

CREATIVITY INSPIRED HYOSUNG

2017.1.1~12.31 제 63기 영업보고서

HYOSUNG

Table of Contents

02	대표이사 인사말	
04	Business Report	영업보고서
06	I. 회사의 개황	
12	II. 영업의 경과 및 성과	
15	III. 자회사 현황 및 모·자회사에 대한 임원겸직 현황	
18	IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태	
20	V. 이사 및 감사위원회 현황	
20	VI. 대주주 현황	
21	VII. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자현황	
22	VIII. 주요채권자 등	
22	IX. 결산기 후에 생긴 중요한 사실	
22	X. 기타 영업에 관한 중요한 사항	
23	Audit Report	감사보고서
24	감사위원회의 감사보고서	
25	독립된 감사인의 감사보고서 (연결)	
28	독립된 감사인의 감사보고서 (별도)	
31	Consolidated Financial Statements	연결 재무재표
32	연결 재무상태표	
33	연결 손익계산서	
34	연결 자본변동표	
36	연결 현금흐름표	
37	Non-Consolidated Financial Statements	별도 재무재표
38	재무상태표	
39	손익계산서	
40	이익잉여금처분계산서	
41	자본변동표	
42	현금흐름표	

제 63기 영업보고서 2017.1.1 ~ 12.31

지배구조의 투명성을 제고하고
“기술로 도약하는 백년기업 효성”을 위한
구체적인 방침을 정해 미래를 선도하고
주주가치를 높여 나갈 것입니다.



존경하는 주주 여러분, 안녕하세요. 지난 한 해 동안 회사의 성장과 발전에 많은 관심과 성원을 보내주신 데 깊은 감사를 드립니다.

지난해 세계 경제는 선진국 시장 활성화와 신흥국 투자 확대에 힘입어 성장세를 보였습니다. 미국은 재정정책 확대를 통해 민간 소비 및 기업 투자가 활성화 됐고, 중국 또한 수출과 투자에서 6% 중반의 완만한 성장세를 지속했습니다. 우리나라도 반도체 부문의 수출 호조에 힘입어 전반적으로는 3%대 경제 성장을 이뤘습니다. 그러나 미국의 통상압력과 북한 핵실험에 따른 동북아 정세 불안, 유가 상승에 따른 원료가격 급등으로 인해 어려움도 상당히 컸습니다.

이러한 대·내외의 경영환경의 영향으로 우리 회사의 2017년 매출은 12조 5,464억을 시현하였고, 영업 이익은 전년 대비 감소한 7,708억을 기록했습니다.

2018년에도 전반적인 세계시장의 성장기조는 유지 될 것으로 보이나, 미국, 유럽 및 일본 등 선진국의 금리인상이 전망되고 신흥국 경제 위기 가능성 등 불확실성이 증가할 것으로 예상됩니다. 국내경제 또한 가계부채로 인한 더딘 소비개선과 산업별 양극화 심화로 인해 본격적인 회복을 낙관하기는 어렵습니다.

그리고 한·미FTA 재협상 등이 이뤄지게 되면 수출 비중이 큰 우리나라에 큰 위협이 될 것으로 보입니다.

이러한 경영환경에 적극적으로 대응하기 위해 당사의 세계 시장점유율 1위인 스판덱스와 타이어코드 부문에서는 고부가가치 제품 판매 확대, 브랜드 이미지 강화, 신시장 개척과 글로벌 생산 네트워크 확장 등 Global Major 업체로서의 입지를 공고히 해 나갈 계획입니다. 화학 분야는 폴리프로필렌, NF₃를 중심으로 국내·외 증설을 통한 원가 경쟁력 강화, 시장점유율 확대를 도모하고 있으며, 중공업 부문은 설계 및 생산시스템 개선을 통한 수익성 향상과 차세대 전력 사업 분야 강화에 적극 나설 계획입니다. 건설 부문은 안정성을 최우선으로 Risk 감소 및 수익성을 기대하고 있으며, 무역부문은 판매시장의 다변화와 신규사업을 통해 지속성장을 추진할 예정입니다.

이러한 노력의 일환으로 당사는 2018년 1월 3일 지주사체제로의 전환을 결정하게 되었습니다. (주)효성을 지주회사와 4개의 사업회사로 인적분할 하게 되며 이에 따라 (주)효성은 투자를 담당하는 존속법인인 지주회사와 4개의 사업회사로 분할하게

됩니다. 당사는 지난 1998년 IMF 당시 주력4사를 합병해 위기를 극복한 이후 20여년 간 섬유, 산업자재, 중공업 등 각 사업부문에서 경쟁력을 확보하며 글로벌 기업으로 성장해 왔습니다. 이번 회사분할을 통해 분할 존속회사인 (주)효성은 지주회사의 역할을 수행함으로써 지배구조의 투명성을 제고할 수 있을 것입니다.

또한 신설되는 분할회사들은 각 사업부문별로 글로벌 일류 수준의 경쟁력을 갖추는데 더욱 집중할 것입니다. 독립경영체제가 구축되면 각 사업부문별 전문성과 목적에 맞는 의사결정 체계가 확립됨으로써 경영효율도 한층 강화될 전망입니다 또한, 적절한 기업가치 평가가 가능해져 궁극적으로는 기업가치 및 주주가치가 극대화될 것입니다.

존경하는 주주 여러분, 이처럼 당사는 기존 사업부문을 강화하고 신성장 동력을 발굴·육성하는 한편, 지배구조의 투명성 제고와 함께 “기술로 도약하는 백년기업 효성”을 위한 구체적인 방침을 정해 미래를 선도하고 주주가치를 높여 나갈 것입니다.

먼저, 고객과 현장 중심 경영을 실천하는데 최선을 다하겠습니다.

고객과 현장의 소리를 경청하는 자세를 정착시켜 고객가치를 증대시키는 차별화된 제품과 서비스를 제공해 경쟁력을 키워 나갈 것입니다. 철저하고 세밀한 시장조사를 통해 새로운 시장을 개척하고 신규고객을 확보하는 데에도 힘쓰겠습니다.

둘째, 글로벌 비즈니스역량을 강화하겠습니다.

글로벌 최고 수준의 기술과 품질을 확보하여 브랜드 만으로도 고객의 신뢰를 얻을 수 있는 Premium Brand를 구축할 것입니다. 세계 곳곳의 생산, 구매 네트워크를 통해 원가경쟁력을 강화함으로써 수익성을 제고하고, 모든 분야에서 글로벌 경영전략을 수립하고 관리역량을 향상하여 진정한 글로벌 일류기업으로 나아가는데 최선을 다할 것입니다.

셋째, 승리하는 회사가 되기 위한 책임경영을 확립하겠습니다.

임직원 모두가 구체적인 전략을 수립하고 이를 철저히 실행하는데 최선을 다해 경영목표를 반드시 달성해 나갈 것입니다. 아울러 투명하고 솔직한 커뮤니케이션을 통해 신뢰의 조직문화를 쌓아가겠습니다.

마지막으로, 지속가능 경영체제를 강화하는데 모두의 힘을 모으겠습니다.

당사의 미션인 ‘최고의 기술과 경영역량을 바탕으로 인류의 보다 나은 생활을 선도한다’를 실천하기 위해 지속가능 경영체제를 확립하겠습니다. 이를 위해 다양한 사회공헌활동을 강화하고 협력사와의 동반성장을 추구하며, 윤리경영을 실천함으로써 상생의 가치를 나누는 회사가 되겠습니다. 이를 통해 사회의 모든 구성원들이 안전하고 편리한 환경 속에서 행복을 나누고 즐거움을 함께 누리는 세상을 만들어 가는데 도움이 되겠습니다.

존경하는 주주 여러분, 효성은 지난 50여 년의 역사가 증명하듯이 많은 난관과 경쟁을 이겨내며 위기를 기회로 만들어 왔습니다. 앞으로도 어떠한 어려운 경영여건 속에서도 기술 경쟁력을 기반으로, 주주가치를 높이는데 힘쓰겠습니다. 저희 모든 임직원들은 항상 승리할 수 있는 최고의 팀워크를 이뤄 백년기업 효성을 만들어 나가는데 최선을 다하겠습니다. 주주 여러분께서도 저희 회사와 임직원들에게 많은 관심과 성원을 보내주시기를 부탁드립니다. 감사합니다.

2018년 3월 23일
주식회사 효성
대표이사 사장 김규영



영업보고서

06	I. 회사의 개황
12	II. 영업의 경과 및 성과
15	III. 자회사 현황 및 모·자회사에 대한 임원겸직 현황
18	IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태
20	V. 이사 및 감사위원회 현황
20	VI. 대주주 현황
21	VII. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자현황
22	VIII. 주요채권자 등
22	IX. 결산기 후에 생긴 중요한 사실
22	X. 기타 영업에 관한 중요한 사항

I. 회사의 개황

1. 회사의 목적

- 화학섬유 제조·염색·가공 및 판매업
- 타이어코드 및 어망사의 제조, 가공 및 판매업
- 각종 섬유물, 각종 피혁물 및 이에 수반되는 각종물의 제조, 가공 및 봉제업
- 플라스틱제품의 제조, 가공 및 판매업
- TPA, 기타 화학제품 및 동 부산물의 제조, 가공 및 판매업
- 합성수지 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업
- 기초화학물의 제조, 가공 및 판매업
- 나이론필름, 폴리에스터필름 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업
- 금속제품의 제작 및 판매업
- 전기기기, 전람 및 전기변환장치와 풍력발전설비 제작 및 판매업
- 전자관 및 기타 전자부품 제작 및 판매업
- 공작기계, 정밀기계, 동력기계, 차량, 산업기계, 계측제어기기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
- 건축공사업, 토목공사업, 포장공사업 및 전기공사업
- 에너지절약사업 (ESCO)
- 주택건설사업, 부동산 매매업 및 임대차
- 토지개발업 및 택지조성업
- 수출입업
- 상품 도매 및 소매업
- 자동차 및 부품 판매업
- 창고업
- 신·재생 에너지 관련 사업
- 기타 정관에 기재된 사업



2. 중요한 사업의 내용

1) 섬유 부문

고부가가치, 고기능성 섬유소재인 스판덱스와 폴리에스터원사, 나이론원사를 생산하고 있습니다. 특히 스판덱스는 중국, 베트남, 터키, 브라질에 현지 생산기지를 운영하여 글로벌 생산네트워크를 구축하고 있으며, 수요 증가에 대응하여 중국, 베트남을 중심으로 증설을 지속, 세계 1위 위상을 공고히 하고 있습니다. 또한 폴리에스터원사 및 나이론원사는 수익성이 높은 차별화 제품 판매에 주력하며 내실을 강화하고 있습니다.

2) 산업자재 부문

타이어 제조에 필수적으로 사용되는 타이어보강재, 자동차 안전벨트용 원사, 에어백용 원사 및 직물, 자동차용 카페트와 상업용 카페트를 생산하고 있으며, 기술집약적 고부가가치 신소재인 아라미드 섬유·탄소섬유도 미래 성장의 한 축으로 육성하고 있습니다. 타이어코드는 한국, 중국, 베트남, 미주, 유럽 등 대륙별 생산기지를 확보하고 상호간 협력을 통해 부동의 세계 1위로 자리매김 하고 있으며, 그 외 해외 생산기지 건설, M&A 등을 통해 전 사업부가 Global Major로 성장하고 있습니다.

3) 화학 부문

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 있습니다. 필름부문은 나이론 필름 국내 Market Share 1위로 시장을 선도하고 있으며, 신제품 및 차별화 제품 개발과 판매에 주력하며 수익성을 강화하고 있습니다. 최근에는 폴리케톤을 세계 최초로 개발·상용화에 성공하여 화학사업 포트폴리오를 다양화 하고 있으며, NF₃가스 (중국), 나이론 필름 (중국), 폴리프로필렌 (베트남)의 해외공장 증설을 추진 하는 등 Global Player로 지속적인 성장 기반을 강화하고 있습니다

4) 중공업 부문

전력 송배전사업의 핵심 설비인 변압기, 차단기와 산업 생산설비에 필요한 전동기, 기어, 산업기계 설비 등을 생산·판매하고 있으며, 신재생에너지인 풍력발전 사업을 육성해 나가고 있습니다. 초고압 변압기, 차단기와 전동기는 한 차원 높은 기술력을 바탕으로 국내시장을 선도하고 있으며, 세계 시장에서 인지도를 높여나가고 있습니다. 중전기 분야 사업경험과 역량을 바탕으로 안정적, 효율적 전력공급을 위한 스태콤 (STATCOM), ESS (Energy Storage System) 등 전력 신기술 산업으로 사업분야를 확대하고 있습니다.

5) 건설 및 무역 부문

건설부문은 오랜 경험과 축적된 노하우를 바탕으로 주거·업무·상업시설 등 건축분야와 도로, 철도, 산업단지 등 사회기반시설을 구축하는 토목분야에서 성과를 올리고 있으며, 특히 신규 아파트 및 재건축·재개발 사업을 통해 외형 확대 및 수익성을 개선하고 있습니다. 무역부문은 전 세계 곳곳에 진출해있는 해외 네트워크를 기반으로 철강 및 화학 제품의 트레이딩을 선도하고 있습니다. 또한 국내 냉동창고 운영을 통한 냉장/냉동 식품의 물류 사업 및 LED조명 유통사업을 영위하고 있으며, 기타 신규사업개발에 매진하고 있습니다.

3. 공장, 영업소 및 연구소 현황

구분	사업장명	소재지	중요 사업내용 및 생산제품
섬유 및 산업자재 PG	본사	서울시 마포구 마포대로 119	영업 및 관리업무
	울산공장	울산시 남구 남도로 30	나일론 원사, 타이어코드지, 산업용 원사, 아라미드, 나일론 칩, 폴리에스터 칩, PET BCF
	안양공장	경기도 안양시 동안구 시민대로 74	Roll 카펫, 나일론 BCF, 자동차용 카펫, 카메트
	연양공장	울산시 울주군 언양읍 언양로 514	Steel Cord, Bead Wire
	구미공장	경북 구미시 3공단2로 108	스판덱스, 폴리에스터 원사, 폴리에스터 칩
	대구공장	대구시 달서구 성서공단로55길 45	염색가공
	대전공장	대전시 대덕구 문평서로 18번길 90	Tile 카펫, PP BCF
	전주공장	전북 전주시 덕진구 기린대로 886	탄소섬유
	대구영업소	대구시 중구 국제보상로 488	원사업 및 거래선 기술 Service
	부산영업소	부산광역시 부산진구 중앙대로 658	원사업 및 거래선 기술 Service
화학PG	강선연구소	울산시 울주군 언양읍 언양로 514	Steel Cord, Bead Wire 관련 연구
	용연공장	울산시 남구 처용로487번길 66	프로필렌, 폴리프로필렌, NF ₃ Gas, TPA, TAC 필름, PET 필름, 폴리케톤
	대전공장	대전시 대덕구 신일서로17번길 85	Nylon 필름
	구미공장	경북 구미시 3공단2로 108	PET 필름, Nylon 필름
중공업PG	옥산공장	충북 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단로 99	TAC 필름, Coating 필름
	창원공장	경남 창원시 성산구 연덕로 171(내동)	변압기, 차단기, 전동기 외
	세종공장	세종시 연기면 공단로 142	용접기, 태양광 인버터
	연구소(안양)	경기도 안양시 동안구 시민대로 74	중공업 관련 제품 연구
건설PG	연구소(창원)	경남 창원시 성산구 연덕로 171	중공업 관련 제품 연구
	사무소	서울시 서초구 명달로 9	건설부문 영업 및 관리업무
무역PG	사무소	서울시 서초구 반포대로 235	무역부문 영업 및 관리업무
	광주냉동창고	경기도 광주시 순암로 536-7	냉동창고업
효성기술원	효성기술원	경기도 안양시 동안구 시민대로 74	기반기술 및 생산기술 연구개발



4. 종업원 현황

구분	사무직	기술직	합계
남자	4,112	2,849	6,961
여자	783	45	828
합계	4,895	2,894	7,789

(단위 : 명)

Business Report

5. 주식에 관한 사항

1) 발행한 주식의 종류와 수

(단위 : 백만원)

주식의 종류	주 식 수	금 액	구 성 비	비 고
보통주식	35,117,455 주	175,587	100%	
합 계	35,117,455 주	175,587	100%	

2) 자본금 변동사항 : 최근 5개년간 자본금 변동사항 없음

3) 주식사무

결산일	12월 31일		
주주명부 폐쇄기간	1월 1일부터 1월 31일까지	기준일	12월 31일
공고방법	www.hyosung.com / 한국경제신문, 매일경제신문		
주권의 종류	1, 10, 50, 100, 1,000, 10,000주권		
주식업무 대행기관	대리인의 명칭 : (주)하나은행 증권대행부 사무취급 장소 : 서울특별시 영등포구 국제금융로 72 (여의도동) 하나은행 3층		

6. 사채에 관한 사항

(단위 : 백만원)

사채의 종류	발 행 일	발 행 금 액	이 자 율	미상환잔액	상 환 일 자	지급보증기관
253-2회 회사채	2013-02-21	30,000	3.750%	30,000	2018-02-21	무보증
256-2회 회사채	2015-02-25	100,000	3.275%	100,000	2018-02-28	무보증
256-3회 회사채	2015-02-25	50,000	3.763%	50,000	2020-02-25	무보증
257-1회 회사채	2015-06-26	130,000	2.901%	130,000	2018-06-26	무보증
257-2회 회사채	2015-06-26	70,000	3.972%	70,000	2020-06-26	무보증
258회 회사채	2015-12-29	28,473	0.700%	28,473	2018-12-27	보증(사모)
259-1회 회사채	2016-04-25	102,000	2.781%	102,000	2019-04-25	무보증
259-2회 회사채	2016-04-25	98,000	3.427%	98,000	2021-04-25	무보증
260-1회 회사채	2016-12-28	120,000	2.698%	120,000	2019-12-27	무보증
260-2회 회사채	2016-12-28	30,000	3.442%	30,000	2021-12-28	무보증
합 계		758,473		758,473		

II. 영업의 경과 및 성과

1. 영업의 개황

2017년 세계경제는 경기회복의 기대감을 바탕으로 교역량이 증가하며 양호한 성장세를 보였습니다. 특히 미국은 트럼프 정부의 재정정책 확대 등으로 민간소비 및 기업투자가 증가하고 있으며, 유럽은 8년만에 실업률이 최저치를 기록하는 등 고용시장이 회복세를 보이고 있습니다. 중국 또한 수출과 투자 증가를 통해 6% 중반의 완만한 성장세를 지속하였으며, 우리나라의 경우에도 반도체 부문의 수출증대에 힘입어 3% 수준의 경제성장률을 이뤘습니다.

다만, 우리나라는 미국의 통상압력과 북한 핵실험에 따른 동북아 정세 불안 등이 지속되는 가운데, 반도체 산업을 제외한 다른 산업의 경기회복세는 제한적이었습니다. 이러한 대·내외 경영환경의 영향으로 우리 회사의 2017년 매출은 12조 5,464억 (연결)을 시현하였으나, 영업이익은 전년에 비해 감소한 7,708억 (연결)을 기록하였습니다.

이는 Global No.1 제품인 스판텍스와 타이어보강재를 기반으로 한 주요제품의 판매호조에도 불구하고, 유가 상승에 따른 원료가격 급등에 따라 수익성이 감소하였기 때문입니다.

2018년 세계경제는 작년에 이어 무난히 성장기조를 유지할 것으로 보이나, 미국, 유럽 및 일본 등 선진국의 금리인상이 전망됨에 따라 신흥국 경제위기 가능성 확대 등으로 불확실성은 더욱 커질 것으로 예상됩니다. 국내경제 또한 가계부채로 인한 더딘 소비개선과 산업별 양극화 현상 심화에 따른 고용부진으로 본격적인 경기 회복을 낙관하기는 어려운 상황입니다. 그리고 한·미FTA 재협상 등 글로벌 보호무역주의 확대 추세는 수출비중이 큰 우리나라에 위협이 될 것으로 보입니다.

이러한 경영환경에 적극적으로 대응하기 위해 세계 시장점유율 1위인 스판텍스는 고부가가치 제품 판매 확대와 브랜드 리뉴얼을 통한 브랜드 이미지 강화, 동유럽 등 신시장 개척 등을 통해 글로벌 시장 지배력을 확대해 나가는 한편, 아시아 지역의 증설과 유럽, 미주 지역을 아우르는 글로벌 생산 네트워크 강화를 통해 글로벌 시장 지배력을 확대해 나가고 있습니다.



타이어코드 부문 역시 지속적인 원가절감 및 생산성 개선을 통한 수익성 개선과 글로벌 생산기지를 기반으로 한 현지 영업력 강화로 서비스 및 가격을 차별화해 Global Major로 성장하고 있습니다.

또한 화학부문은 국내의 폴리프로필렌 증설을 통한 원가 경쟁력 강화와 시장점유율 확대를 도모하고 있으며, 첨단 소재산업의 강화를 위해 국내뿐만 아니라 해외에도 NF₃를 증설하는 등 고객에게 최대의 가치를 제공하는 글로벌 화학기업으로 도약하고 있습니다.

중공업 부문은 철저한 수주관리와 설계 및 생산시스템 개선을 통해 수익성 향상을 도모하는 한편, ESS, 스택콤, HVDC 등 전력IT산업으로 차세대 전력 사업 분야를 강화하고 있으며, 건설부문은 부동산 경기 침체에 대응하여 안정성을 최우선으로 하는 수주 추진으로 Risk 감소 및 수익성을 확대하고 있으며, 무역 부문은 판매시장의 다변화와 신규사업 추진으로 지속성장을 도모하고 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.

이러한 노력의 일환으로 당사는 2018년 1월 3일 분할을 결정하였습니다. 독립·책임경영체제 확립을 통해 사업경쟁력을 강화하고, 신속한 의사결정을 통해 경영효율화를 추진함과 동시에, 각 사업부문별 지속성장을 위한 핵심역량을 강화하여, 궁극적으로 지배구조 투명성 제고를 통한 기업가치와 주주가치를 극대화 하는 것이 목표입니다.

이를 위해 효성 임직원 모두는 고객과 시장의 목소리에서 답을 찾고, 그 안에서 할 일을 모색하겠습니다. 또한 기술과 품질을 성공 DNA로 삼아 글로벌 회사로 성장한 회사의 전통을 계승하여 세계 최고 수준의 기술경쟁력 확보에 주력하겠습니다. 이를 통해 시장에서 반드시 승리하는 책임경영을 구현함으로써 우리의 목표를 달성토록 하겠습니다.



Business Report

2. 주요 사업부문 생산실적

(단위 : 억원)

구 분	2017년	2016년
섬 유 부 문	5,925	6,873
산업자재부문	7,712	7,479
화 학 부 문	13,864	12,866
중 공 업 부 문	15,931	17,485

3. 주요 사업부문 매출실적

(단위 : 억원)

구 분	2017년	2016년
섬 유 부 문	내수	2,684
	수출	7,126
	합계	9,810
산업자재부문	내수	1,318
	수출	9,506
	합계	10,824
화 학 부 문	내수	2,928
	수출	11,449
	합계	14,377
중 공 업 부 문	내수	9,680
	수출	9,692
	합계	19,372
건 설 부 문	내수	11,308
	수출	-
	합계	11,308
무역외 부문	내수	630
	수출	18,778
	합계	19,408
합 계	내수	28,548
	수출	56,551
	합계	85,099

4. 주요 설비 신설 및 확장

(단위 : 억원)

구 분	투자대상	금 액	자금조달
산업자재부문	인테리어 BCF 방사기 증설 타이어보강재 고속방사기 구매 등	329	사내
섬 유 부 문	NY/PET 중합설비 개조 등	206	유보자금
화 학 부 문	PP-3 20만톤 증설, DH-2 30만톤 증설, NF ₃ 1,300톤 증설 등	808	및 외부차입
기 타	제주 연수원 건립 등	370	
계		1,713	

Ⅲ. 자회사 현황 및 모·자회사에 대한 임원겸직 현황

1. 자회사 현황

1) 국내

회 사 명	소 재 지	자 회 사		당사와의 관계	
		자본금 (천원)	주요업종	소유주식수 (주)	지분율 (%)
공덕경우개발(주)	서울시 마포구	6,000,000	건설업	880,000	73.3
노틸러스호성(주)	서울시 강남구	4,163,610	사무용 기계 및 장비 제조업	449,811	54.0
(주)세빛섬	서울시 서초구	42,900,000	부동산 서비스업	4,961,880	57.8
(주)에프엠케이	서울시 강남구	7,000,000	자동차 판매업	1,400,000	100.0
태안솔라팜(주)	충남 태안군	2,100,000	태양광발전사업	420,000	100.0
포항신재생에너지(주)	서울시 송파구	10,000	발전설비 엔지니어링	10,000	100.0
효성굿스프링스(주)	서울시 마포구	18,000,000	펌프 및 구동기기 제조, 판매업	1,800,000	100.0
효성캐피탈(주)	서울시 강남구	45,336,315	리스 및 할부금융업	8,809,052	97.2
효성투자개발(주)	서울시 마포구	800,000	부동산 개발업	94,000	58.8
효성트랜스월드(주)	서울시 마포구	300,000	복합운송주선업	60,000	100.0

Business Report

2) 해외

회 사 명	자 회 사		주요업종	당사와의 관계	
	소 재 지	자본금 (천)		지분율 (%)	
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	CNY 402,249	스판덱스 생산, 판매	100	
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	중국	CNY 536,582	스판덱스 생산, 판매	75	
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	중국	CNY 190,201	스판덱스 생산, 판매	75	
Hyosung Brasil industria E Comercio De Fibras LTDA	브라질	BRL 48,600	스판덱스 생산, 판매	100	
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	베트남	USD 59,494	스판덱스, 타이어보강재 생산, 판매 등	71.4	
Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd.	중국	CNY 799,969	PET원사, 타이어보강재 생산, 판매 등	90.8	
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	중국	CNY 392,514	타이어보강재 생산, 판매	100	
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	중국	CNY 744,140	타이어보강재 생산, 판매	100	
Hyosung Luxemburg S.A.	룩셈부르크	EUR 14,364	타이어보강재 생산, 판매	100	
Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA.	브라질	BRL 10,165	타이어보강재 생산, 판매	100	
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	중국	CNY 83,000	변압기 생산, 판매	55	
GST Global GmbH.	독일	USD 33	지주회사	100	
Hyosung Holdings USA, Inc.	미국	USD 3,500	지주회사	100	
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd	중국	CNY 590,383	초고압변압기 생산, 판매	100	
Hyosung Europe SRL.	이탈리아	EUR 3,750	중합무역상사	100	
Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	중국	CNY 7,695	중합무역상사	100	
Hyosung Japan Co., Ltd.	일본	JPY 490,000	중합무역상사	100	
Hyosung Singapore PTE Ltd.	싱가포르	SGD 16,759	중합무역상사	100	
Hyosung (Taiwan) Corporation.	대만	TWD 15,000	중합무역상사	100	
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	중국	CNY 70,545	철강제품가공업	64.5	
Hyosung Corporation India Private Limited.	인도	INR 22,500	무역법인	100	
Hyosung T&D India Private Ltd.	인도	INR 670,000	차단기 생산, 판매	100	
PT. HYOSUNG JAKARTA	인도네시아	IDR 14,386,540	무역법인	99.9	
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	호주	AUD 13,192	자원개발업	100	
Hyosung SRL	루마니아	RON 0.2	타이어보강재 생산, 판매	100	
Hyosung Corporation RUS	러시아	RUB 47,703	ATM 판매	100	
Hyosung South Africa (Pty) Ltd	남아공	ZAR 1,480	전력 판매법인	50	
Consortio Hyosung-Vimac, S.A.	파나마	USD 10	전력PU수주 컨소시움	100	

※ Hyosung (H.K) LIMITED. 은 청산중으로 자회사현황에서 제외하였음

2. 모회사, 자회사에 대한 임원 겸직 현황

성 명	겸 직 임 원		겸 직 회 사	
	직 위	회 사 명	직 위	
조 현 준	회 장	갤럭시아코퍼레이션(주)		
		효성아이티엑스(주)		
		효성인포메이션시스템(주)	이 사	
		효성투자개발(주)		
		노틸러스효성(주)	감 사	
조 현 상	사 장	노틸러스효성(주)		
		효성트랜스월드(주)		
		(주)에프엠케이	이 사	
		신화인터텍(주)		
		효성인포메이션시스템(주)	감 사	

IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

1. 영업실적 (연결 손익계산서 요약)

(단위 : 백만원)

과 목	제 63 기	제 62 기	제 61 기
매출액	12,546,410	11,929,113	12,458,454
매출원가	10,654,352	9,770,994	10,429,796
매출총이익	1,892,058	2,158,119	2,028,658
판매비와관리비	1,121,251	1,141,772	1,078,489
영업이익	770,807	1,016,347	950,169
기타수익	66,842	66,276	89,692
기타비용	395,203	185,300	128,515
금융수익	442,823	450,963	395,875
금융비용	509,378	680,087	721,382
관계기업 손익	6,938	28,315	11,451
법인세비용차감전순이익	382,829	696,514	597,290
법인세비용	41,990	221,112	71,399
당기순이익	340,839	475,402	525,891

2. 재산상태 (연결 재무상태표 요약)

(단위 : 백만원)

과 목	제 63 기	제 62 기	제 61 기
유동자산	4,630,981	4,048,446	4,217,167
비유동자산	9,903,998	10,072,355	9,796,011
자산총계	14,534,979	14,120,801	14,013,178
유동부채	7,601,179	6,883,076	6,718,310
비유동부채	3,070,518	3,396,509	3,822,754
부채총계	10,671,697	10,279,585	10,541,064
자본금	175,587	175,587	175,587
이익잉여금	3,143,153	2,971,857	2,660,446
기타적립금	544,542	693,772	636,081
자본총계	3,863,282	3,841,216	3,472,114
부채와 자본총계	14,534,979	14,120,801	14,013,178

3. 영업실적 (별도 손익계산서 요약)

(단위 : 백만원)

과 목	제 63 기	제 62 기	제 61 기
매출액	8,509,949	7,974,341	8,033,110
매출원가	7,362,129	6,614,454	6,850,173
매출총이익	1,147,820	1,359,887	1,182,937
판매비와관리비	732,395	726,694	709,587
영업이익	415,425	633,193	473,350
기타수익	235,239	247,523	198,419
기타비용	299,792	106,102	90,986
금융수익	306,453	292,162	274,138
금융비용	307,613	412,324	452,249
종속기업 및 관계기업투자 손상차손	64,449	29,212	26,399
법인세비용차감전순이익	285,263	625,240	376,273
법인세비용	(30,804)	86,868	58,547
당기순이익	316,067	538,372	317,726

4. 재산상태 (별도 재무상태표 요약)

(단위 : 백만원)

과 목	제 63 기	제 62 기	제 61 기
유동자산	1,933,353	1,651,166	1,694,525
비유동자산	5,910,930	6,029,103	6,051,908
자산총계	7,844,283	7,680,269	7,746,433
유동부채	3,111,122	2,884,257	2,987,020
비유동부채	1,259,450	1,378,796	1,768,966
부채총계	4,370,572	4,263,053	4,755,986
자본금	175,587	175,587	175,587
이익잉여금	2,937,089	2,774,999	2,378,108
기타적립금	361,035	466,630	436,752
자본총계	3,473,711	3,417,216	2,990,447
부채와 자본총계	7,844,283	7,680,269	7,746,433

V. 이사 및 감사위원회 현황

구분	성명	직위	담당업무 또는 주된직무	회사와의 거래관계	비고
사내이사	조현준	대표이사장	전사 경영전반 총괄	-	
	김규영	대표이사장	전사 경영전반 총괄, 산업자재PG CTO	-	
	조현상	사장	전략본부장 겸 산업자재PG장, 화학PG CMO	-	
사외이사	손영래	이사	감사위원회 대표위원 (사외이사)	-	법무법인 서정, 세무회계 명인 고문
	김명자	이사	감사위원회 위원 (사외이사)	-	한국과학기술단체총연합회 회장
	권오곤	이사	감사위원회 위원 (사외이사)	-	국제형사재판소 당사국총회 의장
	정상명	이사	사외이사	-	정상명 법률사무소 변호사
	손병두	이사	사외이사	-	호암재단 이사장
	박태호	이사	사외이사	-	법무법인 광장 국제통상연구원 원장
	최중경	이사	사외이사	-	한국공인회계사회 회장

VI. 대주주 현황

주주명	소유주식수 (주)	소유비율 (%)	회사와의 거래관계
조현준 외	13,161,372	37.48	없음
국민연금공단	3,716,810	10.58	없음
KB자산운용	508,088	1.45	없음
삼성자산운용	468,879	1.34	없음
VANGUARD(미국)	302,672	0.86	없음
합계	18,157,821	51.71	

VII. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자현황

타회사의 명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한 당사 또는 자회사		당사에 출자한 타회사	
		소유주식수 (주)	소유비율 (%)	소유주식수 (주)	소유비율 (%)
남우애드	(주)효성	33,851	10.2%	-	-
진흥기업	(주)효성	70,569,854	48.2%	-	-
카프로	(주)효성	4,658,217	11.7%	-	-
태백풍력발전	(주)효성	1,066,800	35.0%	-	-
평창풍력발전	(주)효성	1,302,000	42.0%	-	-
효성TX	(주)효성	4,349,000	35.0%	-	-
효성인포메이션시스템	(주)효성	173,000	50.0%	-	-
효성토요타	(주)효성	160,000	40.0%	-	-
신화인터텍	(주)효성	4,446,227	15.3%	-	-
광주일보	(주)효성	39,200,000	49.0%	-	-
하나다올랜드칩사모부동산투자신탁 39호	(주)효성	-	50.0%	-	-
	노틸러스효성(주)	-	50.0%	-	-
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	(주)효성	-	25.0%	-	-
	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	-	75.0%	-	-
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD. STI.	(주)효성	-	43.4%	-	-
	효성투자개발(주)	-	56.6%	-	-
PT. GELOLA MANDIRI MEMBANGUN	(주)효성	4,286	15.0%	-	-
Papua Agro Lestari	(주)효성	79,558	15.0%	-	-
순천에코그린주식회사	(주)효성	449,521	29.5%	-	-
나산골레프	효성캐피탈(주)	644,849	23.2%	-	-
스마일게이트2016KVF	효성캐피탈(주)	-	28.6%	-	-
패스파인더 청년창업 투자조합	효성캐피탈(주)	-	23.3%	-	-
알펜루트글로벌헬스케어전문투자형사모투자신탁제1호	효성캐피탈(주)	-	23.3%	-	-
프랙시스제3호사모투자전문회사	효성캐피탈(주)	-	20.0%	-	-
에스지제삼이호기업재무안정사모투자합자회사	효성캐피탈(주)	-	19.7%	-	-
엑시스-씨엔케이 차이나티스타 투자조합	효성캐피탈(주)	-	19.0%	-	-
스마일게이트2016-2KVF	효성캐피탈(주)	-	18.8%	-	-
큐리어스익스프레스기업재무안정사모투자합자회사	효성캐피탈(주)	-	18.5%	-	-
코스톤사모투자전문회사일호	효성캐피탈(주)	-	18.2%	-	-
이엔에프트리플렛 사모투자 합자회사	효성캐피탈(주)	-	17.8%	-	-
메디치 2015-2 투자조합	효성캐피탈(주)	-	17.7%	-	-
코스톤사모투자전문회사오호	효성캐피탈(주)	-	16.5%	-	-
도미누스 전략성장1호 사모투자전문회사	효성캐피탈(주)	-	16.4%	-	-
오페즈-무림디지털컨텐츠1호투자조합	효성캐피탈(주)	-	15.9%	-	-
아틸라인프라제일호사모투자 합자회사	효성캐피탈(주)	-	14.3%	-	-
이엔에프엔버사모투자 합자회사	효성캐피탈(주)	-	14.3%	-	-
디비컨스탄트기업재무안정사모투자전문회사	효성캐피탈(주)	-	14.1%	-	-
에스지아르케스제일호사모투자합자회사	효성캐피탈(주)	-	13.4%	-	-
스마트제이호사모투자합자회사	효성캐피탈(주)	-	13.3%	-	-
에스지제구호기업재무안정사모투자전문회사	효성캐피탈(주)	-	13.2%	-	-
플라리스제7호창업벤처전문사모투자합자회사	효성캐피탈(주)	-	13.0%	-	-
카무르제삼호 사모투자합자회사	효성캐피탈(주)	-	12.5%	-	-
이엔에프스크린사모투자 합자회사	효성캐피탈(주)	-	12.5%	-	-
현대용자조임유한회사	효성캐피탈(주)	-	12.0%	-	-
스마일게이트녹색성장1호펀드	효성캐피탈(주)	-	11.9%	-	-
이엔디그리스신기술사업투자조합1호	효성캐피탈(주)	-	11.9%	-	-
QCP ITS 신기술투자조합23호	효성캐피탈(주)	-	11.8%	-	-
에스피신기술사업투자조합1호	효성캐피탈(주)	-	11.6%	-	-
메디치2016의1사모투자 합자회사	효성캐피탈(주)	-	11.5%	-	-
이큐파트너스제1호환경서비스사모투자	효성캐피탈(주)	-	11.1%	-	-
미라클2012사모투자전문회사	효성캐피탈(주)	-	10.8%	-	-
아이비케이이음글로벌강소기업육성제일호사모투자 합자회사	효성캐피탈(주)	-	10.5%	-	-
QCP ITS 신기술투자조합25호	효성캐피탈(주)	-	10.4%	-	-
스톤브릿지 뉴그로스투자조합	효성캐피탈(주)	-	10.2%	-	-
엔브이피창투2012사모투자전문회사	효성캐피탈(주)	-	10.0%	-	-
키움프라이빗에쿼티코리아이드파트너스사모투자 합자회사	효성캐피탈(주)	-	10.0%	-	-
피씨씨엘엔케이신기술제1호투자조합	효성캐피탈(주)	-	10.0%	-	-

VIII. 주요 채권자 등

(단위 : 백만원)

채 권 자 명	채권액 (차입금액)	소유주식수 (주)	소유비율	비 고
한국산업은행	512,732	-	-	-
우리은행	222,665	-	-	-
신한은행	148,818	-	-	-
국민은행	126,245	-	-	-
SC제일은행	96,426	-	-	-
KEB하나은행	90,228	-	-	-

IX. 결산기 후에 생긴 중요한 사실

당사는 2018년 1월 3일에 이사회를 개최하여, 존속회사와 4개 사업회사로 인적분할하는 내용을 결의하였습니다.

X. 기타 영업에 관한 중요한 사항

해당사항 없음.

감사보고서

24	감사위원회의 감사보고서
25	독립된 감사인의 감사보고서 (연결)
28	독립된 감사인의 감사보고서 (별도)

감사위원회의 감사보고서

본 감사위원회는 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지의, 제63기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사방법의 개요

1) 회계에 관한 감사

회계감사를 위하여 재무제표, 연결재무제표 등 회계관련 서류에 대하여 검토하였으며, 외부감사인으로부터 적절한 절차에 의한 감사가 이루어졌음을 보고 받고 필요한 부분은 회계담당자에게 질의하여 확인하였습니다.

2) 업무에 관한 감사

업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하여 필요하다고 인정되는 경우에는 이사로부터 영업에 관한 보고를 받았으며, 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 조사하였습니다.

2. 재무제표·연결재무제표 및 동 부속명세서 등에 관한 사항

재무상태표·연결재무상태표 및 포괄손익계산서·연결포괄손익계산서, 자본변동표·연결자본변동표, 현금흐름표·연결현금흐름표는 법령 및 정관에 따라, 회사의 재무상태와 경영성과를 적정하게 표시하고 있습니다.

3. 이익잉여금처분계산서에 관한 사항

이익잉여금처분계산서는 법령 및 정관에 적합하게 작성되어 있습니다

4. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2018년 2월 22일
주식회사 효성 감사위원회

대표감사위원 손 영 래

감사위원 김 명 자

감사위원 권 오 곤

독립된 감사인의 감사보고서 (연결)

주식회사 효 성

주주 및 이사회 귀중

2018년 2월 26일

우리는 별첨된 주식회사 효성과 그 종속기업("이하 연결그룹")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 연결재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 연결재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때, 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 연결재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 연결재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라, 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견

우리의 의견으로는 연결그룹의 연결재무제표는 연결그룹의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 연결감사보고서의 이용자는 다음 사항에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

(1) 수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항 등

수주산업 핵심감사항목은 "회계감사실무지침 2016-1"에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당기 연결재무제표 감사에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 다루어진 사항이며, 우리는 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

우리는 연결그룹의 연결재무제표에 대한 감사의견을 형성하는데 있어 아래와 같이 핵심감사항목들에 대하여 수행한 감사절차의 결과를 반영하였습니다.

Audit Report

독립된 감사인의 감사보고서 (연결)

가. 일반사항

이 감사보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 아래와 같습니다. 연결재무제표에 대한 주석 2(중요한 회계정책)에서 언급되어 있는 바와 같이, 연결그룹은 건설형 계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액을 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 참고로 건설형 공사계약 회계처리기준이 적용되는 연결그룹의 사업부문은 건설 부문과 중공업 부문 일부 사업입니다.

나. 투입법

연결재무제표에 대한 주석 3(중요한 회계추정 및 가정)에서 설명한 바와 같이 총계약수익은 최초로 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 계약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결그룹의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약수익 추정의 불확실성과 총계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 당기손익(또는 미래손익)에 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 연결그룹의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기말 현재 연결그룹의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책의 적정성 검토
- 주요 계약사항에 대한 검토
- 신규 수입한 계약에 대하여 정당한 승인권자가 관련 계약서(안)를 검토하고 승인하는 내부통제를 검토

다. 총계약원가 추정의 불확실성

연결재무제표에 대한 주석 3(중요한 회계추정 및 가정)과 주석 29(건설계약)에서 설명한 바와 같이, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정하며, 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면 법인세차감전순이익 및 법인세효과차감전순자산은 126,924백만원 감소합니다.

우리는 수주 프로젝트의 설계 변경, 수주 시점 대비 공사의 여건 변화, 공기 연장과 원자재 가격변동에 따른 총계약원가 추정의 불확실성 증가와 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래손익)에 미치는 영향을 고려하여 연결그룹의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기말 현재 연결그룹의 총계약원가 추정의 불확실성이 연결재무제표에 미치는 영향과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 총계약원가 승인에 대한 내부통제 테스트
- 현장별 원가율(총계약원가/총계약수익)의 비교 및 분석적 검토
- 총계약원가의 최종 승인 여부 확인 및 재무정보시스템상 총계약원가와 대사
- 총계약원가의 유의적인 변동이 있는 프로젝트에 대하여 변동원인 검토
- 당기 중 종료된 프로젝트의 전기말 추정총계약원가와 최종누적발생원가의 유의적인 변동에 대한 차이원인 질문

라. 진행률 산정

현장간 이익률 편차로 인한 현장간 투입원가 대체 유인이 존재하고, 예정원가 증가요인이 식별되어도 적절한 시기에 진행률 산정에 반영되지 않을 위험이 존재함에 따라 우리는 연결그룹의 진행률 산정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

진행률 산정에 영향을 미치는 총계약원가와 누적발생원가 금액과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 발생한 원가 집계의 완전성 및 정확성 테스트
- 현장간 원가 대체전표 검토

- 프로젝트별 원가귀속의 적정성 테스트
- 진행률에 대한 재계산 수행
- 발생원가의 승인 및 보고와 관련한 내부통제 테스트

마. 미청구공사금액 회수가능성

부동산 경기에 따라 해당 현장의 미분양주택이 증가하거나 발주처의 재무상태가 악화되는 경우, 미청구공사의 회수가능성에 대한 위험이 존재함에 따라 우리는 미청구공사금액의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기 중 미청구공사금액이 유의적으로 증가된 프로젝트에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 계약사상 대금청구 권리에 따른 공사대금청구율과 회계상 진행율의 차이가 유의적인 현장을 파악하여 청구지연의 원인에 대해 질문하고 관련 외부증빙 테스트
- 회수가능성이 불확실한 현장에 대해서 대손평가

바. 계약변경에 대한 회계처리

연결재무제표에 대한 주석 3(중요한 회계추정 및 가정)에서 설명한 바와 같이 총계약수익은 최초로 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 계약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결그룹의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결그룹은 수익금액의 변동 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

연결재무제표에 대한 주석 29(건설계약)에서 기술한 바와 같이 총계약수익의 변경이 발생하고 있으며, 고객과의 설계 변경 등의 사유로 총계약수익이 증가하더라도 총계약원가가 적시에 업데이트 되지 않는 경우 수익 인식 금액의 왜곡표시 위험이 존재함에 따라 우리는 계약변경에 대한 회계처리를 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

연결그룹의 공사변경의 회계처리와 공시내용에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 계약변경 회계처리와 관련된 연결그룹의 회계정책에 대한 질문
- 계약조건이 변경된 건설계약에 대해 외부증빙과 재무정보시스템 간 총계약수익 대사
- 계약변경에 따른 추가계약원가 추정액이 추정총계약원가 및 진행률 산정에 반영되었는지 여부 확인

(2) 전기재무제표 재작성

주석 41에서 설명하는 바와 같이 연결그룹은 2013년 회계연도의 매도가능금융자산손상차손 인식오류를 반영하여 비교표시된 전기 연결재무제표를 재작성하였습니다. 이로 인하여 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표상 이익잉여금과 기타포괄손익누계액이 각각 24,403백만원 감소 및 증가하였으며, 전기 연결손익계산서에 미치는 영향은 없습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92

삼 일 회 계 법 인

대표이사 김 영 식

이 감사보고서는 감사보고서일(2018년 2월 26일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 연결그룹의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

독립된 감사인의 감사보고서 (별도)

주식회사 효성
주주 및 이사회 귀중

2018년 2월 26일

우리는 별첨된 주식회사 효성의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때, 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라, 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 재무제표는 주식회사 효성의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 감사보고서의 이용자는 다음 사항에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

(1) 수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항 등

수주산업 핵심감사항목은 "회계감사실무지침 2016-1"에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당기 재무제표 감사에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 다루어진 사항이며, 우리는 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

우리는 주식회사 효성의 재무제표에 대한 감사의견을 형성하는데 있어 아래와 같이 핵심감사항목들에 대하여 수행한 감사절차의 결과를 반영하였습니다.

가. 일반사항

이 감사보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 아래와 같습니다. 재무제표에 대한 주식(중요한 회계정책)에서 언급되어 있는 바와 같이, 회사는 건설형 계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있

는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액을 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 참고로 건설형 공사계약 회계처리기준이 적용되는 회사의 사업부문은 건설 부문과 중공업 부문 일부 사업입니다.

나. 투입법

재무제표에 대한 주식(중요한 회계추정 및 가정)에서 설명한 바와 같이 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 계약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위 약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정에는 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약수익 추정의 불확실성과 총계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 당기손익(또는 미래손익)에 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 회사의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기말 현재 회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책의 적정성 검토
- 주요 계약사항에 대한 검토
- 신규 수입한 계약에 대하여 정당한 승인권자가 관련 계약서(안)를 검토하고 승인하는 내부통제를 검토

다. 총계약원가 추정의 불확실성

재무제표에 대한 주식(중요한 회계추정 및 가정)과 주식 3(건설계약)에서 설명한 바와 같이, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정하며, 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면 법인세차감전순이익 및 법인세효과차감전 순자산은 126,169백만원 감소합니다.

우리는 수주 프로젝트의 설계 변경, 수주 시점 대비 공사의 여건 변화, 공기 연장과 원자재 가격변동에 따른 총계약원가 추정의 불확실성 증가와 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래손익)에 미치는 영향을 고려하여 회사의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기말 현재 회사의 총계약원가 추정의 불확실성이 재무제표에 미치는 영향과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 총계약원가 승인에 대한 내부통제 테스트
- 현장별 원가율(총계약원가/총계약수익)의 비교 및 분석적 검토
- 총계약원가의 최종 승인 여부 확인 및 재무정보시스템상 총계약원가와 대사
- 총계약원가의 유의적인 변동이 있는 프로젝트에 대하여 변동원인 검토
- 당기 중 종료된 프로젝트의 전기말 추정총계약원가와 최종누적발생원가의 유의적인 변동에 대한 차이원인 질문

라. 진행률 산정

현장간 이익률 편차로 인한 현장간 투입원가 대체 유인이 존재하고, 예정원가 증가요인이 식별되어도 적절한 시기에 진행률 산정에 반영되지 않을 위험이 존재함에 따라 우리는 회사의 진행률 산정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

진행률 산정에 영향을 미치는 총계약원가와 누적발생원가 금액과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 발생한 원가 집계의 완전성 및 정확성 테스트
- 현장간 원가 대체전표 검토
- 프로젝트별 원가귀속의 적정성 테스트
- 진행률에 대한 재계산 수행
- 발생원가의 승인 및 보고와 관련한 내부통제 테스트

독립된 감사인의 감사보고서 (별도)

마. 미청구공사금액 회수가능성

부동산 경기에 따라 해당 현장의 미분양주택이 증가하거나 발주처의 재무상태가 악화되는 경우, 미청구공사의 회수가능성에 대한 위험이 존재함에 따라 우리는 미청구공사금액의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기 중 미청구공사금액이 유의적으로 증가된 프로젝트에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 계약서상 대금청구 권리에 따른 공사대금청구율과 회계상 진행율의 차이가 유의적인 현장을 파악하여 청구지연의 원인에 대해 질문하고 관련 외부증빙 테스트
- 회수가능성이 불확실한 현장에 대해서 대손평가

바. 계약변경에 대한 회계처리

재무제표에 대한 주석 3(중요한 회계추정 및 가정)에서 설명한 바와 같이 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정 하지만 계약을 수행하는 과정에서 계약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위 약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 수익금액의 변동 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

재무제표에 대한 주석3(건설계약)에서 기술한 바와 같이 총계약수익의 변경이 발생하고 있으며, 고객과의 설계 변경 등의 사유로 총계약수익이 증가하더라도 총계약원가가 적시에 업데이트 되지 않는 경우 수익 인식 금액의 왜곡표시 위험이 존재함에 따라 우리는 계약변경에 대한 회계처리를 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 공사변경의 회계처리와 공시내용에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 계약변경 회계처리와 관련된 회사의 회계정책에 대한 질문
- 계약조건이 변경된 건설계약에 대해 외부증빙과 재무정보시스템 간 총계약수익 대사
- 계약변경에 따른 추가계약원가 추정액이 추정총계약원가 및 진행률 산정에 반영되었는지 여부 확인

(2) 전기재무제표 재작성

주석 42에서 기술하고 있는 바와 같이 회사는 2013년 회계연도의 매도가능금융자산손상차손 인식오류를 반영하여 비교표시된 전기 재무제표를 재작성하였습니다. 이로 인하여 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표상 이익잉여금과 기타포괄손익누계액이 각각 24,403백만원 감소 및 증가하였으며, 전기 손익계산서에 미치는 영향은 없습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92

삼 일 회 계 법 인

대표이사 **김 영 식**

이 감사보고서는 감사보고서일 (2018년 2월 26일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연결 재무제표

32	연결 재무상태표
33	연결 손익계산서
34	연결 자본변동표
36	연결 현금흐름표

Consolidated Financial Statements

연결 재무상태표

·제63기말 _ 2017년 12월 31일 현재
·제62기말 _ 2016년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	제 63 기말	제 62 기말
자산		
I. 유동자산	4,630,981,270,390	4,048,446,712,394
현금 및 현금성자산	501,132,727,881	431,707,331,819
매출채권 및 기타채권	2,013,675,533,945	1,736,071,596,567
미청구공사	140,355,416,148	116,981,932,624
기타금융자산	82,976,288,355	50,326,424,344
기타유동자산	190,578,575,489	169,151,789,619
채고자산	1,679,932,259,367	1,524,769,672,246
당기법인세자산	22,330,469,205	19,437,965,175
II. 비유동자산	9,903,997,291,098	10,072,354,702,523
장기매출채권 및 기타채권	313,039,984,117	305,046,235,035
유형자산	5,663,176,124,292	5,845,021,989,677
투자부동산	550,216,926,916	628,822,784,522
무형자산	318,129,719,888	420,069,888,718
관계기업투자	117,237,524,473	115,372,734,931
기타금융자산	2,240,412,888,180	2,091,144,600,375
기타비유동금융자산	580,452,184,729	552,834,377,194
기타비유동자산	65,685,574,872	62,766,066,844
이연법인세자산	55,646,363,631	51,276,025,227
자산총계	14,534,978,561,488	14,120,801,414,917
부채		
I. 유동부채	7,601,179,357,212	6,883,076,534,236
매입채무 및 기타채무	2,073,791,846,058	1,786,516,483,397
초과청구공사	78,409,427,589	98,277,974,874
차입금	4,916,996,917,132	4,380,424,409,951
기타금융부채	4,088,448,357	29,503,836,594
당기법인세부채	83,601,122,729	150,204,178,174
기타유동부채	444,291,595,347	438,149,651,246
II. 비유동부채	3,070,517,508,915	3,396,508,475,651
장기매입채무 및 기타채무	400,492,452,453	376,166,182,873
장기차입금	2,345,089,385,399	2,662,171,015,348
순환정급여부채	23,274,885,336	43,498,615,126
이연법인세부채	174,323,844,214	234,630,678,591
기타비유동금융부채	592,938,442	7,226,498,928
기타비유동부채	126,744,003,071	72,815,484,785
부채총계	10,671,696,866,127	10,279,585,009,887
자본		
I. 지배기업의 소유주지분	3,653,516,421,754	3,619,209,314,467
자본금	175,587,275,000	175,587,275,000
주식발행초과금	130,826,224,469	130,826,224,469
이익잉여금	3,143,152,952,249	2,971,856,915,725
기타자본구성요소	203,949,970,036	340,938,899,273
II. 비지배지분	209,765,273,607	222,007,090,563
자본총계	3,863,281,695,361	3,841,216,405,030
자본과 부채총계	14,534,978,561,488	14,120,801,414,917

Consolidated Financial Statements

연결 손익계산서

·제63기 _ 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지
·제62기 _ 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	제 63 기	제 62 기
매출액	12,546,410,309,121	11,929,113,071,954
매출원가	10,654,352,129,338	9,770,993,714,723
매출총이익	1,892,058,179,783	2,158,119,357,231
판매비와관리비	1,003,611,543,267	1,025,168,978,871
연구개발비	117,639,359,187	116,603,669,514
영업이익	770,807,277,329	1,016,346,708,846
기타수익	66,841,201,741	66,275,630,310
기타비용	395,202,814,881	185,300,265,769
금융수익	442,822,882,218	450,963,239,442
금융비용	509,378,218,817	680,086,537,826
관계기업손익	6,938,340,672	28,315,175,063
법인세비용차감전이익	382,828,668,262	696,513,950,066
법인세비용	41,989,451,208	221,111,993,840
당기순이익	340,839,217,054	475,401,956,226
당기순이익의 귀속		
지배기업의 소유주 지분	325,574,090,372	455,525,959,569
비지배지분	15,265,126,682	19,875,996,657
지배기업의 지분에 대한 주당순이익		
기본주당순이익	9,786	13,692

Consolidated Financial Statements

연결 자본변동표

·제63기 _ 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지
·제62기 _ 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분		
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금
2016.1.1 (전기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,636,042,644,802
연결총포괄손익 :			
당기순손익	-	-	455,525,959,569
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(1,618,370,155)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	(295,465,849)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-
관계기업투자평가손익	-	-	-
해외사업환산손익	-	-	-
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :			
연차배당	-	-	(116,440,114,000)
기타자본잉여금변동	-	-	-
기타	-	-	(1,357,738,642)
2016.12.31 (전기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,971,856,915,725
2017.1.1 (당기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,971,856,915,725
연결총포괄손익 :			
당기순손익	-	-	325,574,090,372
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	13,384,008,366
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	(742,390,700)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-
관계기업투자평가손익	-	-	-
해외사업환산손익	-	-	-
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :			
연차배당	-	-	(166,343,020,000)
기타자본잉여금변동	-	-	-
기타	-	-	(576,651,514)
2017.12.31 (당기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	3,143,152,952,249

Consolidated Financial Statements

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분		비지배지분	총 계
	기타자본구성요소	소 계		
2016.1.1 (전기초)	315,802,503,781	3,258,258,648,052	213,854,890,563	3,472,113,538,615
연결총포괄손익 :				
당기순손익	-	455,525,959,569	19,875,996,657	475,401,956,226
순확정급여부채의 재측정요소	-	(1,618,370,155)	(1,195,539,105)	(2,813,909,260)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	(295,465,849)	-	(295,465,849)
매도가능금융자산평가손익	14,401,723,624	14,401,723,624	958,608,968	15,360,332,592
관계기업투자평가손익	(110,749,251)	(110,749,251)	-	(110,749,251)
해외사업환산손익	16,028,952,541	16,028,952,541	3,140,671,512	19,169,624,053
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :				
연차배당	-	(116,440,114,000)	(18,480,000,000)	(134,920,114,000)
기타자본잉여금변동	(27,443,226)	(27,443,226)	-	(27,443,226)
기타	(5,156,088,196)	(6,513,826,838)	3,852,461,968	(2,661,364,870)
2016.12.31 (전기말)	340,938,899,273	3,619,209,314,467	222,007,090,563	3,841,216,405,030
2017.1.1 (당기초)	340,938,899,273	3,619,209,314,467	222,007,090,563	3,841,216,405,030
연결총포괄손익 :				
당기순손익	-	325,574,090,372	15,265,126,682	340,839,217,054
순확정급여부채의 재측정요소	-	13,384,008,366	619,495,649	14,003,504,015
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	(742,390,700)	-	(742,390,700)
매도가능금융자산평가손익	(33,939,763,668)	(33,939,763,668)	(174,029,458)	(34,113,793,126)
관계기업투자평가손익	95,719,020	95,719,020	-	95,719,020
해외사업환산손익	(101,590,942,031)	(101,590,942,031)	(9,225,586,510)	(110,816,528,541)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :				
연차배당	-	(166,343,020,000)	(20,130,000,000)	(186,473,020,000)
기타자본잉여금변동	(148,730,166)	(148,730,166)	-	(148,730,166)
기타	(1,405,212,392)	(1,981,863,906)	1,403,176,681	(578,687,225)
2017.12.31 (당기말)	203,949,970,036	3,653,516,421,754	209,765,273,607	3,863,281,695,361

Consolidated Financial Statements

연결 현금흐름표

·제63기 _ 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지
·제62기 _ 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	제 63 기	제 62 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	684,622,052,254	1,812,938,835,260
영업으로부터 창출된 현금흐름	857,416,833,589	1,993,922,716,061
법인세납부	(151,873,013,598)	(142,841,595,603)
이자납부	(179,904,148,230)	(191,770,663,777)
이자수취	150,841,054,520	141,127,051,591
배당금수취	8,141,325,973	12,501,326,988
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(970,202,695,015)	(908,332,969,277)
기타채권의 처분	3,750,532,576	54,966,355,689
기타금융자산의 처분	100,125,368,319	130,926,807,667
장기기타채권의 처분	101,854,864,590	155,892,435,970
유형자산의 처분	7,136,493,130	48,730,113,262
정부보조금의 수령	343,260,252	1,268,775,575
투자부동산의 처분	56,418,614,180	5,415,955,612
무형자산의 처분	1,669,598,445	7,470,635,320
관계기업투자의 처분	723,968,753	2,957,658,389
종속기업의 취득(보유 현금 차감 후)	(496,689,797)	-
기타비유동자산의 처분	-	8,585,980
기타채권의 취득	(29,791,431,855)	(96,316,695,981)
기타금융자산의 취득	(119,545,768,471)	(102,172,000,880)
장기기타채권의 취득	(183,009,152,657)	(52,252,585,834)
기타비유동금융자산의 취득	(191,925,541,961)	(115,294,581,718)
유형자산의 취득	(704,261,549,110)	(903,271,337,201)
투자부동산의 취득	(780,000,000)	(4,325,723,978)
무형자산의 취득	(11,626,424,639)	(33,287,186,253)
관계기업투자의 취득	(700,000,000)	(8,749,870,000)
기타비유동자산의 취득	(88,836,770)	(300,310,896)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	368,614,566,470	(999,087,219,080)
단기차입금의 차입	10,856,705,186,287	11,927,715,530,418
장기차입금 차입 및 사채의 발행	1,575,292,923,800	2,394,652,558,209
정부보조금의 수령	1,830,026,612	2,598,380,558
장기예수보증금의 수령	15,670,315,207	-
단기차입금의 상환	(10,367,253,139,032)	(12,647,162,170,235)
장기차입금 및 사채의 상환	(1,525,308,071,834)	(2,540,099,148,639)
배당금지급	(166,343,020,000)	(116,440,114,000)
비지배지분변동	(20,130,000,000)	(18,480,000,706)
정부보조금의 상환	(1,849,654,570)	(1,133,675,038)
예수보증금의 상환	-	(738,579,647)
IV. 현금 및 현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(13,608,527,647)	12,927,033,640
V. 현금 및 현금성자산의 순증감 (I + II + III + IV)	69,425,396,062	(81,554,319,457)
VI. 기초의 현금 및 현금성자산	431,707,331,819	513,261,651,276
VII. 기말의 현금 및 현금성자산	501,132,727,881	431,707,331,819

별도 재무제표

- 38 재무상태표
- 39 손익계산서
- 40 이익잉여금처분계산서
- 41 자본변동표
- 42 현금흐름표

Non-consolidated Financial Statements

재무상태표

·제63기말 _ 2017년 12월 31일 현재
·제62기말 _ 2016년 12월 31일 현재

주식회사 효성 (단위: 원)			
과 목	제 63 기말	제 62 기말	
자산			
I. 유동자산	1,933,353,526,637	1,651,166,426,413	
현금 및 현금성자산	46,621,685,141	40,667,355,041	
매출채권 및 기타채권	963,037,647,612	807,131,616,574	
미청구공사	139,976,986,665	113,857,049,897	
기타금융자산	18,513,160,564	6,963,758,742	
기타유동자산	122,461,353,457	93,889,201,542	
재고자산	642,742,693,198	588,657,444,617	
II. 비유동자산	5,910,929,611,489	6,029,102,913,878	
장기매출채권 및 기타채권	328,124,997,539	285,455,579,800	
유형자산	3,339,789,700,836	3,330,048,080,274	
투자부동산	427,036,524,628	468,772,487,951	
무형자산	24,430,374,381	84,091,905,810	
종속기업 및 관계기업투자	1,521,103,415,712	1,584,668,982,759	
기타비유동금융자산	242,214,006,873	246,585,237,850	
기타비유동자산	28,230,591,520	29,480,639,434	
자산총계	7,844,283,138,126	7,680,269,340,291	
부채			
I. 유동부채	3,111,121,679,591	2,884,256,635,091	
매입채무 및 기타채무	1,418,148,210,582	1,170,857,745,610	
초과청구공사	76,704,425,785	91,980,550,388	
차입금	1,318,460,963,046	1,248,896,207,757	
기타금융부채	3,198,133,166	29,534,391,594	
당기법인세부채	45,606,409,458	124,486,095,799	
기타유동부채	249,003,537,554	218,501,643,943	
II. 비유동부채	1,259,450,224,041	1,378,796,285,064	
장기매입채무 및 기타채무	204,618,468,832	57,992,428,370	
장기차입금	811,362,040,463	1,069,208,489,648	
기타비유동금융부채	584,150,161	6,466,646,249	
순환정금여부채	15,604,943,725	31,663,976,159	
이연법인세부채	104,615,104,158	158,155,864,057	
기타비유동부채	122,665,516,702	55,308,880,581	
부채총계	4,370,571,903,632	4,263,052,920,155	
자본			
I. 자본금	175,587,275,000	175,587,275,000	
II. 주식발행초과금	130,826,224,469	130,826,224,469	
III. 이익잉여금	2,937,089,257,164	2,774,999,303,211	
IV. 기타자본구성요소	230,208,477,861	335,803,617,456	
자본총계	3,473,711,234,494	3,417,216,420,136	
부채와 자본총계	7,844,283,138,126	7,680,269,340,291	

Non-consolidated Financial Statements

손익계산서

·제63기 _ 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지
·제62기 _ 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성 (단위: 원)			
과 목	제 63 기	제 62 기	
매출액	8,509,949,686,456	7,974,341,127,666	
매출원가	7,362,129,983,369	6,614,454,577,433	
매출총이익	1,147,819,703,087	1,359,886,550,233	
판매비와관리비	636,745,495,115	635,359,302,644	
연구개발비	95,649,515,408	91,334,592,150	
영업이익	415,424,692,564	633,192,655,439	
기타수익	235,238,694,023	247,522,682,485	
기타비용	299,791,749,931	106,101,186,692	
금융수익	306,453,773,493	292,162,052,691	
금융비용	307,613,382,765	412,324,042,259	
종속기업 및 관계기업투자 손상차손	64,448,666,947	29,212,308,376	
법인세비용차감전순이익	285,263,360,437	625,239,853,288	
법인세비용 (수익)	(30,803,918,677)	86,868,177,524	
당기순이익	316,067,279,114	538,371,675,764	
주당손익			
기본주당이익	9,500	16,183	

Non-consolidated Financial Statements

이익잉여금처분계산서

·제63기 _ 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지 · 처분확정일 _ 2018년 3월 23일
·제62기 _ 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지 · 처분확정일 _ 2017년 3월 17일

주식회사 효성 (단위: 원)		
과 목	제 63 기	제 62 기
I. 미처분이익잉여금	306,053,066,764	514,930,748,143
전기이월미처분이익잉여금	(22,379,907,189)	(22,804,229,145)
순확정급여부채의 재측정요소	12,365,694,839	(636,698,476)
당기순이익	316,067,279,114	538,371,675,764
II. 임의적립금등의 이입액	33,333,333,333	46,666,666,668
연구 및 인력개발준비금	33,333,333,333	46,666,666,668
합 계	339,386,400,097	561,597,414,811
III. 이익잉여금 처분액	337,977,322,000	583,977,322,000
이익준비금	16,634,302,000	16,634,302,000
사설적립금	155,000,000,000	401,000,000,000
배당금	166,343,020,000	166,343,020,000
(현금배당 : 주당배당금(율) :		
보통주 : 당기 5,000원(100%)		
보통주 : 전기 5,000원(100%))		
IV. 차기이월 미처분이익잉여금	1,409,078,097	(22,379,907,189)

Non-consolidated Financial Statements

자본변동표

·제63기 _ 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지
·제62기 _ 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성 (단위: 원)					
과 목	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	총 계
2016. 1. 1 (전기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,353,704,439,923	330,329,532,586	2,990,447,471,978
총포괄손익 :					
당기순이익	-	-	538,371,675,764	-	538,371,675,764
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	8,946,727,287	8,946,727,287
매도가능금융자산 처분으로 인한 재분류	-	-	-	(3,131,356,749)	(3,131,356,749)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(636,698,476)	-	(636,698,476)
해외사업환산손익	-	-	-	(341,285,668)	(341,285,668)
소유주와의 거래 :					
배당	-	-	(116,440,114,000)	-	(116,440,114,000)
2016. 12. 31 (전기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,774,999,303,211	335,803,617,456	3,417,216,420,136
2017. 1. 1 (당기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,774,999,303,211	335,803,617,456	3,417,216,420,136
총포괄손익 :					
당기순이익	-	-	316,067,279,114	-	316,067,279,114
매도가능금융자산 평가손익	-	-	-	(23,714,413,027)	(23,714,413,027)
매도가능금융자산 처분으로 인한 재분류	-	-	-	(168,915,640)	(168,915,640)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	12,365,694,839	-	12,365,694,839
해외사업환산손익	-	-	-	(1,911,805,475)	(1,911,805,475)
합병으로 인한 감소	-	-	-	(79,800,005,453)	(79,800,005,453)
소유주와의 거래 :					
배당	-	-	(166,343,020,000)	-	(166,343,020,000)
2017. 12. 31 (당기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,937,089,257,164	230,208,477,861	3,473,711,234,494

Non-consolidated Financial Statements

현금흐름표

· 제63기 _ 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지
· 제62기 _ 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 효성

(단위: 원)

과 목	제 63 기	제 62 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	616,481,366,164	1,194,552,616,904
영업으로부터 창출된 현금흐름	587,285,590,942	1,154,431,352,704
법인세납부	(93,498,094,190)	(63,884,946,019)
이자지급	(70,017,642,854)	(86,680,958,831)
이자수취	821,695,404	876,998,823
배당금수취	191,889,816,862	189,810,170,227
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(312,438,771,965)	(299,024,605,164)
대여금의 회수	2,174,826,118	22,053,608,927
단기금융상품의 처분	31,379,107,732	6,661,260
매도가능금융자산의 처분	823,482,980	48,168,894,256
장기대여금의 회수	27,428,941,340	-
장기보증금의 감소	7,953,775,552	5,408,602,395
유형자산의 처분	2,253,578,317	8,436,597,867
정부보증금의 수령	343,260,252	1,268,775,575
투자부동산의 처분	56,000,000,000	5,415,955,612
무형자산의 처분	1,212,335,000	5,541,925,897
종속기업 및 관계기업투자의 처분	6,981,138	1,639,120,000
장기금융상품의 취득	317,710,000	-
합병으로 인한 현금 증가	22,616,949,676	-
단기대여금의 증가	(2,480,436,112)	(46,147,699,615)
매도가능금융자산의 취득	(71,858,020,069)	(8,333,495,000)
장기대여금의 증가	(162,474,875,660)	(39,675,858,959)
장기보증금의 증가	(17,374,441,394)	(9,028,734,055)
유형자산의 취득	(172,974,641,820)	(276,182,834,613)
투자부동산의 취득	(780,000,000)	(4,325,723,978)
무형자산의 취득	(4,544,861,055)	(4,847,993,173)
종속기업 및 관계기업투자의 취득	(883,099,900)	(5,849,533,058)
단기금융상품의 취득	(29,074,981,060)	-
장기금융상품의 취득	(2,482,313,000)	(2,412,874,502)
기타투자자산의 취득	(22,050,000)	(160,000,000)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(298,088,264,099)	(876,866,258,097)
단기차입금의 차입	6,469,088,701,547	5,989,479,935,052
장기차입금의 차입	60,000,000,000	184,395,360,000
사채의 발행	-	348,866,900,000
정부보증금의 수령	1,830,026,612	2,598,380,558
단기차입금의 상환	(6,188,062,267,687)	(6,371,093,304,195)
유동성차입금의 상환	(472,752,050,000)	(813,539,740,474)
장기차입금의 상환	-	(100,000,000,000)
정부보증금의 상환	(1,849,654,571)	(1,133,675,038)
배당금의 지급	(166,343,020,000)	(116,440,114,000)
IV. 현금 및 현금성자산의 순증감 (I + II + III)	5,954,330,100	18,661,753,643
V. 기초 현금 및 현금성자산	40,667,355,041	22,005,601,398
VI. 기말 현금 및 현금성자산	46,621,685,141	40,667,355,041

creativity inspired
HYOSUNG

HYOSUNG

서울특별시 마포구 마포대로 119 (공덕동)
TEL,02-707-7000 FAX,02-707-6498