

목 차

사업보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	9
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	12
5. 의결권 현황	13
6. 배당에 관한 사항 등	13
II. 사업의 내용	16
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주석	35
4. 재무제표	76
5. 재무제표 주석	79
6. 기타 재무에 관한 사항	120
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	136
V. 감사인의 감사의견 등	142
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	143
1. 이사회에 관한 사항	143
2. 감사제도에 관한 사항	145
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	148
VII. 주주에 관한 사항	149
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	154
1. 임원 및 직원의 현황	154
2. 임원의 보수 등	156
IX. 계열회사 등에 관한 사항	159
X. 이해관계자와의 거래내용	162
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	163
【 전문가의 확인 】	169
1. 전문가의 확인	169
2. 전문가와의 이해관계	169

사업보고서

(제 1 기)

사업연도 2018년 06월 01일 부터
 2018년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 04월 01일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

효성화학 주식회사

대 표 이 사 :

박 준 형

본 점 소 재 지 :

서울시 서초구 반포대로 235(반포동)

(전 화) 02-2146-5500

(홈페이지) <http://www.hyosungchemical.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무실장 (성 명) 윤 보 영

(전 화) 02-2146-5335

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 확인서]

확 인 서

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

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

2019. 4. 1

효성화학 주식회사

대표이사 박 준 형



신고업무담당이사 윤 보 영



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

(1) 연결대상 종속회사 개황

효성화학 주식회사의 연결대상 종속회사는 보고서 작성기준일(2018.12.31) 현재 효성화학(주)를 제외하고 1개사이며, 주요종속회사는 1개사입니다. 또한, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2018.05.30	Ba Ria Vung Tau Province, Vietnam	프로필렌, 폴리프로필렌 등 제조 및 판매	248,133	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당 (당기말 자산총액 750억원 이상)

※ 주요종속회사는 최근사업연도말 재무제표상(IFRS) 자산총액이 지배회사 재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나, 750억원 이상인 종속회사를 의미합니다.

※ Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.는 2018년 5월에 설립되어, 최근사업연도말 자산총액에 당기(2018년)말 자산총액을 기재하였으며, 그 금액을 기준으로 주요종속회사 여부를 결정 하였습니다.

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd	당기 중 지분취득
	-	-
연결 제외	Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd	합병
	-	-

※ 당사는 주식회사 효성에서 인적분할하여 2018년 6월 4일에 설립되었고, Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.는 2018년 5월 30일에 설립되었습니다.

※ Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd 는 2018년 09월 11일에 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.이 지분 100%를 인수하여 신규 연결로 편입되었고, 2018년 10월 1일에 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.에 합병되어 연결에서 제외되었습니다.

(2) 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '효성화학 주식회사'이고, 영문명은 'Hyosung Chemical Corporation'입니다.

(3) 설립일자 및 존속기간

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성에서 인적분할하여 2018년 6월 4일에 설립되었고, 2018년 7월 13일에 유가증권시장에 상장되었습니다.

(4) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 서울시 서초구 반포대로 235(반포동)
- 전화번호 : 02-2146-5500
- 홈페이지 : <http://www.hyosungchemical.com>

(5) 중소기업 해당 여부

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

(6) 주요 사업의 내용

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성이 영위하는 사업 중 화학 사업부문이 인적분할하여 신설되었습니다. 당사 및 주요종속회사의 주요 사업 내용은 아래와 같습니다.

[화학 사업부문]

구 분	회사수	주요종속회사	비 고
국 내	1	효성화학(주)	-
해 외	1	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	-

화학섬유 원료인 TPA를 비롯하여 폴리프로필렌(PP) 수지, 나이론·폴리에스터 필름, TAC 필름, NF3 가스, 친환경 고분자 신소재 폴리케톤 등 다양한 제품을 생산·판매하고 있습니다. 폴리프로필렌(PP)은 세계 최고 경쟁력을 갖춘 Specialty 수지로 파이프용도 세계 1위를 자리매김 하고 있으며, 필름부문은 나이론 필름 국내 Market Share 1위로 시장을 선도하고 있습니다.

최근에는 사업부문별 특화 및 차별화 제품 개발과 판매에 주력하며 수익성 개선을 통한 지속적인 성장 기반을 강화하고 있습니다.

※ 사업부문에 대한 보다 상세한 내용은 동 공시서류의 'I. 회사의 개요 1. 회사의 개요 (1) 연결대상 종속회사 개황' 과 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

(7) 계열회사에 관한 사항

당사는 2018년 7월 1일 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 따라 효성 기업집단에 계열편입되었습니다. 당사를 포함하여 (주)효성의 인적분할(분할기일 2018.6.1)에 따라 설립(등기일 2018.6.4)된 분할신설회사(효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주))는 2018년 7월 1일 효성 기업집단에 계열편입되었습니다.

효성 기업집단의 계열회사는 보고서 작성기준일(2018년 12월 31일) 현재 129개사입니다.

구 분	주권상장여부	회사수	계열회사	비 고
국내	유가증권시장 상장	8	(주)갤럭시아에스엠 (주)효성 진흥기업(주) 효성아이티엑스(주) 효성중공업(주) 효성첨단소재(주) 효성티앤씨(주) 효성화학(주)	-
	코스닥시장 상	2	갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	-

	장		신화인터텍(주)	
	비상장	47	(주)가비 (주)광주일보 (주)세빛섬 (주)신동진 (주)아승오토모티브그룹 (주)에브리쇼 (주)에이에스씨 (주)에이티엠플러스 (주)에프엠케이 (주)엔에이치테크 (주)태역건설 갤럭시아디바이스(주) 갤럭시아마이크로페이먼트(주) 갤럭시아일렉트로닉스(주) 갤럭시아코퍼레이션(주) 공덕개발(주) 공덕경우개발(주) 그랜드제오차(주) 그랜드제육차(주) 그랜드제철차(주) 그린파워제오차(유) 그린파워제팔차(유) 더클래스효성(주) 더프리미엄효성(주) 동릉실업(주) 베스트레드(유) 베스트블루(유) 베스트퍼플(유) 신성자동차(주) 아이티엑스마케팅(주) 아이티엑스엠앤에스(주) 엔에이치씨엠에스(주) 태안솔라팜(주) 트리니티에셋매니지먼트(주) 평창풍력발전(주) 포항신재생에너지(주) 프로베스트킹덤제일차(주) 행복두드리미(주) 효성굿스프링스(주) 효성에프엠에스(주) 효성인포메이션시스템(주) 효성캐피탈(주) 효성토요타(주) 효성투자개발(주) 효성트랜스월드(주)	-

			효성티앤에스(주) 효성프리미어모터스(주)	
--	--	--	---------------------------	--

<p>해외</p>	<p>비상장</p>	<p>72</p>	<p>Central Trade Investment Ltd. GST Safety Textiles Mexico S. de R.L. de C.V HICO America Sales & Tech. Hyosung (H.K) LIMITED. Hyosung Holdings USA, Inc. Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V Hyosung Participacoes Brasil LTDA Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. Hyosung RUS. Hyosung SRL Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. Hyosung USA Inc. Luck Faith Investment Ltd. PT. HYOSUNG JAKARTA Hyosung (Taiwan) Coporation. Hyosung Brasil Industria E Comercio De Fibras Ltda. Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Corporation India Private Limited. Hyosung DongNai Co,LTD Hyosung Europe SRL. HYOSUNG INDIA Pvt Ltd Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung International(HK) Ltd. Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI. Hyosung Japan Co., Ltd. Hyosung NEW Material & Hitech (Quzhou) Co., Ltd Hyosung Singapore PTE Ltd. Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd. Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd. Conсорcio Hyosung-Vimac, S.A. Hyosung South Africa (PTY) LTD. Hyosung T&D INDIA Pvt Ltd Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. Global Safety Textiles GmbH Global Safety Textiles LLC Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc. 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.</p>	<p>-</p>
-----------	------------	-----------	---	----------

		GST China Investment Limited. GST Global GmbH GST Safety Textiles RO S.R.L. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Luxembourg S.A Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd. Hyosung Vietnam Co., Ltd. Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. IB America, Inc. IB China., Ltd. Huizhou Galaxia Device Electronics., Co.Ltd. Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd. Tianjin Galaxia Device Electronics., Co.Ltd. Weihai Galaxia Device Electronics., Co.Ltd DNS Technology Co., Ltd. Galaxia Japan Co.,Ltd. Galaxia Electronics (China Huizhou) CO., Ltd. DONGGUAN SHINWHA INTERTEK CORP SHINWHA INTERTEK (SUZHOU) CO.,LTD SHINWHA INTERTEK CORP SHINWHA INTERTEK SLOVAKIA s.r.o GREEN PLAN ENERGY (WELLINGBOROUGH) LIMITED HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM (HUIZHOU) CO.,LTD Nautilus Hyosung America, Inc. HYOSUNG VINA CONSTRUCTION COMPANY LIMITED Hyosung Mexico City S.A. de C.V. Hyosung Quang Nam., Ltd	
--	--	---	--

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

(8) 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가 증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018-06-22	회사채	A+	NICE신용평가	수시평가
2018-06-22	기업어음	A2+	NICE신용평가	수시평가
2018-06-22	회사채	A+	한국신용평가	수시평가

※ 상기 신용평가는 인적분할 시 (주)효성으로부터 당사로 이관된 무보증사채의 신용등급으로서, 존속 및 신설법인의 상호 연대보증부 회사채 신용등급입니다.

※ 당사가 신용평가를 받은 신용평가사의 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.

(9) 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	2018년 07월 13일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

지배회사 및 주요종속회사의 연혁은 다음과 같습니다.

(1) 본점소재지 및 그 변경

[지배회사의 내용]

서울특별시 서초구 반포대로 235(반포동) (변경사항 없음)

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	본점소재지 및 그 변경	비고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	Lot 01CN~08CN, Cai Mep Industrial Zone, Tan Phuoc Ward, Phu My Town, Ba Ria Vung Tau Province, Viet Nam (변경사항 없음)	-

(2) 경영진의 중요한 변동

[지배회사의 내용]

2018년 4월 27일 (주)효성 임시주주총회에서 분할계획서 승인을 통하여 설립시 최초의 이사를 선임하였으며, 2018년 6월 1일 개최된 효성화학(주) 창립이사회에서 박준형 사장이 대표이사로 선임되었습니다.

경영진의 현황은 아래와 같으며, 선임일 이후 현재까지 변동사항 없습니다.

(2018년 12월 31일 현재)

구 분	성 명	선임일	비 고
사내이사 (대표이사)	박준형	2018년 6월 1일	신규선임
사내이사	최영교	2018년 6월 1일	신규선임
사외이사	편호범	2018년 6월 1일	신규선임
	왕윤종	2018년 6월 1일	신규선임
	이창재	2018년 6월 1일	신규선임

※ 상기 사내이사 및 사외이사의 등기일은 2018년 6월 4일 입니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	경영진의 중요한 변동	비고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2018년 05월 30일 김종기 대표이사 선임 2018년 10월 19일 대표이사가 김종기에서 최영교로 변경	-

(3) 최대주주의 변동

[지배회사의 내용]

(주)효성의 지주회사 전환을 위한 공개매수에 따라 2018.12.21일자로 최대주주가 종전 조현준에서 (주)효성으로 변경되었습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	최대주주의 변동	비고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2018년 6월 1일 (주)효성 회사분할로 최대주주가 (주)효성에서 효성화학(주)로 변경	-

(4) 상호의 변경 및 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[지배회사의 내용]

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성의 화학 사업부문이 인적분할하여 신설되었으며, 2018년 6월 4일 회사 설립등기 이후 상호 변경 및 합병 등의 사실이 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	상호의 변경 및 합병 등을 한 경우 그 내용	비고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2018년 10월 01일 Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd 흡수합병	-

(5) 화의, 회사정리절차 및 그 밖의 내용

공시대상기간 중 지배회사 및 주요종속회사는 화의, 회사정리절차 등의 절차를 밟거나 현재 진행중인 사항이 없습니다.

(6) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성이 영위하는 사업 중 화학 사업부문이 인적분할하여 신설되었으며, 설립 이후 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화는 없습니다.

(7) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

[지배회사의 내용]

사업연도	회사의 연혁	비고
------	--------	----

2018년	12월 11일 냉온수관용 초고압 파이프수지 'TOPILENE R200P' 세계일류상품 선정 10월 03일 싱가포르, 홍콩 해외 기관투자자 기업설명회(IR) 개최 08월 27일 증권사 애널리스트 간담회 진행 08월 16일 효성 분할 4사, 공동기업설명회 'Coporate day' 개최 07월 13일 유가증권시장 재상장 06월 04일 효성화학(주) 설립 등기 06월 01일 창립총회 갈음 이사회 06월 01일 (주)효성 인적분할	-
-------	---	---

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	회사의 연혁	비고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2018년 10월 01일 Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd 흡수합병 2018년 09월 11일 Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd 지분 100% 인수 2018년 05월 30일 Hyosung Vina Chemicals 법인 설립 완료	-

3. 자본금 변동사항

(1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 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	
-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성에서 인적분할하여 설립되었고, 설립 후 자본금의 변동사항은 없습니다. 인적분할시 회사별 자본금 변동사항은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원, 주)

구분	(주)효성	효성중공업(주)	효성티앤씨(주)	효성첨단소재(주)	효성화학(주)
분할전 자본금	175,587,275	-	-	-	-
분할후 자본금	68,975,755	46,622,740	21,638,410	22,399,740	15,950,630
분할전 발행주식수	35,117,455	-	-	-	-
분할후 발행주식수	13,795,151	9,324,548	4,327,682	4,479,948	3,190,126
분할전 액면가액	5,000원	-	-	-	-
분할후 액면가액	5,000원	5,000원	5,000원	5,000원	5,000원

(2) 전환사채 등 발행현황

보고서 작성기준일(2018년 12월 31일) 현재 미상환 전환사채, 신주인수권부사채, 신주인수

권이 표시된 증서 등 향후 자본금을 증가시킬 수 있는 증권의 발행 내역은 없습니다.

4. 주식의 총수 등

(1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2018년 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 제7조의2
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	3,190,126	-	3,190,126	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	3,190,126	-	3,190,126	-
V. 자기주식수	12,331	-	12,331	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	3,177,795	-	3,177,795	-

(2) 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 보고서 작성기준일(2018년 12월 31일) 현재 2018년 7월 13일 재상장 후 회사분할로 발생한 단주 12,331주를 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	
		종류주식	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-
소계(b)		보통주	-	-	-	-	-	
		종류주식	-	-	-	-	-	

		종류주식	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	12,331	-	-	12,331	단주 발생분
		종류주식	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)		보통주	-	12,331	-	-	12,331	-
		종류주식	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

보고서 작성기준일(2018년 12월 31일) 현재 당사가 발행한 보통주는 현재 3,190,126주이며, 의결권 있는 주식 수는 자기주식 12,331주를 제외한 3,177,795주입니다. 2018년 7월 13일 재상장 후 회사분할로 발생한 단주 12,331주를 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	3,190,126	-
	종류주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	12,331	자기주식 (상법 제369조 제2항)
	종류주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	3,177,795	-
	종류주식	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

(1) 배당에 관한 사항

당사의 정관 상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제11조 (신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 발행된 것으로 본다.

제42조 (이익금의 처분) 본 회사는 매사업연도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금 (상법상의 이익준비금)
2. 기타의 법정적립금

3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액
6. 차기이월이익잉여금

제43조 (이익배당) ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.

② 제1항의 배당은 매결산기 말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 지급 한다. 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 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 사업년도개시일 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.

(2) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

- 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제1기	-	-
주당액면가액(원)		5,000	-	-
(연결)당기순이익(백만원)		20,395	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		22,277	-	-
(연결)주당순이익(원)		6,412	-	-
현금배당금총액(백만원)		3,178	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		15.6	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	0.7	-	-
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-

주당 현금배당금(원)	보통주	1,000	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-

- ※ 상기 (연결)당기순이익은 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.
- ※ 상기 현금배당수익률은 배당기준일 전전거래일부터 과거 1주일간의 거래소 시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 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.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

지배회사 및 주요종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업 부문	법인명	주요 재화 및 용역	주요 고객	사업의 내용	비 고
화학	효성화학(주)	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	GUANGZHOU HONSEA, LG화학 등	화학제품 제조 및 판매	-
	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	Propylene, PP 등	-	Ethylene, Propylene, PP의 제조 및 판매 LPG 수출입 및 유통판매	-

(1) 사업부문별 요약 재무현황

제1기(2018년 6~12월)

(단위 : 백만원)

구 분	화학 사업부문
매출액	1,116,772
영업이익	64,995
자 산	1,653,249
부 채	1,286,001

※ 공통 판매비와관리비 및 자산의 합리적 배부기준

- 1) 공통 판매비와관리비의 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.

(2) 사업부문별 현황

- 화학 사업부문

[산업의 특성]

석유화학 산업은 대규모 투자를 필요로 하는 자본집약 산업으로 유가에 민감하게 반응하며, 세계 경기 및 수급 상황에 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]

석유화학 산업은 국제유가 변동에 민감하게 반응하며, 중국 시장 성장 영향으로 범용제품에 대한 투자는 축소되고 부가가치 제품 개발에 대한 투자 증가가 확대될 것으로 예상됩니다. 전자소재 산업은 대면적 디스플레이 및 OLED 시장의 성장과 다양한 IT제품의 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]

중국의 범용 석유화학제품 자급률 제고에 따른 수급환경 변화로 인한 대규모 신증설 추진으로 공급 증가에 따른 수익성 악화로 석유화학 산업의 원가 경쟁력 확보가 필요합니다. 전자소재 부문의 경우 기존 LCD 및 반도체 산업의 시황 개선이 뚜렷하게 나타나지 않고 있으나, OLED와 다양한 IT제품의 수요 증가로 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 가격 경쟁력과 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.

(3) 신규사업의 내용과 전망

'I. 회사의 개요 2. 회사의 연혁 (7) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용', 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 1. 이사회에 관한 사항 (2) 이사회 중요의결사항 및 사외이사 참석현황'을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

(1) 주요 제품 등의 매출

(단위 : 백만원, %)

사업부문	용도	주요상표 등	생산 제품	제1기 (2018년 6~12월)	
				매출액	비중
화학	산업용	TOPILENE, Filmore, POKETONE	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Flim 등	1,116,772	100%

(2) 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : \$/T, ₩/kg)

사업부문	생산제품	주요 제품	제1기 (2018년 6~12월)
화학	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Flim 등	PP	1,200~1,600 \$/T
		TPA	850~950 \$/T
		PET Film	2,300~3,500 ₩/kg

(3) 주요 제품 등의 가격변동 산출기준

- PP : 수출가격 기준
- TPA : 수출가격 기준
- PET Film : 국내 업체 판매가격

(4) 주요 제품 등의 가격변동 원인

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

3. 주요 원재료에 관한 사항

(1) 주요 원재료 현황

제1기(2018년 6~12월)

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	주요 원재료	매입액	구체적용도	주요 매입처	비고
화학	원재료	프로필렌	27,267	PP 원재료	SK어드밴스드(주), S-OIL(주)	지배회사 및 주요종속회사 합산
		PX	194,235	TPA 원재료	SK종합화학(주), S-OIL(주), 롯데케미칼(주)	
		Nylon Chip	19,487	NY Film 원재료	효성티앤씨(주)	
		PET Chip	44,529	PET Film 원재료	효성티앤씨(주)	

(2) 주요 원재료 가격변동 추이

지배회사 및 주요종속회사의 주요 원재료에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : \$/T, ₩/kg)

주요 원재료	2018년	2017년	2016년	비고
프로필렌	900 ~ 1,100 \$/T	800 ~ 1,000 \$/T	600 ~ 900 \$/T	-
PX	900 ~ 1,400 \$/T	750 ~ 900 \$/T	700 ~ 800 \$/T	-
Nylon Chip	2,400 ~ 3,000 ₩/kg	1,800 ~ 2,200 ₩/kg	1,800 ~ 2,400 ₩/kg	-
PET Chip	1,250 ~ 2,100 ₩/kg	1,100 ~ 1,300 ₩/kg	1,050 ~ 1,200 ₩/kg	-

※ 당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성이 영위하는 사업 중 화학 사업부문이 인적분할하여 신설되었습니다.

※ 2016년, 2017년, 2018년 1~5월 원재료 가격은 분할 전 (주)효성 화학 사업부문의 원재료 가격을 기재하였습니다.

(3) 주요 원재료 가격변동 산출기준

- 2016년, 2017년, 2018년 1~5월 (주)효성 평균 구입가 기준

- 2018년 6~12월 효성화학(주) 평균 구입가 기준

(4) 주요 원재료 가격변동 원인

- 1) 프로필렌 : 유가 및 납사가격 상승 영향으로 강세를 보임
- 2) PX : 유가 및 납사가격 상승 영향, PX 설비보수 및 트러블, 유도품 PET Chip 시황 호조로 인한 수요 강세로 PX 가격이 2017년 대비 강세를 보임
- 3) Nylon Chip : 유가 및 카프로락탐 가격 상승으로 인해 강세를 보임
- 4) PET Chip : 유가 및 원료인 TPA, MEG 가격 상승의 영향으로 강세를 보임

4. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 주요 제품 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제1기 (2018년 6~12월)	비 고
화학	효성화학(주) Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	용연, 구미, 대전, 옥산, Vietnam 등	1,068,010	지배회사 및 주요 종속회사 합산

※ 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

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

2) 산출방법

- ① (각 사업장별 생산기계수*시간당 생산량*1일 평균가동시간*가동일수) - 기계 운영시 필요한 Loss
- ② 평균가동시간 : 연속공정 생산이므로 평균가동시간은 기계 정기수리 및 정전만 제외함

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

(2) 주요 제품 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제1기 (2018년 6~12월)	비 고
화학	효성화학(주) Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	용연, 구미, 대전, 옥산, Vietnam 등	998,685	지배회사 및 주요 종속회사 합산

(3) 가동률

(단위 : %)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제1기	비 고
------	---------------	------	-----	-----	-----

				(2018년 6~12월)	
화학	효성화학(주) Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	용연, 구미, 대전, 옥산, Vietnam 등	93.51%	지배회사 및 주요 종속회사 합산

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

(4) 생산설비의 현황

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

[지배회사의 내용]

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유 (등기)	서울외	0	0	0	0	0	-
구미공장		구미시	0	0	0	0	0	-
용연공장		울산시	92,359	612	0	0	92,971	-
대전공장		대전시	5,002	33	0	0	5,035	-
옥산공장		청원군	40,385	268	0	0	40,653	-
온산TT		온산읍	109	2	0	0	111	-
합 계			137,855	915	0	0	138,770	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유 (등기)	서울외	11	0	0	0	11	-
구미공장		구미시	0	0	0	0	0	-
용연공장		울산시	89,696	1,413	0	1,623	89,486	-
대전공장		대전시	1,109	3	0	32	1,080	-
옥산공장		청원군	46,660	474	0	750	46,384	-
온산TT		온산읍	653	2	0	14	641	-
합 계			138,129	1,892	0	2,419	137,602	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가	서울외	0	0	0	0	0	-

구미공장	보유	구미시	0	0	0	0	0	-
용연공장		울산시	104,382	334	0	1,986	102,730	-
대전공장		대전시	790	0	0	21	769	-
옥산공장		청원군	0	0	0	0	0	-
온산TT		온산읍	31,826	1,326	0	606	32,546	-
합 계			136,998	1,660	0	2,613	136,045	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유	서울외	14	0	0	1	13	-
구미공장		구미시	6,244	1,069	0	904	6,409	-
용연공장		울산시	566,262	18,582	0	67,078	517,766	-
대전공장		대전시	7,011	127	0	541	6,597	-
옥산공장		청원군	74,844	2,928	0	9,769	68,003	-
온산TT		온산읍	5,683	1,119	0	787	6,015	-
합 계			660,058	23,825	0	79,080	604,803	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유	서울외	0	0	0	0	0	-
구미공장		구미시	0	0	0	0	0	-
용연공장		울산시	1,662	0	0	325	1,337	-
대전공장		대전시	0	0	0	0	0	-
옥산공장		청원군	0	0	0	0	0	-
온산TT		온산읍	18	0	0	4	14	-
합 계			1,680	0	0	329	1,351	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유	서울외	1,075	79	0	278	876	-
구미공장		구미시	157	31	0	29	159	-
용연공장		울산시	14,109	1,857	0	2,820	13,146	-
대전공장		대전시	77	0	0	11	66	-
옥산공장		청원군	1,832	0	0	473	1,359	-
온산TT		온산읍	2	35	0	5	32	-

합 계	17,252	2,002	0	3,616	15,638	-
-----	--------	-------	---	-------	--------	---

[주요종속회사의 내용]

해당사항 없습니다.

(5) 설비투자 계획 및 현황

[지배회사의 내용]

1) 연간 투자실적

(단위 : 억원)

구 분	투자금액		투자효과	비 고
	2018년 6~12월 (실적)	2018년 6~12월 (계획)		
신설 및 증설	14	10	매출 및 수익증대	-
합 리 화	42	197	설비개선	
보완투자	126	217	유지보수	
합계	182	424	-	

2) 투자계획

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

[주요종속회사의 내용]

1) 진행중인 투자

(단위 : 백만USD)

주요종속회사	투자목적	투자기간	투자대상자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	Global PP Maker로의 도약	18년05월 ~20년12월	PP 60만톤/년, DH 60만톤, LPG 저장 Cavern 24만톤	신규 생산기지 구축을 통한 동남아 시장 진출 등	1,201	108	1,093

2) 투자계획

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

5. 매출에 관한 사항

(1) 매출실적

1) 연결기준 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출	매출품목	제1기
------	----	------	-----

	유형		(2018년 6~12월)
화학	제품 상품 기타	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Flim 등	1,116,772

2) 별도기준 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품목	제1기 (2018년 6~12월)	
화학	제품 상품 기타	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Flim 등	수 출	757,095
			내 수	359,677
			합 계	1,116,772

※ 수출은 직수출 및 로컬수출을 포함한 금액입니다.

(2) 판매경로 및 판매방법 등

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

[지배회사의 내용]

1) 지배회사의 판매경로는 Local 및 직수출, 내수직판으로 구분되어 있습니다.

2) 대금회수 조건

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

3) 부대비용의 부담방법 : 수출가격조건(FOB, CIF, CFR 등)

4) 판매전략

지배회사는 지속적인 품질 차별화를 통하여 고부가가치 제품을 개발하고, 고객의 Needs를 반영한 신규 Item을 생산하여 고객의 Value를 높이고 있습니다. 적극적인 시장조사를 통해 신규 거래선을 확보하고 지역을 다변화하여 글로벌 판매를 확대하고 있으며, 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 동시에 대리점이나 Agent를 적극 활용하여 판매 Network를 강화하고 있습니다.

5) 주요매출처 및 비중

2018년 6~12월 지배회사의 주요 매출처는

효성티앤씨(주)(18.60%), GUANGZHOU HONSEA CHEMISTRY CO(6.92%),

(주)엘지화학(2.74%), YONGGAO CO LTD(2.19%),

HYOSUNG JAPAN CO LTD(2.05%),

PLASMAR PLASTIK VE KIMYA SANAY(1.67%), 엘지디스플레이(주)(1.56%) 등

입니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요매출처 및 비중	비고
--------	------	------	------------	----

Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	-	2019년말 공장 운전 및 제품 생산되기 전까지, Licensor로부터 판매계획인 제품 Grade를 공급받아 Pre-marketing을 시도하여, 생산 즉시 판매와 연결될 수 있도록 준비하고 있습니다.	-	-
-------------------------------------	---	--	---	---

6. 수주상황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

[지배회사의 내용]

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

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

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

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

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

2) 주가변동위험

지배회사는 단순투자 목적으로 타법인의 상장 및 비상장주식에 투자하고 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 변동금리부차입금에서 비롯되며, 지배회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의무사항을 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.

(3) 유동성위험

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

8. 파생상품 등의 거래 현황

[지배회사의 내용]

(1) 파생상품 계약 현황

지배회사는 2018년 12월말 현재 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기위한 2건의 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품 평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.

당기말 지배회사가 보유하고 있는 파생상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD)

파생상품 종류	계약조건	계약금액	약정환율	만기일
통화스왑(USD)	매입	20,000	1,080.00	2021-03-04
통화스왑(USD)	매입	140,000	1,076.40	2023-05-31

(2) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기(2018년 6~12월) 중 지배회사의 파생상품 계약으로 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

파생상품 종류	파생상품 거래손익		파생상품 평가손익	
	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
통화스왑	986	2	6,029	-

[주요종속회사의 내용]

해당사항 없습니다.

9. 경영상의 주요계약 등

[지배회사의 내용]

지배회사의 경영상의 주요계약은 'I. 회사의 개요 2. 회사의 연혁 (7) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용', 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 1. 이사회에 관한 사항 (2) 이사회 중요의결사항 및 사외이사 참석현황'을 참조하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	계약일자	계약상대방	계약내용	비 고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2018년 11월	Linde	- DH-3 라이선스 계약	-
	2018년 10월	ETEC	- PP-4 EPC 계약	-
	2018년 09월	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	- Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd 지분 100% 인수	-
	2018년 07월	SGCC	- 토지 임대차 본계약	-
	2017년 12월	Basell	- PP-4 라이선스 계약	-
	2017년 08월	SGCC	- 토지 임대차 가계약	-

10. 연구개발활동

(1) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제1기 (2018년 6~12월)	비 고
연구개발비용 계	13,566	-
(정부보조금)	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	1.21%	-

※ 제1기(2018년 6~12월) 연구개발비용은 K-IFRS 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

※ 연구개발비용은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

[지배회사의 내용]

(2) 연구개발 담당조직

당사는 2018년 6월 1일 분할 이후 연구개발과 관련하여 (주)효성과 연구용역계약을 맺었으며, 당사의 연구개발활동은 (주)효성의 효성기술원에 위탁하여 연구용역을 제공받고 있습니다.

효성기술원 (주)효성	종합연구 Group
	필름연구 Group
	기능성재료연구 Group

(3) 연구개발실적

- 효성기술원

연구조직	연구과제	연구성과	제품명
종합연구 Group	PP 및 기타제품	<ul style="list-style-type: none"> - GF-PPR 개발 - 압출코팅용 grade 원가절감 Recipe 개발 - 가공성 향상 PP-R grade 개발 - 고광택 고강성 Block PP 개발 - 내충격 retort용 필름 개발 - Filter Plate용 저MI 컴파운드 개발 - Speciatly Nylon 개발 - R200P 고온 장기내압성 개선 Recipe 개발 - Orange Peel 개선 High Retort용 Grade 개발 - 고속사출용 약전 PP 개발 - PPR 장기내압성 차별화 제품 개발 - 초고투명 보호필름 개발 - 복원력 향상 하절기용 CD 전선관 개발 - 동절기용 CD 전선관 Grade 개발 - 고충격 투명 PP Grade 개발 - R-TPO Grade 개발 	TOPILENE
	축매/공정기술	<ul style="list-style-type: none"> - 고성능 DH 축매 HDC-1000 / SHC 공정 개발 	HDC
	CNT	<ul style="list-style-type: none"> - 저직경 CNT 개발 - CNT Ink, Paste 개발 - 발포PE용 전도성 Masterbatch 개발 - 고향량 Masterbatch 개발 - 도전성 불소수지/PU수지 개발 	-
	Polyketone	<ul style="list-style-type: none"> - 세계 최초 신소재 폴리케톤 5만톤/년 상용공장 설계 - POK Enpla 소재 (내마모 POK 컴파운드/ Non-halogen 난연 POK) 개발 - 압출용 POK 소재 (연료튜브용 컴파운드) 개발 - High Filler 충전 기술 개발 - 고충격/고탄성 PK 컴파운드 개발 - 고강성 PK 컴파운드 개발 - Low Shrinkage PK 컴파운드 개발 - 고충격/친환경 난연 PK 컴파운드 개발 - PK의 Compression 가공 기술 개발 - 자동차 connector용 PK 소재 개발 	POKETONE

		<ul style="list-style-type: none"> - 전도성 PK 컴파운드 개발 - 고강성 난연 PK 컴파운드 개발 - 고유연/고충격 PK 컴파운드 개발 - Adhesive Resin Grade 개발 - 산업용 유공압 튜브 PK Grade 개발 - 내마모 기어용 PK Grade 개발 - Pipe fitting용 PK Grade 개발 	
필름연구 Group	필름	<ul style="list-style-type: none"> - VA 위상차 필름 개발 - 초박막 TAC 필름 개발 - 초광폭 TAC Film 개발 - TAC speed-up 기술 개발 - 반사방지(LR) 필름 개발 - 전기절연용 PET 필름 개발 - 저 Haze 산업용 PET 필름 개발 - 자동차 Window용 박막 PET 필름 개발 - LCD 확산판용 PET 필름 개발 - Antistatic New AG 코팅 조액 및 필름 개발 - 철판합지용 PET 필름 개발 - Monitor용 AG 필름 개발 - Touch Screen용 투명도전필름 개발 - 고경도 TAC Hard Coating 필름 개발 - AgNW용 Hard Coating 필름 개발 - 대전방지 Graphic용 PET Film 개발 - LCD 확산필름/프리즘용 PET 필름 개발 - 고경도 Normal AG 필름 개발 - TV용 New AG Formulation 개발 - LCD 복합시트용 PET 필름 개발 - 저투습(Acryl) 보호 필름 개발 	Filmore
기능성재료 연구Group	수처리 막	<ul style="list-style-type: none"> - 가압형 중공사막 모듈 인증 획득 - 침지형 중공사막 환경신기술 공정 인/검증 획득 - 수처리용 신소재 평막 제막기술 개발 - AMC소재 중공사막 제막기술 개발 - POK소재 평막 제막기술 개발 - POK소재 막가습기 제막기술 개발 - 가압형 중공사막 환경신기술 인/검증 공정 개발 - POK소재 중공사막 방사기술 개발 - POK평막 고온수처리 적용 공정 개발 - 高 Virus 제거용 PVDF 중공사막 개발 - AMC 소재 중공사막 모듈 인증 획득 - 가압형 중공사막 환경신기술 인/검증 획득 - POK평막 모듈 제조 기술 개발 	-

※ 효성기술원 연구개발실적 중 당사와 관련한 연구개발실적만 기재하였습니다.

[주요종속회사의 내용]

해당사항 없습니다.

11. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

[지배회사의 내용]

(1) 회사의 상표 및 고객관리 정책

당사는 오랜 역사를 통해 취득한 사업 노하우와 업계 선두의 기술력을 바탕으로 PP 브랜드 TOPILENE, 필름 브랜드 Filmore, 폴리케톤 브랜드 POKETONE 등의 브랜드를 보유하고 있으며, 이러한 브랜드를 사용함으로써 기업 이미지 제고 뿐만 아니라 글로벌 기업으로의 입지를 굳건히 하나가고 있습니다.

(2) 지적재산권 보유 현황

(2018년 12월 31일 현재)

(단위 : 건)

출원지	등록					출원(출원완료)					총계
	특허	실용신안	디자인	상표	소계	특허	실용신안	디자인	상표	소계	
국내	464	-	-	3	467	351	-	-	-	351	818
해외	82	-	-	3	85	38	-	-	-	38	123
소계	546	-	-	6	552	389	-	-	-	389	941

- 주요 지적재산권 현황

사업부문	종류	취득일	내용	근거법령	소요인력	상용화여부
화학	폴리케톤	2018.07.10	폴리케톤 에어컨 모터	특허법	3명	○
	폴리케톤	2018.12.07	저온 충격성이 우수한 폴리케톤 플렉시블 튜브	특허법	3명	○
	필름	2018.12.07	아크릴 필름	특허법	6명	○
	필름	2018.12.07	IPS LCD 패널	특허법	6명	○
	필름	2018.08.29	코팅 아크릴 필름	특허법	5명	○
	필름	2018.04.20	잔류 점착을 개선 실리콘 이형 필름	특허법	3명	○

[주요종속회사의 내용]

해당사항 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제1기 (2018년말)
[유동자산]	438,322,896,156
현금 및 현금성자산	79,257,821,592
매출채권 및 기타채권	184,669,279,665
재고자산	125,294,525,119
기타	49,101,269,780
[비유동자산]	1,214,926,483,116
장기매출채권 및 기타채권	4,710,258,452
유형자산	1,117,555,202,137
무형자산	74,144,821,677
관계기업투자	6,691,571,371
기타	11,824,629,479
자산총계	1,653,249,379,272
[유동부채]	685,979,239,465
매입채무 및 기타채무	275,675,409,413
차입금	399,745,562,796
기타	10,558,267,256
[비유동부채]	600,021,899,137
장기매입채무 및 기타채무	12,054,878,779
장기차입금	582,939,999,868
기타	5,027,020,490
부채총계	1,286,001,138,602
[자본금]	15,950,630,000
[자본잉여금]	328,966,180,964
[자본조정]	(1,843,441,205)
[기타포괄손익누계액]	5,890,679,230
[이익잉여금]	18,284,191,681
[비지배지분(소수주주지분)]	-
자본총계	367,248,240,670
	2018년 6~12월
매출액	1,116,772,144,102

매출총이익	114,602,893,317
영업이익	64,994,780,288
법인세비용차감전순이익	27,417,963,319
당기순이익	20,394,860,671
지배기업의 소유주지분	20,394,860,671
기본주당순이익	6,412
연결에 포함된 회사수	2개사

- ※ 연결에 포함된 회사수는 효성화학(주)이 포함된 숫자입니다.
- ※ 제1기(2018년말) 요약연결재무정보는 K-IFRS 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 상기 기본주당순이익은 연결재무제표상 지배기업의 소유주지분 당기순이익을 연결그룹이 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(2) 요약재무정보(별도재무제표 기준)

(단위 : 원)

구분	제1기 (2018년말)
[유동자산]	311,199,792,240
현금 및 현금성자산	2,189,800,250
매출채권 및 기타채권	175,144,873,934
재고자산	125,294,525,119
기타	8,570,592,937
[비유동자산]	1,288,550,144,448
장기매출채권 및 기타채권	4,710,258,452
유형자산	1,056,459,645,109
무형자산	14,230,039,913
종속기업 및 관계기업투자	201,325,571,495
기타	11,824,629,479
자산총계	1,599,749,936,688
[유동부채]	639,308,543,899
매입채무 및 기타채무	229,125,602,036
차입금	399,745,562,796
기타	10,437,379,067
[비유동부채]	598,369,342,328
장기매입채무 및 기타채무	12,054,878,779
장기차입금	582,939,999,868
기타	3,374,463,681
부채총계	1,237,677,886,227

[자본금]	15,950,630,000
[자본잉여금]	327,697,938,702
[자본조정]	(1,843,441,205)
[기타포괄손익누계액]	-
[이익잉여금]	20,266,922,964
자본총계	362,072,050,461
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
	2018년 6~12월
매출액	1,116,772,144,102
매출총이익	113,461,520,054
영업이익	63,853,407,025
법인세비용차감전순이익	28,851,868,445
당기순이익	22,277,083,141
기본주당순이익	7,004

- ※ 제1기(2018년말) 요약재무정보는 K-IFRS 별도재무제표 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 1 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 1 기
자산	
유동자산	438,322,896,156
현금및현금성자산	79,257,821,592
매출채권 및 기타채권	184,669,279,665
기타금융자산	3,015,347,825
기타유동자산	46,085,921,955
재고자산	125,294,525,119
비유동자산	1,214,926,483,116
장기매출채권 및 기타채권	4,710,258,452
유형자산	1,117,555,202,137
무형자산	74,144,821,677
관계기업투자	6,691,571,371
기타비유동금융자산	2,648,654,952

기타비유동자산	877,899,278
이연법인세자산	8,298,075,249
자산총계	1,653,249,379,272
부채	
유동부채	685,979,239,465
매입채무 및 기타채무	275,675,409,413
차입금	399,745,562,796
당기법인세부채	6,388,339,437
기타유동부채	4,169,927,819
비유동부채	600,021,899,137
장기매입채무 및 기타채무	12,054,878,779
장기차입금	582,939,999,868
순확정급여부채	1,510,207,937
이연법인세부채	1,652,556,809
기타비유동부채	1,864,255,744
부채총계	1,286,001,138,602
자본	
지배기업의 소유주지분	367,248,240,670
자본금	15,950,630,000
주식발행초과금	327,697,938,702
이익잉여금	18,284,191,681
기타자본구성요소	5,315,480,287
비지배지분	0
자본총계	367,248,240,670
자본과부채총계	1,653,249,379,272

연결 손익계산서

제 1 기 2018.06.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
매출액	1,116,772,144,102
매출원가	1,002,169,250,785
매출총이익	114,602,893,317
판매비와관리비	36,041,843,460
연구개발비	13,566,269,569
영업이익	64,994,780,288
기타수익	2,963,332,933

기타비용	4,468,896,853
금융수익	20,903,537,062
금융비용	50,024,107,392
관계기업손익	(6,950,682,719)
법인세비용차감전순이익	27,417,963,319
법인세비용	7,023,102,648
당기순이익	20,394,860,671
당기순이익의 귀속	
지배기업의 소유주지분	20,394,860,671
비지배지분	0
주당손익	
기본주당이익 (단위 : 원)	6,412

연결 포괄손익계산서

제 1 기 2018.06.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
당기순이익	20,394,860,671
기타포괄손익	2,890,874,872
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(2,110,668,990)
순확정급여부채의 재측정요소	(2,010,160,177)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정 지분	(100,508,813)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	5,001,543,862
관계기업투자평가손익	(17,413,866)
해외사업환산손익	5,018,957,728
총포괄이익	23,285,735,543
총포괄손익의 귀속	
지배주주지분	23,285,735,543
비지배주주지분	0

연결 자본변동표

제 1 기 2018.06.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						비지배지분	자본 합계
	지배기업 소유주지분					지배기업 소유주지분 합계		
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소				
2018.06.01 (기초자본)	15,950,630,000	327,697,938,702		2,157,377,630	345,805,946,332		345,805,946,332	
당기순이익			20,394,860,671		20,394,860,671		20,394,860,671	

순확정급여부채의 재측정요소			(2,010,160,177)		(2,010,160,177)		(2,010,160,177)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분			(100,508,813)		(100,508,813)		(100,508,813)
매도가능금융자산평가손익							
관계기업투자평가손익				(17,413,866)	(17,413,866)		(17,413,866)
자기주식 거래로 인한 증감				(1,843,441,205)	(1,843,441,205)		(1,843,441,205)
해외사업환산손익				5,018,957,728	5,018,957,728		5,018,957,728
2018.12.31 (기말자본)	15,950,630,000	327,697,938,702	18,284,191,681	5,315,480,287	367,248,240,670		367,248,240,670

연결 현금흐름표

제 1 기 2018.06.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
영업활동으로 인한 현금흐름	76,768,064,089
영업으로부터 창출된 현금흐름	102,175,350,412
법인세납부	(4,790,669,894)
이자지급	(20,689,961,633)
이자수취	73,345,204
투자활동으로 인한 현금흐름	(145,179,345,173)
장기기타채권의 처분	49,053,332
유형자산의 처분	9,000
기타채권의 취득	(100,251,063)
장기기타채권의 취득	(1,071,054,701)
장기기타금융자산의 취득	(15,500,000)
유형자산의 취득	(83,569,095,371)
무형자산의 취득	(60,472,506,370)
재무활동으로 인한 현금흐름	(134,868,892,361)
단기차입금의 차입	1,840,639,534,612
장기차입금의 차입	61,000,000,000
단기차입금의 상환	(1,972,770,285,768)
장기차입금의 상환	(61,894,700,000)
자기주식의 취득	(1,843,441,205)
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	6,668,013,383
현금및현금성자산의 순증감	(196,612,160,062)
기초 현금및현금성자산	275,869,981,654
기말 현금및현금성자산	79,257,821,592

3. 연결재무제표 주석

제 1 기 : 2018년 12월 31일 현재

효성화학 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

효성화학 주식회사(이하 "회사")는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성에서인적분할 되어 화학 사업을 목적으로 신규 설립 되었습니다.

당분기말 현재 회사는 용연, 구미, 옥산, 대전 등에 공장을 두고 있으며, 상기 공장 외에 베트남에 해외 현지법인을 두고 있습니다.

당기말 현재 회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다(단위:주).

주 주 명	주 식 수	지 분 율(%)
(주)효성	643,481	20.17
조 석 래	213,849	6.70
조 현 준	279,355	8.76
조 현 상	233,663	7.32
송 광 자	23,445	0.73
조 양 래 등	2,818	0.09
기 타	1,793,515	56.23
총 계	3,190,126	100.00

1.1 종속기업 현황

당기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	당기말 지분율(%) (주1)	설립국가	결산월	업종
Hyosung Vina Chemicals CO.,LTD	100%	베트남	12월	PP/DH생산업

1.2 종속기업 관련 재무정보 요약

주요 연결대상 종속기업의 당기말 현재 요약재무상태표와 당기중 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
Hyosung Vina Chemicals CO.,LTD	248,133	46,671	201,462	-	207	6,829

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

연결기업의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결기업이 채택한 제·개정 기준서

연결기업은 2018년 6월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하

였습니다. 회사는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

연결기업은 2018년 6월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다.

1) 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).

계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결기업은 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정을 할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로인식된 누적손익을 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니합니다. 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다.

경영진은 최초적용일에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 회사가 보유하고 있는 금융자산에 대해 검토하고 평가하였으며, 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용함에 따라 연결기업의 금융자산의 분류 및 측정과 관련하여 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되었던 채무상품 중 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 가진 채무상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 이러한 채무상품의 공정가치 변동은 제거되거나 재분류될 때까지 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.

기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되고 매보고기간말에 공정가치로 측정하였던 지분상품에 대한 투자(단기매매항목도 아니고 사업결합에서 발생한 조건부대가도 아님)는 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하였습니다. 이러한 지분상품의 공정가치 변동은 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.

기업회계기준서 제1039호에 따라 상각후원가로 측정하던 만기보유금융자산이나 대여금 및 수취채권으로 분류되었던 금융자산 중 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 현금흐름을 가진 금융상품은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 상각후원가로 측정됩니다.

기업회계기준서 제1039호에서 당기손익인식금융자산으로 분류되었던 금융자산은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 당기손익-공정가치항목으로 측정됩니다.

2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기업회계기준서 제1039호와 달리 기업회계기준서 제1109호에서는 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다. 즉 신용손실을 인식하기 전에 반드시 신용사건이 발생해야 하는 것은 아닙니다.

연결기업은 i) 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품, ii)리

스채권, iii) 계약자산과 iv) 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 대출약정 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 연결기업은 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다. 또한 기업회계기준서 제1109호에서는 특정 상황에서 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 제공하고 있습니다.

3) 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 연결기업은 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

상기 사항을 제외하고 기업회계기준서 제1109호의 적용이 연결기업의 금융부채의 분류 및 측정에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

4) 일반위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제적 관계'원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 회사의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다.

위험회피회계에 대한 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 회사는 2018년 6월 1일부터 전진적으로 기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계 규정을 적용하였습니다. 최초 적용일 현재 기업회계기준서 제1039호에 따른 회사의 적격한 위험회피관계는 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피회계상으로도 적격하므로 위험회피관계가 계속되는 것으로 간주하였습니다. 위험회피수단과 위험회피대상항목의 주요조건이 일치하므로 모든 위험회피관계가 기업회계기준서 제1109호의 효과성평가 규정상 계속적으로 유효합니다. 연결기업은 기업회계기준서 제1039호에 따른 위험회피회계 요건을 충족하지 못하였을 위험회피관계에 대해 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피관계로 지정한 사항은 없습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

1). 수행의무의 식별

기업회계기준서 제1115호 적용 시 회사는 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별해야 합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

2). 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

기업회계기준서 제1115호에 따르면 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 완료한부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다.

3). 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.

4). 변동대가

회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기대값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 불확실성이 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 회사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

5). 유의적인 금융요소

기업회계기준서 제1115호 적용 시 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급 시기 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.

- 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분

석 중에 있습니다. 회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다

2.3 연결

연결기업은 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결기업이 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결기업이 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결기업의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결기업은 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결기업 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결기업에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결기업이 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결기업과 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결기업의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결기업은 연결기업 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어

어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

2.5 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타수익 또는 기타비용"으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.6 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2.7 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건물	40년	차량운반구	5년
구 축 물	20 ~ 40년	공구기구비품	5년
기계장치	8 ~ 30년	기타유형자산	

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.8 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.9 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 인식 시점에 '기타수익'으로 표시되거나, 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.10 무형자산

영업권은 주식 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~10년
시설이용권	10년
기타의 무형자산	5년
토지사용권	50년

2.11 투자부동산

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

2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.13 금융보증계약

연결기업이 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 "매입채무 및 기타채무"로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.14 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.15 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결기업이 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결기업은 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.16 종업원급여

연결기업의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결기업이 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도가이며, 기여금은 종업원이 근무용역을 제공 하였을때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도 입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결기업은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(2) 법인세

연결기업 중 일부는 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 21참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결기업은 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4 참조).

(4) 충당부채

연결기업은 하자보수 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결기업은 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결기업은 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 투자와같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결기업은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업이 노출되어 있는 주요 통화는 미국 달러입니다. 외환위험은 미래 예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

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

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

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시, 연결기업의 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분		세전이익에 대한 영향	
		당기	
미국 달러/원	상승 시	(29,869)	
	하락 시	29,869	
유럽 유로/원	상승 시	(182)	
	하락 시	182	
일본 엔화/원	상승 시	(66)	
	하락 시	66	
기타 통화/원	상승 시	(13)	
	하락 시	13	

(2) 가격위험

연결기업은 연결재무상태표상 공정가치로 측정하는 연결기업 보유 지분증권을 보유하지 않아 가격위험에 노출되어 있지 않습니다.

(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 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결기업의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결기업은 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 변동차입금 일부에 대해 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 경영진은 이자율 변동현황을 주기적으로 검토하여 이를 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동 시 연결기업의 세전이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다(단위: 백만원).

지수	세전 이익에 대한 영향
	당기
상승시	(2,719)
하락시	2,719

4.1.2 신용위험

신용위험은 연결기업차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 현금및현금성 자산, 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 10 참조).

당기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말
현금및현금성자산(주1)	79,258
매출채권 및 기타채권	184,669
기타금융자산	3,015
장기매출채권 및 기타채권	4,710
기타비유동금융자산	2,649

4.1.3 유동성 위험

연결기업은 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성 예측은 단기 및 중장기적인 자금조달계획, 약정준수, 목표재무비율을 종합적으로 고려하고 있습니다.

연결기업의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	1년미만	1-5년	5년이상	합계
<당기말>				
매입채무 및 기타채무	275,675	12,055	-	287,730
차입금(이자포함)	270,437	1,006,015	-	1,276,452
합계	546,112	1,018,070	-	1,564,182

4.2 자본위험관리

연결기업의 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 연결기업은 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결기업은 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(채무상대표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 채무상대표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.(단위:백만원).

구분	당기말
총차입금	982,686
차감: 현금및현금성자산	(79,258)
순부채 (A)	903,428
자본총계 (B)	367,248
총자본 (A+B=C)	1,270,676
자본조달비율 (A/C)	71.09%

4.3 금융상품 공정가치

4.3.1 금융상품 종류별 현재가치

상각후 원가로 측정하는 금융상품의 장부금액과 공정가치는 유사합니다.

4.3.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자 산				
파생상품자산	-	5,649	-	5,649
합계	-	5,649	-	5,649

4.3.3 당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동내역은 없습니다.

4.3.4 가치평가기법 및 투입변수

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 금융상품 및 금융부채의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

구분	당기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
파생상품					
파생상품자산	5,649	2	시장접근법	환율, 할인율 등	해당사항 없음

5. 부문별 보고

가. 지역별 정보

당기의 지역별 매출내역 등은 다음과 같습니다(단위:백만원).

지역	당기
	매출액
대한민국	559,200
북중미	31,367
아시아	381,072
유럽	120,880
남미	3,735
아프리카	8,393
기타	12,125
합계	1,116,772

나. 주요 고객에 대한 정보

당기에 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 고객에 대한 정보는 다음과 같습니다.(단위 : 백만원)

구분	당기	
	매출액	매출비율
효성티앤씨(주)	207,696	18.60%

6. 금융자산의 양도

회사는 당기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리했습니다(주석 10, 19,35 참조).

당기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	대여금 및 수취채권
	당기말
자산의 장부금액	72,132
관련 부채의 장부금액	(74,642)
순포지션	(2,509)

7. 범주별 금융상품

가. 당기말 현재 연결기업이 보유중인 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위 :백만원)

구 분	당기말		
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
재무상태표 상 자산			
현금및현금성자산	79,258	-	79,258
매출채권및기타채권	184,669	-	184,669
기타금융자산	-	3,015	3,015
장기매출채권및기타채권	4,710	-	4,710
기타비유동금융자산	15	2,633	2,648
합 계	268,652	5,648	274,300

구 분	당기말	
	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
재무상태표 상 부채		
매입채무및기타채무	275,675	275,675
차입금	399,746	399,746
기타금융부채	-	-
장기매입채무및기타채무	12,055	12,055
장기차입금	582,940	582,940
기타비유동금융부채	-	-
합 계	1,270,416	1,270,416

나. 당기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기
상각후원가측정금융자산	
처분손익(당기손익)	(9)
이자수익	58
외환손익	736
대손상각비	(38,551)
대손충당금환입	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(21,043)
외환손익	(13,558)
기타금융부채(주2)	
이자비용	-
외환손익	-
당기손익-공정가치측정 금융자산	

평가손익(당기손익)	6,029
거래손익(당기손익)	983

8. 현금및현금성자산

당기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
보유현금	2
은행예금	79,256
합계	79,258

9. 사용이 제한된 금융상품

당기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	사용제한내역	당기말
기타비유동금융자산	당좌개설보증금	15
합계		15

10. 매출채권 및 기타채권

가. 당기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	채권액	손실충당금	장부금액
매출채권	173,804	(1,122)	172,682
기타채권	12,009	(22)	11,987
장기기타채권	4,710	-	4,710
합계	190,523	(1,144)	189,379

당기말 현재 연결기업은 금융기관에 매출채권을 양도하고 현금을 수령하였으며, 미결제금액은 74,642백만원 입니다. 미결제 금액에 대해서는 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 연결기업이 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리되었습니다(주석6, 19 참조).

나. 당기말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	당기말
기타채권	
미수금	11,767
미수수익	1

보증금		219
소 계		11,987
장기기타채권		
장기대여금		633
보증금		4,077
소 계		4,710
합 계		16,697

다. 장기매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구 분	당기
할인율	1.80%~4.00%

라. 당기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령별 금액은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말						손상채권	합계
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				합계		
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과			
매출채권	162,154	9,528	1,336	69	-	717	173,804	
기타채권	11,987	-	-	-	-	22	12,009	
장기기타채권	4,710	-	-	-	-	-	4,710	
합 계	178,851	9,528	1,336	69	-	739	190,523	

상기 연령별 금액은 현재가치 및 손상평가 반영전 기준의 금액입니다.

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

바. 당기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기					
	기초	대손상각비	대손충당금환입	연결범위 변동	기타	기말
매출채권 및 장기매출채권	1,022	112	-	-	(12)	1,122
기타채권 및 장기기타채권	22	-	-	-	-	22
합 계	1,044	112	-	-	(12)	1,144

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

사. 손상된 매출채권에 대한 손실충당금 설정 및 환입액은 손익계산서상 판매비와관리비(주석 30 참조)에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정 및 환입액은 기타수익

및 기타비용(주석 31 참조)에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수가능성이 없는경우 손실충당금을 일반적으로 제각하고 있습니다.

11. 기타금융자산 및 기타금융부채

가. 당기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
기타금융자산	
장기금융상품	15
파생상품자산	5,649
소 계	5,664
차감: 유동항목	(3,015)
차감계	2,649

나. 당기말 현재 파생상품자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	
	자산	부채
유동성 파생상품자산 및 부채		
통화스왑	3,016	-
소 계	3,016	-
비유동성 파생상품자산 및 부채		
통화스왑	2,633	-
소 계	2,633	-
합계	5,649	-

12. 기타자산

당기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
기타유동자산	
선급금	41,925
선급비용	4,161
소 계	46,086
기타비유동자산	
장기선급비용	878

소계	878
합계	46,964

13. 재고자산

당기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액
상품	1,646	-	1,646
제품	83,604	(8,136)	75,468
반제품	14,330	(125)	14,205
원재료	19,513	(199)	19,314
부재료	10,283	(900)	9,383
저장품	1,959	(152)	1,807
포장재	1,048	(23)	1,025
미착품	2,447	-	2,447
합계	134,830	(9,535)	125,295

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 973,465백만원 입니다. 한편 회사는 당기 중 4,597백만원의 재고자산평가손실을 환입하였으며, 해당 금액은손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

14. 유형자산

가. 당기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액
토지	138,770	-	138,770
건물	173,728	(36,126)	137,602
건축물	178,948	(42,903)	136,045
기계장치	1,690,600	(1,085,797)	604,803
차량운반구	5,343	(3,991)	1,351
공구와비품	57,577	(41,940)	15,638
기타의유형자산	13,668	(3,896)	9,772
건설중인자산	73,191	-	73,191
미착기계	383	-	383
합계	2,332,208	(1,214,653)	1,117,555

(주1) 손상차손누계액 등을 포함한 금액입니다.

나. 당기 중 유형자산의 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초금액	137,855	138,129	136,998	660,058	1,680	17,252	9,438	22,293	34	1,123,737
취득	-	1	-	1,185	-	74	2,159	79,801	349	83,569
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각 등(주1)		(2,418)	(2,613)	(79,081)	(329)	(3,616)	(1,825)			(89,882)
계정대체 등(주2)	915	1,890	1,660	22,641	-	1,928	-	(29,034)	-	-
기타(환율변동)	-	-	-	-	-	-	-	131	-	131
기말금액	138,770	137,602	136,045	604,803	1,351	15,638	9,772	73,191	383	1,117,555

(주1) 기타의 유형자산과 관련된 감모손실 607백만원 및 공정소모품비 1,217백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 계정대체에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.

다. 감가상각비 중 87,273백만원은 제조원가, 280백만원은 판매비와관리비, 505백만원은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

라. 회사의 유형자산 중 일부 토지, 건물, 기계장치 등은 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 38 참조).

마. 정부보조금

(1) 회사는 폴리케톤 소재개발 외 다수의 국책연구과제와 관련하여 한국산업기술평가관리원 등 협약대상자와 개발협약을 체결하고 연구개발활동을 진행 중입니다.

(2) 당기말 현재 자산관련보조금 잔액은 895백만원이며, 정부보조금 관련 부채 잔액은 14백만원입니다.

바. 당기말 현재 회사가 보유한 토지의 공시지가는 152,375백만원입니다.

15. 무형자산

가. 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			
	산업재산권	기타의무형자산(주1)	회원권	합계
기초금액	2,270	909	7,200	10,379
취득	35	60,438	-	60,473
처분	-	-	-	-

무형자산상각	(261)	(122)	-	(383)
계정대체 등(주2)	271	3,824	-	4,095
기타(환율변동)	-	(419)		(419)
기말금액	2,315	64,630	7,200	74,145

(주1) 시설이용권 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 계정대체에는 유형자산과 무형자산 간 대체 금액 등이 포함되어 있습니다.

나. 무형자산상각비 중 121백만원은 제조원가, 184백만원은 연구개발비, 78백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

16. 보험가입자산

당기말 현재 회사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

보험종류	대상자산	장부금액	부보액	보험회사명
종합재산보험 등	유형자산 등	1,020,733	2,187,500	삼성화재해상보험(주) 등

17. 관계기업투자

가. 당기말 현재 중요한 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율 (%)	주된 사업장	사용재무제표일
	당기말		
신화인터텍(주1)	15.26	한국	12월 31일

(주1) 연결기업이 보유한 지분율이 20% 미만이나, 피투자자의 의사결정기구 참여 및경영진의 상호교류 등 유의적인 영향력을 보유하는 것이 입증되어 관계기업투자로 분류하였습니다.

나. 당기 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

기업명	당기초	취득(처분)	당기 지분법평가			당기말
			지분법손익	기타포괄손익	기타(주1)	
신화인터텍(주)	13,760	-	(372)	(118)	(6,578)	6,692

(주1) 당기말 지분법 주식에 대한 손상평가 진행 후 손상인식 하였습니다.

다. 주요 관계기업의 요약 재무정보, 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및관계기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

기업명	관계기업의 당기 요약재무정보								관계기업에서 수령
	유동	비유동	유동	비유동	수익	계속영업	기타포괄	총포괄	

	자산	자산	부채	부채		손익	손익	손익	한 배당금
신화인터텍㈜	81,327	124,109	113,467	5,011	(2,440)	(2,440)	(114)	(2,554)	-

라. 당기의 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

기업명	당기말 순자산 (a)	연결실체 지분율 (b)	순자산 지분금액 (a×b)	영업권	내부거래	기타	장부금액
신화인터텍㈜	86,958	15.26%	13,270	-	-	(6,578)	6,692

마. 당기말 현재 시장성 있는 관계기업 투자의 공정가치는 다음과 같습니다 (단위:백만원).

종목	당기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치 (단위:백만원)	장부금액 (단위:백만원)
신화인터텍㈜	4,446,227	1,505	6,692	6,692

18. 특수관계자

가. 당기말 현재 회사와 종속기업, 관계기업 및 기타특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 관계기업

지역	회사명
국내	신화인터텍㈜

(2) 기타특수관계자

지역	회사명
국내	(주)효성, 신화광학동관유한공사, 신화광학유한공사, (주)에이에스씨, DNS Technology Co., Ltd, 갤럭시아일렉트로닉스, 신동진㈜, 공덕개발 등
중국지역	Huizhou Galaxia Device Electronics., Co.Ltd, Weihai newsolim Electronics., Co.Ltd, Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd, Tianjin Galaxia Device Electronics., Co.Ltd 등
아시아지역	Galaxia Japan
유럽지역	SHINWHA INTERTEK SLOVAKIA S.R.O

(3) 기타(주1)

지역	회사명
----	-----

국내	아이티엑스마케팅, 아이티엑스엠앤에스(주), 공덕경우개발(주), 갤럭시아에스엠, 갤럭시아커뮤니케이션즈, 에이티엠플러스, 엔에이치씨엠에스(주), (주)광주일보사, (주)세빛섬, (주)에프엠케이, 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성티앤씨(주), 진흥기업(주), 태백풍력발전(주), 태안솔라팜(주), 평창풍력발전(주), 포항신재생에너지(주), 효성아이티엑스(주), 효성굿스프링스(주), 효성에프엠에스(주), 효성인포메이션시스템(주), 효성캐피탈(주), 효성트랜스월드(주), 효성투자개발(주), 효성도요타, 효성티앤에스(주) 등
중국지역	GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd, Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung spandex(Quzhou) Hyosung Chemicals(jiaxing) Co.Ltd., Hyosung Financial System (Huizhou) Co.,LTD, Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung NEW Material & High Technology(Quzhou) Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd., Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. 등
아시아지역	GST China Investment Limited, Hyosung (H.K) LIMITED, Hyosung (Taiwan) Corporation, HYOSUNG INDIA Pvt Ltd, Hyosung Corporation India Private Limited., Hyosung DongNai Co,LTD, Hyosung International(HK) Ltd., Hyosung Japan Co., Ltd., Hyosung Singapore PTE Ltd., PT. HYOSUNG JAKARTA, Hyosung Vietnam Co., Ltd., HYOSUNG T&D INDIA Pvt Ltd, HYOSUNG VINA CONSTRUCTION CO.,LTD 등
미주지역	Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc., GST Automotive Safety Components International LLC Hyosung USA Inc., Nautilus Hyosung America Inc., GST Safety Textiles Mexico S. de R.L. de C.V, HICO America Sales & Tech., Hyosung Holdings USA, Inc., Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V., Hyosung Mexico CITY S.A de C.V. 등
유럽지역	Global Safety Textiles GmbH, Green Plan Energy(Wellingborough) Limited GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo, GST Global GmbH, Hyosung Europe SRL Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI, Hyosung Luxembourg S.A, Hyosung RUS 등
기타	GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited, Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd., Hyosung South Africa (PTY) LTD.

(주1) 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모 기업집단 소속회사입니다.

나. 연결기업과 특수관계자와의 주요 거래 내역

(1) 연결기업과 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래 내역과 당기말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	회사명	당기			
		매출 등 (주1)	배당수익 등	매입 등 (주1)	유·무형자산취득
관계기업	신화인터텍(주)	6,752	-	22	-
기타특수관계자	(주)신동진	-	-	1,703	-
	공덕개발(주)	-	-	251	-
	(주)효성	6	-	17,934	-
	기타	-	-	6	9
	소 계	6	-	19,894	9
기타	효성티앤씨(주)	207,696	-	65,482	-
	효성중공업(주)	-	-	6,802	802
	효성첨단소재(주)	-	-	242	-
	효성트랜스월드(주)	-	-	18,111	-
	Hyosung International(HK) Ltd.	10,407	-	-	-
	Hyosung Japan Co., Ltd.	25,226	-	54	-
	Hyosung Vietnam Co., Ltd	-	-	25,675	19,053

	기타	6,644	-	11,631	99
	소 계	249,973	-	127,997	19,954
	합계	256,731	-	147,913	19,963

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

(주2) 18년7월 Hyosung Vina Chemicals가 Hyosung Vietnam Co., Ltd로 부터 Hyosung Vina Chemicas Port 법인의 지분 100%를 인수한 금액 \$15,061천이 매입 등 에 포함되어 있습니다.

구분	회사명	당기말			
		매출채권	기타채권 등 (주1)	매입채무	기타채무 등 (주1)
관계기업	신화인터텍(주)	2,005	-	-	-
기타특수관계자	(주)신동진	-	1,672	-	271
	공덕개발	-	226	-	-
	갤럭시아일렉트로닉스	-	-	6	-
	(주)효성	3	33	188	2,741
	소 계	3	1,931	194	3,012
기타	효성티앤씨(주)	15,125	875	-	-
	효성중공업(주)	-	-	6,496	435
	효성첨단소재(주)	-	366	8	-
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co.,Ltd.	607	-	3,478	-
	효성트랜스월드(주)	-	-	179	7,135
	Hyosung Neochem (Quzhou) Co.,Ltd.	1,530	-	-	-
	기타	2,464	-	96	806
	소 계	19,726	1,241	10,258	8,376
합 계	21,734	3,172	10,452	11,388	

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

(주2) 연결기업은 효성중공업(주)에 대한 회원권 7,200백만원을 회원권으로 자산 인식하고 있습니다.

다. 당기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

라. 당기 중 연결기업이 주요 경영진(등기임원) 보상을 위해 비용으로 계상한 금액은 다음과 같습니다.(단위:백만원)

구분	당기
단기급여	189
퇴직급여	27
합계	216

마. 당기말 현재 연결기업이 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 없습니다.

바. 당기말 현재 연결기업이 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 없습니다.

19. 차입금

가. 당기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
단기차입금	180,597
매출채권 매각차입(주1)	74,641
장기차입금	389,896
사채	337,551
합계	982,685
차감: 유동성	(399,745)
차감 후 잔액	582,940

(주1) 연결기업은 외화매출채권을 금융기관 등에 매각하였으며, 이중 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지는 소구권이 있는 거래에 대해서는 담보부차입으로 회계처리하였습니다(주석 6 과 35참조).

연결기업은 상기 차입금과 관련하여 연결기업의 유형자산 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석14과 35 참조).

나. 당기말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 단기차입금

차입금 종류	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말
원화단기차입금				
일반대출	전북은행 외	2019-07-11	3.00-3.60	167,500
외화단기차입금				
기타	국민은행 외	2019-12-23	0.30-3.32	87,738
합계				255,238

(2) 장기차입금

차입금 종류	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말
원화장기차입금				
일반대출	산업은행 외	2021-07-02	3.03-3.95	111,000

시설자금대출	산업은행 외	2023-07-27	2.93~3.60	100,000
외화장기차입금				
일반대출	수출입은행 외	2023-05-31	4.31~5.06	178,896
합계				389,896
차감: 유동성장기차입금				(24,636)
차감 계				365,260

(3) 사채

종류	발행회차	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말
확정금리 원화사채	260-1회 공모사채	2019-12-27	2.70	120,000
확정금리 원화사채	256-3회 공모사채	2020-02-25	3.76	50,000
확정금리 원화사채	257-2회 공모사채	2020-06-26	3.97	70,000
확정금리 원화사채	259-2회 공모사채	2021-04-25	3.43	98,000
합계				338,000
차감: 유동성				(119,871)
사채할인발행차금				(449)
차감 후 잔액				217,680

20. 매입채무 및 기타채무

가. 당기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기말
매입채무	165,132
기타채무	110,543
장기기타채무	12,055
합 계	287,730

나. 당기말 현재 기타채무의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	당기말
기타채무	
미지급금	98,138
미지급비용	11,015
예수금	1,313
예수보증금	77
소 계	110,543
장기기타채무	
미지급금	2

미지급비용	917
예수보증금	11,136
소 계	12,055
합 계	122,598

다. 장기기타채무의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구분	당기
할인율	1.80%~2.50%

21. 퇴직급여

가. 확정급여제도

(1) 당기말 현재 순확정급여부채 산정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
확정급여채무의 현재가치	44,749
사외적립자산의 공정가치(주1)	(43,239)
재무제표상 순확정급여부채	1,510

(주1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 39백만원이 포함된 금액입니다.

(2) 당기 중 손익계산서에 반영된 확정급여형 퇴직급여의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
당기근무원가	3,654
이자비용	686
이자수익	(674)
종업원급여에 포함된 총 비용	3,666

(3) 당기에 발생한 확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목과 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
매출원가	2,658
판매비와관리비	1,008
연구개발비	-
합계	3,666

(4) 당기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
기초금액	39,833
당기근무원가	3,654
이자비용	686
퇴직급여지급액	(2,707)
재측정요소	
- 인구통계적 가정의 변동	168
- 재무적 가정의 변동	2,550
- 경험적 조정	(511)
관계회사순전(출)입	1,076
합병으로 인한 효과	-
기말금액	44,749

(5) 당기 중 사외적립자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
기초금액	34,500
이자수익	674
사용자의 기여금	11,000
급여지급액	(2,393)
재측정요소	(444)
관계회사순전(출)입	(98)
기말금액	43,239

(6) 당기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말	
	잔액	구성비(%)
예적금	32,768	75.78
채무상품	10,471	24.22
합계	43,239	100

(7) 당기 중 기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채의 재측정요소는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기
법인세효과 차감전	(2,651)

법인세효과	641
법인세효과 차감후	(2,010)

당기말 현재 이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액은 2,010백만원입니다.

(8) 당기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말
할인율	2.75%
임금상승률	2.44%

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

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.0% 증가/감소	9.5% 감소 / 11.3% 증가
임금상승률	1.0% 증가/감소	11.2% 증가 / 9.6% 감소

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

(10) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 추가 적립액은 6,294백만원으로 2019년말 사외적립자산 잔액 예상 금액은 47,731백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위:백만원).

	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상(주1)	합계
급여지급액	1,984	2,342	9,587	175,269	189,181

(주1) 해당 금액에는 임원/계약직에 대한 확정급여제도의 영향이 포함되어 있습니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 11년입니다.

나. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 588백만원입니다.

22. 법인세 비용 및 이연법인세

가. 당기 중 발생한 법인세비용 상세내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
----	----

당기법인세	
당기손익에 대한 당기법인세	4,788
전기법인세의 조정사항	(409)
총당기법인세	4,379
이연법인세	
일시적차이의 증감	2,644
법인세율 변경효과	-
총이연법인세	2,644
법인세비용	7,023

나. 연결기업의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결기업의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
법인세비용차감전순이익	27,418
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	6,835
법인세 효과:	
- 세무상 과세되지 않는 수익	-
- 세무상 차감되지 않는 비용	168
- 법인세추납액	(409)
- 세액공제	(887)
- 기타	1,316
세율변경으로 인한 이연법인세변동	-
법인세비용	7,023

다. 당기말 현재 기타포괄손익의 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	2,652	(642)	2,010
해외사업환산손익	6,621	(1,602)	5,019

라. 당기말 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
이연법인세자산	
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	15,873
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	14,108

소계	29,981
이연법인세부채	
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(12,813)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(10,523)
소계	(23,336)
이연법인세자산(부채) 순액	6,645

마. 당기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
기초	10,039
손익계산서에 반영된 이연법인세	(5,638)
자본에 반영된 법인세	2,244
기말	6,645

바. 당기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			
	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
이연법인세부채				
토지재평가잉여금	(11,133)	-	-	(11,133)
퇴직연금운용자산	(8,339)	(2,757)	642	(10,454)
기타	40	(3,391)	1,602	(1,749)
소계	(19,432)	(6,148)	2,244	(23,336)
이연법인세자산				
퇴직급여부채	9,229	1,005	-	10,234
대손충당금한도초과액	239	(212)	-	27
정부지원금	2	2	-	4
재고자산평가손실	3,420	(1,113)	-	2,307
유형자산손상차손	14,541	(45)	-	14,496
미지급연차수당	802	194	-	996
장기근속자포상금지급채무	185	37	-	222
기타	1,053	642	-	1,695
소계	29,471	510	-	29,981
합계	10,039	(5,638)	2,244	6,645

사. 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득

을 창출할 수 있는 연결기업의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소에 달려 있습니다. 연결기업은 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 실현가능성이 없는 관계기업투자에 대한 차감할 일시적 차이 등 6,125백만원을 제외한 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

23. 기타부채

가. 당기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말
기타유동부채	
선수금	4,170
소계	4,170
기타비유동부채	
장기선수수익	1,864
소계	1,864
합계	6,034

24. 자본금

연결기업이 발행할 주식의 총수는 200,000천주이고, 발행한 주식수는 보통주식 3,190,126주이며, 액면금액은 5,000원입니다. 한편 당기 중 자본금의 변동은 없습니다.

25. 이익잉여금

가. 당기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	내용	당기말	비고
법정적립금	이익준비금	-	(주1)
미처분이익잉여금		18,284	
합 계		18,284	

(주1) 연결기업은 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.

나. 당기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기
기초	-
당기순이익	20,395

확정급여부채의 재측정요소	(2,111)
기말	18,284

26. 기타자본구성요소

당기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말
기타자본잉여금	1,268
자기주식(주1)	(1,843)
지분법자본변동	872
해외사업환산손익	5,019
합계	5,316

(주1) 연결기업은 2018년에 분할 등으로 인하여 상기 자기주식(12,331주)을 취득하여 보유하고 있습니다.

27. 매출액

당기와 전기 중 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기
상품매출	14,677
제품매출	1,068,267
기타매출	33,828
합계	1,116,772

28. 비용의 성격별 분류

당기 중 발생한 매출원가와 판매비와관리비 및 연구개발비의 성격별 분류는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
제품 및 재공품 등의 변동	(52,324)
상품의 판매	13,033
원재료 및 소모품 등의 사용	745,596
종업원급여(주석 28)	51,546
감가상각비 및 무형자산상각비	89,658
전력비	70,430
수출비	4,879
연료비	5,806
용역비	10,027

외주가공비	1,549
기타비용	111,577
합 계(주1)	1,051,777

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

29. 종업원급여

당기 중 발생한 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기
급여	41,545
복리후생비	5,747
퇴직연금급여 - 확정기여제도	588
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주식 20)	3,666
합 계	51,546

30. 판매비와관리비

당기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
급여	10,655
퇴직급여	1,307
복리후생비	1,067
교육훈련비	412
용역비	2,092
여비교통비	865
통신비	311
세금과공과	778
임차료	2,146
감가상각비	280
무형자산상각비	78
대손상각비	112
광고선전비	128
지급수수료	7,626
수출비	4,879
기타	3,306
합계	36,042

31. 기타수익 및 기타비용

당기 중 발생한 기타손익의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기
기타수익	
임대료수익	164
유형자산처분이익	33
잡이익	2,766
기타수익 계	2,963
기타비용	
기부금	157
잡손실	4,311
기타비용 계	4,468
순기타수익(비용)	(1,505)

32. 금융수익 및 금융비용

가. 당기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 상세내역 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
금융수익 :	
이자수익	58
외환차익	6,330
외화환산이익	7,502
금융자산처분이익 :	
파생상품거래이익	985
파생상품평가이익	6,029
금융수익 계 :	20,904
금융비용 :	
이자비용	21,043
외환차손	11,005
외화환산손실	15,649
Nego수수료	2,316
매출채권처분손실	9
금융자산처분손실 :	
파생상품거래손실	2
금융비용 계 :	50,024
순금융수익(비용)	(29,120)

나. 연결기업은 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

33. 주당이익

기본주당이익은 연결기업의 보통주당기순이익을 연결기업이 매입하여 자기주식(주석 25 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

구분	당기
보통주순이익(단위:백만원)	20,395
가중평균 유통보통주식수(주1)	3,180,561
주당순이익(단위: 원)	6,412

(주1) 당기의 가중평균유통보통주식수는 3,180,561주로 2018년 7월 13일 재상장 후 회사 분할로 발생한 단주 12,331주를 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.

34. 배당금

당기에 지급된 배당금은 없습니다. 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총 배당금은 각각 1,000원과 3,178백만원이며, 2019년 3월 22일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

35. 현금흐름표

가. 당기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
법인세비용차감전순이익	27,418
조정:	
1. 이자손익	20,986
2. 외화환산손익	8,147
3. 파생상품평가손익	(6,029)
4. 감가상각비 및 무형자산 상각비	89,658
5. 유·무형자산 및 투자부동산 처분손익	608
6. 대손상각비 및 기타의 대손상각비	112
7. 퇴직급여	3,666
8. 관계기업투자손익	372
9. 종속기업 및 관계기업투자손상차손 및 손상차손 환입	6,578
10. 기타	(3,924)
영업활동으로인한자산부채의변동	
1. 매출채권의 증감	(50,360)

2. 재고자산의 증감	(13,171)
3. 기타채권의 증감	(7,957)
4. 기타금융자산의 증감	486
5. 기타자산의 증감	(35,639)
6. 매입채무의 증감	15,546
7. 기타채무의 증감	55,594
8. 기타금융부채의 증감	(417)
9. 퇴직금의 지급	(9,499)
영업으로부터 창출된 현금	102,175

나. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	단기차입금	유동성장기부채	사채	장기차입금	합계
기초	427,078	76,254	337,265	268,953	1,109,550
현금흐름	(132,131)	-	(29,435)	28,540	(133,026)
외화환산손익	291	-	(384)	5,968	5,875
사채할인발행차금상각	-	-	286	-	286
유동성대체 :	-	144,507	(119,871)	(24,636)	-
증가	-	144,507	-	-	144,507
감소	-	-	(119,871)	(24,636)	(144,507)
기타	(40,000)	(76,125)	29,690	86,435	-
기말	255,238	144,636	217,551	365,260	982,685

36. 우발부채와 약정사항

가. 견질로 제공된 어음 등

해당사항 없음

나. 차입약정 등

당기말 현재 연결기업은 금융기관과 당좌대출 및 무역어음할인과 수입신용장지급보증 및 일 반대출 등의 약정(한도: 928,481백만원)을 체결하고 있으며, 또한 매출채권 할인약정(한도: 3,100백만원)을 체결하고 있습니다.

다. 타인을 위한 지급보증 등

당기말 현재 연결기업은 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증에 관련하여 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

라. 타인으로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

지급보증제공자	보증금액	보증내역
KB 국민은행	31,083	계약이행보증 등
합계	31,083	

마. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결기업 소유의 자산이 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원, USD).

담보제공자산	통화	관련 차입금	통화	채권 최고액	담보권자
유형자산	KRW	12,401	KRW	60,000	우리은행
유형자산	KRW	223,000	KRW	420,000	산업은행
유형자산	KRW	5,177	KRW	55,000	신한은행
매출채권	KRW	74,642	KRW	74,642	우리은행 외
합계		315,220		609,642	

바. 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결기업을 대상으로 제기된 소송 및 연결기업이 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원)

구분	건수	소송가액	원고	내역
피고사건	1	17,692	UOP	손해배상청구소송 등

당기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없으며, 이에 따라 연결기업의 재무제표는 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지않습니다.

37. 합병

Hyosung Vina Chemicals CO.,LTD 는 2018년 10월 1일을 합병기일로 하여 , Hyosung Vina Chemicals CO.,LTD가 100%의 지분을 보유하고 있던 종속기업인 Hyosung Vina Chemicals Port Co.,Ltd 를 합병하였습니다. (주석18 참조) 이러한 합병은 동일지배 하에 있는 사업결합에 해당하여 피합병법인의 장부가액이 회사로 승계되었으며, 승계된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:1,000 USD).

구분	금액
사업결합전에 보유하던 Hyosung Vina Chemicals Port CO.,LTD 지분의 장부가액	15,061
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	1
선급부가세	41

건설중인자산	497	
토지사용권	331	
순자산의 장부금액		15,600
자본에 반영한 투자주식과 순자산 장부금액의 차이		539
이익잉여금에 반영	539	

38. 보고기간 이후 사건

(1) 증자

효성화학 주식회사는 글로벌PP메이커로 성장을 도모하기 위하여 100%자회사인 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 에 대해 2019년1월30일 783억원을 추가출자 하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 1 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 1 기
자산	
유동자산	311,199,792,240
현금및현금성자산	2,189,800,250
매출채권 및 기타채권	175,144,873,934
기타금융자산	3,015,347,825
기타유동자산	5,555,245,112
재고자산	125,294,525,119
비유동자산	1,288,550,144,448
장기매출채권 및 기타채권	4,710,258,452
유형자산	1,056,459,645,109
무형자산	14,230,039,913
종속기업 및 관계기업투자	201,325,571,495
기타비유동금융자산	2,648,654,952
기타비유동자산	877,899,278
이연법인세자산	8,298,075,249
자산총계	1,599,749,936,688
부채	
유동부채	639,308,543,899
매입채무 및 기타채무	229,125,602,036
차입금	399,745,562,796
당기법인세부채	6,267,451,248
기타유동부채	4,169,927,819

비유동부채	598,369,342,328
장기매입채무 및 기타채무	12,054,878,779
장기차입금	582,939,999,868
순확정급여부채	1,510,207,937
기타비유동부채	1,864,255,744
부채총계	1,237,677,886,227
자본	
자본금	15,950,630,000
주식발행초과금	327,697,938,702
이익잉여금	20,266,922,964
기타자본구성요소	(1,843,441,205)
자본총계	362,072,050,461
자본과부채총계	1,599,749,936,688

손익계산서

제 1 기 2018.06.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
매출액	1,116,772,144,102
매출원가	1,003,310,624,048
매출총이익	113,461,520,054
판매비와관리비	36,041,843,460
연구개발비	13,566,269,569
영업이익	63,853,407,025
기타수익	2,353,773,317
기타비용	4,468,894,442
금융수익	20,780,592,153
금융비용	49,620,942,898
종속기업 및 관계기업투자 손상차손	(4,046,066,710)
법인세비용차감전순이익	28,851,868,445
법인세비용	6,574,785,304
당기순이익	22,277,083,141
주당손익	
기본주당이익 (단위 : 원)	7,004

포괄손익계산서

제 1 기 2018.06.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
당기순이익	22,277,083,141
기타포괄손익	(2,010,160,177)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(2,010,160,177)
순확정급여부채의 재측정요소	(2,010,160,177)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	0
총포괄이익	20,266,922,964

자본변동표

제 1 기 2018.06.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				자본 합계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	
2018.06.01 (기초자본)	15,950,630,000	327,697,938,702			343,648,568,702
당기순이익			22,277,083,141		22,277,083,141
순확정급여부채의 재측정요소			(2,010,160,177)		(2,010,160,177)
자기주식 거래로 인한 증감				(1,843,441,205)	(1,843,441,205)
2018.12.31 (기말자본)	15,950,630,000	327,697,938,702	20,266,922,964	(1,843,441,205)	362,072,050,461

현금흐름표

제 1 기 2018.06.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
영업활동으로 인한 현금흐름	79,604,446,622
영업으로부터 창출된 현금흐름	105,011,820,892
법인세납부	(4,790,669,894)
이자지급	(20,689,961,633)
이자수취	73,257,257
투자활동으로 인한 현금흐름	(23,781,735,665)
장기대여금의 회수	49,053,332
유형자산의 처분	9,000
장기대여금의 증가	(78,085,001)
장기보증금의 증가	(992,969,700)
유형자산의 취득	(22,605,229,215)
무형자산의 취득	(139,014,081)
장기금융상품의 취득	(15,500,000)
재무활동으로 인한 현금흐름	(134,868,892,361)

단기차입금의 차입	1,840,639,534,612
장기차입금의 차입	61,000,000,000
사채의 상환	(29,435,100,000)
단기차입금의 상환	(1,972,770,285,768)
장기차입금의 상환	(32,459,600,000)
자기주식의 취득	(1,843,441,205)
현금및현금성자산의 순증감	(79,046,181,404)
기초 현금및현금성자산	81,235,981,654
기말 현금및현금성자산	2,189,800,250

이익잉여금처분계산서

제 1 기 2018.06.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제 1 기	
I. 미처분이익잉여금		20,266,922,964
1. 전기이월미처분이익잉여금	-	
2. 보험수리적손익	(2,010,160,177)	
3. 당기순이익	22,277,083,141	
II. 임의적립금등의 이입액		-
1. 연구 및 인력개발준비금	-	
2. 시설적립금	-	
III. 이익잉여금처분액		3,495,574,500
1. 이익준비금	317,779,500	
2. 연구 및 인력개발준비금	-	
3. 시설적립금	-	
4. 배당금 (현금배당: 주당배당금(률): 보통주: 당기 1,000원(20%))	3,177,795,000	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		16,771,348,464

5. 재무제표 주석

제 1 (당)기: 2018년 12월 31일 현재

효성화학 주식회사

1. 일반사항

효성화학 주식회사(이하 "회사")는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성에서인적분할 되어 화학 사업을 목적으로 신규 설립 되었습니다.

당기말 현재 회사는 용연, 구미, 옥산, 대전 등에 공장을 두고 있으며, 상기 공장외에 베트남에 해외 현지법인을 두고 있습니다.

당기말 현재 회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다(단위:주)

주 주 명	주 식 수	지 분 율(%)
(주)효성	643,481	20.17
조 석 래	213,849	6.70
조 현 준	279,355	8.76
조 현 상	233,663	7.32
송 광 자	23,445	0.73
조 양 래 등	2,818	0.09
기 타	1,793,515	56.23
총 계	3,190,126	100.00

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2018년 6월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 회사는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

회사는 2018년 6월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다.

다.

1) 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).

계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 회사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소 가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정을 할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로인식된 누적손익을 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다.

경영진은 당기에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 회사가 보유하고 있는 금융자산에 대해 검토하고 평가하였으며, 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용함에 따라 회사의 금융자산의 분류 및 측정과 관련하여 회사는 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되었던 채무상품 중 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에

대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 가진 채무상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융 자산으로 분류하였습니다. 이러한 채무상품의 공정가치 변동은 제거되거나 재분류될 때까지 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.

기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되고 매보고기간말에 공정가치로 측정하였던 지분상품에 대한 투자(단기매매항목도 아니고 사업결합에서 발생한 조건부 대가도 아님)는 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하였습니다. 이러한 지분상품의 공정가치 변동은 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.

기업회계기준서 제1039호에 따라 상각후원가로 측정하던 만기보유금융자산이나 대여금 및 수취채권으로 분류되었던 금융자산 중 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 현금흐름을 가진 금융상품은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 상각후원가로 측정됩니다.

기업회계기준서 제1039호에서 당기손익인식금융자산으로 분류되었던 금융자산은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 당기손익-공정가치항목으로 측정됩니다.

2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기업회계기준서 제1039호와 달리 기업회계기준서 제1109호에서는 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다. 즉 신용손실을 인식하기 전에 반드시 신용사건이 발생해야 하는 것은 아닙니다.

회사는 i) 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품, ii) 리스채권, iii) 계약자산과 iv) 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 대출약정 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 회사는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다. 또한 기업회계기준서 제1109호에서는 특정 상황에서 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 제공하고 있습니다.

3) 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 회사는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

상기 사항을 제외하고 기업회계기준서 제1109호의 적용이 회사의 금융부채의 분류 및 측정
에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

4) 일반위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나
위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적
격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효
과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제
적 관계' 원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니
다. 그리고 회사의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다.

위험회피회계에 대한 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 회사는 2018년 6월 1일
부터 전진적으로 기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계 규정을 적용하였습니다. 최초적
용일 현재 기업회계기준서 제1039호에 따른 회사의 적격한 위험회피관계는 기업회계기준서
제1109호에 따른 위험회피회계상으로도 적격하므로 위험회피관계가 계속되는 것으로 간주
하였습니다. 위험회피수단과 위험회피대상항목의 주요조건이 일치하므로 모든 위험회피관
계가 기업회계기준서 제1109호의 효과성평가 규정상 계속적으로 유효합니다. 회사는 기업
회계기준서 제1039호에 따른 위험회피회계 요건을 충족하지 못하였을 위험회피관계에 대해
기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피관계로 지정한 사항은 없습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

1). 수행의무의 식별

기업회계기준서 제1115호 적용 시 회사는 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별해
야 합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의
수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

2). 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

기업회계기준서 제1115호에 따르면 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는대로 고
객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 기업이수행하여 만든
자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한부분에 대해 집행 가능
한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다.

3). 계약체결 증분원가

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

4). 변동대가

회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로

예상하는 기대값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 불확실성이 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 회사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

5). 유의적인 금융요소

기업회계기준서 제1115호 적용 시 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급 시기 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.

- 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석 중에 있습니다. 회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다

2.3 종속기업 및 관계기업 투자

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이

는 당기손익으로 인식됩니다.

2.5 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 "기타수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.6 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정하고 있습니다.

2.7 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.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건물	40년	차량운반구	5년
구축물	20년 ~ 40년	공구기구비품	5년
기계장치	8년 ~ 10년	기타의유형자산	

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.9 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 인식 시점에 '기타수익'으로 표시되거나, 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.11 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한

금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아
상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법
으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
산업재산권	5년~10년
시설이용권	10년
기타의무형자산	5년

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투
자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액
과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동
산은 추정 경제적 내용연수 40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.14 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "매입채무 및 기타채무"로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.15 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.16 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업 및 관계기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할

일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.17 종업원급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.18재무제표 승인

회사의 재무제표는 2019년1 월31 일자로 이사회에서 최종 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세 효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 25 참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(3) 충당부채

회사는 하자보수 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다(주석 26 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 23 참조).

4. 재무위험관리

4.1. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 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.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 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.

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

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시, 회사의 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분		세전이익에 대한 영향
		당기
미국 달러/원	상승 시	(29,869)
	하락 시	29,869
유럽 유로/원	상승 시	(157)
	하락 시	157
일본 엔화/원	상승 시	(66)
	하락 시	66

(2) 가격위험

회사는 당기말 현재 재무상태표 상 공정가치로 측정하는 지분증권을 보유하지 않아 가격위험에 노출되어 있지 않습니다.

(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. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

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

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동 시 회사의 세전이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다(단위:백만원).

구분		세전이익에 대한 영향
		당기
상승 시		(2,719)
하락 시		2,719

4.1.2 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 주석 11 참조).

당기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
현금및현금성자산(주1)	2,190
매출채권 및 기타채권	175,145
기타금융자산	3,015
장기매출채권 및 기타채권	4,710
기타비유동금융자산	2,649

(주1) 재무상태표의 "현금및현금성자산"과의 차액은 회사가 직접 보유하고 있는 현금입니다.

4.1.3 유동성 위험

회사는 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, 목표재무비율을 종합적으로 고려하고 있습니다.

회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			
	1년미만	1-5년	5년이상	합계
매입채무 및 기타채무	229,126	12,055	-	241,181
차입금(이자 포함)	270,437	1,006,015	-	1,276,452
합계	499,563	1,018,070	-	1,517,633

4.2 자본위험관리

회사의 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 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.(단위:백만원).

구분	당기말
총차입금	982,686
차감: 현금및현금성자산	(2,190)
순부채 (A)	980,496

자본총계 (B)	362,072
총자본 (A+B=C)	1,342,568
자본조달비율 (A/C)	73.03%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

상각후 원가로 측정되는 금융상품의 장부금액과 공정가치는 유사합니다.

5.2 금융상품 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 (수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

당기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
파생상품자산	-	5,649	-	5,649
합계	-	5,649	-	5,649

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

5.4 가치평가기법 및 투입 변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준2와 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

구분	당기말				
	당기말 공정가치 (단위:백만원)	수준	가치평가방법	투입변수	수준3 투입변수 범위
파생상품					
통화스왑	(자산) 5,649	2	시장접근법	환율, 할인율	해당사항 없음

6. 부문별 보고

가. 지역별 정보

당기의 지역별 매출내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원)

지역	당 기
대한민국	559,200
북중미	31,367
아시아	381,072
유럽	120,880
남미	3,735
아프리카	8,393
기타	12,125
합계	1,116,772

나. 주요 고객에 대한 정보

당기에 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 고객에 대한 정보는 다음과 같습니다.(단위 : 백만원)

구 분	당 기	
	매출액	매출비율
효성티앤씨(주)	207,696	18.60%

7. 금융자산의 양도

회사는 당기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리했습니다(주석11, 21과 37 참조).

당기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	대여금 및 수취채권
	당기말

자산의 장부금액	72,132
관련 부채의 장부금액	(74,642)
순포지션	(2,510)

8. 범주별 금융상품

가. 당기말 현재 회사가 보유중인 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	상각후원가측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
재무상대표상 자산			
현금및현금성자산	2,190	-	2,190
매출채권 및 기타채권	175,145	-	175,145
기타금융자산	-	3,015	3,015
장기매출채권 및 기타채권	4,710	-	4,710
기타비유동금융자산	15	2,633	2,648
합계	182,060	5,648	187,708

구분	당기말	
	상각후원가측정 금융부채	합계
재무상대표상 부채		
매입채무 및 기타채무	229,126	229,126
차입금	399,746	399,746
기타금융부채	-	-
장기매입채무 및 기타채무	12,055	12,055
장기차입금	582,940	582,940
기타비유동금융부채	-	-
합계	1,223,867	1,223,867

나. 당기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원)

구분	당기
상각후원가측정 금융자산	
처분손익(당기손익)	-
이자수익	58
대손상각비	(112)

기타의대손상각비	-
외화환산이익	1,540
외화환산손실	(1,326)
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(21,043)
외화환산이익	5,907
외화환산손실	(14,143)
외화환산이익	-
외화환산손실	-
당기손익-공정가치측정금융자산	
거래손익(당기손익)	984
평가손익(당기손익)	6,029

9. 현금및현금성자산

당기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
은행예금	2,190
합계	2,190

10. 사용이 제한된 금융상품

당기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	사용제한내역
기타비유동금융자산	15	당좌개설보증금

11. 매출채권 및 기타채권

가. 당기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	채권액	손실충당금	장부금액
매출채권	173,804	(1,122)	172,682
기타채권	2,485	(22)	2,463
장기기타채권	4,710	-	4,710
합계	180,999	(1,144)	179,855

당기말 현재 회사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 현금을 수령하였으며, 미결제금액은 74,642백만원 입니다. 미결제 금액에 대해서는 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 회사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부 차입으로 회계처리되었습니다(주석7, 21 참조).

나. 당기말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
기타채권	
미수금	2,462
미수수익	1
소계	2,463
장기기타채권	
장기대여금	633
보증금	4,077
소계	4,710
합계	7,173

다. 장기매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구분	당기말
할인율	1.80%~4.00%

라. 당기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령별 금액은 아래와 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말						합계
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				손상채권	
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과		
매출채권	162,154	9,528	1,336	69	-	717	173,804
기타채권	2,463	-	-	-	-	22	2,485
장기기타채권	4,710	-	-	-	-	-	4,710
합계	169,327	9,528	1,336	69	-	739	180,999

상기 연령별 금액은 현재가치 및 손상평가 반영전 기준의 금액입니다.

마. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 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 건전성을 측정하였습니다(단위:백만원).

매출채권 및 장기매출채권	당기말
외부신용등급이 있는 거래상대방	
A	27,985
BB	48,062
BBB	83,455
소 계	159,502
외부신용등급이 없는 거래상대방	
Group 1	-
Group 2	13,585
Group 3	-
소 계	13,585
손상되지 아니한 매출채권 합계	173,087

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. 당기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			
	기초	대손상각비	제각	기말
매출채권	1,022	112	(12)	1,122
기타채권	22	-	-	22
장기기타채권	-	-	-	-
합계	1,044	112	(12)	1,144

야. 손상된 매출채권에 대한 손실충당금 설정 및 환입액은 손익계산서상 판매비와관리비(주석 31 참조)에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정 및 환입액은 기타손익(주석 32 참조)에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 손실충당금을 일반적으로 제각하고 있습니다.

12. 기타금융자산 및 기타금융부채

가. 당기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
기타금융자산	
장기금융상품	15
파생상품자산	5,649
소 계	5,664

차감: 유동항목	(3,015)
차감계	2,649

나. 회사는 당기말 현재 외화차입금의 환율변동위험 등을 회피하기 위해 통화스왑계약을 체결하고 있습니다. 회사는 이로 인하여 발생하는 파생상품평가손익을 해당기간의 손익에 반영하고 있습니다.

당기말 현재 파생상품자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	
	자산	부채
유동성 파생상품자산 및 부채		
통화스왑	3,016	-
소계	3,016	-
비유동성 파생상품자산 및 부채		
통화스왑	2,633	-
소계	2,633	-
합계	5,649	-

13. 기타자산

당기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
기타유동자산	
선급금	1,394
선급비용	4,161
소계	5,555
기타비유동자산	
장기선급비용	878
소계	878
합계	6,433

14. 재고자산

당기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액
상품	1,646	-	1,646
제품	83,604	(8,136)	75,468

반제품	14,330	(125)	14,205
원재료	19,513	(199)	19,314
부재료	10,283	(900)	9,383
저장품	1,959	(152)	1,807
포장재	1,048	(23)	1,025
미작품	2,447	-	2,447
합계	134,829	(9,535)	125,295

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 973,465백만원 입니다. 한편 회사는 당기 중 4,597백만원의 재고자산평가손실을 환입하였으며, 해당 금액은 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

15. 유형자산

가. 당기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액
토지	138,770	-	138,770
건물	173,728	(36,126)	137,602
구축물	178,948	(42,903)	136,045
기계장치	1,690,600	(1,085,797)	604,803
차량운반구	5,343	(3,991)	1,351
공구와비품	57,577	(41,940)	15,638
기타의유형자산	13,668	(3,896)	9,772
건설중인자산	12,096	-	12,096
미착기계	383	-	383
합계	2,271,113	(1,214,653)	1,056,460

(주1) 손상차손누계액 등을 포함한 금액입니다.

나. 당기 중 유형자산의 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초금액	137,855	138,129	136,998	660,058	1,680	17,252	9,438	22,293	34	1,123,737
취득	-	1	-	1,185	-	74	2,159	18,837	349	22,605
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각 등(주1)	-	(2,418)	(2,613)	(79,081)	(329)	(3,616)	(1,825)	-	-	(89,882)
계정대체 등(주2)	915	1,890	1,660	22,641	-	1,928	-	(29,034)	-	-
기말금액	138,770	137,602	136,045	604,803	1,351	15,638	9,772	12,096	383	1,056,460

(주1) 기타의 유형자산과 관련된 감모손실 607백만원 및 공정소모품비 1,217백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 계정대체에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.

다. 감가상각비 중 87,273백만원은 제조원가, 280백만원은 판매비와관리비, 505백만원은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

라. 회사의 유형자산 중 일부 토지, 건물, 기계장치 등은 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

마. 정부보조금

(1) 연결기업은 폴리케톤 소재개발 외 다수의 국책연구과제와 관련하여 한국산업기술평가관리원 등 협약대상자와 개발협약을 체결하고 연구개발활동을 진행 중입니다.

(2) 당기말 현재 자산관련보조금 잔액은 895백만원이며, 정부보조금 관련 부채 잔액은 14백만원입니다.

바. 당기말 현재 회사가 보유한 토지의 공시지가는 152,375백만원입니다.

16. 무형자산

가. 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			
	산업재산권	기타의무형자산(주1)	회원권	합계
기초금액	2,270	909	7,200	10,379
취득	35	104		139
처분	-	-	-	-
무형자산상각비	(261)	(122)	-	(383)
계정대체 등(주2)	271	3,824	-	4,095
기말금액	2,315	4,715	7,200	14,230

(주1) 시설이용권 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 계정대체에는 건설중인자산의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체 금액 등이 포함되어 있습니다.

나. 무형자산상각비 중 121백만원은 제조원가, 184백만원은 연구개발비, 78백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

17. 보험가입자산

당기말 현재 회사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

보험종류	대상자산	장부금액	부보액	보험회사명
종합재산보험 등	유형자산 등	1,020,733	2,187,500	삼성화재해상보험(주) 등

18. 종속기업 및 관계기업 투자

가. 당기 중 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
기초금액	205,371
손상차손	(4,046)
기말금액	201,325

나. 당기말 현재 종속기업의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종목	설립국가	당기말 지분율(%)	장부금액
			당기말
Hyosung Vina Chemicals CO.,LTD	베트남	100	1,946

다. 당기말 현재 관계기업의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종목	설립국가	당기말 지분율(%)	장부금액
			당기말
신화인터텍(주)(주1,2)	한국	15.26	6,692

(주1) 회사가 보유한 지분율이 20% 미만이나, 피투자자의 의사결정기구 참여 및 경영진의 상호교류 등을 고려할 때 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

라. 당기 중 관계기업 투자와 관련하여 인식한 손상차손의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종목	당기			
	손상차손 인식 전 장부가액	회수가능가액	손상차손 인식액	회수가능가액 산정방법
신화인터텍(주)	10,738	6,692	4,046	순공정가치

회사는 관계기업 투자의 회수가능가액을 산정함에 있어, 순공정가치를 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.

마. 당기말 현재 시장성 있는 관계기업 지분의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:백만원).

종목	당기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치 (단위:백만원)	장부금액 (단위:백만원)
신화인터텍(주)	4,446,227	1,505	6,692	6,692

19. 특수관계자

가. 당기말 현재 회사와 종속기업, 관계기업 및 기타특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 종속기업

지역	회사명
아시아지역	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.

(2) 관계기업

지역	회사명
국내	신화인터텍(주)

(3) 기타특수관계자

지역	회사명
국내	(주)효성, 신화광학동관유한공사, 신화광학유한공사, (주)에이에스씨, DNS Technology Co., Ltd, 갤럭시아일렉트로닉스, 신동진(주), 공덕개발 등
중국지역	Huizhou Galaxia Device Electronics., Co.Ltd, Weihai newsolim Electronics., Co.Ltd, Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd, Tianjin Galaxia Device Electronics., Co.Ltd
아시아지역	Galaxia Japan
유럽지역	SHINWHA INTERTEK SLOVAKIA S.R.O

(4) 기타(주1)

지역	회사명
----	-----

국내	아이티엑스마케팅, 아이티엑스엠앤에스(주), 공덕경우개발(주), 갤럭시아에스엠, 갤럭시아커뮤니케이션즈, 에이티엠플러스, 엔에이치씨엠에스(주), (주)광주일보사, (주)세빛섬, (주)에프엠케이, 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성티앤씨(주), 진흥기업(주), 태백풍력발전(주), 태안솔라팜(주), 평창풍력발전(주), 포항신재생에너지(주), 효성아이티엑스(주), 효성굿스프링스(주), 효성에프엠에스(주), 효성인포메이션시스템(주), 효성캐피탈(주), 효성트랜스월드(주), 효성투자개발(주), 효성도요타, 효성티앤에스(주) 등
중국지역	GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd, Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd. Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung spandex(Quzhou) Hyosung Chemicals(jiaxing) Co.Ltd., Hyosung Financial System (Huizhou) Co.,LTD, Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung NEW Material & High Technology(Quzhou) Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd., Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. 등
아시아지역	GST China Investment Limited, Hyosung (H.K) LIMITED, Hyosung (Taiwan) Corporation, HYOSUNG INDIA Pvt Ltd, Hyosung Corporation India Private Limited., Hyosung DongNai Co,LTD, Hyosung International(HK) Ltd., Hyosung Japan Co., Ltd., Hyosung Singapore PTE Ltd., PT. HYOSUNG JAKARTA, Hyosung Vietnam Co., Ltd., HYOSUNG T&D INDIA Pvt Ltd, HYOSUNG VINA CONSTRUCTION CO.,LTD 등
미주지역	Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc., GST Automotive Safety Components International LLC Hyosung USA Inc., Nautilus Hyosung America Inc., GST Safety Textiles Mexico S. de R.L. de C.V, HICO America Sales & Tech., Hyosung Holdings USA, Inc., Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V., Hyosung Mexico CITY S.A de C.V. 등
유럽지역	Global Safety Textiles GmbH, Green Plan Energy(Wellingborough) Limited GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo, GST Global GmbH, Hyosung Europe SRL Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI, Hyosung Luxembourg S.A, Hyosung RUS 등
기타	GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited, Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd., Hyosung South Africa (PTY) LTD.

(주1) 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모 기업집단 소속회사입니다.

나. 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역

(1) 회사와 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역과 당기말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	회사명	당기			
		매출 등 (주1)	배당수익 등	매입 등 (주1)	유·무형자산취득
관계기업	신화인터텍(주)	6,752	-	22	-
기타특수관계자	(주)신동진	-	-	1,703	-
	공덕개발(주)	-	-	251	-
	(주)효성	6	-	17,934	-
	기타	-	-	6	9
	소 계	6	-	19,894	9
기타	효성티앤씨(주)	207,696	-	65,482	-
	효성중공업(주)	-	-	331	802
	효성첨단소재(주)	-	-	242	-
	효성트랜스월드(주)	-	-	18,111	-
	Hyosung International(HK) Ltd.	10,407	-	-	-

	Hyosung Japan Co., Ltd.	25,226	-	54	-
	기타	6,644	-	11,631	98
	소 계	249,973	-	95,851	900
	합계	256,731	-	115,767	909

(주1) 매출 등에는 매출, 기타수익, 이자수익 등이, 매입 등에는 원재료 매입, 수출비, 지급수수료, 기타비용 등이 포함되어 있습니다.

구분	회사명	당기말			
		매출채권	기타채권 등 (주1)	매입채무	기타채무 등 (주1)
관계기업	신화인터텍(주)	2,005	-	-	-
기타특수관계자	(주)신동진	-	1,672	-	271
	공덕개발	-	226	-	-
	(주)효성	3	33	188	2,741
	기타	-	-	6	-
	소 계	3	1,931	194	3,012
기타	효성티앤씨(주)	15,125	875	-	-
	효성중공업(주)	-	-	53	435
	효성첨단소재(주)	-	366	8	-
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co.,Ltd.	607	-	3,478	-
	효성트랜스월드(주)	-	-	179	7,135
	Hyosung Neochem (Quzhou) Co.,Ltd.	1,530	-	-	-
	기타	2,464	-	96	802
	소 계	19,726	1,241	3,814	8,372
합 계	21,734	3,172	4,008	11,384	

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금, 미수수익 등이 포함되어 있으며, 기타채무에는 미지급금, 예수보증금 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 회사는 효성중공업(주)에 대한 회원권 7,200백만원을 회원권으로 자산 인식하고 있습니다.

다. 당기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

라. 회사는 당기 중 관계기업인 신화인터텍(주) 관련하여 당사가 보유 중인 신화인터텍 지분증권 4,446천주에 대하여 4,046백만원 평가손실을 인식하였습니다.(주석 18 참조)

마. 당기 중 회사가 주요 경영진(등기임원) 보상을 위해 비용으로 계상한 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	누계
단기급여	153	392
퇴직급여	27	62
합계	180	454

바. 당기말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 없습니다.

사. 당기말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 없습니다.

20. 매입채무 및 기타채무

가. 당기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
매입채무	165,132
기타채무	63,993
장기기타채무	12,055
합계	241,180

나. 당기말 현재 기타채무의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
기타채무	
미지급금	51,750
미지급비용	11,011
예수금	1,155
예수보증금	77
소계	63,993
장기기타채무	
장기성미지급금	2
장기미지급비용	917
장기예수보증금	11,136
소계	12,055
합계	76,048

다. 장기기타채무의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구분	당기말
할인율	1.80%~2.50%

라. 당기말 현재 매입채무 및 기타채무의 공정가치는 장부금액과 유사합니다.

21. 차입금

가. 당기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
----	-----

단기차입금	180,597
매출채권 매각차입(주1)	74,641
장기차입금	389,896
사채	337,551
합계	982,685
차감: 유동성	(399,745)
차감 후 잔액	582,940

(주1) 회사는 외화매출채권을 금융기관 등에 매각하였으며, 이중 매출거래처의 부도가 발생하는 경우 회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지는 소구권이 있는 거래에 대해서는담보부차입으로 회계처리하였습니다(주석 7 과 37참조).

회사는 상기 차입금과 관련하여 회사의 유형자산 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 15과 37 참조).

나. 당기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

차입금 종류	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말
원화단기차입금				
일반대출	전북은행 외	2019-07-11	3.00-3.60	167,500
외화단기차입금				
기타	국민은행 외	2019-12-23	0.30-3.32	87,738
합계				255,238

다. 당기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

차입금 종류	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말
원화장기차입금				
일반대출	산업은행 외	2021-07-02	3.03-3.95	111,000
시설자금대출	산업은행 외	2023-07-27	2.93-3.60	100,000
외화장기차입금				
일반대출	수출입은행 외	2023-05-31	4.31~5.06	178,896
합계				389,896
차감: 유동성장기차입금				(24,636)
차감 계				365,260

라. 당기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종류	발행회차	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말
확정금리 원화사채	260-1회 공모사채	2019-12-27	2.70	120,000

확정금리 원화사채	256-3회 공모사채	2020-02-25	3.76	50,000
확정금리 원화사채	257-2회 공모사채	2020-06-26	3.97	70,000
확정금리 원화사채	259-2회 공모사채	2021-04-25	3.43	98,000
합계				338,000
차감: 유동성				(119,871)
사채할인발행차금				(449)
차감 후 잔액				217,680

22. 퇴직급여

가. 확정급여제도

(1) 당기말 현재 순확정급여부채 산정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
확정급여채무의 현재가치	44,749
사외적립자산의 공정가치(주1)	(43,239)
재무제표상 순확정급여부채	1,510

(주1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 39백만원이 포함된 금액입니다.

(2) 당기 중 손익계산서에 반영된 확정급여형 퇴직급여의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
당기근무원가	3,654
이자비용	686
이자수익	(674)
종업원급여에 포함된 총 비용	3,666

(3) 당기에 발생한 확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목과 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
매출원가	2,658
판매비와관리비	1,008
연구개발비	-
합계	3,666

(4) 당기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
----	----

기초금액	39,833
당기근무원가	3,654
이자비용	686
퇴직급여지급액	(2,707)
재측정요소	
- 인구통계적 가정의 변동	168
- 재무적 가정의 변동	2,550
- 경험적 조정	(511)
관계회사순전(출)입	1,076
합병으로 인한 효과	-
기말금액	44,749

(5) 당기 중 사외적립자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
기초금액	34,500
이자수익	674
사용자의 기여금	11,000
급여지급액	(2,393)
재측정요소	(444)
관계회사순전(출)입	(98)
기말금액	43,239

(6) 당기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말	
	잔액	구성비(%)
예적금	32,768	75.78
채무상품	10,471	24.22
합계	43,239	100

(7) 당기 중 기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채의 재측정요소는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기
법인세효과 차감전	(2,651)
법인세효과	641
법인세효과 차감후	(2,010)

당기말 현재 이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액은 2,010백만원입니다.

(8) 당기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말
할인율	2.75%
임금상승률	2.44%

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

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.0% 증가/감소	9.5% 감소 / 11.3% 증가
임금상승률	1.0% 증가/감소	11.2% 증가 / 9.6% 감소

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.

(10) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 추가 적립액은 6,294백만원으로 2019년말 사외적립자산 잔액 예상 금액은 47,731백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위:백만원).

	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상(주1)	합계
급여지급액	1,984	2,342	9,587	175,269	189,181

(주1) 해당 금액에는 임원/계약직에 대한 확정급여제도의 영향이 포함되어 있습니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 11년입니다.

나. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 588백만원입니다.

23. 법인세비용 및 이연법인세

가. 당기 중 발생한 법인세비용의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
----	----

당기법인세	
당기손익에 대한 당기법인세	4,339
전기법인세의 조정사항	(408)
총당기법인세	3,931
이연법인세	
일시적차이의 증감	2,644
총이연법인세	2,644
법인세비용(수익)	6,575

나. 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
법인세비용차감전순손익	28,852
법인세율로 계산된 법인세비용	6,713
법인세 효과:	
- 세무상 과세되지 않는 수익	
- 세무상 차감되지 않는 비용	168
- 이연법인세미인식	979
- 전기법인세의 조정사항	(409)
- 세액공제	(887)
- 기타	11
법인세비용(수익)	6,575

다. 당기말 현재 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후
퇴직급여부채의 재측정요소	2,652	(642)	2,010
합계	2,652	(642)	2,010

라. 당기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
이연법인세자산	
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	15,873
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	14,108
소계	29,981

능성이 희박한 법인의 해당 금액은 향후 이연법인세자산(부채)의 실현가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다. 이에 따라 당기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 금액은 6,125백만원 입니다.

24. 기타부채

가. 당기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
기타유동부채	
선수금	4,170
소계	4,170
기타비유동부채	
장기선수수익	1,864
소계	1,864
합계	6,034

25. 자본금

회사가 발행할 주식의 총수는 200,000천주이고, 발행한 주식수는 보통주식 3,190,126주이며, 액면금액은 5,000원입니다. 한편 당기 중 자본금의 변동은 없습니다.

26. 이익잉여금

가. 당기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	내용	당기말	비 고
법정적립금	이익준비금	-	(주1)
미처분이익잉여금		20,267	
합계		20,267	

(주1) 회사는 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.

나. 이익잉여금처분계산서(단위:백만원)

과목	당기
미처분이익잉여금	20,267
전기이월이익잉여금	-

순확정급여부채의 재측정요소	(2,010)	
당기순이익	22,277	
합계		20,267
이익잉여금 처분액		3,496
이익준비금	318	
배당금 (현금배당 : 주당배당금(률) : 보통주 : 당기 1,000원(20%))	3,178	
차기이월 미처분이익잉여금		16,771

27. 기타자본구성요소

가. 당기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말
자기주식(주1)	(1,843)
합계	(1,843)

(주1) 회사는 2018년에 분할 등으로 인하여 상기 자기주식(12,331주)을 취득하여 보유하고 있습니다

28. 매출액

당기 중 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
상품매출	14,677
제품매출	1,068,267
기타매출	33,828
합계	1,116,772

29. 비용의 성격별 분류

당기 중 발생한 매출원가, 판매비와관리비 및 연구개발비의 성격별 분류는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
제품 및 재공품 등의 변동	(51,183)
상품의 판매	13,033
원재료 및 소모품 등의 사용	745,596
종업원급여(주석 30)	51,546
감가상각비 및 무형자산상각비	89,658

전력비	70,430
수출비	4,879
연료비	5,806
용역비	10,027
외주가공비	1,549
기타비용	111,578
합계(주1)	1,052,919

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

30. 종업원급여

당기의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
급여	41,545
복리후생비	5,747
퇴직연금급여 - 확정기여제도	588
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 22)	3,666
합계	51,546

31. 판매비와관리비

당기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
급여	10,655
퇴직급여	1,307
복리후생비	1,067
교육훈련비	412
용역비	2,092
여비교통비	865
통신비	311
세금과공과	778
임차료	2,146
감가상각비	280
무형자산상각비	78
대손상각비	112
광고선전비	128
지급수수료	7,626
수출비	4,879

기타	3,306
합계	36,042

32. 기타수익 및 기타비용

당기 중 발생한 기타손익의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
기타수익	
임대료수익	164
유형자산처분이익	33
잡이익	2,157
기타수익 계	2,354
기타비용	
기부금	157
잡손실	4,312
기타비용 계	4,469
순기타수익(비용)	(2,115)

33. 금융수익 및 금융비용

가. 당기 중 발생한 금융손익의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기
금융수익 :	
이자수익	
- 상각후 원가 측정 금융자산	58
외환차익	6,262
외화환산이익	7,447
파생상품거래이익	986
파생상품평가이익	6,028
금융수익 계	20,781
금융비용:	
이자비용	
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	21,053
외환차손	10,781
외화환산손실	15,469
파생상품거래손실	2
NEGO수수료	2,316
금융비용 계	49,621

순금융수익(비용)	(28,840)
-----------	----------

나. 회사는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

34. 주당이익

회사의 보통주 1주에 대한 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

구분	당기
보통주순이익(주1)(단위:백만원)	22,278
가중평균 유통보통주식수(주2)	3,180,561
주당순이익(단위: 원)	7,004

(주1) 보통주순이익은 회사의 당기순이익과 일치합니다.

(주2) 당기의 가중평균유통보통주식수는 3,180,561주로 2018년 7월 13일 재상장 후 회사분할로 발생한 단주 12,331주를 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.

35. 배당금

당기에 지급된 배당금은 없습니다. 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총 배당금은 각각 1,000원과 3,178백만원이며, 2019년 3월 22일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

36. 현금흐름표

가. 영업으로부터 창출된 현금(단위:백만원)

구분	당기
법인세비용차감전순이익	28,852
조정:	
이자수익 및 이자비용	20,986
외화환산손익	8,022
파생상품평가손익	(6,029)
감가상각비 및 무형자산상각비	89,658
대손상각비 및 기타의 대손상각비	112
재고자산평가손실 및 폐기손실	674
종속기업 및 관계기업투자손상차손	4,046
퇴직급여	3,666
기타	(3,990)
영업활동으로인한 자산부채의 변동	
매출채권의 증감	(50,359)
재고자산의 증감	(12,030)

기타채권의 증감	1,380
기타금융자산의 증감	486
기타자산의 증감	5,077
매입채무의 증감	15,546
기타채무의 증감	8,831
기타금융부채의 증감	(417)
퇴직금의 지급	(9,499)
영업으로부터 창출된 현금	105,012

나. 재무활동에서 생기는 부채 변동(단위:백만원)

구분	단기차입금	유동성장기부채	사채	장기차입금	합계
기초	427,078	76,254	337,265	268,953	1,109,550
현금흐름	(132,131)	-	(29,435)	28,540	(133,026)
외화환산손익	291	-	(384)	5,968	5,875
사채할인발행차금상각	-	-	286	-	286
유동성대체 :	-	144,507	(119,871)	(24,636)	-
증가	-	144,507	-	-	144,507
감소	-	-	(119,871)	(24,636)	(144,507)
기타	(40,000)	(76,125)	29,690	86,435	-
기말	255,238	144,636	217,551	365,260	982,685

37. 우발상황과 약정사항

가. 견질로 제공된 어음 등

해당사항 없음

나. 차입약정 등

당기말 현재 회사는 금융기관과 당좌대출 및 무역어음할인과 수입신용장지급보증 및 일반대출 등의 약정(한도: 928,481백만원)을 체결하고 있으며, 또한 매출채권 할인약정(한도: 3,100백만원)을 체결하고 있습니다.

다. 타인을 위한 지급보증 등

당기말 현재 회사는 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증에 관련하여 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

라. 타인으로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만

원).

지급보증제공자	보증금액	보증내역
KB 국민은행	31,083	계약이행보증 등
합계	31,083	

마. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 회사의 채무 등을 위하여 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

담보제공자산	통화	관련 차입금	통화	채권 최고액	담보권자
유형자산	KRW	12,401	KRW	60,000	우리은행
유형자산	KRW	223,000	KRW	420,000	산업은행
유형자산	KRW	5,177	KRW	55,000	신한은행
매출채권	KRW	74,642	KRW	74,642	우리은행 외
합계		315,220		609,642	

바. 계류중인 소송사건

당기말 현재 회사를 대상으로 제기된 소송 및 회사가 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구분	건수	소송가액	원고	내역
피고사건	1	17,692	UOP	손해배상청구소송 등

상기의 소송사건의 최종결과는 당기말 현재 예측될 수 없으며, 이에 따라 회사의 재무제표는 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지 않습니다.

38. 보고기간 이후 사건

(1) 증자

회사는 글로벌PP메이커로 성장을 도모하기 위하여 100%자회사인 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 에 대해 2019년1월30일 783억원을 추가출자 하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

(1) 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표 재작성
해당사항 없습니다.

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성의 인적분할에 따라 신규설립되었습니다.

[회사분할에 관한 사항]

① 분할일정

구 분	일 자
이사회결의일	2018년 01월 03일
분할계획서 작성일	2018년 01월 03일
주요사항보고서 제출일	2018년 01월 03일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2018년 02월 28일
증권신고서 제출일	2018년 03월 14일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2018년 04월 27일
분할기일	2018년 06월 01일
분할보고총회일 또는 창립총회일	2018년 06월 01일
분할등기일	2018년 06월 04일
기타일정	
주주확정 기준일 및 주주명부폐쇄 공고	2018년 02월 13일
주주명부폐쇄 기간	2018년 03월 02일~2018년 03월 08일
주주총회 소집공고	2018년 04월 05일
주주총회 소집통지서 발송	2018년 04월 09일
구주권 제출 공고일	2018년 04월 27일
구주권 제출 기간	2018년 04월 30일~2018년 05월 31일
매매거래정지기간	2018년 05월 30일~2018년 07월 12일
변경상장	2018년 07월 13일
재상장	2018년 07월 13일

(주1) 상기 내용 중 분할보고총회 또는 창립총회는 이사회결의 및 공고로 갈음하였음

② 분할개요

구분	회사명	사업부문	소재지	대표이사
분할되는 회사 (존속회사)	주식회사 효성 (Hyosung Corporation)	지주사업, 지적재산권 관리 및 라이선스업, 연구개발 등	서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)	조현준, 김규영
분할신설회사	효성티앤씨(주) (Hyosung TNC Corporation)	섬유 및 무역 사업부문	서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)	김용섭
	효성중공업(주) (Hyosung Heavy Industries Corporation)	중공업 및 건설 사업부문	서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)	문섭철
	효성첨단소재(주) (Hyosung Advanced Materials Corporation)	산업자재 사업부문 (안양사업장 관련 사업부문 제외)	서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)	황정모
	효성화학(주)	화학 사업부문	서울시 서초구 반포대로 235(반포동)	박준형

※ 효성중공업(주)의 대표이사는 2018년 10월 25일 문섭철에서 김동우로 변경되었습니다.

③ 분할내용

- 분할의 배경

자회사의 지분 관리 및 투자 등을 목적으로 하는 사업부문과 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문(안양사업장 관련 사업부문 제외), 화학 사업부문의 분리를 통해 각 사업부문이 독립적으로 고유사업에 전념토록 하여, 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업영역에 사업부문의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산, 각 부문별 지속성장을 위한 전문성 및 각 사업의 고도화를 추구하고자 한다.

분할준속회사는 지주회사의 역할을 수행함으로써 지배구조의 투명성을 제고하고, 핵심역량 강화를 통해 주주 가치를 극대화한다.

각 사업부문별 독립적인 경영 및 객관적인 평가를 가능케 함으로써 책임경영체제를 확립하고자 한다.

각 사업부문별로 사업특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정을 통해 실행력을 제고하고, 현안 발생 시 대응력을 제고하여 경영효율화를 추구한다.

상기와 같은 체계 변경을 통하여 기업경영의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업 가치를 평가 받음으로써 궁극적으로 기업가치와 주주 가치를 제고한다.

- 법적 형태

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사인 주식회사 효성이 영위하는 사업 중 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문(안양사업장 관련 사업부문 제외), 화학 사업부문(이하 각 “분할대상부문”이라고 함)을 분할하여 각각 분할신설회사로 설립하고, 분할회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 각 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할 방식이며, 분할준속회사는 자회사의 지분 관리 및 투자 등 목적으로 하는 사업부문을 영위하게 된다.

- 구체적 내용

분할관련 자세한 내용은 관련 공시서류를 참조하시기 바랍니다.

④ 관련 공시서류

- (주)효성 2018.01.03 주요사항보고서(회사분할결정),
- (주)효성 2018.03.26 [기재정정]증권신고서(분할),
- (주)효성 2018.04.05 투자설명서,
- (주)효성 2018.07.05 [기재정정]증권발행실적보고서(합병등)

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 2. 우발채무 등'을 참조하시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

(2) 대손충당금 설정현황(연결 기준)

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금
----	------	------	-------	-------

				설정비율
제1기 (2018년말)	매출채권	173,804	1,122	0.65%
	기타채권	12,009	22	0.18%
	장기매출채권	-	-	-
	장기기타채권	4,710	-	-
	합계	190,523	1,144	0.60%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제1기 (2018년 6~12월)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	1,044
2. 순대손처리액(①-②)	12
① 대손처리액(상각채권액) 등	12
② 상각채권회수액	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	112
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	1,144

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

① 대손충당금 설정방침

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

② 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 대손경험률 : 과거 5개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 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, 실종 등으로 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 보험금

- 을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

4) 매출채권 및 기타채권 잔액 현황

(2018년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원, %)

구분		만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				손상채권	합계
			3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과		
금액	일반	178,851	9,528	1,336	69	-	739	190,523
구성비율		93.87%	5.00%	0.70%	0.04%	0.00%	0.39%	100.00%

※ 매출채권 및 기타채권의 연령별 금액에는 현재가치할인차금이 미반영되었습니다.

(3) 재고자산 현황(연결 기준)

1) 사업부문별 재고자산 보유현황

(2018년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제1기 (2018년말)
화학	상 품	1,646
	제 품	75,468
	반제품	14,205
	원재료	19,314
	기 타	14,662
	합 계	125,295
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		7.6%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		14.7

※ 제1기(2018년말) 사업부문별 재고자산은 K-IFRS 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

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 장기채화 재고 등의 내역

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

(2018년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

계정과목	평가전금액	평가총당금	재무상태표 가액	비고
상 품	1,646	-	1,646	-
제 품	83,604	8,136	75,468	-
반제품	14,330	125	14,205	-
원재료	19,513	199	19,314	-
부재료	10,283	900	9,383	-
기 타	5,454	175	5,279	-
합 계	134,830	9,535	125,295	-

(4) 진행률적용 수주계약 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(5) 공정가치평가 내역

1) 공정가치평가 절차요약

① 금융상품

가. 분류

2018년 6월 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.

나. 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 당기손익

으로 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 '기타수익 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.

다. 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 함께 손익계산서 상 "금융비용"으로 인식됩니다.

③ 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 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

(단위 : 백만원)

구 분	당기말			합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	
재무상태표 상 자산				
현금및현금성자산	79,258	-	-	79,258
매출채권및기타채권	184,669	-	-	184,669
기타금융자산	-	3,015	-	3,015
장기매출채권및기타채권	4,710	-	-	4,710
장기기타금융업자산	-	-	-	-
기타비유동금융자산	15	2,633	-	2,648
합 계	268,652	5,648	-	274,300

(단위 : 백만원)

구 분	당기말		합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	
재무상태표 상 부채			
매입채무및기타채무	275,675	-	275,675
차입금	399,746	-	399,746
기타금융부채	-	-	-
장기매입채무및기타채무	12,055	-	12,055

장기차입금	582,940	-	582,940
기타비유동금융부채	-	-	-
합 계	1,270,416	-	1,270,416

3) 수준별 금융상품

당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말			
	수준 1	수준 2(주1)	수준 3	합 계
자산				
파생상품자산	-	5,649	-	5,649
합 계	-	5,649	-	5,649
부채				
파생상품부채	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-

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

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 시장가격에 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 증가입니다. 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 해당상품은 '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.

(6) 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.06.29	43,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.02	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.06.29	16,000	3.07%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.12	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.06.29	16,000	3.07%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.13	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.02	20,000	3.11%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.31	상환	신한은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.03	10,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.10	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.09	12,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.16	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.12	16,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.19	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.13	12,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.20	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.16	19,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.23	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.17	8,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.24	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.19	13,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.26	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.20	9,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.27	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.23	14,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.27	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.24	9,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.07.31	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.25	5,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.01	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.26	8,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.02	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.27	16,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.03	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.07.30	30,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.06	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.01	11,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.08	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.03	15,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.10	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.06	10,000	3.11%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.30	상환	신한은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.06	9,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.13	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.09	10,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.16	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.10	14,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.17	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.13	8,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.20	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.14	14,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.21	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.17	13,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.24	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.21	13,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.28	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.21	10,000	3.10%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.31	상환	신한은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.22	13,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.29	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.28	10,000	3.30%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.28	상환	우리종합금융
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.29	13,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.08.31	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.08.30	9,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.06	상환	우리종합금융
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.05	8,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.12	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.10	17,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.17	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.10	20,000	3.09%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.28	상환	신한은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.13	10,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.19	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.13	11,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.20	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.14	10,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.21	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.17	10,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.20	상환	우리은행

효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.17	10,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.21	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.19	24,000	3.07%	A2+(한신평, NICE)	2018.09.27	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.09.27	25,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.10.02	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.10.02	15,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.10.08	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.10.04	9,000	3.20%	A2+(한신평, NICE)	2018.10.31	상환	신한은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.10.08	12,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.10.12	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.10.10	15,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.10.17	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.10.15	10,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.10.19	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.10.16	7,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.10.23	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.10.17	12,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.10.24	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.10.19	10,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.10.25	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.10.29	9,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.11.05	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.11.09	12,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.11.16	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.11.16	11,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.11.22	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.11.26	10,000	3.04%	A2+(한신평, NICE)	2018.11.30	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.11.26	10,000	3.27%	A2+(한신평, NICE)	2018.11.30	상환	신한은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.12.10	10,000	3.29%	A2+(한신평, NICE)	2018.12.13	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.12.10	10,000	3.29%	A2+(한신평, NICE)	2018.12.14	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.12.14	12,000	3.29%	A2+(한신평, NICE)	2018.12.19	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.12.19	10,000	3.29%	A2+(한신평, NICE)	2018.12.26	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.12.21	13,000	3.29%	A2+(한신평, NICE)	2018.12.26	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.12.21	13,000	3.29%	A2+(한신평, NICE)	2018.12.27	상환	우리은행
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2018.12.26	7,000	3.29%	A2+(한신평, NICE)	2018.12.31	상환	우리은행
합 계	-	-	-	810,000	-	-	-	-	-

(7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성의 화학 사업부문이 인적분할하여 신설 되었으며, 인적분할 시 (주)효성으로부터 당사로 승계된 사채와 관련된 내용을 기재하였습니다.

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)효성 제256-3회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2015.02.25	2020.02.25	50,000	2015.02.10	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 400% 이하
	이행현황	이행(341.83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액 비율이 직전회계연도 자기자본의 200%이하(별도기준)

	이행현황	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	2조원 미만(별도기준)
	이행현황	이행(0억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	없음
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.9.13. 제출

* 사채관리회사(한국증권금융)관리부서: 사채관리팀(02-3770-8556)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)효성 제257-2회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2015.06.26	2020.06.26	70,000	2015.06.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 400% 이하
	이행현황	이행(341.83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액 비율이 직전회계연도 자기자본의 200%이하(별도기준)
	이행현황	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	2조원 미만(별도기준)
	이행현황	이행(0억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	없음
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.9.13. 제출

* 사채관리회사(한국증권금융)관리부서: 사채관리팀(02-3770-8556)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

(주)효성 제259-2회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2016.04.25	2021.04.25	98,000	2016.04.12	한국증권금융
--	------------	------------	--------	------------	--------

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 400% 이하
	이행현황	이행(341.83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액 비율이 직전회계년도 자기자본의 300%이하(별도기준)
	이행현황	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	2조원 미만(별도기준)
	이행현황	이행(0억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	없음
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.9.13. 제출

* 사채관리회사(한국증권금융)관리부서: 사채관리팀(02-3770-8556)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)효성 제260-1회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2016.12.28	2019.12.27	120,000	2016.12.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 400% 이하
	이행현황	이행(341.83%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액 비율이 직전회계년도 자기자본의 300%이하(별도기준)
	이행현황	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	2조원 미만(별도기준)
	이행현황	이행(0억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	없음
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018.9.13. 제출

* 사채관리회사(한국증권금융)관리부서: 사채관리팀(02-3770-8556)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) 채무증권 미상환잔액

[연결기준]

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	120,000	120,000	98,000	-	-	-	-	338,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	120,000	120,000	98,000	-	-	-	-	338,000

※ (주)효성 인적분할 시 (주)효성으로부터 당사로 승계된 회사채 미상환 잔액입니다.

※ 회사채 미상환 잔액에는 2018년 이전에 발행한 회사채의 미상환 잔액 338,000백만원이 포함되어 있습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[별도기준]

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	120,000	120,000	98,000	-	-	-	-	338,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	120,000	120,000	98,000	-	-	-	-	338,000

※ (주)효성 인적분할 시 (주)효성으로부터 당사로 승계된 회사채 미상환 잔액입니다.

※ 회사채 미상환 잔액에는 2018년 이전에 발행한 회사채의 미상환 잔액 338,000백만원이 포함되어 있습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 연결회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 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

연결회사의 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.

2018년 세계경제는 미중 통상마찰 심화, 미국의 기준금리 인상 등의 영향으로 중국, 유로존 등 주요국들의 생산과 투자가 위축됨에 따라 GDP 성장률이 3.7% 수준에 그쳤습니다. 미국은 고용호조에도 불구하고 기준금리 인상으로 설비투자가 감소했으며, 중국도 미중 무역분쟁 심화에 따른 기업투자 위축으로 경기 하방 압력을 받았습니다. 유로존의 경우 글로벌 무역분쟁 심화 및 정치적 불확실성 확대에 수출 및 투자증가율이 둔화되었습니다.

국내경제 또한 정부의 부동산 정책으로 인한 건설투자 감소, 글로벌 무역분쟁 확대에 따른 수출둔화 등 요인으로 2.7% 수준의 성장에 그쳤습니다. 이러한 대·내외 경영환경의 영향으로 당사의 2018년 6~12월 연결기준 매출은 1조 1,168억을 시현하였고, 영업이익은 650억을 기록하였습니다.

2019년 세계경제는 불확실성이 더욱 확대될 것으로 예상됩니다. 선진국 중앙은행들의 금리 인상 기조 유지, 미중 통상마찰 장기화 및 일부 대외건전성 취약국들의 금융불안 등은 글로벌 성장잠재력 저하요인이 될 것으로 보입니다. 국내경제도 반도체 수출증가세 둔화 및 미중 무역분쟁 확대에 경기회복을 낙관하기 어려운 상황입니다.

이러한 경영환경에 적극적으로 대응하기 위해 당사는 해외 폴리프로필렌 증설을 통한 원가 경쟁력 강화와 시장점유율 확대를 도모하고 있으며, 신규제품 개발 및 차별화 제품 개발로

화학사업 포트폴리오를 다각화 하고 있습니다. 또한, 기술력을 바탕으로 품질에 대한 신뢰도를 높여가고 있으며 만족스러운 고객 서비스를 통해 최대의 가치를 제공하는 글로벌 화학기업으로 도약하고 있습니다.

이처럼 당사는 선택과 집중을 통해 기존 사업부문을 강화하고 신성장동력을 발굴, 육성함으로써 위기 뒤에 찾아올 기회에 적극 대비하고 있으며, 철저한 위기의식을 바탕으로 글로벌 TOP 수준의 비즈니스 역량 강화를 통해 수익성을 제고하고, 신뢰의 기업문화를 구축하여 지속가능 경영체제 확립에도 최선을 다하고 있습니다.

기업가치와 주주가치 극대화라는 우리의 궁극적인 목표를 달성하기 위해 효성화학 임직원 모두는 고객과 시장의 목소리에서 답을 찾고, 그 안에서 할 일을 모색하겠습니다. 더 나아가 고객의 고객까지 생각하는 빈틈 없는 고객 관리를 통해 장기적으로는 성장 Partner로서 관계 구축에 힘을 쏟아 나갈 것입니다. 모든 비즈니스 결정을 고객의 입장에서 생각하며 고객과 함께 성장하기 위한 구체적인 방침을 정해 이를 실천함으로써 주주 가치를 높여 나갈 것입니다.

또한 최고의 기술을 바탕으로 글로벌 비즈니스 역량을 강화하겠습니다. 기술과 품질을 성공 DNA로 삼아 글로벌 회사로 성장한 회사의 전통을 계승하여 세계 최고 수준의 기술경쟁력 확보에 주력하겠습니다. 기술력이 곧 경쟁력이라는 믿음으로 독자 기술 개발과 품질 혁신에 최선을 다하겠습니다. 이를 통해 책임경영을 완수하여 항상 승리하는 회사, 지속 성장하는 회사를 만들어 나가겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

(1) 재무상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제1기 (2018년말)
[유동자산]	438,323
[비유동자산]	1,214,926
자산총계	1,653,249
[유동부채]	685,979
[비유동부채]	600,022
부채총계	1,286,001
[자본금]	15,951
[이익잉여금]	18,284
[기타적립금]	333,013
[비지배지분]	-
자본총계	367,248
차입금	982,686
부채비율	350.17%

차입금의존도	59.44%
--------	--------

※ 당사는 2018년 6월 1일(분할기일) (주)효성으로부터 분할신설 되었습니다.

※ 당사의 2018년말 자산총계는 1조 6,532억원으로 차입금 상환 등에 따른 현금 및 현금성 자산의 감소(1,966억원) 등으로 회사 인적분할 시점인 2018년 6월 1일 개시 재무제표 상 1조 6,877억원 대비 345억원(-2.04%) 감소하였습니다.

부채총계는 1조 2,860억원으로 개시 재무제표 대비 559억원(-4.17%) 감소하였습니다. 이는 차입금이 개시 재무제표 대비 1,269억원 감소한데 기인하고 있습니다.

자본총계는 당기순이익 205억원 발생 등으로 인하여 개시 재무제표 대비 214억원(6.20%) 증가한 3,672억원이며, 이에 따라 부채비율은 개시 재무제표 대비 37.89% 감소한 350.17%를 기록하였습니다.

2019년에는 베트남 LPG 부두사업 및 PP/DH 신설 대규모 투자진행 등으로 투자규모는 2018년도 대비 증가할 것으로 전망됩니다.

(2) 경영성과

1) 연결기준 경영실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제1기 (2018년 6~12월)
매출액	1,116,772
영업활동손익	64,995
법인세비용차감전이익	27,418
계속영업당기순손익	20,395
중단영업손익	-
당기순이익	20,395
총포괄손익	23,286

※ 2018년 연결기준 매출액은 6월 1일 분할 이후 6~12월 7개월 동안 1조 1,168억원을 기록하였습니다. 영업이익은 경쟁 심화 및 원재료가 상승에 의한 스프레드 축소 등으로 650억원을 시현하였으며, 당기순이익은 204억원을 시현하였습니다.

2019년 세계경제는 불확실성이 더욱 확대될 것으로 예상됩니다. 선진국 중앙은행들의 금리 인상 기조 유지, 미중 통상마찰 장기화 및 일부 대외건전성 취약국들의 금융불안 등은 글로벌 성장잠재력 저하요인이 될 것으로 보입니다. 국내경제도 반도체 수출증가세 둔화 및 미중 무역분쟁 확대로 경기회복을 낙관하기 어려운 상황입니다.

이러한 경영환경에 적극적으로 대응하기 위해 당사는 해외 폴리프로필렌 증설을 통한 원가 경쟁력 강화와 시장점유율 확대를 도모하고 있으며, 신규제품 개발 및 차별화 제품 개발로 화학사업 포트폴리오를 다각화 하고 있습니다. 또한, 최상의 고객서비스와 맞춤형 제품 제공으로 고객과 신뢰의 파트너십을 강화하겠습니다.

2) 사업부문별 매출 및 영업이익 증감 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분		제1기 (2018년 6~12월)
화학	매출액	1,116,772
	영업이익	64,995

※ 사업부문별 실적현황

(화학 부문)

2018년 매출은 PP와 NF3 증설에 따른 판매량 증가와 필름부문 품질개선 및 차별화 제품 개발로 판매량 확대되어 매출액은 1조 1,116.8억원을 시현하였으나, 원료가 상승과 시장 경쟁 심화로 인한 판가하락 영향으로 스프레드가 악화되어 영업이익은 650억원을 시현하였습니다.

2019년에는 원재료 가격 상승과 중국 지역의 증설 및 신규 가동으로 제품별 공급 증가 요인이 있으나, 범용제품 대비 판가가 높은 특화/차별화 제품 판매 확대와 생산량 극대화(공정 효율화, 품질 안정화) 및 원가절감을 통한 제조원가를 개선하여 수익성 향상을 도모하고 있습니다.

(3) 신규사업

1) 폴리케톤

당사는 10여년간의 연구개발 끝에 세계 최초로 고분자 신소재인 '폴리케톤'을 개발하였습니다. 폴리케톤은 대기오염의 주범인 일산화탄소 및 올레핀(에틸렌·프로필렌)으로 이루어진 친환경 고분자 신소재로 기존 소재 대비 내충격성, 내화학적, 내마모성 등 물성이 우수해 자동차 및 전기전자부품 소재 등으로 활용 가능성이 높으며, 2015년 9월 용연공장에 연산 5만톤 공장을 건설하여 현재 일부 업체 Approval 및 판매를 진행하고 있습니다.

(4) 환율변동 영향

당사는 영업활동으로 인하여 미화(USD) 등 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 이에 당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력하며, 파생상품을 활용한 환 헷지를 하고 있습니다.

2018년에는 미국의 경기 호조 및 금리인상 기조로 원/달러 환율이 연초 대비 상승하였으나, 외국계 투자은행 및 국내은행들은 2019년 환율 전망을 미국 경제 둔화 조짐 및 미중 무역분쟁 타결 가능성 등에 따라 약세를 보일 것으로 예상하고 있습니다.

이에 따라, 원/달러환율 변동이 당사의 영업실적에 영향을 미칠 것으로 예상되며, 당사의 핵심 사업부문의 경쟁력 강화와 원가 절감을 통해 환율 상승에 따른 영향을 극대화하고, 적절한 환헤지를 통해 환율 변동성에 따른 영향을 최소화하려고 노력하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출(연결기준)

(1) 유동성 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	제1기 (2018년말)
현금 및 현금성자산	79,258
유동자산	438,323
유동부채	685,979
유동비율	63.90%

(2) 현금흐름

(단위 : 백만원)

구 분	제1기 (2018년6~12월)
기초현금	275,870
영업활동으로 인한 현금흐름	76,768
투자활동으로 인한 현금흐름	-145,179
재무활동으로 인한 현금흐름	-134,869
현금 및 현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	6,668
중단영업으로 인한 현금의 감소	-
현금의 증가(감소)	-196,612
기말현금 (현금 및 현금성자산)	79,258

※ 2018년 현금흐름은 세전이익 274억원, 감가상각비 및 무형자산 상각비 897억원 등으로 영업활동 현금흐름이 768억원 유입되었으나, 국내외 시설투자 등 투자활동으로 1,452억원의 현금 유출이 발생되었고, 차입금 상환 등 재무활동을 통해 1,349억원이 유출되었습니다. 이로 인해 보유현금이 기초 대비 1,966억원 감소하였습니다.

(3) 자금조달(차입금내역)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제1기 (2018년말)
-----	-----------------

단기차입금	255,239
유동성장기차입금 및 유동성사채	144,507
단기차입금 합계	399,746
장기차입금	217,680
사채	365,260
전환상환우선주	-
장기차입금 합계	582,940
총차입금	982,686

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 2. 중요한 회계정책'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

연결회사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 7. 시장위험과 위험관리' 및 '8. 파생상품 등의 거래현황'을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함)

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제1기(당기) (2018년 6~12월)	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음
-	-	-	-
-	-	-	-

(2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제1기(당기) (2018년 6~12월)	삼덕회계법인	2분기 검토 8일, 3분기 검토 14일, 중간 감사 5일, 기말 감사 5일	139 (연간 총 보수)	1,092
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

※ 외부감사인 선임일은 2018년 6월 19일(감사인 지정 선임), 계약기간은 2018년 6월 1일부터 2018년 12월 31일까지입니다.

※ 감사일정 : 2분기 2018년 7월 18일 ~ 20일, 2018년 8월 6일 ~ 10일(총 8일)
3분기 2018년 10월 17일 ~ 2018년 11월 5일 중(총 14일)
중간 2018년 12월 10일 ~ 2018년 12월 14일 (총 5일)
기말 2019년 1월 21일 ~ 2019년 1월 25일 (총 5일)

※ 상기 감사일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

(3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제1기(당기) (2018년 6~12월)	2018.06.15	18년 6월초 개시재무상태표 검토	18.6.1~7.6	30	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사 이사회는 사내이사 2인, 사외이사 3인, 총 5인의 이사로 구성되어 있습니다. (주)효성으로부터 인적분할한 2018년 6월 1일 개최된 창립이사회에서 출석 이사 상호간의 토의를 거쳐 이사 전원의 찬성으로 이사회 의장으로 대표이사를 선임하여, 박준형 사내이사가 이사회 의장과 대표이사를 겸직하고 있습니다.

또한, 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회 및경영위원회 등 3개의 소위원회가 운영되고 있습니다.

(2) 이사회 중요의결사항 및 사외이사 참석현황

회차	개최일자	구분	의안내용	가결 여부	사내이사		사외이사		
					박준형 (출석률: 100.0%)	최영교 (출석률: 100.0%)	권호범 (출석률: 100.0%)	왕윤중 (출석률: 100.0%)	이창재 (출석률: 66.7%)
					참반여부				
1회차	2018.06.01	승인	제1호 창립사항 보고 및 창립총회 갈음 공고 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제2호 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제3호 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제4호 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제5호 경영위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제6호 준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제7호 명의개서대리인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제8호 본점 및 지점 설치의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제9호 사내규정 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제10호 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제11호 최대주주등과의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2회차	2018.08.02	보고	제1호 2018년 2분기 주요 경영활동 및 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	-	
			제2호 내부회계관리제도 운영실태 및 평가 보고	-	-	-	-	-	
			제3호 2018년 2분기 경영위원회 의결사항 보고	-	-	-	-	-	
		승인	제4호 대규모내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
3회차	2018.10.30	승인	제1호 대규모내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고	제2호 2018년 3분기 주요 경영활동 및 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	-	
			제3호 2018년 3분기 경영위원회 의결사항 보고	-	-	-	-	-	

(3) 이사회내 위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회 제외)

위원회명	구 성	소속 이사명	위원장	설치목적	권 한	비 고
경영위원회	사외이사 0명, 사내이사 2명	박준형, 최영교	박준형	정기회의 개최를 통해 주요경영사항 결정	이사회의 위임사항	-

(4) 경영위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	
				박준형 (출석률: 100.0%)	최영교 (출석률: 100.0%)
				찬반여부	
경영위원회	2018.06.01	대표위원 선임의 건	가결	찬성	찬성
	2018.06.08	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.06.08	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.06.08	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.06.22	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.06.22	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.06.29	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.08.02	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.08.10	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.08.10	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.09.10	투자 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.09.19	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.09.19	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.10.05	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.10.16	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2018.11.13	투자 관련 건	가결	찬성	찬성
2018.12.13	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성	

(5) 이사의 독립성

1) 이사의 선임

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

구분	성명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주의 관계	임기	연임여부 및 연임횟수
사내이사 (대표이사)	박준형	-	전사 경영전반 총괄	해당없음	계열회사(효성화학)의 임원	2년 (2018.06.01~2020.05.31)	-
사내이사	최영교	-	효성 비나케미칼즈 경영전반 총괄	해당없음	계열회사(효성화학)의 임원	2년 (2018.06.01~2020.05.31)	-
사외이사	편호범	-	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	계열회사(효성화학)의 임원	2년 (2018.06.01~2020.05.31)	-
사외이사	왕윤중	-	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	계열회사(효성화학)의 임원	2년 (2018.06.01~2020.05.31)	-
사외이사	이창재	-	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	계열회사(효성화학)의 임원	2년 (2018.06.01~2020.05.31)	-

※ 당사는 2018년 4월 27일 (주)효성 임시주주총회에서 분할계획서 승인을 통하여 설립시

최초의 이사 및 감사위원회 위원을 선임하였으며, 정관 및 관련 법률에 따라 이사선임 전 주주총회 소집공고를 통하여 이사후보에 관한 인적사항 및 약력 등을 공시하고 있습니다.

※ 상기 이사들은 2018년 4월 27일 (주)효성 임시주주총회에서 분할계획서 승인을 통하여 선임된 바, 추천인 및 이사의 선임배경 기재를 생략하였습니다.

2) 사외이사후보추천위원회 구성현황

보고서 작성기준일 현재 사외이사후보추천위원회는 사내이사 1명, 사외이사 2명으로 구성 (위원장 : 사외이사 왕윤중)되어 있습니다.

성명	사외이사 여부	비고
박준형	×	상법 제542조의8 제4항 사외이사 과반수 요건 충족
왕윤중	○	
이창재	○	

3) 사외이사후보추천위원회 결의내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	사외이사	
				박준형 (출석률: 100%)	왕윤중 (출석률:100%)	이창재 (출석률: 100%)
				찬반여부		
1회차	2018.06.01	제1호 대표위원 선임의 건 - 대표위원 : 왕윤중	가결	찬성	찬성	찬성

4) 사외이사의 전문성

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 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 회사경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받도록 하고 있습니다.

- 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회에서 회사의 경영현황에 대한 설명 및 질의응답과 함께, 의안과 관련된 법령(상법, 공정거래법, 외감법 등)의 취지 및 요건 등을 상세히 설명함. 특히 2018년 11월 新외감법 시행과 관련하여, 개정된 법률로 인해 회사의 이사회운영규정, 감사위원회 직무규정 및 내부회계관리규정이 어떻게 변경되는지 설명하고, 질의응답하였으며, 2019년 9월 전자증권법 시행과 관련하여, 법률의 취지와 이에 따른 정관변경의 필요성을 설명하였음.

2. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

성명	주요경력	타회사 겸직 현황	사외이사 여부	추천인	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부 및 연임횟수	비고
편호범	1971~1975년 성균관대 경영 학사 1985~1987년 조지아주립대 MBA 1989~2004년 성균관대 경영 박사 2003~2007년 감사원 감사위원 2007~2015년 딜로이트인진회계법인 부회장 2015년~현재 수원대 회계학과 석좌교수	-	사외이사	-	해당없음	계열회사 임원	2년 (2018.06.01~2020.05.31)	-	대표감사위원, 회계 또는 재무전문가
왕윤중	1993~2004년 대외경제정책연구원 연구위원 2004~2012년 SK경영경제연구소 경제연구실장 2012~2017년 SK경영경제연구소 선임연구위원 현재 가톨릭대학교 겸임교수	-	사외이사	-	해당없음	계열회사 임원	2년 (2018.06.01~2020.05.31)	-	-
이창재	2013~2014년 검찰개혁심의위원회 위원 2015년 서울북부지검장 2015~2017년 법무부 차관 2017년~현재 이창재 법률사무소 변호사	-	사외이사	-	해당없음	계열회사 임원	2년 (2018.06.01~2020.05.31)	-	-

※ 당사는 2018년 4월 27일 (주)효성 임시주주총회에서 분할계획서 승인을 통하여 설립시 최초의 이사 및 감사위원회 위원을 선임하였으며, 정관 및 관련 법률에 따라 이사선임 전 주주총회 소집공고를 통하여 이사후보에 관한 인적사항 및 약력 등을 공시하고 있습니다.

(2) 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회는 관계 법령(상법 415조의2 등) 및 정관에 따라 3인의 사외이사로 구성 되어 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(편호범 1인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(3) 감사위원회의 활동

회차	개최일자	구분	의안내용	가결여부	사외이사		
					편호범 (출석률: 100%)	왕윤중 (출석률: 100%)	이창재 (출석률: 66.7%)
					찬반여부		
1회차	2018.06.01	결의	제1호 대표감사위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
			제2호 감사위원회 부설기구 책임자 임면의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2회차	2018.08.02	결의	제1호 2018년 6월 재무제표 감사의 건	가결	찬성	찬성	-
		보고	제2호 감사인과의 비감사업무 용역 계약 체결 현황	-	-	-	-
		결의	제3호 내부회계관리제도의 운영 및 평가 보고	가결	찬성	찬성	-
3회차	2018.10.30	결의	제1호 2018년 3분기 재무제표 감사의 건	가결	찬성	찬성	찬성

(4) 감사위원회 교육실시 계획

보고서 작성기준일(2018년 12월 31일) 현재 감사위원회 교육실시 계획은 없으나, 감사위원회의 요청 및 필요 시 교육을 실시할 계획입니다.

(5) 감사위원회 교육실시 현황

감사위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 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, 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받도록 하고 있습니다.

- 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	감사위원회에서 회사의 경영현황에 대한 설명 및 질의응답과 함께, 의안과 관련된 법령(상법, 공정거래법, 외감법 등)의 취지 및 요건 등을 상세히 설명함. 특히 2018년 11월 新외감법 시행과 관련하여, 개정된 법률로 인해 회사의 이사회운영규정, 감사위원회 직무규정 및 내부회계관리규정이 어떻게 변경되는지 설명하고, 질의응답하였으며, 2019년 9월 전자증권법 시행과 관련하여, 법률의 취지와 이에 따른 정관변경의 필요성을 설명하였음.

(6) 감사위원회 지원조직 현황

2018년 6월 감사위원들의 전문적인 직무수행이 가능하도록 전담 조직을 신설하였습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사지원팀	2	과장 1명(1년) 사원 1명(1년)	감사위원회 지원

(7) 준법지원인에 관한 사항

준법지원인	성명	유병현
	나이	만36세
	최종학력	고려대학교 법학과
	현직	효성화학(주) 지원실 총무팀('18년~)
	주요경력	'10년 제52회 사법시험 합격 '14년 제43기 사법연수원 수료 '14년 (주)효성 법무팀 입사
이사회 결의일		2018.06.01
결격요건		해당사항 없음
기타		해당사항 없음

- 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

준법통제기준에 따라 2018년도 준법지원활동을 수행한 결과, 특별한 위법사항은 없습니다.

임직원의 법규준수를 위하여 공정거래법, 하도급법, 청탁금지법(김영란법), 영업비밀보호법 등 주요 법률 내용과 법위반 사례 등 윤리교육을 본사 및 공장 임직원을 대상으로 실시하였습니다.

준법경영을 위한 모니터링 활동으로 계약체결 현황 점검을 정기적으로 진행하였고, 발견된 주요 문제점 및 보완사항을 피드백하여 개선토록 하였습니다.

그 밖에 일상적인 준법지원을 위해 상시적인 법률자문업무와 계약서 사전심사 및 소송업무를 수행하고 영업활동과 관련된 주요 법률 제·개정내용을 공유하였습니다.

향후 법적 Risk를 사전에 파악하고 철저하게 대처하기 위하여 지속적으로 준법감시활동을 강화하도록 하겠습니다.

- 준법지원인 지원조직 현황

보고서 작성기준일(2018년 12월 31일) 현재 준법지원인 지원조직이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

(1) 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 및 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

(2) 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

(3) 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁 사실이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)효성	본인	보통주	167,951	5.26	643,481	20.17	공개매수
조석래	기타	보통주	324,826	10.18	213,849	6.70	공개매수청약
조현준	임원	보통주	465,592	14.59	279,355	8.76	공개매수청약
조현상	임원	보통주	389,438	12.21	233,663	7.32	공개매수청약
송광자	기타	보통주	23,445	0.73	23,445	0.73	-
조양래	기타	보통주	335	0.01	335	0.01	-
이상운	계열사임원	보통주	328	0.01	328	0.01	-
조인영	기타	보통주	1,046	0.03	1,046	0.03	-
조인서	기타	보통주	1,046	0.03	1,046	0.03	-
이천규	계열사임원	보통주	45	0.00	45	0.00	-
문섭철	계열사임원	보통주	18	0.00	18	0.00	-
(학)동양학원	재단	보통주	17,082	0.54	0	0.00	공개매수청약
계		보통주	1,391,152	43.61	1,396,611	43.78	-
		우선주	0	0	0	0	-

※ 당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성에서 인적분할하여 신설되었고, 2018년 7월 13일에 유가증권시장에 재상장되었습니다.

※ 기초주식수 및 지분율은 2018년 6월 1일 (주)효성으로부터 인적분할 전 주주명부 폐쇄일인 2018년 5월 31일 기준입니다.

※ 변동원인은 (주)효성의 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주) 및 효성화학(주)에 대한 현물출자 방식 유상증자 시, 공개매수 참여입니다.

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)효성	23,846	조현준	21.94	-	-	조현준	21.94
		김규영	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수 및 대표이사, 최대주주의 지분율은 (주)효성의 최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일자 주주명부 기준입니다.

- 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
-	조현준	14.27	-	-	조현준	14.27
2018년 06월 01일	조현준	14.59	-	-	조현준	14.59
2018년 12월 21일	조현준	21.94	-	-	조현준	21.94

※ 최초 지분율은 2017년말 기준이며, 이후 장내매수 등으로 지분율이 변동하였습니다.

※ 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성이 인적분할 하였습니다.

※ 2018년 12월 21일 변동원인은 (주)효성의 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주) 및 효성화학(주)에 대한 현물출자 방식 유상증자 시, 공개매수 참여에 따른 (주)효성 신주(보통주) 취득입니다.

※ 상기 변동일은 (주)효성의 최대주주등 소유주식변동신고서 공시일 기준입니다.

2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)효성
자산총계	6,407,905
부채총계	3,705,758
자본총계	2,702,147
매출액	2,991,006
영업이익	143,483
당기순이익	3,425,977

※ 상기 재무현황은 (주)효성의 2018년 연결재무제표 기준입니다.

3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용 해당사항 없습니다.

2. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2018년 06월 01일	조현준	1,391,152	43.61	인적분할	변경 전 최대주주
2018년 12월 21일	(주)효성	1,396,611	43.78	공개매수	변경 후 최대주주

- ※ 당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성의 인적분할에 따라 신설되었고, 2018년 7월 13일에 유가증권시장에 재상장되었습니다.
- ※ 2018년 12월 21일 (주)효성의 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주) 및 효성화학(주)에 대한 현물출자 방식 유상증자를 통해 (주)효성으로 최대주주가 변경되었습니다.
- ※ 소유주식수 및 지분율은 최대주주와 특수관계인이 소유하고 있는 주식을 합산하여 기재하였습니다.
- ※ 당사 관련 공시 : 2018.12.21 최대주주등 소유주식변동신고서(최대주주변경시)

3. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2018년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)효성	643,481	20.17%	-
	조석래	213,849	6.70%	-
	조현준	279,355	8.76%	-
	조현상	233,663	7.32%	-
	국민연금	229,877	7.21%	-
	슈로더 인베스트먼트	182,555	5.72%	-
우리사주조합		-	-	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2018년 12월 31일자 기준입니다.

(2) 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2018년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	10,509	99.90%	1,174,818	36.83%	-

- ※ 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.
- ※ 최근 주주명부폐쇄일인 2018년 12월 31일자 기준입니다.

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제9조 (주식의 발행 및 배정) ① 본 회사가 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할
------------------	--

	<p>기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수, 발행가격 등은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 정한다</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식에 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매결산기 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	<p>① 매년 1월 1일부터 ~ 1월 31일까지</p> <p>② 임시주주총회의 소집, 기타 필요한 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 의하여 이를 2주간 전에 공고한 후, 3월을 초과하지 않는 일정한 기간에 걸쳐 명의개서 등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있다. 그러나 이사회 또는 위원회가 필요하다고 인정하는 경우에는 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다.</p>		
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1,000, 10,000주권 (8종)		
명의개서대리인	(주)하나은행 증권대행부 (서울시 영등포구 국제금융로 72(여의도동), 02-368-5800)		
주주의 특전	없음		
공고게재신문	본 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.HyosungChemical.com)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 게재하지 못할 경우는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 게재할 수 있다.		

5. 주가 및 주식거래실적

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성에서 인적분할하여 2018년 6월 4일에 설립되었고, 2018년 7월 13일에 유가증권시장에 재상장되었습니다. 주가 및 거래량은 재상장일 이후 실적입니다.

(단위 : 원, 주)

구 분		18.7월	18.8월	18.9월	18.10월	18.11월	18.12월	
보통주	주 가	최 고	173,000	197,500	185,500	145,000	146,000	150,000
		최 저	140,000	158,500	151,000	115,500	125,500	135,500
		평 균	157,308	175,136	167,706	131,76	135,318	143,684
	거래량	최고(일)	1,065,474	203,722	77,245	55,735	82,790	67,426
		최저(일)	62,993	20,080	16,468	11,019	8,838	8,735
		월 간	3,564,984	1,477,758	664,156	653,776	653,776	413,627

※ 월별 최고·최저 주가는 해당 일자의 종가 기준이며, 평균 주가는 종가의 단순 산술평균입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

(1) 임원 현황

(기준일 : 2018년 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			
박준형	남	1952년 08월	사장	등기임원	상근	대표이사	서울대 화학공학 학사 대림코퍼레이션 대표이사	-	-	계열사임원	18.06.01~	2020년 05월 31일
이건중	남	1957년 01월	부사장	미등기임원	상근	Neochem PU장	건국대 화학 학사/석사/박사 삼성전자 LDC제조센터장 원익머티리얼즈 대표	-	-	-	18.10.10~	-
조도선	남	1955년 12월	전무	미등기임원	상근	용연공장 총괄공장장	서울대 기계설계 학사/석사 용연총괄공장장	-	-	-	18.06.01~	-
이천석	남	1964년 06월	전무	미등기임원	상근	Optical Film PU장	부산대 화학교육 학사 KAIST 유기화학 석사/박사 제일모직 전자재료사업부 마케팅/영업총괄/사업팀장	-	-	-	18.06.01~	-
최영교	남	1966년 10월	전무	등기임원	상근	호성 비나케미칼즈 법인장	서울대 화학공학 학사/석사 PP/DH PU장, 신규사업개발 담당	-	-	계열사임원	18.06.01~	2020년 05월 31일
이광희	남	1959년 06월	전무	미등기임원	상근	필름PU장	연세대 응용동계 학사 Southern California 경영학 석사 SKC㈜	-	-	-	18.06.01~	-
윤장효	남	1961년 02월	전무	미등기임원	상근	PP/DH PU장	연세대 화학공학 학사/석사 ISG MBA SK종합화학㈜	-	-	-	18.09.17~	-
윤보영	남	1962년 12월	상무	미등기임원	상근	재무실장	서강대 경영 학사 재무본부 자금, 자금기획, IR, 무역금융, 국제금융 담당	25	-	-	18.06.01~	-
조성민	남	1964년 01월	상무	미등기임원	상근	경영전략실장	서울대 화학공학 학사 Carnegie Mellon 경영학 석사 테트라팩㈜, 로디아 폴리아마이드	-	-	-	18.06.01~	-
이호준	남	1961년 11월	상무	미등기임원	상근	필름PU 영업 담당	한양대 화학 학사 필름PU 국내영업팀장	-	-	-	18.06.01~	-
김경택	남	1964년 12월	상무	미등기임원	상근	PP/DH PU 영업 담당	중앙대 화학 학사 PP/DH PU 영업 담당	-	-	-	18.06.01~	-
김인한	남	1956년 11월	상무	미등기임원	상근	Optical Film PU 용연공장장	부산대 섬유 학사 코오롱㈜	-	-	-	18.06.01~	-
김기영	남	1964년 02월	상무	미등기임원	상근	PP/DH PU 용연공장장	부산대 화학교분자 학사 PP/DH PU 용연공장장	-	-	-	18.06.01~	-
최형식	남	1967년 02월	상무	미등기임원	상근	홍보 담당	한국외대 경영, 일어 학사 한국외대 국제정치 석사 매일유업, OBS경인TV	-	-	-	18.06.01~	-

김성균	남	1961년 07월	상무	미등기임원	상근	Optical Film PU 옥산공장장	전남대 전기 학사 Optical Film 기술팀장	27	-	-	18.06.01~	-
공명성	남	1966년 10월	상무	미등기임원	상근	Optical Film PU 영업 담당	서울대 동양사학 학사 패키징PU 기획관리팀	-	-	-	18.06.01~	-
여구현	남	1960년 07월	상무	미등기임원	상근	필름PU 용연공장장	연세대 기계 학사 SKC㈜	-	-	-	18.06.01~	-
김천수	남	1963년 09월	상무	미등기임원	상근	CMO실장	경희대 경영 학사 화학PG CMO실장 갤럭시아디바이스 대표이사	-	-	-	18.06.01~	-
박용철	남	1967년 08월	상무	미등기임원	상근	Neochem PU 생산 담당	서울대 화학 학사/석사/박사 Neochem PU 용연공장장	-	-	-	18.09.01~	-
송규락	남	1963년 09월	상무	미등기임원	상근	효성 비나케미칼즈 LPG사업담당	서울대 경영 학사 헬싱키경영대학원 MBA SK가스	-	-	-	18.10.01~	-
우천균	남	1960년 11월	상무보	미등기임원	상근	POK사업단 영업 담당	서강대 화학공학 학사 삼성SDI 케미칼사업부 GE Plastics	-	-	-	18.06.01~	-
이근우	남	1968년 03월	상무보	미등기임원	상근	PP/DH PU 영업 담당	한양대 무역 학사 PP/DH PU 해외영업1팀장	-	-	-	18.06.01~	-
황성훈	남	1969년 06월	상무보	미등기임원	상근	PP/DH PU 영업 담당	서강대 사회학 학사 PP/DH PU 해외영업팀	-	-	-	18.06.01~	-
차경용	남	1968년 10월	상무보	미등기임원	상근	효성 비나케미칼즈 PP 담당	고려대 화학공학 학사 PP/DH PU 용연 PP생산팀	-	-	-	18.06.01~	-
김종기	남	1967년 07월	상무보	미등기임원	상근	효성 비나케미칼즈 DH/Cavern 담당	부산대 화학 학사 PP/DH PU 용연공장 DH-2중설 PJT 기본설계팀장	-	-	-	18.10.01~	-
박계만	남	1963년 04월	상무보	미등기임원	상근	효성 비나케미칼즈 건설 담당	중앙대 기계공학 학사 용연공무본부 공무기획팀	-	-	-	18.10.01~	-
김중해	남	1963년 09월	상무	미등기임원	상근	필름PU 기술 담당	영남대 화학 학사 필름PU 구미공장장	-	-	-	19.02.01~	-
장은표	남	1963년 10월	상무	미등기임원	상근	경영전략실장	부산대 경영 학사 서울대 경영 석사 갤럭시아일렉트로닉스 경영지원본부장	-	-	-	19.02.01~	-
편호범	남	1952년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	성균관대 경영 학사 조지아주립대 MBA 성균관대 경영 박사 감사원 감사위원	-	-	계열사임원	18.06.01~	2020년 05월 31일
황윤중	남	1962년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대 경제 학사/석사 에일대 경제 박사 대외경제정책연구원 연구위원	-	-	계열사임원	18.06.01~	2020년 05월 31일
이창재	남	1965년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대 법학 학사 서울대 행정법 박사 조지워싱턴대 법학 박사 법무부 차관	-	-	계열사임원	18.06.01~	2020년 05월 31일

※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류 제출일 사이에 신규로 선임한 임원도 추가 기재하였습니다.

※ 직위 및 임기만료일은 공시서류 제출일 기준으로 기재하였습니다.

※ 재직기간은 임원선임일을 기준으로 기재하였습니다.

- ※ 미등기임원의 임기만료일은 미확정 사항으로 기재하지 않았습니다.
- ※ 사외이사 외 비상근임원 및 고문, 자문역은 임원명부에서 제외되어 있습니다.
- ※ 임원은 내부적인 규정에 따라 전원 '임원배상책임보험'에 가입되어 있습니다.
- ※ 임원의 겸직현황은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항 2. 임원 겸직 현황'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 직원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
화학	남	971	-	14	-	985	11.8	36,566	37	-
화학	여	77	-	1	-	78	6.6	1,759	23	-
기타	남	60	-	1	-	61	11.6	3,355	55	-
기타	여	30	-	-	-	30	8.9	761	25	-
성별합계	남	1,031	-	15	-	1,046	11.8	39,920	38	-
성별합계	여	107	-	1	-	108	7.2	2,521	23	-
합 계		1,138	-	16	-	1,154	10.9	42,441	37	-

※ 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

- 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	24	2,562	107	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 기재하였습니다.

2. 임원의 보수 등

(1) 이사·감사 전체의 보수현황

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사(사외이사 제외)	2	-	-

사외이사(감사위원회위원 3명 포함)	3	-	-
합계	5	5,000	-

※ 상기 승인금액은 분할 전 (주)효성의 임시주주총회(2018년 4월 27일)에서 승인된 분할계획서 상의 분할신설회사의 최초 사업연도 이사의 보수한도를 기재하였습니다.

※ 주주총회에서 승인한 이사의 보수한도는 50억원으로 등기이사와 사외이사를 구분하여 한도를 설정하지는 않았습니다.

2) 보수지급금액

① 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	392	78	-

※ 보수총액은 2018년 6~12월 보수지급금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.

② 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	297	148	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	95	32	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 2018년 12월 31일 현재 재직중인 이사(감사위원) 수입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.

3) 이사·감사의 보수지급기준

보수의 종류		보수지급기준
근로소득	급여	임원보수규정에 따라서 주주총회에서 결의한 지급한도 범위 내에서 지급함
	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
퇴직소득		임원퇴직금지급규정에 따라 지급함

(2) 이사·감사의 개인별 보수현황

보수지급금액이 5억원 이상인 이사 및 감사위원회 위원은 없습니다.

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

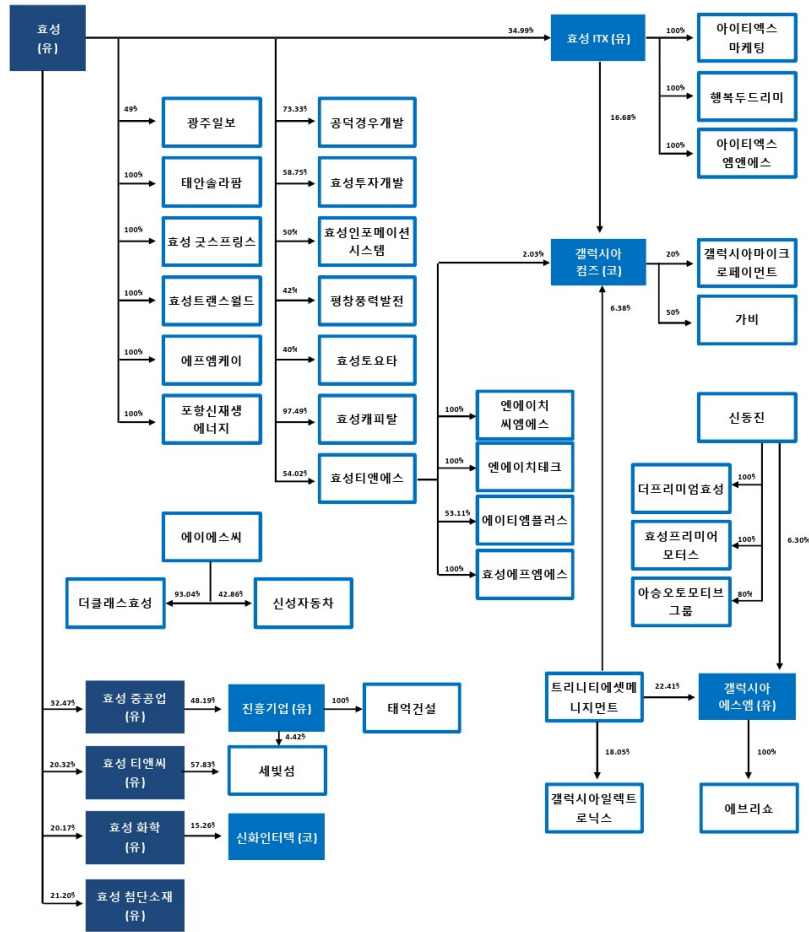
기업집단의 명칭은 효성이며, 효성 기업집단의 소속 회사는 보고서 작성기준일 현재 (주)효성 포함 총 57개의 국내 계열회사가 있으며, 해외에도 72개의 계열회사를 보유하고 있습니다.

계열회사에 대한 보다 자세한 사항은 'I. 회사의 개요 1. 회사의 개요 (7) 계열회사에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

※ 당사는 2018년 7월 1일 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 따라 효성 기업집단에 계열편입 되었습니다. 당사를 포함하여 (주)효성의 인적분할(분할기일 2018.6.1)에 따라 설립(등기일 2018.6.4)된 분할신설회사(효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주))는 2018년 7월 1일 효성 기업집단에 계열편입되었습니다.

(2) 계통도

효성그룹 지배구조



※ 계통도 상 제외기업 : 해외법인, 계열사 간 지분관계 없는 국내법인(동룡실업, 공덕개발, 갤럭시아디바이스, 갤럭시아코퍼레이션), SPC 등

※ 분할 신설법인인 효성티앤씨, 효성증공업, 효성첨단소재, 효성화학은 2018년 7월

1일 계열편입 및 7월 13일 재상장 하였습니다.

(3) 상호출자제한 및 채무보증제한 기업집단 여부

당 기업집단은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 상호출자제한 및 채무보증제한 기업집단에 해당됩니다.

2. 임원 겸직 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 타법인 출자 현황

타법인출자 현황

(기준일 : 2018년 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						
신화인터텍㈜ (상장)	2013년 03월 27일	경영참여	32,000	4,446,227	15.26	10,738	-	-	-4,046	4,446,227	15.26	6,692	197,095	-8,124
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. (비상장)	2018년 05월 31일	경영참여	194,634	-	100	194,634	-	-	-	-	100	194,634	248,133	207
합 계				-	-	205,372	-	-	-	-	-	201,326	445,228	-7,917

※ 최초취득금액은 누적 취득금액을 기준으로 재작성하였습니다.

※ 최근사업연도 재무현황은 2018년말 기준으로 작성하였으며, K-IFRS 개별 또는 별도기준이 혼용되어 있습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

공시대상기간 중 대주주등에 대한 가지급, 대여, 담보제공, 보증 등의 신용공여 거래 내역은 없습니다. 공시대상기간 기초 및 기말의 대주주등에 대한 신용공여등 잔액은 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

(1) 출자 및 출자지분 처분

출자 및 출자지분과 관련한 자세항 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항 3. 타법인 출자 현황'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 자산양수도

해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주식 18. 특수관계자' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주식 19. 특수관계자' 를 참조하시기 바랍니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

(1) 공시사항의 진행 · 변경사항

해당사항 없습니다.

(2) 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
-	-	-

※ 2018년 6월 1일 이사회 결의로 상법 제530조의 11 및 동법 제527조 4항에 의거
창립총회를 공고로 갈음하기로 결정하였습니다.

※ 보고서작성기준일 이후 2019년 3월 22일 제1기 정기주주총회를 개최하였으며, 상세
내용은 관련 공시를 참고하시기 바랍니다. (관련 공시 : 2019.03.22. 정기주주 총회결과)

2. 우발채무 등

(1) 중요한 소송사건

당기말 현재 당사와 관련한 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

- 영업비밀침해금지청구(대법원 2016다 222712)

구분	내용
소제기일	- 2014. 03. 13
소송 당사자	- 원고 : UOP LLC 외 - 피고 : (주)효성
소송의 내용	- DH-2 공장 설립시 UOP의 영업비밀을 침해하였다며 소송 제기함
소송가액	- 177억원
진행상황	- 2015. 02. 17. 1심(서울중앙지법 2014가합515460) 회사 승소 - 2016. 04. 07. 2심 회사 패소 - 2016. 04. 14. 피고 상고제기하여 3심 진행 중
향후 소송일정 및 대응방안	- 대법원 판결은 2020년 경에 나올 것으로 예상됨
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 당기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다. - 회사의 경영진은 상기의 소송결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 채무보증 현황

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 36. 우발부채와 약정사항' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 37. 우발상황과 약정사항'에 기재된 내용을 참조하시기 바랍니다.

(4) 채무인수약정 현황

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 36. 우발부채와 약정사항' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 37. 우발상황과 약정사항'에 기재된 내용을 참조하시기 바랍니다.

(5) 그 밖의 우발채무 등

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 36. 우발부채와 약정사항' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 37. 우발상황과 약정사항'에 기재된 내용을 참조하시기 바랍니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

(1) 제재현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(2) 작성기준일 이후 발생한 주요사항

100% 자회사인 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 에 대해 2019년 1월 USD 70백만을 추가 출자하였습니다. (관련 공시 : 2019.01.30 타법인 주식 및 출자증권 취득결정)

(3) 합병등의 사후정보

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성의 인적분할에 따라 신규설립되었습니다.

[회사분할에 관한 사항]

1) 종료일자

2018년 6월 4일 분할登記되어 분할이 사실상 종료되었습니다.

2) 분할개요

구분	회사명	사업부문	소재지	대표이사
분할되는 회사 (존속회사)	주식회사 효성 (Hyosung Corporation)	지주사업, 지적재산권 관리 및 라이선스업, 연구개발 등	서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)	조현준, 김규영
분할신설회사	효성티앤씨(주) (Hyosung TNC Corporation)	섬유 및 무역 사업부문	서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)	김용섭
	효성중공업(주) (Hyosung Heavy Industries Corporation)	중공업 및 건설 사업부문	서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)	문섭철
	효성첨단소재(주) (Hyosung Advanced Materials Corporation)	산업자재 사업부문 (안양사업장 관련 사업부문 제외)	서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)	황정모
	효성화학(주) (Hyosung Chemical Corporation)	화학 사업부문	서울시 서초구 반포대로 235(반포동)	박준형

※ 효성중공업(주)의 대표이사는 2018년 10월 25일 문섭철에서 김동우로 변경되었습니다.

3) 분할내용

① 분할의 배경

자회사의 지분 관리 및 투자 등을 목적으로 하는 사업부문과 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문(안양사업장 관련 사업부문 제외), 화학 사업부문의 분리를 통해 각 사업부문이 독립적으로 고유사업에 전념토록 하여, 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업영역에 사업부문의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산, 각 부문별 지속성장을 위한 전문성 및 각 사업의 고도화를 추구하고자 한다.

분할준속회사는 지주회사의 역할을 수행함으로써 지배구조의 투명성을 제고하고, 핵심역량 강화를 통해 주주가치를 극대화한다.

각 사업부문별 독립적인 경영 및 객관적인 평가를 가능케 함으로써 책임경영체제를 확립하고자 한다.

각 사업부문별로 사업특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정을 통해 실행력을 제고하고, 현안 발생 시 대응력을 제고하여 경영효율화를 추구한다.

상기와 같은 체계 변경을 통하여 기업경영의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업가치를 평가 받음으로써 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고한다.

② 법적 형태

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사인 주식회사 효성이 영위하는 사업 중 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문(안양사업장 관련 사업부문 제외), 화학 사업부문(이하 각 “분할대상부문”이라고 함)을 분할하여 각각 분할신설회사로 설립하고, 분할회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 각 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할 방식이며, 분할준속회사는 자회사의 지분 관리 및 투자 등 목적으로 하는 사업부문을 영위하게 된다.

③ 구체적 내용

분할관련 자세한 내용은 관련 공시서류를 참조하시기 바랍니다.

④ 주요일정

구 분	일 자
이사회결의일	2018년 01월 03일
분할계획서 작성일	2018년 01월 03일
주요사항보고서 제출일	2018년 01월 03일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2018년 02월 28일
증권신고서 제출일	2018년 03월 14일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2018년 04월 27일
분할기일	2018년 06월 01일
분할보고총회일 또는 창립총회일	2018년 06월 01일
분할등기일	2018년 06월 04일

기타일정	
주주확정 기준일 및 주주명부폐쇄 공고	2018년 02월 13일
주주명부폐쇄 기간	2018년 03월 02일~2018년 03월 08일
주주총회 소집공고	2018년 04월 05일
주주총회 소집통지서 발송	2018년 04월 09일
구주권 제출 공고일	2018년 04월 27일
구주권 제출 기간	2018년 04월 30일~2018년 05월 31일
매매거래정지기간	2018년 05월 30일~2018년 07월 12일
변경상장	2018년 07월 13일
재상장	2018년 07월 13일

(주1) 상기 내용 중 분할보고총회 또는 창립총회는 이사회결의 및 공고로 갈음하였음

4) 관련 공시서류

- (주)효성 2018.01.03 주요사항보고서(회사분할결정),
- (주)효성 2018.03.26 [기재정정]증권신고서(분할),
- (주)효성 2018.04.05 투자설명서,
- (주)효성 2018.07.05 [기재정정]증권발행실적보고서(합병등)

5) 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
효성화학 (주)	매출액	-	-	1,116,772	-	-	-	-
	영업이익	-	-	64,995	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	20,395	-	-	-	-

※ '예측'은 외부평가기관의 매출액 등 예측치를 산출하지 않아 기재하지 않습니다.

※ 1차연도 실적은 당기(2018년 6~12월) 실적입니다.

(4) 녹색경영

주식회사 효성은 2018년 6월 1일을 분할기일로 (주)효성, 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)로 인적분할하였으나, 『온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법』 제13조에 따른 2차 계획기간 할당신청 일정 상, 온실가스 보고에 대한 권리의무는 2019년부터 승계하기로 함에 따라 2018년까지의 온실가스 배출량 및 에너지사용량은 (주)효성이 통합하여 보고합니다.

(주)효성은 2010년부터 2014년까지 『저탄소 녹색성장 기본법』 제42조 제5항에 따라 관리업체로 지정되었고, 2015년부터 현재까지 『온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법』 제8조 제1항에 따라 할당업체로 지정되었으며 관련 현황은 아래와 같습니다.

1) 그린경영 관련 연혁

연 도	주 요 내 용
-----	---------

2018년	- 국내 전사업장 2017년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단) - 한국에너지공단 2018년 기업협력군 에너지 동행 사업 참여 협약 - 배출권거래제 2017년도 할당량보다 소폭 초과 → 초과분은 2015년, 2016년 이월배출권으로 충당하여 제출하였으며, 남은 배출권은 이월 완료
2017년	- 국내 전사업장 2016년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단) - 한국에너지공단 2017년 기업협력군 에너지 동행 사업 참여 협약 - 배출권거래제 2016년도 배출허용량 준수 → 배출권 제출 및 이월 완료 - 국내 전사업장 2017년 온실가스 모니터링계획서 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단)
2016년	- 국내 전사업장 2015년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단) - 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 857,251tCO ₂ eq 인정되어 450,345tCO ₂ eq 배출권 추가 할당 완료 - 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(tCO ₂ eq)	에너지 사용량 (TJ)	비고
2017년	1,570,530	35,517	정부 할당량 초과 배출 (1차계획기간 내 할당량 이하 배출)
2016년	1,478,914	31,916	정부 할당량 이하 배출
2015년	1,299,488	27,933	정부 할당량 이하 배출

※ 정부 시정조치에 따라 2015년, 2016년, 2017년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량이 변동 되었습니다.

※ 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.

3) 녹색기업 지정 현황

사업장명	최초지정	현 지정일자	
		부터	까지
효성화학(주) 용연2공장	'07.10.31	'16.04.28	'19.04.27

※ 용연1공장은 2013년 8월 20일부터 대기환경보전법 제33조에 따른 개선명령으로 녹색기업 지정을 반납하였습니다.

4) 녹색기술 인증 현황

회사명	인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간
-----	------	------	------	------

(주)효성	GT-15-00200	산업부산물 재활용 및 탄소 저감형 콘크리트 제조 기술	'15.10.14	'18.10.13
효성화학(주)	GT-16-00103	일산화탄소와 올레핀을 이용한 고분자 신소재 폴리케톤 제조 기술	'16.08.11	'19.08.10

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	'19.08.10

6) 녹색제품 인증 현황

- 환경표지 인증제품

사업장명	인증번호	제품명	인증일자	유효기간
효성첨단소재(주) 대전공장	10227	TRENDY(SPACE)(7mm)	'17.01.31	'18.11.21
	10793	MJ (두께:7mm)	'17.05.22	'19.05.20
	10793	FS (두께:6.5mm)	'17.05.22	'19.05.20
	10793	BS (두께:6mm)	'17.05.22	'19.05.20
	14018	RAINBOW(RB)	'17.07.31	'19.07.02
	14018	MIRACLE(MR)	'17.07.31	'19.07.02
	14976	SI	'18.02.12	'20.01.24
	17275	MAXIMA(8mm)	'17.07.10	'19.07.09

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계