 있습니다.	
Hyosung Spandex(Guang Dong) Co., Ltd.	당사는 수출비중이 많지는 않지만, 환율변동에 따른 환차손 위험이 있습니다.	수출채권 네고 등을 통해 외화매출채권 비중을 최소화하고 있습니다.	당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금융기관이나 자문기관과 관련 정보를 공유하여 환변동 등 시장 위험에 대한 예측·관리 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD,STI.	당사의 외화차입금은 환율 상승에따른 환차손 발생 위험이 있습니다.	이러한 환위험을 막기 위하여 당법인의 모든 매출은 USD 90% EUR 10% 수준으로 하고 있으며, 원부재료도 대부분 USD로 수입하여 환율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.	환위험을 관리한 경험이 있는 관리인원을 주재원으로 파견하여 동 위험을 관리하고 있으며, 항상 본사와 시장 상황을 공유하고 있습니다.	-
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	당사는 외화수금이 외화지출 대비 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.	외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금융기관이나 자문기관과 관련 정보를 공유하여 환변동 등 시장 위험에 대한 예측·관리 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	당사는 원자재 수입에 따른 외화지출이 외화수금액보다 많은 외화현금흐름을 가지고 있어 환율 변동에 따른 환차손의 위험을 가지고 있으며, 시장금리 변동으로 인한 지급이자의 불확실성의 위험에 노출되어 있습니다.	당사는 외환포지션에 따른 환위험을 최소화하기 위해 수입결제 자금을 만기별로 일치시키는 매칭 전략과 함께 결제 기일의 탄력적 운용을 통해 위험을 회피하는 전략을 사용하고 있습니다.	당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나, 거래금융기관이나 자문기관과 관련 정보를 공유하여 환변동 등 시장 위험에 대한 예측·관리 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	당사는 관계사 판매대행을 주업으로 영위하고 있으며 내수 거래 비중이 99%로 내수경기 불확실성에 따른 여신회수 위험에 일부 노출되어 있습니다.	당사는 고객별 여신관리 시스템 도입 및 고객 재무 정보 주기적 분석을 통해 부도 여신 발생 가능 고객에 대해 여신회수 강화 및 여신한도 조정을 통해 부도 여신 "0"을 원칙으로 합니다.	당사는 모든 고객에 대해 신용관리부서를 별도설립하여 고객별 여신한도를 설정하고 여신한도 내 거래가 이루어지도록 여신관리를 진행하고 있습니다.	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	내수 판매분 중 한국타이어와 같은 외자기업 이외의 중국 L OCAI 기업으로의 판매분에 대한 여신기일이 길며, 여신기일에 대한 약정이 영수되지 않는 위험에 노출되어 있습니다.	매 분기 주요 거래기업의 손익실적을 입수하여 판매여부 및 여신 축소 여부를 결정하고 있습니다.	현재 영업팀에서 고객의 신용상태에 대한 정기적인 점검 및 동향파악을 통하여 Risk 감소를 도모하고 있습니다.	-
			전사 원가절감 활동에 참여하여, 구매단	

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비고
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	수주경쟁 심화에 따른 단가 하락, 원부재료 가격 변동에 따른 원가 변동의 위험이 있습니다.	수익률을 고려한 수주활동 전개와 본사와의 협조 아래 구매선을 다변화하여 원부재료 단가 상승 위험을 최소화하고 있습니다.	가인하, 제조 불량감축, 재고감축 활동 중이며, 인원감축, 비용절감 등을 통하여 지속적인 생산원가 절감 활동 전개 중임. 각 부서의 Action Plan을 수립하고, 업무 개선 활동 중임.	-
Global Safety Textiles GrbH	당사는 제조업체로 대부분의 현금흐름이 Euro로 이뤄지고 있습니다. 따라서 가장 주요한 시장위험은 원재료 매입가격의 변동입니다.	통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해 왔습니다. 역사적으로 볼 때 이러한 위험관리정책을 통해 큰 어려움을 겪지는 않았지만, 가끔 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었습니다.	-	-
Global Safety Textiles LLC	당사는 제조업체로 대부분의 현금흐름이 USD로 이뤄지고 있습니다. 따라서 가장 주요한 시장위험은 원재료 매입가격의 변동입니다.	통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해 왔습니다. 역사적으로 볼 때 이러한 위험관리정책을 통해 큰 어려움을 겪지는 않았지만, 가끔 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었습니다.	-	-
GST Global GrbH	Holding Company로서 특별한 시장 위험은 없음.	-	-	-
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	Holding Company로서 특별한 시장 위험은 없음.	-	-	-
GST Automotive Safety (Changshu) Co., Ltd.	당사는 제조업체로 대부분의 현금흐름이 QNY로 이뤄지고 있습니다. 따라서 가장 주요한 시장위험은 원재료 매입가격의 변동입니다.	통상적으로 원재료 매입액의 변동분을 고객에게 이전하는 방식을 통해 risk를 최소화해 왔습니다. 역사적으로 볼 때 이러한 위험관리정책을 통해 큰 어려움을 겪지는 않았지만, 가끔 시장상황에 따라 일시적으로 어려운 경우는 있었습니다.	-	-

※ 2018년 기준으로 작성된 내용입니다.

## 8. 파생상품 등의 거래 현황

[지배회사의 내용]

### 가. 파생상품 계약 현황

2020년말 현재 지배회사가 보유하고 있는 파생상품은 다음과 같습니다.

#### (1) 선물환

지배회사는 2020년말 현재 체결 중인 선물환 계약이 없습니다.

#### (2) 상환전환 우선주

지배회사는 2015년 11월 금호홀딩스(주)(舊 금호기업) 주식 100,000주를 취득하였으며, 금호홀딩스(주) 주식은 상환전환우선주로 2017년 8월 금호홀딩스(주)가 금호터미널을 합병한후 자체사업으로 터미널 사업을 영위하면서 정상적인 기업활동을 함에 따라 K-IFRS기준(1039호)에 따라 외부평가기관(FN자산평가)을 통해 우선주, 상환권, 전환권 가치를 평가하여 파생상품자산으로 인식해왔으나, 2018년 K-IFRS기준(1109호) 개정으로 당 주식의 장부가액과 평가가격과의 차이(3,731백만원)를 파생상품자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였으며, 이후 평가 조정하다 2020년에 금호고속(주)(舊 금호홀딩스)에 상환우선주 100,000주에 대한 상환청구권을 행사하였으며, 2020년 10월 29일 상환이 완료되었습니다.

※ 2017년 11월 27일 금호홀딩스(주)는 금호고속(주) 및 제이앤케이제삼차(주)와 합병하였으며, 2018년 4월 5일 사명을 금호고속(주)으로 변경하였습니다.

#### (3) 총수익스왑

지배회사는 종속기업인 효성엔지니어링(주)(舊 효성에바라엔지니어링(주))이 발행한 전환사채(권면총액 350억원)의 인수회사(하나에이치에스제일호(주))와 전환사채의 기준수익률(6.7%)과 공정가액에 대해 발행 후 3년(2017년 10월 2일) 시점에 차액을 정산하는 총수익스왑 계약을 체결하였습니다.

이후, 2016년 10월 10일 인수회사를 하나에이치에스제일호(주)에서 에스와이에이치에스제일호(주)로 변경하고, 에스와이에이치에스제일호(주)와 총수익스왑계약을 체결함으로써 정산 만기는 2019년 10월 10일로 연장되었습니다.

지배회사는 2017년 2월 17일 개최한 이사회에서 효성엔지니어링(주)와의 합병을 승인하였으며, 이는 총수익스왑계약에 따라 조기정산 사유에 해당합니다. 이에, 2017년 3월 13일 효성엔지니어링(주)(舊 효성에바라엔지니어링(주))이 발행한 전환사채(권면총액 350억원) 전부를 인수회사(에스와이에이치에스제일호(주))로부터 매입하여 해당 계약을 조기정산 완료하였습니다.

※ 세부 내용은 'XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 2. 우발채무 등 바.자 본으로 인정되는 채무증권의 발행'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기 중(2020년 1~12월 말) 당사의 파생상품계약으로 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

파생상품 종류	파생상품 거래손익		파생상품 평가손익	
	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
선물환	-	-	-	-

다. 현금흐름 위험회피 회계

회사는 외화차입금을 동일한 시기에 예상되는 외화매출에 대한 환율변동위험을 회피하기 위한 위험회피 수단으로 지정하고 현금흐름 위험회피 회계를 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
효성굿스프링스㈜	당기말 현재 외화사채의 환율변동 및 이자율변동 위험을 회피하기 위해 통화 및 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 또, 외화계약 및 매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위해 선물환계약도 체결하고 있습니다. 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익은 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.	2020년 4분기까지 파생상품평가손실 1,459백만원을 인식하였습니다.	-	-
효성티앤에스㈜	당기말 현재 외화매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위해 1건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.	당기중 거래가 완료되어 실현된 파생상품거래이익과 거래손실은 각각 1,125백만원과 481백만원이고, 선물환 계약에 따른 파생상품평가손실은 35백만원입니다.	-	-
㈜에프엠케이	당기말 현재 외화매입채무 등의 환율변동 위험을 회피하기 위해 21건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.	당기중 거래가 완료되어 실현된 파생상품거래이익은 1,820백만원, 파생상품거래손실은 1,741백만원이며, 평가이익은 없으며, 평가손실은 1,317백만원입니다.	-	-

※ 효성캐피탈(주) 지분 매각에 따라 효성캐피탈(주)는 제외하고 작성하였습니다.

## 9. 경영상의 주요계약 등

### [지배회사의 내용]

지배회사의 경영상의 주요계약은 'I.회사의개요 2.회사의연혁 아. 그 밖의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용', 'VI.이사회등 회사의 기관에 관한 사항 1.이사회에 관한 사항 나.이사회 중요 의결사항 및 참석현황', 'XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 1.공시내용의 진행, 변경사항 및 주주총회 현황'을 참조하시기 바랍니다.

### [주요종속회사의 내용]

주요종속회사	계약일자	계약상대방	계약내용	비고
효성굿스프링스(주)	2020년 3월 2019년 3월 2018년 3월	공덕개발(주)	본사사무실임대차 재계약	-
	2018년 12월	효성중공업(주)	창원공장 임대차 재계약	-
	2018년 6월	(주)효성	그룹 CI 사용계약	-
	2016년 6월	(주)효성	창원공장 임대차 계약 변경(보증금 증액)	-
효성티앤에스(주) (舊 노틸러스효성(주))	2020년 12월	러시아 Sberbank	환류기 1,430대/\$22M '21년 1분기까지 공급	-
	2020년 10월	인도 SBI은행	출금기 6,000대/\$18M '21년 1분기까지 공급	-
	2020년 6월	러시아 Sberbank	환류기 4,900대/\$67M '20년 4분기까지 공급	-
	2020년 2월	인도 SBI은행	출금기 1,250대/\$3M '20년 7월까지 공급	-
	2019년 12월	멕시코 Vivcolmex	금융자동화기기 8,000대/\$105M, '20년 공급	-
	2019년 9월	러시아 Sberbank	TCR 1,200대/\$17M '20년 12월까지 공급	-
	2019년 7월	미국 Huntington	입출금기(7800) 400대/\$9.5M S/W \$2.5M (일회성 매출 \$500K, 유지보수 \$400K*5년) '20년 ~ '21년 공급 예정	-
	2019년 6월	러시아 Sberbank	환류기 5,500대/\$65M '20년 1분기까지 공급	-
	2019년 4월	미국 Chase	환류기(7800IF) 500대/\$15M, 소형환류기(8100T) 100대/\$2M '19년 하반기 ~ '21년 공급 예정	-
	2019년 2월	러시아 Sber Bank	환류기 5,500대/\$65M '20년 1분기까지 공급	-
	2018년 12월	미국 CardTronics	환류기 750대/\$11M '19년 4월까지 공급	-
2018년 12월	미국 Bank of the West	금융자동화기기 350대/\$11M '19년 8월말까지 공급	-	
2018년 7월	러시아 Sber Bank	환류기 6,000대/\$65,000천 '18년 하반기 공급	-	
공덕경우개발(주)	2020년 3월	(주)효성, 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성화학(주) 효성첨단소재(주)	사무실 임대차 계약	-
	2018년 11월	한일네트웍스,	사무실 임대차 계약	-
	2017년 8월	(주)대림코퍼레이션	호텔 임대차 계약	-
	2016년 11월	CJ푸드빌, CJ제일제당	상가 임대차 계약	-
HyoSung USA	2018년 4월	BridgeStone	장기공급계약(T/C) '20년 3월까지 공급	-
	2015년 1월	Michelin	장기공급계약(S/C) '20년 12월까지 공급	-
	2011년 7월	Good Year	장기공급계약(S/C) '21년 6월까지 공급	-

주요종속회사	계약일자	계약상대방	계약내용	비고
	2006년 12월	Good Year	장기공급계약(PET, N-66T T/C) '20년 3월까지 공급	-

## 10. 연구개발 활동

### [지배회사의 내용]

분할 이후 당사는 효성기술원 및 중공업연구소를 소유/운영하고 있으며, 분할 신설 회사와의 연구용역 계약을 기반으로 기술 연구를 수행하고 있습니다. 이에 정보 이용자의 편의를 위해 일부 정보는 계속사업 부문과 중단사업 부문을 포함하여 포괄적으로 작성하였습니다.

### 가. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

계정과목	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)	비고
연구개발비용계	19,783	18,203	59,568	-
(정부보조금)	(3,368)	(1,104)	(5,062)	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.71%	0.57%	0.82%	-

※ 제64기(2018년)~제66기(2020년) 연구개발비용은 K-IFRS 연결채무제표 기준으로 작성하였습니다. 연구개발비용은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

※ 상기 재무정보는 2018년 6월 1일 인적분할로 이관된 중단사업부문의 2018년 1~5월까지의 연구비를 포함하여 작성하였으며, 2018년 연구개발비 / 매출액 비율은 중단영업 매출을 합산하여 산출하였습니다.

분할 이후 (주)효성은 각 신설회사들의 사업 관련 연구개발 용역을 대신 수행하고 연구용역비를 수익으로 인식하고 있으며, 일부 종속법인들의 자체 연구비 외에 별도 연구개발비용은 발생되지 않습니다.

### 나. 연구개발 담당조직

	섬유연구 Group
--	------------

효성기술원		종합연구 Group
		필름연구 Group
		기능성재료연구 Group
		전자재료연구 Group
중공업연구소		기술경영팀
		연구지원팀
		Power Grid Solution팀
		Power Grid Integration팀
		Power Asset Management팀
		DC Grid팀
		열유동기술팀
		전자계기술팀
		계통제어기술팀
		재료기술팀
		진동소음기술팀
		신뢰성기술팀
		코어기술1담당
		코어기술2담당
혁신제품개발담당		
효성중공업 협업 부서	전력PU	변압기기술개발팀
		차단기초기술팀
		차단기개발팀
		전장설계팀
		신송전설계팀
		신재생개발설계팀
	기전PU	기반기술팀

#### 다. 연구용역 실적

분할 후 (주)효성은 각 신설회사로 이관된 사업부문과 관련된 기술연구를 연구 용역 계

약을 기반으로 진행 및 수행하고 있으며, 각 신설회사로부터 이와 관련된 연구용역비를 수익으로 인식하고 있습니다.

(1) 효성기술원

연구조직	연구과제	연구성과	제품명
섬유연구 Group	Spandex 차별화 원사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 高 내염소성 Spandex 개발 및 global 확대 생산</li> <li>- 細/太 denier Easy scoured Spandex 개발</li> <li>- Diaper OETO용 원사 개발 및 creep성 향상</li> <li>- Solvent free Spandex 개발</li> <li>- Easy set Spandex H550 단면 이형도 개선 및 생산성 향상</li> <li>- Quick-back성 개선 방안 도출</li> <li>- 자체 조제 유제(경환편용) 공정 적용을 통한 제조원가 절감</li> <li>- High set spandex의 絲단면 이형도 개선 기술 확보</li> <li>- CEA/CTA 분리운전 기술 개발</li> <li>- 항공소취 스판덱스 개발</li> <li>- 고 Max. DR Spandex 개발</li> <li>- Anti-ladder Spandex 개발</li> <li>- 산성 dyeable Spandex 개발</li> <li>- Soft spandex 개발</li> <li>- Cotton dyeable Spandex 개발</li> <li>- Bio-based Spandex 개발</li> </ul>	Creora
	Nylon, Polyester 차별화 원사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 헬스케어(원적외선) 섬유 개발</li> <li>- 고강성/ 고기능성 Nylon, Polyester 원사 개발</li> <li>- 접촉 냉감 기능성 PET 원사 개발</li> <li>- 보온성 PET 원사 개발</li> <li>- 천연섬유(면) 감성 발현 차별화 복합사 개발</li> <li>- PET 고극도 원착사, Nylon Grey 원착사 개발</li> <li>- NY 고신축 DTY 개발</li> <li>- 차별화 복합사 개발(원착, CD PCP)</li> <li>- 원착 Robic 개발</li> <li>- PET 소취섬유 개발</li> <li>- 광발열 섬유 개발</li> <li>- PET White 원착사 개발</li> <li>- NY/PET 멜란지 복합사 개발</li> <li>- NY Green 원착 고강력사 개발</li> <li>- PET Recycled 난연사 개발</li> <li>- PET Automotive용 원착사 개발</li> <li>- PET CD 연중화 기술 개발</li> <li>- NY 본딩사 품질 향상 및 원가절감 기술 개발</li> <li>- Automotive용 PET 저극도 원착사 개발</li> <li>- NY Recycle Robic 광택 다양화</li> <li>- CD Recycle PET 개발</li> </ul>	Aeroheat(舊 Aerowarm Plus) Aerogear Mipan-Fit Techway, CDW, etc. Askin Aqua-X Aerowarm COTNA 원착 Robic Freshgear Mipan-Duo Prizma Glurex
	산업용사 차별화 원사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고강도 및 고무들러스 Tire Cord 차별화 제품 개발</li> <li>- 내열접착력 향상 타이어코드 열처리 Dip Recipe 개발</li> <li>- Seat belt용 원착사 개발</li> <li>- Seat belt 원사 강력 이용률 및 multi-end 품질 개선</li> <li>- Geo Textile용 High Modulus 원사 개발</li> <li>- Geo Textile용 형태안정성 개선 원사 개발</li> <li>- PET airbag용 원사 개발</li> <li>- 재봉사 차별화 기술 개발</li> <li>- PET 발수사 개발</li> <li>- DWML(Deep Water Mooring Line) 원사 개발</li> <li>- NY66 ATY 원사 개발</li> <li>- PET 고강력 중공사 개발</li> <li>- Aramid 細 denier 원사 제조 기술 개발</li> <li>- Aramid 원착사 개발</li> <li>- Aramid 방탄 Solution 개발</li> </ul>	HSP HTen ALKEX
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- GF-PPR 개발</li> <li>- 압출코팅용 grade 원가절감 Recipe 개발</li> </ul>	

연구조직	연구과제	연구성과	제품명
중합연구 Group	PP 및 기타 제품	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가공성 향상 PP-R grade 개발</li> <li>- 고풍택 고풍성 Block PP 개발</li> <li>- 내충격 retort용 필름 개발</li> <li>- Filter Plate용 저MI 컴파운드 개발</li> <li>- Specialty Nylon 개발</li> <li>- R200P 고온 장기내압성 개선 Recipe 개발</li> <li>- Orange Peel 개선 High Retort용 Grade 개발</li> <li>- 고속사출용 약전 PP 개발</li> <li>- PPR 장기내압성 차별화 제품 개발</li> <li>- 초고투명 보호필름 개발</li> <li>- 복원력 향상 하절기용 OD 전선관 개발</li> <li>- 동절기용 OD 전선관 Grade 개발</li> <li>- 고충격 투명 PP Grade 개발</li> <li>- R-TPO Grade 개발</li> <li>- 가교 발포용 PP 개발</li> </ul>	Topilene
	축매/공정기술	- 고성능 DH 축매 HDC-1000 / SHC 공정 개발	HDC
	CNT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 저직경 CNT 개발</li> <li>- CNT Ink, Paste 개발</li> <li>- 발포PE용 전도성 Masterbatch 개발</li> <li>- 고풍량 Masterbatch 개발</li> <li>- 도전성 불소수지/PU수지 개발</li> </ul>	-
중합연구 Group	Polyketone	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계 최초 신소재 폴리케톤 5만톤/년 상용공장 설계</li> <li>- POK Enpla 소재 (내마모 POK 컴파운드/ Non-halogen 난연 POK) 개발</li> <li>- 압출용 POK 소재 (연료류비용 컴파운드) 개발</li> <li>- High Filler 충전 기술 개발</li> <li>- 고충격/고탄성 PK 컴파운드 개발</li> <li>- 고풍성 PK 컴파운드 개발</li> <li>- Low Shrinkage PK 컴파운드 개발</li> <li>- 고충격/친환경 난연 PK 컴파운드 개발</li> <li>- PK의 Compression 가공 기술 개발</li> <li>- 자동차 connector용 PK 소재 개발</li> <li>- 전도성 PK 컴파운드 개발</li> <li>- 고풍성 난연 PK 컴파운드 개발</li> <li>- 고유연/고충격 PK 컴파운드 개발</li> <li>- Adhesive Resin Grade 개발</li> <li>- 산업용 유공압 튜브 PK Grade 개발</li> <li>- 내마모 기어용 PK Grade 개발</li> <li>- Pipe fitting용 PK Grade 개발</li> </ul>	POKETONE
필름연구 Group	필름	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VA 위상차 필름 개발</li> <li>- 초박막 TAC 필름 개발</li> <li>- 초광폭 TAC Film 개발</li> <li>- TAC speed-up 기술 개발</li> <li>- 반사방지(LR) 필름 개발</li> <li>- 전기절연용 PET 필름 개발</li> <li>- 저 Haze 산업용 PET 필름 개발</li> <li>- 자동차 Window용 박막 PET 필름 개발</li> <li>- LCD 확산판용 PET 필름 개발</li> <li>- Antistatic New AG 코팅 조액 및 필름 개발</li> <li>- 철판합지용 PET 필름 개발</li> <li>- Monitor용 AG 필름 개발</li> <li>- Touch Screen용 투명도전필름 개발</li> <li>- 고경도 TAC Hard Coating 필름 개발</li> <li>- AgNW용 Hard Coating 필름 개발</li> <li>- 대전방지 Graphic용 PET Film 개발</li> <li>- LCD 확산필름/프리즘용 PET 필름 개발</li> <li>- 고경도 Normal AG 필름 개발</li> <li>- TV용 New AG Formulation 개발</li> <li>- LCD 복합시트용 PET 필름 개발</li> <li>- 저투습(Acyl) 보호 필름 개발</li> <li>- 경박리 실리콘 이형 PET 필름 개발</li> <li>- 고성능 대전방지 PET 필름 개발</li> </ul>	Filmore

연구조직	연구과제	연구성과	제품명
기능성재료 연구Group	탄소섬유	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고강도 중탄성 탄소섬유 개발</li> <li>- 탄소섬유 범용 Prepreg 개발</li> <li>- 탄소섬유 S-grade 개발</li> <li>- 탄소섬유용 Epoxy계 Sizing제 개발</li> <li>- 압력용기용 CF 개발</li> <li>- 48K 라지도우 개발</li> <li>- 해양레저용 프리프레그 개발</li> <li>- 고내열 프리프레그 개발</li> <li>- 탄소섬유 고인성 프리프레그 개발</li> <li>- 세섬도 중탄성 탄소섬유</li> <li>- 초고강도 탄소섬유</li> </ul>	Tansome
	수처리 막	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가압형 중공사막 모듈 인증 획득</li> <li>- 침지형 중공사막 환경신기술 공정 인/검증 획득</li> <li>- 수처리용 신소재 평막 제막기술 개발</li> <li>- AMC소재 중공사막 제막기술 개발</li> <li>- POK소재 평막 제막기술 개발</li> <li>- POK소재 막가습기 제막기술 개발</li> <li>- 가압형 중공사막 환경신기술 인/검증 공정 개발</li> <li>- POK소재 중공사막 방사기술 개발</li> <li>- POK평막 고온수처리 적용 공정 개발</li> <li>- 高 Virus 제거용 PVDF 중공사막 개발</li> <li>- AMC 소재 중공사막 모듈 인증 획득</li> <li>- 가압형 중공사막 환경신기술 인/검증 획득</li> <li>- POK평막 모듈 제조 기술 개발</li> </ul>	-
전자재료 연구Group	LED 형광체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- YAG 형광체 개발</li> <li>- LuAG 형광체 개발</li> </ul>	-

## (2) 중공업연구소

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과	제품명
신기술/ 신제품 개발 (미래 비전 제시)	대용량 에너지 저장장치 (ESS)개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Off-Grid ESS 시스템 <ul style="list-style-type: none"> <li>o 제주 가파도 1MWh급 구축/시운전 완료</li> <li>  : 국내 최초 신재생에너지(풍력, 태양광)연계형</li> <li>  : 가파도 ESS 2차분 구축 완료(2.25MW/2.287MWh급)</li> <li>o 가사도 ESS 준공 (1.25MW/3MWh급)</li> <li>o 거차도 ESS 준공(250kW/500kWh급)</li> </ul> </li> <li>- 신재생에너지 연계용 ESS 시스템 <ul style="list-style-type: none"> <li>o 남동발전 영흥화력 ESS 구축/시운전 완료(4MW/16MWh)</li> <li>o 평창풍력 ESS 구축/시운전 완료(4MW/16MWh)</li> </ul> </li> <li>- 주파수조정용(FR) ESS 시스템 <ul style="list-style-type: none"> <li>o 한전 FR ESS용 2MW PCS 개발 및 FAT 완료</li> <li>  : 한전 FR 3차사업 구축 완료(김제변전소 48MW)</li> </ul> </li> <li>- ESS Controller 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>o PV REC용 ESS 제어기 개발 완료</li> <li>  : PV REC용 ESS시스템 구축 완료(영흥화력 7MW/18MWh)</li> </ul> </li> <li>- 저압직류배전용 2MWh ESS 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>o 저압직류배전용 양방향 DC/DC 컨버터 개발 완료 (효율 97%)</li> <li>  : 한전 고창 전력실증센터 내 실증사이트 구축 완료</li> </ul> </li> <li>- 조선대학교 캠퍼스 내 DC-Grid ESS 구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>o DC Grid용 7MWh ESS(Energy Storage System) 개발</li> <li>  : 7MWh급 DC Grid ESS 구축에 따른 조선대 내 에너지 비용절감 실증단지 구축완료</li> <li>  : LVDC Grid 운영용 대용량 절연형 DC/DC 컨버터 개발완료</li> </ul> </li> <li>- 철도차량 회생제동용 ESS(Energy Storage System) 구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>o 700kW급 DC-DC PCS 개발 완료 (효율 98.5%)</li> <li>  : 오송 DC 변전소 내 구축 완료</li> </ul> </li> <li>- 북미지역 C&amp;I 시장을 위한 ESS PCS UL 인증 확보 <ul style="list-style-type: none"> <li>o 125kW PCS의 UL 인증 확보</li> </ul> </li> <li>- 국내 PV 연계 대용량 ESS 시장 대응용 모듈라 PCS 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>o 2.5MW Modular Type PCS의 SGSF 인증 완료(최대효율 98.5%)</li> </ul> </li> </ul>	대용량 에너지 저장장치 (ESS)
	태양광 전력변환장치		

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과	제품명
	(PCS) 개발	- 태양광 발전시스템용 전력변환장치(PCS) UL 인증 획득	(PCS)
	20MW급 MMC 기반의 전압형 HVDC 개발	- 전압형 HVDC 시스템 및 제어기 개발 완료 - 제주 실증 단지(20MW HVDC 시스템) 구축 및 실증시험 완료	전압형 HVDC
	200MW급 MMC기반의 전압형 HVDC 개발	- 양주 변전소 설치를 위한 Layout 설계 완료 및 시스템파라미터 설계 완료 - 서버모듈 2차 시제품 성능 시험 완료 - 제어알고리즘 구현 및 시뮬레이션 완료 - 전압형 HVDC 국산화 기술 개발 업무 협약 체결 완료	전압형 HVDC
	154kV급 변압기/차단기용 Asset Health Management Solution 개발	- 국내 주요 기업 및 발전사 (SK에너지, 포스코, SK에어가스, GS칼텍스, 울산복합화학 등) 내 154kV 변전소에 설치 운전 중 - 모장비크 전력청(EDM) 72개 변전소용 AMS 개발 완료	변전소 자산 관리 솔루션

## [중속회사의 내용]

### [계속사업 부문]

주요중속회사	연구개발조직 명칭	소재지	운영 목적	연구과제	연구결과 및 기대효과
효성티앤에스(주) (舊 노틸러스효성(주))	연구개발본부	서울시 강남구	연구개발 활동	- 주력 ATM 경쟁력 극대화	- 저가 시장 진입 및 원가경쟁력 강화를 위한 출금/환류 ATM 신기종 개발 - 美 대형은행 Needs에 맞는 입출금기 Line-up 개발로 경쟁력 강화 - 미국, 러시아, 인도네시아 등 시장/고객 확대를 위한 NBS/TCR Line-up 강화
				- 차별화 VIU (Value In Use) 제품 개발	- 美 대형은행 소형지점/리테일에 적합한 소형 환류기 개발 - 차세대 ATM S/W 시장선점을 위한 Cloud-Based ATM S/W 플랫폼 개발 중 - 국내 편의점용 Multi-ATM (컴팩트화/사양최적화) 개발 및 금융플랫폼/ 인터넷은행 특화거래 S/W 개발로 경쟁력 강화
				- 기초기술 연구	- 제품경쟁력 재고를 위한 기반기술 개발 중 [전자모듈] 보안/이물질 감지 기술 [패턴인식] 이미지 데이터 처리 기술 고도화 [통신기술] 허브 제어 드라이버 - 차별화를 위한 미래/첨단기술 확보를 위한 연구 진행 중 [메카요소] 지폐 핸들링 메커니즘, 미래/지능형 제어기술 [소재기술] 고강성 얇은 금고
				- LNG Main Cargo 펌프 개발 - APR1400원전용 COP 개발 - 가변익 사류펌프 Hydro 개발 - 제관형 디퓨저 Hydro 개발 - 비속도별 고성능 Hydro 개발 - 요르단연구용 원자로 PCS Pump 개발	- 비속도 740급 고성능 가변익 펌프 개발 완료 및 HGS 표준 가변익 Hydro 독자 설계 프로그램 개발('14년) - 국내 최초 제관형 디퓨저 Hydro 독자 기술 개발 완료 및 납기, 품질, 가격 경쟁력 강화('14년) - VMF 3기종에 쉬라우드 직선형 타임 회전차 적용하여 회전차 케이싱을 주물형에서 제관형으로 변경 및 이로 인한 납기, 원가, 품질 개선('14년)

주요종속회사	연구개발조직 명칭	소재지	운영 목적	연구과제	연구결과 및 기대효과
효성 굿스프링스㈜	제품개발팀, 기술개발팀	경남 창원	연구개발 활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대용량 화력발전소용 고압펌프 개발</li> <li>- 복합화력발전용 BFP 시리즈 개발</li> <li>- API610 11판 OH2 &amp; BB2 펌프 개발</li> <li>- API VS6 저온용 펌프 개발</li> <li>- 고성능 사류펌프 시리즈 hydro 개발</li> <li>- 고압펌프 비료플랜트용 펌프</li> <li>- 원전용 SMART RCP</li> <li>- 석유화학용 HPRT 개발</li> <li>- 효율개선형 복합화력 BFP 개발</li> <li>- 고압펌프 혁신기술 개발</li> <li>- 대용량 RO고압펌프 개발</li> <li>- 정유플랜트용 고온/고압펌프 개발</li> <li>- 대형 송수펌프 개발</li> <li>- 범용펌프 개발</li> <li>- 석유화학 중형펌프 개발</li> <li>- 해양원전용 주냉각재 펌프 개발</li> <li>- 소유량 고압펌프 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1000MM급 화력발전용 BFP 고압펌프 2기종 (Main, Start-up) 개발('15년)</li> <li>- 복합화력발전용 BFP 시리즈 13기종 개발완료('15년)</li> <li>- API610 11판 규격 만족하는 OH2 15/BB2 60기종 개발 완료('16~18년)</li> <li>- API VS6 저온용 펌프 시리즈 10기종 개발('15~16년)</li> <li>- 고효율 사류펌프 Hydro 7종 개발('15~16년)</li> <li>- 비료플랜트용 Carbamate 펌프 개발 (Back to Back 타입, 2기종개발)('16~17년)</li> <li>- SMART원전 RCP의 실물 제작을 위한 기술 확보('16~18년)</li> <li>- 석유화학용 수력터빈(HPRT) 양흡입 2기종 및 단단 1기종 개발('15~17년)</li> <li>- 효율개선형 복합화력 BFP 15기종 개발('17~18년)</li> <li>- 초고속/저진동/고효율 고압펌프 혁신기술 개발('16~19년)</li> <li>- 고효율 원가절감형 대용량 RO 고압펌프 개발('17년 2기종, '19년 2기종)</li> <li>- 원자력발전용 MFP 1기종 개발('18년)</li> <li>- 정유플랜트용 고온/고압 Bottom펌프, RFP, WP 개발('18~20년)</li> <li>- 대형 송수펌프(Pipeline) 개발('19년)</li> <li>- 인라인(ILP) 2Pole 펌프 6기종 개발 ('20년)</li> <li>- 석유화학 중형펌프(고양정/고흡입) 개발(2단→1단, 단단→2단/10기종) ('19~20년)</li> <li>- 해양소형원전(25MW급) 건설 수주를 위한 주냉각재펌프 개발('19년~22년)</li> <li>- 소유량 고압펌프(Back to Back) 개발('20~22년)</li> </ul>

[중단사업 부문]

- 해당사항 없음

## 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, 건설부문의 해링턴플레이스 등 다수의 브랜드를 보유하고 있으며, 이러한 브랜드를 사용함으로써 기업 이미지 제고뿐만 아니라 글로벌 기업으로의 입지를 굳건히 해나가고 있습니다.

2018년 6월 1일 인적분할로 섬유, 산업자재, 중공업, 건설, 화학, 무역 사업부문의 상표권 등이 분할신설회사로 승계되었으며, 존속회사인 당사는 그룹 CI 등을 관리하고 있습니다.

### 나. 지적재산권 보유 현황

[계속사업 부문]

당사는 '효성(HYOSUNG, 曉星)' 및 '효성 LOGO' 등과 관련하여 국내 242건, 해외 67개국 223건을 등록하여 관리하고 있으며, 지속적인 상표 침해 현황 파악 등을 통해 그룹 CI 관리에 힘쓰고 있습니다.

[중단사업 부문]

2018년 6월 1일 분할 후 신설 사업법인으로 이관된 지적재산권은 아래와 같습니다.

(2018년 분할시점 기준)

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
	spandex	2018.05.10	유기 항균제를 사용한 항균성 스판덱스	특허법	3명	개발 검토중
	spandex	2018.04.17	내염소성과 내변색성이 향상된 스판덱스 섬유 및 이의 제조방법(중국)	특허법	3명	상용화
	NY	2018.04.10	복합기능성 폴리에스터 섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 복합기능성 폴리에스터 섬유(미국)	특허법	2명	상용화

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
섬유	spandex	2018.02.07	핫멜트 접착제외의 접착특성이 향상된 스판덱스 섬유 및 그의 제조방법(영국)	특허법	2명	상용화
	spandex	2018.01.05	핫멜트 접착제외의 접착특성이 향상된 스판덱스 섬유 및 그의 제조방법(일본)	특허법	2명	상용화
	NY	2017.12.29	복합기능성 폴리에스터 섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 복합기능성 폴리에스터 섬유(홍콩)	특허법	2명	상용화
	spandex	2017.12.04	염색성이 개선된 폴리우레탄 또는 폴리우레탄우레아 탄성사 및 이의 제조방법	특허법	2명	개발 중
	spandex	2017.11.14	건식방사 공정성이 양호한 스판덱스 섬유의 제조방법	특허법	3명	상용화
	spandex	2017.08.01	부분적으로 탈수산화된 하이드록탈사이드를 함유하는 스판덱스 원사(브라질)	특허법	4명	상용화
	spandex	2017.07.10	핫멜트 접착제외의 접착특성이 향상된 스판덱스 섬유 및 그의 제조방법(싱가포르)	특허법	2명	상용화
	spandex	2017.04.04	탄성사용 OETO 해사장치 및 이에 의한 해사방법(브라질)	특허법	2명	상용화
	spandex	2017.02.17	균일성과 열세트성이 우수한 폴리우레탄우레아 탄성사(일본)	특허법	2명	상용화
	NY	2017.01.06	복합기능성 폴리에스터 섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 복합기능성 폴리에스터 섬유(일본)	특허법	2명	상용화
	NY	2016.12.28	복합기능성 폴리에스터 섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 복합기능성 폴리에스터 섬유(중국)	특허법	2명	상용화
	spandex	2016.12.05	염색성과 열세트성이 향상된 폴리우레탄우레아 탄성사 및 이의 제조방법	특허법	1명	상용화
	spandex	2016.12.02	내염소성이 우수한 스판덱스 섬유	특허법	1명	상용화
	NY	2016.12.01	축열 보존성 플리스 및 그의 제조방법 (대만)	특허법	2명	상용화
	spandex	2016.11.16	핫멜트 접착제외의 접착특성이 향상된 스판덱스 섬유 및 그의 제조방법(중국)	특허법	2명	상용화
	spandex	2016.11.07	폴리우레탄우레아 탄성사 및 이의 제조방법	특허법	1명	상용화
	spandex	2016.10.11	항균성 탄성섬유의 제조방법(브라질)	특허법	5명	상용화 중지
	PET	2016.08.22	축열 보존성 플리스 및 그의 제조방법	특허법	1명	상용화
	spandex	2016.07.04	질소 방사를 이용한 폴리우레탄우레아 탄성사 및 이의 제조방법	특허법	1명	개발 중
	spandex	2016.05.31	항균성과 내변색성이 우수한 폴리우레탄 탄성사	특허법	2명	상용화 준비중
	PET	2016.05.16	축열 보존성 폴리에스터 섬유 및 그 제조방법	특허법	1명	상용화
	NY	2016.04.20	이형단면 서방성 섬유 및 그의 제조방법	특허법	1명	개발 검토중
	spandex	2016.05.04	해사성이 우수한 폴리우레탄우레아 탄성사 및 이의 제조방법	특허법	2명	상용화
	spandex	2015.12.04	파워 및 균제도가 우수한 폴리우레탄우레아 탄성사 및 이의 제조방법	특허법	2명	개발 중
	PET	2015.10.23	폴리부틸렌테레프탈레이트 섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 폴리부틸렌테레프탈레이트 섬유	특허법	1명	상용화
	NY	2015.09.25	서방성 섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 서방성 섬유	특허법	1명	개발 검토중
	spandex	2015.06.29	친수성 폴리우레탄우레아 탄성사	특허법	2명	개발 검토중
	NY	2015.06.15	고기능성 편지	특허법	1명	상용화無 (방어특허)
PET	2015.04.15	폴리에스테르 이형단면극세 제균섬유의 제조 방법	특허법	1명	상용화無 (방어특허)	

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
	diaper 용	2015.03.23	Diaper 제조 시 원부재료 물질과 Glue간의 접착력 향상 스판덱스	특허법	2명	상용화
	NY	2015.03.17	서방성 섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 서방성 섬유	특허법	1명	개발 검토중
	NY/PET	2015.03.11	심초구조의 편평형 이형단면 복합사의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 심초구조의 편평형 이형단면 복합사	특허법	1명	개발 검토중
	spandex	2015.02.27	저장 안정성이 우수한 스판덱스	특허법	2명	상용화
	NY	2015.02.17	형상기억성 폴리아미드 및 그를 이용한 형상기억성폴리아미드 원단의 제조방법	특허법	1명	상용화
	PET/NY	2014.10.29	양이온 염료 가염성 폴리에스테르/나일론 복합섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 양이온 염료 가염성 폴리에스테르/나일론 복합섬유	특허법	1명	상용화無 (방어특허)
	spandex	2014.10.15	폴리우레탄 우레아 탄성 섬유 및 그의 제조방법	특허법	2명	개발 검토중
	spandex	2014.09.04	염색성이 개선된 폴리우레탄우레아 탄성사	특허법	2명	개발 검토중
	PET	2014.09.02	도전성 폴리에스테르 복합섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 도전성 폴리에스테르 복합섬유	특허법	1명	상용화
	NY	2014.09.02	직접 방사에 의한 서방성 섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 서방성 섬유	특허법	1명	개발중
	spandex	2014.09.02	생산성 향상이 가능한 스판덱스 섬유의 제조방법	특허법	3명	개발 검토중
	spandex	2014.08.05	내변색성이 우수한 스판덱스 섬유 및 그 제조방법	특허법	2명	개발 검토중
	spandex	2014.07.28	균일성과 열세트성이 우수한 폴리우레탄우레아 탄성사	특허법	2명	상용화
	PET	2014.07.23	도전성 증공섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 도전성 증공섬유	특허법	1명	상용화無 (방어특허)
	spandex	2014.06.05	내염소성 및 내변색성이 우수한 스판덱스 섬유 및 그의 제조방법	특허법	3명	상용화
	spandex	2014.05.09	고속방사용 폴리우레탄우레아 탄성사의 제조 방법	특허법	3명	개발 검토중
	spandex	2014.05.09	열세트성이 향상된 폴리우레탄우레아 탄성사 및 그 제조 방법	특허법	3명	상용화
	spandex	2014..4.2	염색성이 개선된 스판덱스 섬유	특허법	3명	개발 검토중
PET	2014.01.15	복합기능성 폴리에스터 섬유의 제조방법 및 그에 의해서 제조된 복합기능성 폴리에스터 섬유	특허법	1명	상용화	
	아라미드	2018.05.08	아라미드 섬유의 제조 장치	특허법	2명	상용화
	폴리케톤	2018.05.08	고강도 폴리케톤 섬유 및 이의 제조방법	특허법	4명	개발중
	폴리케톤	2018.04.10	폴리케톤 섬유로 이루어지는 뉴시줄 및 이의 제조방법	특허법	2명	개발중
	폴리케톤	2018.04.10	폴리케톤 섬유로 이루어지는 연승 및 이의 제조방법	특허법	2명	개발중
	섬유 T/C	2018.04.10	고공기압 타이어	특허법	3명	상용화
	아라미드	2018.03.08	고강도 방향족 폴리아미드 멀티 필라멘트의 제조방법	특허법	3명	상용화
	아라미드	2018.03.08	일방향 아라미드 시트와 하이브리드 매트릭스를 이용한 경량화된 방탄재	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2018.03.08	고강도 및 치수안정성이 우수한 폴리에틸렌테레프탈레이트 (PET) 원사의 제조방법	특허법	4명	상용화
	섬유 T/C	2018.03.08	폴리에틸렌테레프탈레이트 사 및 폴리케톤 사를 이용한 내피로도가 우수한 타이어코드 및 이를 적용한 래디얼 공기압 타이어	특허법	3명	상용화

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
	섬유 T/C	2018.03.08	나일론 6,6 또는 나일론 6 사 및 폴리케톤 사를 이용한 고강력 타이어코드 및 이를 적용한 래디얼 공기압 타이어	특허법	3명	상용화
	섬유 T/C	2018.03.08	폴리에틸렌테레프탈레이트 사 및 폴리케톤 사를 이용한 고강력 타이어코드 및 이를 적용한 래디얼 공기압 타이어	특허법	3명	상용화
	아라미드	2017.11.07	아라미드 방탄재 및 그 제조방법	특허법	2명	상용화
	탄소재료	2017.11.02	고강도 탄소섬유의 제조 방법	특허법	3명	상용화
	섬유 T/C	2017.06.05	고강도 및 치수안정성이 우수한 폴리에틸렌테레프탈레이트 원사의 제조방법	특허법	3명	상용화
	탄소재료	2017.05.10	열경화성 고내열 수지 조성물	특허법	4명	상용화
	아라미드	2017.05.04	파라계 아라미드 흑색 원착사 및 이의 제조방법	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2017.05.04	치수안정성이 우수한 폴리에틸렌테레프탈레이트 원사의 제조방법	특허법	3명	상용화
	산업용 원사	2016.12.09	영구 제전성 섬유 및 그 제조방법	특허법	6명	상용화
	섬유 T/C	2016.10.05	형대안정성이 우수한 고모듈러스 폴리에스터 멀티필라멘트사의 제조방법	특허법	3명	상용화
	탄소재료	2016.11.30	탄소섬유용 사이징제, 및 이를 이용하여 제조된 탄소섬유	특허법	4명	상용화
	산업용 원사	2016.11.07	폴리아미드 비피복 에어백용 직물 및 그의 제조방법	특허법	2명	상용화
	산업용 원사	2016.08.11	발수 성능이 향상된 고강도 폴리에스테르 원사와 그 제조방법	특허법	3명	상용화
	탄소재료	2016.05.25	탄소 섬유 전구체 섬유용 중합물 및 이를 이용한 탄소 섬유	특허법	3명	상용화
	섬유 T/C	2016.05.04	폴리에틸렌 테레프탈레이트 연신사의 제조방법	특허법	4명	상용화
	산업용 원사	2016.04.05	에어백용 코팅 직물	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2016.03.04	형대안정성이 우수한 폴리에틸렌테레프탈레이트 덩코드, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 타이어	특허법	5명	상용화
	섬유 T/C	2016.03.04	고모듈러스 폴리에틸렌테레프탈레이트 타이어코드의 제조방법 및 이로부터 제조된 고모듈러스 폴리에틸렌테레프탈레이트 타이어코드	특허법	5명	상용화
	섬유 T/C	2016.02.04	폴리에스테르 섬유, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 래디얼 타이어	특허법	4명	상용화
	섬유 T/C	2016.02.04	폴리에스테르 섬유, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 타이어 코드	특허법	3명	상용화
	탄소재료	2015.11.30	열풍분배수단을 구비한 탄소섬유용 산화 열처리장치	특허법	3명	상용화
	아라미드	2015.10.05	일방향 아라미드 시트와 자연화점의 폴리에틸렌 필름을 이용한 방탄복 및 이의 제조법	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2015.10.05	치수안정성이 우수한 폴리에스테르 타이어 코드 및 이의 제조방법	특허법	5명	상용화
	섬유 T/C	2015.09.02	타이어코드용 고강력 폴리에스테르 멀티 필라멘트의 제조방법	특허법	2명	상용화
	산업용 원사	2015.09.02	폴리에틸렌테레프탈레이트 고풍도 블랙 원착사 및 이의 제조방법	특허법	2명	상용화
	아라미드	2015.09.02	내광성이 향상된 파라아라미드 황색 원착사 및 이의 제조방법	특허법	1명	상용화
	섬유 T/C	2015.09.02	고성능 래디얼 타이어	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2015.09.02	고강력 폴리에스터 원사 및 타이어코드의 제조방법	특허법	2명	상용화
	아라미드	2015.10.05	일방향 아라미드시트와 자연화점의 폴리에틸렌 필름을 이용한 방탄복 및 제조방법	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2015.10.05	치수안정성이 우수한 폴리에스테르 타이어 코드 및 이의 제조방법	특허법	4명	상용화

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
산업 자재	섬유 T/C	2015.09.02	타이어코드용 고강력 폴리에스테르 멀티 필라멘트의 제조방법	특허법	2명	상용화
	산업용 원사	2015.09.02	폴리에틸렌테레프탈레이트 고축도 블랙 원착사 및 이의 제조방법	특허법	2명	상용화
	아라미드	2015.09.02	내광성이 향상된 파라아라미드 황색 원착사 및 이의 제조방법	특허법	1명	상용화
	섬유 T/C	2015.09.02	고강력 폴리에스테르 원사 및 타이어코드의 제조방법	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2015.09.02	고성능 래디얼 타이어	특허법	2명	상용화
	탄소재료	2015.07.08	폴리아크릴로니트릴계 탄소섬유 제조방법	특허법	4명	상용화
	섬유 T/C	2015.07.02	고온고압 고무 보강재용 셀룰로오스 섬유	특허법	2명	상용화
	산업용 원사	2015.06.03	에어백용 원사, 이의 제조방법 및 이를 이용한 직물	특허법	2명	상용화
	탄소재료	2015.04.20	보호차폐수단을 구비한 탄소섬유용 산화 열처리장치	특허법	3명	상용화
	아라미드	2015.02.16	전방향족 폴리아미드 필라멘트의 제조방법 및 그에 의하여 제조된 전방향족 폴리아미드 필라멘트	특허법	1명	상용화
	탄소재료	2015.01.30	탄소섬유용 폴리아크릴로니트릴계 전구체 섬유의 제조방법	특허법	5명	상용화
	산업용 원사	2015.01.05	고강력 폴리에틸렌테레프탈레이트 멀티필라멘트 원사와 그의 제조방법	특허법	3명	상용화
	섬유 T/C	2014.12.05	응고 속도에 따라 결정화도가 조절 가능한 셀룰로오스 섬유의 제조방법 및 이로부터 제조된 셀룰로오스 섬유	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2014.12.05	이온성 액체를 이용한 셀룰로오스 섬유의 제조방법 이온성 액체를 이용한 셀룰로오스 멀티 필라멘트	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2014.12.05	균일 셀룰로오스 섬유의 제조방법 및 이로부터 제조된 섬유	특허법	2명	상용화
	탄소재료	2014.12.01	탄소섬유 전구체 섬유의 제조방법	특허법	3명	상용화
	섬유 T/C	2014.10.24	고강도 폴리에틸렌 나프탈레이트 섬유의 제조방법	특허법	2명	상용화
	탄소재료	2014.10.24	가공송전선의 탄소섬유 강화 플라스틱 심재 제조용 조성물	특허법	3명	상용화
	에어백용 원사	2014.10.08	에어백용 폴리에틸렌테레프탈레이트 섬유	특허법	3명	상용화
	탄소재료	2014.10.06	라지투우용 탄소섬유 전구체 섬유	특허법	4명	상용화
	탄소재료	2014.08.27	탄소나노튜브 강화 폴리아크릴로니트릴계 탄소섬유 및 그 제조방법	특허법	4명	상용화
	스틸코드	2014.08.07	스틸코드, 이의 제조방법 및 이를 이용한 타이어	특허법	2명	상용화
	산업용 원사	2014.08.06	고점도 고강력 산업용 폴리에스테르 섬유의 제작	특허법	4명	상용화
	탄소재료	2014.08.05	탄소재료 전구체의 제조방법	특허법	3명	상용화
	탄소재료	2014.08.05	고강도 탄소섬유 제조를 위한 탄화로의 타르 제거장치, 탄소섬유 제조용 탄화로	특허법	4명	상용화
	아라미드	2014.08.01	방직성이 우수한 방향족 폴리아미드 스테이플 섬유의 제조방법 방직성이 우수한 방향족 폴리아미드 스테이플 섬유, 산업용 아라미드 섬유	특허법	4명	상용화
섬유 T/C	2014.08.01	고강력 폴리에틸렌 테레프탈레이트 멀티필라멘트의 제조방법 형대안정성이 우수한 타이어코드용 폴리에스테르 원사의 제조방법 내열강력 및 내화학성이 우수한 타이어코드용 폴리에스테르 멀티필라멘트사의 제조법	특허법	5명	상용화	
탄소재료	2014.08.01	탄소섬유용 아크릴로니트릴계 전구체 섬유의 제조방법	특허법	3명	상용화	

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
	스틸코드	2014.07.31	절단용 파형 모노와이어	특허법	1명	상용화
	탄소재료	2014.07.11	탄소섬유용 사이징제 및 이 사이징제로 처리된 탄소섬유	특허법	2명	상용화
	아라미드	2014.06.10	경량화된 방탄 구조	특허법	2명	상용화
	탄소재료	2014.06.05	고강도 고탄성의 탄소섬유 제조를 위한 전구체 섬유용 응고방법 방사 공정 진행 시 발생하는 용매의 회수장치	특허법	5명	상용화
	아라미드	2014.06.03	아라미드 하이브리드 섬유 및 그에 의해 보강된 호스 초기 탄성율이 우수한 아라미드 필라멘트 및 이의 제조방법	특허법	5명	상용화
	산업용 원사	2014.06.03	산업용 코드스트랩 원사의 제조방법	특허법	4명	상용화
	산업용 원사	2014.06.02	고강도 저수축 산업용 폴리에스테르 섬유 및 그 제조방법	특허법	3명	상용화
	탄소재료	2014.05.22	탄소섬유용 폴리아크릴로니트릴계 전구체의 방사원액의 응고장치	특허법	5명	상용화
	아라미드	2014.05.02	파라 아라미드 직물을 포함하는 방검용 재료 고강도의 방향족 폴리아미드 멀티필라멘트 및 이의 제조방법	특허법	4명	상용화
	스틸코드	2014.05.02	고무제품 보강용 스틸코드용 도금강선의 제조방법	특허법	2명	상용화
	에어백용 원사	2014.05.02	에어백용 폴리에틸렌테레프탈레이트 섬유 · 원사 및 이를 이용한 직물	특허법	4명	상용화
	스틸코드	2014.04.16	편평 나선형 단선 스틸코드를 이용한 고무제품의 제조방법	특허법	2명	상용화
	섬유 T/C	2014.04.07	치수안정성이 우수한 타이어코드용 폴리에스터 원사 및 이의 제조방법 고모듈러스 저수축 폴리에스터 타이어코드의 제조방법 및 이로부터 제조된 고모듈러스 저수축 폴리에스터 타이어코드	특허법	4명	상용화
	탄소재료	2014.04.02	라지 토우의 탄소섬유의 표면 처리 방법	특허법	1명	상용화
	아라미드	2014.02.04	고강도, 고신도의 방향족 폴리아미드 모노필라멘트 및 이의 제조방법	특허법	4명	상용화
			ATM 기어용 폴리케톤 수지 조성물 고분자 중합장치 고열전도 복합소재 고충격 ABS가 포함된 폴리케톤 조성물 기계적 물성이 우수한 폴리케톤 조성물 나노 복합재료 난연 폴리케톤 조성물을 포함하는 자동차용 에어컨 커넥터 난연 폴리케톤 조성물을 포함하는 자동차용 코로게이트 튜브 내충격성이 우수한 폴리케톤 성형제품 내충격성 및 유연성이 향상된 폴리케톤 조성물 노트북 하단 하우징으로 사용 가능한 폴리케톤 수지 조성물 사무용 폴리케톤 부품 사무용 폴리케톤 파티션 프레임 야외 하우징용 고열전도 복합소재 및 이를 포함하는 야외 하우징 열가소성 폴리우레탄 수지가 포함된 폴리케톤 조성물			

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
			유리성유가 포함된 폴리케톤 조성물 유리성유를 포함하는 폴리케톤 블렌드 및 그 제조방법 자동차 부품용 폴리유산 조성물 자동차 수소탱크 라이너용 폴리케톤 수지 조성물 자동차 오일 팬용 폴리케톤 수지 조성물 자동차 외장용 폴리케톤 부품 자동차의 라디에이터 엔드 탱크용 폴리케톤 수지 조성물 저융점 폴리케톤 중합방법 및 이를 이용하여 제조된 저융점 폴리케톤 저융점 폴리케톤의 제조방법 전도성 연료필터용 폴리케톤 성형품 전도성 카본블랙 및 탄성 폴리우레탄이 포함된 폴리케톤 전도성 폴리케톤의 제조 차량용 폴리케톤 연료 펌프 첨가제를 투입한 폴리케톤의 제조방법 촉매 전구체를 사용한 폴리케톤의 제조방법 파라 아라미드가 포함된 폴리케톤 조성물 폐수 슬러지 처리용 폴리케톤 체인 폴리에스테르가 포함된 폴리케톤 조성물 폴리카보네이트가 포함된 폴리케톤 조성물 폴리케톤 고충격 마스크 폴리케톤 나노 복합재 폴리케톤 냉장고 도어 클로저 폴리케톤 녹잡기 스크류 폴리케톤 범퍼 브라켓 폴리케톤 변속기 브라켓 폴리케톤 보빈 폴리케톤 복합재 조성물 폴리케톤 블렌드 및 그 제조방법 2건 폴리케톤 블렌드 자동차 연료 주입구 폴리케톤 블렌드 자동차 헤드 램프 베젤 폴리케톤 블렌드를 포함하는 신발용 소재 폴리케톤 블렌드를 포함하는 실내등 하우징 폴리케톤 블렌드를 포함하는 자동차용 공기흡입구 가니쉬 폴리케톤 블렌드를 포함하는 자동차용 도어 프레임 이너 커버 폴리케톤 블렌드를 포함하는 자동차용 루프랙 폴리케톤 블렌드를 포함하는 자동차용 멀티펄션 스위치 폴리케톤 블렌드를 포함하는 자동차용 아웃사이드 도어 핸들 폴리케톤 블렌드를 포함하는 자동차용 워터 템퍼레이처 컨트롤러 폴리케톤 블렌드를 포함하는 차량용 실린더 헤드 커버 폴리케톤 블렌드를 포함하는 차량용 재떨이			

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
화학	폴리케톤	2006.06.23 ~ 2018.5.31	<p>폴리케톤 블렌드를 포함하는 차량용 캐니스터</p> <p>폴리케톤 블렌드를 포함하는 차량용 파워 스티어링 오일 리저버 탱크</p> <p>폴리케톤 블렌드를 포함하는 폴리케톤 박스 프레임</p> <p>폴리케톤 블렌드를 포함하는 전기전자제품용 뚜껑</p> <p>폴리케톤 블렌드를 포함하는 케이블 타이 2건</p> <p>폴리케톤 산업용 부품</p> <p>폴리케톤 선바이저 리테이너</p> <p>폴리케톤 성형 부품</p> <p>폴리케톤 성형물 및 폴리케톤 클립 앤 홀더</p> <p>폴리케톤 성형품 및 스노우 체인</p> <p>폴리케톤 수지 조성물 및 그 제조방법</p> <p>폴리케톤 수지를 사용한 커버 및 이의 제조방법</p> <p>폴리케톤 수지를 포함하는 로봇청소기 기어</p> <p>폴리케톤 수지를 포함하는 청구 청소기 캠</p> <p>폴리케톤 안경테</p> <p>폴리케톤 안가이드</p> <p>폴리케톤 엔진 부품</p> <p>폴리케톤 의료용 운송 트레이</p> <p>폴리케톤 의료용 피펫</p> <p>폴리케톤 자동차 에어 인테이크 매니폴드 및 이의 제조방법</p> <p>폴리케톤 자동차 인더 쿨러 에어덕트 및 이의 제조방법</p> <p>폴리케톤 자동차 프론트 엔드 모듈의 캐리어 및 이의 제조방법</p> <p>폴리케톤 자동차 밸브 바디</p> <p>폴리케톤 자동차 엔진 커버</p> <p>폴리케톤 자동차 외장 휠 커버</p> <p>폴리케톤 자동차 휠 림</p> <p>폴리케톤 자동차 휠 부속물</p> <p>폴리케톤 자동차용 연료 탱크</p> <p>폴리케톤 자동차용 연료 튜브</p> <p>폴리케톤 자동차용 정션 박스</p> <p>폴리케톤 전기용접 헬멧 기어</p> <p>폴리케톤 전력선 결속용 브라켓</p> <p>폴리케톤 전자기기 커버</p> <p>폴리케톤 전자레인지 부품</p> <p>폴리케톤 조성물</p> <p>폴리케톤 조성물 및 이를 포함하는 압력밥솥 클린커버</p> <p>폴리케톤 조성물 및 폴리케톤 방열판</p> <p>폴리케톤 중합용 고체상 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 폴리케톤의 제조방법</p> <p>폴리케톤 중합촉매</p> <p>폴리케톤 중합촉매 및 이의 제조방법</p>	특허법	39명	상용화

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
			폴리케톤 촉매 금속 회수방법 폴리케톤 촉매의 회수를 위한 장치의 구성 폴리케톤 캡 폴리케톤 커넥터 폴리케톤 파이프 홀더 및 이의 제조방법 폴리케톤 핏렛 색 개선을 위한 중합 방법 폴리케톤 폴리머를 포함하는 산업용 오링 폴리케톤 폴리머를 포함하는 응용수용 부품 폴리케톤 폴리머를 포함하는 전자렌지용 용기 폴리케톤 폴리머를 포함하는 축전지용 가스켓 폴리케톤 폴리머를 포함하는 파이프 라이너 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 내비게이션 받침대 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 냉난방 공조기(HAVC) 스위치 및 캡의 샤프트 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 도어 래치 하우징 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 사이드 몰딩 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 스피커 그릴 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 슬라이드 가이드 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 안전벨트 조인터 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 액츄에이터 기어 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 오토기어 슬라이드 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 윈도우 드럼 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 컵 홀더 폴리케톤 폴리머를 포함하는 자동차용 헤드레스트 가이드 폴리케톤 플라스틱 판재 폴리케톤과 폴리테트라플루오로에틸렌의 블렌드 및 그 제조방법 폴리케톤의 제조 방법 25건 폴리케톤 호스 커넥터 폴리케톤 휴대폰 연마 고정대 탄소성유가 포함된 폴리케톤 조성물 흡습율이 낮은 폴리케톤 성형물과 폴리케톤 아웃사이드 마러 프레임 및 이의 제조방법 열전도 및 전자파 차폐를 동시에 구현하는 폴리케톤 복합소재 연질 폴리케톤 조성물과 이를 통해 제조된 호스 그 제조방법 전기전도도가 우수한 폴리케톤 조성물을 포함하는 전기전도 복합소재 장기내열안정성이 개선된 표면이 가교(크로스링크)된 실리콘 오일을 포함하는 폴리케톤 조성물 백색도가 향상된 폴리케톤 조성물을 이용한 정수기 부품 충격강도가 개선된 폴리케톤 조성물 중분자량 고분자량 폴리케톤 혼합물과 저함량 유리성유를 포함하는 내열안정성이 개선된 조성물			
		2018.5.30	3 포지션 조작장치	특허법	5명	상용화
		2018.5.16	가스 절연 개폐기의 전극 장치	특허법	1명	상용화검토중

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
		2018.5.8	모듈러 멀티레벨 컨버터 및 이의 DC 고장 차단 방법	특허법	6명	상용화검토중
		2018.4.25	삼상 개폐 제어 장치 및 방법	특허법	2명	상용화검토중
		2018.3.6	무효전력 보상제어기용 차단기 제어장치 및 제어방법	특허법	2명	상용화검토중
		2018.1.10	절연형 양방향 DC-DC 컨버터	특허법	2명	상용화
		2018.1.8	배터리 관리 장치 및 배터리 에너지 저장 시스템	특허법	2명	상용화검토중
		2017.11.20	유도 전동기의 회전자 구조	특허법	3명	상용화검토중
		2017.11.1	DC 차단기	특허법	1명	상용화검토중
		2017.11.1	배관용 동흡진장치	특허법	3명	상용화검토중
		2017.11.1	소음저감수단을 구비한 변압기	특허법	3명	상용화
		2017.10.27	NPC 변환 장치 및 NPC 변환 방법	특허법	2명	상용화검토중
		2017.10.27	차단기 개폐 제어 방법 및 장치	특허법	2명	상용화검토중
		2017.10.26	MMC 컨버터의 서브모듈용 전원제어장치	특허법	5명	상용화
		2017.10.26	HVDC 시스템의 이종화 제어장치 및 제어방법	특허법	1명	상용화
		2017.9.29	전력 공급 제어방법 및 시스템	특허법	2명	상용화검토중
		2017.9.26	MMC 컨버터의 서브모듈 내 커패시터 방전장치	특허법	3명	상용화검토중
		2017.9.26	고속스위치용 조작기	특허법	3명	상용화검토중
		2017.8.30	모듈러 멀티레벨 컨버터의 서브모듈의 운전 제어장치 및 제어방법	특허법	1명	상용화검토중
		2017.8.30	HVDC용 MMC의 리턴던시 제어방법	특허법	3명	상용화
		2017.8.24	유입 변압기 진단 방법	특허법	2명	상용화
		2017.8.22	배터리 수명 추정 방법 및 장치	특허법	5명	상용화
		2017.7.28	이종화 제어 시스템	특허법	2명	상용화
		2017.7.21	컨버터의 접지를 위한 단락장치	특허법	3명	상용화
		2017.7.11	냉각팬유니트를 구비한 몰드변압기	특허법	3명	상용화
		2017.5.17	차단기용 스프링 조작기	특허법	4명	상용화검토중
		2017.5.17	차단기용 스프링 조작기	특허법	4명	상용화검토중
		2017.4.25	풍력 발전기 및 그의 계통연계점 불평형 전압 보상 제어 방법	특허법	6명	상용화
		2017.4.24	MMC 컨버터의 서브모듈용 전원공급장치	특허법	1명	상용화
		2017.4.24	MMC 컨버터의 서브모듈용 전원공급장치	특허법	1명	상용화
		2017.4.20	Bi-Foot Motor 구조	실용신안법	6명	상용화
		2017.4.17	가스절연개폐기의 부분방전 진단 방법 및 장치	특허법	3명	상용화
		2017.4.4	MMC 컨버터의 서브모듈용 전원제어장치	특허법	5명	상용화검토중

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
		2017.4.4	가스절연 차단기	특허법	4명	상용화
		2017.3.31	에너지 저장 시스템에서의 신재생 에너지 출력 안정화 제어 방법	특허법	1명	상용화
		2017.3.29	가스절연 개폐장치의 가스차단기	특허법	1명	상용화검토중
		2017.3.29	MMC 컨버터의 서브모듈 제어기용 전원장치	특허법	5명	상용화
		2017.3.21	콘덴서 부상 및 그 제조방법	특허법	1명	상용화검토중
		2017.3.15	디젤 발전기 연계형 에너지 저장 시스템 및 그 연계 방법	특허법	2명	상용화
		2017.3.8	전력 계통의 주파수 조정용 대용량 배터리 시스템 및 대용량 배터리 운영 방법	특허법	6명	상용화
		2017.2.24	모듈러 멀티레벨 컨버터	특허법	5명	상용화
		2017.2.24	MMC 컨버터의 서브모듈용 전원제어장치	특허법	5명	상용화
		2017.2.23	발전기 또는 전동기용 회전자	특허법	6명	상용화검토중
		2017.2.22	금속성 팽창물질을 포함하는 친환경 균열 저감제 조성물 및이를 이용한 기포콘크리트 조성물 및 방통 모르타르 조성물	특허법	14명	상용화
		2017.2.2	차단기용 전자반발 조작기	특허법	3명	상용화검토중
		2017.2.2	제어기의 이중화 시스템	특허법	2명	상용화
		2017.1.31	이중화 제어기의 운전방법	특허법	2명	상용화
		2017.1.12	D C 차단기	특허법	4명	상용화검토중
		2017.1.12	가스절연모선 및 그의 제조방법	특허법	2명	상용화
		2017.1.12	고속 스위치 장치	특허법	2명	상용화검토중
		2017.1.12	가스 절연 개폐장치용 절연스페이서 및 그 제조방법	특허법	2명	상용화검토중
		2017.1.12	가스 절연 개폐장치용 절연스페이서 및 그 제조방법	특허법	2명	상용화검토중
		2017.1.12	가스절연 개폐장치의 가스차단기	특허법	3명	상용화
		2017.1.12	가스절연 개폐장치의 가스차단기	특허법	3명	상용화검토중
		2016.12.19	진공인터럽터 및 그의 구동방법	특허법	3명	상용화검토중
		2016.12.16	D C 차단기	특허법	1명	상용화검토중
		2016.11.30	전력 설비 자산 관리 시스템 및 방법	특허법	3명	상용화
		2016.11.30	전력 설비 관리 시스템 및 방법	특허법	3명	상용화
		2016.11.21	D C 차단기	특허법	2명	상용화검토중
		2016.11.21	전동기 하우징용 커버	특허법	3명	상용화
		2016.11.17	다중 에너지저장장치 시스템의 계통 주파수 제어 방법 및 그를 위한 시스템	특허법	5명	상용화
		2016.11.4	전력 설비 위험도 평가 시스템 및 방법	특허법	3명	상용화
		2016.11.3	에너지저장장치의 SOC 관리 시스템 및 그 방법	특허법	5명	상용화
		2016.10.21	Bi-Foot Motor 구조	특허법	6명	상용화

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
총공업	전력기기	2016.9.22	전동기의 회전자	특허법	4명	상용화
		2016.9.21	에너지 저장 시스템에서의 장단주기 출력 제어 방법	특허법	1명	상용화
		2016.8.25	D C 차단기	특허법	3명	상용화검토중
		2016.8.23	모듈형 컨버터의 커패시터 상대진단방법	특허법	2명	상용화검토중
		2016.8.12	Bi-Foot Motor 구조	디자인법	6명	상용화
		2016.7.29	초고압 직류 송전시스템의 모듈 교체장치	특허법	5명	상용화
		2016.7.18	이중 방열핀을 가진 방열장치	특허법	2명	상용화검토중
		2016.6.29	변압기용 방열기	특허법	2명	상용화검토중
		2016.6.7	고전압 D C 차단기	특허법	3명	상용화검토중
		2016.6.1	단열재 데크 및 단열재 데크 설치 방법	특허법	1명	상용화
		2016.5.17	초고압 직류 송전시스템의 모듈 인출장치	특허법	2명	상용화
		2016.4.5	모터의 회전자	특허법	2명	상용화검토중
		2016.3.28	버스 바를 구현하는 방법 및 버스 바를 이용한 인버터	특허법	3명	상용화검토중
		2016.3.11	가스절연개폐장치용 변류기	특허법	4명	상용화검토중
		2016.3.11	소음저감구조를 가진 변압기	특허법	5명	상용화검토중
		2016.2.25	모듈러 멀티레벨 컨버터 바이패스 스위칭 장치 및 방법	특허법	1명	상용화
		2016.2.11	가스절연 개폐장치의 가스차단기	특허법	1명	상용화검토중
		2015.12.30	스위치드 릴럭턴스 전동기의 위치각 파킹구조	특허법	3명	상용화
		2015.12.30	HVDC 시스템의 전원 이중화 장치 및 그 제어방법	특허법	2명	상용화검토중
		2015.11.26	매입형 영구자석 전동기의 회전자	특허법	4명	상용화검토중
		2015.11.23	초고압 직류 송전시스템의 모듈장치	특허법	2명	상용화
		2015.11.17	3포지션 조작장치	특허법	2명	상용화검토중
		2015.11.9	자계를 이용한 직류차단기	특허법	3명	상용화검토중
		2015.10.30	가스절연 차단기용 스프링 조작기	특허법	3명	상용화검토중
		2015.10.12	가스 절연 개폐기용 차단 실드 및 그 제조방법	특허법	4명	상용화검토중
		2015.10.6	소화장치를 구비한 울드 변압기	특허법	4명	상용화검토중
		2015.9.24	풍력 발전기용 에너지 저장 시스템 및 방법	특허법	3명	상용화검토중
		2015.9.18	회전축 계의 공진 회피 설계 방법 및 장치	특허법	4명	상용화검토중
		2015.9.18	HVDC 제어기의 전원장치	특허법	3명	상용화검토중
		2015.9.9	에너지 저장 시스템에서 전력 분배 방법 및 장치	특허법	2명	상용화
		2015.8.31	전폐형 공냉식 전동기	특허법	2명	상용화검토중

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
		2015.8.31	고전압 DC 차단기	특허법	3명	상용화검토중
		2015.8.17	초고압 직류 송전시스템의 모듈냉각장치	특허법	3명	상용화검토중
		2015.7.20	가스 절연 개폐기의 부분 방전 검출 장치	특허법	2명	상용화검토중
		2015.7.20	고압 전동기용 스테이터 합침· 건조방법 및 스테이터 합침· 건조장치	특허법	3명	상용화검토중
		2015.6.24	에너지 저장용 전력 변환 장치 및 방법	특허법	1명	상용화검토중
		2015.5.15	단일회로로 양방향 고장전류를 차단하는 DC 차단기	특허법	3명	상용화검토중
		2015.5.15	양방향 직류 차단장치	특허법	3명	상용화검토중
		2015.5.15	배터리 충전 방법 및 장치	특허법	1명	상용화검토중
		2015.5.15	고전압 DC 차단기	특허법	1명	상용화검토중
		2015.5.15	Z-소스 회로장치	특허법	2명	상용화검토중
		2015.4.27	모터 냉각장치	특허법	3명	상용화검토중
		2015.4.20	가스 절연 기기의 부분방전 진단 방법	특허법	3명	상용화검토중
		2015.4.20	가스 절연 기기의 부분방전 진단 처리 장치 및 방법	특허법	3명	상용화검토중
		2015.4.15	친환경 저시멘트 콘크리트용 결합계 조성물 및 콘크리트 조성물	특허법	9명	상용화
		2015.3.26	심 용접기의 하부전극 위치 자동보상장치 및 그 제어방법	특허법	1명	상용화검토중
		2015.3.23	고전압 DC 차단기	특허법	3명	상용화검토중
		2015.2.27	변압기의 핫스팟 온도 예측산출 방법 및 장치	특허법	1명	상용화검토중
		2015.2.27	고압전동기의 재순환형 열교환기	특허법	4명	상용화검토중
		2015.2.17	컨버터의 바이패스 스위치 장치	특허법	3명	상용화검토중
		2014.12.30	가스절연개폐장치용 센서	디자인법	3명	상용화
		2014.11.17	발전기 회전자 구동방법 및 그 발전기	특허법	2명	상용화
		2014.10.10	건축구조물의 방수 보호 장치	특허법	4명	상용화
		2014.10.2	컨버터의 바이패스 장치	특허법	3명	상용화검토중
		2014.9.23	변압기용 밸브 교체장치	특허법	3명	상용화
		2014.9.15	이중화 제어기의 제어신호 출력방법 및 그 이중화 제어기	특허법	2명	상용화
		2014.9.2	슬래브 성형용 탈형 데크 및 이를 이용한 슬래브 시공방법	특허법	1명	상용화
		2014.9.2	에이전트 기반 에너지 관리 시스템 및 방법	특허법	2명	상용화
		2014.8.8	컴포지트 인슐레이터	특허법	3명	상용화검토중
		2014.7.29	전동기의 회전자 구조	특허법	2명	상용화검토중
		2014.7.28	변압기용 방열기	특허법	2명	상용화검토중
		2014.7.28	모터의 회전자	특허법	2명	상용화검토중

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
		2014.7.1	폐열보일러 일체형 소각로	특허법	7명	상용화
		2014.7.1	2축 교반식 폐기물 건조장치	특허법	6명	상용화
		2014.6.17	디바이스 에이전트와 그것의 프로토콜 변환 방법	특허법	2명	상용화검토중
		2014.5.8	에너지 저장장치를 이용한 비상발전기의 운전방법	특허법	3명	상용화검토중
		2014.4.21	전력용 컨버터	특허법	4명	상용화검토중
		2014.3.5	컨버터	특허법	4명	상용화검토중
		2014.2.11	전력기기의 부분방전위치 검출방법	특허법	3명	상용화
		2014.1.13	자석이탈 방지장치를 구비한 자속집중형 모터의 로터 구조	특허법	5명	상용화검토중
		2013.12.9	전동기용 코일의 절연층 형성장치 및 그 방법	특허법	2명	상용화검토중
		2013.11.5	변압기용 부분방전 검출장치 및 이를 구비한 변압기	특허법	2명	상용화
		2013.10.29	유중가스 조성비를 통한 유입변압기의 내부결함 진단방법	특허법	3명	상용화
		2013.10.18	산성가스 처리 효율이 우수한 바이오 고효율 연료를 이용한 에너지 회수 장치	특허법	4명	상용화
		2013.10.18	바이오 고효율 연료를 이용한 고효율 에너지 회수 장치	특허법	4명	상용화
		2013.9.27	P C S 제어에 기반한 풍력발전 시스템 및 그 제어방법	특허법	1명	상용화검토중
		2013.9.23	모터용 커버 하우징	특허법	1명	상용화검토중
		2013.8.28	경사형 공극을 가진 모터의 로터	특허법	2명	상용화검토중
		2013.8.28	에너지관리시스템을 위한 예측시스템	특허법	1명	상용화검토중
		2013.8.27	전력 제어 시스템	특허법	2명	상용화검토중
		2013.8.27	모터의 엔드 플레이트	특허법	2명	상용화검토중
		2013.8.22	풍력발전 시스템의 전력보상 제어방법 및 장치	특허법	2명	상용화검토중
		2013.7.24	HMDC 시스템의 전압원 컨버터 제어 방법 및 장치	특허법	2명	상용화검토중
		2013.7.23	유중가스 함량비를 통한 유입변압기의 내부결함 진단방법	특허법	3명	상용화
		2013.7.23	유중가스 조성비를 통한 유입변압기의 내부 결함 진단방법	특허법	3명	상용화
		2013.7.22	비접촉 위상측정센서를 이용한 전력기기의 부분방전 진단 시스템	특허법	3명	상용화
		2013.7.22	유중가스 함량비 조합을 통한 유입변압기의 내부결함 진단방법	특허법	3명	상용화
		2013.7.16	이중여자 유도형 풍력발전 시스템의 전류리플 저감장치 및 그 방법	특허법	1명	상용화검토중
		2013.6.25	부분방전 감시 장치의 전자파 시간 지연 측정기	특허법	3명	상용화검토중
		2013.6.12	강판코일용 영구자석 리프터	특허법	6명	상용화검토중
		2013.5.30	이중 반응기형 유동층 가스화 장치	특허법	14명	상용화
		2013.4.11	전압원 컨버터를 보호하기 위한 보호 회로	특허법	2명	상용화검토중
		2013.4.1	전력 변압기를 위한 부분방전 검출장치	특허법	3명	상용화검토중

사업 부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요 인력	상용화여부
		2013.3.29	전력 변환 시스템의 모듈 스위칭 제어 장치 및 방법	특허법	2명	상용화
		2013.3.21	유기성 폐기를 혐기성 소화 장치 및 방법	특허법	3명	상용화
		2013.3.11	자속집중형 모터의 로터 구조	특허법	4명	상용화검토중
		2013.3.7	융접 서버 및 융접관리 시스템	특허법	4명	상용화
		2013.2.27	승압형 D C-D C 컨버터	특허법	3명	상용화검토중

### [주요종속회사의 내용]

#### [계속사업 부문]

주요종속회사	회사의 상표 및 고객관리 정책	지적재산권 보유현황	비고
효성티앤에스(주) (舊 노틸러스효성(주))	당사는 자체 기술개발을 통해 취득한 사업 노하우와 업계 선두의 기술력을 바탕으로 금융권 ATM 부문의 Monimax, Retail ATM 부문의 HALO, CD서비스 사업부문의 My Cash Zone, EDI 서비스 부문의 SmileEDI, Software 부문의 MoniPlus 등 다수의 브랜드를 보유하고 있으며, 이러한 브랜드를 사용함으로써 기업 이미지 제고뿐만 아니라 글로벌 기업으로의 입지를 굳건히 해나가고 있습니다.	특허권 : 국내 681건, 해외 192건 디자인권 : 국내 147건, 해외 157건 상표권 : 국내 42건, 해외 58건 저작권 : 국내 66건, 해외 10건	-
효성굿스프링스(주)	굿스프링스는 좋은 생이란 뜻을 가지며 펌프와 담수 산업의 선두주자로 오랜 경험과 노하우를 쌓아왔습니다. 국내를 뛰어넘어 글로벌시장에서도 대표 브랜드로 성장하기 위하여 최선의 서비스를 제공하여 고객의 신뢰를 이어가고 있습니다.	하·폐수 및 정수처리 특허권 11건	-
(주)에프엠케이	당사는 세계 최고의 명차로 다른 수입차 대비 브랜드 가치가 우월한 페라리와 마세라티를 보유하고 있으며, 국내 소비자들의 고급/대형차 선호 추세로 인해 많은 신규 고객이 유입되고 있어 슈퍼카브랜드 가치에서 우위를 가지고 있습니다.	-	-

#### [중단사업 부문]

주요종속회사	회사의 상표 및 고객관리 정책	지적재산권 보유현황	비고
	GST Safety Textiles GmbH는 오랜 기간 동안 축적된 사업의 경험과 제품력	GST Safety Textiles GmbH는 56건의 지적재산권 (등록	

주요종속회사	회사의 상표 및 고객관리 정책	지적재산권 보유현황	비고
Global Safety Textiles GmbH	을 기반으로 에어백용 원단에 관한 우수한 품질을 인정받고 있습니다. 특히 전방사업자에 대한 captive 판매 없이 탁월한 quality와 고객관리를 통해 유럽 내부는 물론 global 기업이미지 제고에 큰 역할을 하고 있습니다.	특허 51건, 출원 중인 특허 3건, 신규 1건, 기타 1건)을 보유하고 있습니다. 해당 지적재산권은 에어백용 원단 등에 관한 특허권 57건, 등록상표 4건입니다.	-

※ 분할 후 신설사업법인으로 승계된 주요종속회사의 지적재산권 내역입니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

- 연결 재무제표는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한 위반 해소를 위해 금융회사인 효성캐피탈(주)를 매각함에 따라 해당 사업 부문(금융부문)을 중단영업손익으로 분류(제64기~제66기)하였습니다.  
또한, 당사의 2019년 1월 1일자 지주사 전환으로 2019년부터 지분법 평가손익을 매출액으로 인식하였으며, 2018년 재무정보는 2018년 6월 1일 인적분할 이후 당사 사업구조 비교가능성을 위해서 재작성하였습니다.
  - 별도 재무제표의 경우, 2020년 1월부터 종속·관계·공동기업 투자의 평가방법을 원가법에서 지분법으로 변경하였습니다. 이에 따라, 당사 사업 구조의 비교 가능성을 위해 동 회계정책의 변경을 소급하여 전기 재무제표 및 전기초 재무상태표를 재작성하였으며, 전기(2019년) 포괄손익계산서 및 전기초(2018년말) 재무상태표는 감사 받지 아니한 자료임을 안내드립니다.
  - 2018년 6월 1일 인적분할로 기존 당사의 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역부문이 신설 사업회사로 이관된 바, 2018년 연결/별도 재무제표는 중단사업부문을 제외하고 계속사업 기준으로 작성 되었습니다.
- ※ 아래 연결/별도 요약재무정보 및 연결/별도 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 원)

구분	제66기 (2020년 12월말)	제65기 (2019년 12월말)	제64기 (2018년 12월말)
[유동자산]	1,626,794,999,340	1,312,039,578,827	1,379,400,368,412
현금 및 현금성자산	222,014,612,609	189,328,247,350	341,208,429,550
매출채권 및 기타채권	493,059,608,654	403,089,403,423	464,295,515,660
재고자산	463,205,748,574	573,741,879,435	498,425,758,135
기타	448,515,029,503	145,880,048,619	75,470,665,067
[비유동자산]	2,802,954,880,250	5,215,015,634,250	5,028,504,547,319
장기매출채권 및 기타채권	41,675,836,384	48,054,212,654	54,216,147,663
유형자산	930,908,871,117	918,324,919,008	947,975,530,325
투자부동산	278,154,457,640	300,262,153,625	145,643,545,882
무형자산	73,080,566,436	160,510,683,332	162,327,595,654
관계기업투자	1,257,905,886,006	1,280,661,372,590	1,242,027,143,810

구분	제66기 (2020년 12월말)	제65기 (2019년 12월말)	제64기 (2018년 12월말)
기타	221,229,262,667	2,507,202,293,041	2,476,314,583,985
자산 총계	4,429,749,879,590	6,527,055,213,077	6,407,904,915,731
[유동부채]	1,090,337,562,697	2,238,401,833,668	2,247,871,301,437
매입채무 및 기타채무	404,628,340,763	431,205,861,441	471,128,731,943
차입금	392,008,461,712	1,513,214,927,221	1,571,441,075,348
기타	293,700,760,222	293,981,045,006	205,301,494,146
[비유동부채]	825,089,032,187	1,578,411,582,292	1,457,886,774,455
장기매입채무 및 기타채무	20,750,681,144	206,091,450,907	220,786,129,760
장기차입금	448,280,675,319	988,377,551,848	942,926,481,922
기타	356,057,675,724	383,942,579,537	294,174,162,773
부채 총계	1,915,426,594,884	3,816,813,415,960	3,705,758,075,892
[자본금]	105,355,125,000	105,355,125,000	105,355,125,000
[자본잉여금]	767,466,005,064	767,466,335,347	767,451,078,953
[자본조정]	(4,677,376,253,663)	(4,649,479,595,333)	(4,649,479,595,333)
[기타포괄손익누계액]	(142,707,829,235)	(119,565,995,859)	(134,110,744,863)
[이익잉여금]	6,180,531,010,357	6,336,611,325,606	6,353,426,533,060
[비지배지분]	281,055,227,183	269,854,602,356	259,504,443,022
자본 총계	2,514,323,284,706	2,710,241,797,117	2,702,146,839,839
구분	2020년 1~12월	2019년 1~12월	2018년 1~12월
매출액 및 지분법 손익	2,782,554,818,809	3,175,624,291,414	2,799,473,317,024
매출총이익	415,993,865,962	476,225,578,754	381,468,556,080
영업이익	138,793,355,652	202,085,120,026	121,513,584,942
법인세비용차감전이익	109,770,055,526	165,787,860,569	534,172,300,470
계속영업이익	95,712,850,926	122,560,805,846	441,136,518,072
중단영업이익	(94,492,598,634)	27,448,659,016	2,984,840,228,950
총당기순이익	1,220,252,292	150,009,464,862	3,425,976,747,022
지배기업당기순이익(손실)	(52,770,046,181)	103,683,081,194	3,357,772,004,243
비지배지분 당기순이익(손실)	53,990,298,473	46,326,383,668	68,204,742,779
기본주당순이익(손실)	(2,632)	5,100	154,807
연결에 포함된 회사수	31개사	32개사	34개사

※ 연결에 포함된 회사수는 (주)효성이 포함된 숫자입니다.

※ 제64기 ~ 제66기 요약 연결재무정보는 K-IFRS 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

※ 상기 기본주당순이익은 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익을 연결그룹이 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중 평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

## 나. 요약 재무정보 (별도재무제표 기준)

(단위 : 원)

구분	제66기 (2020년 12월말)	제65기 (2019년 12월말)	제64기 (2018년 12월말)
[유동자산]	410,410,761,719	80,719,025,790	78,656,410,112
현금 및 현금성자산	4,007,320,943	2,963,699,460	11,916,171,092
매출채권 및 기타채권	51,006,938,903	50,908,117,014	42,197,291,878
재고자산	6,382,435,539	8,171,978,728	17,569,173,415
기타	349,014,066,334	18,675,230,588	6,973,773,727
[비유동자산]	2,246,249,189,163	2,804,910,949,166	2,750,275,225,691
장기매출채권 및 기타채권	27,827,461,616	51,476,016,902	46,008,569,246
유형자산	545,272,389,569	536,003,870,128	531,301,455,613
투자부동산	6,446,531,161	8,694,132,971	6,175,912,615
무형자산	44,084,005,096	40,418,884,172	37,145,433,444
종속기업 및 관계기업투자	1,563,902,835,271	2,094,483,575,920	2,036,479,103,817
기타	58,715,966,450	73,834,469,073	93,164,750,956
자산총계	2,656,659,950,882	2,885,629,974,956	2,828,931,635,803
[유동부채]	111,456,992,755	132,813,816,326	87,708,295,796
매입채무 및 기타채무	51,586,181,444	60,923,369,045	75,378,773,379
차입금	21,040,167,900	34,507,065,684	836,976,513
기타	38,830,643,411	37,383,381,597	11,492,545,904
[비유동부채]	277,263,917,987	271,944,722,554	265,818,364,980
장기매입채무 및 기타채무	13,097,346,444	10,386,117,665	16,313,909,236
장기차입금	762,880,000	898,760,000	1,034,640,000
기타	263,403,691,543	260,659,844,889	248,469,815,744
부채총계	388,720,910,742	404,758,538,880	353,526,660,776
[자본금]	105,355,125,000	105,355,125,000	105,355,125,000
[자본잉여금]	701,597,907,977	701,597,907,977	701,597,907,977
[자본조정]	(4,675,165,309,380)	(4,647,268,651,050)	(4,647,268,651,050)
[기타포괄손익누계액]	(124,923,937,307)	(102,703,328,165)	(118,292,989,537)
[이익잉여금]	6,261,075,253,850	6,423,890,382,314	6,434,013,582,637
자본총계	2,267,939,040,140	2,480,871,436,076	2,475,404,975,027
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
구분	2020년 1~12월	2019년 1~12월	2018년 1~12월
매출액	295,491,356,740	397,940,472,345	387,911,482,838
매출총이익	110,430,288,224	164,197,495,377	64,621,444,480
영업이익	56,935,212,444	109,455,101,787	12,932,180,892
법인세비용차감전이익	(56,115,406,717)	106,067,343,429	17,624,133,863
계속영업당기순이익	(58,985,143,446)	100,542,851,905	18,695,378,387
중단영업당기순이익	-	-	3,000,820,498,752
당기순이익	(58,985,143,446)	100,542,851,905	3,019,515,877,139

구분	제66기 (2020년 12월말)	제65기 (2019년 12월말)	제64기 (2018년 12월말)
총포괄이익(손실)	(83,381,617,606)	97,343,752,615	2,926,600,763,083
주당순이익(손실)	(2,942)	4,945	139,212

※ 제64기 ~ 제66기 요약 재무정보는 K-IFRS 별도재무제표 기준으로 작성하였습니다.

※ 당사는 2020년 1월부터 종속·관계·공동기업 투자의 평가방법을 원가법에서 지분법으로 변경하였습니다. 이에 따라, 당사 사업 구조의 비교 가능성을 위해 동 회계정책의 변경을 소급하여 전기 재무제표 및 전기초 재무상태표를 재작성하였으며, 전기(2019년) 포괄손익계산서 및 전기초(2018년말) 재무상태표는 감사받지 아니한 자료임을 안내드립니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 66 기	2020.12.31 현재
제 65 기	2019.12.31 현재
제 64 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
자산			
유동자산	1,626,794,999,340	1,312,039,578,827	1,379,400,368,412
현금및현금성자산	222,014,612,609	189,328,247,350	341,208,429,550
매출채권 및 기타채권	493,059,608,654	403,089,403,423	464,295,515,660
미청구공사	3,072,541,639	2,114,387,395	381,500,338
기타유동금융자산	338,119,461,296	9,838,130,004	10,273,855,147
기타유동자산	91,113,948,768	118,216,174,532	48,075,542,633
재고자산	463,205,748,574	573,741,879,435	498,425,758,135
당기법인세자산	16,209,077,800	15,711,356,688	16,739,766,949

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
비유동자산	2,802,954,880,250	5,215,015,634,250	5,028,504,547,319
장기매출채권 및 기타채권	41,675,836,384	48,054,212,654	54,216,147,663
유형자산	930,908,871,117	918,324,919,008	947,975,530,325
투자부동산	278,154,457,640	300,262,153,625	145,643,545,882
무형자산	73,080,566,436	160,510,683,332	162,327,595,654
관계기업투자	1,257,905,886,006	1,280,661,372,590	1,242,027,143,810
기타금융업자산	0	1,931,519,301,670	1,958,459,189,385
기타비유동금융 자산	161,608,494,932	508,929,942,292	447,328,926,517
기타비유동자산	30,918,494,511	37,444,708,571	38,235,446,324
이연법인세자산	28,702,273,224	29,308,340,508	32,291,021,759
자산총계	4,429,749,879,590	6,527,055,213,077	6,407,904,915,731
부채			
유동부채	1,090,337,562,697	2,238,401,833,668	2,247,871,301,437
매입채무 및 기 타채무	404,628,340,763	431,205,861,441	471,128,731,943
초과청구공사	1,329,483,069	3,046,882,695	8,741,287,731
차입금	392,008,461,712	1,513,214,927,221	1,571,441,075,348
기타금융부채	19,446,348,674	22,434,662,200	161,114,356
당기법인세부채	31,211,909,810	30,773,941,040	28,109,180,940
기타유동부채	241,713,018,669	237,725,559,071	168,289,911,119
비유동부채	825,089,032,187	1,578,411,582,292	1,457,886,774,455
장기매입채무 및 기타채무	20,750,681,144	206,091,450,907	220,786,129,760
장기차입금	448,280,675,319	988,377,551,848	942,926,481,922
순확정금여부채	6,673,000,289	12,301,399,745	10,068,315,866
이연법인세부채	252,419,570,454	274,225,830,221	273,052,418,578
기타비유동금융	86,068,772,187	91,361,916,738	38,848,999

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
부채			
기타비유동부채	10,896,332,794	6,053,432,833	11,014,579,330
부채총계	1,915,426,594,884	3,816,813,415,960	3,705,758,075,892
자본			
지배기업의 소유주 지분	2,233,268,057,523	2,440,387,194,761	2,442,642,396,817
자본금	105,355,125,000	105,355,125,000	105,355,125,000
주식발행초과금	451,188,179,769	451,188,179,769	451,188,179,769
이익잉여금	6,180,531,010,357	6,336,611,325,606	6,353,426,533,060
기타자본구성요소	(4,503,806,257,603)	(4,452,767,435,614)	(4,467,327,441,012)
비지배지분	281,055,227,183	269,854,602,356	259,504,443,022
자본총계	2,514,323,284,706	2,710,241,797,117	2,702,146,839,839
자본과부채총계	4,429,749,879,590	6,527,055,213,077	6,407,904,915,731

### 연결 손익계산서

제 66 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 65 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 64 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
매출액 및 지분법손익	2,782,554,818,809	3,175,624,291,414	2,799,473,317,024
매출원가	2,366,560,952,847	2,699,398,712,660	2,418,004,760,944
매출총이익	415,993,865,962	476,225,578,754	381,468,556,080
판매비와관리비	257,417,197,956	255,937,395,804	242,300,833,130
연구개발비	19,783,312,354	18,203,062,924	17,654,138,008
영업이익	138,793,355,652	202,085,120,026	121,513,584,942

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
기타수익	57,868,991,505	12,552,876,126	470,674,219,482
기타비용	35,517,000,336	20,727,005,077	25,071,918,839
금융수익	47,411,304,560	40,504,834,533	50,249,692,738
금융비용	98,786,595,855	68,627,965,039	83,193,277,853
법인세비용차감전 계 속영업이익	109,770,055,526	165,787,860,569	534,172,300,470
법인세비용	14,057,204,600	43,227,054,723	93,035,782,398
계속영업이익(손실)	95,712,850,926	122,560,805,846	441,136,518,072
중단영업이익(손실)	(94,492,598,634)	27,448,659,016	2,984,840,228,950
당기순이익	1,220,252,292	150,009,464,862	3,425,976,747,022
지배기업지분순이 익(손실)	(52,770,046,181)	103,683,081,194	3,357,772,004,243
비지배지분순이익	53,990,298,473	46,326,383,668	68,204,742,779
주당이익(손실)			
계속영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	2,106	3,784	17,221
중단영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	(4,738)	1,316	137,586

### 연결 포괄손익계산서

제 66 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 65 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 64 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
당기순이익(손실)	1,220,252,292	150,009,464,862	3,425,976,747,022
기타포괄손익	(28,657,925,250)	(3,904,355,585)	(83,591,423,768)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
기타포괄손익-공정가치측정치분상품 평가손익	2,431,680,709	2,097,500,175	(94,024,381,722)
순확정급여부채의 재측정요소	(1,524,664,271)	(11,561,456,235)	(1,326,731,141)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정지분	(730,318,844)	(8,742,370,959)	(414,518,297)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	(18,645,533,637)	9,776,460,501	(6,278,225,263)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(10,189,089,207)	4,525,510,933	18,452,432,655

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
총포괄이익(손실)	(27,437,672,958)	146,105,109,277	3,342,385,323,254
총포괄이익의 귀속			
지배기업소유주지 분	(77,568,028,624)	99,383,661,550	3,278,123,665,135
비지배지분	50,130,355,666	46,721,447,727	64,261,658,119

**연결 자본변동표**

제 66 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지  
제 65 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지  
제 64 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업 소유주지분 합계		
2018.01.01 (기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	3,143,152,952,249	203,949,970,036	3,653,516,421,754	209,765,273,607	3,863,281,695,361
회계정책변경의 효과			19,468,192,820	(42,704,878,359)	(23,236,685,539)	(600,037,058)	(23,836,722,597)
총포괄손익	당기순이익		3,357,772,004,243		3,357,772,004,243	68,204,742,779	3,425,976,747,022
	순확정급여부채의 재 측정 요소		(608,547,449)		(608,547,449)	(718,183,692)	(1,326,731,141)
	관계기업의 재측정요 소에 대한 지분		(414,518,297)		(414,518,297)		(414,518,297)
	기타포괄손익-공정 가치측정지분상품 평 가손익			(93,460,234,134)	(93,460,234,134)	(564,147,588)	(94,024,381,722)
	관계기업투자평가손 익			(2,474,153,105)	(2,474,153,105)	(3,804,072,158)	(6,278,225,263)

		자본						
		지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계
		자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업 소유주지분 합계		
	해외사업환산손익				17,309,113,877	17,309,113,877	1,143,318,778	18,452,432,655
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	배당			(166,343,020,000)		(166,343,020,000)	(17,820,000,000)	(184,163,020,000)
	자기주식취득							
	연결범위의 변동							
	유상증자	36,379,370,000	399,795,857,920			436,175,227,920		436,175,227,920
	인적분할로 인한 변동	(106,611,520,000)	(79,433,902,620)		(4,549,448,406,454)	(4,735,493,829,074)	2,693,366,958	(4,732,800,462,116)
	종속기업 지분율 변동 효과 등				287,681,762	287,681,762	1,204,167,441	1,491,849,203
	기타의자본조정				(786,534,635)	(786,534,635)		(786,534,635)
	기타			399,469,494		399,469,494	13,955	399,483,449
2018.12.31 (기말)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,353,426,533,060	(4,467,327,441,012)	2,442,642,396,817	259,504,443,022	2,702,146,839,839
2019.01.01 (기초)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,353,426,533,060	(4,467,327,441,012)	2,442,642,396,817	259,504,443,022	2,702,146,839,839
회계정책변경의 효과								
총포괄손익	당기순이익			103,683,081,194		103,683,081,194	46,326,383,668	150,009,464,862
	순확정급여부채의 재측정 요소			(10,101,797,690)		(10,101,797,690)	(1,459,658,545)	(11,561,456,235)
	관계기업의 재측정요소에 대한 지분			(8,742,370,958)		(8,742,370,958)		(8,742,370,958)
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익				1,313,613,074	1,313,613,074	783,887,101	2,097,500,175
	관계기업투자평가손익				8,111,275,724	8,111,275,724	1,665,184,777	9,776,460,501
	해외사업환산손익				5,119,860,206	5,119,860,206	(594,349,273)	4,525,510,933
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	배당			(101,654,120,000)		(101,654,120,000)	(36,053,603,600)	(137,707,723,600)
	자기주식취득							
	연결범위의 변동							
	유상증자							
	인적분할로 인한 변동							
	기타							

		자본						
		지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계
		자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업 소유주지분 합계		
	종속기업 지분율 변동 효과 등							
	기타의자본조정							
	기타				15,256,394	15,256,394	(317,684,794)	(302,428,400)
2019.12.31 (기말)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,336,611,325,606	(4,452,767,435,614)	2,440,387,194,761	269,854,602,356	2,710,241,797,117
2020.01.01 (기초)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,336,611,325,606	(4,452,767,435,614)	2,440,387,194,761	269,854,602,356	2,710,241,797,117
회계정책변경의 효과								
총포괄손익	당기순이익			(52,770,046,181)		(52,770,046,181)	53,990,298,473	1,220,252,292
	순확정급여부채의 재측정 요소			(925,830,224)		(925,830,224)	(598,834,047)	(1,524,664,271)
	관계기업의 재측정요소에 대한 지분			(730,318,844)		(730,318,844)		(730,318,844)
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익				1,551,620,129	1,551,620,129	880,060,580	2,431,680,709
	관계기업투자평가손익				(15,633,431,007)	(15,633,431,007)	(3,012,102,630)	(18,645,533,637)
	해외사업환산손익				(9,060,022,497)	(9,060,022,497)	(1,129,066,710)	(10,189,089,207)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	배당			(101,654,120,000)		(101,654,120,000)	(27,921,396,011)	(129,575,516,011)
	자기주식취득				(27,896,658,330)	(27,896,658,330)		(27,896,658,330)
	연결범위의 변동						(11,008,704,912)	(11,008,704,912)
	유상증자							
	인적분할로 인한 변동							
	종속기업 지분율 변동 효과 등							
	기타의자본조정							
	기타				(330,284)	(330,284)	370,084	39,800
2020.12.31 (기말)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,180,531,010,357	(4,503,806,257,603)	2,233,268,057,523	281,055,227,183	2,514,323,284,706

### 연결 현금흐름표

제 66 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 65 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 64 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
영업활동현금흐름	278,194,216,102	140,833,978,379	264,011,738,938
당기순이익(손실)	95,712,850,926	122,560,805,846	464,067,281,050
중단영업이익(손실)	(94,492,598,634)	27,448,659,016	2,961,909,465,972
비현금항목 조정	246,099,756,874	110,018,049,620	(2,688,931,340,596)
운전자본 조정	7,838,862,072	(177,103,092,194)	(453,561,652,679)
법인세납부	(44,812,102,207)	(48,223,408,347)	(79,599,345,183)
이자지급	(83,101,097,163)	(77,605,991,197)	(105,049,333,309)
이자수취	110,805,466,442	147,958,014,475	158,608,163,535
배당금수취	40,143,077,792	35,780,941,160	6,568,500,148
투자활동현금흐름	(228,708,161,262)	(127,834,713,157)	(633,505,208,770)
투자활동으로 인한 현금유입액	435,917,137,659	111,336,224,899	162,496,324,395
금융리스채권의 회수	1,172,875,002	5,447,720,133	
단기대여금의 회수	74,213,063,370	6,023,274,908	7,021,532,222
단기보증금의 감소	1,071,618,587	189,929,213	916,010,190
기타유동금융자산의 처분	95,651,153,664	12,324,319,756	39,465,449,423
장기대여금의 회수	118,542,750	8,247,831	13,095,809,760
장기보증금의 회수	4,736,861,271	5,135,750,924	8,855,132,564

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
장기기타금융자산의 처분	70,733,323,022	76,963,823,597	76,856,913,330
유형자산의 처분	7,621,612,284	4,216,852,913	10,252,479,577
무형자산의 처분	7,490,909,091	427,167,881	501,575,729
기타비유동금융자산의 처분	173,107,178,618	599,137,743	5,531,421,600
투자활동으로 인한 현금유출액	(664,625,298,921)	(239,170,938,056)	(796,001,533,165)
금융리스채권의 취득		(6,620,595,135)	
단기대여금의 대여	(72,561,187,020)	(1,311,177,211)	(5,155,014,843)
단기보증금의 증가	(52,139,323)	(747,402,749)	(547,531,365)
기타유동금융자산의 취득	(429,461,149,744)	(11,175,743,689)	(16,693,908,489)
장기대여금의 대여	(616,795,394)	(228,111,411)	(282,100,936,308)
장기보증금의 증가	(5,829,491,732)	(2,482,855,813)	(3,056,569,417)
기타비유동금융자산의 취득	(85,176,498,511)	(138,649,551,819)	(115,865,082,083)
유형자산의 취득	(60,628,083,132)	(66,121,692,042)	(358,104,050,537)
투자부동산의 취득		(564,511,097)	
무형자산의 취득	(8,811,172,557)	(10,007,717,278)	(11,393,753,883)
관계기업투자의 취득	(1,415,049,960)	(1,196,452,592)	(2,134,408,200)
기타비유동자산의 취득	(73,731,548)	(65,127,220)	(950,278,040)
재무활동현금흐름	(12,342,094,568)	(170,493,285,965)	225,069,132,345

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
재무활동으로 인한 현금 유입액	1,788,715,047,356	1,674,811,271,272	9,230,832,018,634
단기차입금의 차입	1,191,272,117,444	1,025,246,450,577	7,862,977,390,026
장기차입금 차입 및 사채의 발행	594,221,884,538	648,445,312,300	1,366,336,115,668
정보보조금의 수령	3,221,045,374	1,103,508,395	1,497,786,160
장기예수보증금의 수령		16,000,000	20,726,780
재무활동으로 인한 현금 유출액	(1,801,057,141,924)	(1,845,304,557,237)	(9,005,762,886,289)
단기차입금의 상환	(1,132,593,294,666)	(1,014,216,849,813)	(6,692,982,171,593)
장기차입금 및 사채의 상환	(16,900,533,250)	(6,112,495,294)	(5,191,575,779)
유동화장기차입금의 상환	(462,089,270,500)	(661,233,332,000)	(1,011,351,760,098)
배당금지급	(129,653,296,859)	(137,707,723,601)	(184,163,020,000)
리스부채의 상환	(27,283,486,426)	(25,832,877,455)	
정부보조금의 상환	(4,556,778,627)	(201,279,074)	(1,695,433,192)
자기주식의 취득	(27,896,658,330)		(786,534,635)
주식발행비용			(377,212,078)
기타장기차입부채의 상환	(83,823,266)		0
분할로 인한 현금 감소			(1,109,215,178,914)
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(4,457,595,013)	5,613,838,543	(15,499,960,844)
현금및현금성자산의			

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
순증감	32,686,365,259	(151,880,182,200)	(159,924,298,331)
기초현금및현금성자산	189,328,247,350	341,208,429,550	501,132,727,881
기말현금및현금성자산	222,014,612,609	189,328,247,350	341,208,429,550

### 3. 연결재무제표 주석

제66(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제65(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

#### 1. 일반사항

주식회사 효성(이하 "지배기업")과 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 "연결그룹")은 화학 섬유류의 제조, 가공 및 판매, 수출입업 및 대행, 전자기계 기구 및 부품의 제작·판매업 그리고 전기기기 제조 및 판매업과 토목건설업, 금융업 등을 주요영업으로 하여 왔습니다. 지배기업은 2018년 6월 1일을 분할기일로 하여 자회사의 지분관리 및 투자 등을 수행하는 사업부문을 영위할 존속법인인 (주)효성과 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문, 화학 사업부문을 각각 영위할 분할 신설법인인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)으로 인적분할되었습니다.

당기말 현재 연결그룹은 안양 등에 공장을 두고 있으며, 상기 공장 외에 미주, 유럽 및 아시아 각국에 해외 현지법인을 두고 있습니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
주주명	주식수	지분율(%)
조석래	1,986,333	9.43
조현준	4,623,736	21.94
조현상	4,513,596	21.42
송광자	101,387	0.48
조양래 등	93,755	0.44
기타	8,590,597	40.78
자기주식	1,161,621	5.51
총계	21,071,025	100.00

### 가. 종속기업 현황

당기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	당기말 지분율(%)	설립국가	결산월	업종
효성굿스프링스(주)	100	한국	12월	액체 펌프 제조업
태안솔라팜(주)	100	한국	12월	태양광발전사업
효성투자개발(주)	58.75	한국	12월	부동산 임대업
공덕경우개발(주)	73.33	한국	12월	부동산 임대업
효성트랜스웰드(주)	100	한국	12월	국제물류주선업
효성티앤에스(주)	54.02	한국	12월	ATM기 제조
(주)에이티엠플러스	53.11	한국	12월	CD VAN사업
엔에이치씨엠에스(주)	100	한국	12월	ATM기 현금수송
(주)엔에이치테크	100	한국	12월	ATM기 유지보수, 인테리어
효성에프엠에스(주)	100	한국	12월	전자지불 결제대행
(주)에프엠케이	100	한국	12월	자동차 판매 및 정비업
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁39호	100	한국	12월	부동산서비스업
Hyosung Solutions S DE RL DE CV	100	멕시코	12월	금융자동화기기 제조, 판매
HYOSUNG SUMIDEN STEEL CORD(NANJING)CO.LTD.	100	중국	12월	스틸코드 제조 및 판매업
Hyosung Financial System (Huizhou) Co.,LTD	100	중국	12월	금융자동화기기 제조, 판매
HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM VINA Co.,Ltd	100	베트남	12월	금융자동화기기 제조, 판매
Hyosung USA Inc.	100	미국	12월	타이어보강재 생산
Hyosung Brasil Participacoes LTDA	100	브라질	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
HICO America Sales & Tech.	100	미국	12월	종합무역상사업
PT. HYOSUNG JAKARTA	99.9	인도네시아	12월	종합무역상사업
Hyosung Holdings USA, Inc.	100	미국	12월	미국지주회사
Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V.	100	멕시코	12월	임대업
GST Safety Textiles Mexico S. de R.L. de C.V	100	멕시코	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
Nautilus Hyosung America Inc.	100	미국	12월	ATM기 판매 유지보수
Hyosung RUS	100	러시아	12월	ATM판매
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	100	호주	12월	광산개발
Luck Faith Investment Ltd.(주1)	-	홍콩	12월	기타
Central Trade Investment Ltd.(주1)	-	홍콩	12월	기타
Hyosung (H.K) LIMITED	100	홍콩	12월	종합무역상사업
Hyosung SRL	100	루마니아	12월	타이어보강재 생산 및 판매업

(주1) 소유지분율이 과반수 미만이나 피투자자 관련활동에 대한 힘, 변동이익 노출, 지배기업의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력을 종합적으로 고려하여 지배기업이 지배하고 있다고 판단하였습니다.

나. 종속기업 관련 재무정보 요약

주요 연결대상 종속기업의 2020년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
효성티앤에스(주) (주1)	729,944	376,290	353,654	909,767	89,173	84,894
Hyosung USA Inc.	259,889	147,013	112,876	554,314	1,157	(5,791)
Hyosung Holdings USA	235,519	160,850	74,669	165,534	9,866	9,053
효성굿스프링스(주)	213,985	152,862	61,123	257,034	(9,348)	(8,879)
공덕경우개발(주)	212,716	243,067	(30,351)	20,111	(434)	(421)
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁39호	168,845	160,865	7,980	7,661	1,926	1,926
HICO America Sales & Tech.	175,452	147,843	27,609	186,379	1,422	535
(주)에프엠케이	121,035	87,261	33,774	181,419	2,048	2,759
효성트랜스월드(주)	55,962	43,272	12,690	216,463	4,994	4,934

(주1) 연결 재무정보 기준입니다.

(단위: 백만원)						
구 분	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	전기손익	총포괄손익
효성캐피탈(주) (주1)	2,358,085	1,941,292	416,793	198,028	27,601	26,879
효성티앤에스(주) (주1)	609,475	300,021	309,454	943,300	68,205	64,159
Hyosung USA Inc.	283,976	165,310	118,666	728,002	6,634	10,522
Hyosung Holdings USA	238,624	168,668	69,956	205,780	(11,710)	(11,241)
효성굿스프링스(주)	235,537	162,488	73,049	244,255	3,462	2,118
공덕경우개발(주)	218,332	248,167	(29,835)	20,407	(1,806)	(1,805)
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁39호	191,932	159,948	31,984	8,109	1,944	1,944
HICO America Sales & Tech.	168,550	121,342	47,208	204,916	1,775	3,199
(주)에프엠케이	134,024	103,254	30,770	216,740	4,564	3,644
효성트랜스월드(주)	39,730	28,219	11,511	202,786	5,064	4,926

(주1) 연결 재무정보 기준입니다.

#### 다. 연결대상범위의 변동

(1) 당기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사 유
HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM VINA Co.,Ltd	신설
Hyosung Solutions S DE RL DE CV	신설

(2) 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사 유
포항신재생에너지(주)	매각
효성캐피탈(주)	매각
효성캐피탈제이십칠차유동화전문유한회사	매각

## 2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 연결재무제표 작성기준

연결그룹의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 일부 자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

## 2.2 제·개정된 기준서의 적용

연결그룹은 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 연결그룹은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

### - 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 연결그룹에 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

### - 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 연결그룹의 연결재무제표에는 어떠한 이자율위험회피관계도 없기 때문에 동 개정사항이 미치는 영향은 없습니다.

### - 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요' 하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니

다. 동 개정사항이 연결그룹의 연결재무제표 및 향후에 미치는 영향은 없을 것으로 예상합니다.

- 재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정이 연결그룹의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료 할인 등

동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제 1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 연결그룹의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.3 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결그룹의 연결재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결그룹이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류  
기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결그룹은 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 연결그룹에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야할 원가를 명확하게 하였습니다. 개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 연결그룹은 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 연결그룹은 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사

항은 연결그룹에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단22의 요구사항을 제거했습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결그룹에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

## 2.4 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 연결그룹의 연결재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결그룹이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결그룹은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결그룹의 의결권 및 잠재적 의결권

연결그룹은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결그룹이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지

이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결 그룹이 지배력을 획득한 날부터 연결그룹이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날 까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결그룹과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결그룹간의 거래로 인해 발생한 모든 연결그룹의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정 가치로 인식하고 있습니다.

## 2.5 관계기업 및 공동기업투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결그룹은 관계기업 및 공동기업투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 연결그룹의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장

부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결그룹의 지분 해당분은 손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결그룹의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결그룹의 지분 해당분은 연결자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결그룹과 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결그룹의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 비지배지분을 차감한 후의 연결그룹의 지분에 해당하는 부분을 연결손익계산서에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 연결그룹의 보고기간과 동일하며 연결그룹과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 연결재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결그룹은 관계기업 및 공동기업투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결그룹은 매 보고기간말에 관계기업 및 공동기업투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 연결손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결그룹은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나, 공동기업에 대하여 공동지배력을 상실할 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 종속기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

## 2.6 유동성/비유동성분류

연결그룹은 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

## 2.7 공정가치 측정

연결그룹은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결그룹은 주된(또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결그룹은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결그룹은 매 보고기간말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결그룹은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 4
- 투자부동산 - 주석 11

## 2.8 외화환산

연결그룹은 연결재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")인 대한민국 원화를 기능통화로 하여 측정하고 있습니다. 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

### 거래와 잔액

연결그룹은 연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결그룹이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결그룹은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

## 2.9 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

### (1) 금융자산

#### 1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결그룹의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결그룹은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결그룹의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결그룹이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

## 2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

### 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가 측정 금융자산은 매출채권및기타채권, 금융리스채권, 기타금융자산을 포함합니다.

### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)

연결그룹은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

#### 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 연결그룹은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결그룹이 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 연결손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결그룹은 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

#### 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

### 3) 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결그룹이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결그룹은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결그룹이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결그룹이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결그룹은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결그룹이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구 받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

### 4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시 - 주석 3
- 매출채권및기타채권 - 주석 7

연결그룹은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결그룹이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결그룹은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결그룹은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결그룹은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결그룹은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결그룹은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결그룹은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

연결그룹은 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결그룹의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결그룹은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

## (2) 금융부채

### 1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결그룹의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입을 포함합니다.

## 2) 후속측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

### 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결그룹은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

### 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

### 3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하고 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

## 2.10 현금및현금성자산

연결재무상태표 상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

## 2.11 파생상품

### (1) 최초인식과 후속측정

연결그룹은 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영(0)보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영(0)보다 작을때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정 계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시시점에 연결그룹은 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피 수단 사이에 '경제적관계'가 있습니다.
- 신용위험의 효과가 위험회피대상 항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 가치 변동의 대부분'을 차지하지 않는다.
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결그룹이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같다.

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리 됩니다.

## (2) 공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상 항목의 공정가치 변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다. 위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

연결그룹은 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다.

연결그룹은 선도계약의 특정 요소를 위험회피수단으로 지정하였습니다. 선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치 위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

#### (4) 해외사업장순투자의위험회피

해외사업장순투자의 위험회피는 순투자의 일부분으로 회계처리되는 화폐성항목에 대한 위험회피를 포함하며, 현금흐름위험회피와 유사한 방법으로 회계처리됩니다. 위험회피수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 이전됩니다.

### 2.12 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 표시하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 이동평균법(일부 종속기업은 총평균법 또는 선입선출법)에 따라 결정하고 있습니다.

### 2.13 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

연결그룹은 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

연결그룹은 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일 금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 38에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속 영업의 금액을 포함하고 있습니다.

## 2.14 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결그룹은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초 측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 다음의 추정 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수
건물	10년 ~ 60년
구축물	5년 ~ 40년
기계장치	3년 ~ 30년
차량운반구	3년 ~ 10년

구 분	추정내용연수
공구기구비품	3년 ~ 15년
기타의유형자산	2년 ~ 10년
사용권자산	1년 ~ 20년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토 하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

#### 2.15 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

#### 2.16 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 인식 시점에 '기타수익'으로 표시되거나, 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

#### 2.17 무형자산

연결그룹은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편 개발비를 제외한 내부적으로

창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 적어도 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
산업재산권	5년 ~ 20년
시설이용권	3년 ~ 50년
기타의무형자산	5년

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결그룹은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2.18 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 토지를 제외한 투자부동산 중 건물은 추정 경제적 내용연수 40년에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

연결그룹은 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 연결재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)는 기업회계기준서 제1115호의 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있습니다.

## 2.19 비금융자산의 손상

연결그룹은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결그룹은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결그룹은 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권이나 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

## 2.20 충당부채

과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결그룹이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에

따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

## 2.21 법인세

### (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 연결손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

### (2) 이연법인세

연결그룹은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결그룹은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결그룹은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

### (3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 연결재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

## 2.22 종업원급여

연결그룹의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

### (1) 확정기여제도

확정기여제도는 연결그룹이 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

### (2) 확정급여제도

연결그룹은 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여가 정해지는 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정

됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자에 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결그룹은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.23 고객과의 계약에서 생기는 수익

### (1) 수행의무의 식별

연결그룹은 시설대여 및 금융자동화기기 제조·판매업 등을 주요영업으로 하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따라 연결그룹은 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별하고 있으며, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결그룹의 수익인식 시점을 변경하여 적용하고 있습니다.

### (2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다.

### (3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

기업회계기준서 제1115호에 따라 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 기업이

수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

#### (4) 투입법을 이용한 진행률 측정

연결그룹은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

#### (5) 계약체결 증분원가

기업회계기준서 제1115호에 따르면 고객과의 계약체결 증분원가가 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식합니다. 계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가입니다. 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식합니다.

#### (6) 변동대가

연결그룹은 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래 가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게

될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

#### (7) 유의적인 금융요소

기업회계기준서 제1115호 적용 시 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우, 그 고객이 그 재화나 용역 대금을 현금으로 결제했다면 지급하였을 가격을 반영하는 금액으로 수익을 인식하여야 합니다.

### 2.24 리스

연결그룹은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

#### (1) 리스이용자

연결그룹은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결그룹은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

##### 1) 사용권자산

연결그룹은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결그룹에게 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결그룹이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2.19 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

## 2) 리스부채

리스 개시일에, 연결그룹은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결그룹이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결그룹의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는(재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결그룹은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결그룹의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

## 3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결그룹은 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결그룹은 소액자산으로 간주되는 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기

준으로 비용으로 인식합니다.

## (2) 리스제공자

연결그룹은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 연결손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

## 2.25 자기주식

연결그룹은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

## 2.26 현금배당

연결그룹은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

## 2.27 연결채무제표 승인

연결그룹의 연결채무제표는 2021년 2월 26일자로 이사회에서 최종 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

경영진은 연결채무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산

및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 회사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

#### (1) 비금융자산의 손상

연결그룹은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가 가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

#### (2) 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 연결그룹의 평균임금상승율에 기초하고 있습니다.

#### (3) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용

하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

#### (4) 증분차입이자율의 산정

연결그룹은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결그룹이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우에 측정이 요구되는 연결그룹이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다. 연결그룹은 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정해야 합니다.

#### (5) 이연법인세 및 법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다. 또한 연결그룹은 "투자 상생 협력 촉진을 위한 조세특례"에 따라 세법에서 정하는 방법으로 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 연결그룹은 법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하고 있는 바, 연결그룹이 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

#### (6) 매출채권및기타채권에 대한 손실충당금의 계산 설정

연결그룹은 매출채권및기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 손실발생액을 추정하고 있습니다.

#### 4. 범주별 금융상품

##### 가. 금융자산

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	222,015	222,015
매출채권및기타채권	-	-	493,060	493,060
기타금융자산	337,431	688	-	338,119
장기매출채권및기타채권	-	-	41,676	41,676
기타비유동금융자산	23,861	28,178	109,569	161,608
합 계	361,292	28,866	866,320	1,256,478

<전기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	189,328	189,328
매출채권및기타채권	-	-	403,089	403,089
기타금융자산	713	-	9,125	9,838
장기매출채권및기타채권	-	-	48,054	48,054
기타금융업자산	-	-	1,872,707	1,872,707
기타비유동금융자산	343,034	52,784	113,112	508,930
합 계	343,747	52,784	2,635,415	3,031,946

나. 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>			
(단위: 백만원)			
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	404,628	404,628
차입금	-	392,008	392,008
기타유동금융부채	3,344	16,102	19,446
장기매입채무및기타채무	-	20,751	20,751
장기차입금	-	448,281	448,281
기타비유동금융부채	-	86,069	86,069
합 계	3,344	1,367,839	1,371,183

<전기말>			
(단위: 백만원)			
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	431,206	431,206
차입금	-	1,513,215	1,513,215
기타유동금융부채	916	21,519	22,435
장기매입채무및기타채무	-	206,091	206,091
장기차입금	-	988,378	988,378
기타비유동금융부채	152	91,210	91,362
합 계	1,068	3,251,619	3,252,687

다. 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기 중 발생한 범주별 금융상품 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	2,351	3,751
외환차손익	3,165	3,810
외화환산손익	212	(32)
매출채권처분손실	(90)	(108)
대손상각비	(3,700)	(801)
기타의대손상각비	(8,262)	(7,552)
Nego수수료	(811)	(2,003)
당기손익-공정가치측정금융자산		
금융자산처분손익	(278)	(312)
금융자산평가손익	263	(1,895)
배당금수익	380	203
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
금융자산평가손익(기타포괄손익)	3,357	2,435
배당금수익	299	864
이자수익	31	30
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(30,016)	(35,808)
외환차손익	(19,728)	2,416
외화환산손익	(4,501)	9
파생상품자산 및 부채		
파생상품평가손익	(2,812)	(203)
파생상품거래손익	840	3,300

라. 공정가치 서열체계

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	361,292	361,292	343,747	343,747
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	28,866	28,866	52,784	52,784
금융부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	3,344	3,344	1,068	1,068

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2(주1)	수준3(주2)	합 계
자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	337,431	23,861	361,292
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	22,533	-	6,333	28,866
합 계	22,533	337,431	30,194	390,158
부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	3,344	-	3,344

(주1) 연결그룹은 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 파생상품부채에 대하여 시장접근법을 평가기법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고

있습니다.

(주2) 연결그룹은 수준 3으로 분류되는 공정가치측정금융자산에 대하여 현금흐름할인법, 유사기업비교법, 위험조정 할인율모형 등을 사용하고 있으며, 주요 투입 변수는 할인율과 성장률 등이 해당됩니다.

<전기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2(주1)	수준3(주2)	합 계
자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	3,834	713	339,200	343,747
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	21,202	-	31,582	52,784
합 계	25,036	713	370,782	396,531
부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	1,068	-	1,068

(주1) 연결그룹은 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 파생상품자산 및 부채에 대하여 시장접근법을 평가기법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.

(주2) 연결그룹은 수준 3으로 분류되는 공정가치측정금융자산에 대하여 현금흐름할인법, 유사기업비교법, 위험조정 할인율모형 등을 사용하고 있으며, 주요 투입 변수는 할인율과 성장률 등이 해당됩니다.

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

마. 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구분	사용제한내역	당기말	전기말
현금및현금성자산	기타	18	566
기타유동금융자산	당좌개설보증금 및 임대보증금	-	5,200
	기타	700	-
기타비유동금융자산	당좌개설보증금 및 임대보증금	2,232	1,909
	차입금관련근질권설정	-	7,047
	기타	1,939	-
합계		4,889	14,722

## 5. 부문별 보고

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 연결그룹의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다.

당기와 전기 중 영업부문별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	정보통신	펌프제조	수입차딜러	기타	연결조정	합계
매출액	1,087,522	257,034	181,419	1,535,950	(279,370)	2,782,555
영업이익(손실)	106,061	(4,902)	918	119,085	(82,369)	138,793
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	119,316	(12,856)	3,324	138,782	(138,796)	109,770
계속영업당기순이익(손실)	103,872	(10,395)	2,535	133,602	(133,901)	95,713
자산총계	783,351	213,533	121,500	3,927,733	(616,367)	4,429,750
부채총계	425,140	152,410	87,484	1,340,997	(90,604)	1,915,427

<전기>						
(단위: 백만원)						
구 분	정보통신	펄프제조	수입차딜러	기타	연결조정	합 계
매출액	1,174,567	244,255	216,740	1,827,843	(287,781)	3,175,624
영업이익	96,982	7,412	4,238	128,080	(34,627)	202,085
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	97,499	6,381	5,902	140,518	(84,512)	165,788
계속영업당기순이익(손실)	73,234	3,462	4,564	127,913	(86,612)	122,561
자산총계	665,487	235,537	134,024	6,521,276	(1,029,269)	6,527,055
부채총계	349,531	162,488	103,254	3,280,565	(79,025)	3,816,813

## 6. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	10,822	10,767
은행예금 등	211,193	178,561
합 계	222,015	189,328

## 7. 매출채권및기타채권

가. 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	458,759	(6,090)	452,669	356,961	(14,517)	342,444
기타채권	50,264	(9,873)	40,391	62,604	(1,960)	60,644
장기기타채권	44,000	(2,324)	41,676	48,055	-	48,055
합 계	553,023	(18,287)	534,736	467,620	(16,477)	451,143

당기말 현재 연결그룹은 금융기관에 매출채권을 양도하고 현금을 수령하였으며, 미결제금액은 57,399백만원(전기말: 21,508백만원)입니다. 미결제금액에 대해서는 대

출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 연결그룹이 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리되었습니다.

나. 당기말 및 전기말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타채권		
미수금	34,139	40,025
단기대여금	1,131	10,950
미수수익	2,066	7,847
보증금	2,979	1,741
금융리스채권	76	81
소 계	40,391	60,644
장기기타채권		
장기대여금	662	772
보증금	40,838	45,854
장기금융리스채권	176	1,429
소 계	41,676	48,055
합 계	82,067	108,699

다. 당기말과 전기말 현재 매출채권 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	364,260	263,375
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
3개월 이하	69,890	59,750
4~6개월	9,850	10,879
7~12개월	4,632	3,358
12개월 초과	9,949	19,413
손상채권	178	186
합 계	458,759	356,961

라. 당기말과 전기말 현재 기타채권 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	95,691	119,237
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
3개월 이하	8	206
4~6개월	9	-
7~12개월	16	-
12개월 초과	53	-
손상채권	9,985	2,360
합 계	105,762	121,803

상기 연령별 금액은 현재가치 및 손상평가 반영전 기준의 금액입니다.

마. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다. 그 외의 개별 손상 검토결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다.

바. 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초	14,517	1,960	30,119	1,979
증가	3,700	8,262	1,734	13
환입	-	-	(946)	-
제각	(11,913)	(28)	-	-
연결범위 변동	-	(323)	-	-
기타	(214)	2,326	(16,390)	(32)
기말	6,090	12,197	14,517	1,960

보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

## 8. 기타금융자산 및 기타금융부채

가. 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타금융자산		
상각후원가측정 기타금융자산	109,569	122,237
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	28,866	52,784
당기손익-공정가치측정금융자산	361,292	343,747
합 계	499,727	518,768
기타금융부채		
리스부채(유동)	16,102	21,519
리스부채(비유동)	86,069	91,209
당기손익-공정가치측정금융부채	3,344	1,068
합 계	105,515	113,796

나. 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융자산:		
채무증권	109,569	122,237
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	1,459
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	3,885	15,475
수익증권	337,431	67,792
출자금 등	19,976	258,308
소 계	361,292	343,034
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:		
활성시장에서 거래되는 지분증권	22,533	21,202
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	4,353	9,186
출자금 등	1,980	22,396
소 계	28,866	52,784
파생상품자산	-	713
합 계	499,727	518,768

다. 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초	395,818	355,284
취득	337,795	114,440
처분	(18,021)	(74,446)
평가손익(기타포괄손익)	3,357	2,435
평가손익(당기손익)	263	(1,895)
연결범위의 변동	(329,054)	-
기말	390,158	395,818

라. 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동성 파생상품자산 및 부채				
선물환	-	1,352	-	384
통화스왑	-	1,992	-	532
소 계	-	3,344	-	916
비유동성 파생상품자산 및 부채				
선물환	-	-	713	-
기타	-	-	-	152
소 계	-	-	713	152
합 계	-	3,344	713	1,068

## 9. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	장부가액	평가전금액	평가총당금	장부가액
상품	255,081	(2,040)	253,041	318,785	(2,342)	316,443
제품	98,452	(4,964)	93,488	115,651	(7,160)	108,491
반제품	16,009	(269)	15,740	25,810	(370)	25,440
재공품	30,493	-	30,493	32,845	-	32,845
원재료	34,939	(1,200)	33,739	43,276	(1,624)	41,652
부재료	4,331	(24)	4,307	5,393	(27)	5,366
저장품	6,021	-	6,021	6,288	-	6,288
포장재	96	-	96	83	(3)	80
미착품	26,281	-	26,281	37,138	-	37,138
합 계	471,703	(8,497)	463,206	585,267	(11,526)	573,742

한편, 당기 중 매출원가에서 차감한 재고자산평가손실환입액은 3,029백만원이며, 전기 중 매출원가에서 가산한 재고자산평가손실은 259백만원입니다.

## 10. 유형자산

가. 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액
토지	491,510	-	491,510	491,202	-	491,202
건물	165,459	(52,496)	112,963	153,861	(46,652)	107,209
구축물	24,216	(10,168)	14,048	23,748	(9,159)	14,589
기계장치	373,710	(306,869)	66,841	366,628	(293,055)	73,572
차량운반구	5,929	(4,700)	1,229	6,356	(4,767)	1,589
공구와비품	313,103	(223,466)	89,637	286,077	(199,436)	86,640
기타의유형자산	-	-	-	1,367	(1,178)	189
건설중인자산	32,983	-	32,983	19,663	-	19,663
미착기계	129	-	129	87	-	87
사용권자산	158,941	(37,372)	121,569	146,376	(22,791)	123,585
합 계	1,565,980	(635,071)	930,909	1,495,363	(577,038)	918,325

(주1) 손상차손누계액 등이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
구 분	당기초	취득	처분	감가상각	본계정대체(주1)	재분류(주2)	연결범위 변동	기타(주3)	당기말
토지	491,202	252	(240)	-	9	782	-	(495)	491,510
건물	107,209	-	(70)	(7,478)	65	15,240	-	(2,003)	112,963
구축물	14,589	153	-	(1,289)	678	-	-	(83)	14,048
기계장치	75,179	4,500	(48)	(17,767)	8,727	-	-	(2,368)	68,223
(정부보조금)	(1,607)	(343)	-	568	-	-	-	-	(1,382)
차량운반구	1,589	362	(414)	(544)	260	-	-	(24)	1,229
공구와비품	86,917	14,251	(201)	(30,267)	4,830	13,099	(351)	1,512	89,790
(정부보조금)	(277)	(32)	-	156	-	-	-	-	(153)
기타의유형자산	189	8	(5)	(136)	-	-	(56)	-	-
건설중인자산	19,663	32,729	(1,804)	-	(17,023)	-	-	(582)	32,983
미착기계	87	243	-	-	(201)	-	-	-	129
사용권자산	123,585	48,540	(11,601)	(30,243)	-	-	(11,154)	2,442	121,569
합 계	918,325	100,663	(14,383)	(87,000)	(2,655)	29,121	(11,561)	(1,601)	930,909

(주1) 무형자산으로 대체된 금액은 2,655백만원입니다.

(주2) 공기구비품 13,099백만원은 재고자산에서 대체되었으며, 토지 782백만원 및 건물 15,240백만원은 투자부동산에서 대체되었습니다.

(주3) 환율변동효과 등이 포함된 금액입니다.

<전기>								
(단위: 백만원)								
구 분	전기초	취득	처분	감가상각	본계정대체 (주1)	기타 (주2)	회계변경효과	전기말
토지	491,159	-	(1,248)	-	1,280	11	-	491,202
건물	273,081	278	-	(5,154)	(166,330)	5,334	-	107,209
구축물	12,720	1,342	(13)	(973)	1,481	32	-	14,589
기계장치	70,115	4,888	(74)	(17,041)	16,659	633	-	75,179
(정부보조금)	(1,922)	(268)	-	582	-	-	-	(1,607)
차량운반구	2,103	179	(275)	(615)	179	18	-	1,589
공구와비품	76,052	33,059	(1,666)	(28,212)	7,267	418	-	86,917
(정부보조금)	(411)	(75)	-	208	-	-	-	(277)
기타의유형자산	399	22	-	(237)	-	5	-	189
건설중인자산	24,625	24,236	(43)	-	(29,860)	705	-	19,663
미착기계	54	2,398	-	-	(2,365)	-	-	87
사용권자산	-	78,503	(13,265)	(27,094)	2,965	(490)	82,966	123,585
합 계	947,975	144,562	(16,584)	(78,536)	(168,724)	6,666	82,966	918,325

(주1) 본계정대체에는 건설중인자산대체, 미착기계대체, 투자부동산대체 등이 포함되어 있습니다.

한편, 유형자산 중 일부는 분할 전 연결그룹의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 36 참조).

## 11. 투자부동산

가. 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	64,101	(34)	64,067	64,883	(26)	64,857
건물	256,713	(42,626)	214,087	272,051	(36,646)	235,405
합 계	320,814	(42,660)	278,154	336,934	(36,672)	300,262

(주1) 손상차손누계액 등이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당기초	처분	감가상각비	재분류	당기말
토지	64,857	-	(8)	(782)	64,067
건물	235,405	(95)	(5,983)	(15,240)	214,087
합 계	300,262	(95)	(5,991)	(16,022)	278,154

(주1) 유형자산으로 대체 등이 포함된 금액입니다.

(단위: 백만원)						
구 분	전기초	취득	감가상각비	대체	기타	전기말
토지	66,162	-	(26)	(1,279)	-	64,857
건물	79,481	565	(7,880)	167,675	(4,436)	235,405
합 계	145,643	565	(7,906)	166,396	(4,436)	300,262

다. 당기와 전기 중 연결그룹의 투자부동산과 관련하여 연결손익계산서에 인식한 임대수익은 23,387백만원(전기: 32,253백만원)입니다.

라. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 480,378백만원(전기말: 405,122백만원)으로 연결그룹은 공시지가 등을 반영하여 추정하였습니다.

## 12. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>									
(단위: 백만원)									
구 분	당기초	취득	처분	상각	손상	대체(주1)	연결범위 변동	기타(주2)	당기말
영업권	78,943	-	-	-	-	-	(76,727)	-	2,216
산업재산권	1,229	93	-	(394)	-	279	-	-	1,207
기타의무형자산	29,304	8,487	-	(9,426)	-	2,376	(478)	(118)	30,145
회원권	51,035	876	(7,607)	-	(30)	-	(4,761)	-	39,513
합 계	160,511	9,456	(7,607)	(9,820)	(30)	2,655	(81,966)	(118)	73,081

(주1) 유형자산에서 대체되었습니다.

(주2) 환율변동효과 등이 포함된 금액입니다.

<전기>								
(단위: 백만원)								
구 분	당기초	취득	처분	상각	손상	대체	기타	전기말
영업권	79,438	-	-	-	(495)	-	-	78,943
산업재산권	1,277	19	-	(371)	-	304	-	1,229
기타의무형자산	30,952	9,343	-	(11,587)	(168)	589	174	29,304
회원권	50,660	645	(306)	-	-	-	36	51,035
합 계	162,327	10,007	(306)	(11,958)	(663)	893	210	160,511

### 13. 리스

가. 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>							
(단위: 백만원)							
구 분	당기초	증가	상각	감소	연결범위변동	기타(주1)	당기말
건물	57,428	27,430	(16,495)	(1,675)	(10,457)	2,021	58,252
기계장치	542	-	(370)	-	-	(4)	168
차량운반구	18,597	9,761	(8,154)	(9,926)	(266)	48	10,060
기타	47,018	11,349	(5,224)	-	(431)	377	53,089
합 계	123,585	48,540	(30,243)	(11,601)	(11,154)	2,442	121,569

(주1) 환율변동효과 등이 포함된 금액입니다.

나. 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>								
(단위: 백만원)								
구 분	기초	증가	이자비용	감소	해지	연결범위 변동	기타	당기말
리스부채	112,728	48,540	4,156	(31,439)	(11,151)	(11,183)	(9,480)	102,171

다. 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	30,243	27,094
리스부채에 대한 이자비용	4,156	4,245
단기리스료	24,159	14,260
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	1,543	932
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	1	341
변동리스수익	257	265

#### 14. 관계기업투자및공동기업투자

가. 당기말 및 전기말 현재 관계기업및공동기업투자의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
기업명	지분율 (%)	소재지	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
효성티앤씨(주)	20.32	한국	176,483	208,024	189,194
효성중공업(주)	32.47	한국	161,041	400,510	426,231
효성첨단소재(주)	21.20	한국	116,476	97,783	99,850
효성화학(주)	20.17	한국	97,688	102,814	114,367
태백풍력발전(주)	35	한국	5,334	8,964	10,099
평창풍력발전(주) (주1)	42	한국	6,510	8,445	9,873
효성인포메이션시스템(주) (주2)	50	한국	24,860	48,930	47,195
효성도요타(주)	40	한국	800	3,040	3,116
효성아이티엑스(주)	35.26	한국	7,676	17,670	17,962
순천에코그린(주) (주3,4)	29.50	한국	-	-	-
(주)광주일보사	49	한국	3,920	2,225	3,596
PT. Papua Agro Lestari (주5)	15	인도네시아	10,458	8,480	9,713
PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN(주5)	15	인도네시아	4,687	4,134	4,174
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	28.57	베트남	20,849	171,145	185,309
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI(주6)	56.58	터키	12,731	175,742	157,606
패스파인더청년창업투자조합(주7)	-	한국	-	-	2,376
합 계			649,513	1,257,906	1,280,661

(주1) 연결그룹은 평창풍력발전(주)의 차입금과 관련하여 연결그룹이 보유하고 있는 평창풍력발전(주) 지분을 담보로 제공하고 있습니다(주석 36 참조).

(주2) 연결그룹과 Hitachi Vantara Corporation이 피투자자에 대한 공동지배력을 보유하고 있어 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(주3) 연결그룹은 순천에코그린(주)의 차입금과 관련하여 연결그룹이 보유하고 있는 순천에코그린(주) 지분을 담보로 제공하고 있습니다(주석 36 참조).

(주4) 지분법손실 누적으로 관계기업투자의 장부가액이 영("0") 이하가 되어 지분법 적용을 중단하였습니다.

(주5) 연결그룹이 보유한 지분율이 20% 미만이나, 피투자자의 의사결정기구 참여 및 경영진의 상호교류 등 유의적인 영향력을 보유함에 따라 관계기업투자로 분류

하였습니다.

(주6) 연결그룹은 주주간계약을 통해 Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI 에 대한 의결권을 (주)효성티앤씨에게 위임하였습니다. 이에 따라 지분율이 50%를 초과함에도 관계기업으로 분류하였습니다.

(주7) 당기 중 매각하였습니다.

나. 당기와 전기의 관계기업 및 공동기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

<당기>						
(단위: 백만원)						
기업명	당기초	취득(처분)	지분법 손익	기타포괄 손익	기타	당기말
효성티앤씨(주)	189,194	-	23,870	(2,722)	(2,318)	208,024
효성중공업(주)	426,231	-	(24,927)	(2,151)	1,357	400,510
효성첨단소재(주)	99,850	-	197	(2,128)	(136)	97,783
효성화학(주)	114,367	-	(3,324)	(4,395)	(3,834)	102,814
태백풍력발전(주)	10,099	-	(890)	-	(245)	8,964
평창풍력발전(주)	9,873	-	(63)	-	(1,365)	8,445
효성인포메이션시스템(주)	47,195	-	4,147	-	(2,412)	48,930
효성토요타(주)	3,116	-	(116)	-	40	3,040
효성아이티엑스(주)	17,962	715	4,425	(346)	(5,086)	17,670
(주)광주일보사	3,596	-	(1,354)	-	(17)	2,225
PT. Papua Agro Lestari	9,713	-	(827)	(406)	-	8,480
PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN	4,174	-	(3)	(37)	-	4,134
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	185,309	-	5,869	(2,388)	(17,645)	171,145
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	157,606	-	32,967	(6,270)	(8,561)	175,742
패스파인더청년창업투자조합	2,376	(2,349)	(27)	-	-	-
합 계	1,280,661	(1,634)	39,944	(20,843)	(40,222)	1,257,906

<전기>						
(단위: 백만원)						
기업명	전기초	취득(처분)	지분법 손익	기타포괄 손익	기타	전기말
효성티앤씨(주)	176,483	-	14,298	311	(1,898)	189,194
효성중공업(주)	434,370	-	(4,702)	551	(3,988)	426,231
효성첨단소재(주)	116,476	-	(18,241)	2,511	(896)	99,850
효성화학(주)	97,688	-	16,755	1,527	(1,603)	114,367
태백풍력발전(주)	7,931	-	2,168	-	-	10,099
평창풍력발전(주)	9,103	-	770	-	-	9,873
효성인포메이션시스템(주)	46,740	-	3,466	-	(3,011)	47,195
효성도요타(주)	2,357	-	842	-	(83)	3,116
효성아이티엑스(주)	16,660	-	3,820	982	(3,500)	17,962
(주)광주일보사	3,501	-	154	-	(59)	3,596
PT. Papua Agro Lestari	9,872	-	(706)	547	-	9,713
PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN	4,141	-	(30)	63	-	4,174
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	187,867	-	12,677	2,093	(17,328)	185,309
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	127,200	-	39,588	1,944	(11,126)	157,606
패스파인더청년창업투자조합	1,638	790	(52)	-	-	2,376
합 계	1,242,027	790	70,807	10,529	(43,492)	1,280,661

다. 당기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	전기말	증감	당기말
순천에코그린(주)	(2,850)	(2,844)	(5,694)

라. 당기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액	공정가치 미상각잔액	내부거래 등	장부금액
효성티앤씨(주)	600,974	20.32	122,105	17,213	68,938	(232)	208,024
효성중공업(주)	883,582	32.47	286,910	-	113,600	-	400,510
효성첨단소재(주)	312,839	21.20	66,328	1,817	31,103	(1,465)	97,783
효성화학(주)	402,202	20.17	81,128	3,116	18,570	-	102,814
태백풍력발전(주)	25,610	35	8,964	-	-	-	8,964
평창풍력발전(주)	20,107	42	8,445	-	-	-	8,445
효성인포메이션시스템(주)	97,861	50	48,930	-	-	-	48,930
효성토요타(주)	7,599	40	3,040	-	-	-	3,040
효성아이티엑스(주)	49,361	35.26	17,405	576	-	(311)	17,670
(주)광주일보사	4,540	49	2,225	-	-	-	2,225
PT. Papua Agro Lestari	35,263	15	5,289	3,191	-	-	8,480
PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN	4,759	15	714	3,420	-	-	4,134
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	190,173	28.57	54,332	144,972	20,296	(48,455)	171,145
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	256,333	56.58	145,033	41,058	16,899	(27,248)	175,742
합 계	2,891,203	-	850,848	215,363	269,406	(77,711)	1,257,906

마. 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보, 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)									
기업명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	수익	당기 순이익	기타포괄 손익	총포괄 손익	관계기업에서 수령한 배당금
효성티앤씨(주)	1,245,072	1,579,055	1,681,903	426,869	5,161,617	168,272	(18,680)	149,592	1,759
효성중공업(주)	1,238,408	2,465,046	1,740,041	995,163	2,983,971	(19,258)	(2,988)	(22,246)	-
효성첨단소재(주)	842,036	1,534,557	1,574,912	420,571	2,394,623	6,810	(12,941)	(6,131)	-
효성화학(주)	435,749	1,981,616	627,538	1,387,474	1,817,190	(11,616)	(24,850)	(36,466)	3,217
태백풍력발전(주)	1,448	27,428	788	2,478	4,434	(2,545)	-	(2,545)	245
평창풍력발전(주)	8,381	64,133	5,064	47,344	8,430	(151)	-	(151)	1,365
효성인포메이션시스템(주)	119,919	29,326	45,395	5,990	184,292	8,295	-	8,295	2,595
효성도요타(주)	8,397	14,766	6,886	8,678	49,587	(292)	-	(292)	-
효성아이티엑스(주)	80,231	74,425	83,908	21,388	485,930	12,618	-	12,618	4,136
순천에코그린(주)	988	26,516	2,949	45,831	3,130	(9,639)	-	(9,639)	-
(주)광주일보사	4,525	16,761	14,325	2,421	7,785	(2,765)	-	(2,765)	-
PT. Papua Agro Lestari	17,921	40,113	1,655	21,116	6,022	(5,507)	-	(5,507)	-
PT. GELORA MANDIRI ME MBANGUN	6,149	74,103	41,733	33,760	8,474	(15)	-	(15)	-
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	342,857	338,951	490,950	685	1,082,897	18,958	-	18,958	17,646
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	466,445	772,860	697,535	256,320	1,301,614	(89,482)	(11,565)	(101,047)	8,561

바. 당기말 현재 시장성 있는 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
종속기업명	당기말
효성티앤씨(주)	185,530
효성중공업(주)	188,329
효성첨단소재(주)	141,526
효성화학(주)	100,705
효성아이티엑스(주)	101,668

사. 연결그룹은 손상징후가 식별된 관계기업투자주식에 대한 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 연결그룹은 회수가능가액을 산정함에 있어, 순공정가치와 사용가치를 고려하였습니다. 순공정가치는 보고기간말에 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산의 매각으로부터 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액이 반영될 수 있도록 이용가능한 최선의 정보에 근거하여 추정되었습니다. 사용가치는 종속기업 및 관계기업의 미래예상현금흐름을 적절한 할인율로 할인하여 산정하였으며, 사용가치 계산에 사용된 주요한 가정에는 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

당기말 현재 관계기업투자주식의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

회수가능액	성장을	할인율
사용가치	0%	8.65%~10.80%

연결그룹은 관계기업투자주식의 손상 검토결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않는 것으로 판단하여 당기 중 손상을 인식하지 아니하였습니다.

15. 기타금융업자산

가. 전기말 기타금융업자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	전기말
상각후원가측정대출채권	1,389,168
리스/렌탈자산	542,351
합 계	1,931,519

나. 전기말 상각후원가측정대출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	전기말
채권액	1,419,017
대손충당금	(29,849)
합 계	1,389,168

다. 전기말 리스/렌탈자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	전기말
금융및해지리스채권	481,549
운용리스자산	15,488
선급리스(렌탈)자산	482
렌탈채권	1,990
렌탈자산	42,842
합 계	542,351

연결그룹은 전기 중 리스/렌탈자산을 상각후원가측정대출채권에서 재분류하였습니다.

라. 전기 중 기타금융업자산에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	12개월	전체기간 기대신용손실		합 계
	기대신용손실	신용이 손상되지 않은 대출채권	신용이 손상된 대출채권	
기초	8,264	4,371	29,292	41,927
- 전체기간 ECL로의 대체	(438)	513	(75)	-
- 신용의 손상된 금융 자산으로의 대체	(572)	(2,545)	3,117	-
- 12개월 ECL로의 대체	296	(289)	(7)	-
소 계	7,550	2,050	32,327	41,927
손실충당금전입(환입)	(4,200)	77	24,835	20,712
실행 또는 매입한 새로운 금융자산	4,060	730	1,380	6,170
대손상각	-	-	(36,190)	(36,190)
상각채권추심	-	-	8,900	8,900
환율변동 등 기타	-	-	(3,384)	(3,384)
전기말	7,410	2,857	27,868	38,135

## 16. 기타자산

가. 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	60,449	99,916
대손충당금	-	(3,175)
선급비용	30,665	21,475
소 계	91,114	118,216
기타비유동자산		
장기선급금	1,175	2,526
장기선급비용	4,944	490
기타의투자자산	24,799	34,429
소 계	30,918	37,445
합 계	122,032	155,661

나. 당기말 및 전기말 현재 기타의투자자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
광업권	819	10,449
미술품	23,980	23,980
합 계	24,799	34,429

연결그룹은 광업권의 회수가능가액을 산정함에 있어, 순공정가치와 사용가치를 고려하였습니다. 순공정가치는 보고기간말에 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산의 매각으로부터 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액이 반영될 수 있도록 이용가능한 최선의 정보에 근거하여 추정되었습니다.

연결그룹은 광업권 손상 검토결과, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 것으로 판단하여 손상차손을 10,039백만원 인식하였습니다.

## 17. 특수관계자

가. 당기말 연결그룹과 관계기업 및 기타특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

### (1) 관계기업

지역	회사명
국내	효성중공업(주), 효성티앤씨(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주), 순천에코그린(주), (주)광주일보사, 태백풍력발전(주), 평창풍력발전(주), 효성도요타(주), 효성인포메이션시스템(주), 효성아이티엑스(주) 등
아시아지역	Hyosung Vietnam Co., Ltd., PT Papua Agro Lestari, PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN
유럽지역	Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI

### (2) 기타특수관계자(주1)

지역	회사명
국내	갤럭시아디바이스(주), 갤럭시아마이크로페이먼트(주), 갤럭시아일렉트로닉스(주), 공덕개발(주), 더클래스효성(주), 더프리미엄효성(주), 동릉실업(주), (주)신동진, (주)아승오도모티브그룹, 트리니티에셋메니지먼트(주), 효성프리미어모터스(주), (주)에이에스씨, (주)갤럭시아에스엠, 갤럭시아머니트리(주), 신성자동차(주) 등
중국지역	Tianjin Galaxia Device Electronics., Co.Ltd., Huizhou Galaxia Device Electronics., Co. Ltd., Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd., Weihai Galaxia Device Electronics., Co.Ltd, Galaxia Electronics (China Huizhou) Co., Ltd., DNS Technology Co., Ltd. 등
아시아지역	Galaxia Japan, Hyosung Singapore PTE Ltd. 등
유럽지역	Hyosung Europe SRL 등

(주1) 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사가 포함되어 있습니다.

나. 연결그룹과 특수관계자와의 주요 거래 내역

당기와 전기 중 연결그룹과 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>					
(단위: 백만원)					
구 분	기업명	매출 등(주1)	배당수익	매입 등(주1)	유·무형자산 등 취득(처분)
관계기업	효성중공업(주)	83,365	-	144,588	(7,102)
	효성화학(주)	72,228	3,217	4,466	-
	효성티앤씨(주)	74,521	1,759	66,399	317
	효성첨단소재(주)	46,222	-	143,047	2
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	1,783	17,646	224,770	-
	효성아이티엑스(주)	1,742	4,136	4,612	1,690
	효성인포메이션시스템(주)	512	2,595	1,112	1,049
	Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	167	8,561	-	-
	기타	22	1,609	227	-
	소 계	280,562	39,523	589,221	(4,044)
기타	Global Safety Textiles LLC	46,754	-	1,618	-
	Huizhou Galaxia Device Electronics., C o.Ltd	2,046	-	193,225	244
	Hyosung Japan Co., Ltd.	5,063	-	268	-
	Hyosung Mexico CITY S.A. de C.V	4,428	-	110	-
	Hyosung DongNai Co.,LTD	2,041	-	66,408	-
	Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd	1,036	-	4,017	-
	진흥기업(주)	16	-	-	-
	갤럭시아머니트리(주) (구: 갤럭시아커뮤니케이션즈)	147	60	1,007	-
	갤럭시아에스엠	293	-	2,078	-
	HICO America Corporation	1,906	-	10,485	-
	갤럭시아디바이스	63	-	10,703	-
	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	92	-	8,588	-
	기타	9,322	-	12,907	2,669
	소 계	73,207	60	311,414	2,913
합 계	353,769	39,583	900,635	(1,131)	

(주1) 매출 등에는 매출, 임대료수익, 이자수익 등이, 매입 등에는 원재료 매입, 수출비, 지급수수료, 이자비용 등이 포함되어 있습니다.

<전기>					
(단위: 백만원)					
구 분	기업명	매출 등(주1)	배당수익	매입 등(주1)	유·무형자산 등 취득
관계기업	효성중공업주	95,751	-	188,111	33
	효성화학주	66,530	643	2,729	-
	효성티앤씨주	66,254	879	90,017	-
	효성첨단소재주	55,098	-	185,796	-
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	2,947	17,328	356,695	-
	효성아이티엑스주	1,451	2,179	4,044	3,768
	효성인포메이션시스템주	566	2,595	425	1,206
	Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	129	11,126	-	-
	기타	31	-	913	-
	소 계	288,757	34,750	828,730	5,007
기타	Global Safety Textiles LLC	46,520	-	2,652	-
	Huizhou Galaxia Device Electronics., Co .Ltd	22,023	-	203,597	3
	Hyosung Japan Co., Ltd.	8,031	-	545	-
	Hyosung Mexico CITY S.A. de C.V.	3,683	-	315	-
	Hyosung DongNai Co.,LTD	1,369	-	115,319	-
	Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	569	-	5,028	-
	진흥기업주	111	-	-	612
	갤럭시아커뮤니케이션즈	1,101	28	435	-
	갤럭시아에스엠	-	-	4,036	-
	기타	5,576	-	40,400	2,249
	소 계	88,983	28	372,327	2,864
합 계	377,740	34,778	1,201,057	7,871	

(주1) 매출 등에는 매출, 임대료수익, 이자수익 등이, 매입 등에는 원재료 매입, 수출비, 지급수수료, 이자비용 등이 포함되어 있습니다.

다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

<당기말>					
(단위: 백만원)					
구 분	기업명	매출채권	기타채권 (주1)	매입채무	기타채무
관계기업	효성중공업(주)	12,319	19,763	26,208	8,833
	효성화학(주)	11,770	23	-	2,987
	효성티앤씨(주)	11,779	61	14,653	3,082
	효성첨단소재(주)	7,742	41	4,810	5,606
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	511	210	42,680	-
	(주)광주일보사	-	8,262	-	112
	기타	346	7	723	727
	소 계	44,467	28,367	89,074	21,347
기타	Global Safety Textiles LLC	9,664	-	2,966	-
	Hyosung Mexico CITY S.A. de C.V.	1,704	-	-	-
	Huizhou Galaxia Device Electronics., Co.Ltd	1,618	54	24,861	70
	Hyosung Europe SRL	1,340	17	-	30
	Hyosung Japan Co., Ltd.	176	-	-	290
	Hyosung DongNai Co,LTD	199	116	13,603	-
	Hyosung Spandex (Jaxing) Co., Ltd.	21	-	3,043	-
	공덕개발	-	833	-	2,905
	갤럭시아에스엠	34	-	126	2
	갤럭시아머니트리(주) (구: 갤럭시아커뮤니케이션즈)	-	1,944	-	830
	Hyosung Luxembourg S.A	-	-	2,127	-
	기타	26,004	1,693	2,731	4,336
	소 계	40,760	4,657	49,457	8,463
합 계	85,227	33,024	138,531	29,810	

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금, 임차보증금, 선금금 등이 포함되어 있으며, 기타 채무에는 미지급금, 임대보증금 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 연결그룹은 효성중공업(주)에 대한 회원권 30,000백만원을 무형자산으로 인식하고 있습니다.

<전기말>					
(단위: 백만원)					
구 분	기업명	매출채권	기타채권 (주1)	매입채무	기타채무
관계기업	효성중공업(주)(주2)	14,207	53,223	1,008	15,310
	효성화학(주)	8,972	40	725	87
	효성티앤씨(주)	6,358	58	1,717	445
	효성첨단소재(주)	5,968	14	1,216	1,798
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	72	187	39,272	-
	(주)광주일보사	-	7,963	-	55
	기타	216	2,625	1,280	2,519
	소 계	35,793	64,110	45,218	20,214
기타	Global Safety Textiles LLC	7,425	-	3,727	-
	Hyosung Mexico CITY S.A. de C.V.	3,658	-	-	-
	Huizhou Galaxia Device Electronics., Co.Ltd	1,767	2,176	12,439	-
	Hyosung Europe SRL	1,321	373	4	237
	Hyosung Japan Co., Ltd.	470	-	24	146
	Hyosung DongNai Co.,LTD	67	100	13,011	-
	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	28	-	2,765	-
	공덕개발	-	823	-	1,230
	갤럭시아에스엠	41	-	123	2
	갤럭시아커뮤니케이션즈	1	-	2	779
	기타	2,248	147	3,517	792
	소 계	17,026	3,619	35,612	3,186
	합 계	52,819	67,729	80,830	23,400

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금, 임차보증금, 선급금 등이 포함되어 있으며, 기타채무에는 미지급금, 임대보증금 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 연결그룹은 효성중공업(주)에 대한 회원권 40,800백만원을 무형자산으로 인식하고 있습니다.

라. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

<당기>						
(단위: 백만원)						
구 분	기업명	기초	대여	회수	손상	기말
관계기업	PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN	2,560	-	(2,560)	-	-
	(주)광주일보사	7,853	-	-	(7,853)	-
기타	Hyosung Mexico CITY S.A. de C.V.	712	-	(712)	-	-
	기타	-	70,500	(70,500)	-	-

<전기>							
(단위: 백만원)							
구 분	기업명	자금대여거래					출자
		기초	대여	회수	외화평가	기말	
관계기업	PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN	4,945	-	(2,362)	(23)	2,560	-
	(주)광주일보사	7,149	704	-	-	7,853	-
	패스파인더 청년창업투자조합	-	-	-	-	-	2,543
기타	더클래스효성(주)	-	28	(28)	-	-	-
	Hyosung Mexico CITY S.A. de C.V.	-	712	-	-	712	-

마. 당기와 전기 중 지배기업이 주요 경영진(등기임원) 보상을 위해 비용으로 계상한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
단기급여	5,780	5,749
퇴직급여	917	614
합 계	6,697	6,363

바. 특수관계자에 제공한 지급보증내역은 주석 36에 기술되어 있습니다.

사. 연결그룹은 관계기업인 순천에코그린(주)의 민간투자사업을 위해 수표 2매를 견질로 제공하고 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

가. 당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무	233,503	242,144
기타채무	171,125	189,062
소 계	404,628	431,206
장기기타채무	20,751	206,091
합 계	425,379	637,297

나. 당기말 및 전기말 현재 기타채무의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타채무		
미지급금	82,510	81,520
미지급비용	29,346	36,754
예수금	55,889	68,068
예수보증금	3,380	2,720
소 계	171,125	189,062
장기기타채무		
미지급금	5,008	5,160
미지급비용	958	420
예수보증금	14,785	200,511
소 계	20,751	206,091
합 계	191,876	395,153

## 19. 차입금

가. 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유동부채		
단기차입금	391,872	765,629
유동성장기차입금	136	747,586
소 계	392,008	1,513,215
비유동부채		
장기차입금	437,482	236,128
사채	10,799	752,250
소 계	448,281	988,378
합 계	840,289	2,501,593

나. 당기말 및 전기말 단기차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
일반대출	㈜우리은행 외	1.86 ~ 3.09	192,032	387,338
매출채권 매각차입(주1)	㈜우리은행 외	1.19 ~ 1.47	57,399	21,508
기타	㈜우리은행 외	0.49 ~ 2.70	142,441	356,783
합 계			391,872	765,629

(주1) 연결그룹은 외화매출채권을 금융기관 등에 매각하였으며, 이중 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 연결그룹이 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지는 소구권이 있는 거래에 대해서는 담보부차입으로 회계처리하였습니다(주석 7 참조).

다. 당기말 및 전기말 장기차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
<b>&lt;주요성&gt;</b>				
원화장기차입금	한국에너지공단	0.75	899	1,035
<b>&lt;중속기업&gt;</b>				
원화장기차입금	한화생명보험 외	0.75 ~ 3.70	340,000	324,450
외화장기차입금	수출입은행 외	1.93 ~ 2.34	96,832	61,363
합 계			437,731	386,848
차감: 유동성장기차입금			(136)	(150,586)
현재가치할인차금			(113)	(134)
합 계			437,482	236,128

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결그룹의 기타금융자산 및 유형자산 등이 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 10과 36 참조).

라. 당기말 및 전기말 사채의 상세 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
종 류	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제133회 회사채	-	-	-	29,000
제180회 - 제208회 회사채	-	-	-	118,000
제209회 - 제235회 회사채	-	-	-	575,000
제236회 - 제249회 회사채	-	-	-	355,000
제250회 - 제254회 회사채	-	-	-	113,000
전자단기사채	-	-	-	40,000
선순위유동회사채	-	-	-	110,000
사모사채	2022-05-23	1.19	10,880	11,578
합 계			10,880	1,351,578
차감: 유동성사채			-	(597,000)
사채할인발행차금			(81)	(2,328)
차 감 계			10,799	752,250

## 20. 정부보조금

가. 연결그룹은 폴리케톤 소재개발 외 다수의 국책연구과제와 관련하여 한국산업기술평가관리원 등 협약대상자와 개발협약을 체결하고 연구개발활동을 진행중입니다.

나. 당기말 현재 자산관련보조금 잔액은 1,535백만원(전기말: 1,885백만원)이며, 정부보조금 관련 부채 잔액은 7,987백만원(전기말: 15,544백만원)입니다.

## 21. 퇴직급여부채

### 가. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 1,011백만원(전기: 1,207백만원)입니다.

### 나. 확정급여제도

(1) 당기말 및 전기말 현재 퇴직급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	166,588	192,664
사외적립자산의 공정가치(주1)	(159,915)	(180,363)
순확정급여부채	6,673	12,301

(주1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 115백만원(전기말 : 117백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	192,664	168,557
당기근무원가	18,672	18,382
이자비용	2,672	2,728
과거근무원가 및 정산손익	8	28
퇴직급여지급액	(36,036)	(8,319)
재측정요소:		
- 인구통계적 가정의 변동	(358)	1,810
- 재무적 가정의 변동	2,354	3,184
- 경험적 조정	(1,466)	7,710
관계회사순전(출)입	(1,134)	(1,416)
연결범위변동	(10,788)	-
기말금액	166,588	192,664

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	180,363	158,490
이자수익	4,019	4,243
사용자의 기여금	25,734	27,283
급여지급액	(36,258)	(7,379)
재측정요소	(1,501)	(1,843)
관계회사순전(출)입	(1,036)	-
기타	(1,830)	(431)
연결범위변동	(9,576)	-
기말금액	159,915	180,363

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
예적금	46,542	138,532
채무상품	105,140	41,831
현금및현금성자산	8,233	-
합계	159,915	180,363

(6) 당기말 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	1.03%~2.84%	1.65%~2.63%
임금상승률	2.00%~3.74%	1.38%~4.84%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	상승시	하락시
할인율	1.0% 증가/감소	(4,936)	5,765
임금상승률	1.0% 증가/감소	5,690	(4,970)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결채무상대표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

## 22. 기타부채

가. 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	218,004	197,670
선수수익	8,950	17,476
총당부채	14,759	22,580
소 계	241,713	237,726
기타비유동부채		
장기선수금	4,987	-
장기선수수익	2,367	2,739
총당부채	3,542	3,314
소 계	10,896	6,053
합 계	252,609	243,779

나. 당기와 전기 중 연결그룹의 총당부채 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기초	순전입	사용	연결범위변동	기타	당기말
하자보수총당부채	1,802	538	(777)	-	-	1,563
판매보증총당부채	8,052	-	(1,710)	-	-	6,342
소송손실총당부채	12,833	146	(5,363)	-	-	7,616
기타총당부채	3,207	(294)	(73)	(1,819)	1,759	2,780
합 계	25,894	390	(7,923)	(1,819)	1,759	18,301

<전기>					
(단위: 백만원)					
구 분	전기초	순전입	사용	기타	전기말
하자보수충당부채	4,660	3,304	(4,614)	(1,548)	1,802
판매손실충당부채	254	7,634	-	164	8,052
소송손실충당부채	8,933	3,900	-	-	12,833
기타충당부채	11,563	157	(6,889)	(1,624)	3,207
합 계	25,410	14,995	(11,503)	(3,008)	25,894

### 23. 자본금

가. 당기말 지배기업이 발행할 주식의 총수는 200,000천주이고, 발행한 주식수는 보통주식 21,071,025주이며, 액면금액은 5,000원입니다.

#### 나. 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	내 용	당기말	전기말
법정적립금	이익준비금(주1)	80,471	77,070
임의적립금	시설적립금	5,597,000	5,647,000
미처분이익잉여금		503,060	612,541
합 계		6,180,531	6,336,611

(주1) 연결그룹은 대한민국에서 제정되어 시행중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

다. 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	316,278	316,278
자기주식	(42,119)	(14,223)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	(119,993)	(121,545)
파생상품평가손익	613	613
지분법자본변동	(7,191)	8,442
해외사업환산손익	(16,125)	(7,063)
감자차손(주1)	(4,816,959)	(4,816,959)
자기주식처분이익	183,913	183,913
기타의자본조정	(2,223)	(2,223)
합 계	(4,503,806)	(4,452,767)

(주1) 인적분할에 따라 주주에게 분배하여야 할 비현금자산의 장부금액과 공정가치와의 차이를 중단영업처분이익으로 인식하면서 기타불입자본이 감소한 금액이 포함되어 있습니다.

24. 매출액

당기와 전기 중 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
상품매출	1,381,890	1,669,610
제품매출	858,973	929,942
용역매출	392,029	399,772
지분법이익	39,971	70,858
기타	109,692	105,442
합 계	2,782,555	3,175,624

## 25. 고객과의 계약에서 생기는 수익

가. 연결그룹의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

<당기>						
(단위: 백만원)						
구 분	정보통신	펌프제조	수입차딜러	기타	연결조정	합 계
1. 재화 또는 용역의 유형:						
상품매출	404,644	-	171,483	963,215	(157,452)	1,381,890
제품매출	374,313	244,210	-	266,575	(26,125)	858,973
용역매출	332,441	-	-	70,590	(11,002)	392,029
기타매출	(23,876)	12,824	9,936	167,641	(80,220)	86,305
합 계	1,087,522	257,034	181,419	1,468,021	(274,799)	2,719,197
2. 지리적 시장:						
국내	909,767	257,034	181,419	513,638	(251,814)	1,610,044
북중미	-	-	-	928,869	(21,305)	907,564
아시아	-	-	-	25,482	(1,537)	23,945
유럽	177,755	-	-	-	(143)	177,612
기타	-	-	-	32	-	32
합 계	1,087,522	257,034	181,419	1,468,021	(274,799)	2,719,197
3. 수익 인식시기						
한시점에 인식	724,258	242,231	163,926	1,232,700	(185,114)	2,178,001
기간에 걸쳐 인식	363,264	14,803	17,493	235,321	(89,685)	541,196
합 계	1,087,522	257,034	181,419	1,468,021	(274,799)	2,719,197

(주1) 매출액 중 기업회계기준서 제1115호 적용범위에 포함되지 않는 지분법이익 39,971백만원 및 운용리스수익 23,387백만원은 제외하였습니다.

<전기>						
(단위: 백만원)						
구 분	정보통신	펌프제조	수입차달러	기타	연결조정	합 계
1. 재화 또는 용역의 유형:						
상품매출	293,737	73	217,264	1,168,545	(10,009)	1,669,610
제품매출	397,521	217,799	-	315,473	(851)	929,942
용역매출	330,997	-	-	80,083	(11,308)	399,772
기타매출	(22,768)	26,383	(524)	76,304	(7,153)	72,242
합 계	999,487	244,255	216,740	1,640,405	(29,322)	3,071,565
2. 지리적 시장:						
국내	770,366	244,255	216,740	464,953	(27,952)	1,668,362
북중미	-	-	-	1,142,899	(317)	1,142,582
아시아	-	-	-	32,345	(984)	31,361
유럽	229,121	-	-	-	(69)	229,052
기타	-	-	-	208	-	208
합 계	999,487	244,255	216,740	1,640,405	(29,322)	3,071,565
3. 수익 인식시기						
한시점에 인식	640,224	216,575	215,733	1,463,762	(11,790)	2,524,504
기간에 걸쳐 인식	359,262	27,681	1,007	176,643	(17,532)	547,061
합 계	999,486	244,256	216,740	1,640,405	(29,322)	3,071,565

(주1) 매출액 중 기업회계기준서 제1115호 적용범위에 포함되지 않는 지분법이익 70,806백만원 및 운용리스수익 32,253백만원은 제외하였습니다.

나. 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기에 연결그룹 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

26. 건설계약

가. 당기와 전기의 공사수익 및 공사원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
공사수익	39,856	54,938
공사원가	38,483	50,610

나. 당기말 및 전기말 현재 계약자산 및 계약부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산	3,073	2,461
계약부채	1,329	3,046

다. 당기말 현재 진행중인 계약의 추정총계약원가 변동에 따른 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	계약수익 변동	추정총계약원가 변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향
플랜트	(674)	3,259	(2,878)	(1,055)

## 27. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급여	105,283	100,220
퇴직급여	6,953	5,488
복리후생비	13,976	12,331
교육훈련비	704	423
여비교통비	3,813	9,029
통신비	1,902	1,952
세금과공과	6,567	8,756
임차료	7,586	7,426
감가상각비	22,797	20,906
무형자산상각비	2,963	2,586
대손상각비(대손충당금환입)	3,700	801
접대비	5,452	5,720
광고선전비	7,643	10,445
용역비	9,309	10,611
지급수수료	26,304	21,832
수출비	5,897	4,946
보험료	5,440	4,971
소모품비	5,230	3,942
판매촉진비	4,804	5,297
수도광열비	2,008	2,148
차량비	1,484	1,546
기타	7,602	14,561
합 계	257,417	255,937

## 28. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 매출원가, 판매비와관리비 및 연구개발비의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

<당기>		
(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
제품 및 재공품 등의 변동	(17,889)	(245,481)
상품의 변동	1,079,103	1,479,518
원재료 및 소모품 등의 사용	635,992	761,686
종업원급여	301,827	325,786
퇴직급여	18,350	9,526
복리후생비	45,971	16,600
감가상각 및 무형자산상각	102,811	89,960
수도광열비	22,711	24,434
용역비	28,512	53,094
외주가공비	169,497	142,345
지급수수료	80,447	38,845
광고선전비	32,734	38,164
기타비용	143,695	239,062
합 계(주1)	2,643,761	2,973,539

(주1) 연결손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비를 합한 금액입니다.

## 29. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기타수익		
유형자산처분이익	7,037	1,932
배당금수익	679	151
종속기업처분이익	3,592	-
잡이익 등	46,561	10,470
소 계	57,869	12,553
기타비용		
유형자산처분손실	2,043	884
기타의대손상각비	8,262	7,552
기부금	1,772	1,710
잡손실 등	23,440	10,581
소 계	35,517	20,727
순기타수익	22,352	(8,174)

### 30. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	2,382	3,781
외환차익	28,677	26,516
외화환산이익	8,505	3,884
파생상품거래이익	3,804	4,224
파생상품평가이익	-	713
금융자산처분이익	951	21
금융자산평가이익	3,092	1,366
소 계	47,411	40,505
금융비용		
이자비용	30,016	35,574
외환차손	45,242	20,290
외화환산손실	12,794	3,907
파생상품거래손실	2,964	924
파생상품평가손실	2,812	916
금융자산처분손실	1,229	333
금융자산평가손실	2,829	4,573
Nego수수료	811	2,003
매출채권처분손실	90	108
소 계	98,787	68,628
순금융비용	(51,376)	(28,123)

31. 법인세비용 및 이연법인세

가. 당기와 전기 중 발생한 법인세비용 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기손익에 대한 당기법인세	59,069	38,948
전기법인세의 조정사항	(2,702)	7,728
일시적차이의 증감	(22,404)	4,156
자본에 반영된 법인세	2,337	(157)
법인세비용	36,300	50,676
계속영업손익	14,057	43,227
중단영업손익	22,243	7,449

나. 연결그룹의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결그룹의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	37,520	200,685
법인세비용차감전계속영업이익	109,770	165,788
법인세비용차감전중단영업이익(손실)	(72,250)	34,897
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	22,237	51,613
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(2,013)	(16,354)
세무상 차감되지 않는 비용	1,993	5,549
전기법인세 조정사항	(2,702)	7,602
세액공제	(3,705)	(5,003)
미인식 이연법인세	5,736	-
미환류소득에 대한 법인세	1,715	-
기타	13,039	7,232
세율변경으로 인한 이연법인세변동	-	37
법인세비용	36,300	50,676
계속영업이익	14,057	43,227
중단영업이익	22,243	7,449
유효세율	12.8%	26.1%

다. 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>					
(단위: 백만원)					
구 분	당기초	손익계산서	자본	연결범위 변동	당기말
일시적차이	(246,081)	21,230	2,337	(1,204)	(223,718)
미사용세무상결손금	1,163	(1,163)	-	-	-
합 계	(244,918)	20,067	2,337	(1,204)	(223,718)
이연법인세자산	29,308				28,702
이연법인세부채	(274,226)				(252,420)

<전기>					
(단위: 백만원)					
구 분	당기초	손익계산서	자본	연결범위 변동	당기말
일시적차이	(241,935)	(3,988)	(157)	-	(246,080)
미사용세무상결손금	-	1,163	-	-	1,163
합 계	(241,935)	(2,825)	(157)	-	(244,917)
이연법인세자산	32,291				29,308
이연법인세부채	(274,226)				(274,226)

라. 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산을 인식하지 아니한 일시적 차이 금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
일시적차이	20,312	2,112
미사용결손금	35,131	35,064
합 계	55,443	37,176

### 32. 주당이익

가. 회사의 보통주 1주에 대한 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
지배주주지분 귀속순이익(손실)(주1)	(52,770)	103,683
계속영업당기순이익	42,237	76,926
중단영업당기순이익(손실)	(95,007)	26,757
가중평균 유통보통주식수	20,050,682	20,330,824
주당순이익(단위: 원)		
기본주당이익	(2,632)	5,100
계속영업주당이익	2,106	3,784
중단영업주당이익(손실)	(4,738)	1,316

(주1) 지배주주지분 귀속순이익은 연결그룹의 당기순이익과 일치합니다.

나. 당기와 전기의 가중평균 유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	20,330,824	366일/366일	20,330,824	20,330,824	365일/365일	20,330,824
자기주식의 취득	(421,420)	(주1)	(280,142)	-	-	-
가중평균유통보통주식수	19,909,404	-	20,050,682	20,330,824	-	20,330,824

(주1) 지배기업은 당기 중 수회에 걸쳐 자기주식을 취득하였습니다.

### 33. 배당금

2019년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업의 배당금 101,654백만원은 2020년 3월에 지급되었습니다(전기 지급액: 101,654백만원). 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 지배기업의 주당배당금 및 총 배당금은 각각 5,000원과 99,547백만원이며, 2021년 3월 19일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 연결재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

### 34. 영업으로부터 창출된 현금

가. 당기와 전기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용	36,300	50,676
이자수익	(105,342)	(149,455)
이자비용	71,666	100,631
외화환산이익	(20,843)	(3,884)
외화환산손실	37,325	3,907
파생상품평가이익	-	(713)
파생상품평가손실	2,812	1,068
파생상품거래이익	(1,125)	-
파생상품거래손실	481	-
유형자산상각비	87,000	79,909
투자부동산상각비	5,991	6,531
무형자산상각비	9,820	11,958
운용리스자산상각비	9,485	14,686
유·무형자산 및 투자부동산 처분이익	(7,037)	(2,264)
유·무형자산 및 투자부동산 처분손실	2,043	926
유·무형자산 및 투자부동산 손상차손	34	664
대손상각비 및 기타의대손상각비	33,270	35,204
금융자산처분이익	(2,747)	(2,302)
금융자산처분손실	4,825	7,886
금융자산평가이익	(3,046)	3,231
금융자산평가손실	2,829	-
배당금수익	(2,282)	(1,542)
퇴직급여	18,566	16,895
총당부채전입액	390	8,260
매출채권처분손실	(478)	108
지분법이익	(39,944)	(70,806)
관계기업투자주식 처분손실	106,714	-

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
재고자산평가손실(환입)	(3,029)	896
충당부채환입	(7,499)	-
기타	9,921	(2,453)
합 계	246,100	110,017

나. 당기와 전기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출채권	(132,000)	29,889
재고자산	74,113	(61,188)
기타채권	(11,154)	31,834
미청구공사	(990)	(1,733)
기타금융자산	713	(132)
기타자산	22,723	(69,021)
해외사업환산손익	-	(1,293)
기타금융업자산	54,516	(17,713)
매입채무	(1,791)	(98,426)
기타부채	40,668	(29,787)
기타채무	(12,856)	69,734
기타금융부채	(536)	(47)
하자보수비의 지급	(777)	(977)
퇴직금의 지급	(21,110)	(2,130)
사외적립자산의 납입	(4,400)	(26,114)
기타	720	-
합 계	7,839	(177,104)

다. 당기와 전기 중 연결그룹의 현금 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	17,224	32,225
리스부채 증가에 따른 사용권자산 증가	48,540	146,376
투자부동산의 유형자산 대체	16,022	-
재고자산의 유형자산 대체	13,099	-

라. 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>					
(단위: 백만원)					
구 분	기초	현금흐름	연결범위 변동	기타(주1)	기말
단기차입금	1,513,215	58,679	(1,188,000)	8,114	392,008
장기차입금	988,378	115,232	(625,984)	(29,345)	448,281
리스부채	112,728	(27,283)	(11,183)	27,910	102,172
합 계	2,614,321	146,628	(1,825,167)	6,679	942,461

(주1) 환율변동, 유동성 대체 등을 포함하고 있습니다.

<전기>				
(단위: 백만원)				
구 분	기초	현금흐름	기타(주1)	기말
단기차입금	1,571,441	11,030	(69,256)	1,513,215
장기차입금	942,926	(18,901)	64,353	988,378
리스부채	-	(25,833)	138,561	112,728
합 계	2,514,367	(33,704)	133,658	2,614,321

(주1) 환율변동, 유동성 대체 및 회계정책 변경 등을 포함하고 있습니다.

## 35. 재무위험관리

### 35.1 재무위험관리요소

연결그룹은 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결그룹은 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회내 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회내 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

#### 35.1.1 시장위험

##### (1) 외환위험

연결그룹은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹이 노출되어 있는 주요 통화는 미국 달러, 러시아 루블 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환 위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

연결그룹은 해외 사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 원화로 환산된 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
미국 달러	268,680	(279,519)	747,099	(1,269,922)
유럽 유로	12,821	(6,151)	85,801	(61,462)
일본 엔화	280	(617)	4,265	(33,139)
기타	119,781	(140,983)	74,035	(66,272)
합 계	401,562	(427,270)	911,200	(1,430,795)

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시, 연결그룹의 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		세전 이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	상승시	(1,084)	(52,282)
	하락시	1,084	52,282
유럽 유로/원	상승시	667	2,434
	하락시	(667)	(2,434)
일본 엔화/원	상승시	(34)	(2,887)
	하락시	34	2,887
기타 통화/원	상승시	(2,120)	2,435
	하락시	2,120	(2,435)

## (2) 가격위험

연결그룹은 연결재무상태표 상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

연결그룹이 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수 등에 속해 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가의 30% 변동 시 회사의 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
상승 시	5,218	5,242
하락 시	(5,218)	(5,242)

### (3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결그룹의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결그룹은 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 변동 차입금 일부에 대해 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹의 경영진은 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여 이를 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동 시 연결그룹의 세전이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)		
지수	당기	전기
상승시	(8,035)	(9,421)
하락시	8,035	9,421

### 35.1.2 신용위험

신용위험은 연결그룹차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 현금및 현금성자산, 수취채권 및 금융자산 등으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다(신용 위험과 관련된 공시 사항은 주석 7 참조).

당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(주1)	211,193	178,561
매출채권및기타채권	493,060	403,089
미청구공사	3,073	2,114
기타금융자산	338,119	9,838
장기매출채권및기타채권	41,676	48,054
기타금융업자산	-	1,931,519
기타비유동금융자산	161,608	509,051

(주1) 연결재무상태표의 현금및현금성자산과의 차액은 연결그룹이 직접 보유하고 있는 현금입니다.

상기 외 연결그룹이 제공한 보증관련 신용위험에 대한 최대노출정도는 최대보증금액과 동일합니다(주석 36 참조).

### 35.1.3 유동성 위험

연결그룹은 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성 예측은 단기 및 중장기적인 자금조달계획, 약정준수, 목표재무비율을 종합적으로 고려하고 있습니다.

연결그룹의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	1년미만	1-5년	5년이상	합 계
매입채무및기타채무	400,996	26,969	-	427,965
차입금	542,138	363,158	221	905,517
기타금융부채	23,926	50,860	78,418	153,204
합 계	967,060	440,987	78,639	1,486,686

<전기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	1년미만	1-5년	5년이상	합 계
매입채무및기타채무	431,255	208,250	730	640,235
차입금(이자포함)	1,543,216	960,351	492	2,504,059
기타금융부채	1,068	-	-	1,068
합 계	1,975,539	1,168,601	1,222	3,145,362

기타금융부채 중 매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는데 필수적이지 아니하기 때문에 그 공정가치 3,344백만원(전기말: 1,068백만원)이 1년 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다.

상기 외 연결그룹은 지급보증계약 및 자금보충계약 등을 체결하고 있습니다. 따라서, 보증을 제공받은자가 지급의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 추가적인 지급의무가 발생할 수도 있습니다(주석 36 참조).

연결그룹의 차입금 및 PF보증 일부는 연결그룹의 신용등급이 일정수준 이하 하락하거나 일정 재무비율 등을 만족하지 못하는 경우 즉시 이자율, 만기 등이 조정될 수 있습니다. 연결그룹은 해당 사건의 발생가능성이 높지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

### 35.2 자본위험관리

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

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결그룹은 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결그룹은 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
총차입금	840,289	2,501,592
차감: 현금및현금성자산	(222,015)	(189,328)
순부채 (A)	618,274	2,312,264
자본총계 (B)	2,514,323	2,710,242
총자본 (A+B-C)	3,132,597	5,022,506
자본조달비율 (A/C)	19.74%	46.04%

## 36. 우발부채와 약정사항

### 가. 견질로 제공된 어음 등

당기말 현재 연결그룹은 차입금 및 거래약정과 관련하여 어음 3매와 수표 6매를 받주처 등에 견질로 제공하고 있습니다.

### 나. 차입약정 등

당기말 현재 연결그룹은 금융기관과 당좌대출 및 무역어음할인과 수입신용장지급보증 등의 약정(한도: 933,662백만원)을 체결하고 있으며, 경의선 공덕역 복합시설개발 사업을 수행하는데 필요한 자금을 조달하기 위하여 2020년 2월 28일 뉴스타공덕제일차주식회사와 PF대출약정을 체결하였습니다(당기말 현재 약정금액: 190,000백만원, 실행액: 190,000백만원). 또한 매출채권 할인약정(한도: 238,272만원)을 체결하고 있습니다.

### 다. 타인을 위한 지급보증 등

연결그룹은 연결그룹의 관계기업인 Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI과 Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI의 자회사인 Hyosung DongNai Co., Ltd.를 위해 각각 USD 25,000천, USD 439,500천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

또한 지배기업은 종속기업인 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁39호의 당기말 차입금 150,000백만원(전기말: 150,000백만원)과 관련하여 대출원리금 상환자금이 부족할 경우 서울시 강남구 소재 특정부동산을 공정가액으로 매입하는 약정을 한화생명보험 주식회사 외 2개 금융기관과 체결하고 있습니다.

한편, 연결그룹은 당기말 현재 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의하여 분할신설법인인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)의 분할기일의 채무중 잔여채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한 분할기일 이전에 발생한 지급보증이나 자금보충약정 및 조건부 채무인수약정, 책임준공 등에 대해서 분할신설회사와 연대하여 책임이 있습니다.

라. 타인으로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 연결그룹이 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
지급보증제공자	보증내역	보증금액
한국수출입은행, 우리은행 외	계약이행보증 등	81,207
자본제공제조합	납품계약에 따른 하자보증금 등	64,568
서울보증보험	납품계약에 따른 하자보증금 등	40,771
소프트웨어공제조합	계약이행보증 등	524
건설공제조합	계약이행보증 등	17,997

마. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결그룹 소유의 자산이 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)					
담보제공자산	통화	장부가액	관련차입금	채권최고액	담보권자
재고자산	USD	76,077	46,000	76,077	Wells Fargo
매출채권	KRW	60,170	57,399	57,399	우리은행 등
기타금융자산	KRW	2,349	121,000	2,349	자본제공제조합
유형자산 등	KRW	23,630	10,000	35,000	산업은행

또한 연결그룹의 유형자산 중 일부는 분할 전 연결그룹의 차입금과 관련하여 담보로 제공(담보설정액: 437,953백만원)되어 있으며 해당 차입금은 분할 신설회사로 이관되었습니다.

(2) 당기말 현재 연결그룹은 연결그룹이 보유하고 있는 평창풍력발전(주) 주식 1,302,000주를 평창풍력발전(주)의 차입금 48,011백만원과 관련하여 담보로 제공하고 있으며, 연결그룹이 보유하고 있는 순천에코그린(주) 주식 449,521주를 순천에코그린(주)의 차입금 32,667백만원과 관련하여 담보로 제공하였습니다.

바. 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결그룹을 대상으로 제기된 소송 및 연결그룹이 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
종류	건수	소송금액	내역
원고사건	12	35,123	법인세부와 처분취소 행정소송 등
피고사건	9	46,906	손해배상청구소송 등

당기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없으며, 이에 따라 연결그룹의 연결재무제표는 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지 않습니다.

또한, 상기 소송 중 당기말 현재 분할신설회사의 사업과 관련하여 지배기업에 제기된 소송은 3건(소송가액: 22,837백만원)입니다.

사. 사업추진협약

연결그룹은 한국철도시설공단과 2012년 2월에 체결한 경의선 공덕역 개발사업에 따라 복합시설을 건설하고 관리운영하는 주체로서 사업추진방식은 복합시설의 준공 시점부터 사업시행자에게 30년 동안 해당 시설의 소유권이 인정되고, 30년 후 국가에 기부채납하는 방식(BOT:Build-Operate-Transfer)입니다. 또한 연결그룹은 점용허가 기간 동안 점용료를 매년 한국철도시설공단에 지급하고 있습니다.

### 37. 비지배지분에 대한 정보

#### 가. 누적비지배지분의 변동

연결그룹에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

<당기>			
(단위: 백만원)			
구 분	비지배 지분율(%)	비지배지분에 배분된 당기순익	누적비지배 지분
효성티앤에스(주)	45.98%	37,042	157,606
효성투자개발(주)	41.25%	14,704	33,031

당기 비지배지분에 지급한 배당금은 27,921백만원입니다.

<전기>			
(단위: 백만원)			
구 분	비지배 지분율(%)	비지배지분에 배분된 당기순익	누적비지배 지분
효성캐피탈(주)	2.50%	691	10,961
효성티앤에스(주)	45.98%	29,225	140,905
효성투자개발(주)	41.25%	18,982	29,863

전기 비지배지분에 지급한 배당금은 36,054백만원입니다.

나. 비지배지분이 연결그룹에 중요한 종속기업의 내부거래 제거전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>		
(단위: 백만원)		
구 분	효성티앤에스(주)	효성투자개발주(주1)
<요약 재무상태표>		
유동자산	423,843	5,743
비유동자산	306,339	63,613
유동부채	344,396	2,858
비유동부채	31,894	4,309
<요약 포괄손익계산서>		
수익	909,767	492
당기손익	88,688	23,021
총포괄손익	84,396	25,712
<요약 현금흐름>		
영업활동현금흐름	66,036	25,162
투자활동현금흐름	(27,532)	2,030
재무활동현금흐름	26,712	(21,998)
현금및현금성자산의증감	65,216	5,194

(주1) 개별 재무정보 기준입니다.

<전기>			
(단위: 백만원)			
구 분	효성캐피탈(주)	효성티앤에스(주)	효성투자개발(주)(주1)
<요약 재무상태표>			
유동자산	71,379	312,695	2,510
비유동자산	2,286,706	296,779	60,894
유동부채	993,417	287,780	1,280
비유동부채	947,875	12,242	3,647
<요약 포괄손익계산서>			
수익	198,028	943,300	539
당기손익	27,601	68,205	22,205
총포괄손익	26,879	64,159	23,679
<요약 현금흐름>			
영업활동현금흐름	25,475	145,544	19,869
투자활동현금흐름	(28,565)	(50,043)	120
재무활동현금흐름	(76,365)	(134,587)	(19,984)
현금및현금성자산의증감	(79,455)	(39,086)	4

(주1) 개별 재무정보 기준입니다.

### 38. 중단영업

지배기업은 2020년 12월 18일자로 지배기업의 종속기업인 효성캐피탈(주) 매각을 완료하였습니다.

가. 당기와 전기의 연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업손익 및 중단영업손익에 대한 주당손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
매출액	167,829	197,823
매출원가	103,123	129,199
매출총이익	64,706	68,624
판매비와관리비	29,688	33,881
영업이익	35,018	34,743
기타수익	116	616
기타비용	106,982	229
금융비용	402	233
법인세비용차감전순손익	(72,250)	34,897
법인세비용	22,243	7,449
중단영업이익(손실)	(94,493)	27,448
지배기업의 소유주지분	(95,007)	26,757
비지배지분	514	691
중단영업손익에 대한 주당이익(손실)	(4,738)	1,316

나. 당기와 전기 중 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	93,332	25,475
투자활동으로 인한 현금흐름	(24,345)	(28,565)
재무활동으로 인한 현금흐름	78,191	(76,365)

### 39. 비연결구조화기업

가. 전기말 현재 비연결구조화기업의 성격은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
유형	설립목적및활동방법	자금조달방법	비연결구조화기업의 자산총액
투자펀드및투자신탁	투자집행 및 이익배분	지분발행	5,504,257
부동산금융	부동산 투자 및 분양을 통한 회수	지분발행 및 차입	1,085,528
자산유동화	자산유동화 및 자산회수	ABL 및 ABCP 발행	142,262
선박투자	선박투자 및 이익배분	지분발행 및 차입	39,359

나. 전기말 현재 비연결구조화기업 지분에 대한 위험은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
유형	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 장부가액	대출채권 장부가액	합계
투자펀드및투자신탁	295,529	-	295,529
부동산금융	-	317,341	317,341
자산유동화	-	19,038	19,038
선박투자	-	10,040	10,040

전기말 현재 비연결구조화기업 지분에 대한 최대손실노출금액은 장부가액과 동일합니다.

#### 40. 보고기간후 사건

보고기간종료일 후 사건으로서 지배기업은 종속기업인 효성트랜스월드(주)와 합병하였으며, 합병기일은 2021년 1월 29일입니다.

#### 41. COVID-19와 관련된 사항

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

연결그룹이 COVID-19로 인하여 회계처리에 중요한 영향을 받는 항목은 없으며, COVID-19가 연결그룹에 미치는 영향을 보고기간말 현재 합리적으로 추정하여 연결 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19의 종식시점 및 COVID-19가 연결그룹에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

### 4. 재무제표

#### 재무상태표

제 66 기	2020.12.31 현재
제 65 기	2019.12.31 현재
제 64 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
자산			
유동자산	410,410,761,719	80,719,025,790	78,656,410,112
현금및현금성자산	4,007,320,943	2,963,699,460	11,916,171,092

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
매출채권 및 기타채권	51,006,938,903	50,908,117,014	42,197,291,878
미청구공사	104,276,688	1,784,024	43,253,611
기타유동금융자산	335,387,581,191		
기타유동자산	13,522,208,455	18,673,446,564	6,930,520,116
재고자산	6,382,435,539	8,171,978,728	17,569,173,415
비유동자산	2,246,249,189,163	2,804,910,949,166	2,750,275,225,691
장기매출채권 및 기타채권	27,827,461,616	51,476,016,902	46,008,569,246
유형자산	545,272,389,569	536,003,870,128	531,301,455,613
투자부동산	6,446,531,161	8,694,132,971	6,175,912,615
무형자산	44,084,005,096	40,418,884,172	37,145,433,444
종속기업 및 관계기업투자	1,563,902,835,271	2,094,483,575,920	2,036,479,103,817
기타비유동금융자산	34,696,353,267	49,835,718,776	68,484,223,436
기타비유동자산	24,019,613,183	23,998,750,297	24,680,527,520
자산총계	2,656,659,950,882	2,885,629,974,956	2,828,931,635,803
부채			
유동부채	111,456,992,755	132,813,816,326	87,708,295,796
매입채무 및 기타채무	51,586,181,444	60,923,369,045	75,378,773,379
초과청구공사	47,212,657	97,446,820	474,580
차입금	21,040,167,900	34,507,065,684	836,976,513
기타금융부채	10,756,997,250	12,295,185,018	120,450,753
당기법인세부채	14,605,693,597	6,736,651,207	8,630,687,505
기타유동부채	13,420,739,907	18,254,098,552	2,740,933,066
비유동부채	277,263,917,987	271,944,722,554	265,818,364,980
장기매입채무 및			

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
기타채무	13,097,346,444	10,386,117,665	16,313,909,236
장기차입금	762,880,000	898,760,000	1,034,640,000
순확정급여부채	5,740,931,669	7,315,942,301	4,902,245,701
이연법인세부채	226,963,762,361	243,541,929,984	242,966,359,041
기타비유동금융부채	30,330,514,336	9,372,779,196	
기타비유동부채	368,483,177	429,193,408	601,211,002
부채총계	388,720,910,742	404,758,538,880	353,526,660,776
자본			
자본금	105,355,125,000	105,355,125,000	105,355,125,000
주식발행초과금	451,188,179,769	451,188,179,769	451,188,179,769
이익잉여금	6,261,075,253,850	6,423,890,382,314	6,434,013,582,637
기타자본구성요소	(4,549,679,518,479)	(4,499,562,251,007)	(4,515,151,912,379)
자본총계	2,267,939,040,140	2,480,871,436,076	2,475,404,975,027
자본과부채총계	2,656,659,950,882	2,885,629,974,956	2,828,931,635,803

### 손익계산서

제 66 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 65 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 64 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
매출액 및 지분법손익	295,491,356,740	397,940,472,345	387,911,482,838
매출원가	185,061,068,516	233,742,976,968	323,290,038,358
매출총이익	110,430,288,224	164,197,495,377	64,621,444,480
판매비와관리비	53,495,075,780	54,742,393,590	51,546,571,129

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
연구개발비	0	0	142,692,459
영업이익	56,935,212,444	109,455,101,787	12,932,180,892
기타수익	10,624,267,688	2,843,719,765	9,201,186,875
기타비용	122,667,647,164	3,786,609,114	4,472,425,814
금융수익	6,818,575,460	6,339,111,540	14,774,169,662
금융비용	7,825,815,145	8,783,980,549	14,810,977,752
법인세비용차감전 계 속영업이익	(56,115,406,717)	106,067,343,429	17,624,133,863
법인세비용	2,869,736,729	5,524,491,524	(1,071,244,524)
계속영업이익(손실)	(58,985,143,446)	100,542,851,905	18,695,378,387
중단영업이익(손실)	0	0	3,000,820,498,752
당기순이익(손실)	(58,985,143,446)	100,542,851,905	3,019,515,877,139
주당이익(손실)			
계속영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	(2,942)	4,945	862
중단영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	0	0	138,350

### 포괄손익계산서

제 66 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 65 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 64 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
당기순이익(손실)	(58,985,143,446)	100,542,851,905	3,019,515,877,139
기타포괄손익	(24,396,474,160)	(3,199,099,290)	(92,915,114,056)
후속적으로 당기손			

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
익으로 재분류되지 않는 항목	(1,903,040,051)	(18,659,729,243)	(92,014,114,362)
기타포괄손익-공정가치측정치분상품 평가손익	272,824,967	129,031,424	(93,371,215,886)
순확정급여부채의 재측정요소	(1,351,050,887)	(5,180,190,304)	1,357,101,524
종속기업 및 관계기업투자의 순확정급여부채의 재측정치분	(824,814,131)	(13,608,570,363)	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(22,493,434,109)	15,460,629,953	(900,999,694)
종속기업 및 관계기업투자평가손익	(22,493,434,109)	15,460,629,953	
해외사업환산손익			(900,999,694)
총포괄이익(손실)	(83,381,617,606)	97,343,752,615	2,926,600,763,083

**자본변동표**

제 66 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 65 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 64 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2018.01.01 (기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,937,089,257,164	230,208,477,861	3,473,711,234,494
회계정책변경의 효과(리스)			37,360,188,180	(42,078,148,241)	(4,717,960,061)
수정후 금액	175,587,275,000	130,826,224,469	2,974,449,445,344	188,130,329,620	3,468,993,274,433
총포괄손익	당기순이익(손실)		3,019,515,877,139		3,019,515,877,139
	기타포괄손익-공정가치측정치분상품 평가손익			(93,371,215,886)	(93,371,215,886)
	순확정급여부채의 재측정요소		1,357,101,524		1,357,101,524
	종속기업 및 관계기				

		자본				
		자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
	업의 재측정요소에 대한 지분					
	종속기업 및 관계기업투자평가손익					
	해외사업환산손익				(900,999,694)	(900,999,694)
소유주와의 거래	배당			(166,343,020,000)		(166,343,020,000)
	자기주식의 취득					
	유상증자	36,379,370,000	399,795,857,920			436,175,227,920
	기타				(786,534,635)	(786,534,635)
인적분할로 인한 변동		(106,611,520,000)	(79,433,902,620)		(4,609,258,574,996)	(4,795,303,997,616)
회계정책변경의 효과(지분법)				605,034,178,627	1,035,083,207	606,069,261,834
2018.12.31 (기말)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,434,013,582,634	(4,515,151,912,384)	2,475,404,975,027
2019.01.01 (기초)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,434,013,582,634	(4,515,151,912,384)	2,475,404,975,027
회계정책변경의 효과(리스)				9,776,828,442		9,776,828,442
수정후 금액		105,355,125,000	451,188,179,769	6,443,790,411,076	(4,515,151,912,384)	2,485,181,803,461
총포괄손익	당기순이익(손실)			100,542,851,905		100,542,851,905
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익				129,031,424	129,031,424
	순확정급여부채의 재측정요소			(5,180,190,304)		(5,180,190,304)
	종속기업 및 관계기업의 재측정요소에 대한 지분			(13,608,570,363)		(13,608,570,363)
	종속기업 및 관계기업투자평가손익				15,460,629,953	15,460,629,953
	해외사업환산손익					
소유주와의 거래	배당			(101,654,120,000)		(101,654,120,000)
	자기주식의 취득					
	유상증자					
	기타					
인적분할로 인한 변동						
회계정책변경의 효과(지분법)						
2019.12.31 (기말)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,423,890,382,314	(4,499,562,251,007)	2,480,871,436,076
2020.01.01 (기초)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,423,890,382,314	(4,499,562,251,007)	2,480,871,436,076
회계정책변경의 효과(리스)						
수정후 금액		105,355,125,000	451,188,179,769	6,423,890,382,314	(4,499,562,251,007)	2,480,871,436,076
총포괄손익	당기순이익(손실)			(58,985,143,446)		(58,985,143,446)
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익				272,824,967	272,824,967
	순확정급여부채의 재측정요소			(1,351,050,887)		(1,351,050,887)
	종속기업 및 관계기업의 재측정요소에 대한 지분			(824,814,131)		(824,814,131)
	종속기업 및 관계기업투자평가손익				(22,493,434,109)	(22,493,434,109)
	해외사업환산손익					
	배당			(101,654,120,000)		(101,654,120,000)
자기주식의 취득				(27,896,658,330)	(27,896,658,330)	

		자본				자본 합계
		자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	
소유주와의 거래	유상증자					
	기타					
인적분할로 인한 변동						
회계정책변경의 효과(지분법)						
2020.12.31 (기말)		105,355,125,000	451,188,179,769	6,261,075,253,850	(4,549,679,518,479)	2,267,939,040,140

### 현금흐름표

제 66 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 65 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 64 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
영업활동현금흐름	84,414,740,617	65,398,215,627	(113,669,928,434)
당기순이익(손실)	(58,985,143,446)	100,542,851,905	3,019,515,877,139
비현금항목 조정	71,392,751,889	(93,463,606,706)	(2,733,445,771,588)
운전자본 조정	(5,411,908,807)	(2,394,664,715)	(375,192,501,272)
법인세납부	(9,242,502,709)	(9,263,654,167)	(39,423,521,499)
이자지급	(2,342,000,756)	(800,608,563)	(30,706,787,222)
이자수취	7,818,298,898	1,635,087,972	501,693,494
배당금수취	81,185,245,548	69,142,809,901	45,081,082,514
투자활동현금흐름	75,191,251,955	4,223,684,088	(570,418,937,975)
투자활동으로 인한 현금유입액	423,150,602,330	23,164,987,840	32,213,647,017
단기대여금의 회수	5,015,777,375	4,610,031,474	1,096,662,556
단기금융상품의 처분			208,466,250
기타포괄손익-공정가치지분상품의 처분	670,170,600	596,127,460	500,000
당기손익-공정			

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
가치측정 금융자산의 처분	14,006,568,761	13,511,934,415	
장기대여금의 회수	18,000,000,000	5,300,000	13,080,869,541
장기보증금의 회수		438,404,505	7,037,899,710
유형자산의 처분	1,474,799,800	751,395,455	2,778,161,459
정부보조금의 수령		342,471,076	3,499,416,000
무형자산의 처분		176,995,455	222,041,901
종속기업 및 관계기업투자의 처분	383,983,285,794		5,600
장기금융상품의 처분		2,732,328,000	4,289,624,000
투자활동으로 인한 현금유출액	(347,959,350,375)	(18,941,303,752)	(602,632,584,992)
단기대여금의 증가		(704,295,369)	(569,200,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(335,063,141,191)		
기타포괄손익-공정가치지분상품의 취득		(977,465,000)	(4,354,331,746)
장기대여금의 증가			(253,194,889,642)
장기보증금의 증가	(585,809,780)	(219,952,013)	(3,672,145,013)
유형자산의 취득	(5,446,053,348)	(10,457,699,170)	(108,391,755,293)
무형자산의 취득	(6,063,393,934)	(5,850,583,608)	(7,625,146,655)
종속기업 및 관계기업투자의 취득	(800,952,122)	(146,452,592)	(219,861,142,007)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
장기금융상품의 취득		(584,856,000)	(4,567,611,000)
기타투자자산의 취득			(396,363,636)
재무활동현금흐름	(158,562,371,089)	(78,574,371,347)	649,383,352,360
재무활동으로 인한 현금유입액	201,968,381,714	123,226,812,950	6,282,943,445,238
사채의 발행		20,000,000,000	269,136,100,000
단기차입금의 차입	198,747,336,340	102,123,304,555	5,764,983,559,078
장기차입금의 차입			247,326,000,000
정부보조금의 수령	3,221,045,374	1,103,508,395	1,497,786,160
재무활동으로 인한 현금유출액	(360,530,752,803)	(201,801,184,297)	(5,633,560,092,878)
단기차입금의 상환	(212,200,000,000)	(68,453,530,783)	(4,647,804,478,696)
사채의 상환		(20,000,000,000)	
유동성장기차입금의 상환	(135,880,000)	(135,880,000)	(136,670,780,000)
리스부채의 상환	(14,087,315,846)	(11,227,304,300)	
배당금의 지급	(101,654,120,000)	(101,654,120,000)	(166,343,020,000)
정부보조금의 상환	(4,556,778,627)	(330,349,214)	(1,696,269,528)
자기주식의 취득	(27,896,658,330)		(786,534,635)
주식발행비용			(377,212,080)
분할로 인한 현금 감소			(679,881,797,939)
현금및현금성자산의 순증감	1,043,621,483	(8,952,471,632)	(34,705,514,049)

	제 66 기	제 65 기	제 64 기
기초현금및현금성자산	2,963,699,460	11,916,171,092	46,621,685,141
기말현금및현금성자산	4,007,320,943	2,963,699,460	11,916,171,092

## 5. 재무제표 주석

제66(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제65(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 효성

### 1. 일반사항

주식회사 효성(이하 "당사")은 1966년 11월 3일에 설립되어 화학 섬유류의 제조, 가공 및 판매, 수출입업 및 대행, 전자기계 기구 및 부품의 제작·판매업 그리고 전기기기 제조 및 판매업과 토목건설업 등을 주요영업으로 하여 왔습니다. 당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 하여 자회사의 지분관리 및 투자 등을 수행하는 사업부문을 영위할 존속법인인 (주)효성과 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문, 화학 사업부문을 영위할 분할신설법인인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)으로 인적분할되었습니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
주주명	주식수	지분율(%)
조석래	1,986,333	9.43
조현준	4,623,736	21.94
조현상	4,513,596	21.42
송광자	101,387	0.48
조양래 등	93,755	0.45

(단위: 주)		
주주명	주식수	지분율(%)
기타	8,590,597	40.77
자기주식	1,161,621	5.51
총계	21,071,025	100

## 2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1. 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 공정가치로 평가된 일부 자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

### 2.2 회계정책 및 공시사항의 변경

#### (1) 회계정책의 변경

기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에서는 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산을 범주별로 원가법, 기업회계기준서 제1109호에 따른 방법, 또는 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표를 작성하도록 하고 있습니다. 당사는 당기 중 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산의 평가를 원가법에서 지분법으로 변경하였습니다.

이러한 회계정책의 변경은 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하여 회계처리 하여 당사의 재무상태, 재무성과 또는 현금흐름에 미치는 영향에 대하여 신뢰성 있고 더 목적적합한 정보를 제공하기 위한 것입니다. 당사는 비교 표시되는 전기 재무상태표와 전기 손익계산서를 동 수정사항의 효과를 반영하여 소급 재작성하였으며, 이러한 회계정책의 변경이 재무제표에 미친 영향은 다음과 같습니다.

## 가. 재무상태표

(단위: 백만원)									
구 분	당기말			전기말			전기초		
	변경전	변경금액	변경후	변경전	변경금액	변경후	변경전	변경금액	변경후
1. 각항목별 조정내역									
종속기업투자	332,488	320,395	652,883	714,773	444,339	1,159,112	714,627	396,526	1,111,153
관계기업투자	613,559	297,461	911,020	612,843	322,528	935,371	613,788	311,538	925,326
이연법인세부채	141,968	84,996	226,964	141,328	102,214	243,542	140,972	101,994	242,966
기타자본구성요소	(4,543,682)	(5,998)	(4,549,680)	(4,516,058)	16,496	(4,499,562)	(4,516,187)	1,035	(4,515,152)
이익잉여금	5,722,217	538,858	6,261,075	5,775,733	648,157	6,423,890	5,828,979	605,035	6,434,014
2. 총자산의 영향	2,038,804	617,856	2,656,660	2,118,763	766,867	2,885,630	2,120,868	708,064	2,828,932
3. 총부채의 영향	303,725	84,996	388,721	302,545	102,214	404,759	251,532	101,995	353,527
4. 총자본의 영향	1,735,079	532,860	2,267,939	1,816,218	664,653	2,480,871	1,869,336	606,069	2,475,405

## 나. 포괄손익계산서

(단위: 백만원)						
구 분	당기			전기		
	변경전	변경금액	변경후	변경전	변경금액	변경후
1. 각항목별 조정내역						
지분법이익(매출 및 지분법손익)	-	71,085	71,085	-	123,758	123,758
배당금수익(매출 및 지분법손익)	81,638	(81,638)	-	68,667	(68,667)	-
종속기업투자주식처분이익(손실)	10,647	(113,110)	(102,463)	-	-	-
관계기업투자주식손상차손	-	-	-	(945)	945	-
2. 법인세비용차감전순이익	67,548	(123,663)	(56,115)	50,031	56,036	106,067
3. 법인세비용(수익)	18,058	(15,188)	2,870	6,220	(696)	5,524
4. 당기순이익	49,490	(108,475)	(58,985)	43,811	56,732	100,543
5. 총포괄이익	48,412	(131,794)	(83,382)	38,760	58,584	97,344
6. 주당이익	2,468	(5,410)	(2,942)	2,155	2,790	4,945

### (2) 제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

#### - 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산

출몰을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 당사에 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 당사의 재무제표에는 어떠한 이자율위험회피관계도 없기 때문에 동 개정사항이 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표 및 향후에 미치는 영향은 없을 것으로 예상합니다.

- 재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개

념을 명확히 합니다. 동 개정이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료 할인 등

동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제 1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 제정 · 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제 · 개정내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동 · 비유동 분류  
기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동 · 비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조  
동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액  
동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무이행 원가  
동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야할 원가를 명확하게 하였습니다. 개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 당사는 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

## 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

### - 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

### - 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

### - 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단22의 요구사항을 제거했습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

### 2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 종속기업, 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 당사의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 당사의 지분 해당분은 손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 당사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 종속기업, 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 당사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 당사와 종속기업, 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 당사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 당사의 지분에 해당하는 부분을 손익계산서에 표시하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업의 보고기간은 당사의 보고기간과 동일하며 당사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 당사는 매 보고기간말에 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로하여 손익계산서에 인식하고 있습니다.

당사는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나, 공동기업에 대하여 공동 지배력을 상실할 때, 또는 종속기업에 대한 지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 종속기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 지배력을 상실한 때의 관계기업 및 종속기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

#### 2.4 유동성/비유동성분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

## 2.5 공정가치 측정

당사는 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

당사는 주된(또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는

간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치

- 수준3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융상품의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 4
- 투자부동산 - 주석 11

## 2.6 외화환산

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")인 대한민국 원화를 기능통화로 하여 측정하고 있습니다. 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

### 거래와 잔액

당사는 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가

치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

## 2.7 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

### (1) 금융자산

#### 1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

## 2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

### ① 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가 측정 금융자산은 매출채권및기타채권, 금융리스채권, 기타금융자산을 포함합니다.

### ② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

### ③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

### ④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

### 3) 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구 받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

### 4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시 - 주석 3
- 매출채권및기타채권 - 주석 7

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인

하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

당사는 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

## (2) 금융부채

### 1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입을 포함합니다.

## 2) 후속측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

### ① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

### ② 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

### 3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

## 2.8 현금및현금성자산

재무상태표 상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

## 2.9 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.10 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 표시하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정하고 있습니다.

## 2.11 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

## 2.12 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초 측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 다음의 추정 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수
건물	40년
구축물	40년
기계장치	8년 ~ 10년
차량운반구	5년
공구기구비품	5년
기타의유형자산	4년
리스자산	1년 ~ 20년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

### 2.13 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

### 2.14 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 인식 시점에 '기타수익'으로 표시되거나, 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

### 2.15 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방

법은 적어도 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
산업재산권	5년~10년
시설이용권	10년~25년
기타의무형자산	5년

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2.16 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 토지를 제외한 투자부동산 중 건물은 추정 경제적 내용연수 40년, 리스 관련 투자부동산은 리스기간에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

당사는 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포

합될 대가(금액)는 기업회계기준서 제1115호의 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 공정가치를 간주원가로 적용하고 있습니다. 또한 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

## 2.17 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권이나 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

## 2.18 충당부채

과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에

따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

## 2.19 법인세

### (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

### (2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

### (3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

## 2.20 종업원급여

당사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

### (1) 확정기여제도

확정기여제도는 당사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

### (2) 확정급여제도

당사는 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여가 정해지는 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발

생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자(순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.21 고객과의 계약에서 생기는 수익

### (1) 수행의무의 식별

기업회계기준서 제1115호에 따라 당사는 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별하고 있으며, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 당사의 수익인식 시점을 변경하여 적용하고 있습니다.

### (2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다.

### (3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

기업회계기준서 제1115호에 따라 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

### (4) 계약체결 증분원가

기업회계기준서 제1115호에 따르면 고객과의 계약체결 증분원가가 회수될 것으로

예상된다면 자산으로 인식합니다. 계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가입니다. 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식합니다.

#### (5) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

#### (6) 유의적인 금융요소

기업회계기준서 제1115호 적용 시 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우, 그 고객이 그 재화나 용역 대금을 현금으로 결제했다면 지급하였을 가격을 반영하는 금액으로 수익을 인식하여야 합니다.

## 2.22 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

#### (1) 리스이용자

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

##### 1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을

적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접 원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 당사에게 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2.17 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

## 2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

당사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

### 3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

#### (2) 리스제공자

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용 리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 포괄손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

## 2.23 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본구성요소로 회계처리하고 있습니다.

## 2.24 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

## 2.25 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2021년 2월 26일자로 이사회에서 최종 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

경영진은 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 회사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

#### (1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

#### (2) 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조

하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 당사의 평균임금상승율에 기초하고 있습니다.

### (3) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

### (4) 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다. 당사는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정해야 합니다.

### (5) 이연법인세 및 법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다. 또한 당사는 "투자 상생 협력 촉진을 위한 조세특례"에 따라 세법에서 정하는 방법으로 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 당사는 법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하고 있는 바, 당사가 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

### (6) 매출채권및기타채권에 대한 손실충당금의 계산 설정

당사는 매출채권및기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 손실발생액을 추정하고 있습니다.

#### 4. 범주별 금융상품

##### 가. 금융자산

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	4,007	4,007
매출채권및기타채권	-	-	51,007	51,007
기타금융자산	334,700	688	-	335,388
장기매출채권및기타채권	-	-	27,827	27,827
기타비유동금융자산	21,922	10,881	1,893	34,696
합 계	356,622	11,569	84,734	452,925

<전기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	2,964	2,964
매출채권및기타채권	-	-	50,908	50,908
장기매출채권및기타채권	-	-	51,476	51,476
기타비유동금융자산	36,008	11,934	1,893	49,835
합 계	36,008	11,934	107,241	155,183

나. 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	상각후원가측정 금융부채	
	당기말	전기말
매입채무및기타채무	51,586	60,923
차입금	21,040	34,507
기타유동금융부채	10,757	12,295
장기매입채무및기타채무	13,097	10,386
장기차입금	763	899
기타비유동금융부채	30,331	9,373
합 계	127,574	128,383

다. 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기 중 발생한 범주별 금융상품 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	1,893	2,797
외환차손익	(57)	394
외화환산손익	40	(13)
매출채권처분손실	(26)	(108)
기타의대손상각비	(8,262)	-
Nego수수료	(7)	(41)
당기손익-공정가치측정금융자산		
금융자산처분손익	(661)	(312)
금융자산평가손익	217	(3,231)
배당금수익	372	200
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
금융자산평가손익(기타포괄손익)	306	170
배당금수익	88	774
이자수익	31	30
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(2,547)	(1,796)
외환차손익	36	(680)
외화환산손익	72	(59)
파생상품자산 및 부채		
파생상품거래손익	-	575

라. 공정가치 서열체계

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정하는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융자산 (지분상품)	21,922	21,922	36,008	36,008
당기손익-공정가치측정 금융자산 (수익증권)	334,700	334,700	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (상장지분상품)	8,291	8,291	7,722	7,722
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (비상장지분상품)	2,120	2,120	3,053	3,053
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (채무상품)	1,159	1,159	1,159	1,159

한편, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정된 공정가치금융자산을 제외하고 회사 금융상품의 장부금액과 공정가치의 유의적인 차이는 없습니다.

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정 지분상품	-	-	21,922	21,922
당기손익-공정가치측정 채무상품	-	-	334,700	334,700
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	8,291	-	2,120	10,411
기타포괄손익-공정가치측정 채무상품	-	-	1,159	1,159
합 계	8,291	-	359,901	368,192

<전기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정 지분상품	-	-	36,008	36,008
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	7,722	-	3,054	10,776
기타포괄손익-공정가치측정 채무상품	-	-	1,158	1,158
합 계	7,722	-	40,220	47,942

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

마. 가치평가기법 및 투입 변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준2와 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당기말 공정가치 (단위: 백만원)	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위
당기손익-공정가치 측정금융자산	356,622	3	순자산가치평 가법 등	주가, 매출액 등	해당사항 없음
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	3,279	3	DCF모형 등	할인율	16.34%
				성장률	1%

바. 사용이 제한된 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	사용제한내역	당기말	전기말
기타비유동금융자산	당좌개설보증금 및 임대보증금	1,893	1,893

5. 부문별 보고

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 별도재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

6. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	30	30
은행예금 등	3,977	2,934
합 계	4,007	2,964

## 7. 매출채권및기타채권

가. 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	37,310	-	37,310	27,559	-	27,559
기타채권	23,560	(9,863)	13,697	24,951	(1,602)	23,349
소 계	60,870	(9,863)	51,007	52,510	(1,602)	50,908
장기기타채권	27,827	-	27,827	51,476	-	51,476
합 계	88,697	(9,863)	78,834	103,986	(1,602)	102,384

당기말 현재 당사가 금융기관에 매출채권을 양도하고 현금을 수령하였으나 미결제된 금액은 904백만원(전기말: 470백만원)입니다. 대출약정상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 당사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지고 있으므로 동 거래는 담보부차입으로 회계처리하였습니다.

나. 당기말 및 전기말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타채권		
미수금	1,527	2,050
단기대여금	-	10,413
미수수익	440	396
금융리스채권	11,730	10,490
소 계	13,697	23,349
장기기타채권		
장기대여금	-	20,361
장기보증금	12,364	12,432
장기미수수익	-	9,188
장기금융리스채권	15,463	9,495
소 계	27,827	51,476
합 계	41,524	74,825

다. 당기말과 전기말 현재 매출채권 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	35,714	7,934
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
3개월 이하	1,196	18,083
4~6개월	124	241
7~12개월	29	394
12개월 초과	247	907
손상채권	-	-
합 계	37,310	27,559

라. 당기말과 전기말 현재 기타채권 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	41,524	74,825
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
3개월 이하	-	-
4~6개월	-	-
7~12개월	-	-
12개월 초과	-	-
손상채권	9,863	1,602
합 계	51,387	76,427

마. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다. 그 외의 개별 손상 검토결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다.

바. 외부 신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 손상되지 않은 매출채권과 장기매출채권의 신용 건정성을 측정하였습니다.

(단위: 백만원)		
매출채권및장기매출채권	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래상대방		
A	27,213	21,779
BB	6,277	2,908
BBB	10	14
소 계	33,500	24,701
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	23	91
Group 2	3,787	2,767
Group 3	-	-
소 계	3,810	2,858
손상되지 아니한 매출채권 합계	37,310	27,559

Group 1 - 새로운 고객/특수관계자(6개월 미만)

Group 2 - 과거 부도경험이 없는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)

Group 3 - 과거 부도경험이 있는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)로 채무불이행 위험이 해소됨

사. 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초	-	1,602	3	1,602
증가	-	8,261	-	-
환입	-	-	(3)	-
기말	-	9,863	-	1,602

보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

## 8. 기타금융자산 및 기타금융부채

가. 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합 계	유동	비유동	합 계
기타금융자산						
상각후원가측정 금융자산	-	1,893	1,893	-	1,893	1,893
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	688	10,881	11,569	-	11,935	11,935
당기손익-공정가치측정금융자산	334,700	21,922	356,622	-	36,008	36,008
합 계	335,388	34,696	370,084	-	49,836	49,836
기타금융부채						
리스부채	10,757	30,331	41,088	12,295	9,373	21,668

나. 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
상각후원가측정 금융자산:		
채무증권	1,893	1,893
당기손익-공정가치측정 금융자산:		
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	3,886	14,781
수익증권	334,700	-
출자금 등	18,036	21,227
소 계	356,622	36,008
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:		
활성시장에서 거래되는 지분증권	8,291	7,722
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	2,120	3,053
채무증권	1,159	1,159
소 계	11,570	11,934
합 계	370,084	49,836

다. 당기말 및 전기말 현재 지분증권의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말			전기말	
	지분율(%)	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
활성시장에서 거래되는 지분증권					
Dong Anh EEMC(베트남변압기)	2.73	2,975	5,215	2,975	4,313
금호타이어	2.60	5,925	3,076	5,925	3,409
소 계		8,900	8,291	8,900	7,722
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권					
(주)경남신문사	0.06	30	5	30	5
(주)협기기술금융	-	-	-	500	500
(주)한국능률협회컨설팅	4.50	180	180	180	180
(주)강원도민일보	0.39	20	20	20	20
(주)한국경제신문	0.66	1,354	1,282	1,354	1,319
(주)남우애드	10.19	500	333	500	333
(주)엑시아머티리얼스	8.91	1,053	-	1,053	396
TransLink Capital	4.15	2,022	2,629	2,022	2,659
금호홀딩스(주)	-	-	-	10,000	11,229
의왕백운프로젝트주식회사	2.00	100	100	100	100
의왕산단피에프비이주식회사	2.00	100	100	100	100
완주테크노밸리	5.00	200	200	200	200
디지털헬스 펀드(HIKARI FUND)	0.06	616	1,157	616	793
소 계		6,175	6,006	16,675	17,834
합 계		15,075	14,297	25,575	25,556

라. 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초	47,942	64,443
취득	335,063	800
처분	(15,337)	(14,243)
평가손익(기타포괄손익)	306	173
평가손익(당기손익)	217	(3,231)
기말	368,191	47,942

### 9. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가총당금	장부가액	평가전금액	평가총당금	장부가액
제품	1,726	(41)	1,685	3,134	(92)	3,042
반제품	3,291	(80)	3,211	3,869	(181)	3,688
원재료	357	-	357	312	-	312
부재료	1,021	(24)	997	1,072	(27)	1,045
기타	132	-	132	88	(3)	85
합 계	6,527	(145)	6,382	8,475	(303)	8,172

한편, 당기와 전기 중 매출원가에서 차감한 재고자산평가손실환입액은 각각 158백만원 및 44백만원입니다.

## 10. 유형자산

가. 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	443,105	-	-	443,105	443,336	-	-	443,336
건물	61,281	(29,682)	-	31,599	62,311	(28,538)	-	33,773
건축물	15,448	(4,470)	(1)	10,977	15,071	(3,944)	(1)	11,126
기계장치	211,979	(188,046)	(3,425)	20,508	209,625	(183,481)	(3,425)	22,719
차량운반구	938	(830)	-	108	924	(782)	-	142
공구와비품	50,937	(42,165)	(26)	8,746	48,672	(39,213)	(26)	9,433
건설중인자산	9,301	-	-	9,301	8,469	-	-	8,469
미착기계	130	-	-	130	87	-	-	87
사용권자산	28,915	(8,117)	-	20,798	10,428	(3,509)	-	6,919
합 계	822,034	(273,310)	(3,452)	545,272	798,923	(259,467)	(3,452)	536,004

나. 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	당기초	취득	처분 등	감가상각	대체(주1)	기타	당기말
토지	443,336	-	(240)	-	9	-	443,105
건물	33,773	-	(70)	(1,560)	19	(563)	31,599
건축물	11,126	-	-	(533)	384	-	10,977
기계장치	24,326	1,184	-	(5,724)	2,104	-	21,890
(정부보조금)	(1,607)	(343)	-	568	-	-	(1,382)
차량운반구	142	2	-	(48)	12	-	108
공구와비품	9,710	837	-	(3,955)	2,306	-	8,898
(정부보조금)	(277)	(32)	-	157	-	-	(152)
건설중인자산	8,469	4,984	-	-	(4,715)	563	9,301
미착기계	87	244	-	-	(201)	-	130
사용권자산	6,919	1,531	(226)	(4,853)	-	17,427	20,798
합 계	536,004	8,407	(536)	(15,948)	(82)	17,427	545,272

(주1) 무형자산으로 대체된 금액은 82백만원입니다.

<전기>							
(단위: 백만원)							
구 분	전기초	취득	처분	감가상각	대체	회계정책 변경효과	전기말
토지	444,584	-	(1,248)	-	-	-	443,336
건물	35,253	-	-	(1,560)	80	-	33,773
구축물	10,317	-	(10)	(460)	1,279	-	11,126
기계장치	25,247	1,321	(1)	(6,053)	3,811	-	24,325
(정부보조금)	(1,922)	(268)	-	583	-	-	(1,607)
차량운반구	88	-	-	(38)	92	-	142
공구와비품	8,605	2,211	-	(3,867)	2,761	-	9,710
(정부보조금)	(411)	(75)	-	209	-	-	(277)
건설중인자산	9,486	6,017	-	-	(7,034)	-	8,469
미착기계	54	909	-	-	(876)	-	87
사용권자산	-	9,527	(131)	(3,533)	-	1,057	6,920
합 계	531,301	19,642	(1,390)	(14,719)	113	1,057	536,004

한편, 당사의 유형자산 중 일부 토지, 건물, 기계장치 등은 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석35 참조).

## 11. 투자부동산

가. 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	5,487	-	5,487	5,487	-	5,487
건물	1,047	(411)	636	1,047	(385)	662
사용권자산	347	(23)	324	3,966	(1,422)	2,544
합 계	6,881	(434)	6,447	10,500	(1,807)	8,693

나. 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>				
(단위: 백만원)				
구 분	당기초	감가상각비	대체 등	당기말
토지	5,487	-	-	5,487
건물	662	(26)	-	636
사용권자산	2,544	(452)	(1,768)	324
합 계	8,693	(478)	(1,768)	6,447

<전기>						
(단위: 백만원)						
구 분	전기초	취득	감가상각비	대체 등	회계정책 변경	당기말
토지	5,487	-	-	-	-	5,487
건물	688	-	(26)	-	-	662
사용권자산	-	653	(1,422)	(1,423)	4,736	2,544
합 계	6,175	653	(1,448)	(1,423)	4,736	8,693

다. 당기와 전기 중 당사의 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식한 임대수익은 6,408백만원(전기: 6,078백만원)이며, 감가상각비를 포함한 임대비용은 1,936백만원(전기: 4,790백만원)입니다.

라. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 16,968백만원(전기말: 15,329백만원)으로 당사는 공시지가 등을 반영하여 추정하였습니다.

## 12. 무형자산

가. 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>					
(단위: 백만원)					
구 분	당기초	취득	상각	대체 (주1)	당기말
산업재산권	114	93	(68)	-	139
기타의무형자산	12,444	5,970	(2,412)	82	16,084
회원권	27,861	-	-	-	27,861
합 계	40,419	6,063	(2,480)	82	44,084

(주1) 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>					
(단위: 백만원)					
구 분	전기초	취득	상각	처분	전기말
산업재산권	160	19	(65)	-	114
기타의무형자산	9,159	5,660	(2,375)	-	12,444
회원권	27,826	60	-	(25)	27,861
합 계	37,145	5,739	(2,440)	(25)	40,419

## 13. 리스

가. 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>							
(단위: 백만원)							
구 분	당기초	증가	상각	해지	계약변경 등	대체 (주1)	당기말
건물	2,243	897	(2,031)	(124)	17,452	-	18,437
차량운반구	897	540	(574)	(102)	-	-	761
기타	3,779	94	(2,248)	-	(25)	-	1,600
투자부동산	2,544	-	(452)	-	14,904	(16,672)	324
합 계	9,463	1,531	(5,305)	(226)	32,331	(16,672)	21,122

(주1) 금융리스채권으로 대체되었습니다.

나. 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>							
(단위: 백만원)							
구 분	당기초	증가	이자비용	원금상환	계약해지	계약변경 등	당기말
리스부채	21,668	1,477	670	(14,757)	(195)	32,225	41,088

다. 당기말 및 전기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
1년이내	11,866	10,656
1년초과 2년이내	16,394	9,939
리스료 합계	28,260	20,595
리스총투자 합계	28,260	20,595
차감: 미실현 금융수익	(1,067)	(611)
최소리스료의 현재가치	27,193	19,984
리스 순투자 합계	27,193	19,984

라. 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	5,305	4,956
리스부채에 대한 이자비용	670	772
리스채권에 대한 이자수익	715	777
단기리스료	4,152	4,146
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	7	38
리스채권 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	257	265

#### 14. 종속기업투자

가. 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
기업명	소재지	지분율(%)	취득원가	당기말	전기말
효성티앤에스(주)	한국	54.02	75,178	180,134	163,130
효성굿스프링스(주)	한국	100	74,361	61,123	73,049
효성투자개발(주)	한국	58.75	34,798	220,600	216,087
효성트랜스월드(주)	한국	100	4,698	12,445	11,511
태안솔라팜(주)	한국	100	1,880	2,910	2,759
공덕경우개발(주)(주1)	한국	73.33	4,400	-	-
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 39호(주1,2)	한국	100	16,000	-	-
Hyosung Holdings USA, Inc.	미국	100	89,589	130,650	146,950
Hyosung (H.K) LIMITED	홍콩	100	829	1,918	2,036
Hyosung Brasil Participacoes LTDA	브라질	100	8,607	103	141
HYOSUNG SUMIDEN STEEL CORD(NAN JING)CO.LTD.	중국	100	1,102	1,067	9,974
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	호주	100	14,777	846	10,472
Hyosung RUS	러시아	100	1,692	4,319	6,502
PT. HYOSUNG JAKARTA	인도네시아	99.90	1,268	2,614	3,098
(주)에프엠케이	한국	100	20,001	34,016	30,770
효성캐피탈(주)(주3)	한국	-	-	-	482,489
기타	-	-	-	138	144
합 계			349,180	652,883	1,159,112

(주1) 지분법 손실 누적으로 종속기업투자의 장부가액이 영("0") 이하가 되어 지분법 적용을 중단하였습니다.

(주2) 주주간계약에 따라 보유한 의결권을 고려한 지분율이며, 유효지분율은 77.01%입니다.

(주3) 당기 중 효성캐피탈(주)의 지분을 375,200백만원에 매각하였으며, 이로 인하여 종속기업투자주식 처분손실 102,463백만원을 기타비용으로 계상하였습니다.

나. 당기와 전기의 종속기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

<당기>							
(단위: 백만원)							
기업명	기초	취득(처분)	지분법손익	기타 포괄손익	기타	손상	기말
효성티앤에스(주)	163,130	-	41,898	(1,055)	(23,839)	-	180,134
효성굿스프링스(주)	73,049	-	(10,395)	-	(1,531)	-	61,123
효성투자개발(주)	216,087	-	20,943	(3,507)	(12,923)	-	220,600
효성트랜스월드(주)	11,511	-	4,994	-	(4,060)	-	12,445
태안솔라팜(주)	2,759	-	451	-	(300)	-	2,910
Hyosung Holdings USA, Inc.	146,950	-	(9,313)	(6,987)	-	-	130,650
Hyosung (H.K) LIMITED	2,036	-	(4)	(114)	-	-	1,918
Hyosung Brasil Participacoes LTDA	141	-	(2)	(36)	-	-	103
HYOSUNG SUMIDEN STEEL CORD(NANJING)CO.LTD.(주1)	9,974	(9,468)	20	541	-	-	1,067
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	10,472	86	(11)	338	-	(10,039)	846
Hyosung RUS	6,502	-	(870)	(1,313)	-	-	4,319
PT. HYOSUNG JAKARTA	3,098	-	(305)	(179)	-	-	2,614
(주)에프엠케이	30,770	-	2,535	-	711	-	34,016
효성캐피탈(주)	482,489	(475,974)	20,006	-	(26,521)	-	-
기타	144	-	3	(9)	-	-	138
합 계	1,159,112	(485,356)	69,950	(12,321)	(68,463)	(10,039)	652,883

(주1) 당기말 현재 청산중입니다.

<전기>						
(단위: 백만원)						
기업명	기초	취득(처분)	지분법손익	기타 포괄손익	기타	기말
효성티앤에스(주)	165,693	-	32,985	(494)	(35,054)	163,130
효성굿스프링스(주)	70,932	-	3,462	-	(1,345)	73,049
효성투자개발(주)	197,566	-	27,033	3,238	(11,750)	216,087
효성트랜스월드(주)	10,185	-	5,063	-	(3,737)	11,511
태안솔라팜(주)	2,698	-	461	-	(400)	2,759
Hyosung Holdings USA, Inc.	142,067	-	(1,097)	5,980	-	146,950
Hyosung (H.K) LIMITED	1,959	-	(4)	81	-	2,036
Hyosung Brasil Participacoes LTDA	16	-	129	(4)	-	141
HYOSUNG SUMIDEN STEEL CORD(NA NING)CO.,LTD.	9,636	-	166	172	-	9,974
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	10,063	130	(7)	286	-	10,472
Hyosung RUS	1,133	-	5,029	340	-	6,502
PT. HYOSUNG JAKARTA	2,415	-	475	208	-	3,098
(주)에프엠케이	27,126	-	4,564	-	(920)	30,770
효성캐피탈(주)	469,523	17	26,908	73	(14,032)	482,489
기타	141	-	(3)	6	-	144
합 계	1,111,153	147	105,164	9,886	(67,238)	1,159,112

다. 당기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	기초	증감	기말
공덕경우개발(주)	(21,099)	(357)	(21,456)
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁39호	(5,182)	(700)	(5,882)

라. 당기말 현재 주요 종속기업의 재무정보금액을 종속기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

기업명	순자산	지분을	순자산 지분금액	투자차액	공정가치차이 미상각잔액	내부거래 등	장부금액
효성티앤에스(주)	353,344	54.02	191,172	-	2,025	(13,063)	180,134
효성굿스프링스(주)	61,123	100	61,123	-	-	-	61,123
효성투자개발(주)	379,739	58.75	223,097	-	-	(2,497)	220,600
효성트랜스월드(주)	12,445	100	12,445	-	-	-	12,445
태안솔라팜(주)	2,910	100	2,910	-	-	-	2,910
Hyosung Holdings USA, Inc.	130,680	100	130,680	-	-	(30)	130,650
Hyosung (H.K) LIMITED	1,918	100	1,918	-	-	-	1,918
Hyosung Brasil Participacoes LTDA	103	100	103	-	-	-	103
HYOSUNG SUMIDEN STEEL CORD(NANJING)CO.,LTD.	1,067	100	1,067	-	-	-	1,067
Hyosung Resource(Australia) PTY Ltd.	865	100	865	-	-	(19)	846
Hyosung RUS	4,319	100	4,319	-	-	-	4,319
PT. HYOSUNG JAKARTA	2,616	99.90	2,614	-	-	-	2,614
(주)에프엠케이	34,016	100	34,016	-	-	-	34,016
기타	132	-	132	-	-	6	138
합 계	985,277	-	666,461	-	2,025	(15,603)	652,883

마. 주요 종속기업의 요약 재무정보 및 종속기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)									
기업명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	수익	당기 순이익	기타포괄 손익	총포괄 손익	종속기업에서 수령한 배당금
효성티앤에스(주)	427,910	306,339	348,464	31,894	909,767	88,688	(2,953)	85,735	21,591
효성굿스프링스(주)	120,807	92,726	116,147	36,264	257,034	(10,395)	-	(10,395)	2,000
효성투자개발(주)	5,743	381,163	2,858	4,309	492	45,836	(1,167)	44,669	12,925
효성트랜스월드(주)	54,532	1,186	42,692	580	216,463	4,994	-	4,994	4,000
태안솔라팜(주)	916	2,448	112	342	1,371	451	-	451	300
공덕경우개발(주)	11,874	200,842	3,541	239,526	20,111	(434)	13	(421)	-
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁39호	1,917	166,928	160,865	-	7,661	1,926	-	1,926	984
Hyosung Holdings USA, Inc.	521,985	98,504	409,182	80,627	928,869	(29,484)	(9,086)	(38,570)	-
Hyosung (H.K) LIMITED	1,921	-	3	-	-	(4)	(114)	(118)	-
Hyosung Brasil Participacoes LTDA	65	155	117	-	32	(2)	(36)	(38)	-
HYOSUNG SUMIDEN STEEL COORD(NANJING)CO.LTD.	1,067	-	-	-	-	20	541	561	-
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	54	820	9	-	-	(11)	338	327	-
Hyosung RUS	50,420	2,749	48,037	813	177,755	(870)	(1,313)	(2,183)	-
PT. HYOSUNG JAKARTA	10,033	523	7,670	270	25,481	(305)	(179)	(484)	-
(주)에프엠케이	83,007	38,493	68,762	18,723	181,419	2,535	-	2,535	-

바. 당기 중 종속기업 투자와 관련하여 인식한 손상차손의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)				
기업명	손상차손 인식 전 장부가액	회수가능가액	손상차손 인식액	회수가능가액 산정방법
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	10,885	846	10,039	순공정가치

사. 당사는 손상징후가 식별된 종속기업투자주식에 대한 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 당사는 회수가능가액을 산정함에 있어, 순공정가치와 사용가치를 고려하였습니다. 순공정가치는 보고기간말에 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산의 매각으로부터 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액이 반영될 수 있도록 이용가능한 최선의 정보에 근거하여 추정되었습니다.

15. 관계기업투자 및 공동기업투자

가. 당기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
기업명	지분율(%)	소재지	취득원가	당기말	전기말
효성티앤씨(주)	20.32	한국	176,483	208,024	189,194
효성중공업(주)	32.47	한국	161,041	400,510	426,231
효성첨단소재(주)	21.20	한국	116,476	97,783	99,850
효성화학(주)	20.17	한국	97,688	102,814	114,367
태백풍력발전(주)	35	한국	5,334	8,964	10,099
평창풍력발전(주) (주1)	42	한국	6,510	8,445	9,873
효성인포메이션시스템(주) (주2)	50	한국	24,860	48,930	47,195
효성토yota(주)	40	한국	800	3,040	3,116
효성아이티엑스(주)	35.26	한국	7,676	17,670	17,962
순천에코그린(주) (주3,4)	29.50	한국	-	-	-
(주)광주일보사	49	한국	3,920	2,225	3,596
PT. Papua Agro Lestari (주5)	15	인도네시아	10,458	8,480	9,713
PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN(GMM)(주5)	15	인도네시아	4,687	4,134	4,174
합 계			615,933	911,019	935,370

- (주1) 당사는 평창풍력발전(주)의 차입금과 관련하여 당사가 보유하고 있는 평창풍력발전(주) 지분을 담보로 제공하고 있습니다(주석 35 참조).
- (주2) 당사와 Hitachi Vantara Corporation이 피투자자에 대한 공동지배력을 보유하고 있어 공동기업으로 분류하고 있습니다.
- (주3) 당사는 순천에코그린(주)의 차입금과 관련하여 당사가 보유하고 있는 순천에코그린(주) 지분을 담보로 제공하고 있습니다(주석 35 참조).
- (주4) 지분법 손실 누적으로 관계기업투자의 장부가액이 영("0") 이하가 되어 지분법 적용을 중단하였습니다.
- (주5) 당사가 보유한 지분율이 20% 미만이나, 피투자자의 의사결정기구 참여 및 경영진의 상호교류 등 유의적인 영향력을 보유함에 따라 관계기업투자로 분류하였습니다.

나. 당기와 전기의 관계기업 및 공동기업투자에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

<당기>						
(단위: 백만원)						
기업명	기초	취득(처분)	지분법손익	기타포괄손익	기타	기말
효성티앤씨(주)	189,194	-	23,870	(2,722)	(2,318)	208,024
효성중공업(주)	426,231	-	(24,927)	(2,151)	1,357	400,510
효성첨단소재(주)	99,850	-	197	(2,128)	(136)	97,783
효성화학(주)	114,367	-	(3,324)	(4,395)	(3,834)	102,814
태백풍력발전(주)	10,099	-	(890)	-	(245)	8,964
평창풍력발전(주)	9,873	-	(63)	-	(1,365)	8,445
효성인포메이션시스템(주)	47,195	-	4,147	-	(2,412)	48,930
효성도요타(주)	3,116	-	(116)	-	40	3,040
효성아이티엑스(주)	17,962	715	4,425	(346)	(5,086)	17,670
(주)광주일보사	3,596	-	(1,354)	-	(17)	2,225
PT. Papua Agro Lestari	9,713	-	(827)	(406)	-	8,480
PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN (GMM)	4,174	-	(3)	(37)	-	4,134
합 계	935,370	715	1,135	(12,185)	(14,016)	911,019

<전기>					
(단위: 백만원)					
기업명	기초	지분법손익	기타포괄손익	기타	기말
효성티앤씨(주)	176,483	14,298	311	(1,898)	189,194
효성중공업(주)	434,371	(4,702)	551	(3,989)	426,231
효성첨단소재(주)	116,476	(18,241)	2,511	(896)	99,850
효성화학(주)	97,688	16,755	1,527	(1,603)	114,367
태백풍력발전(주)	7,931	2,168	-	-	10,099
평창풍력발전(주)	9,103	770	-	-	9,873
효성인포메이션시스템(주)	46,740	3,466	-	(3,011)	47,195
효성도요타(주)	2,357	842	-	(83)	3,116
효성아이티엑스(주)	16,660	3,820	982	(3,500)	17,962
(주)광주일보사	3,501	154	-	(59)	3,596
PT. Papua Agro Lestari	9,872	(706)	547	-	9,713
PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN (GMM)	4,141	(30)	63	-	4,174
합 계	925,323	18,594	6,492	(15,039)	935,370

다. 당기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	기초	증감	기말
순천에코그린(주)	(2,850)	(2,844)	(5,694)

라. 당기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액	공정가치 미상각잔액	내부거래 등	장부금액
효성티앤씨(주)	600,974	20.32	122,105	17,213	68,938	(232)	208,024
효성중공업(주)	883,582	32.47	286,910	-	113,600	-	400,510
효성첨단소재(주)	312,839	21.20	66,328	1,817	31,103	(1,465)	97,783
효성화학(주)	402,202	20.17	81,128	3,116	18,570	-	102,814
태백풍력발전(주)	25,610	35	8,964	-	-	-	8,964
평창풍력발전(주)	20,107	42	8,445	-	-	-	8,445
효성인포메이션시스템(주)	97,861	50	48,930	-	-	-	48,930
효성토요타(주)	7,599	40	3,040	-	-	-	3,040
효성아이티엑스(주)	49,361	35.26	17,405	576	-	(311)	17,670
(주)광주일보사	4,540	49	2,225	-	-	-	2,225
PT. Papua Agro Lestari	35,263	15	5,289	3,191	-	-	8,480
PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN(GMM)	4,759	15	714	3,420	-	-	4,134
합 계	2,444,697	-	651,483	29,333	232,211	(2,008)	911,019

마. 당기말 주요 관계기업의 요약 재무정보 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)									
기업명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	수익	당기 순이익	기타포괄 손익	총포괄 손익	관계기업에서 수령한 배당금
효성티앤씨(주)	1,242,735	1,581,393	1,681,903	426,869	5,161,617	168,272	(18,680)	149,592	1,759
효성중공업(주)	1,237,560	2,465,895	1,739,006	996,198	834,406	(3,624)	141	(3,483)	-
효성첨단소재(주)	842,036	1,534,557	1,575,424	420,059	2,394,623	6,810	(12,941)	(6,131)	-
효성화학(주)	435,749	1,981,616	627,538	1,387,474	1,817,190	(11,616)	(24,850)	(36,466)	3,217
태백풍력발전(주)	1,448	27,428	788	2,478	4,434	(2,545)	-	(2,545)	245
평창풍력발전(주)	8,381	64,133	5,064	47,344	8,430	(151)	-	(151)	1,365
효성인포메이션시스템(주)	119,919	29,326	45,395	5,990	184,292	8,295	-	8,295	2,595
효성도요타(주)	8,397	14,766	6,886	8,678	49,587	(292)	-	(292)	-
효성아이티엑스(주)	80,231	74,425	83,908	21,388	485,930	12,618	-	12,618	4,136
순천에코그린(주)	988	26,516	2,949	45,831	3,130	(9,639)	-	(9,639)	-
(주)광주일보사	4,525	16,761	14,325	2,421	7,785	(2,765)	-	(2,765)	-
PT. Papua Agro Lestari	17,921	40,113	1,655	21,116	6,022	(5,507)	-	(5,507)	-
PT. GE LORA MANDIRI ME MBANGUN	6,149	74,103	41,733	33,760	8,474	(15)	-	(15)	-

바. 당기말 현재 시장성 있는 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
종속기업명	당기말
효성티앤씨(주)	185,530
효성중공업(주)	188,329
효성첨단소재(주)	141,526
효성화학(주)	100,705
효성아이티엑스(주)	101,668

사. 당사는 손상징후가 식별된 관계기업투자주식에 대한 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 당사는 회수가능가액을 산정함에 있어, 순공정가치와 사용가치를 고려하였습니다. 순공정가치는 보고기간말에 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산의 매각으로부터 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액이 반영될 수 있도록 이용가능한 최선의 정보에 근거하여 추정되었습니다. 사용가치는 종속기업 및 관계기업의 미래예상현금흐름을 적절한 할인율로 할인하여 산정하였으며, 사용가치 계산에 사용된 주요한 가정에는 경영진

의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

당기말 현재 관계기업투자주식의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

회수가능액	성장을	할인율
사용가치	0%	8.65%~10.80%

당사는 관계기업투자주식의 손상 검토결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않는 것으로 판단하여 당기 중 손상을 인식하지 아니하였습니다.

## 16. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선금금	10,956	15,104
선급비용	2,566	3,569
소 계	13,522	18,673
기타비유동자산		
장기선급비용	40	19
기타의투자자산	23,980	23,980
소 계	24,020	23,999
합 계	37,542	42,672

## 17. 특수관계자

가. 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

### (1) 종속기업

지역	회사명
국내	공덕경우개발(주), 효성티앤에스(주), 하나랜드칩사모부동산투자신탁 39호, 태안솔라팜(주), 효성굿스프링스(주), 효성투자개발(주), 효성트랜스월드(주), (주)에프엠케이 등
미주지역	HICO America Sales & Tech., Hyosung Holdings USA, Inc., Hyosung USA Inc. 등
아시아지역	PT. HYOSUNG JAKARTA 등
유럽지역	Hyosung RUS. 등

### (2) 관계기업

지역	회사명
국내	효성중공업(주), 효성티앤씨(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주), 순천에코그린(주), (주)광주일보사, 태백풍력발전(주), 평창풍력발전(주), 효성도요타(주), 효성인포메이션시스템(주), 효성아이티엑스(주), 등
아시아지역	Hyosung Vietnam Co., Ltd., Papua Agro Lestari, PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN
유럽지역	Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI

### (3) 기타특수관계자(주1)

지역	회사명
국내	갤럭시아디바이스(주), 갤럭시아마이크로페이먼트(주), 갤럭시아일렉트로닉스(주), 공덕개발(주), 더클래스효성(주), 더프리미엄효성(주), 동릉실업(주), (주)신동진, (주)아승오토모티브그룹, 트리니티에셋메니지먼트(주), 행복두드리미(주), 효성프리미어모터스(주), (주)에이에스씨, (주)갤럭시아에스엠, 갤럭시아머니트리(주), 신성자동차(주) 등
중국지역	Tianjin Galaxia Device Electronics., Co.Ltd., Huizhou Galaxia Device Electronics., Co. Ltd., Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd., Weihai Galaxia Device Electronics., Co.Ltd., Galaxia Electronics (China Huizhou) CO., Ltd., DNS Technology Co., Ltd. 등
아시아지역	Galaxia Japan, Hyosung Singapore PTE Ltd. 등
유럽지역	Hyosung Europe SRL 등

(주1) 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사가 포함되어 있습니다.

나. 당사와 특수관계자와의 주요 거래 내역

당기와 전기 중 당사와 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>					
(단위: 백만원)					
구 분	기업명	매출 등(주1)	배당	매입 등(주1)	유·무형자산 취득
종속기업	하나랜드칩사모부동산투자신탁 39호	-	984	1,035	-
	효성트랜스월드(주)	276	4,000	833	3
	Hyosung USA Inc.	2,515	-	-	-
	효성캐피탈(주2)	810	26,520	19	-
	효성투자개발(주)	-	12,925	-	-
	효성티앤에스(주)	4,247	21,591	8,530	550
	기타	1,807	2,301	70	-
	소 계	9,655	68,321	10,487	553
관계기업	효성아이티엑스(주)	1,739	4,136	1,528	711
	효성중공업(주)	44,512	-	211	98
	효성첨단소재(주)	23,064	-	7,365	2
	효성화학(주)	27,898	3,217	9	-
	효성티앤씨(주)	25,590	1,759	8,301	-
	효성인포메이션시스템(주)	430	2,595	1,029	452
	기타	342	1,610	225	-
	소 계	123,575	13,317	18,668	1,263
기타	Hyosung Japan Co., Ltd.	5,063	-	-	-
	Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	26	-	-	-
	공덕개발(주)	-	-	(202)	-
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	94	-	-	-
	갤럭시아머니트리(주)	142	-	-	-
	(주)갤럭시아에스엠	293	-	1,356	-
	기타	4,150	-	11	-
	소 계	9,768	-	1,165	-
합 계	142,998	81,638	30,320	1,816	

(주1) 매출 등에는 매출, 기타수익, 이자수익 등이, 매입 등에는 원재료 매입, 관관비, 기타비용 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 지분 매각으로 당기말 현재 종속기업에서 제외되었습니다.

<전기>					
(단위: 백만원)					
구 분	기업명	매출 등(주1)	배당	매입 등(주1)	유·무형자산 취득
종속기업	하나랜드침사모부동산투자신탁 39호	-	975	581	-
	효성트랜스월드	239	3600	1,310	13
	Hyosung USA Inc.	5,002	-	54	-
	효성캐피탈	954	13,260	152	-
	효성투자개발(주)	-	11,750	-	-
	효성티앤에스	4,398	32,386	8,116	218
	기타	2,096	400	875	-
	소 계	12,689	62,371	11,088	231
관계기업	효성아이티엑스(주)	1,448	2,179	489	2,918
	효성중공업(주)	56,348	-	158	22
	효성첨단소재(주)	25,274	-	7,958	-
	효성화학(주)	29,365	643	8	-
	효성티앤씨(주)	27,609	879	13,188	-
	효성인포메이션시스템(주)	479	2,596	330	447
	기타	247	-	600	-
	소 계	140,770	6,297	22,731	3,387
기타	Hyosung Japan Co., Ltd.	7,979	-	-	-
	Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd.	26	-	119	23
	공덕개발(주)	-	-	316	2
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaying) Co., Ltd.	85	-	311	-
	갤럭시아머니트리(주)	1,089	-	-	-
	(주)갤럭시아에스엠	-	-	1,979	-
	기타	1,574	-	78	75
	소 계	10,753	-	2,803	100
합 계	164,211	68,668	36,622	3,718	

(주1) 매출 등에는 매출, 기타수익, 이자수익 등이, 매입 등에는 원재료 매입, 관관비, 기타비용 등이 포함되어 있습니다.

다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

<당기말>					
(단위: 백만원)					
구분	기업명	매출채권	기타채권 등 (주1)	매입채무	기타채무 등 (주1)
종속기업	하나랜드칩사모부동산투자신탁 39호	-	9,610	-	37,944
	효성티앤에스(주)	265	8,737	-	4,584
	Hyosung USA Inc.	416	20	-	415
	효성캐피탈(주) (주2)	54	-	-	123
	공덕경우개발(주)	-	721	80	15,269
	기타	179	1,068	41	90
	소 계	914	20,156	121	58,425
관계기업	효성중공업(주) (주3)	5,742	(14)	-	7,013
	효성티앤씨(주)	2,778	8	924	536
	효성첨단소재(주)	2,759	35	680	5,141
	효성화학(주)	2,564	23	-	371
	(주)광주일보사	-	8,262	-	112
	기타	336	6	1	387
	소 계	14,179	8,320	1,605	13,560
기타	Hyosung Japan Co., Ltd.	176	-	-	174
	Hyosung International Trade(Jiaying) Co., Ltd.	-	-	-	-
	공덕개발(주)	-	516	-	2,905
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaying) Co., Ltd.	22	-	-	-
	갤럭시아머니트리(주)	-	1,944	-	676
	(주)갤럭시아에스엠	34	-	126	-
	기타	721	522	-	1,982
	소 계	953	2,982	126	5,737
합 계	16,046	31,458	1,852	77,722	

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금, 미수수익, 선급금 등이 포함되어 있으며, 기타채무에는 미지급금, 예수보증금 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 지분 매각으로 당기말 현재 종속기업에서 제외되었습니다.

(주3) 당사는 효성중공업(주)에 대한 회원권 21,600백만원을 무형자산으로 인식하고 있습니다.

<전기말>					
(단위: 백만원)					
구 분	기업명	매출채권	기타채권 등 (주1)	매입채무	기타채무 등 (주1)
종속기업	하나랜드칩사모부동산투자신탁 39호	-	9,450	-	14,692
	효성티앤에스(주)	342	9,011	-	4,455
	Hyosung USA Inc.	549	180	-	120
	효성캐피탈(주)	75	-	-	12
	공덕경우개발(주)	-	30,320	89	978
	기타	314	240	96	337
	소 계	1,280	49,201	185	20,594
관계기업	효성중공업(주) (주2)	10,028	13	-	11,498
	효성티앤씨(주)	1,425	55	756	401
	효성첨단소재(주)	2,468	8	939	1,596
	효성화학(주)	2,619	40	1	55
	(주)광주일보사	-	7,963	-	55
	기타	208	2,625	2	1,708
	소 계	16,748	10,704	1,698	15,313
기타	Hyosung Japan Co., Ltd.	471	-	-	31
	Hyosung International Trade(Jaxing) Co., Ltd.	7	23	-	-
	공덕개발(주)	-	513	-	1,229
	Hyosung Chemical Fiber (Jaxing) Co., Ltd.	21	-	-	-
	갤럭시아머니트리(주)	-	-	-	660
	(주)갤럭시아에스엠	41	-	123	-
	기타	150	193	4	69
	소 계	690	728	127	1,990
합 계	18,718	60,633	2,010	37,897	

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금, 미수수익 등이 포함되어 있으며, 기타채무에는 미지급금, 예수보증금 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 당사는 효성중공업(주)에 대한 회원권 21,600백만원을 무형자산으로 인식하고 있습니다.

라. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

<당기>							
(단위: 백만원)							
구 분	기업명	기초금액	대여	회수	손상	외화평가	당기말
종속기업	공덕경우개발(주)	20,361	-	(20,361)	-	-	-
관계기업	PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN	2,560	-	(2,560)	-	-	-
	(주)광주일보사	7,853	-	-	(7,853)	-	-

<전기>							
(단위: 백만원)							
구 분	기업명	기초금액	대여	회수	손상	외화평가	당기말
종속기업	공덕경우개발(주)	20,361	-	-	-	-	20,361
관계기업	PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN	4,945	-	(2,362)	-	(23)	2,560
	(주)광주일보사	7,149	704	-	-	-	7,853

마. 당기와 전기 중 당사가 주요 경영진(등기임원) 보상을 위해 비용으로 계상한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
단기급여	5,780	5,749
퇴직급여	917	614
합 계	6,697	6,363

바. 특수관계자에 제공한 지급보증내역은 주석 35에 기술되어 있습니다.

사. 당사는 관계기업인 순천에코그린(주)의 민간투자사업을 위해 수표 2매를 견질로 제공하고 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

가. 당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무	5,321	7,851
기타채무	46,265	53,073
소 계	51,586	60,924
장기기타채무	13,097	10,386
합 계	64,683	71,310

나. 당기말 및 전기말 현재 기타채무의 장부금액은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타채무		
미지급금	31,379	27,096
미지급비용	6,563	6,945
예수금	6,831	15,284
예수보증금	1,492	3,748
소 계	46,265	53,073
장기기타채무		
미지급금	3,300	2,359
미지급비용	605	398
예수보증금	9,192	7,629
소 계	13,097	10,386
합 계	59,362	63,459

## 19. 차입금

가. 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	내용	차입처	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	일반단기차입금	산업은행	2021-05-07	CD+1.2%	20,000	-
		우리은행	-	-	-	7,000
		국민은행	-	-	-	7,900
		하나은행	-	-	-	4,000
	수출채권매각(주1)	우리은행	-	-	904	470
	CP발행	-	-	-	-	15,000
	소 계					20,904
장기차입금	외화장기차입금(주2)	한국에너지공단	2027-06-15	0.75	899	1,036
합 계					21,803	35,406

(주1) 당사는 외화매출채권을 금융기관 등에 매각하였으며, 이 중 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 당사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지는 소구권이 있는 거래에 대해서는 담보부차입으로 회계처리하였습니다(주석 35 참조).

(주2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금 중에는 유동성차입금(단기차입금)으로 분류된 136백만원이 포함되어 있습니다.

## 20. 정부보조금

가. 당사는 폴리케톤 소재개발 외 다수의 국책연구과제와 관련하여 한국산업기술평가관리원 등 협약대상자와 개발협약을 체결하고 연구개발활동을 진행 중입니다.

나. 당기말 현재 자산관련보조금 잔액은 1,534백만원(전기말: 1,885백만원)이며, 정부보조금 관련 부채 잔액은 7,848백만원(전기말: 15,531백만원)입니다.

21. 퇴직급여

가. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 464백만원(전기: 480백만원)입니다.

나. 확정급여제도

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	67,269	86,716
사외적립자산의 공정가치(주1)	(61,528)	(79,400)
재무제표상 순확정급여부채	5,741	7,316

(주1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 78백만원(전기말: 78백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	86,716	78,725
당기근무원가	6,670	5,989
이자비용	676	702
퇴직급여지급액	(26,670)	(2,651)
재측정요소:		
- 인구통계적 가정의 변동	-	(137)
- 재무적 가정의 변동	1,037	263
- 경험적 조정	(192)	5,620
관계회사순전(출)입	(968)	(1,796)
기말금액	67,269	86,716

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	79,400	73,823
이자수익	1,841	2,018
사용자의 기여금	8,600	8,000
급여지급액	(26,498)	(2,298)
재측정요소	(938)	(1,087)
관계회사순전(출)입	(877)	(1,056)
기말금액	61,528	79,400

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
예적금	13,760	22.36	37,569	47.26
채무상품	47,768	77.64	41,831	52.74
합 계	61,528	100.00	79,400	100.00

(5) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.47%	2.40%
임금상승률	2.93%	2.52%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	주요 가정의 변동	상승시	하락시
할인율	1.0% 증가/감소	(2,981)	3,505
임금상승률	1.0% 증가/감소	3,455	(2,998)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

## 22. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	13,347	18,205
선수수익	74	49
소 계	13,421	18,254
기타비유동부채		
장기선수수익	368	429
합 계	13,789	18,683

## 23. 자본금

가. 당사가 발행할 주식의 총수는 200,000천주이고, 발행한 주식수는 보통주식 21,071,025주이며, 액면금액은 5,000원입니다.

나. 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	내용	당기말	전기말
법정적립금	이익준비금(주1)	75,670	75,670
임의적립금	시설적립금	5,597,000	5,647,000
미처분이익잉여금		588,405	701,220
합 계		6,261,075	6,423,890

(주1) 당사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

다. 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	250,410	250,410
자기주식	(42,119)	(14,223)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	(118,926)	(119,199)
자기주식처분이익	183,913	183,913
지분법자본변동	(5,998)	16,496
감자차손(주1)	(4,816,959)	(4,816,959)
합 계	(4,549,679)	(4,499,562)

(주1) 인적분할에 따라 주주에게 분배하여야 할 비현금자산의 장부금액과 공정가치와의 차이를 중단영업처분이익으로 인식하면서 기타불입자본이 감소한 금액이 포함되어 있습니다.

라. 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기(안)		전기	
미처분이익잉여금		588,405		701,220
회계정책변경의 효과	-		614,811	
전기이월이익잉여금	649,566		4,655	
순확정급여부채의 재측정요소	(1,351)		(5,180)	
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(825)		(13,609)	
당기순이익	(58,985)		100,543	
임의적립금 등의 이입액		-		50,000
시설적립금	-		50,000	
합 계		588,405		751,220
이익잉여금 처분액		584,547		101,654
시설적립금	485,000			
배당금 (현금배당: 주당배당금(률): 보통주: 당기 5,000원(100%) 보통주: 전기 5,000원(100%))	99,547		101,654	
차기이월 미처분이익잉여금		3,858		649,566

#### 24. 매출액

당기와 전기 중 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
상품매출	-	32,131
제품매출	86,289	89,242
용역매출	70,590	80,106
지분법이익	71,085	55,090
기타	67,527	141,371
합 계	295,491	397,940

## 25. 고객과의 계약에서 생기는 수익

가. 당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

<당기>			
(단위: 백만원)			
구 분	인테리어	지주사업부	합 계
1. 재화 또는 용역의 유형:			
제품매출	86,289	-	86,289
용역매출	95	70,495	70,590
기타매출	718	59,478	60,196
소 계	87,102	129,973	217,075
2. 지리적 시장:			
국내	77,767	127,515	205,282
해외	9,335	2,458	11,793
소 계	87,102	129,973	217,075
3. 수익 인식시기:			
한시점에 인식	86,889	12,082	98,971
기간에 걸쳐 인식	213	117,891	118,104
소 계	87,102	129,973	217,075

(주1) 매출액 중 기업회계기준서 제1115호 적용범위에 포함되지 않는 지분법이익 71,085백만원과 운용리스수익 7,331백만원은 제외하였습니다.

<전기>			
(단위: 백만원)			
구 분	인테리어	지주사업부	합 계
1. 재화 또는 용역의 유형:			
상품매출	2	32,129	32,131
제품매출	89,225	-	89,225
용역매출	-	80,107	80,107
기타매출	128	65,538	65,666
소 계	89,355	177,774	267,129
2. 지리적 시장:			
국내	74,305	144,957	219,262
해외	15,050	32,817	47,867
소 계	89,355	177,774	267,129
3. 수익 인식시기:			
한시점에 인식	89,227	32,129	121,356
기간에 걸쳐 인식	128	145,645	145,773
소 계	89,355	177,774	267,129

(주1) 매출액 중 기업회계기준서 제1115호 적용범위에 포함되지 않는 지분법이익 124,732백만원과 운용리스수익 6,078백만원은 제외하였습니다.

#### 나. 주요 고객에 대한 정보

당기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 당사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객은 "A"사(社)입니다. "A"사(社)의 당기 매출액은 각각 34,036백만원(전기: 30,688백만원)입니다.

## 26. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급여	21,977	19,457
상여금	4,370	4,594
퇴직급여	2,601	1,763
복리후생비	1,341	1,568
여비교통비	533	1,237
도서인쇄비	95	537
견본비	242	314
접대비	2,830	2,560
판매촉진비	547	635
회의비	541	573
차량비	406	476
통신비	220	236
수선비	283	242
지급수수료	10,079	11,859
세금과공과	1,981	1,852
보험료	105	204
임차료	442	1,405
감가상각비	3,759	2,527
무형자산상각비	350	363
대손충당금환입	-	(3)
기타	793	2,343
합 계	53,495	54,742

## 27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 매출원가, 판매비와관리비의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
제품 및 재공품 등의 변동	1,059	(1,127)
상품의 변동	-	30,769
원재료 및 소모품 등의 사용	33,753	35,611
종업원급여	60,106	56,997
퇴직급여	5,969	4,843
복리후생비	4,918	4,984
감가상각 및 무형자산상각	18,907	18,608
전력비(수도광열비)	8,563	7,607
수출비	554	1,493
용역비	11,043	11,256
외주가공비	19,179	18,811
지급수수료	27,120	28,714
광고선전비	25,087	26,497
기타비용	22,298	43,422
합 계(주1)	238,556	288,485

(주1) 손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

## 28. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기타수익		
임대료수익	200	215
유형자산처분이익	1,165	19
사용권자산처분이익	6	2
잡이익 등	9,253	2,608
소 계	10,624	2,844
기타비용		
유형자산처분손실	-	526
종속기업투자주식 처분손실	102,463	-
종속기업투자손상차손	10,039	-
기부금	1,264	1,037
사용권자산처분손실	35	4
기타의대손상각비	8,261	-
잡손실 등	606	2,220
소 계	122,668	3,787
순기타비용	(112,044)	(943)

## 29. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	1,924	2,827
외환차익	683	872
외화환산이익	598	645
금융상품처분이익	568	21
금융상품평가이익	3,046	1,342
파생상품평가이익	-	633
소 계	6,819	6,340
금융비용		
이자비용	2,552	1,803
외환차손	703	1,159
외화환산손실	485	717
금융자산처분손실	1,229	333
금융자산평가손실	2,829	4,573
파생상품거래손실	-	57
기타	28	142
소 계	7,826	8,784
순금융비용	(1,007)	(2,444)

### 30. 법인세비용 및 이연법인세

가. 당기와 전기 중 발생한 법인세비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	17,186	-
전기법인세의 조정사항	(166)	7,238
자본에 가감하는 법인세	2,428	(2,424)
일시적차이의 증감	(16,578)	710
법인세비용	2,870	5,524

나. 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(56,115)	106,067
법인세율로 계산된 법인세비용(주1)	(13,118)	25,206
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(1,997)	(16,973)
세무상 차감되지 않는 비용	1,646	5,029
미환류소득에 대한 법인세	1,745	-
미인식 이연법인세	4,454	323
일시적차이의 세율적용에 따른 차이	12,798	(12,636)
전기법인세의 조정사항	(166)	7,238
세액공제	(138)	(135)
기타	(2,354)	(2,528)
법인세비용	2,870	5,524
유효세율(주2)	-	21.9%

(주1) 적용세율은 법인세율(2억원 이하 10%, 2억원 초과 200억원 이하 20%, 200억원 초과 22%, 3,000억 초과 25%)과 지방소득세(법인세의 10%)를 고려한 것입니다.

(주2) 당기에는 법인세차감전순손실이 발생함에 따라 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

다. 당기와 전기 중 기타포괄손익 등의 각 구성 항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	306	(33)	273	170	(41)	129
퇴직급여부채의 재측정요소	(1,782)	431	(1,351)	(6,834)	1,654	(5,180)
지분법 자본변동	(24,505)	2,012	(22,493)	16,376	(915)	15,461
지분법 이익잉여금	(843)	18	(825)	-	-	-
합 계	(26,824)	2,428	(24,396)	9,712	698	10,410

라. 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기초	손익계산서	기타포괄손익 등	당기말
토지재평가잉여금	(95,910)	8	-	(95,902)
종속 및 관계기업투자	(151,684)	15,067	2,030	(134,587)
퇴직연금운용자산	(19,196)	4,039	431	(14,726)
퇴직급여부채	19,189	(4,783)	-	14,406
매도가능금융자산	1,638	558	(33)	2,163
대손충당금한도초과액	278	(44)	-	234
정부지원금	3,759	(1,859)	-	1,900
재고자산평가손실	73	(38)	-	35
유형자산손상차손	790	-	-	790
미지급연차수당	411	33	-	444
장기근속자포상금지급채무	96	50	-	146
세무상 결손금	1,163	(1,163)	-	-
기타	(4,284)	2,398	-	(1,886)
소 계	(243,677)	14,266	2,428	(226,983)
미사용 세액공제	135	(116)	-	19
합 계	(243,542)	14,150	2,428	(226,964)

<전기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	전기초	손익계산서	기타포괄손익 등	전기말
토지재평가잉여금	(96,210)	300	-	(95,910)
종속 및 관계기업투자	(151,465)	697	(916)	(151,684)
퇴직연금운용자산	(17,847)	(1,613)	263	(19,197)
퇴직급여부채	17,641	157	1,391	19,189
기타비유동금융자산	2,239	(559)	(41)	1,639
대손충당금한도초과액	266	12	-	278
정부지원금	3,902	(143)	-	3,759
재고자산평가손실	60	13	-	73
유형자산손상차손	790	-	-	790
미지급연차수당	488	(77)	-	411
장기근속자포상금지급채무	85	11	-	96
세무상결손금	-	1,163	-	1,163
기타	(2,915)	1,752	(3,121)	(4,284)
소 계	(242,966)	1,713	(2,424)	(243,677)
미사용 세액공제	-	-	-	135
합 계	(242,966)	1,713	(2,424)	(243,542)

마. 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
종속기업투자 등	10,039	323
대손충당금	8,262	-
기타	105	-
합 계	18,406	323

바. 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 가산할 일시적차이는 없습니다.

### 31. 주당손익

가. 당사의 보통주 1주에 대한 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실) (주1)	(58,985)	100,543
가중평균 유통보통주식수	20,050,682주	20,330,824주
주당이익(손실)	(2,942)원	4,945원

(주1) 보통주순이익은 당사의 당기순이익과 일치합니다.

나. 당기와 전기의 가중평균 유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	20,330,824	366일/366일	20,330,824	20,330,824	365일/365일	20,330,824
자기주식의 취득	(421,420)	(주1)	(280,142)	-	-	-
가중평균유통보통주식수	19,909,404	-	20,050,682	20,330,824	-	20,330,824

(주1) 회사는 당기 중 수회에 걸쳐 자기주식을 취득하였습니다.

### 32. 배당금

당기와 전기에 지급된 배당금은 각각 101,654백만원(주당 5,000원)과 101,654백만원(주당 5,000원)입니다.

2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총 배당금은 각각 5,000원과 99,547백만원이며, 2021년 3월 19일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

### 33. 영업으로부터 창출된 현금

가. 당기와 전기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용	2,870	5,524
이자수익	(1,924)	(2,827)
이자비용	2,552	1,803
외화환산이익	(598)	(645)
외화환산손실	485	717
유형자산상각비	15,948	16,142
무형자산상각비	2,480	2,440
투자부동산상각비	478	26
사용권자산처분이익	(6)	(2)
사용권자산처분손실	35	4
유형자산처분이익	(1,165)	(171)
유형자산처분손실	-	526
대손상각비 및 기타의대손상각비	8,261	(3)
재고자산평가손실환입	(158)	56
금융자산처분이익	(568)	(21)
금융자산처분손실	1,229	333
금융자산평가이익	(3,046)	(1,342)
금융자산평가손실	2,829	4,573
종속기업투자주식 처분손실	102,463	-
종속기업투자주식 손상차손	10,039	-
배당금수익	-	(974)
임대료수익	(200)	(215)
퇴직급여	5,505	5,153
매출채권처분손실	26	108
지분법이익	(71,085)	(123,759)
기타	(5,057)	(909)
합 계	71,393	(93,463)

나. 당기와 전기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출채권	(9,817)	114
재고자산	1,948	9,342
기타채권	14,717	14,738
미청구공사	(102)	41
기타자산	8,322	(11,772)
매입채무	(2,489)	(22,005)
기타채무	(4,311)	16,003
초과청구공사	(50)	97
기타부채	(4,858)	(120)
사외적립자산의 납입	(8,600)	(8,000)
퇴직금의 지급	(172)	(833)
합 계	(5,412)	(2,395)

다. 당기와 전기 중 당사의 현금 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
건설중인자산 본계정대체	4,715	7,034
리스부채 증가에 따른 사용권자산 증가	1,477	32,930
사용권자산의 리스채권 대체	16,672	32,214
리스채권의 유동성 대체	5,970	9,494
리스부채의 유동성 대체	1,538	12,295

라. 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>						
(단위: 백만원)						
구 분	당기초	현금흐름	신규 리스	리스변경 등	환율변동	당기말
단기차입금	34,507	(13,453)	-	-	(14)	21,040
장기차입금	899	(136)	-	-	-	763
리스부채	21,668	(14,087)	1,477	32,030	-	41,088
합 계	57,074	(27,676)	1,477	32,030	(14)	62,891

<전기>				
(단위: 백만원)				
구 분	전기초	현금흐름	기타(주1)	전기말
단기차입금	837	33,670	-	34,507
장기차입금	1,035	(136)	-	899
리스부채	-	(11,227)	32,895	21,668
합 계	1,872	22,307	32,895	57,074

(주1) 환율변동, 유동성 대체 및 회계정책 변경 등을 포함하고 있습니다.

## 34. 재무위험관리

### 34.1 재무위험관리요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회 내 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회 내 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

### 34.1.1 시장위험

#### (1) 환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화, 유로화, 일본 엔화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환 위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

당기말 현재 원화로 환산된 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	외화금융자산	외화금융부채
미국 달러	5,512	3,746
유럽 유로	122	68
일본 엔화	276	540
기타	-	25
합 계	5,910	4,379

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시, 당사의 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		당기	전기
미국 달러/원	상승 시	177	332
	하락 시	(177)	(332)
유럽 유로/원	상승 시	5	29
	하락 시	(5)	(29)
일본 엔화/원	상승 시	(26)	(10)
	하락 시	26	10
기타 통화/원	상승 시	(3)	3
	하락 시	3	(3)

## (2) 가격위험

당사는 재무상태표 상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

당사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수 등에 속해 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가의 30% 변동 시 당사의 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
상승 시	1,885	1,756
하락 시	(1,885)	(1,756)

## (3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 차입금 일부에 대해 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 이자율 변동 현황을 주기적으로 검토하여 이를 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동 시 당사의 세전이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
상승 시	(200)	(349)
하락 시	200	349

### 34.1.2 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 현금및현금성자산, 수취채권 및 금융자산 등으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다(신용 위험과 관련된 공시 사항은 주석7 참조).

당기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산 (주1)	3,977	2,934
매출채권및기타채권	51,007	50,908
미청구공사	104	2
기타금융자산	335,388	-
장기매출채권및기타채권	27,827	51,476
기타비유동금융자산	34,696	49,836
금융보증계약 (주2)	924,944	889,232

(주1) 재무상태표의 현금및현금성자산과의 차액은 당사가 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(주2) 당사가 피보증인의 청구가 있을 경우 당사가 지급하여야 할 최대보증금액입니다.

### 34.1.3 유동성 위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성 예측은 단기 및 중장기적인 자금조달계획, 약정준수, 목표 재무비율을 종합적으로 고려하고 있습니다.

당사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	1년미만	1-5년	5년이상	합 계
매입채무및기타채무(주1)	51,660	13,466	-	65,126
차입금(이자 포함)	21,169	548	221	21,938
기타금융부채	10,891	19,958	15,302	46,151
합 계	83,720	33,972	15,523	133,215

(주1) 장기매입채무및기타채무가 포함된 금액입니다.

<전기말>				
(단위: 백만원)				
구 분	1년미만	1-5년	5년이상	합 계
매입채무및기타채무(주1)	58,298	10,085	730	69,113
차입금(이자 포함)	34,605	546	492	35,643
기타금융부채	12,513	9,835	-	22,348
합 계	105,416	20,466	1,222	127,104

(주1) 장기매입채무및기타채무가 포함된 금액입니다.

상기 외 종속기업 등에 제공한 지급보증계약 및 자금보충계약 등을 체결하고 있습니다. 따라서, 보증을 제공받은자가 지급의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 추가적인 지급의무가 발생할 수도 있습니다(주석 35 참조).

### 34.2 자본위험관리

당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기 차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
총차입금	21,803	35,406
차감: 현금및현금성자산	(4,007)	(2,964)
순부채 (A)	17,796	32,442
자본총계 (B)	2,267,939	2,480,871
총자본 (A+B=C)	2,285,735	2,513,314
자본조달비율 (A/C)	0.78%	1.29%

### 35. 우발상황과 약정사항

#### 가. 견질로 제공된 어음 등

당기말 현재 당사의 차입금 및 거래약정과 관련하여 수표 3매를 발주처 등에 견질로 제공하고 있습니다.

#### 나. 차입약정 등

당기말 현재 당사는 금융기관과 매출채권 및 무역어음할인과 수입신용장지급보증 및 일반대출 등의 약정(한도: 115,440백만원)을 체결하고 있으며, 또한 판매기업 외담대 약정(한도: 55,500백만원)을 체결하고 있습니다.

#### 다. 타인을 위한 지급보증 등

당사는 당사의 종속기업인 공덕경우개발(주)에 대하여 190,000백만원의 자금보충의무를 제공하고 있습니다.

당사는 당사의 종속기업인 HYOSUNG Holdings USA, INC.를 위해 USD 142,000천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

당사는 당사의 종속기업인 HYOSUNG Holdings USA, INC.의 자회사인 HYOSUNG USA, INC.를 위해 USD 61,000천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

당사는 당사의 종속기업인 HYOSUNG Holdings USA, INC.의 자회사인 HICO America Sales & Tech.를 위해 USD 8,000천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

당사는 당사의 관계기업인 Istanbul TEKSTIL LTD.STI를 위해 USD 25,000천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

당사는 당사의 관계기업인 Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI의 자회사인 Hyosung DongNai Co., Ltd.를 위해 USD 439,500천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

또한 당사는 종속기업인 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁39호의 당기말 차입금 150,000백만원(전기말: 150,000백만원)과 관련하여 대출원리금 상환자금이 부족할 경우 동 종속기업이 보유하고 있는 서울시 강남구 소재 특정부동산을 공정가액으로 매입하는 약정을 한화생명보험 주식회사 외 2개 금융기관과 체결하고 있습니다

한편, 당사는 당기말 현재 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의하여 분할신설법인인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)의 분할기일의 채무 중 잔여채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한 분할기일 이전에 발생한 지급보증이나 자금보충약정 및 조건부 채무인수약정, 책임준공 등에 대해서 분할신설 회사와 연대하여 책임이 있습니다.

라. 타인으로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
지급보증제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	16,937	납품계약에 따른 하자보증금 등

마. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 당사의 채무 등을 위하여 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
담보제공자산	장부금액	관련차입금	채권최고액	담보권자
기타금융자산	2,349	121,000	2,349	자본재공제조합
매출채권	904	904	-	우리은행
합 계	3,253	121,904	2,349	

당사의 유형자산 중 일부는 분할 전 당사의 차입금과 관련하여 담보로 제공(담보설정액 : 437,953백만원)되어 있으며 해당 차입금은 분할신설회사로 이관되었습니다.

(2) 당기말 현재 당사는 당사가 보유하고 있는 평창풍력발전(주) 주식 1,302,000주를 평창풍력발전(주)의 차입금 48,011백만원과 관련하여 담보로 제공하고 있으며, 당사가 보유하고 있는 순천에코그린(주) 주식 449,521주를 순천에코그린(주)의 차입금 32,667백만원과 관련하여 담보로 제공하였습니다.

바. 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사를 대상으로 제기된 소송 및 당사가 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	건수	소송가액	내역
원고사건	7	25,784	법인세부와 처분취소 행정소송 등
피고사건	4	44,266	손해배상청구소송 등

상기의 소송사건의 최종결과는 당기말 현재 예측될 수 없으며, 이에 따라 당사의 재무제표는 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지 않습니다.

또한, 상기 소송 중 당기말 현재 분할신설회사의 사업과 관련하여 (주)효성에 제기된 소송은 3건(소송가액: 22,837백만원)입니다.

36. 보고기간후 사건

보고기간종료일 후 사건으로서 당사는 종속기업인 효성트랜스월드(주)와 합병하였으며, 합병기일은 2021년 1월 29일입니다.

### 37. COVID-19와 관련된 사항

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

당사는 COVID-19로 인하여 회계처리에 중요한 영향을 받는 항목은 없으며, COVID-19가 당사에 미치는 영향을 보고기간말 현재 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19의 종식시점 및 COVID-19가 당사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 재무제표 재작성에 대한 사항

##### ① 효성캐피탈(주) 지분 매각으로 해당사업부문 중단영업손익 분류

공정거래법에서는 지주회사의 행위제한요건을 열거하고 있으며, 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의거 벌칙을 부과받을 수 있습니다.

당사는 2020년 12월 18일자로 당사의 종속기업인 효성캐피탈(주) 매각을 완료하여 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의2에서 규정하고 있는 지주회사 등의 행위제한 위반사항을 해소하였습니다.

이와 관련하여 해당 사업 부문(금융 부문)을 중단영업손익으로 분류하였으며, 효성캐피탈(주) 지분매각이 연결 재무제표에 미친 영향은 아래와 같습니다.

[연결재무제표]

제66기와 제65기의 연결포괄손익계산서에 포함된 효성캐피탈(주) 매각으로 인한 중단 영업손익 및 중단영업손익에 대한 주당손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제66기(2020년)	제65기(2019년)
매출액	167,829	197,823
매출원가	103,123	129,199
매출총이익	64,706	68,624
판매비와관리비	29,688	33,881
영업이익	35,018	34,743
기타수익	116	616
기타비용	106,982	229
금융비용	402	233
법인세비용차감전순손익	(72,250)	34,897
법인세비용	22,243	7,449
중단영업이익(손실)	(94,493)	27,448
지배기업의 소유주지분	(95,007)	26,757
비지배지분	514	691
중단영업손익에 대한 주당이익(손실)	(4,738)	1,316

제66기와 제65기 중 효성캐피탈(주) 매각으로 인한 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	제66기(2020년)	제65기(2019년)
영업활동으로 인한 현금흐름	93,332	25,475
투자활동으로 인한 현금흐름	(24,345)	(28,565)
재무활동으로 인한 현금흐름	78,191	(76,365)

② 당사 별도기준 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산의 평가법 변경  
 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에서는 종속기업, 공동기업 및 관계기업에  
 대한 투자자산을 범주별로 기업회계기준서 제1109호에 따른 방법, 또는 기업회계기  
 준서 제1028호에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표를 작

성하도록 하고 있습니다. 당사는 당기 중 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산의 평가를 원가법에서 지분법으로 변경하였습니다.

이러한 회계정책의 변경은 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하여 회계처리 하여 당사의 재무상태, 재무성과 또는 현금흐름에 미치는 영향에 대하여 신뢰성 있고 더 목적적합한 정보를 제공하기 위한 것입니다. 당사는 비교 표시되는 전기 재무상태표와 전기 손익 계산서를 동 수정사항의 효과를 반영하여 소급 재작성하였으며, 이러한 회계정책의 변경이 별도 재무제표에 미친 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제66기(2020년)말			제65기(2019년)말			제65기(2019년)초		
	변경전	변경금액	변경후	변경전	변경금액	변경후	변경전	변경금액	변경후
1. 각항목별 조정내역									
종속기업투자	332,488	320,395	652,883	714,773	444,339	1,159,112	714,627	396,526	1,111,153
관계기업투자	613,559	297,461	911,020	612,843	322,528	935,371	613,788	311,538	925,326
이연법인세부채	141,968	84,996	226,964	141,328	102,214	243,542	140,972	101,994	242,966
기타자본구성요소	(4,543,682)	(5,998)	(4,549,680)	(4,516,058)	16,496	(4,499,562)	(4,516,187)	1,035	(4,515,152)
이익잉여금	5,722,217	538,858	6,261,075	5,775,733	648,157	6,423,890	5,828,979	605,035	6,434,014
2. 총자산의 영향	2,038,804	617,856	2,656,660	2,118,763	766,867	2,885,630	2,120,868	708,064	2,828,932
3. 총부채의 영향	303,725	84,996	388,721	302,545	102,214	404,759	251,532	101,995	353,527
4. 총자본의 영향	1,735,079	532,860	2,267,939	1,816,218	664,653	2,480,871	1,869,336	606,069	2,475,405

해당 회계정책의 변경이 포괄손익계산서에 미친 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제66기(2020년)			제65기(2019년)		
	변경전	변경금액	변경후	변경전	변경금액	변경후
1. 각항목별 조정내역						
지분법이익(매출 및 지분법손익)	-	71,085	71,085	-	123,758	123,758
배당금수익(매출 및 지분법손익)	81,638	(81,638)	-	68,667	(68,667)	-
종속기업투자주식처분이익(손실)	10,647	(113,110)	(102,463)	-	-	-
관계기업투자주식손상차손	-	-	-	(945)	945	-
2. 법인세비용차감전순이익	67,548	(123,663)	(56,115)	50,031	56,036	106,067
3. 법인세비용(수익)	18,058	(15,188)	2,870	6,220	(696)	5,524
4. 당기순이익	49,490	(108,475)	(58,985)	43,811	56,732	100,543
5. 총포괄이익	48,412	(131,794)	(83,382)	38,760	58,584	97,344
6. 주당이익	2,468	(5,410)	(2,942)	2,155	2,790	4,945

③ 당사 지주회사 전환에 따른 지분법 평가손익의 매출액 인식

당사의 2019년 1월 1일자 지주사 전환으로 연결재무제표는 2019년부터 지분법 평가

손익을 매출액으로 인식하였으며, 2018년 연결재무제표는 비교가능성을 위해서 매출액으로 변경하였습니다. 이런 계정 재분류로 손익에 미친 별다른 영향은 없습니다.

④ 당사 2018년 6월 인적분할에 따른 중단영업 발생

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 하여 자회사의 지분관리 및 투자 등을 수행하는 사업부문을 영위할 존속법인인 (주)효성과 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문, 화학 사업부문을 영위할 분할신설법인인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)으로 인적분할되었으며, 인적분할의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	사업부문
분할존속회사	(주)효성	섬유/무역, 중공업/건설, 산업자재, 화학 사업부문 등 분할대상부문을 제외한 나머지 사업부문
분할신설회사	효성티앤씨(주)	섬유/무역 사업부문
	효성중공업(주)	중공업/건설 사업부문
	효성첨단소재(주)	산업자재 사업부문
	효성화학(주)	화학 사업부문

인적분할이 연결/별도 재무제표에 미친 영향은 아래와 같습니다.

[연결재무제표]

제64기와 제63기의 연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	제64기(2018년)	제63기(2017년)
매출액	4,315,495	9,853,562
매출원가	3,780,087	8,478,930
매출총이익	535,408	1,374,632
판매비와관리비	231,373	538,879
연구개발비	41,913	100,870
영업이익	262,122	734,883

구 분	제64기(2018년)	제63기(2017년)
기타수익	25,114	53,674
기타비용	17,461	338,111
금융수익	82,734	372,769
금융비용	165,979	435,170
관계기업손익	(3,043)	(552)
법인세비용차감전순손익	183,487	387,493
법인세비용	80,917	127,342
중단영업순손익	102,570	260,151
중단영업처분이익	2,859,339	-
중단영업이익	2,961,909	260,151

제64기와 제63기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제64기(2018년)	제63기(2017년)
영업활동으로 인한 현금흐름	(46,965)	414,517
투자활동으로 인한 현금흐름	(581,938)	(327,300)
재무활동으로 인한 현금흐름	879,396	77,778
순현금흐름	250,493	164,995

제64기말 현재 분할신설회사로 대체된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제64기(2018년)	
유동자산		4,518,707
현금및현금성자산	1,109,215	
매출채권및기타채권	1,671,346	
미청구공사	168,731	
기타금융자산	43,125	

구 분	제64기(2018년)	
기타유동자산	204,526	
재고자산	1,311,435	
당기법인세자산	10,329	
비유동자산		5,836,686
장기매출채권 및 기타채권	103,866	
유형자산	4,852,032	
투자부동산	350,462	
무형자산	187,539	
관계기업투자	13,681	
기타비유동금융자산	201,821	
기타비유동자산	32,271	
이연법인세자산	95,014	
자산총계		10,355,393
유동부채		6,027,500
매입채무 및 기타채무	1,317,105	
초과청구공사	122,819	
차입금	4,266,619	
기타금융부채	76	
당기법인세부채	76,343	
기타유동부채	244,538	
비유동부채		2,112,870
장기매입채무 및 기타채무	230,022	
장기차입금	1,683,503	
순확정급여부채	47,809	
이연법인세부채	68,522	
기타비유동금융부채	1,225	
기타비유동부채	81,789	
부채총계		8,140,370

구 분	제64기(2018년)	
순자산 장부금액		2,215,023

인적분할로 인한 자본변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총 계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소 계		
인적분할로 인한 변동	(106,612)	(79,434)	-	(4,549,448)	(4,735,494)	2,693	(4,732,801)

인적분할로 인한 중단영업처분이익은 다음과 같습니다.

동일한 종류의 지분상품을 갖고 있는 모든 소유주가 동등하게 취급되는 비현금성자산을 무상분배하는 경우, 지배기업은 분배를 선언하고 관련 자산·부채를 분배할 의무를 부담하는 시점에 미지급배당금을 공정가치로 측정하여 인식하고 있습니다. 이에 따라 연결실체는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 따른 추정치와 평가모형을 사용하여 산정한 금액을 기초로 분배대상 비현금자산의 공정가치를 결정하였습니다. 연결실체는 분배시점의 분배대상 비현금자산과 인식된 미지급배당금의 차이를 중단영업처분이익으로 인식하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	금 액
분할 사업부문 공정가치(A)	5,003,005
분할 사업부문 장부금액 등(B)	(2,215,023)
분할 사업부문 비지배지분(C)	134,187
분할 사업부문 기타포괄손익누계액(D)	(62,830)
중단영업처분이익(A+B+C+D)	2,859,339

한편, 중단영업처분이익은 현금의 유입이 없고, 비현금자산의 공정가치 평가에 따른 상대계정은 기타자본조정(자본차감)이므로 처분이익으로 인해 자본의 증가효과는 나타나지 않습니다. 분배대상 비현금자산의 공정가치 측정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다.

구 분	할인율
섬유/무역 사업부문	9.96%

구 분	할인율
중공업/건설 사업부문	11.28%
산업자재 사업부문	9.90%
화학 사업부문	10.87%

[별도재무제표]

제64기와 제63기의 포괄손익계산서에 포함된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제64기(2018년)	제63기(2017년)
매출액	3,657,746	8,298,698
매출원가	3,296,679	7,341,291
매출총이익	361,067	957,407
판매비와관리비	180,865	419,501
연구개발비	39,907	95,204
영업이익	140,295	442,702
기타수익	157,855	190,763
기타비용	9,703	259,706
금융수익	53,979	289,363
금융비용	104,313	312,933
관계회사투자손익	-	(63,819)
법인세비용차감전순손익	238,113	286,370
법인세비용	66,070	77,756
중단영업순손익	172,043	208,614
중단영업처분이익	2,828,778	-
중단영업이익	3,000,821	208,614

제64기와 제63기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제64기(2018년)	제63기(2017년)
영업활동으로 인한 현금흐름	(118,982)	614,804
투자활동으로 인한 현금흐름	(570,334)	(297,103)
재무활동으로 인한 현금흐름	649,979	(298,036)
순현금흐름	(39,337)	19,665

제64기말 현재 분할신설회사로 대체된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	제64기(2018년)	
유동자산		2,759,742
현금및현금성자산	679,882	
매출채권및기타채권	1,116,982	
미청구공사	168,731	
재고자산	646,523	
기타유동자산	135,833	
기타금융자산	11,791	
비유동자산		4,947,151
장기성매출채권및기타채권	474,631	
유형자산	2,793,443	
투자부동산	419,514	
무형자산	32,120	
종속기업 및 관계기업투자	963,738	
기타비유동금융자산	201,734	
기타비유동자산	3,957	
이연법인세자산	58,014	
자산총계		7,706,893
유동부채		3,906,469
매입채무및기타채무	1,084,317	
초과청구공사	122,819	

구 분	제64기(2018년)	
차입금	2,415,054	
기타금융부채	76	
당기법인세부채	56,670	
기타유동부채	227,533	
비유동부채		1,629,218
장기매입채무및기타채무	237,035	
장기차입금	1,214,684	
기타비유동금융부채	1,225	
순확정급여부채	42,952	
이연법인세부채	50,355	
기타비유동부채	82,967	
부채총계		5,535,687
순자산 장부금액		2,171,206

인적분할로 인한 자본변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	총 계
인적분할로 인한 변동	(106,612)	(79,434)	-	(4,609,258)	(4,795,304)

인적분할로 인한 중단영업처분이익은 다음과 같습니다.

동일한 종류의 지분상품을 갖고 있는 모든 소유주가 동등하게 취급되는 비현금성자산을 무상분배하는 경우, 회사는 분배를 선언하고 관련 자산·부채를 분배할 의무를 부담하는 시점에 미지급배당금을 공정가치로 측정하여 인식하고 있습니다. 이에 따라 회사는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 따른 추정치와 평가모형을 사용하여 산정한 금액을 기초로 분배대상 비현금자산의 공정가치를 결정하였습니다. 회사는 분배시점의 분배대상 비현금자산과 인식된 미지급배당금의 차이를 중단영업처분이익으로 인식하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
분할 사업부문 공정가치(A)	5,003,004
분할 사업부문 장부금액 등(B)	(2,171,206)
분할 사업부문 기타포괄손익누계액(C)	(3,020)
중단영업처분이익(A+B+C)	2,828,778

한편, 중단영업처분이익은 현금의 유입이 없고, 비현금자산의 공정가치 평가에 따른 상대계정은 기타자본조정(자본차감)이므로 처분이익으로 인해 자본의 증가효과는 나타나지 않습니다. 분배대상 비현금자산의 공정가치 측정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다.

구 분	할인율
섬유/무역 사업부문	9.96%
중공업/건설 사업부문	11.28%
산업자재 사업부문	9.90%
화학 사업부문	10.87%

⑤ 금융위원회 감리 결과 반영

금융위원회는 회사의 제59기(2013.1.1~2013.12.31)부터 제62기 3분기(2016.1.1~2016.9.30)까지의 사업보고서 및 감사보고서 등에 대하여 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제15조 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제426조에 의한 조사/감리를 실시하였으며, 그 결과 회계처리 기준을 위반한 사례에 대해 2017년 9월 6일 당사에 대해 과징금 50억원 부과통지 및 감사인지정 2년(2018.1.1~2019.12.31)의 조치를 하였습니다. 이에 당사는 동 과징금을 2017년 9월 18일 납부완료하였습니다.

금융위로 부터 지적받은 회계처리기준 위반사례는 매도가능금융자산 손상차손 미인식, 특수관계자 거래 주식 미기재, 재고자산 및 매입채무 과소계상, 무형자산(회원권) 과대계상 및 증권신고서 기재 오류입니다.

[연결재무제표]

이에 회사는 2013년 회계연도의 매도가능금융자산 손상차손 인식오류를 반영하여 비교표시된 전기 재무제표를 재작성하였습니다. 이로 인하여 2016년 12월 31일과 2

015년 12월 31일 현재의 재무상태표상 이익잉여금과 기타포괄손익누계액이 각각 24,403백만원 감소 및 증가하였으며, 전기 손익계산서에 미치는 영향은 없습니다.

[별도재무제표]

연결재무제표와 동일함

## (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

### [합병]

#### 1) 두미종합개발 주식회사 및 효성엔지니어링 주식회사

회사는 2017년 4월 1일을 합병기일로 조직통합에 따른 경영효율성 제고 등의 사업 통합 시너지를 통해 주주 가치를 극대화하기 위하여, 회사가 100%의 지분을 보유하고 있던 종속기업인 두미종합개발 주식회사 및 효성엔지니어링 주식회사를 소규모 합병 방식으로 흡수합병하였습니다.

#### ① 합병개요 및 시기

구 분	내 용
합병방법	(주)효성이 두미종합개발(주) 및 효성엔지니어링(주)을 흡수합병함
합병비율	(주)효성 : 두미종합개발(주) = 1 : 0 (주)효성 : 효성엔지니어링(주) = 1 : 0
합병계약일	2017년 1월 19일
합병승인 이사회	2017년 2월 17일
합병기일	2017년 4월 1일
합병등기일	2017년 4월 5일

#### ② 대상회사

상호	두미종합개발 주식회사
소재지	경기도 이천시 모가면 사실로725번길 119-73
대표이사	이인호

상호	효성엔지니어링 주식회사
소재지	경기도 안양시 동안구 시민대로 74
대표이사	김동우

③ 주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향

주식회사 효성은 두미종합개발 주식회사 및 효성엔지니어링 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 무증자 방식에 의하여 1:0의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 주식회사 효성이 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분 변동 사항 또한 없습니다.

존속회사인 주식회사 효성의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다. 소멸회사인 두미종합개발 주식회사 및 효성엔지니어링 주식회사 역시 주식회사 효성의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

이러한 합병은 동일지배 하에 있는 사업결합에 해당하여 회사의 연결재무제표상 피합병법인의 장부가액이 회사로 승계되었으며, 승계된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액	
사업결합전에 보유하던 두미종합개발(주) 지분의 장부가액	-	-
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	-	-
현금및현금성자산	8,060	-
매출채권및기타채권	2,546	-
장기매출채권및기타채권	1,586	-
기타유동자산	392	-
재고자산	562	-
유형자산	255,718	-
기타비유동자산	1,628	-
매입채무및기타채무	(123,648)	-
장기매입채무및기타채무	(168,661)	-
기타금융부채	(3)	-
비유동충당부채	(103)	-

구분	금액	
순확정급여부채	(654)	-
기타비유동부채	(26,964)	-
순자산의 장부금액	-	(49,541)
자본에 반영한 투자주식과 순자산 장부금액의 차이	-	(49,541)
자본잉여금에 반영	(49,541)	-

(단위 : 백만원)

구분	금액	
사업결합전에 보유하던 효성엔지니어링(주) 지분 등의 장부금액	-	34,969
종속기업투자	-	-
매도가능금융자산	34,969	-
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	-	-
현금및현금성자산	14,557	-
매출채권및기타채권	5,917	-
장기매출채권및기타채권	1,477	-
미청구공사	4,757	-
기타금융자산	208	-
기타유동자산	826	-
당기법인세자산	466	-
유형자산	16	-
무형자산	36	-
기타비유동자산	2,943	-
매도가능금융자산	1,341	-
매입채무및기타채무	(18,780)	-
비유동총당부채	(1,578)	-
당기법인세부채	(590)	-
순확정급여부채	(1,050)	-
초과청구공사	(5,836)	-
순자산의 장부금액	-	4,710
자본에 반영한 투자주식과 순자산 장부금액의 차이	-	(30,259)
자본잉여금에 반영	(30,259)	-

④ 관련 공시서류

2017.02.16 [기재정정]주요사항보고서(회사합병결정, 최초제출일 2016.12.27)  
2017.04.05 합병등종료보고서(합병)

2) 효성트랜스월드 주식회사

2020년 10월 30일 당사는 이사회 결의에 의하여 효성트랜스월드 주식회사를 소규모합병 방식으로 흡수합병하기로 결정하였으며, 관련하여 주요사항보고서(회사합병결정)(2020년 10월 30일) 공시를 제출하였습니다.

공시서류제출일 현재 2021년 1월 29일을 합병기일로 합병 절차가 완료되어 합병등기하였으며, 관련하여 합병등종료보고서(합병)(2021년 1월 29일) 공시를 제출하였습니다.

① 합병개요 및 시기

구분	내용
합병방법	(주)효성이 효성트랜스월드(주)를 흡수합병함
합병비율	(주)효성 : 효성트랜스월드(주) = 1 : 0
합병계약일	2020년 11월 04일
합병승인 이사회	2020년 12월 10일
합병기일	2021년 01월 29일
합병등기일	2021년 02월 03일

② 대상회사

상호	효성트랜스월드 주식회사
소재지	서울특별시 마포구 마포대로 92 효성해링턴스퀘어 A동 3층(도화동)
대표이사	송성진

③ 주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향

주식회사 효성은 효성트랜스월드 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 무증자 방식에 의하여 1:0의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 주식회사 효성이 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분 변동 사항 또한 없습니다.

존속회사인 주식회사 효성의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다. 소멸회사인 효성트랜스월드 주식회사 역시 주식회사 효성의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다. 이러한 합병은 동일지배 하에 있는 사업결합에 해당하여 회사의 연결재무제표상 피합병법인의 장부가액이 회사로 승계될 예정입니다.

#### ④ 관련 공시서류

2020.10.30 주요사항보고서(회사합병결정)

2021.01.29 합병등종료보고서(합병)

#### (3) 자산유동화와 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 연결 그룹은 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.

자세한 내용은 'XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 2.우발채무 등'을 참조하시기 바랍니다.

#### (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

#### 나. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

##### (1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

2020년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제66기 (2020년말)	매출채권	458,759	(6,090)	1.3%
	기타채권	50,264	(9,873)	19.6%
	장기매출채권	-	-	0.0%
	장기기타채권	44,000	(2,324)	5.3%
	합계	553,023	(18,287)	3.3%
제65기 (2019년말)	매출채권	356,961	(14,517)	4.1%
	기타채권	62,604	(1,960)	3.1%
	장기매출채권	-	-	-
	장기기타채권	48,055	-	-
	합계	467,620	(16,477)	3.5%
제64기 (2018년말)	매출채권	402,334	(30,119)	7.5%
	기타채권	94,060	(1,979)	2.1%
	장기매출채권	-	-	-
	장기기타채권	54,216	-	-
	합계	550,610	(32,098)	5.8%

(2) 대손충당금 변동현황

2020년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

구분	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	16,477	32,098	205,280
2. 순대손처리액(①~②)	(11,941)	(16,422)	51,733
①대손처리액(상각채권액) 등	(11,941)	-	-
②상각채권회수액	-	(16,422)	51,733
3. 대손상각비 계상(환입)액	13,751	801	(178)
4. 인적분할로 인한 변동	-	-	(224,737)
5. 기말 대손충당금 잔액 합계	18,287	16,477	32,098

### (3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

#### ① 대손충당금 설정 방침

당사는 매 보고기간 말에 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품에 대해 기대신용실을 평가하고 있으며 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우	12개월 기대신용손실 : 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실 : 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다. 기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다. 또한, 연체채권 연체구간별 전이율(Roll-rate)에 의한 집합적 손상검토를 수행하고 있으며, 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 연체구간별 전이율(Roll-rate) 및 대손예상액 산정근거

- 연체구간별 전이율(Roll-rate) : 최근 2개년 동안 연체된 채권들의 연체구간을 3개월 단위로 구분시, 연체 채권이 3개월 후 기존 연체구간에서 다음 연체구간으로 전이될 확률
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종등으로 회수가 불투명한 채권

의 경우 회수가능성, 담보설정여부등을 고려하여 채권잔액의 1% 초과 ~ 100%범위에서 합리적인 대손추산액 설정

③ 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

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

(4) 매출채권 및 기타채권 잔액 현황

2020년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

구분		만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				손상채권	합계
			3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과		
금액	일반	459,951	69,898	9,859	4,648	10,002	10,163	564,521
구성비율		81.48%	12.38%	1.75%	0.82%	1.77%	1.80%	100.00%

※ 매출채권 및 기타채권의 연령별 금액에는 대손충당금 및 현재가치할인차금이 미반영되어있습니다.

다. 재고자산 현황 (연결기준)

(1) 사업부문별 재고자산 보유현황

[계속사업 부문]

2020년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)
	상품	26,418	728	20,514
	제품	72,528	81,099	62,989
	반제품	5,535	9,616	6,179

사업부문	계정과목	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	제64기 (2018년)
정보통신	재공품	-	986	1,791
	원재료	11,592	16,459	14,578
	기타	3,150	3,731	3,943
	소계	119,223	112,619	109,994
무역/기타	상품	226,623	315,715	263,346
	제품	20,960	27,392	22,086
	반제품	10,205	15,824	11,040
	재공품	30,493	31,859	21,487
	원재료	22,147	25,193	17,259
	기타	33,555	45,140	53,214
	소계	343,983	461,123	388,432
합계		463,206	573,742	498,426
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.5%	8.8%	7.8%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		4.56	5.04	4.76

- ※ 제64기 ~ 제66기 사업부문별 재고자산은 K-IFRS 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 상기 재무정보는 2018년 6월 1일 인적분할로 기존 당사의 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역부문이 신설 사업회사로 이관된 바, 중단사업부문을 제외하고 분할 이후 부문별 재고자산 현황에 대해 작성하였습니다.
- ※ 당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위해 효성캐피탈(주) 주식을 전량 매각한 바, 금융부문을 중단사업으로 분류하였습니다. 효성캐피탈(주) 등 금융부문을 중단영업손익으로 분류함에 따라 제65기, 제64기 재고자산 회전율은 변경된 연환산 매출원가를 기준으로 적용하였으며, 제64기 재고자산 회전율은 기말재고자산과 2018년 6월 1일 분할기일 재고자산 가액의 평균으로 계산하였습니다.

[중단사업 부문]

2018년 6월 1일 분할로 인한, 2018년 5월말 중단사업부문의 재고자산은 1,311,435

백만원 입니다. 사업 구조가 변경됨에 따라 중단사업 부문의 재무정보를 기존 사업 부문별기준으로 제공할 수 없습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제63기 (2017년말)	제62기 (2016년말)
섬유/산업자재	상품	149,905	154,019
	제품	284,503	245,343
	반제품	77,431	77,914
	재공품	23,341	25,013
	원재료	128,448	114,534
	기타	146,278	121,310
	소계	809,904	738,133
화학	상품	2,334	845
	제품	59,996	31,271
	반제품	34,911	19,612
	재공품	58	44
	원재료	38,016	20,439
	기타	22,520	18,972
	소계	157,836	91,183
중공업/건설	상품	79,022	58,729
	제품	146,730	121,669
	반제품	59,263	68,156
	재공품	66,874	77,443
	원재료	74,464	91,539
	가설재	65	65
	용지	2,818	17,669
	기타	18,871	20,336
	소계	448,107	455,606
정보통신	상품	61,757	52,872
	제품	522	-
	반제품	65	49
	재공품	583	6

사업부문	계정과목	제63기 (2017년말)	제62기 (2016년말)
	원재료	1,989	1,925
	기타	69,848	72,946
	소계	134,764	127,798
무역/기타	상품	25,159	78,445
	제품	80,187	-
	반제품	8,849	7,883
	재공품	-	-
	원재료	14,497	13,576
	기타	629	12,146
	소계	129,321	112,050
합계		1,679,932	1,524,770
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		11.6%	10.8%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.65	6.46

※ 상기 과거 재무정보는, 중단사업부문이 포함된 분할 전의 부문별 정보입니다.

## (2)재고자산 실사내용

### ① 실사일자

- 내부정책에 의해 주요 품목에 대한 재고자산 실사를 매월 실시하고 있습니다.

### ② 실사방법

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

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

### ③ 장기체화 재고등의 내역

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

2020년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

계정과목	평가전금액	평가총당금	재무상태표 가액	비고
상품	255,081	(2,040)	253,041	-
제품	98,452	(4,964)	93,488	-
반제품	16,009	(269)	15,740	-
재공품	30,493	0	30,493	-
원재료	34,939	(1,200)	33,739	-
부재료	4,331	(24)	4,307	-
기타	32,398	0	32,398	-
합 계	471,703	(8,497)	463,206	-

라. 진행률 적용 수주계약 현황 : 해당사항 없음

#### 마. 공정가치평가 내역

##### (1)공정가치평가 절차요약

##### ①금융자산

##### 1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

다.

## 2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

### (가) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

#### ㄱ. 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### ㄴ. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

#### ㄷ. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치

측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타 수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

#### (나) 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

### 3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

## ② 금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "(장기)매입채무 및 기타채무", "(장기)차입금" 및 "기타(비유동)금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환하여야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함

계 손익계산서 상 "금융비용"으로 인식됩니다.

③ 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재 측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

(2) 범주별 금융상품

보고기간종료일 현재 연결그룹의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말 (2020년 12월말)

(단위 : 백만원)

구분	당기말			합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	
재무상태표 상 자산				
현금및현금성자산	222,015	-	-	222,015
매출채권및기타채권	493,060	-	-	493,060
기타금융자산	-	337,431	688	338,119
장기매출채권및기타채권	41,676	-	-	41,676
기타비유동금융자산	109,569	23,861	28,178	161,608
합계	866,320	361,292	28,866	1,256,478

(단위 : 백만원)

구분	당기말		합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	
재무상태표 상 부채			
매입채무및기타채무	404,628	-	404,628
차입금	392,008	-	392,008
기타유동금융부채	16,102	3,344	19,446
장기매입채무및기타채무	20,751	-	20,751
장기차입금	448,281	-	448,281

구분	당기말		
	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합계
기타비유동금융부채	86,069	-	86,069
합계	1,367,839	3,344	1,371,183

② 전기말 (2019년 12월말)

(단위 : 백만원)

구분	전기말			
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합계
재무상태표 상 자산				
현금및현금성자산	189,328	-	-	189,328
매출채권및기타채권	403,089	-	-	403,089
기타금융자산	9,125	713	-	9,838
장기매출채권및기타채권	48,054	-	-	48,054
기타금융업자산	1,872,707	-	-	1,872,707
기타비유동금융자산	113,112	343,034	52,784	508,930
합계	2,635,415	343,747	52,784	3,031,946

(단위 : 백만원)

구분	전기말		
	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합계
재무상태표 상 부채			
매입채무및기타채무	431,206	-	431,206
차입금	1,513,215	-	1,513,215
기타유동금융부채	21,519	916	22,435
장기매입채무및기타채무	206,091	-	206,091
장기차입금	988,378	-	988,378
기타비유동금융부채	91,210	152	91,362
합계	3,251,619	1,068	3,252,687

(3) 수준별 금융상품

당기 및 전기말 현재 연결그룹의 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다.

① 당기말 (2020년 12월말)

(단위 : 백만원)

구분	당분기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	337,431	23,861	361,292
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	22,533	-	6,333	28,866
합계	22,533	337,431	30,194	390,158
부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	3,344	-	3,344
합계	-	3,344	-	3,344

② 전기말 (2019년 12월말)

(단위 : 백만원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	3,834	713	339,200	343,747
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	21,202	-	31,582	52,784
합계	25,036	713	370,782	396,531
부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	1,068	-	1,068
합계	-	1,068	-	1,068

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격

수준 2 : 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 level 1에 포함된 공시가격은 제외함

수준 3 : 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격

에 기초하여 산정하고 있습니다. 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. 연결그룹이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 종가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결그룹은 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 매기말 공정가치를 측정하고 있으며, 연결그룹의 재무담당이사에게 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의합니다.

## 바. 채무증권 발행실적

### 채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
(주)효성	기업어음증권	사모	2020년 03월 19일	30,000	1.95	A2(한신평/NICE)	2020년 03월 31일	상환	IBK투자증권
(주)효성	기업어음증권	사모	2020년 03월 23일	20,000	3.00	A2(한신평/NICE)	2020년 05월 22일	상환	KB증권
합계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-

※ 효성캐피탈(주) 지분 매각에 따라 상기 채무증권 발행실적 정보에서 효성캐피탈(주) 발행증권을 제외하였습니다.

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등 : 해당사항 없음

아. 채무증권 미상환잔액

당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위해 효성캐피탈(주) 주식을 전량 매각한 바, 하기 재무정보에서 효성캐피탈(주)의 증권에 대한 내용은 제외 하였습니다.

(1) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 연결회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정 또는 변경할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

회사는 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세에 대하여도 면밀한 검토를 하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2020년은 코로나19 확산으로 인하여 경기가 급격히 침체된 한 해였습니다. 세계 경제는 각국의 경제부양책에도 불구하고 글로벌 교역량 감소 및 민간 소비 위축과 더불어 무역분쟁 등이 심화되면서 마이너스 4%대의 역성장을 기록하였습니다.

국내경제도 정부지출 확대에도 불구하고 글로벌 공급 차질 및 교역 위축으로 인한 수출 부진과 소비심리 악화 등으로 내수침체가 지속되어 경제성장률이 마이너스 1%이하로 위축되었습니다.

2021년 세계경제는 미국과 유럽 등 주요국의 재정확대 정책 지속, 주요국 중앙은행들의 고용 및 인플레이션 정상화를 위한 완화적인 통화 정책 유지, 코로나19 바이러스 백신 보급 등으로 2분기를 전후해 경기가 회복세로 접어들 것으로 전망됩니다. 삼성증권, 메리츠증권, 골드만삭스 등 우수 금융기관들은 2021년 한국 경제가 GDP 대비 3%대로 성장할 것으로 예상하고 있으나, 코로나 백신의 효과에 대한 논란, 미중 패권 경쟁으로 인한 글로벌 무역분쟁 이슈 장기화 등 경영환경에 큰 불확실성으로 작용하는 요인들이 온전히 해소되지는 않고 있는 상황입니다.

(주)효성은 이러한 대외 불확실성 속에서도 시장지위 향상을 이뤄내고 브랜드 가치를 제고함으로써 주주 가치를 높이고자 최선을 다하고 있습니다. VOC(Voice of Customer)를 기반으로 모든 비즈니스 결정을 고객의 입장에서 생각함과 동시에 고객과 함께 성장하는 기업이 되도록 장기적인 관점으로 변화와 성장을 준비하고 있습니다. 또한 글로벌 최고기술로 사업을 혁신하는 한편 책임경영의 실천으로 이익 중심의 실행력을 강화하고 있습니다.

이를 위해 당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 하여 인적 분할을 진행하였으며, 2019년 1월 1일 지주회사로 전환하였습니다.

(주)효성은 2020년 현재 자회사 지분의 관리 및 투자, 연구용역, 그룹CI 관리, 인테리어(안양공장 생산/판매) 등을 주요사업으로 영위하는 한편, 주요 종속회사인 효성티앤에스(주), 효성굿스프링스(주), (주)에프엠케이 등을 통해 정보통신(ATM), 펌프 제조, 수입차 딜러 등의 사업을 부수적으로 영위하고 있습니다.

당사는 지주회사로서 기업경영의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업가치를 평가 받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시키며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산을 추구하는 등 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고하고자 합니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

가. 요약 재무상태표

(단위 : 백만원, %)

구 분	제66기 (2020년말)	제65기 (2019년말)	증감	
			금액	비율
자산 총계	4,429,750	6,527,055	(2,097,305)	(32.13%)
[유동자산]	1,626,795	1,312,040	314,755	23.99%
[비유동자산]	2,802,955	5,215,016	(2,412,061)	(46.25%)
부채 총계	1,915,427	3,816,813	(1,901,386)	(49.82%)
[유동부채]	1,090,338	2,238,402	(1,148,064)	(51.29%)
[비유동부채]	825,089	1,578,412	(753,323)	(47.73%)
자본 총계	2,514,323	2,710,242	(195,919)	(7.23%)
[자본금]	105,355	105,355	-	-
[이익잉여금]	6,180,531	6,336,611	(156,080)	(2.46%)
[기타적립금]	(4,052,618)	(4,001,579)	(51,039)	-
[비지배지분]	281,055	269,855	11,200	4.15%
차입금	840,289	2,501,592	(1,661,303)	(66.41%)
부채비율	76.18%	140.83%	-	(64.65%p)
차입금의존도	18.97%	38.33%	-	(19.36%p)

(1) 2020년말 당사의 자산은 2019년말 대비 2조 973억원(32.13%) 감소한 4조 4,298억원이고, 부채는 2019년말 대비 1조 9,014억(49.82%) 감소한 1조 9,154억원입니다. 자본은 2019년말 대비 1,959억(7.23%) 감소한 2조 5,143억원 입니다.

연결 자산 및 부채가 큰 폭으로 감소한 것은 지분 매각으로 인한 효성캐피탈(주) 연결 제외의 영향입니다.

(2) 2020년말 기준 당사의 연결 자산 4조 4,298억원은, 유동자산 1조 6,268억원 외에 유·무형자산 1조 2,821억원(투자부동산 포함), 관계회사투자주식 1조 2,579억원 등으로 구성되어 있습니다.

나. 요약 손익계산서

(단위 : 백만원, %)

구 분	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	증감	
			금액	비율
매출액	2,782,555	3,175,624	(393,069)	(12.38%)
영업 이익	138,793	202,085	(63,292)	(31.32%)
법인세비용차감전이익	109,770	165,788	(56,018)	(33.79%)
계속영업이익(손실)	95,713	122,561	(26,848)	(21.91%)
중단영업이익(손실)	(94,493)	27,449	(121,942)	적자전환
당기순이익	1,220	150,009	(148,789)	(99.19%)
총포괄손익	(27,438)	146,105	(173,543)	적자전환

※ 상기 재무정보는 효성캐피탈(주) 주식 매각에 따라 효성캐피탈(주)에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 반영한 수치입니다.

(1) 2020년말 당사의 매출은 2019년 대비 3,931억(12.38%) 감소한 2조 7,826억원이고, 영업이익은 2019년 보다 633억(31.32%) 감소한 1,388억원입니다. 당기순이익은 2019년 대비 1,488억(99.19%) 감소한 12억원 입니다.

- 2020년 매출액이 전년대비 감소한 사유는 코로나 영향에 따라 정보통신 및 기타부문의 미국 판매법인 매출이 크게 감소한 것에 기인합니다.
- 영업이익의 경우, 코로나 영향에 따라 관계회사 지분법 이익 감소 및 CI로열티 수익 감소, 펌프 제조 부문 적자 전환 등의 영향으로 전년대비 633억원 감소하였습니다.
- 당기순이익의 경우, 영업이익 감소 및 효성캐피탈 지분 매각에 따라 중단영업손실 발생 등으로 전년대비 크게 감소하였습니다.

#### 다. 사업부문별 매출 및 영업이익 증감 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분		제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	증감	
				금액	비율
정보 통신	매출액	1,087,522	1,174,567	(87,045)	(7.41%)
	영업이익	106,061	96,982	9,079	9.36%
	매출액	257,034	244,255	12,779	5.23%

구 분		제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	증감	
				금액	비율
펌프 제조	영업이익	(4,902)	7,412	(12,314)	적자전환
수입차 딜러	매출액	181,419	216,740	(35,321)	(16.30%)
	영업이익	918	4,238	(3,320)	(78.34%)
기타	매출액	1,535,950	1,827,843	(291,893)	(15.97%)
	영업이익	119,085	128,080	(8,995)	(7.02%)
연결조정	매출액	(279,370)	(287,781)	8,411	-
	영업이익	(82,369)	(34,627)	(47,742)	-
합 계	매출액	2,782,555	3,175,624	(393,069)	(12.38%)
	영업이익	138,793	202,085	(63,292)	(31.32%)

※ 효성캐피탈(주) 지분 매각에 따라 금융 부문은 제외하고 작성하였습니다.

#### (1) 정보통신(금융자동화기 : ATM) 부문

효성티앤에스(주) 등 정보통신부문은 COVID-19의 영향으로 매출액은 전년대비 870억원 감소한 1조 875억원을 시현하였으며, 영업이익의 경우에는 수익성 증가의 영향으로 전년 대비 91억원 증가한 1,061억원을 시현하였습니다.

2021년에도 미국, 러시아 시장 뿐 아니라 중국, 인도네시아, 인도 등 시장에도 공격적인 영업을 전개하여 추가 매출 확대는 물론 수익성도 제고해 나갈 예정입니다.

#### (2) 펌프 제조 부문

효성굿스프링스(주)은 화학설비용 제품 매출의 증가로 2020년 매출액은 전년 대비 128억원 증가한 2,570억원을 시현하였으며, 수익성은 다소 감소하여 전년 대비 123억 감소한 49억원 영업손실을 시현하였습니다. 2021년에는 수익성 위주 수주 활동으로 수익성을 개선해 나갈 예정입니다.

#### (3) 기타부문

2018년 6월 분할 이후 (주)효성은 계열사로부터 CI로열티 수취 및 분할신설회사 등에 연구용역, 전산관리용역 등을 제공하고 있으며, 그 외에도 안양공장 인테리어 제품 생산/판매, 임대사업, 해외법인 상품 판매 등을 영위하고 있습니다.

기타 부문의 매출액은 코로나 영향에 따른 해외 판매법인 매출 감소, (주)효성 CI로열티 수익 감소 영향 등으로 2019년 대비 2,919억 감소한 1조 5,360억원, 영업이익은

전년 대비 90억원 감소한 1,191억원을 시현하였습니다.

※ 기타 추가 사항은 사업보고서 'Ⅱ. 사업의 내용 중 1.사업의 개요 가. 사업부문별 요약 재무현황' 을 참고하시기 바랍니다.

#### 라. 주요 고려 요인 (연결기준)

##### (1) 환율변동 영향 : 민감도 분석

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹이 노출되어 있는 주요 통화는 미국 달러, 러시아 루블 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

2020년 초에는 코로나19 확산 우려로 인한 안전자산 선호심리 강화로 달러가 강세를 보였으나, 3월을 기점으로 미 연방준비제도의 양적완화 및 평균물가목표제(AIT) 도입, 한미 통화스와프 계약 체결 등의 영향으로 연말까지 구조적인 달러 약세 흐름을 보여주었습니다. 국내외 금융기관들의 2021년 환율전망은 코로나 바이러스 백신 보급 및 바이든 정부의 확대 재정정책으로 인한 글로벌 실물 경기 회복과 그에 따른 위험자산 선호심리 강화 등 구조적 달러 약세 흐름을 이어나갈 것으로 예상하고 있었으나, 연초 명목금리가 가파르게 상승하며 안전자산인 달러가 상승하자 전망이 엇갈리고 있는 상황입니다.

연결그룹은 해외 사업장에 일정한 투자를 하고 있음에 따라, 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있으며, 원/달러환율 변동은 연결그룹의 영업실적에 영향을 미칠 것으로 예상됩니다. 경영진은 사업부문의 경쟁력 강화와 원가 절감 등을 통해 환율 상승에 따른 영향을 극대화하고 적절한 환헤지를 통해 환율 변동성에 따른 영향을 최소화하는 등 각각의 기능통화에 대한 외환 위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 원화로 환산된 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
미국 달러	268,680	(279,519)	747,099	(1,269,922)
유럽 유로	12,821	(6,151)	85,801	(61,462)
일본 엔화	280	(617)	4,265	(33,139)
기타	119,781	(140,983)	74,035	(66,272)
합 계	401,562	(427,270)	911,200	(1,430,796)

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시, 연결 기준 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(단위 : 백만원, %)

구분		세전 이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	상승시	(1,084)	(52,282)
	하락시	1,084	52,282
유럽 유로/원	상승시	667	2,434
	하락시	(667)	(2,434)
일본 엔화/원	상승시	(34)	(2,887)
	하락시	34	2,887
기타 통화/원	상승시	(2,120)	2,435
	하락시	2,120	(2,435)

## (2) 자산손상 및 감액손실

사업보고서 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석' 을 참조하시기 바랍니다.

## (3) 지주회사 전환

당사는 2018년 1월 3일에 개최된 이사회와 2018년 4월 27일 임시주주총회의 결의를 통해 지주회사 체제 전환을 위한 분할을 결정하였고, 2018년 6월 1일을 분할기일로 하여 인적 분할을 하였습니다. 이를 통해 독립·책임경영체제를 확립하여 사업경쟁

력을 강화하고, 신속한 의사결정을 통한 경영효율화를 추진함과 동시에, 각 사업부문 별 지속성장을 위한 핵심역량을 강화하여, 궁극적으로 지배구조 투명성 제고를 통한 기업가치와 주주가치를 극대화 하는 것이 목표입니다.

분할 방식은, 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라, 분할 회사인 (주)효성이 영위하는 사업 중 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문, 화학 사업부문을 분할하여 각각 분할신설회사로 설립하고, 분할회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 각 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적 분할 방식입니다.

[회사 분할 내용]

구분	회사명	사업부문
분할회사 (분할존속회사)	(주)효성	자회사의 지분관리 및 투자 등 분할대상 부문을 제외한 나머지 사업부문
분할신설회사	효성티앤씨(주)	섬유/무역 사업부문
	효성중공업(주)	중공업/건설 사업부문
	효성첨단소재(주)	산업자재 사업부문
	효성화학(주)	화학 사업부문

※ 2018년 7월 13일, (주)효성은 "유가증권시장상장규정" 제46조에 따라 변경상장하였으며, 각 분할 신설회사는 "유가증권시장상장규정" 제38조 제1항 제2호, 제39조 및 제41조에 따라 재상장 심사를 거쳐 유가증권시장에 재상장 하였습니다.

또한, 당사는 2018년 12월 20일 분할신설회사인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)의 보통주식을 공개매수방식으로 현물 출자 받아 지주회사의 법적 요건을 갖췄습니다.

현물 출자 방식은 상법 제422조 및 상법 시행령 제14조의 규정이 정하는 바에 따라, 청약기간(2018년 11월 28일 ~ 2018년 12월 17일)동안 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)의 기명식 보통주식을 보유하고 있는 주주 중 청약에 응한 주주로부터 해당 주식을 현물 출자 받고, 이의 대가로 (주)효성의 기명식 보통주식을 신주로 발행하여 부여하는 방식이었습니다.

[유상증자에 따른 (주)효성의 지분변동]

구분	유상증자 전 (주)효성 지분		유상증자 후 (주)효성 지분	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
효성티앤씨(주)	227,841	5.26	879,290	20.32

구분	유상증자 전 (주)효성 지분		유상증자 후 (주)효성 지분	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
효성중공업(주)	490,914	5.26	3,027,801	32.47
효성첨단소재(주)	235,858	5.26	949,839	21.20
효성화학(주)	167,951	5.26	643,481	20.17

이를 통해 (주)효성은 2019년 4월 공정거래위원회로부터 지주회사 요건을 충족하고 있음을 통보받았습니다. (지주회사 전환일 : 2019년 1월 1일)

(4) 지분 매각으로 인한 효성캐피탈(주) 연결제외

당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위해 효성캐피탈(주) 주식을 전량 매각한 바, 금융부문 손익을 중단영업손익으로 분류하고, 계속사업 기준으로 연결 재무제표를 재작성하였습니다.

(5) 신규사업

사업보고서 'Ⅱ. 사업의 내용 중 나. 사업부문별 현황'을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금의 조달과 지출 (연결기준)

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원, %)

구분	제66기 (2020년말)	제65기 (2019년말)	증감	
			금액	비율
현금 및 현금성자산	222,015	189,328	32,687	17.27%
유동 자산	1,626,795	1,312,040	314,755	23.99%
유동 부채	1,090,338	2,238,402	(1,148,064)	(51.29%)
유동 비율	149.20%	58.62%	-	90.58%p

(1) 2020년말 유동성 비율은 149.20%로 전기말 대비 90.58%p 증가하였습니다. 이는 효성캐피탈(주) 주식 매각으로 인해 효성캐피탈(주) 차입금이 제외되고, 매각대금 유입으로 유동자산이 증가한 영향입니다.

나. 현금흐름

(단위 : 백만원)

구 분	제66기 (2020년)	제65기 (2019년)	증감 금액
기초현금	189,328	341,208	(151,880)
영업활동으로 인한 현금흐름	278,194	140,834	137,360
투자활동으로 인한 현금흐름	(228,708)	(127,835)	(100,873)
재무활동으로 인한 현금흐름	(12,342)	(170,493)	158,151
현금 및 현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(4,458)	5,614	(10,072)
현금의 증가(감소)	32,686	(151,880)	184,566
기말현금 (현금 및 현금성자산)	222,014	189,328	32,686

(1) 2020년 현금흐름은 당기순이익 및 감가상각비 등이 포함된 영업활동 현금흐름으로 2,782억원이 유입되었고, 재무활동 및 투자활동으로 각각 2,287억원 및 123억원의 현금 유출이 발생되어 2019년말 대비 보유현금이 327억원 증가하였습니다

다. 자금조달 (차입금내역)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제66기 (2020년말)	제65기 (2019년말)	증감	
			금액	비율
단기차입금	391,872	765,629	(373,757)	(48.82%)
유동성장기차입금 및 유동성사채	136	747,586	(747,450)	(99.98%)
단기차입금 합계	392,008	1,513,215	(1,121,207)	(74.09%)
장기차입금	437,482	236,128	201,354	85.27%
사채	10,799	752,250	(741,451)	(98.56%)
장기차입금 합계	448,281	988,378	(540,097)	(54.64%)
총 차입금	840,289	2,501,593	(1,661,304)	(66.41%)

※ 2020년말 총차입금은 2019년말 대비 1조 6,613억원 감소한 8,403억원이며, 효성캐피탈(주) 매각으로 동사 차입금이 연결대상에서 제외됨에 따라 크게 감소하였습니다.

보고기간중 항목별 차입금의 상세 변동내역은 아래와 같습니다.

(1) 단기차입금

(단위 : 백만원, %)

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
일반대출	(주)우리은행 외	1.86 ~ 3.09	192,032	387,338
매출채권 매각차입	(주)우리은행 외	1.19 ~ 1.47	57,399	21,508
기타	(주)우리은행 외	0.49 ~ 2.70	142,441	356,783
단기차입금 계			391,872	765,629

(2) 장기차입금

(단위 : 백만원, %)

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
<주)효성>				
원화장기차입금	한국에너지공단	0.75	899	1,035
<종속기업>				
원화장기차입금	한화생명보험 외	0.75 ~ 3.70	340,000	324,450
외화장기차입금	수출입은행 외	1.93 ~ 2.34	96,832	61,363
합 계			437,731	386,848
차감: 유동성장기차입금			(136)	(150,586)
현재가치할인차금			(113)	(134)
차 감 계			437,482	236,128

(3) 사채

(단위 : 백만원, %)

종류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
<주)효성캐피탈>				
제133회 회사채	-	-	-	29,000
제180회 - 제208회 회사채	-	-	-	118,000

종 류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
제209회 - 제235회 회사채	-	-	-	575,000
제236회 - 제249회 회사채	-	-	-	355,000
제250회 - 제254회 회사채	-	-	-	113,000
전자단기사채	-	-	-	40,000
선순위유동화사채	-	-	-	110,000
<㈜효성굿스프링스>				
사모사채	2022-05-23	1.19	10,880	11,578
합 계			10,880	1,351,578
차감 : 유동성사채			-	(597,000)
사채할인발행차금			(81)	(2,328)
차 감 계			10,799	752,250

## 5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에관한사항 3. 연결재무제표 주석 2. 중요한 회계정책' 을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

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

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

#### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함)

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제66기(당기) (2020년)	한영회계법인	적정	회계정책변경	관계기업투자 주식손상평가
제65기(전기) (2019년)	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	- 내부통제의 이해 및 평가 - 기말입증감사
제64기(전전기) (2018년)	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	- 내부통제의 이해 및 평가 - 기말입증감사

※ 당기(2020년) 재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

※ 당사의 주요 종속회사는 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다. 다만, 사업보고서 제출일 기준 아직 2020년 사업연도에 대한 감사가 완료되지 않은 주요 종속회사가 있습니다.

#### 2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제66기(당기) (2020년)	한영회계법인	1분기검토 10일 2분기검토 10일 3분기검토 10일 내부회계관리제도 23일 기말감사 13일	490	5,500	490	5,912
제65기(전기)		1분기검토 10일 2분기검토 7일 3분기검토 11일				

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
(2019년)	삼덕회계법인	내부회계관리제도 5일 내부회계감사 10일 기말감사 11일	360	4,490	360	4,892
제64기(전전기) (2018년)	삼덕회계법인	1분기검토 13일 2분기검토 10일 3분기검토 12일 중간감사 10일 기말감사 10일	500	4,350	500	4,594

### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제66기(당기) (2020년)	해당사항 없음	-	-	-	-
제65기(전기) (2019년)	2019.03월	지주사 전환 관련 기타 업무	2019.03	2	-
제64기(전전기) (2018년)	2018.06월	법인분할 관련 자문업무	2018.06~2018.07	60	-

### 4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 04월 27일	감사인측-담당이사, 회사측-감사위원회 전원	대면회의	감사계획 및 분기 검토 보고
2	2020년 07월 31일	감사인측-담당이사, 회사측-감사위원회 전원	대면회의	감사계획, 감사진행현황 및 반기 검토 보고
3	2020년 10월 30일	감사인측-담당이사, 회사측-감사위원회 전원	대면회의	재무제표감사, 내부회계감사 현황 및 분기 검토 보고
4	2021년 01월 29일	감사인측-담당이사	대면회의	감사결과 보고 및

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
		회사측-감사위원회 전원		향후 절차 논의

5. 조정협의회 주요 협의내용 : 해당사항 없음

6. 전·당기 재무제표 불일치에 대한 세부정보 : 해당사항 없음

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제 유효성 감사

감사위원회는 2020년 내부통제의 유효성에 대해 감사하였으며, 감사 결과 회사의 내부감시장치 및 그 기능은 모범기준에 근거하여 볼 때, 적정하게 가동되고 있는 것으로 판단하였습니다.

### 나. 내부회계관리제도

회사 내부회계관리자의 제66기 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가결과, 현재 회사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

회계감사인은 제66기 내부회계관리제도 운영실태보고서를 검토하였으며, 운영실태 보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

감사위원회는 내부회계관리자가 감사위원회에 제출한 제66기 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서를 참고로 회사의 내부회계관리제도가 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지를 평가하였으며, 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 회사의 내부회계관리제도는 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단하

였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

작성기준일 현재 (2020년 12월 31일) 당사 이사회는 사내이사 3인, 사외이사 7인, 총 10인의 이사로 구성(의장: 사외이사 박태호)되어 있습니다. 이사회의 독립성 강화를 통해 기업경영의 투명성을 제고하기 위하여 사외이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다. 또한, 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 투명경영위원회 및 경영위원회 등 4개의 소위원회가 운영되고 있습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
10	7	1	-	-

※ 2020년 3월 20일 개최된 제65기 정기주주총회 결과입니다.

#### 나. 이사회 중요의결사항 및 참석현황

회차	개최일자	구분	의안내용	가결 여부	사 내 이 사			사 외 이 사										
					조현준 (출석률: 85.7%)	김규영 (출석률: 100.0%)	조현상 (출석률: 100.0%)	박태호 (출석률: 100.0%)	손병두 (출석률: 100.0%)	김명자 (출석률: 100.0%)	손영래 (출석률: 100.0%)	정상명 (출석률: 100.0%)	권오근 (출석률: 85.7%)	정동채 (출석률: 100.0%)	최중경 (출석률: 66.7%)			
1회차	2020.1.31	승인	1. 제65기(2019년) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성				
			2. 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성			
		보고	1. 최대주주등과의 거래내역 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		
			2. 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		
			3. 준법지원활동 결과보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		
			4. 4/4분기 투명경영위원회 의결사항 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		
5. 4/4분기 감사위원회 의결사항 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
6. 4/4분기 경영위원회 의결사항 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2회차	2020.2.20	승인	1. 제65기(2019년) 재무제표 변경 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성				
			2. 제65기(2019년) 정기주주총회 소집 일시, 장소 및 회의목적사항 결정의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성			
			3. 이사 등과 회사간의 거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성			
		보고	1. 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3회차	2020.3.21	승인	1. 대표이사 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-			
			2. 사외이사후보추천회 위원 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
			3. 투명경영위원회 위원 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
			4. 경영위원회 위원 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
			5. 자기주식 취득의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
4회차	2020.4.27	보고	1. 1/4분기 주요경영활동 및 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			2. 1/4분기 경영위원회 의결사항 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5회차	2020.7.31	승인	1. 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건	승인	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		보고	1. 2/4분기 주요 경영활동 및 재무제표 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		보고	2. 내부회계 관리제도 운영실태 및 평가 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		보고	3. 2/4분기 경영위원회 의결사항 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6회차	2020.10.30	승인	1. 효성트랜스웰드㈜와의 소규모 합병 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음			
			2. 기준일 및 주주명부폐쇄기간 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		
			3. 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		
		보고	1. 3/4분기 주요 경영활동 및 재무제표 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
			2. 3/4분기 투명경영위원회 의결사항 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		

회차	개최일자	구분	의안내용	가결 여부	사 내 이 사			사 외 이 사						
					조현준 (출석률: 85.7%)	김규영 (출석률: 100.0%)	조현상 (출석률: 100.0%)	박태호 (출석률: 100.0%)	손병두 (출석률: 100.0%)	김명자 (출석률: 100.0%)	손영래 (출석률: 100.0%)	정상명 (출석률: 100.0%)	권오곤 (출석률: 85.7%)	정동채 (출석률: 100.0%)
			3. 3/4분기 경영위원회 의결사항 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7회차	2020.12.10	승인	1. 효성트랜스월드㈜와의 합병 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2020년 3월 20일 정기주주총회에서 정동채 사외이사가 신규선임되었으며,  
최중경 사외이사는 2020년 3월 22일 임기만료로 퇴임하였습니다.

※ 결산일 이후 중요 의결사항 등 (2021.1.1. ~ 2021.3.11.)

회차	개최일자	구분	의안내용	가결 여부	사 내 이 사			사 외 이 사							
					조현준 (출석률: 50.0%)	김규영 (출석률: 100.0%)	조현상 (출석률: 100.0%)	박태호 (출석률: 100.0%)	손병두 (출석률: 50.0%)	김명자 (출석률: 100.0%)	손영래 (출석률: 100.0%)	정상명 (출석률: 100.0%)	권오곤 (출석률: 100.0%)	정동채 (출석률: 100.0%)	
1회차	2021.1.29	승인	1. 제66기(2020년) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			2. 합병절차 종료 보고 및 공고의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			3. 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			4. 2021년 안전 및 보건 계획 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고	1. 내부회계 관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2. 준법지원활동 결과 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3. 4/4분기 투명경영위원회 의결사항 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4. 4/4분기 경영위원회 의결사항 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2회차	2021.2.26	승인	1. 제66기(2020년) 재무제표 변경 승인의 건	승인	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			2. 제66기(2020년) 정기주주총회 소집 일시, 장소 및 회의목적사항 결정의 건	승인	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고	1. 최대주주등과의 거래내역 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2. 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 출석률은 2021년 이사회 기준입니다.

다. 이사회내 위원회 (감사위원회, 사외이사후보추천위원회 제외)

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적	권한	비고
경영위원회	사외이사 0명 상근이사 3명	조현준 대표이사, 김규영 대표이사, 조현상 이사	정기(주례)회의 개최를 통해 주요경영사항 결정	이사회 의 위임사항	위원장 : 조현준 대표이사
투명경영위원회	사외이사 3명 상근이사 1명	정상명 이사, 권오곤 이사, 정동채 이사, 김규영 대표이사	내부거래 투명성제고 및 주주권의 보호, 윤리경영 추진 등에 대한 사전 심의	독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서 규정하는 특수관계인간 거래 심의 및 의결 등	위원장 : 정상명 이사

※ 상기 자료는 2020년 12월 31일 기준입니다.

#### 라. 경영위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
	2020.1.17	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.3.9	계열사업무 관련 건	가결	
	2020.3.9	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.3.21	인사업무 관련 건	가결	
	2020.3.23	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.3.24	은행업무 관련 건	가결	
	2020.3.25	은행업무 관련 건	가결	
	2020.3.26	은행업무 관련 건	가결	
	2020.4.21	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.4.29	은행업무 관련 건	가결	
	2020.5.13	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.5.13	해외법인업무 관련 건	가결	

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
경영 위원회	2020.5.13	해외법인업무 관련 건	가결	해당없음
	2020.5.19	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.5.19	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.5.19	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.5.19	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.5.27	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.5.27	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.6.5	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.6.5	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.6.25	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.6.29	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.7.22	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.7.24	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.8.21	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.9.3	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.9.8	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.9.15	계열사업무 관련 건	가결	
	2020.9.28	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.9.28	은행업무 관련 건	가결	
	2020.9.29	계열사업무 관련 건	가결	
	2020.10.14	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.10.23	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.11.10	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.11.10	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.11.10	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.11.10	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.11.13	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.11.13	해외법인업무 관련 건	가결	

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
	2020.11.13	계열사업무 관련 건	가결	
	2020.11.24	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.12.02	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.12.16	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.12.16	해외법인업무 관련 건	가결	
	2020.12.24	해외법인업무 관련 건	가결	

※ 상기 자료는 2020년 12월 31일 기준입니다.

#### 마. 투명경영위원회 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사				
				김규영 (출석률 : 100.0%)	정상명 (출석률 : 100.0%)	권오곤 (출석률 : 75.0%)	정동채 (출석률 : 100.0%)	최중경 (출석률 : 100.0%)
1회차	2020.1.31	1. 이사 등과 회사 간의 거래 사전심의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성
2회차	2020.2.20	1. 배당(안) 사전심의 건 2. 이사 등과 회사 간의 거래 사전심의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	- -		찬성 찬성
3회차	2020.7.31	1. 대규모내부거래 승인의 건 1. 이사 등과 회사 간의 거래 사전심의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	해당사항 없음
4회차	2020.10.30	1. 대규모내부거래 승인의 건 1. 효성트랜스월드㈜와의 소규모 합병 사전심의 건 2. 이사 등과 회사 간의 거래 사전심의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	

※ 2020년 3월 21일 이사회에서 정동채 사외이사를 투명경영위원회 위원으로 신규 선임하였으며, 최중경 사외이사는 2020년 3월 22일 임기만료로 퇴임하였습니다.

## 바. 이사의 독립성

### (1) 이사후보 추천 및 선임 과정

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)에서 추천하여 주주총회에서 선임하고 있습니다. 또한, 이사의 선임 관련하여 관련 법규에 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	임기	연임 횟수
사내이사 (대표이사)	조현준	이사회	전사 경영전반 총괄 / 대표이사	유상증자 참여 (18년)	본인	20.3월~22.3월	11회
사내이사	조현상	이사회	OOO	유상증자 참여 (18년)	특수관계인	20.3월~22.3월	3회
사내이사 (대표이사)	김규영	이사회	대표이사 / 총괄사장	해당없음	없음	19.3월~21.3월	1회
사외이사	손병두	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	없음	19.3월~21.3월	3회
사외이사	김명자	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	없음	19.3월~21.3월	1회
사외이사	손영래	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	없음	19.3월~21.3월	1회
사외이사	정상명	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	없음	19.3월~21.3월	1회
사외이사	박태호	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무 / 이사회 의장	해당없음	없음	19.3월~21.3월	2회
사외이사	권오곤	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	없음	19.3월~21.3월	1회
사외이사	정동채	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	없음	20.3월~22.3월	-

※ 당사는 박태호, 권오곤 사외이사가 재직중인 법무법인 광장, 법무법인 김앤장과  
의 최근 3년간 소송의뢰 및 자문거래 등이 있습니다. 다만, 사외이사와의 직접적  
인 관련성은 없습니다.

※ 2017년 7월 조석래, 김규영 대표이사가 조현준, 김규영 대표이사로 변경되었습  
니다. (관련 공시 : 2017.07.14 대표이사(대표집행임원)변경(안내공시))

※ 조현준 대표이사, 조현상 이사는 당사의 공개매수방식으로 유상증자에 참여하였  
으며, 이의 대가로 (주)효성의 기명식 보통주식을 신주로 발행하여 부여받았습니다.

※ 2020년 3월 20일 정기주주총회에서 정동채 사외이사가 신규선임되었으며,  
최종경 사외이사는 2020년 3월 22일 임기만료로 퇴임하였습니다.

※ 각 이사의 선임배경

구분	성명	선임배경
사내이사	조현준	(주)효성 섬유PG장, 무역PG장, 정보통신PG장, 전략본부장을 역임하였으며, 효성그룹의 회장으로서 검증된 경영능력을 바탕으로 효성그룹 글로벌 비즈니스의 성장을 견인해왔음. 이와 함께 그룹 전반의 고객중심경영, 책임경영, 투명경영 노력을 강화해 왔음. 이를 통해 효성그룹이 고객과 주주, 시장의 신뢰를 확보할 수 있을 것으로 기대되어 선임함
	조현상	(주)효성 산업자재PG장, 화학PG CMO, 전략본부장을 역임하였으며, 선임 당시 총괄사장으로 글로벌 경영 감각을 발휘하며 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하고 있음. M&A, 신사업 발굴 등 그룹의 신성장 동력 육성과 관련 경험과 노하우가 풍부해 향후 (주)효성의 지속적인 발전에 큰 역할을 할 것으로 기대되어 선임함.
	김규영	(주)효성 대표이사과 타이어보강재PU장을 역임하여 경영/기술 분야의 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하였으며, 향후에도 (주)효성의 기술경영에 큰 역할을 할 것으로 기대되어 선임함
사외이사	손병두	전국경제인연합회 부회장, 서강대학교 총장, 호암재단 이사장을 역임한 경제, 교육 분야 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 앞으로 우리회사의 글로벌경영에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대되어 선임함
	김명자	환경부장관, 한국과학기술단체총연합회 회장을 역임한 환경, 기술분야 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 앞으로 우리회사의 기술경영에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대되어 선임함
	손영래	국세청장을 역임한 세무, 회계분야 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 앞으로 우리회사의 투명경영에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대되어 선임함
	정상명	법무부 차관, 대검찰청 검찰총장을 역임한 법률분야 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 앞으로 우리회사의 윤리경영에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대되어 선임함
	박태호	대외경제정책연구원 부원장, 서울대 국제대학원 원장, 지식경제부 무역위원회 위원장, 외교통상부 통상교섭본부장을 역임한 국제통상 분야 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 앞으로 당사의 글로벌 경영에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대되어 선임함
	권오곤	판사, 헌법재판소 자문위원, 김앤장 국제법연구소장, 한국법학원 원장, 국제형사재판소 당사국총회 의장을 역임한 국내외 법률 분야 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 앞으로 우리회사의 윤리경영에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대되어 선임함
	정동채	국회의원·문화관광부 장관 등을 역임한 경제·문화에 대한 전문가로서 관련 분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 당사의 글로벌경영에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대되어 선임함

(2) 사외이사후보추천위원회 구성현황

성명	사외이사 여부	비고
조현준	×	상법 제542조의8 제4항 사외이사 과반수 요건 충족 대표위원 : 김명자 사외이사
김명자	○	
손영래	○	

(3) 사외이사후보추천위원회 결의내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	사외이사	
				조현준 (출석률:100%)	김명자 (출석률:100%)	손영래 (출석률:100%)
1회차	2020.2.20	1. 사외이사 후보 추천의 건 : 정동채 이사	가결	찬성	찬성	찬성

사. 사외이사의 교육실시 현황

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 필요시 방문 설명 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

또한, 회사경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 정기적으로 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받도록 하고 있습니다.

(1) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 10월 30일	(주)효성	손병두, 김명자, 손영래, 정상명, 박태호, 권오근, 정동채	-	- ESG경영 이슈사항 교육 등

## 2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 작성기준일(2020년 12월 31일) 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가는 손영래 이사이며, 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다. 손영래 이사는 법무법인 서정의 고문(2005년~현재)으로 근무하고 있고 서울지방국세청 조사2국장(1997~1999년), 국세청 조사국장(1999~2000년), 서울지방국세청장(2000~2001년), 제13대 국세청장(2001~2003년)을 역임하였습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
손영래	예	97~99년 서울지방국세청 조사2국장 99~00년 국세청 조사국장 00~01년 서울지방국세청장 01~03년 국세청장 08~17년 (주)삼천리 사외이사 05년~현재 법무법인 서정 고문 15년~현재 국도화학(주)사외이사	예	금융기관 정부 증권유관기관 등 경력자	국세청장 등 ('73년~'03년 국세청 근무)
김명자	예	00~03년 환경부장관 04~08년 17대 국회의원 12~13년 한국여성과학기술단체 총연합회 회장 13~16년 한국여성과학기술인지원센터 이사장 17~20년 한국과학기술단체총연합회 회장 20년~현재 서울국제포럼 회장	-	-	-
정상명	예	03~04년 법무부 차관 05~07년 대검찰청 검찰총장 13~16년 학교법인 현암학원(동양대) 이사장 15~17년 대신증권(주) 사외이사 18년~GS건설(주) 사외이사	-	-	-

※ 2019년 3월 15일 개최된 정기 주주총회에서 감사위원회 위원으로 손영래, 김명자 이사는 재선임, 정상명 이사는 신규 선임되었습니다. (권오곤 이사 사임)

#### 나. 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회는 관계 법령(상법 415조의 2 등) 및 정관에 따라 3인의 사외이사로 구성되어 있으며, 감사위원회 규정에 의거하여 회사의 업무 및 회계감사를 수행하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족 (3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족 (손영래 1인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

## 다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	구분	의안내용	가결여부	사외이사		
					손영래 (참석률: 100%)	김명자 (참석률: 100%)	정상명 (참석률: 100%)
1회차	2020.1.31	보고	1. 2019년 내부회계관리제도의 운영 및 평가의 건	-	-	-	-
2회차	2020.2.20	결의	1. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
3회차	2020.2.20	결의	1. 제65기(2019년도) 재무제표 및 영업보고서 감사의 건	가결	찬성	찬성	찬성
			2. 내부감시장치에 대한 감사의 의견서 제출의 건	가결	찬성	찬성	찬성
4회차	2020.4.27	보고	1. 2020년 1분기 재무제표에 관한 사항	-	-	-	-
			2. 2020년 감사위원회 운영계획	-	-	-	-
5회차	2020.7.31	보고	1. 2020년 2분기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-
			2. 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-
6회차	2020.10.30	결의	1. 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결	찬성	찬성	찬성
			1. 2020년 3분기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-
6회차	2020.10.30	결의	1. 감사위원회 부설기구 책임자 임면의 건	가결	찬성	찬성	찬성

## 라. 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 10월 30일	(주)효성 EY한영회계법인	손영래, 김명자 , 정상명	-	- 2020년 핵심감사사항 - 내부회계관리제도 - COVID-19 발생에 따른 회계처리 고려사항 등

## 마. 감사위원회 지원조직 현황

회사 내 감사위원회 지원조직은 감사위원들의 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 감사위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 방문 설명 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 회사경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 정기적으로 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황 보고를 받도록 하고 있습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사지원팀	2	과장, 대리 (평균 1년)	- 20년 감사위원회 운영계획 수립

## 바. 준법지원인에 관한 사항

### (1) 준법지원인에 관한 사항

	성명	황효정
--	----	-----

준법지원인	나이	만38세
	최종학력	서울대학교 법과대학
	현직	(주)효성 지원본부 준법지원팀
	주요경력	07년 12월 : 제49회 사법시험 합격 10년 01월 : 제39기 사법연수원 수료 10년 03월 : 법무법인 세종 입사 13년 09월 : 김앤장 법률사무소 입사 18년 11월 : (주)효성 법무팀 입사
이사회 결의일		2019년 1월 29일
결격요건		해당사항 없음
기타		해당사항 없음

## (2) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원팀	5	부장, 과장, 대리, 사원 (평균 5년)	하기 참조

### ※ 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

준법통제기준에 따라 2020년도 준법지원활동을 수행한 결과, 특별한 위법사항은 없습니다.

- 임직원의 법규준수를 위하여 공정거래법, 하도급법, 청탁금지법(김영란법), 영업비밀보호법 등 주요 법률 내용과 윤리경영위반사례교육을 본사 및 공장 임직원을 대상으로 실시하였습니다.
- 준법경영을 위해 계약체결 현황 등을 모니터링 하고 있고, 발견된 주요 문제점 및 보완사항을 피드백하여 지속적으로 개선하고 있습니다. 그 밖에 일상적인 준법지원을 위해 상시적인 법률자문업무와 계약서 사전심사 및 소송업무를 수행하고 사업활동 영위와 관련된 주요 법률 제개정내용을 공유하였습니다.
- 향후 법적 리스크를 사전에 파악하고 철저하게 대처하기 위하여 지속적으로 준법감시활동을 강화하도록 하겠습니다.

## 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.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
조석래	친인척	보통주	1,986,333	9.43	1,986,333	9.43	-
조현준	본인	보통주	4,623,736	21.94	4,623,736	21.94	-
조현상	친인척	보통주	4,513,596	21.42	4,513,596	21.42	-
송광자	친인척	보통주	101,387	0.48	101,387	0.48	-
조양래	친인척	보통주	1,451	0.01	1,451	0.01	-
이상운	임원	보통주	1,418	0.01	1,418	0.01	-
조인영	친인척	보통주	17,333	0.08	18,643	0.09	-
조인서	친인척	보통주	17,333	0.08	18,643	0.09	-
조재현	친인척	보통주	12,530	0.06	13,400	0.06	-
조인희	친인척	보통주	12,530	0.06	13,400	0.06	-
조수인	친인척	보통주	12,530	0.06	13,400	0.06	-
조재하	친인척	보통주	12,530	0.06	13,400	0.06	-
(학)동양학원	재단	보통주	293,519	1.39	293,519	1.39	-
이천규	계열사임원	보통주	196	0.00	196	0.00	-
계		보통주	11,606,422	55.08	11,612,522	55.11	-
		우선주	-	-	-	-	-

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직위	주요경력		
		기간	경력사항	겸임현황
		2005.5월~2012.3월	무역PG장	섬유PG장(2007.5월~2007.5월) 전략본부장(2011.1월~2017.1월)

성명	직위	주요경력		
		기간	경력사항	겸임현황
조현준	(주)효성 회장 (대표이사)	2007.5월~2017.1월	섬유PG장	전략본부장(2011.1월~2017.1월) 정보통신PG장(2012.5월~2017.1월)
		2017.1월~	그룹 회장	-
		2017.7월~	대표이사	-

※ 최대주주의 겸직현황은 IX. 계열회사등의 관한 사항 2.임원 겸직 현황을 참조하시기 바랍니다.

## 2. 최대주주 변동현황

- 공시대상 기간 중 최대주주변동은 없습니다.

## 3. 주식의 분포

### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	조현준	4,623,736	21.94	-
	조석래	1,986,333	9.43	-
	조현상	4,513,596	21.42	-
	국민연금	2,341,655	11.11	-
우리사주조합		-	-	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준입니다.

### 나. 소액주주 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	24,829	24,888	99.76	5,288,625	21,071,025	25.10	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준입니다.

※ 「전체주주수」는 당사 주식을 보유한 주식계좌 전체 수입니다.

※ 「소액주주수」= (전체주주수) - (최대주주 및 특수관계인 계좌 합산 수)

- (국민연금 등 보유주식 1%이상 기관 등의 계좌 합산 수)

#### 4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>①본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>②제1항의 규정에도 불구하고, 다음 각호의 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 관계법령에 의하여 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 관계법령에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</li> <li>3. 관계법령에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 관계법령의 규정에 의하여 주식예탁증서 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 긴급한 자금의 조달이나 기술도입, 기타 경영상의 필요로 국내외 금융기관이나 제휴회사 또는 외국법인에게 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>③제1항, 제2항 및 제10조의 규정에도 불구하고 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사 요건 또는 규제를 충족하기 위하여 지주사업을 원활하게 수행하기 위해, 자회사 또는 다른 회사의 주주들로부터 당해 회사의 발행주식을 현물출자 받는 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기 주주총회	매 결산기 종료후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일 ~ 1월 31일 까지		
명의개서대리인	(주)하나은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 국제금융로 72(여의도동), 368-5863)		
주주의 특전	없음		
공고게재신문	당사 인터넷 홈페이지 (www.hyosung.com) 단, 전산장애 또는 그 밖의 사유로 인터넷 홈페이지에 게재하지 못할 경우 한국경제신문		

※ 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

## 5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

구분		20.7월	20.8월	20.9월	20.10월	20.11월	20.12월	
기명식 보통주	주가	최고	73,400	73,300	86,000	78,400	81,900	82,300
		최저	61,500	64,500	66,500	73,100	74,000	76,200
		평균	66,837	68,594	77,374	76,297	78,826	80,055
	거래량	최고	258,125	213,934	1,349,850	97,521	135,319	292,426
		최저	31,385	40,732	46,315	40,356	27,476	43,647
		월간	1,922,596	1,899,724	4,561,553	1,131,155	1,218,698	2,204,737

※ 주가평균가격은 가중산술평균가격입니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
조현준	남	1968년 01월	회장 (대표이사)	등기임원	상근	회장	· 일본 모건스탠리	4,623,736	-	본인	98.02.01~	2022년 03월 19일
이상운	남	1952년 03월	부회장	미등기임원	상근	OOO	· 전략본부장	1,418	-	-	94.01.01~	-
김규영	남	1948년 05월	사장 (대표이사)	등기임원	상근	총괄사장 겸)효성기술원장	· 나이론PET원사 PU장 · 타이어보강재 PU장	-	-	-	90.02.01~	2021년 03월 16일
조현상	남	1971년 11월	부회장	등기임원	상근	OOO	· 전략본부 임원	4,513,596	-	친인척	01.02.01~	2022년 03월 19일
김광오	남	1964년 12월	부사장	미등기임원	상근	재무본부장	· 삼일회계법인 · Coopers & Lybrand	480	-	-	16.03.14~	-
최영범	남	1960년 07월	부사장	미등기임원	상근	커뮤니케이션실장	· 동아일보, SBS	-	-	-	18.01.15~	-
성낙양	남	1964년 10월	부사장	미등기임원	상근	경영혁신실장	· 두산동아 CEO	-	-	-	18.06.18~	-
이창환	남	1962년 04월	부사장	미등기임원	상근	전략본부장	· 중국 스판덱스 동사장 · 전략본부 부분부장	-	-	-	19.01.01~	-
조홍	남	1957년 02월	부사장	미등기임원	상근	지원본부장	· 구매 총괄	-	-	-	18.11.01~	-
유영환	남	1959년 05월	부사장	미등기임원	상근	경영진단실장	· 미국LA지사	-	-	-	05.01.14~	-
박승용	남	1956년 09월	전무	미등기임원	상근	중공업연구소장	· 삼성종합기술원	-	-	-	10.05.24~	-
최현대	남	1954년 07월	전무	미등기임원	상근	사업개발 담당	· 사업개발 담당	-	-	-	04.02.11~	-
이종복	남	1957년 04월	전무	미등기임원	상근	미국타이어보강재 법인	· 인테리어PU 안양공장장	-	-	-	10.01.25~	-
구명신	남	1968년 01월	전무	미등기임원	상근	비서실	· 중국 가흥판매법인 수석경리	16	-	-	12.01.19~	-
조재준	남	1962년 05월	전무	미등기임원	상근	경영진단실	· 감사담당	-	-	-	05.01.14~	-
장성옥	여	1957년 06월	전무	미등기임원	상근	비서실	· 앤더슨컨설팅, 맥킨지	-	-	-	13.01.08~	-
김수영	남	1966년 11월	상무	미등기임원	상근	인력개발원 담당	-	-	-	-	09.12.04~	-
이태근	남	1960년 05월	상무	미등기임원	상근	IR 담당	· 기획팀	-	-	-	10.01.25~	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
은종혁	남	1966년 10월	상무	미등기임원	상근	Optical필름개발 담당	· 삼성SDI 전자재료사업부	-	-	-	16.02.16~	-
최원호	남	1958년 12월	상무	미등기임원	상근	중공업연구소 코어기술 담당	· 중공업연구소 구조진동팀	-	-	-	14.02.18~	-
김철	남	1969년 11월	상무	미등기임원	상근	타이어보강재 연구 담당	· 효성기술원 타이어보강재연구팀	-	-	-	14.02.18~	-
이반석	남	1972년 06월	상무	미등기임원	상근	홍보 담당	· ㈜일간스포츠 대표이사	-	-	-	14.10.01~	-
에구치	남	1961년 05월	상무	미등기임원	상근	전략본부	· 일본 도시바	-	-	-	17.08.01~	-
강연수	남	1962년 12월	상무	미등기임원	상근	Spandex 연구 담당	· 효성기술원 Spandex 연구팀장	-	-	-	15.01.15~	-
배민수	남	1966년 04월	상무	미등기임원	상근	비서실	· 삼성SDI 글로벌마케팅실 · 삼성전자 光에너지 사업부	-	-	-	15.04.01~	-
원종선	남	1958년 09월	상무	미등기임원	상근	NYPET필름개발 담당	· SKC㈜	-	-	-	18.02.01~	-
김용근	남	1979년 01월	상무	미등기임원	상근	내부회계관리제도 담당	· 김&장 법률사무소 변호사	-	-	-	19.06.17~	-
문성덕	남	1965년 11월	상무	미등기임원	상근	그룹 IT 담당	· ㈜삼성중공업 · ㈜삼성에스디에스	-	-	-	20.01.13~	-
이창엽	남	1967년 11월	상무	미등기임원	상근	재무회계 담당	· 효성캐피탈㈜ 관리 담당	-	-	-	20.12.29~	-
연규찬	남	1971년 03월	상무보	미등기임원	상근	피츠버그법인장	· 전력PU 차단기해외영업팀장	-	-	-	17.01.01~	-
신준규	남	1970년 07월	상무보	미등기임원	상근	러시아법인장	· 화학PU 합성수지팀장	-	-	-	18.01.23~	-
김태원	남	1970년 06월	상무보	미등기임원	상근	미래전략팀	· LG Display	-	-	-	18.06.18~	-
이형욱	남	1972년 04월	상무보	미등기임원	상근	자금 담당	· 전략본부 경영혁신팀	-	-	-	18.01.23~	-
신동익	남	1974년 04월	상무보	미등기임원	상근	경영진단실	· 노틸러스호성	-	-	-	18.01.23~	-
임효성	남	1971년 06월	상무보	미등기임원	상근	전략본부	· 예당엔터테인먼트 · 다이와증권SMBC	-	-	-	19.01.01~	-
이창근	남	1969년 03월	상무보	미등기임원	상근	인사 담당	· Watson Wyatt	-	-	-	19.01.01~	-
안용학	남	1968년 12월	상무보	미등기임원	상근	총무 담당	· 지원본부 총무팀장 · 건설PG 기획관리팀장	-	-	-	20.01.10~	-
위희경	남	1969년 05월	상무보	미등기임원	상근	IR 담당	· 크레디트스위스증권(홍콩) · 메릴린치증권(홍콩)	-	-	-	20.10.19~	-
정동채	남	1950년 07월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	· 문화관광부 장관 · (재)광주비엔날레 대표이사	-	-	-	20.03.20~	2022년 03월 19일
손병두	남	1941년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	· 서강대학교 총장 · KBS 이사장	-	-	-	13.03.22~	2021년 03월 21일
박태호	남	1952년 07월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	· 국제공정무역학회 회장	-	-	-	15.03.23~	2021년 03월 21일
손영래	남	1946년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	· 국세청장	-	-	-	17.09.22~	2021년 03월 14일

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김명자	여	1944년 07월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	· 환경부장관	-	-	-	17.09.22~	2021년 03월 14일
권오곤	남	1953년 09월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	· 舊 유고국제형사재판소 재판관	-	-	-	17.09.22~	2021년 03월 14일
정상명	남	1950년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	· 동양대 석좌교수 · 검찰총장	-	-	-	17.09.22~	2021년 03월 14일
김기웅	남	1952년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	· 한국경제신문 대표이사 사장	-	-	-	21.03.19~	2023년 03월 18일

※ 상기 임원현황 및 소유주식현황은 보고서 작성기준일 (2020.12.31) 기준입니다.

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

※ 임원의 겸직현황 'IX. 계열회사 등에 관한 사항 2. 임원 겸직 현황'을 참조하시기 바랍니다.

※ 2020년 3월 20일 정기주주총회에서 정동채 사외이사가 신규선임되었으며, 최종 경 사외이사는 2020년 3월 22일 임기만료로 퇴임하였습니다.

## 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김규영	남	1948년 05월	사내이사	'00~'04 ㈜효성 섬유PG 나이론원사PU장, 전무 '04~'06 ㈜효성 섬유PG CTO, 부사장 '06~'11 ㈜효성 산업자재PG 타이어보강재PU장, 부사장 '11~'14 ㈜효성 중국 총괄 임원, 사장 '14~'16 ㈜효성 산업자재PG 타이어보강재PU장, 사장 '16~현재 ㈜효성 산업자재PG CTO, 사장 '17~현재 ㈜효성 대표이사	2021년 03월 19일	-
					'74~'16 숙명여대 교수, 서울대기술정책대학원 CEO 초빙교수, 명지대		

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김명자	여	1944년 07월	사외이사	석좌교수, KAIST 과학기술정책 대학원 초빙특훈교수 '97~'99 국가과학기술자문회의위원(대통령 자문기구) '99~'03 환경부장관 '03~'04 동북아경제중심추진위원회 위원(대통령 직속) 국민경제자문회의 위원(대통령 자문기구) 정책기획위원회 위원(대통령 자문기구) '08~'10 OOP(Carbon Disclosure Project) 한국위원회 위원장 '13~'14 UNSDSN(지속가능발전법네트워크) KoreaForum 공동대표 '15~'18 (재)사회복지공동모금회 이사·부회장('17~'18) '12~현재 한국여성과학기술단체총연합회 회장('12~'14), 명예회장 '12~현재 한국환경한림원 정회원·이사장('18~현재) '16~현재 지속발전기업협의회(KBCSD) 회장('16~'18), 명예회장 '17~현재 한국과학기술단체총연합회 회장('17~'20), 명예회장 '18~현재 아시아인프라투자은행(AIB) 국제자문관(연임) '20~현재 (사)서울국제포럼 회장	2021년 03월 19일	-
선임	손영래	남	1946년 02월	사외이사	'00~'01 서울지방국세청장 '01~'03 국세청장 '08~'10 (주)삼천리 사외이사 '11~'15 (주)신세계 사외이사 '15~현재 국도화학(주) 사외이사 '05~현재 법무법인 서정 고문	2021년 03월 19일	-
선임	정상명	남	1950년 04월	사외이사	'03~'04 법무부 차관 '05~'07 대검찰청 검찰총장 '13~'16 학교법인 현암학원(동양대) 이사장 '15~'17 대신증권(주) 사외이사 '18~현재 GS건설(주) 사외이사 '08~현재 정상명 법률사무소 변호사	2021년 03월 19일	-
선임	권오근	남	1953년 09월	사외이사	'01~'16 舊유고슬라비아국제형사재판소 재판관 '16~'18 대법원 형사사법발전위원회 위원장 '14~'20 사법정책연구원 운영위원장 '17~'21 국제형사재판소(ICC) 당사국총회 의장 '16~현재 김앤장 국제법연구소 소장 '17~현재 롯데지주(주) 사외이사 '17~현재 한국법학원 원장	2021년 03월 19일	-
선임	김기웅	남	1952년 08월	사외이사	'05~'11 한국경제TV 대표이사 사장 '12~'15 세계태권도평화봉사재단 총재 '14~'18 한국신문협회 부회장 '11~'20 한국경제신문 대표이사 사장 '15~'20 한국신문윤리위원회 이사장 '15~현재 세계태권도평화봉사재단 고문 '20~현재 한국경제신문 고문	2021년 03월 19일	-

#### 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
중공업연구소	남	123	-	-	-	123	9.7	9,876	80	123	31	154	-
중공업연구소	여	17	-	2	-	19	8.2	1,043	55				-
안양공장	남	75	-	-	-	75	20.1	5,409	72				-
안양공장	여	5	-	-	-	5	14.8	233	47				-
본사 및 기술원	남	290	-	26	1	316	9.5	31,462	100				-
본사 및 기술원	여	80	-	9	1	89	8.0	5,356	60				-
성별 합계	남	488	-	26	1	514	11.1	46,747	91				-
성별 합계	여	102	-	11	1	113	8.3	6,632	59				-
합 계		590	-	37	2	627	10.6	53,379	85				-

※ 기간의 정함이 없는 근로자 : 정규직 및 종전에 기간제 근로자 등이 기간의 정함이 없는 근로자로 전환된 근로자

※ 기간제 근로자 : 「기간제 및 단시간 근로자 보호 등에 관한 법률」 제2조 제1호의 기간제 근로자

※ 단시간 근로자 : 사용자가 고용한 근로자로서 기간의 정함이 없는 근로자 및 기간제 근로자 중 「근로기준법」 제2조 제1항 제8호의 근로자

※ 소속외 근로자 : 파견, 하도급, 용역 등 사용자가 사용하나, 다른 사업주에게 고용된 근로자

## 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	32	9,231	288	-

※ 상기 미등기임원 보수현황은 해외법인 임원은 제외하고 작성하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사 제외)	3	-	-
사외이사 (감사위원회 3명 포함)	7	-	-
합계	10	15,000	-

※ 주주총회에서 승인한 이사의 보수한도는 150억원으로 등기이사와 사외이사를 구분하여 한도를 설정하지는 않았습니다.

## 나. 보수지급금액

### (1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	8,182	818	-

### (2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	7,800	2,600	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	219	55	-
감사위원회 위원	3	163	54	-
감사	0	-	-	-

※ 지급총액은 2020년 1~12월 실급여 지급 기준입니다.

### (3) 이사·감사의 보수지급기준

구분	보수의 종류	보수지급기준
	급여	임원보수규정에 따라 주주총회에서 결의한 지급한도 범위 내에서 지급

구분	보수의 종류	보수지급기준
등기이사 (사외이사 제외)	성과급	임원보수규정에 따라 매출액, 영업이익, 당기순이익으로 구성된 계량지표와 글로벌 경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가해 주주총회에서 결의한 임원보수 한도 범위 내에서 월급여의 0%~800%까지 지급할 수 있음
	기타소득	사내 규정에 따라 학자금, 의료비 등 복리후생 지원
	퇴직소득	임원퇴직금지급규정에 따라 평균임금, 근속연수에 임원퇴직금지급률을 적용하여 산정
사외이사 (감사위원회 위원 3명 포함)	급여	임원보수규정에 따라 매월 정액 활동비 지급
	성과급	해당 없음
	기타소득	해당 없음
	퇴직소득	해당 없음

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

#### 가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
조현준	대표이사	4,641	-
조현상	이사(부회장)	2,611	-
김규영	대표이사	548	-

#### 나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	급여	3,200	· 주주총회에서 결의한 지급 한도 범위 내에서 임원 보수규정에 의거 19년 2월 기본연봉을 32억으로 결정하였으며, 1~12월 매월 266,667천원을 지급하였음.
	상여	1,440	· 임원 보수규정에 따라 매출액, 영업이익, 당기순이익으로 구성된 계량지표와 글로벌 경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가해 주주총회에서 결의한 임원보수 한도 범위 내에서 월급여의 0~800%까지 지급할 수 있음. · 계량지표와 관련하여 2020년도 매출액은 2조 7,826억원이며, 영업이익은 1,388억원, 당기순이익은 12억원임.
근로소득			

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 조현준				· 비계량지표와 관련하여 그룹 계열사의 글로벌 비즈니스 성장을 견인하고 VOC에 기반한 고객 중심 경영을 리드하고 있으며, 그룹 차원의 환경·사회·지배구조(ESG) 경영 강화 및 수소경제·친환경소재·빅데이터 등 신규 성장 동력을 지속해서 추진하고 있는 점을 고려해 성과급 14억 4천만원을 산출·지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	1	· 건강검진비 등.
		퇴직소득	-	· 해당사항 없음
		기타소득	-	· 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 김규영	근로소득	급여	400	· 주주총회에서 결의한 지급 한도 범위 내에서 임원 보수규정에 의거 18년 2월 기본 연봉을 4억으로 결정하였으며, 1~12월 매월 33,334천원을 지급하였음.
		상여	147	· 임원 보수규정에 따라 매출액, 영업이익, 당기순이익으로 구성된 계량지표와 글로벌 경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가해 주주총회에서 결의한 임원보수 한도 범위 내에서 월급여의 0~800%까지 지급할 수 있음. · 계량지표와 관련하여 2020년도 매출액은 2조 7,826억원이며, 영업이익은 1,388억원, 당기순이익은 12억원임. · 비계량지표와 관련하여 그룹 계열사의 글로벌 비즈니스 성장을 견인하고 있으며, 코로나 팬데믹과 4차 산업혁명 등 사업환경 변화에 따른 위기 상황에 선제 대응하고 책임경영을 강화하고 있는 점을 고려해 성과급 1억4천 7백만원을 산출·지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	1	· 건강검진비 등.
		퇴직소득	-	· 해당사항 없음
		기타소득	-	· 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이사 조현상 (부회장)	근로소득	급여	1,800	· 주주총회에서 결의한 지급 한도 범위 내에서 임원 보수규정에 의거 19년 2월 기본 연봉을 18억으로 결정하였으며, 1~12월 매월 150,000천원을 지급하였음.
		상여	810	· 임원 보수규정에 따라 매출액, 영업이익, 당기순이익으로 구성된 계량지표와 글로벌 경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가해 주주총회에서 결의한 임원보수 한도 범위 내에서 월급여의 0~800%까지 지급할 수 있음. · 계량지표와 관련하여 2020년도 매출액은 2조 7,826억원이며, 영업이익은 1,388억원, 당기순이익은 12억원임. · 비계량지표와 관련하여 그룹 계열사의 글로벌 비즈니스 성장을 견인하고 그룹의 성장 비전을 리드하였으며, 코로나 팬데믹과 4차 산업혁명 등 사업환경 변화에 따른 위기 상황에 선제 대응하고 책임경영을 강화하고 있는 점을 고려해 성과급 8억 1천만원을 산출·지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	1	· 건강검진비 등.

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음
	기타소득	-	· 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
조석래	명예회장	28,120	-
조현준	대표이사	4,641	-
조현상	이사(부회장)	2,611	-
이상운	부회장	1,751	-
성낙양	부사장	556	-

※ 상기 조석래 명예회장의 보수총액은 '18년 1월 명예회장직 전환에 따른 퇴직금 정산분 25,119백만원을 '20년 3월에 지급한 것이 포함된 금액입니다.

### 나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
명예회장 조석래	근로소득	급여	3,000 · 임원 보수규정에 의거 1~12월 매월 250,000천원을 지급하였음.
		상여	- · 해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	- · 해당사항 없음
		기타 근로소득	1 · 건강검진비 등.
	퇴직소득	25,119 · 임원 퇴직금지급규정에 의거 퇴직 시 기본연봉, 직위별 지급배수(2~3배), 임원 근속기간 51년을 고려하여 산출 · 지급하였음. * 18년 1월 명예회장직 전환에 따른 퇴직금 정산분을 20년 3월에 지급한 것임.	
기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	급여	3,200	· 주주총회에서 결의한 지급 한도 범위 내에서 임원 보수규정에 의거 19년 2월 기본연봉을 32억으로 결정하였으며, 1~12월 매월 266,667천원을 지급하였음.
			· 임원 보수규정에 따라 매출액, 영업이익, 당기순이익으로 구성된 계량지표와

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 조현준	근로소득	상여	1,440	<ul style="list-style-type: none"> <li>글로벌 경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가해 주주총회에서 결의한 임원보수 한도 범위 내에서 월급여의 0~800%까지 지급할 수 있음.</li> <li>계량지표와 관련하여 2020년도 매출액은 2조 7,826억원이며, 영업이익은 1,388억원, 당기순이익은 12억원임.</li> <li>비계량지표와 관련하여 그룹 계열사의 글로벌 비즈니스 성장을 견인하고 VOC에 기반한 고객 중심 경영을 리드하고 있으며, 그룹 차원의 환경·사회·지배구조(ESG) 경영 강화 및 수소경제·친환경소재·빅데이터 등 신규 성장 동력을 지속해서 추진하고 있는 점을 고려해 성과급 14억 4천만원을 산출·지급하였음.</li> </ul>
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	1	· 건강검진비 등.
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이사 조현상 (부회장)	근로소득	급여	1,800	· 주주총회에서 결의한 지급 한도 범위 내에서 임원 보수규정에 의거 19년 2월 기본 연봉을 18억으로 결정하였으며, 1~12월 매월 150,000천원을 지급하였음.
		상여	810	<ul style="list-style-type: none"> <li>임원 보수규정에 따라 매출액, 영업이익, 당기순이익으로 구성된 계량지표와 글로벌 경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가해 주주총회에서 결의한 임원보수 한도 범위 내에서 월급여의 0~800%까지 지급할 수 있음.</li> <li>계량지표와 관련하여 2020년도 매출액은 2조 7,826억원이며, 영업이익은 1,388억원, 당기순이익은 12억원임.</li> <li>비계량지표와 관련하여 그룹 계열사의 글로벌 비즈니스 성장을 견인하고 그룹의 성장 비전을 리드하였으며, 코로나 팬데믹과 4차 산업혁명 등 사업환경 변화에 따른 위기 상황에 선제 대응하고 책임경영을 강화하고 있는 점을 고려해 성과급 8억 1천만원을 산출·지급하였음.</li> </ul>
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
	기타 근로소득	1	· 건강검진비 등.	
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
기타소득	-	· 해당사항 없음		

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부회장 이상운	근로소득	급여	1,160	· 임원 보수규정에 의거 1~12월 매월 96,667천원을 지급하였음.
		상여	590	<ul style="list-style-type: none"> <li>임원 보수규정에 따라 매출액, 영업이익, 당기순이익으로 구성된 계량지표와 글로벌 경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가해 월급여의 0~800%까지 지급할 수 있음.</li> <li>계량지표와 관련하여 2020년도 매출액은 2조 7,826억원이며, 영업이익은 1,388억원, 당기순이익은 12억원임.</li> <li>비계량지표와 관련하여 그룹 계열사의 글로벌 비즈니스 성장을 견인하고 비전을 제시하였으며, 코로나 팬데믹과 4차 산업혁명 등 사업환경 변화에 따른 위기 상황에 선제 대응하고 책임경영을 강화하고 있는 점을 고려해 성과급 5억 9천만원을 산출·지급하였음.</li> </ul>

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
	기타 근로소득	1	· 건강검진비 등.
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음
	기타소득	-	· 해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법	
부사장 성낙양	급여	400	· 임원 보수규정에 의거 1~12월 매월 33,334천원을 지급하였음.	
	근로소득	상여	150	· 임원 보수규정에 따라 경영성과를 바탕으로 성과평가를 통해 월급여의 0~800%까지 지급할 수 있음. · M&A, 신사업 검토 등 그룹의 미래를 이끌 성장 동력을 발굴하고 있는 점을 고려해 성과급 1억 5천만원을 산출·지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
	기타 근로소득	6	· 학자금, 건강검진비 등.	
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	

#### <주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

- 해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

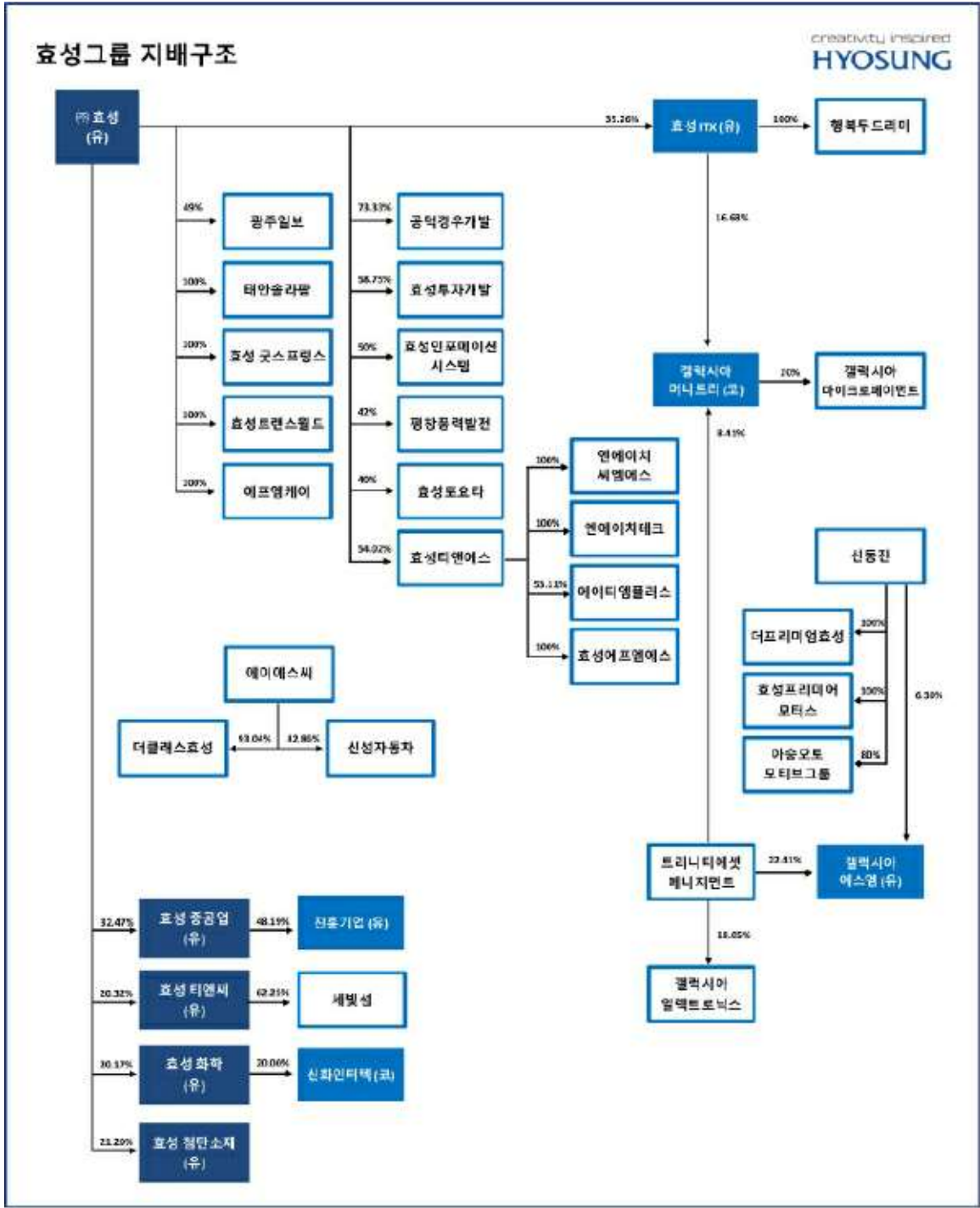
### 1. 계열회사의 현황

#### 가. 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

기업집단의 명칭은 효성이며, (주)효성 포함하여 총 50개의 국내 계열사가 있으며, 해외에 74개의 계열사를 보유하고 있습니다.

계열사에 대하여 보다 자세한 사항은 'I. 회사의 개요/ 1. 회사의 개요/ 사. 계열회사에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 계통도



(주)효성 계통도

※ 상기 자료는 2020년 12월 31일 기준입니다.

※ 계통도 상 제외기업

: 해외법인, 계열사 간 지분관계 없는 국내법인 (동룡실업, 공덕개발, 갤럭시아

디바이스 등), SPC 등

**다. 상호출자제한 및 채무보증제한 기업집단 여부**

당 기업집단은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 상호출자제한 및 채무보증제한 기업집단에 해당됩니다.

**2. 임원 겸직 현황**

등기이사		겸직회사	직위	상근여부	비고
성명	직위				
조현준	회장	효성투자개발(주)	이사	비상근	-
		(주)에프엠케이		상근	
		효성아이티엑스(주)		비상근	
		효성티앤에스(주)	감사		
조현상	부회장	효성티앤에스(주)	이사	비상근	-
		(주)에프엠케이		상근	
		효성트랜스월드(주)		비상근	
		신화인터텍(주)		비상근	
		효성인포메이션시스템(주)	감사		

※ 상기 자료는 2020년 12월 31일 기준입니다.

### 3. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
효성티앤씨(주) (상장)	2018년 06월 01일	인적분할	225,267	879,290	20	189,194	-	-	18,830	879,290	20	208,024	1,390,992	1,962
효성중공업(주) (상장)	2018년 06월 01일	인적분할	201,683	3,027,801	32	426,231	-	-	-25,721	3,027,801	32	400,510	3,186,012	11,920
효성첨단소재(주) (상장)	2018년 06월 01일	인적분할	152,008	949,839	21	99,850	-	-	-2,067	949,839	21	97,783	111,387	-76,296
효성화학(주) (상장)	2018년 06월 01일	인적분할	120,992	643,481	20	114,367	-	-	-11,553	643,481	20	102,814	1,555,802	92,167
효성캐피탈(주)	1997년 05월 27일	경영참여	322,021	8,840,154	97	482,489	-8,840,154	-475,974	-6,515	-	-	-	2,358,768	27,641
효성티앤에스(주)	1986년 11월 27일	경영참여	11,737	449,811	54	163,130	-	-	17,004	449,811	54	180,134	403,769	50,376
효성굿스프링스(주)	1989년 10월 12일	경영참여	42,133	1,800,000	100	73,049	-	-	-11,926	1,800,000	100	61,123	234,246	2,415
효성투자개발(주)	1973년 09월 05일	경영참여	470	94,000	59	201,116	-	-	19,484	94,000	59	220,600	62,733	21,690
효성인포메이션시스템(주)	1985년 08월 26일	경영참여	865	173,000	50	47,195	-	-	1,735	173,000	50	48,930	144,460	6,878
주식회사 에프엠케이	2015년 06월 11일	경영참여	20,000	1,400,000	100	30,770	-	-	3,246	1,400,000	100	34,016	134,531	4,313
하나랜드침사모부동산투자신탁39호	2012년 06월 04일	경영참여	16,000	-	50	-	-	-	-	-	-	-	191,939	1,967
효성TX(주) (상장)	2001년 04월 02일	경영참여	3,675	4,349,000	35	17,962	33,245	715	-1,007	4,382,245	35	17,670	154,899	12,653
평창풍력발전	2010년 06월 17일	경영참여	6,510	1,302,000	42	9,873	-	-	-1,428	1,302,000	42	8,445	79,756	2,013
태백풍력발전	2009년 10월 01일	경영참여	5,334	1,066,800	35	10,099	-	-	-1,135	1,066,800	35	8,964	35,997	4,167
효성트랜스월드(주)	1997년 04월 01일	경영참여	300	60,000	100	11,511	-	-	934	60,000	100	12,445	39,975	5,064
(주)광주일보사	2015년 08월 18일	경영참여	3,920	39,200,000	49	3,596	-	-	-1,371	39,200,000	49	2,225	21,303	-2,122
태안솔라팜(주)	2008년 01월 25일	경영참여	2,100	420,000	100	2,759	-	-	151	420,000	100	2,910	3,298	461
공덕경우개발(주)	2012년 03월 01일	경영참여	4,400	880,000	73	-	-	-	-	880,000	73	-	218,662	1,942
효성도요타	2009년 12월 31일	경영참여	800	160,000	40	3,117	-	-	-77	160,000	40	3,040	22,453	2,611
포항신재생에너지(주)	2017년 05월 17일	경영참여	500	10,000	100	-	-10,000	-	-	-	-	-	3	-109
순천에코그린	2017년 04월 01일	경영참여	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	29,614	-6,619
Hyosung Holdings USA, Inc.	2008년 10월 14일	경영참여	173,991	35,000	100	143,422	-	-	-12,772	35,000	100	130,650	215,636	-11,710
Hyosung Resources (Australia) PTY Ltd	1994년 04월 15일	경영참여	14,691	13,455,725	100	10,472	101,803	85	-9,711	13,557,528	100	846	10,509	-7
Hyosung Surriden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	2006년 06월 28일	경영참여	26,698	-	100	9,974	-	-9,468	561	-	-	1,067	10,116	166

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
PT. Papua Agro Lestari	2014년 03월 10일	경영참여	6,347	79,558	15	9,713	-	-	-1,232	79,558	15	8,480	64,558	-4,706
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	2006년 12월 26일	경영참여	4,408	-	100	141	-	-	-38	-	-	103	306	129
PT. Gelora Mandiri Membangun	2014년 10월 30일	경영참여	4,687	4,286	15	4,173	-	-	-39	4,286	15	4,134	53,157	-198
Hyosung RUS.	2013년 05월 27일	경영참여	1,692	-	100	6,502	-	-	-2,183	-	-	4,319	50,584	4,953
PT.HYOSUNG JAKARTA	2013년 12월 04일	경영참여	1,268	-	100	3,098	-	-	-484	-	-	2,614	10,000	475
Hyosung (H.K) LIMITED	1979년 08월 17일	경영참여	87,032	621,660	100	2,036	-	-	-118	621,660	100	1,918	2,039	-4
Hyosung SRL	2012년 11월 30일	경영참여	938	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금호고속(주)	2015년 11월 03일	단순투자	10,000	100,000	4	11,229	-100,000	-10,000	-1,229	-	-	-	2,843,263	-72,902
효성신성장산업펀드	2015년 07월 17일	단순투자	10,000	-	99	5,168	-	-	3,046	-	-	8,214	7,015	-210
레오9호 효성청년창업펀드	2017년 12월 22일	단순투자	6,000	60	39	5,842	-	-	-1,881	60	39	3,961	14,897	-344
자본재공제조합	1998년 11월 30일	단순투자	3,450	17,250	2	5,703	-10,000	-3,306	-347	7,250	2	2,050	341,838	7,037
탄소성장펀드	2016년 09월 07일	단순투자	5,000	-	24	4,361	-	-	-569	-	-	3,792	15,597	-235
금호타이어(주) (상장)	2015년 11월 03일	단순투자	5,925	812,736	3	3,410	-	-	-334	812,736	3	3,076	3,929,464	-43,403
Dong Anh EEMC (상장)	2018년 04월 03일	단순투자	2,975	770,171	3	4,313	115,525	-	902	885,696	3	5,215	54,306	5,928
TransLink Capital Partners I, L.P.	2007년 05월 16일	단순투자	2,022	-	4	2,659	-	-	-30	-	-	2,629	72,748	-250
(주)한국경제신문	1998년 12월 31일	단순투자	1,354	124,308	1	1,319	-	-	-37	124,308	1	1,282	500,972	39,230
엑시머머티리얼스	2015년 06월 01일	단순투자	1,053	39,000	9	396	-	-	-396	39,000	9	-	9,589	-1,722
디지털헬스펀드	2017년 09월 18일	단순투자	616	-	8	793	-	364	-	-	-	1,157	8,908	-507
(주)한국비즈니스금융대부	1998년 12월 31일	단순투자	500	100,000	2	500	-100,000	-670	170	-	-	-	84,819	1,273
(주)남우애드	2001년 12월 31일	단순투자	500	33,851	10	333	-	-	-	33,851	10	333	2,922	45
완주테크노벨리(주)	2016년 12월 01일	단순투자	200	40,000	5	200	-	-	-	40,000	5	200	247,690	734
(주)한국능률협회컨설팅	1998년 12월 31일	단순투자	180	35,988	5	180	-	-	-	35,988	5	180	70,406	6,770
Morus Ventures Group	1999년 12월 31일	단순투자	3,242	160,040	9	-	-	-	-	160,040	9	-	4,033	-3
합계				-	-	2,122,245	-8,809,581	-498,254	-28,137	-	-	1,595,854	19,005,971	95,633

※ 타법인 출자현황은 지배회사 기준으로 작성하였으며, 기초 또는 기말 기준 지분율 5% 또는 장부가액 1억원을 초과하는 법인을 대상으로 기재하였습니다.

※ 2020년 1월부터 종속·관계·공동기업 투자의 평가방법을 원가법에서 지분법

으로 변경함에 따라, 상기 장부가액은 변경된 회계기준에 따라 재작성하였습니다.

- ※ 최근 사업연도 재무현황은 별도재무제표 기준입니다.
- ※ 지배회사가 보유한 (주)한국비즈니스금융대부 주식은 지주회사 행위제한 요건 해소를 목적으로 2020년 10월 30일 보유주식 전체를 매각하였습니다.
- ※ 지배회사가 보유한 효성트랜스월드(주) 주식은 2021년 1월 29일을 합병기일로 (주) 효성이 효성트랜스월드(주)를 흡수합병(합병비율 1:0)하였습니다.
- ※ 타법인출자 현황 중 당해 사업연도에 주식손상이 발생한 내용은 아래와 같습니다.
  - Hyosung Resources(Australia) PTY Ltd
  - : 기타투자자산(광업권)의 투자 경제성이 없는 것으로 판단되어 손상차손 10,039 백만원 인식

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여등

#### 가. 대여금 등

당기말 현재 지배회사의 특수관계자에 대한 금융 약정은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	대상자	관계	금액	거래일	비고
단기 대여금	(주)광주일보사	관계사	1,817	2015.07.27	3.80%
			1,687	2015.08.17	3.80%
			4,349	2015.09.04	3.80%

※ PT.Gelore Mandiri Membangun 단기 대여금은 2020년 8월 28일 전액 회수하였습니다.

※ 공덕경우개발(주) 장기 대여금은 2020년 11월 30일 전액 회수하였습니다.

※ 이해관계자에 대한 대여금 등과 관련한 자세한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 17. 특수관계자' 및 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 17. 특수관계자'를 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 채무보증 및 담보내역

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

대상자	관계	채권자	채무내용	채무보증 및 담보	거래내역			
					기초	증가	감소	기말
HICO America Sales & Tech.	계열 회사	우리은행	운영자금	채무보증	9,262	-	558	8,704
Hyosung Holdings USA, Inc.		국민은행 외	운영자금외	채무보증	141,252	13,244	-	154,496
Hyosung USA, Inc.		하나은행 외	운영자금	채무보증	45,154	21,214	-	66,368
Hyosung DongNai Co.,LTD		수출입은행 외	운영자금외	채무보증	532,065	-	53,889	478,176
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. Sti.		수출입은행	운영자금	채무보증	-	27,200	-	27,200
공덕경우개발(주)		산업은행 외	운영자금외	담보	974	-	974	-
				채무보증	170,000	20,000	-	190,000
평창풍력발전(주)		우리은행 외	지분증권	담보	6,510	1,935	-	8,445
순천에코그린(주)		기업은행 외	지분증권	담보	-	-	-	-
합계					905,217	83,593	55,421	933,389

※ 회사는 순천에코그린 차입금에 대해 순천에코그린 주식(장부가액 "0")을 담보로

제공하고 있습니다. (2020년 12월 31일 차입금 잔액 34,709백만원)

- ※ 회사는 종속기업인 공덕경우개발(주)에 대하여 190,000백만원 (전기말: 170,000백만원)의 자금보충의무를 제공하고 있습니다.
- ※ 회사는 회사가 보유하고 있는 평창풍력발전(주) 지분을 평창풍력발전(주)의 차입금 48,011백만원과 관련하여 담보로 제공하고 있습니다. (관계기업투자, 취득가액 6,510백만원, 장부가액: 8,445백만원). 상기 지분증권 담보의 기말장부가액은 '20년 1월부터 종속·관계·공동기업 투자의 평가방법을 원가법에서 지분법으로 변경함에 따라 변경된 회계기준에 따라 작성하였습니다. (다만, 기초는 변경된 회계기준 적용전 금액입니다.)
- ※ 회사는 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할 전의 채무에 관하여 분할신설회사와 연대하여 변제할 책임을 부담합니다.
- ※ (주)효성은 2017년 2월 17일 개최한 이사회에서 효성엔지니어링(주)와의 합병을 승인하였으며, 이는 총수익스왑계약에 따라 조기정산 사유에 해당합니다. 이에, (주)효성은 2017년 3월 13일 효성엔지니어링(주)이 발행한 전환사채(350억원) 전부를 인수회사(에스와이에이치에스제일호(주))로부터 매입하여 해당계약을 조기정산 완료하였습니다.
- ※ 이해관계자에 대한 채무보증 및 담보내역과 관련한 자세한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 35. 우발상황과 약정사항' 및 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 36. 우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

## 2. 대주주와의 자산양수도 등

### 가. 출자 및 출자지분 처분

당사는 2018년 6월 1일 분할 후 지주회사 전환을 위해 분할신설회사의 주식을 현물출자 방식으로 공개매수 하였습니다. 청약기간(공개매수기간 : 2018년 11월 28일 ~ 2018년 12월 17일)동안 효성티앤씨 주식회사, 효성중공업 주식회사, 효성첨단소재 주식회사, 효성화학 주식회사의 기명식 보통주식을 보유하고 있는 주주 중 청약에 의한 주주로부터 해당주식을 현물출자 받고 이의 대가로 주식회사 효성의 기명식 보통주식을 신주로 발행하여 부여하는 방식의 현물출자(유상증자) 참여에 따른 신주 취득의 건이 있었습니다. 지배회사의 최대주주인 조현준에게 (주)효성 신주 2,610,355주

를 발행하였으며, 최대주주의 특수관계인인 조현상에게 2,829,532주, 조석래에게 581,674주를 발행하였습니다.

※ 기타 출자 및 출자지분과 관련한 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항 3. 타법인 출자현황'을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 자산 거래내역

거래상대방의 이름	회사와의 관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	거래금액 산정방식
효성티앤씨(주)	계열회사	유가증권 매도	2020.10.30	(주)한국비즈니스금융대부 주식 100,000주 (액면가액 5,000원)	공정거래법상 지주회사의 행위제한규정 위반 해소	673백만원	- 회계법인(영앤진, 삼화)의 평가결과, 주당 6,732원으로 동일하게 산정함

※ (주)효성 별도회사 기준입니다.

※ 상기 자산양수도 거래는 이사회 결의 대상에 해당하지 않습니다.

#### 다. 상기 거래 이외의 자산(영업)양수도 교환, 증여 등

- 해당사항 없음

#### 라. 상기 거래 중 거래로 인하여 손익이 발생한 경우, 그 내용

- 해당사항 없음

### 3. 대주주와의 영업거래

- 'III. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 15. 특수관계자' 및 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 15. 특수관계자'를 참조하시기 바랍니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 2018년 12월 지배회사 유상증자(현물출자)에 (학)동양학원이 219,648주 참여하였습니다

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

#### 가. 공시사항의 진행 · 변경사항

보고서 작성기준일(2020.12.31) 이후, 공시서류 제출일(2021.03.11) 현재까지 발생한 주요 공시사항은 다음과 같습니다.

공시일자	제목	공시내용	공시 이후 진행사항
2021.01.29	합병등종료보고서 (합병)	(주)효성이 효성트랜스월드(주)를 흡수합병 - 존속회사 : (주)효성 - 소멸회사 : 효성트랜스월드(주)  1. 목적 : 경영 효율성 제고 및 경쟁력 강화 2. 합병비율 : (주)효성 : 효성트랜스월드(주) = 1 : 0 3. 합병형태 : 소규모합병 4. 이사회 결의일 : 2020년 10월 30일 5. 합병기일 : 2021년 1월 29일 6. 합병 종료보고 총회일 : 2021년 1월 29일  ※ 관련 공시서류 : 2021.1.29 합병등종료보고서(합병)	2021년 2월 3일 합병등기일

#### 나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제 66기 정기주주총회 (2021.3.19)	1. 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 5. 감사위원회 위원 선임의 건 6. 이사 보수한도 승인의 건	-
제 65기 정기주주총회 (2020.3.20)	1. 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인(현금배당 100% @5,000원) 2. 원안대로 승인 -사내이사 : 조현준, 조현상 -사외이사 : 정동채 3. 원안대로 승인 (150억)
제 64기 정기주주총회 (2019.3.15)	1. 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 개정의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사위원회 위원 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인(현금배당 100% @5,000원) 2. 원안대로 승인 3. 원안대로 승인 -사내이사 : 김규영 -사외이사 : 손병두, 김명자, 손영래, 정상명, 박태호, 권오곤 4. 원안대로 승인 : 김명자, 손영래, 정상명

주총일자	안건	결의내용
		5. 원안대로 승인 (150억)
제64기 임시주주총회 (2018.4.27)	1. 분할계획서 승인의 건	1. 원안대로 승인(분할)
제63기 정기주주총회 (2018.3.23)	1. 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사보수 한도 승인의 건	1. 원안대로 승인함(현금배당 100% @5,000원) 2. 사내이사 중임 : 조현준, 조현상 사외이사 중임 : 최종경 3. 원안대로 승인(150억)
제63기 임시주주총회 (2017.9.22)	1. 이사 선임의 건 2. 감사위원회 위원 선임의 건	1. 사외이사 신임 : 손영래, 김명자, 권오곤, 정상명 2. 감사위원회 위원 신임 : 손영래, 김명자, 권오곤
제62기 정기주주총회 (2017.3.17)	1. 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 감사위원회 위원 선임의 건 4. 이사보수 한도 승인의 건	1. 원안대로 승인함(현금배당 100% @5,000원) 2. 사내이사 신임 : 김규영 사외이사 중임 : 김상희, 한민구, 손병두, 이병주, 박태호 3. 부결 4. 원안대로 승인(150억)
제61기 정기주주총회 (2016.3.18)	1. 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사보수 한도 승인의 건	1. 원안대로 승인함(현금배당 70% @3,500원) 2. 사내이사 중임 : 조석래, 이상운, 조현준, 조현상 사외이사 중임 : 최종경 3. 원안대로 승인(100억)

※ 제66기 정기주주총회 결의내용은 2021년 3월 19일 정기주주총회 개최 후 정정보고서를 통해 그 내용을 반영할 예정입니다.

## 2. 우발채무 등

### [지배회사의 내용]

#### 가. 중요한 소송사건

(1) 법인세부과처분취소 행정소송 (서울행정법원 2014구합 56543)

구분	내용
소제기일	- 2014.4월
소송 당사자	- 원고 : ㈜효성, 피고 : 마포세무서장
소송의 내용	- 2013.11월 국세청은 세무조사 결과에 따른 법인세 과세처분을 하여, 당사가 국세 기본법상 사기 기타 부정행위가 인정되지 않으므로 5년의 부과제척기간 및 일반 과소신고세가 적용되어 과세처분이 취소되어야 함을 이유로 행정소송을 제기함.
소송가액	- 92억원
진행상황	- 2심 진행중
향후 소송일정 및 대응방안	- '21.02.17 1심 원고 일부승소 하였으나, 원고와 피고 각각 항소하여 2심 진행 예정

구분	내용
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 당분기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

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

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 건)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은행	2	-	수표 2건
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	1	-	수표 1건
기타(개인)	-	-	-

※ 수표(백지) : 중소기업은행 2건(순천민자사업 출자 약정 관련),  
한국광물자원공사 1건

※ 수표(백지)는 민자사업(2건) 및 정책자금 용자(1건) 관련 대출 담보용입니다.

※ 회사는 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할 전의 채무에 관하여 분할  
신설회사와 연대하여 변제할 책임을 부담합니다.

#### 다. 채무보증 현황

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 35. 우발상황과 약정사항'에 기재된 내용을  
참조하시기 바랍니다.

#### 라. 채무인수약정 현황

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 35. 우발상황과 약정사항'에 기재된 내용을  
참조하시기 바랍니다.

#### 마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 당기말 현재 지배회사가 보증 또는 채무인수조건 등을 제공한 PF 대출금액은 다  
음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

공사명	채권기관종류	보증한도	대출잔액	보증내역	대출기간
공덕역 복합시설개발	채무증권	190,000	190,000	자금보충	2020.2~2022.2
합 계		190,000	190,000	-	-

한편, 당사는 당분기말 현재 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의하여 분할신설법인인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)의 분할기일의 채무 중 잔여채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한 분할기일 이전에 발생한 지급보증이나 자금보충약정 및 조건부 채무인수약정, 책임준공 등에 대해서 분할신설회사와 연대하여 책임이 있습니다.

#### 바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

(주)효성은 2017년 2월 17일 개최한 이사회에서 효성엔지니어링(주)와의 합병을 승인하였으며, 아래 전환사채 발행에 대한 총수익스왑계약의 조기정산 사유에 해당합니다. 이에, (주)효성은 2017년 3월 13일 효성엔지니어링(주)이 발행한 전환사채(350억원) 전부를 인수회사(에스와이에이치에스제일호(주))로부터 매입하여 조기정산을 완료하였습니다.

발행일	2014년 10월 08일	
발행금액	35,000백만원	
발행목적	차입금 상환 등 운영자금 사용	
발행방법	사모	
상장여부	비상장	
미상환잔액	-	
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건(보통주에 대한 배당금 미지급 등) 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	-
미지급 누적이자	-	
만기 및 조기상환 가능일	만기일 : 2044년 10월 8일 발행일로부터 최초 10년째되는 날(이후 매 1년 마다)	
발행금리	발행시점~2016년 10월 9일 : 6.7%, 2016년 10월 10일~발행일로부터 10년되는 날 : 4.2% Step-up조항에 따라 발행일로부터 10년 이후 4.45%, 30년 이후 5.2% 적용 단, (주)효성의 무보증회사채 유효신용등급이 (i) A+가 될 경우 이자율은 해당 사유 발생일 현재의 이자율에서 0.2	

	0%를 차감한 비율로, (ii) A-가 될 경우 이자율은 해당 사유 발생일 현재의 이자율에서 0.20%를 더한 비율로 조정
우선순위	후순위(일반채권, 후순위채권보다 후순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승(2015년말 기준 1,043.95%에서 -299.38%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등	※ 총수익스왑계약(주효성과 인수회사간 별도계약) - 2016년 10월 10일부터 2년부터 3년이 되는 날까지 (주)효성(또는 (주)효성이 지정하는 제3자)이 전환사채를 인수할 수 있는 권리(콜옵션)가 있음 - 2016년 10월 10일로부터 3년이 되는 시점에 (주)효성과 인수회사간 차액정산계약 존재

## [주요종속회사의 내용]

### 가. 중요한 소송사건

당기말 현재 주요종속회사의 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

#### 1) 미지급 물품대금 청구 관련 중재 재판(ICC 중재, 스위스 제네바)

구분	내용
소제기일	- 2016. 5. 4
소송 당사자	- 원고 : 효성굿스프링스(주) 외 2, 피고 : AT, Mr.Kamel
소송의 내용	- EPC 업체인 이란 PKSK와 터키 구매대행업체 AT가 커미션 관련 분쟁으로 잔여물품 대금 약 20%를 장기간 지급하지 않고 있음. AT를 상대로 같은 문제가 있는 다른 2개 업체와 공동으로 대응하여, 계약상 중재 조항에 따라 AT를 상대로 ICC 중재를 신청함
소송가액	- 4,120천EUR
진행상황	- 2020.12.31. 중재 재판부 심의 진행 중
향후 소송일정 및 대응방안	- 2020.3.16. 당사측 반박서면 제출 완료 - 2020.5.18 상대측 답변서 제출 완료 - 2020.10.13 증인 신문 실시 - 2020.12월 증인 신문 후속 절차 진행 - 최종 판결은 2021년 상반기 내 예상
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- ICC 중재에서 승소 판결문을 받아 집행 권원을 확보하고, 터키 등 현지에서 AT 또는 KAMEL의 자산에 강제 집행을 실시하여 추심하려 함

#### 2) 손해배상청구(서울중앙지방법원 2014가합14158)

구분	내용
소제기일	- 2014.03.14
소송 당사자	- 원고 : 농협은행, 피고 : 효성티앤에스(주), LG CNS, 청호컴넷, 청호메카트로닉스
소송의 내용	- 회사제품 ATM에 대한 가격담합으로 농협은행이 손해배상청구를 제기함

구분	내용
소송가액	- 74,653백만원
진행상황	- 2020.12.03 화해권고결정
향후 소송일정 및 대응방안	- 소송 종료
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 2020.12.03 화해권고결정에 소송 당사자는 모두 이의 없이 이를 수용 및 확정 종결 소송 결과는 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단

※ 국민은행/우리은행/신한은행/중소기업은행에서 효성티앤에스(주) 외 3개사를 대상으로 제기한 가격담합 관련 손해배상소송 4건은 2020년 6월 11일 대법원 상고기각으로 확정되었습니다. (사건번호 : 2020다17511, 2020다17665, 2020다217618, 2020다217700)

#### 나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

주요종속회사	제출처	매수	금액	비고
효성티앤에스(주)	금융기관(은행제외)	5	246	백지 4건 포함
	법인	1	-	백지 1건
합계			246	-

※ 어음(백지) : 시티카드 1건, BC카드 1건 / 어음 : 신탁 1건  
수표(백지) : 현대카드 1건, 삼성카드 1건, 수협중앙회 1건

#### 다. 채무보증 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

법인명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	채무 금액	채무보증금액			채무보증기간	
					기초	증감	기말	개시일	종료일
효성티앤에스(주)	Nautilus Hyosung America, Inc.	종속법인	산업은행 뉴욕지점	-	21,760	(21,760)	-	2019.03.23	2020.03.22
			산업은행 뉴욕지점	-	10,880	(10,880)	-	2019.08.30	2020.03.21
			신한은행 뉴욕지점	-	16,320	(16,320)	-	2019.12.20	2020.12.18
			산업은행 뉴욕지점	32,640	-	32,640	32,640	2020.03.21	2021.03.20
			Comerica Bank	23,392	-	32,640	32,640	2020.08.06	2021.08.06
			신한은행 뉴욕지점	16,320	-	16,320	16,320	2020.12.18	2021.12.17
	Hyosung Financial System Co., Ltd.	종속법인	신한은행(중국) 유한공사 심천은행	-	10,018	(10,018)	-	2019.06.12	2020.06.12
			기업은행(중국) 유한공사 선전은행	-	6,011	(6,011)	-	2019.09.30	2020.09.24
			KB국민은행(중국) 유한공사 광저우은행	-	-	5,510	5,510	2020.03.05	2021.03.05
			KEB하나은행(중국) 유한공사 광저우은행	-	-	5,009	5,009	2020.06.02	2021.06.02
			신한은행(중국) 유한공사	-	-	10,018	10,018	2020.06.12	2021.06.12

법인명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	채무 금액	채무보증금액			채무보증기간	
					기초	증감	기말	개시일	종료일
			심천은행						
			기업은행(중국) 유한공사 선전은행	-	-	6,011	6,011	2020.09.25	2021.09.24
	HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM VINA COMPANY LIMITED	종속법인	하나은행 싱가포르지점	5,092	-	18,801	18,801	2020.12.18	2025.12.18
			하나은행 싱가포르지점	-	-	16,451	16,451	2020.12.18	2023.12.18
			우리은행 홍콩지점	3,395	-	12,534	12,534	2020.12.18	2025.12.18
			우리은행 홍콩지점	-	-	10,967	10,967	2020.12.18	2023.12.18
			Bank of China 서울지점	2,829	-	10,445	10,445	2020.12.18	2025.12.18
			Bank of China 서울지점	-	-	9,139	9,139	2020.12.18	2023.12.18
			수협은행	2,829	-	10,445	10,445	2020.12.18	2025.12.18
			수협은행	-	-	9,139	9,139	2020.12.18	2023.12.18

※ 채무금액 및 채무보증금액은 2020년 12월말 기준 서울외국환중개주식회사가  
고시하는 기준환율로 환산한 금액으로 단수차이가 발생할 수 있습니다.

※ 연결그룹의 채무보증 현황은 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 36.  
우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### 라. 채무인수약정 현황

※ 채무인수약정 현황에 대한 세부사항은 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표  
주석 36. 우발부채와 약정사항'에 기재된 내용을 참조하시기 바랍니다.

#### 마. 그 밖의 우발채무 등

※ 기타우발채무에 대한 세부사항은 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석  
36. 우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

#### 가. 제재현황 및 작성기준일 이후 발생한 주요사항

##### [지배회사의 내용]

##### (1)기관에 대한 제재

제재조치일	조치 기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2014.2.12	공정위	(주)효성, 더클래스효성, 효성원드파워홀딩스, 태안솔라팜, 흥진데이터서비스, 효성투자개발, 효성트랜스월드, 효성캐피탈, 갤럭시아포토닉스, 공덕경우개발 아시아엘엔지허브	과태료 부과 (11,590만원)	공정거래법 11조 3~4 비상장사 중요사항 공시 및 기업집단현황 공시 위반	과태료 납부 (11,590만원)	- 주기적인 계열사 공시교육 실시 - 업무담당자 교체시 공시교육 실시
2014.6.10	공정위	(주)효성	경찰고발, 과징금 부과 (489백만원)	공정거래법 제19조 (부당한 공동행위) 위반	벌금형(3천만원 납부), 과징금 납부(489백만원)	- 업무담당자 공정거래 관련 내부 교육 강화
2014.7.16	증선위	(주)효성	과징금 부과 (20억원) 감사인지정 3년	유형자산 및 재고자산 계상 과 관련된 회계처리 위반	과징금 납부(20억원)	- 업무담당자 회계실무교육 강화 및 내부회계관리제도 프로세스 개선을 통한 재발방지
2015.2.9	공정위	(주)효성	경찰고발, 시정명령, 과징금 부과 (530백만원)	공정거래법 제19조 (부당한 공동행위) 위반	벌금형(100백만원 납부) 1년6개월 입찰참가 처분, 과징금 납부(530백만원)	- 업무담당자 공정거래관련 내부교육 강화
2015.3.1	공정위	효성ITX	과태료 부과 (152만원)	공정거래법 11조 3~4 비상장사 중요사항 공시 및 기업집단현황 공시 위반	과태료 납부(152만원)	- 업무담당자 공시교육 실시 및 경각심 고취
2015.12.10	공정위	갤럭시아디스플레이, 갤럭시아디바이스, 갤럭시아포토닉스, 두미종합개발, 신동진, 동릉실업	과태료 부과 (6,641만원)	공정거래법 11조2 대규모내부거래 이사회 의결 및 공시 위반	과태료 납부(6,641만원)	- 업무담당자 공시교육 실시 및 공시관리체계 구축

제재조치일	조치 기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2014.4.2	환경부	(주)효성 용연1공장	과태료 부과 (660만원)	대기환경보전법 제 40조 제2항에 의거 환경관리인 준수사항 미이행 등 4건	과태료 납부(660만원)	- 폐기물 적정보관시설 마련 - 현장 교육 및 일상점검 강화
2014.4.17	금융위	(주)효성	해외직접투자 금지 (6개월간)	舊 외국환관리법 제18조 및 舊 외국환관리규정 제 12-7조 위반	6개월간 해외직접투자금지 (2014.4.21~2014.10.20)	- 업무지도 및 관리감독 강화
2017.9.6	금융위	(주)효성	과징금 부과 (50억원) 감사인지정 2년	매도가능금융자산 손상차손 미인식, 특수관계자 거래 주석 미기재 등 회계처리기준 위반	과징금 납부(50억원)	- 업무담당자 회계실무교육 강화 및 내부회계관리제도 프로세스 개선을 통한 재발방지
2018.2.7	공정위	(주)효성	경찰고발, 시정명령, 과징금 부과 (29백만원)	공정거래법 제19조 (부당한 공동행위) 위반	벌금형(70백만원 납부) 과징금 납부(29백만원)	- 업무담당자 공정거래관련 내부교육 강화
2018.5.21	공정위	(주)효성, 효성투자개발(주) (이상 경찰고발) (주)효성, 효성투자개발(주), 갤럭시아일렉트로닉스(주) (이상 과징금부과)	경찰고발, 과징금 부과 (주)효성 1,719백만원 효성투자개발(주) 41백만원 갤럭시아일렉트로닉스(주) 1,227백만원	공정거래법 제23조 (부당지원) 및 제23조의 2 (특수관계인에 대한 부당한 이익 제공 금지) 위반	2019.12.26 경찰고발 건 기소되어 고등법원 재판 진행중 과징금 납부 완료	- 업무담당자 공정거래관련 내부교육 강화
2019.9.10	국세청	(주)효성	법인세 경정처분 (당사분 65억원)	2015년~2017년 법인세제 정기조사	과세전 적부심 결과, 고지세액 감소함 (2019.09.10 155억원 → 2020.3.10 65억원) 법인세 고지분 납부 완료	- 사안별 대응방안 및 관리대책 수립
2019.12.6	공정위	(주)갤럭시아이에스엠, 갤럭시아이다바이스(주), (주)가비, 효성토포타(주), 효성인포메이션시스템(주) 등	과태료 부과 (141백만원)	공정거래법 11조의2 대규모 내부거래 공시 위반 등	계열사 과태료 납부 등	- 업무담당자 공시교육 실시 및 경각심 고취

- 공정위 기업집단현황공시 및 비상장사 중요사항 공시점검에 따른 과태료 부과

공정위는 효성기업집단(48개사) 등 19개 기업집단에 대해 2013.6월부터 2013.12월 까지 기업집단현황공시 및 비상장사 중요사항 공시에 대해 점검을 하였으며, 그 결과 2014.2.12일 총 11,590만원의 과태료(주)효성 200만원)가 부과되었습니다. 향후 공시 교육 강화 등을 통해 재발 방지에 만전을 기하도록 하겠습니다.

※ 상기 효성기업집단 중 과태료가 부과된 연결대상 종속회사는 더클래스 효성(1,917만원), 효성원드파워홀딩스(1,200만원), 태안솔라팜(997만원), 흥진데이터서비스(8

00만원), 효성투자개발(800만원), 효성트렌스월드(400만원), 효성캐피탈(280만원), 갤럭시아포토닉스(175만원), 공덕경우개발(150만원), 아시아엘엔지허브(65만원)입니다.

- 인조잔디 입찰담합 관련 공정위 제재

당사는 2009년 3월~2011년 9월 조달청이 발주한 인조잔디 입찰담합 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반으로 공정위로부터 2014년 6월 10일 법인 검찰 고발을 통보받았으며, 8월 12일 489백만원의 과징금을 통보받았습니다. 과징금은 납부기한(14년10월 20일)내에 납부 완료하였으며, 법인 검찰 고발건은 법원에서 벌금 3천만원 약식명령 판결을 받아 납부기한(15년6월19일)내에 납부 완료하였습니다.

또한 2015년 3월 4일 발주처인 조달청으로부터 2015년 3월 11일부터 2년간 입찰참가 제한 처분을 받았습니다. 당사는 입찰참가 제한 처분에 불복하여 2015년 6월 1일 행정소송을 제기하여 2016년 9월 22일 1심 재판에서 승소하였으나, 조달청이 항소 제기하여 진행된 2심 재판에서도 2017년 3월 22일 승소한 후 조달청이 상고포기하여 당사 승소로 소송이 종결되었습니다. 소송종결 후 조달청이 2017년 5월 18일 판결취지에 따라 다시 입찰참가제한 처분(기간 2017.5.26~2017.6.29)을 하였고 처분기간인 6월 29일이 경과하여 상기 처분도 종결되었습니다. 향후 공정거래 관련 내부교육 강화 등을 통해 재발방지에 만전을 기하겠습니다.

-원자력 발전소용 전동기 구매 입찰 담합 관련 공정위 제재

당사는 2005년4월~2013년4월 한국수력원자력(주)가 발주한 원자력 발전소용 전동기 구매입찰 담합 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반으로 공정위로부터 2015.2.9일 시정명령 및 과징금 부과(금액 : 530백만원, 납부기한 : 60일)의결서가 송부되었으며, 과징금은 납부기한 내에 납부하였습니다. 또한 2015.6.25일 한국수력원자력(주)으로부터 8월 17일부터 1년 6개월간 입찰참가 제한처분을 받았습니다. 당사는 입찰참가 제한처분에 불복하여 2015년 7월 24일 행정소송을 제기하였고, 2017년 6월 29일 대법원에서 최종 승소하였습니다. 소송종결 후 한국수력원자력(주)는 2017년 9월 29일 다시 입찰참가 제한처분 1년 6개월(2017.10.9.~2019.2.3., 기제재일수 64일 제외)을 하였는데, 당사는 이에 불복하여 2017년 9월 29일 행정소송을 제기하여 2018년 7월 4일 1심 및 2019년 10월 25일 2심에서 각 패소한 후 상고하였으나, 2019년 12월 16일 입찰참가 제한기간이 만료되었고, 상고심 진행 실익이 없어 취하하였고, 2심이 확정되었습니다. 향후 공정거래 관련 내부교육 강화 등을 통해 재발방지

에 만전을 기하겠습니다. (근거법령 : 공정거래법 제19조 제1항 제8호 위반)

- 공정위 비상장사중요사항공시 및 기업집단현황공시 위반에 따른 과태료 부과  
공정위는 효성기업집단(44개사) 등 58개 기업집단에 대해 2014.6월부터 2014.12월 까지 기업집단현황공시 및 비상장사 중요사항 공시에 대해 점검을 하였으며, 그 결과 2015.3.1일 총 152만원의 과태료(효성아이티엑스(주) 152만원)가 부과되었습니다. 향후 공시교육 강화 등을 통해 재발 방지에 만전을 기하도록 하겠습니다.

- 공정위 대규모 내부거래 이사회 의결 및 공시 이행여부 점검에 따른 과태료 부과  
공정위는 효성기업집단(45개사) 등 6개 기업집단에 대해 2015.7월부터 2015.9월까지 대규모 내부거래 이사회 의결 및 공시 이행여부에 대해 점검을 하였으며, 그 결과 2015.12.10일 총 6,641만원의 과태료가 부과 되었습니다. 향후 공시교육 강화 등을 통해 재발 방지에 만전을 기하도록 하겠습니다.

※ 상기 효성기업집단 중 과태료가 부과된 연결대상 종속회사는 갤럭시아디스플레이 (3,432만원), 갤럭시아디바이스(1,188만원), 갤럭시아포토닉스(660만원), 두미종합개발(1,037만원), 신동진(241만원), 동룡실업(84만원) 입니다.

- 용연1공장 환경규정 위반 관련 환경청 제재

당사는 환경부가 2014.4.2일부터 15일까지 실시한 환경법규 준수실태 특별점검 결과, 환경관리인 준수사항 미이행 등 위반사항 4건이 적발되어, 대기환경보전법 제40조 제2항에 의거 관한 행정기관인 울산시청 및 남구청으로부터 행정처분(과태료, 조치명령, 경고 등)을 받았습니다. 이에 과태료는 납부 완료(총 660만원)했으며, 폐기물 적정보관시설 마련 등의 조치명령도 이행하였습니다. 향후 현장 교육 실시 및 일상점검 강화 등을 통해 재발 방지에 만전을 기할 예정입니다.

- 해외직접투자 정지

당사는 2014년 4월17일 금융위원회로부터 舊외국환관리법 제18조 및 舊외국환관리 규정 제 12-7조 위반으로 6개월간(2014.4.21~2014.10.20) 해외직접투자 정지를 처분받았습니다.

- 사업보고서 및 감사보고서 등에 대한 조사 감리결과 조치 통보

금융위원회는 당사의 제51기(2005.1.1~2005.12.31)부터 제59기 반기(2013.1.1~ 20

13.6.30)까지의 사업보고서 및 감사보고서 등에 대하여 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제15조 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제426조에 의한 조사/감리를 실시하였으며, 당사는 2014년 7월 16일 증권선물위원회로부터 조사 감리 결과 조치를 통보받았습니다. 조치내용은 과징금 2,000백만원 부과 및 외부감사인 지정(2015.1.1~2017.12.31), 대표이사 해임 권고입니다. 이에 대해 당사는 과징금에 대해서는 기한내로 납부하였으며, 증선위가 지정하는 감사인으로부터 외부감사를 수검하였습니다. 대표이사 해임권고 조치에 관하여는 2014.10.13일자로 행정 소송을 제기하여 2016.3.21일 2심에서 원고 패소 판결을 받았으며, 3심 진행 중에 상고를 취하하고 해임권고 조치를 이행하기로 하였습니다. 당사는 회계기준에 근거한 투명한 회계처리를 이행함으로써 향후 이와같은 사례가 재발하지 않도록 각별히 유념할 것입니다.

- 회계처리 기준을 위반에 따른 과징금 부과

금융위원회는 회사의 제59기(2013.1.1~2013.12.31)부터 제62기 3분기(2016.1.1~2016.9.30)까지의 사업보고서 및 감사보고서 등에 대하여 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제15조 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제426조에 의한 조사/감리를 실시하였으며, 그 결과 회계처리 기준을 위반한 사례에 대해 2017년 9월 6일 당사에 대해 과징금 50억원 부과통지 및 외부감사인 지정 2년(2018.1.1~2019.12.31)의 조치를 하였습니다. 이에 당사는 동 과징금을 2017년 9월 18일 납부완료하였으며, 증선위가 지정하는 감사인으로부터 외부감사를 수검하였습니다.

금융위로 부터 지적받은 회계처리기준 위반사례는 매도가능금융자산 손상차손 미인식, 특수관계자 거래 주식 미기재, 재고자산 및 매입채무 과소계상, 무형자산(회원권) 과대계상 및 증권신고서 기재 오류입니다.

향후 업무담당자 회계실무교육 강화 및 내부회계관리제도 프로세스 개선 등을 통하여 재발방지에 만전을 기하도록 하겠습니다.

이에 회사는 2013년 회계연도의 매도가능금융자산 손상차손 인식오류를 반영하여 비교표시된 전기 재무제표를 재작성하였습니다. 이로 인하여 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태표상 이익잉여금과 기타포괄손익누계액이 각각 24,403백만원 감소 및 증가하였으며, 전기 손익계산서에 미치는 영향은 없습니다.

- 한국수력원자력(주) 변압기 입찰 담합 관련 공정위 제재

당사는 2013년 1월 한국수력원자력(주)가 발주한 고리 2호기 변압기 입찰 담합 관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반 혐의로 2018년 2월 13일 공정위로부터 시정명령 및 과징금(29백만원) 부과, 법인 검찰 고발을 통보 받아 과징금 납부 완료하였습니다. 법인 검찰 고발 건은 2018년 3월 13일 검찰이 당사를 정식 기소하여 2018년 7월 20일 벌금 7천만원을 선고 받아, 벌금 납부 완료하였습니다.

- 갤럭시아일렉트닉스(주) CB발행 관련 공정위 제재

당사는 갤럭시아일렉트로닉스(주)가 2014년 12월 및 2015년 3월 발행한 CB관련하여, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반 혐의로 2018년 5월 30일 공정위로부터 시정명령 및 과징금(1,719백만원) 부과 및 법인 검찰 고발 의결서를 송부 받았습니다. 당사는 부과받은 과징금 전액을 2018년 5월 31일 납부하였고 2018년 6월 28일 상기 공정위의 시정명령 및 과징금부과 처분에 대해서 처분취소 행정소송을 제기하여 서울고등법원에 계류중입니다. 법인 검찰 고발 건은 2019.12.26. 기소되어 현재 서울고등법원 재판 진행중입니다.

- 국세청 법인제세 정기조사(2015년~2017년)에 따른 법인세 경정 처분

서울지방국세청은 (주)효성에 대한 법인제세 정기조사(2015년~2017년)를 통해 법인세 경정 처분을 하였습니다. (2019.09.10 세무조사 결과 예상고지세액 1,522억원) 일부 쟁점이 있는 항목에 대해 과세전 적부심사를 청구하였으며, 심사결과 일부가 인용됨에 따라 고지세액은 1,133억원으로 정정되었습니다. (2020.03.10. 당사 정정공시 참조)

당사는 2018년 6월 1일(분할기일) 분할존속회사인 (주)효성과 분할신설회사인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)로 분할됨에 따라, 고지세액을 해당 사업부문의 영위내용에 따라 분담하였습니다. (2020.03.10. 당사 정정공시 참조)  
당사는 현재 고지된 세액에 대하여 납부완료했으며, 일부 쟁점이 있는 항목은 검토 후 대응할 예정입니다.

※ 세무조사 결과 고지세액 (각 회사별 분담액) :

: (주)효성 65억원, 효성티앤씨(주) 382억원, 효성중공업(주) 96억원, 효성첨단소재(주) 579억원, 효성화학 11억원

- 공정위 2018년도분 대규모 내부거래 등 공시 이행여부 점검에 따른 과태료 부과  
공정위는 효성기업집단 소속에 대해 2018년도분 대규모 내부거래 등 공시 이행여부

에 대해 점검을 하였으며, 그 결과 2019.12.06 총 141백만원의 과태료가 부과되었습니다. 향후 공시교육 강화 등을 통해 재발방지에 만전을 기하도록 하겠습니다.

※ 상기 효성기업집단 중 과태료가 부과된 연결대상 종속회사

: (주)갤럭시아에스엠(84백만원), 갤럭시아디바이스(주) (36백만원), (주)가비 (7백만원),  
효성토요타(주) (10백만원), 효성인포메이션시스템(주) (4백만원)

## (2) 임원에 대한 제재

제재조치일	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를위한 대책
2014.1.9	경찰	조석래 회장, 조현준 회장, 이상운 부회장, 김동근 전무	공소제기	회계처리기준위반 및 횡령·배임행위	상고심 파기환송 (고등법원 파기환송심 계속 중, 조석래 회장, 이상운 부회장, 조현준 회장(유죄 확정) 김동근 전무(무죄 확정))	- 내부회계관리제도 프로세스 개선을 통한 재발방지
2014.7.16	증선위	조석래 회장, 이상운 부회장	대표이사 해임권고	회계처리기준위반	해임권고 조치 이행	- 내부회계관리제도 프로세스 개선을 통한 재발방지
2014.11.5	증선위	조석래 회장, 이상운 부회장	과징금 (5천만원, 2천만원)	자본시장법 제429조 제1항, 제3항 위반	과징금 납부 (5천만원, 2천만원)	- 내부회계관리제도 프로세스 개선을 통한 재발방지
2017.9.6	증선위	이상운 부회장	과징금 (24백만원)	회계처리기준위반	과징금 납부 (24백만원)	- 내부회계관리제도 프로세스 개선을 통한 재발방지
2018.1.10	경찰	조현준 회장	공소제기	횡령·배임행위	상고심 진행중	- 준법경영 관련 내부 교육 강화
2019.12.26	경찰	조현준 회장 외	공소제기 (2018.5.21. 공정위 검찰 고발)	공정거래법 제23조의 2 (사익편취에 관여) 위반 등	1심 진행중	- 준법경영 관련 내부 교육 강화

- 현직 임원에 대한 공소제기

검찰은 2014.1.9일 주력 4사 합병(1998년 11월) 이후 발생한 회계처리기준위반(불량

매출채권 등 부실 자산을 합병 이후 가공의 기계장치로 대체하여 감가상각비 계상하였다는 등의 혐의) 및 횡령· 배임 등의 혐의로 회장, 부회장 등 당사 임원 5명을 불구속 기소하였습니다(이중 1인은 현재 효성티앤씨 주식회사로 소속이 변경되었습니다). 2020.12.30일 대법원 판결결과 조석래 회장, 이상운 부회장에 대하여 2심 판결 중 조세포탈 등 유죄부분 및 무죄부분 중 상법위반 일부에 대해서 파기환송되었고(횡령· 배임 혐의에 대해서는 무죄로 확정), 조현준 회장의 횡령 혐의에 대하여 유죄가 확정(징역 1년 6개월, 집행유예 3년, 120시간 복지시설 및 단체 봉사활동), 김동곤 전무의 배임 혐의에 대하여 무죄가 확정되었습니다. 파기환송된 부분에 대하여 현재 파기환송심이 진행 중으로 재판의 결과가 당사에 미치는 영향을 예측하기는 어렵습니다. 투자자 여러분께서는 이 점에 유의하여 주시기 바랍니다. (2016.1.15, 2018.9.5, 2020.12.30 당사 공시 참조)

- 사업보고서 및 감사보고서 등에 대한 조사 감리결과 조치 통보

금융위원회는 당사의 제51기(2005.1.1~2005.12.31)부터 제59기 반기(2013.1.1~2013.6.30)까지의 사업보고서 및 감사보고서 등에 대하여 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제15조 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제426조에 의한 조사/감리를 실시하였으며, 당사는 2014년 7월 16일 증권선물위원회로부터 조사 감리 결과 조치를 통보받았습니다. 조치내용은 과징금 2,000백만원 부과와 외부감사인 지정(2015.1.1~2017.12.31), 대표이사 해임 권고입니다. 이에 대해 당사는 과징금에 대해서는 기한내로 납부하였으며, 증선위가 지정하는 감사인으로부터 외부감사를 수검하였습니다. 대표이사 해임권고 조치에 관하여는 2014.10.13일자로 행정 소송을 제기하여 2016.3.21일 2심에서 원고 패소 판결을 받았으며, 3심 진행 중에 상고를 취하하고 해임권고 조치를 이행하기로 하였습니다. 당사는 회계기준에 근거한 투명한 회계처리를 이행함으로써 향후 이와같은 사례가 재발하지 않도록 각별히 유념할 것입니다.

- 대표이사 2인에 대한 증권선물위원회 과징금 부과

증권선물위원회는 상기 '사업보고서 및 감사보고서 등에 대한 조사/감리'와 관련하여 2014년 11월 5일 당사 대표이사 2인에 대한 과징금 부과 조치를 재심의 한 결과, 대표이사 회장과 대표이사 부회장에게 각각 5천만원, 2천만원의 과징금을 부과하였습니다.

- 현직 임원에 대한 검찰의 공소제기

서울중앙지점에서 현직 임원(2명)에 대해 특정경제범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반(횡령, 배임) 혐의로 2018.1.10, 2018.1.23. 각각 공소를 제기한 사실이 있습니다. 그 중 1인에 대하여 2019. 6. 13. 무죄 판결이 확정되었습니다(해당 임원은 2018. 6. 1. 회사의 분할로 주식회사 효성에서 효성중공업 주식회사로 그 소속이 변경되었습니다). 나머지 1인에 대하여 2020.11.25. 2심(서울고등법원)에서 업무상 횡령 유죄(업무상 배임, 특정경제범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반(배임)은 무죄)가 선고되었고, 현재 상고심(3심)이 진행중에 있습니다. (2018.1.24, 2018.7.2, 2019.2.25, 2019. 7.1, 2019.9.6, 2020.11.25 당사 공시 참조)

서울중앙지점에서 현직 임원에 대해 공정거래법 위반 혐의로 2019.12.26. 공소를 제기한 사실이 있으며, 현재 1심(서울중앙지방법원) 진행 중에 있습니다.

## [종속회사의 내용]

### (1) 효성굿스프링스

#### ① 기관에 대한 제재

제재조치일	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2014.1.17	공정위	효성굿스프링스주	시정명령, 검찰고발, 과징금 부과 (571백만원)	공정거래법 19조 1항 1호(가격결정) 3호(거래제한), 4호(시장분할) 위반	벌금형 (벌금 5천만원 납부) 과징금 납부 (571백만원)	- 업무담당자 공정거래 관련 내부교육 강화

- 공정위 제재 조치 및 조달청 부정당업자 입찰참가자격 제한 조치

효성굿스프링스주는 조달청 입찰·수중펌프 입찰 담합 건으로 공정거래위원회로부터 제재 처분(시정명령, 과징금 571백만원)을 받았으며, 2014년 1월 17일 공정위의 의결서가 당사에 송부되어, 2월 17일 공정위에 이의신청을 제기하였으나, 4월 10일 재결 결과이의신청이 기각되었습니다. 또한 이와 관련하여 조달청으로부터 부정당업자 입찰참가자격 제한 조치(2014.5.2~9.27)를 받았습니다.

※ 당사는 2020년 12월 18일 지주회사의 행위제한요건 위반 해소를 위하여 효성캐피탈(주) 주식 전부를 매각함에 따라 기존 효성캐피탈(주)의 제재현황 내용을 제외하였습니다.

## 나. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	261-1	2018.03.16	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	262-1	2018.05.29	257-1회 차환자금	100,000	257-1회 차환자금	100,000	-
회사채	261-2	2018.03.16	운영자금	40,000	운영자금	40,000	-
회사채	262-2	2018.05.29	257-1회 차환자금	30,000	257-1회 차환자금	30,000	-
유상증자	-	2018.12.20	타법인 증권 취득자금 (분할신설회사 현물출자)	353,229	타법인 증권 취득자금 (분할신설회사 현물출자)	353,229	-

※ 상기 261-1회, 262-1회, 261-2회, 262-2회 회사채의 경우 2018년 6월 인적분할 후 분할신설법인인 효성첨단소재(주)로 이전되었습니다. 이와 관련하여, 분할존속 회사(당사) 및 분할신설회사(효성첨단소재(주))는 회사분할 전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 사모자금의 사용내역 : 해당사항 없음

다. 합병등의 사후정보

(1) 두미종합개발(주)

① 합병일자

2017년 4월 5일 합병 등기되어 합병이 사실상 종료되었습니다.

② 합병의 상대방

상호	두미종합개발 주식회사
소재지	경기도 이천시 모가면 사실로725번길 119-73
대표이사	이인호

③ 계약내용

- 합병의 배경 :

주식회사 효성과 두미종합개발 주식회사의 합병을 통해 경영효율성을 제고하고, 사업의 시너지 효과를 극대화하기 위해 합병을 결정하였습니다.

- 합병의 방법 : 소규모 합병

- 구체적 내용 :

주식회사 효성은 두미종합개발 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병당사는 무증자 방식에 의하여 1:0의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 주식회사 효성이 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분 변동 사항 또한 없습니다.

존속회사인 주식회사 효성의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다. 소멸회사인 두미종합개발 주식회사 역시 주식회사 효성의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

- 주요일정 :

합병이사회 결의일		2016.12.27
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2016.12.28
합병계약일		2017.01.19
주주확정기준일		2017.02.01
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.02.02
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.02.02
	종료일	2017.02.08
합병반대 의사통지 접수기간	시작일	2017.02.02
	종료일	2017.02.16
합병승인을 위한 주주총회 같은 이사회 승인		2017.02.17
채권자이의제출 공고일		2017.02.28
채권자 이의제출기간	시작일	2017.02.28
	종료일	2017.03.31
합병기일		2017.04.01
합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의일		2017.04.04
합병종료보고 공고일		2017.04.05
합병등기일		2017.04.05

※ 관련 공시서류 : 2017.02.16 [기재정정]주요사항보고서(회사합병결정, 최초 제출일 2016.12.27) 및 2017.04.05 합병등종료보고서(합병)

④ 합병 전후의 재무사항 비교

주식회사 효성이 100% 자회사인 두미종합개발 주식회사를 합병신주를 발행하지 않은 무증자합병 방식으로 흡수합병함에 따라, 외부평가기관의 평가를 거치지 않아

합병 전후의 재무사항 예측치 및 실적치 비교표는 기재하지 않습니다.

(2) 효성엔지니어링(주)

① 합병일자

2017년 4월 5일 합병 등기되어 합병이 사실상 종료되었습니다.

② 합병의 상대방

상호	효성엔지니어링 주식회사
소재지	경기도 안양시 동안구 시민대로 74
대표이사	김동우

③ 계약내용

- 합병의 배경 :

주식회사 효성과 효성엔지니어링 주식회사의 합병을 통해 경영효율성을 제고하고, 사업의 시너지 효과를 극대화하기 위해 합병을 결정하였습니다.

- 합병의 방법 : 소규모 합병

- 구체적 내용 :

주식회사 효성은 효성엔지니어링 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1:0의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 주식회사 효성이 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분 변동 사항 또한 없습니다.

존속회사인 주식회사 효성의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다. 소멸회사인 효성엔지니어링 주식회사 역시 주식회사 효성의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

- 주요일정 :

합병이사회 결의일		2016.12.27
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2016.12.28
합병계약일		2017.01.19
주주확정기준일		2017.02.01
소규모합병(간이합병) 공고일		2017.02.02
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017.02.02
	종료일	2017.02.08

합병반대 의사통지 접수기간	시작일	2017.02.02
	종료일	2017.02.16
합병승인을 위한 주주총회 같은 이사회 승인		2017.02.17
채권자이의제출 공고일		2017.02.28
채권자 이의제출기간	시작일	2017.02.28
	종료일	2017.03.31
합병기일		2017.04.01
합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의일		2017.04.04
합병종료보고 공고일		2017.04.05
합병등기일		2017.04.05

※ 관련 공시서류 : 2017.02.16 [기재정정]주요사항보고서(회사합병결정, 최초 제출일 2016.12.27) 및 2017.04.05 합병등종료보고서(합병)

#### ④ 합병 전후의 재무사항 비교

주식회사 효성이 100% 자회사인 효성엔지니어링 주식회사를 합병신주를 발행하지 않은 무증자합병 방식으로 흡수합병함에 따라, 외부평가기관의 평가를 거치지 않아 합병 전후의 재무사항 예측치 및 실적치 비교표는 기재하지 않습니다.

### (3) 효성트랜스월드(주)

※ 아래 내용은 보고서 작성기준일(2020.12.31) 이후, 공시서류 제출일(2021.03.11)을 기준으로 작성하였습니다.

#### ① 합병일자

2021년 2월 3일 합병 등기되어 합병이 사실상 종료되었습니다.

#### ② 합병의 상대방

상호	효성트랜스월드 주식회사
소재지	서울특별시 마포구 마포대로 92
대표이사	송성진

#### ③ 계약내용

- 합병의 배경 :

주식회사 효성과 효성트랜스월드 주식회사의 합병을 통해 경영효율성을 제고

하고, 사업의 시너지 효과를 극대화하기 위해 합병을 결정하였습니다.

- 합병의 방법 : 소규모 합병

- 구체적 내용 :

주식회사 효성은 효성트랜스월드 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1:0의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 주식회사 효성이 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분 변동 사항 또한 없습니다.

존속회사인 주식회사 효성의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다. 소멸회사인 효성트랜스월드 주식회사 역시 주식회사 효성의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

- 주요일정 :

합병이사회 결의일		2020.10.30
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄공고		2020.10.30
합병계약일		2020.11.04
주주확정기준일		2020.11.16
소규모합병 공고일		2020.11.16
주주명부 폐쇄기간	시작일	2020.11.17
	종료일	2020.11.19
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2020.11.16
	종료일	2020.11.30
합병승인을 위한 주주총회 같은 이사회 승인		2020.12.10
채권자의의제출 공고일		2020.12.23
채권자 의의제출기간	시작일	2020.12.24
	종료일	2021.01.28
합병기일		2021.01.29
합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의일		2021.01.29
합병종료보고 공고일		2021.01.29
합병등기일		2021.02.03

※ 관련 공시서류 : 2020.10.30 주요사항보고서(회사합병결정) 및 2021.01.29 합병 등종료보고서(합병)

#### ④ 합병 전후의 재무사항 비교

주식회사 효성이 100% 자회사인 효성트랜스월드 주식회사를 합병신주를 발행하지 않은 무증자합병 방식으로 흡수합병함에 따라, 외부평가기관의 평가를 거치지 않아 합병 전후의 재무사항 예측치 및 실적치 비교표는 기재하지 않습니다.

## 라. 녹색경영

(주)효성은 2010년부터 2014년까지 『저탄소 녹색성장 기본법』 제42조 제5항에 따라 관리업체로, 2015년부터 현재까지 『온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법』 제8조 제1항에 따라 할당업체로 지정되었으며 관련 현황은 아래와 같습니다.

※ (주)효성은 2018년 6월 1일자로 지주회사 체제로 전환하여 (주)효성, 효성티앤씨(주) 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)로 인적분할되었으며, 2019년 11월 1일 온실가스 보고에 대한 권리의무승계가 완료됨에 따라 2019년부터 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 분할 5개사가 각각 별도 보고합니다.

### (1) 그린경영 관련 연혁

연 도	주요 내 용
2020년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 전사업장 2019년 온실가스 배출량에 대한 환경부 인증량 통보</li> <li>→ 분할 5개사 (주)효성, 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)가 각각 검증 및 정부보고</li> <li>→ (주)효성은 할당량 이내 배출하였으며, 남은 배출권은 이월하였음</li> <li>→ 효성티앤씨(주)는 할당량 이내 배출하였으며, 남은 배출권 중 26,000톤을 판매하였음</li> <li>→ 효성중공업(주)는 할당량 이내 배출하였으며, 남은 배출권 중 25,000톤을 판매하였음</li> <li>→ 효성첨단소재(주)는 할당량보다 소량 초과 하였으나, 이월배출권으로 충당하여 제출하였고 남은 배출권 중 5,000톤을 판매하였음</li> <li>→ 효성화학(주)는 할당량보다 초과배출하였으며, 부족배출권은 차입(26,379톤) 및 구매(56,000톤)하여 제출함</li> <li>- (주)효성, 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)는 한국에너지공단 2020년 기업협력군 에너지 동행사업 참여 협약</li> <li>- 2020년도 CDP(탄소정보공개제도) 참여하여 (주)효성은 A-등급, 효성첨단소재(주)는 A등급으로 선정</li> </ul>
2019년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 전사업장 2018년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단)</li> <li>- 배출권거래제 2018년도 할당량보다 소폭 초과</li> <li>→ 초과분은 2017년 이월배출권으로 충당하여 제출하였으며, 남은 배출권은 이월 및 판매 완료</li> <li>- 효성중공업(주), 한국에너지공단 2019년 기업협력군 에너지 동행 사업 참여 협약</li> </ul>
2018년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 전사업장 2017년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단)</li> <li>- 한국에너지공단 2018년 기업협력군 에너지 동행 사업 참여 협약</li> <li>- 배출권거래제 2017년도 할당량보다 소폭 초과</li> <li>→ 초과분은 2015년, 2016년 이월배출권으로 충당하여 제출하였으며, 남은 배출권은 이월 완료</li> </ul>
2017년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 전사업장 2016년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단)</li> <li>- 한국에너지공단 2017년 기업협력군 에너지 동행 사업 참여 협약</li> <li>- 배출권거래제 2016년도 배출허용량 준수 → 배출권 제출 및 이월 완료</li> <li>- 국내 전사업장 2017년 온실가스 모니터링계획서 제출 완료</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 전사업장 2015년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단)</li> </ul>

연 도	주 요 내 용
2016년	- 한국에너지공단 2016년 기업협력군 에너지 동행 사업 참여 협약 - 2016년도 CDP(탄소정보공개제도) 참여 - Climate Change Module 제출 완료 - 배출권거래제 2015년도 배출허용량 준수 → 배출권 제출 및 이월 완료 - 온실가스 배출권거래제 조기감축실적 857,251 tCO2eq 인정(인정량의 약 52% 배출권 추가할당 예정) - 기후 Week 2016 “ 기후변화 대응 및 온실가스 감축 유공자 포상” 산업통상자원부 장관표창 - 국내 전사업장 2016년 온실가스 모니터링계획서 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단)
2015년	- 국내 전사업장 2014년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단) - 2015년도 CDP(탄소정보공개제도) 참여 - Climate Change Module 제출 완료 - 국내 전사업장 2015년 온실가스 모니터링계획서 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단)

## (2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	온실가스 배출량(tCO2eq)	에너지 사용량 (TJ)	비고
2015년	1,299,488	27,933	정부 할당량 이하 배출
2016년	1,478,914	31,916	정부 할당량 이하 배출
2017년	1,570,530	35,517	정부 할당량 초과 배출
2018년	1,551,145	33,199	정부 할당량 초과 배출
2019년	33,512	681	정부 할당량 이하 배출

※ 2012년 정부 온실가스/에너지 목표관리제에 의해 당사 온실가스 감축목표를 최초 설정 받았습니다.

※ 정부 시정조치에 따라 2018년 배출량이 지난 분기 대비 소량(약 2%) 변동되었습니다.

※ 당사 용연공장에 프로필렌('15.7월), 폴리케톤('15.7월), NF3('16.1월, 17.9월) 및 폴리프로필렌('16.11월) 생산 시설이 신설되어 '15년부터 온실가스 배출량 및 에너지 사용량이 증가하였습니다.

※ 권리의무 승계 완료로 2019년부터 분할 5개사 각각의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 보고합니다.

## (3) 녹색기업 지정 현황

사업장명	최초지정	현 지정일자	
		부터	까지
효성화학(주) 용연2공장	'07.10.31	'19.04.28	'22.04.27

## (4) 녹색기술 인증 현황

회사명	인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간
효성화학(주)	GT-16-00103	일산화탄소와 올레핀을 이용한 고분자 신소재 폴리케톤 제조 기술	'16.08.11	'22.08.17

(5) 녹색기술제품 인증 현황

회사명	인증번호	제품명(모델명)	인증일자	유효기간
효성화학(주)	GTP-16-00185	폴리케톤(POKETONE M(a)(b)(c)(d))	'16.08.11	'22.08.17

(6) 녹색제품 인증 현황 (환경표지 인증제품)

사업장명	인증번호	제품명	인증일자	유효기간
효성첨단소재(주) 대전공장	10227	TRENDY(SPACE)(7mm)	'18/11/22	'20/11/21
	10793	MJ (두께:7mm)	'19/05/27	'21/05/20
	10793	FS (두께:6.5mm)	'19/05/27	'21/05/20
	10793	BS (두께:6mm)	'19/05/27	'21/05/20
	17275	MAXIMA(8mm)	'19/11/11	'21/07/09
효성첨단소재(주)	20323	스완 디자인 타일	'19/06/17	'20/11/12

(7) 녹색건축인증 현황

인증건축물명	인증기관	인증번호	인증일자	등급
용인기흥 효성해링턴 플레이스	한국감정원	2019-258	2019-06-05	일반(그린4등급)
평택 효성해링턴 플레이스 2단지	한국감정원	2019-283	2019-06-25	일반(그린4등급)
청담 101 빌라	한국그린빌딩협의회	KGBC-C-b-327	2019-07-17	우량(그린3등급)
청담 101-17 빌라	한국그린빌딩협의회	KGBC-C-b-328	2019-07-17	우량(그린3등급)

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

: 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

: 해당사항 없음