

HYOSUNG CHEMICAL



영업보고서
2020 Business Report

Table of Contents

대표이사 인사말		02
Business Report	영업보고서	04
I. 회사의 개황		06
II. 영업의 경과 및 성과		10
III. 자회사 현황 및 모·자회사에 대한 임원겸직 현황		12
IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태		13
V. 이사 및 감사위원회 현황		15
VI. 대주주 현황		15
VII. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자현황		15
VIII. 주요채권자 등		16
IX. 결산기 후에 생긴 중요한 사실		16
X. 기타 영업에 관한 중요한 사항		16
Audit Report	감사보고서	17
감사위원회의 감사보고서		18
독립된 감사인의 감사보고서 (연결)		19
독립된 감사인의 감사보고서 (별도)		21
Consolidated Financial Statements	연결 재무제표	23
연결 재무상태표		24
연결 손익계산서		25
연결 포괄 손익계산서		26
연결 자본변동표		27
연결 현금흐름표		28
Non-Consolidated Financial Statements	별도 재무제표	29
재무상태표		30
손익계산서		31
포괄손익계산서		32
이익잉여금처분계산서		32
자본변동표		33
현금흐름표		34

영업보고서

2020 Business Report

대표이사 인사말

“새로운 기술과 제품으로 고객만족과 주주 가치 향상에 기여하겠습니다.”



존경하는 주주 여러분, 안녕하십니까

2020년 세계경제는 코로나19 확산과 각국의 이동 제한 등으로 큰 위기를 겪었습니다. 고용과 소비 위축, 생산 둔화로 이어지는 경기 침체는 글로벌 교역 감소로 이어졌고, 그 여파는 모든 산업에 영향을 미쳐 많은 어려움을 불러왔습니다.

올해 세계경제는 코로나 백신 보급과 지난해 기저 효과 등에 힘입어 소폭 반등할 것으로 예상됩니다. 그러나 코로나19가 완전히 종식되지 않는 상황에서 백신, 치료제 공급 부족과 선진국의 경기부양책 축소 가능성 및 신흥국의 금융불안 가능성 등은 이러한 반등을 제약할 수 있을 것으로 보입니다.

효성화학은 포스트 코로나 시대를 맞아 빠르게 변화하고 있는 세계 시장에서 폴리프로필렌과 고순도 TPA를 비롯해 포장용, 산업용, 광학용 필름, 산업용 특수가스 등의 다양한 제품과 최상의 서비스를 제공하고 나아가 풍부한 경험을 바탕으로 신상품을 개발

하고 신시장을 개척하여 주주가치를 높여 나갈 것입니다.

당사는 2021년 “고객가치경영, 함께 나누는 성장”을 경영방침으로 정하고 고객과 함께 성장하는 기업이 되고자 합니다. 이를 위해 다음 5가지 방침을 중점적으로 추진하고자 합니다.

첫째, VOC(Voice of Customer)를 기반으로 한 고객 가치경영에 매진하겠습니다.

효성화학은 고객의 니즈를 적극 찾아 만족시키기 위해 VOC 체계화에 많은 노력을 기울여 왔습니다. 올해는 이를 더욱 내재·고도화하여 산업 및 시장 전반에 대한 VOC 분석을 통해 각 사업부의 전략과 과제를 정하고 실천해 나갈 것입니다. 나아가 고객의 Real VOC까지 발굴해 타사가 따라올 수 없는 선제적이고 차별화된 Solution을 제공할 것입니다. 이를 통해 고객과 전략적 동반자 관계를 형성하고, 경쟁

우위에 있는 미래성장동력을 발굴해 시장을 주도해 나가겠습니다.

둘째, 최고의 기술과 서비스로 브랜드 가치를 제고하겠습니다.

시장상황이 급변하고 경쟁이 심화되고 있는 환경 속에서 품질과 서비스를 높여 효성화학은 고객이 인정하는 최고의 브랜드로 인식되고자 합니다. 올해에는 VOC를 기반으로 고객 C&C의 근본적 원인을 제거하여 고객이 신뢰할 수 있는 글로벌 프리미엄 브랜드로 거듭날 수 있도록 노력하겠습니다. 아울러 브랜드 마케팅을 강화해 효성화학은 이름만으로도 최고의 제품이란 인정을 받을 수 있도록 힘쓰겠습니다.

셋째, 투명한 커뮤니케이션으로 책임경영을 실천하겠습니다.

모든 구성원이 머리를 맞대고 스스로 무엇을 해야 할지 고민하여 목표를 설정하고, 업무를 수행함에 있어 부족한 점이 무엇인지 파악할 것입니다. 이를 위해서 내부적으로 활발히 커뮤니케이션하여 정확히 판단하고 빠르게 행동할 것입니다. 투명한 커뮤니케이션을 조직문화로 정착시켜 항상 함께 생각하고 함께 움직이는 체계를 구축하고자 노력할 것입니다. 이를 통해 자기 사업에 책임의식을 갖고 성과를 올리도록 하는데 노력하겠습니다.

넷째, IT기술을 기반으로 한 Data 중심경영을 실천하겠습니다.

4차 산업혁명 시대를 맞아 글로벌 기업들은 치열한 경쟁을 펼치며, 첨단 IT기술을 적극 접목하고 있습니다. 효성화학은 VOC활동에 IT시스템을 도입해 활용하고 있고, 스마트팩토리 도입도 지속적으로 진행해 왔습니다. 올해도 연구개발, 영업, 생산의 전 분야에서 Data를 축적하고 이를 분석·적용하겠습니다. 공정

자동화, 빅데이터 등의 첨단 기술을 공장 업무에 적용하여 스마트팩토리로의 변화를 통해 생산성을 향상시키고, 영업·사무 업무 측면에서도 경영 정보와 시장 정보를 데이터베이스로 구축하여 효율성을 제고하도록 하겠습니다.

마지막으로, 지속가능 경영체제 강화를 위한 ESG 경영에 적극 나서겠습니다.

지난해 효성화학은 ESG(Environment, Social, Governance)평가에서 우수한 등급을 받았습니다. 이는 지주사 전환 후 투명한 지배구조를 확립하고, 윤리경영과 사회공헌에도 좋은 성과를 올려온 덕분입니다. 앞으로도 저희는 친환경소재 개발과 생산을 확대하고 임직원의 윤리의식을 강화하며, 협력사와의 동반성장 추진에 더욱 최선을 다하겠습니다. 이를 통해 고객과 사회로부터 사랑받는 기업, 인류의 미래를 함께 만들어가는 기업으로 자리매김하겠습니다.

존경하는 주주 여러분,

우리회사는 세계 최고 품질 및 성능의 제품을 전 세계에 공급하는 기업으로 성장하고자 하며, 주주 여러분의 성원에 보답하는 좋은 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다.

효성화학에 관심과 성원을 보내주시는 주주 여러분께 깊이 감사드리며 더 도약할 수 있는 미래 기업이 되는데 온 힘을 쏟을 것입니다.

감사합니다.

2021년 3월 18일
효성화학 주식회사
대표이사 부사장 **이 건 중**



Business Report

영업보고서

영업보고서

I. 회사의 개황	06
II. 영업의 경과 및 성과	10
III. 자회사 현황 및 모·자회사에 대한 임원겸직 현황	12
IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태	13
V. 이사 및 감사위원회 현황	15
VI. 대주주 현황	15
VII. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자현황	15
VIII. 주요채권자 등	16
IX. 결산기 후에 생긴 중요한 사실	16
X. 기타 영업에 관한 중요한 사항	16

I. 회사의 개황

1. 회사의 목적

- 카프로락탐, TPA 기타 화학제품 및 동 부산물의 제조, 가공 및 판매업
- 합성수지 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업
- 기초화합물의 제조, 가공 및 판매업
- 유독물 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업
- 나이론필름, 폴리에스터필름 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업
- 사진용 화학물, 사진용 재료 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업
- 컴퓨터 및 그 주변기기의 제조 및 판매업
- 액체화물 및 일반화물의 보관 및 하역업
- 항만시설 관리업
- 트리아세틸셀룰로스(TAC) 필름 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업
- 엔지니어링 플라스틱 소재 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업
- 섬유용 원재료 제조 및 판매업
- 수처리용 분리막 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업
- 상품 종합 도매업 및 상품 종합 소매업
- 공학 연구개발 및 용역업
- 위 각호의 사업을 영위하기 위한 수출입업 및 부대사업 일체



2. 중요한 사업의 내용

1) PP/DH 사업부문

프로필렌을 제조하고 이를 원료로 폴리프로필렌(PP)을 생산하여 판매하고 있으며, 주력 제품인 냉온수 파이프용 PP(PPR)는 경쟁사 대비 우수한 품질을 기반으로 글로벌 1위 시장 점유율을 유지하고 있습니다. 또한, 수익성 향상과 원가경쟁력 강화를 위해 차별화 제품군 확대와 생산공정의 효율을 높이기 위한 연구개발을 지속하고 있습니다. 생산기지를 해외로 확대하여 글로벌 PP 업체로 성장해 나가기 위해 베트남에 설비 투자를 진행하고 있으며, 프로판 조달에서 PP 생산에 이르는 수직계열화 체계를 구축하여 판매를 확대할 계획입니다.

2) TPA 사업부문

고기능성 폴리에스터 섬유의 주원료일 뿐 아니라 타이어코드, 페트병, 폴리에스터 필름 등 각종 산업 및 생활 소재의 원료로 사용되는 고순도테레프탈산(PTA)을 생산·판매하고 있습니다. 당사의 고순도테레프탈산(PTA)은 최고의 품질과 안정된 물성으로 한국은 물론 아시아와 유럽 등 세계 각지에서 폴리에스터 관련 제조업체의 경쟁력 향상에 기여하고 있습니다.

3) 필름 사업부문

포장용, 산업용, 광학용 등 다양한 분야에 사용되는 나이론·폴리에스터 필름을 생산·판매하고 있습니다. 나이론 필름은 충격강도, 내핀홀성, 인쇄성, 산소차단성이 우수한 소재로 식품포장 및 다양한 생활용품의 포장재로 널리 활용되고 있으며, 당사의 나이론 필름은 안정된 품질을 바탕으로 국내 나이론 필름 시장 1위로서 시장을 선도하고 있습니다. 폴리에스터 필름은 강도, 내열성, 치수안정성 등이 우수한 필름으로 포장용, 광학용을 비롯한 전기전자용 및 각종 산업용 소재에 쓰입니다. 당사는 끊임없는 기술개발을 통해 고부가가치 필름 분야에 진출하여 Specialty 제품의 Market Leader로 도약하기 위한 성장 기반을 강화해 가고 있습니다.

4) Neochem 사업부문

최첨단 산업인 반도체, Display, 태양전지 등에 사용하는 산업용 특수가스, 삼불화질소(NF3 Gas), 20%F2/N2를 생산·판매하고 있습니다. 최신 설비와 화학분야에서 쌓아온 당사의 노하우와 기술력을 통해 고품질의 제품을 생산하여 공급하는 안정적인 체계를 구축했으며 세계 2위의 공급능력을 갖추고 있습니다.

5) Optical 필름 사업부문

디스플레이의 편광판에 사용되는 TAC 필름을 자체적으로 개발하여 국내에서 유일하게 생산·판매하고 있습니다. 최근 디스플레이 최대 시장으로 부각되고 있는 중국 시장에 판매를 확대하고 있으며, TAC 필름 제조 기술을 기반으로 Acryl 소재의 필름 개발에 성공하여 다양한 광학용 필름 시장으로 확대하고 있습니다.

6) POK 사업부문

당사가 세계 최초 상업화에 성공한 폴리케톤(POKETONE)을 생산·판매하고 있습니다. 폴리케톤은 대기오염의 주범인 일산화탄소(CO)와 석유화학원료인 올레핀(에틸렌, 프로필렌)으로 생산하는 친환경 고분자 신소재로 내가수분해성, 내화학성, 내마모성 등이 우수하여 자동차, 전기전자, 산업자재 등 다양한 용도로 판매 확대하고 있습니다.

Business Report

3. 공장, 영업소 및 연구소 현황

사업장명	소재지	중요 사업내용 및 생산제품
본사	서울시 서초구 반포대로 235	영업 및 관리업무
용연공장	울산시 남구 처용로487번길 66	프로필렌, 폴리프로필렌, TPA, PET 필름, NF ₃ Gas, TAC 필름, 폴리케톤
구미공장	경북 구미시 3공단2로 108	Nylon 필름, PET 필름
옥산공장	충북 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단로 99	TAC 필름
대전공장	대전시 대덕구 신일서로17번길 85	Nylon 필름

4. 종업원 현황

(단위: 명)

구분	사무직	기술직	합계
남자	439	611	1,050
여자	130	3	133
합계	569	614	1,183

5. 주식에 관한 사항

1) 발행한 주식의 종류와 수

(단위 : 백만원)

주식의 종류	주식수	금액	구성비	비고
보통주	3,190,126 주	15,951	100%	
합계	3,190,126 주	15,951	100%	

2) 자본금 변동 현황 : 2018년 6월 4일 설립 후 자본금 변동사항 없음

3) 주식사무

결산일	12월 31일		
주주명부 폐쇄기간	1월 1일부터 1월 31일까지	기준일	12월 31일
공고방법	www.hyosungchemical.com / 한국경제신문		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
주식업무 대행기관	대리인의 명칭 : (주)하나은행 증권대행부 사무취급장소 : 서울특별시 영등포구 국제금융로 72(여의도동) 하나은행 3층		

6. 사채에 관한 사항

(단위 : 백만원)

사채의 종류	발행일	발행금액	이자율	미상환잔액	상환일자	지급보증기관
259-2회 회사채	2016-04-25	98,000	3.427%	98,000	2021-04-25	무보증
1회 회사채	2019-03-08	30,000	3.190%	30,000	2022-03-08	사모
2-1회 회사채	2019-05-10	85,000	2.545%	85,000	2022-05-10	무보증
2-2회 회사채	2019-05-10	50,000	3.027%	50,000	2024-05-10	무보증
3-1회 회사채	2019-12-03	80,000	2.492%	80,000	2022-12-02	무보증
3-2회 회사채	2019-12-03	54,000	2.890%	54,000	2024-12-03	무보증
4-1회 회사채	2020-02-19	117,000	2.465%	117,000	2023-02-17	무보증
4-2회 회사채	2020-02-19	67,000	2.740%	67,000	2025-02-19	무보증
5회 회사채	2020-09-22	10,000	2.421%	10,000	2023-09-22	사모
합계		591,000		591,000		

II. 영업의 경과 및 성과

1. 영업의 개황

2020년 세계경제는 코로나19 확산과 각국의 이동 제한 등에 따른 충격으로 ▲4%대의 역성장을 기록하였습니다. 미국경제는 코로나19 확산에 의한 고용 및 소비 위축, 생산 둔화로 이어지는 침체를 경험하였고, 중국경제는 주요국 중 가장 앞서 코로나 19 충격에서 탈피하며 신속한 생산 재개, 인프라 투자 확대 등의 요인으로 2% 전후 플러스 성장률을 기록하였습니다. 유로존경제는 미-중 무역갈등, Brexit 우려 등으로 부진했던 2019년 분위기가 유지되는 가운데 코로나19로 경기 하방 압력이 심화되었습니다.

국내경제 또한 코로나19의 국내의 확산으로 민간소비와 수출이 위축되며 부진하여 ▲1%대의 역성장을 기록하였습니다. 이러한 대-내외 경영환경에도 당사는 2020년 연결기준 매출은 1조 8,172억을 시현하였고, 영업이익은 609억을 기록하였습니다.

2021년 세계경제는 주요 선진국의 경기부양 기조가 유지되는 가운데 5%대의 반등세를 나타낼 전망입니다. 거리두기 강화 약화 등에 따른 미국, 유로존, 일본 등의 생산, 수출 정상화와 중국의 본격적 소비 회복세 등이 이를 견인할 것으로 보입니다. 다만 백신, 치료제 공급 부족, 선진국의 경기부양책 축소 가능성 및 고용 개선 지연과 일부 신흥국의 금융불안 가능성 등은 이러한 반등세를 제약할 수 있는 소지로 판단됩니다.

국내경제는 경제활동의 점진적 정상화, 정부의 경기부양 등에 힘입어 회복세로 돌아서며 3% 성장할 것으로 전망되나, 각종 불확실성이 지속되어 경제회복을 제한하는 요인으로 작용할 것으로 예상됩니다.

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 대비 하고 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 빈틈없는 고객 관리를 통해 장기적으로는 성장 Partner로서 관계 구축에 힘을 쏟아 나갈 것입니다. 모든 비즈니스 결정을 고객의 입장에서 생각하며 고객과 함께 성장 하기 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.

2. 주요 사업부문 생산실적

(단위: 억원)

구분	금액	
	2020년	2019년
화학부문	14,012	15,244

3. 주요 사업부문 매출실적

(단위: 억원)

구분		금액	
		2020년	2019년
화학부문	내수	4,369	5,476
	수출	12,064	12,655
	합계	16,433	18,131

4. 주요 설비 신설 및 확장

(단위: 억원)

구분	투자대상	금액	자금조달
화학부문	ECF-2 증설 및 교체, TPA 변압기/보일러 보수 등	310	사내유보자금 및 외부차입
합계		310	

Ⅲ. 자회사 현황 및 모·자회사에 대한 임원겸직 현황

1. 자회사 현황

자회사					당사와의 관계	
지역	회사명	소재지	자본금	주요업종	소유주식수(주)	지분율 (%)
아시아	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	베트남	USD 350,000,000	프로필렌, 폴리프로필렌 등 제조 및 판매	-	100.0

※ 자본금은 2020년 12월 31일 기준임

2. 모·자회사 임원 겸직 현황

겸직임원		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
이건종	대표이사 부사장	Hyosung NEW Material & Hitech (Quzhou) Co., Ltd	이사
최영교	전무이사	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	대표이사

IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

1. 영업실적 (연결 손익계산서 요약)

(단위 : 백만원)

과목	제3기	제2기	제1기
매출액	1,817,190	1,812,470	1,116,772
매출원가	1,664,137	1,568,884	1,002,169
매출총이익	153,053	243,586	114,603
판매비와관리비	92,125	89,699	49,608
영업이익	60,928	153,887	64,995
기타수익	7,007	3,973	2,963
기타비용	17,879	6,312	4,469
금융수익	47,307	43,762	20,904
금융비용	95,611	89,349	50,024
관계기업 손익	1,669	4,053	(6,951)
법인세차감전순이익	3,421	110,014	27,418
법인세비용	15,037	22,191	7,023
당기순이익	(11,616)	87,823	20,395

2. 재산상태 (연결 재무상태표 요약)

(단위 : 백만원)

과목	제3기	제2기	제1기
유동자산	435,749	446,058	438,323
비유동자산	1,981,616	1,617,458	1,214,926
자산총계	2,417,365	2,063,516	1,653,249
유동부채	627,538	431,320	685,979
비유동부채	1,387,474	1,177,488	600,022
부채총계	2,015,012	1,608,808	1,286,001
자본금	15,951	15,951	15,951
이익잉여금	67,607	98,174	18,284
기타적립금	318,795	340,583	333,013
자본총계	402,353	454,708	367,248
부채와 자본총계	2,417,365	2,063,516	1,653,249

Business Report

3. 영업실적 (별도 손익계산서 요약)

(단위 : 백만원)

과목	제3기	제2기	제1기
매출액	1,643,262	1,813,137	1,116,772
매출원가	1,456,700	1,569,552	1,003,311
매출총이익	186,562	243,585	113,461
판매비와관리비	84,243	85,408	49,608
영업이익	102,319	158,177	63,853
기타수익	7,274	5,151	2,354
기타비용	17,378	6,238	4,469
금융수익	46,321	42,972	20,781
금융비용	81,873	88,423	49,621
종속기업 및 관계기업투자 손상차손	-	4,046	(4,046)
법인세차감전순이익	56,663	115,685	28,852
법인세비용	13,882	23,518	6,575
당기순이익	42,781	92,167	22,277

4. 재산상태 (별도 재무상태표 요약)

(단위 : 백만원)

과목	제3기	제2기	제1기
유동자산	270,816	286,609	311,200
비유동자산	1,293,804	1,269,193	1,288,550
자산총계	1,564,620	1,555,802	1,599,750
유동부채	484,165	415,372	639,309
비유동부채	610,341	694,133	598,369
부채총계	1,094,506	1,109,505	1,237,678
자본금	15,951	15,951	15,951
이익잉여금	128,309	104,492	20,267
기타적립금	325,854	325,854	325,854
자본총계	470,114	446,297	362,072
부채와 자본총계	1,564,620	1,555,802	1,599,750

V. 이사 및 감사위원회 현황

구분	성명	직위	담당업무 또는 주된직무	회사와의 거래관계	비고
사내 이사	이건중	대표이사 부사장	전사 경영전반 총괄	-	
	최영교	전무	효성 비나케미칼즈 경영전반 총괄	-	
사외 이사	편호범	이사	감사위원회 대표위원 (사외이사)	-	수원대 회계학과 석좌교수
	왕윤종	이사	감사위원회 위원(사외이사)	-	경희대학교 객원교수
	이창재	이사	감사위원회 위원(사외이사)	-	김앤장 법률사무소 변호사

VI. 대주주 현황

주주명	소유주식수 (주)	소유비율 (%)	회사와의 거래관계
(주)효성 외	1,396,548	43.78	있음
국민연금공단	420,860	13.19	없음
Norges Bank	60,095	1.88	없음
메트라이프생명	42,265	1.32	없음
KB자산운용	34,535	1.08	없음
합계	1,954,303	61.26	

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

지역	타회사의 명칭	투자 및 출자회사	다른 회사에 출자한 당사 또는 자회사		당사에 출자한 타회사	
		(당사 또는 자회사)	소유주식수 (주)	소유비율 (%)	소유주식수 (주)	소유비율 (%)
국내	신화인터텍(주)	효성화학(주)	5,827,100	20.00%	-	-
베트남	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	효성화학(주)	-	100.00%	-	-

VIII. 주요 채권자 등

(단위: 백만원)

채권자명	채권액	소유주식수	소유비율	비고
한국산업은행	70,500	-	-	-
중국공상은행	50,000	-	-	-
농협	24,699	-	-	-
중국은행	20,000	-	-	-
하나은행	15,440	-	-	-
우리은행	11,357	-	-	-
신한은행	5,000	-	-	-

IX. 결산기 후에 생긴 중요한 사실

자회사(지분율 100%)인 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.에 대해 2021년 1월 29일 USD 40,000천 및 VND 700,000백만, 2021년 2월 1일 USD 63,200천, 2021년 2월 18일 USD 20,000천의 채무보증을 결정하였습니다.

X. 기타 영업에 관한 중요한 사항

해당사항 없음

감사보고서

감사위원회의 감사보고서	18
독립된 감사인의 감사보고서 (연결)	19
독립된 감사인의 감사보고서 (별도)	21

감사위원회의 감사보고서

본 감사위원회는 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지의 제3기 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 적법한 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.

2021년 2월 25일
효성화학 주식회사 **감사위원회**

대표감사위원 **편 호 범**

감사위원 **왕 윤 종**

감사위원 **이 창 재**

독립된 감사인의 감사보고서 (연결)

효성화학 주식회사
주주 및 이사회 귀중

2021년 3월 10일

감사의견

우리는 효성화학 주식회사와 그 종속기업들(이하 “연결회사”)의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결손익계산서와 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2020년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 연결재무제표에 대한 주석3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석3은 경영진이 코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성을 설명합니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

현금창출단위에 대한 손상평가

<핵심감사사항으로 결정된 이유>

연결회사는 현금창출단위에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상평가를 수행하고 있으며, 회수가능가액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)이 장부금액을 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

우리는 연결회사의 경영진이 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단한 POK(POLYKETONE)사업부의 현금창출단위 금액의 규모가 유의적이며, 해당 현금창출단위의 사용가치 평가에 포함된 미래 현금 흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함되므로 해당 현금창출단위의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 연결회사는 POK(POLYKETONE) 현금창출단위의 공정가치를 평가하기 위하여 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다.

<핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법>

연결회사의 현금창출단위 손상평가 관련 회계처리에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 연결회사의 현금창출단위 판단 및 현금창출단위의 장부금액의 적절성 평가
- 사용가치 평가를 위해 회사가 활용한 외부전문가의 적격성 평가
- 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성을 평가
- 사용가치 계산의 정확성 검토

기타사항

연결회사의 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2020년 3월 9일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 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.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을

독립된 감사인의 감사보고서 (연결)

공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 요구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여

유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속 기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타 사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사 사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 배영석입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100
삼일회계법인
대표이사 윤 훈 수

이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 10일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

독립된 감사인의 감사보고서 (별도)

효성화학 주식회사
주주 및 이사회 귀중

2021년 3월 10일

감사의견

우리는 효성화학 주식회사(이하 “회사”)의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서와 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약 포함 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2020년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 근거한 회사의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2021년 3월 10일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 재무제표에 대한 주석3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석3은 경영진이 코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성을 설명합니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

현금창출단위에 대한 손상평가

<핵심감사사항으로 결정된 이유>

회사는 현금창출단위에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상평가를 수행하고 있으며, 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)이 장부금액을 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

우리는 회사의 경영진이 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단한 POK(POLYKETONE) 사업부의 현금창출단위 금액의 규모가 유의적이며, 해당 현금창출단위의 사용가치 평가에 포함된 미래 현금 흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함되므로 해당 현금창출단위의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 회사는 POK(POLYKETONE) 현금창출단위의 공정가치를 평가하기 위하여 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다.

<핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법>

회사의 현금창출단위 손상평가 관련 회계처리에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사의 현금창출단위 판단 및 현금창출단위의 장부금액의 적절성 평가
- 사용가치 평가를 위해 회사가 활용한 외부전문가의 적격성 평가
- 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성을 평가
- 사용가치 계산의 정확성 검토

기타사항

회사의 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 타감사인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2020년 3월 9일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 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. 경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의

독립된 감사인의 감사보고서 (별도)

존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 요구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적절한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된

중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서 일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 배영석입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100
삼일회계법인
대표이사 **윤 훈 수**

이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 10일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연결 재무제표

연결 재무상태표	24
연결 손익계산서	25
연결 포괄손익계산서	26
연결 자본변동표	27
연결 현금흐름표	28

Consolidated Financial Statements

연결 재무상태표

·제3(당)기말: 2020년 12월 31일 현재

·제2(전)기말: 2019년 12월 31일 현재

효성화학 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	제3(당)기말	제2(전)기말
자산		
I. 유동자산	435,749,014,341	446,058,406,735
현금및현금성자산	10,181,377,491	46,059,080,773
매출채권 및 기타채권	222,338,573,348	150,972,646,883
기타금융자산	54,023,757,848	5,726,939,782
기타유동자산	6,043,720,153	115,789,568,296
재고자산	143,161,585,501	127,510,171,001
II. 비유동자산	1,981,616,020,128	1,617,458,091,499
장기매출채권 및 기타채권	3,467,217,642	4,947,322,294
유형자산	1,923,347,651,339	1,448,333,094,443
무형자산	23,126,250,265	73,072,331,903
관계기업투자	15,715,666,399	10,737,638,205
기타비유동금융자산	916,741,656	73,868,500,669
기타비유동자산	5,685,506,136	1,990,886,026
이연법인세자산	9,356,986,691	4,508,317,959
자산총계	2,417,365,034,469	2,063,516,498,234
부채		
I. 유동부채	627,538,132,329	431,320,455,217
매입채무 및 기타채무	295,090,408,141	219,881,693,604
차입금	303,763,960,039	185,915,655,777
기타금융부채	4,107,228,508	1,193,029,121
당기법인세부채	15,735,276,890	20,442,749,505
기타유동부채	8,841,258,751	3,887,327,210
II. 비유동부채	1,387,473,772,690	1,177,487,603,095
장기매입채무 및 기타채무	13,185,579,107	12,518,989,095
장기차입금	1,356,428,635,032	1,155,850,180,753
순확정급여부채	-	-
이연법인세부채	-	2,867,617,709
기타비유동금융부채	10,726,160,469	4,668,452,728
기타비유동부채	7,133,398,082	1,582,362,810
부채총계	2,015,011,905,019	1,608,808,058,312
자본		
I. 지배기업의 소유주지분	402,353,129,450	454,708,439,922
자본금	15,950,630,000	15,950,630,000
주식발행초과금	327,697,938,702	327,697,938,702
이익잉여금	67,606,964,768	98,174,854,969
기타자본구성요소	(8,902,404,020)	12,885,016,251
II. 비지배지분	-	-
자본총계	402,353,129,450	454,708,439,922
부채와자본총계	2,417,365,034,469	2,063,516,498,234

연결 손익계산서

· 제3(당)기: 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
 · 제2(전)기: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	제3(당)기	제2(전)기
매출액	1,817,189,980,493	1,812,470,395,896
매출원가	1,664,136,962,492	1,568,884,840,997
매출총이익	153,053,018,001	243,585,554,899
판매비와관리비	71,922,307,554	68,705,193,390
연구개발비	20,203,161,536	20,993,052,234
영업이익	60,927,548,911	153,887,309,275
기타수익	7,007,583,184	3,973,011,293
기타비용	17,879,224,228	6,312,312,023
금융수익	47,307,607,380	43,762,300,670
금융비용	95,611,415,800	89,349,315,217
관계기업손익	1,669,254,074	4,052,766,909
법인세비용차감전순이익	3,421,353,521	110,013,760,907
법인세비용	15,037,841,449	22,190,312,628
당기순이익(손실)	(11,616,487,928)	87,823,448,279
지배기업의 소유주 지분	(11,616,487,928)	87,823,448,279
비지배지분	-	-
주당순익		
기본주당순손익	(3,656)	27,637

Consolidated Financial Statements

연결 포괄손익계산서

· 제3(당)기: 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
· 제2(전)기: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	제3(당)기	제2(전)기
I. 당기순이익(손실)	(11,616,487,928)	87,823,448,279
II. 기타포괄이익	(24,849,847,544)	2,814,545,972
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(3,062,427,273)	(4,754,989,992)
1. 순확정급여부채의 재측정요소	(3,075,121,630)	(4,764,235,627)
2. 관계기업의 순확정급여부채의 재측정 지분	12,694,357	9,245,635
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(21,787,420,271)	7,569,535,964
1. 관계기업투자평가손익	(22,995,643)	(15,945,710)
2. 해외사업환산손익	(21,764,424,628)	7,585,481,674
III. 당기총포괄이익(손실)	(36,466,335,472)	90,637,994,251
IV. 당기순이익(손실)귀속	(36,466,335,472)	90,637,994,251
지배기업소유주	(36,466,335,472)	90,637,994,251
비지배지분	-	-

연결 자본변동표

· 제3(당)기: 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
· 제2(전)기: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소계		
2019.1.1(전기초)	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 총 포괄손익 :							
연결당기순손익	-	-	87,823,448,279	-	87,823,448,279	-	87,823,448,279
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(4,764,235,627)	-	(4,764,235,627)	-	(4,764,235,627)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	9,245,635	-	9,245,635	-	9,245,635
관계기업투자 평가손익	-	-	-	(15,945,710)	(15,945,709)	-	(15,945,709)
연차배당	-	-	(3,177,795,000)	-	(3,177,795,000)	-	(3,177,795,000)
해외사업환산손익	-	-	-	7,585,481,674	7,585,481,674	-	7,585,481,674
2019.12.31(전기말)	15,950,630,000	327,697,938,702	98,174,854,969	12,885,016,251	454,708,439,922	-	454,708,439,922
2020.1.1(당기초)	15,950,630,000	327,697,938,702	98,174,854,969	12,885,016,251	454,708,439,922	-	454,708,439,922
연결 총 포괄손익 :							
연결당기순손익	-	-	(11,616,487,928)	-	(11,616,487,928)	-	(11,616,487,928)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(3,075,121,630)	-	(3,075,121,630)	-	(3,075,121,630)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	12,694,357	-	12,694,357	-	12,694,357
관계기업투자 평가손익	-	-	-	(22,995,643)	(22,995,643)	-	(22,995,643)
연차배당	-	-	(15,888,975,000)	-	(15,888,975,000)	-	(15,888,975,000)
해외사업환산손익	-	-	-	(21,764,424,628)	(21,764,424,628)	-	(21,764,424,628)
2020.12.31 (당기말)	15,950,630,000	327,697,938,702	67,606,964,768	(8,902,404,020)	402,353,129,450	-	402,353,129,450

Consolidated Financial Statements

연결 현금흐름표

· 제3(당)기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
· 제2(전)기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제3(당)기	제2(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	168,340,866,002	163,249,196,133
영업으로부터 창출된 현금흐름	234,515,319,807	204,725,208,267
법인세납부	(23,437,491,883)	(5,553,589,642)
이자지급	(43,139,203,419)	(36,099,832,842)
이자수취	179,930,147	177,410,350
배당금수취	222,311,350	-
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(553,538,453,000)	(552,404,758,639)
단기보증금의 감소	203,165,053	-
장기대여금의 회수	237,306,430	-
장기보증금의 감소	446,618,065	-
단기금융상품의 처분	1,657,576,417	-
파생상품자산의 처분	8,809,605,173	-
장기금융상품의 처분	487,400,000	140,719,996
유형자산의 처분	201,847,336	7,322,219
무형자산의 처분	-	654,819,821
정부보조금의 수령	-	427,000,000
단기보증금의 증가	-	(362,409,142)
장기대여금의 증가	(740,066,434)	(387,690,000)
장기보증금의 증가	(287,708,200)	(27,684,832)
단기금융상품의 취득	(852,500,029)	(3,554,923,904)
장기금융상품의 취득	-	(67,741,851,786)
선급비용의 증가	(3,852,609,000)	-
유형자산의 취득	(555,757,980,514)	(480,888,745,165)
무형자산의 취득	(123,047,781)	(671,315,846)
관계기업투자의 취득	(3,541,386,756)	-
파생상품부채의 취득	(426,672,760)	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	356,760,203,410	351,684,383,116
단기차입금의 차입	2,580,781,860,816	2,638,458,583,190
장기차입금의 차입	440,228,889,320	487,289,094,300
사채의 발행	193,345,846,994	299,000,000,000
단기차입금의 상환	(2,423,501,475,679)	(2,852,046,518,060)
장기차입금의 상환	(220,540,000,000)	(93,755,125,000)
사채의 상환	(120,000,000,000)	(120,000,000,000)
유동성차입금의 상환	(74,275,260,000)	-
배당금 지급	(15,888,975,000)	(3,177,795,000)
리스부채의 상환	(3,390,683,041)	(4,083,856,314)
IV. 현금 및 현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(7,440,319,694)	4,272,438,571
V. 현금 및 현금성자산의 순증감 (I + II + III + IV)	(35,877,703,282)	(33,198,740,819)
VI. 기초의 현금 및 현금성자산	46,059,080,773	79,257,821,592
VII. 기말의 현금 및 현금성자산	10,181,377,491	46,059,080,773

별도 재무제표

재무상태표	30
손익계산서	31
포괄손익계산서	32
이익잉여금처분계산서	32
자본변동표	33
현금흐름표	34

Non-consolidated Financial Statements

재무상태표

·제3(당)기말 : 2020년 12월 31일 현재

·제2(전)기말 : 2019년 12월 31일 현재

효성화학 주식회사

(단위 : 원)

과목	제3(당)기말	제2(전)기말
자산		
I. 유동자산	270,815,768,340	286,608,578,184
현금및현금성자산	921,749,012	745,769,784
매출채권 및 기타채권	148,411,931,404	148,241,912,548
기타금융자산	27,963,676	1,729,373,619
기타유동자산	13,165,525,554	8,381,351,232
재고자산	108,288,598,694	127,510,171,001
II. 비유동자산	1,293,803,999,020	1,269,193,369,586
장기매출채권 및 기타채권	3,467,217,642	4,947,322,294
유형자산	855,202,269,153	951,403,849,918
무형자산	13,402,791,077	14,187,371,471
종속기업 및 관계기업투자	408,887,024,961	283,575,638,205
기타비유동금융자산	15,500,000	8,579,983,713
기타비유동자산	3,472,209,496	1,990,886,026
이연법인세자산	9,356,986,691	4,508,317,959
자산총계	1,564,619,767,360	1,555,801,947,770
부채		
I. 유동부채	484,165,297,440	415,372,133,649
매입채무 및 기타채무	206,643,701,405	203,933,372,036
차입금	250,716,014,288	185,915,655,777
기타금융부채	4,107,228,508	1,193,029,121
당기법인세부채	15,735,276,890	20,442,749,505
기타유동부채	6,963,076,349	3,887,327,210
II. 비유동부채	610,340,519,155	694,132,985,386
장기매입채무 및 기타채무	13,185,579,107	12,518,989,095
장기차입금	584,327,985,337	675,363,180,753
순확정급여부채	-	-
기타비유동금융부채	5,693,556,629	4,668,452,728
기타비유동부채	7,133,398,082	1,582,362,810
부채총계	1,094,505,816,595	1,109,505,119,035
자본		
I. 자본금	15,950,630,000	15,950,630,000
II. 주식발행초과금	327,697,938,702	327,697,938,702
III. 이익잉여금	128,308,823,268	104,491,701,238
IV. 기타자본구성요소	(1,843,441,205)	(1,843,441,205)
자본총계	470,113,950,765	446,296,828,735
부채와 자본총계	1,564,619,767,360	1,555,801,947,770

손익계산서

·제3(당)기: 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
·제2(전)기: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제3(당)기	제2(전)기
매출액	1,643,261,559,101	1,813,137,241,909
매출원가	1,456,699,663,920	1,569,551,815,873
매출총이익	186,561,895,181	243,585,426,036
판매비와관리비	64,040,215,395	64,415,546,578
연구개발비	20,203,161,536	20,993,052,234
영업이익	102,318,518,250	158,176,827,224
기타수익	7,273,708,013	5,151,618,514
기타비용	17,378,190,809	6,238,371,226
금융수익	46,321,686,005	42,971,943,230
금융비용	81,873,152,263	88,422,630,362
종속기업 및 관계기업투자 손상차손	-	4,046,066,710
법인세비용차감전순이익	56,662,569,196	115,685,454,090
법인세비용	13,881,350,536	23,518,645,189
당기순이익	42,781,218,660	92,166,808,901
주당순이익		
기본주당이익	13,463	29,003

Non-consolidated Financial Statements

포괄손익계산서

· 제3(당)기: 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
· 제2(전)기: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제3(당)기	제2(전)기
I. 당기순이익	42,781,218,660	92,166,808,901
II. 기타포괄이익	(3,075,121,630)	(4,764,235,627)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(3,075,121,630)	(4,764,235,627)
순확정급여부채의 재측정요소	(3,075,121,630)	(4,764,235,627)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	-	-
III. 총포괄이익	39,706,097,030	87,402,573,274

이익잉여금처분계산서

· 제3기: 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일 까지
· 제2기: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일 까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제3(당)기	제2(전)기
I. 미처분이익잉여금	126,402,146,268	104,173,921,738
전기이월미처분이익잉여금	86,696,049,238	16,771,348,464
보험수리적손익	(3,075,121,630)	(4,764,235,627)
당기순이익	42,781,218,660	92,166,808,901
II. 임의적립금등의 이입액	-	-
연구 및 인력개발준비금	-	-
시설적립금	-	-
III. 이익잉여금 처분액	-	17,477,872,500
이익준비금	-	1,588,897,500
연구 및 인력개발준비금	-	-
시설적립금	-	-
배당금 (현금배당: 주당배당금(율): 보통주: 당기 0원(0%) 보통주: 전기 5,000원(100%) 보통주: 전전기 1,000원(20%))	-	15,888,975,000
IV. 차기이월미처분이익잉여금	126,402,146,268	86,696,049,238

자본변동표

·제3(당)기: 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

·제2(전)기: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	총계
2019.1.1(전기초)	15,950,630,000	327,697,938,702	20,266,922,964	(1,843,441,205)	362,072,050,461
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	92,166,808,901	-	92,166,808,901
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(4,764,235,627)	-	(4,764,235,627)
연차배당	-	-	(3,177,795,000)	-	(3,177,795,000)
2019.12.31(전기말)	15,950,630,000	327,697,938,702	104,491,701,238	(1,843,441,205)	446,296,828,735
2020.1.1(당기초)	15,950,630,000	327,697,938,702	104,491,701,238	(1,843,441,205)	446,296,828,735
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	42,781,218,660	-	42,781,218,660
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(3,075,121,630)	-	(3,075,121,630)
연차배당	-	-	(15,888,975,000)	-	(15,888,975,000)
2020.12.31(당기말)	15,950,630,000	327,697,938,702	128,308,823,268	(1,843,441,205)	470,113,950,765

Non-consolidated Financial Statements

현금흐름표

· 제3(당)기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

· 제2(전)기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위 : 원)

과목	제3(당)기	제2(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	222,455,484,426	253,989,827,476
영업으로부터 창출된 현금흐름	275,826,118,169	295,466,227,766
법인세납부	(23,437,491,883)	(5,553,589,642)
이자지급	(30,301,769,679)	(36,099,832,847)
이자수취	146,316,469	177,022,199
배당금 수취	222,311,350	-
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(168,293,444,578)	(119,829,146,758)
장기대여금의 회수	237,306,430	140,719,996
유형자산의 처분	201,847,336	7,322,219
장기대여금의 증가	(740,066,434)	(387,690,000)
장기보증금의 감소	446,618,065	-
장기보증금의 증가	(287,708,200)	(27,684,832)
유형자산의 취득	(47,734,730,651)	(40,626,098,295)
무형자산의 취득	(123,047,781)	(671,315,846)
장기금융상품의 처분	487,400,000	-
장기금융상품의 취득	-	(487,400,000)
종속기업 및 관계기업투자의 취득	(125,311,386,756)	(78,204,000,000)
파생상품자산의 처분	8,809,605,173	-
파생상품부채의 취득	(426,672,760)	-
정부보조금의 수령	-	427,000,000
선급비용의 증가	(3,852,609,000)	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(53,986,060,620)	(135,604,711,184)
사채의 발행	193,345,846,994	299,000,000,000
사채의 상환	(120,000,000,000)	(120,000,000,000)
단기차입금의 차입	2,430,523,978,297	2,638,458,583,190
단기차입금의 상환	(2,333,760,967,870)	(2,852,046,518,060)
유동성차입금의 상환	(74,275,260,000)	-
장기차입금의 차입	90,000,000,000	-
장기차입금의 상환	(220,540,000,000)	(93,755,125,000)
배당금의 지급	(15,888,975,000)	(3,177,795,000)
리스부채의 상환	(3,390,683,041)	(4,083,856,314)
IV. 현금 및 현금성자산의 순증감 (I + II + III)	175,979,228	(1,444,030,466)
V. 기초 현금 및 현금성자산	745,769,784	2,189,800,250
VI. 기말 현금 및 현금성자산	921,749,012	745,769,784

HYOSUNG CHEMICAL

효성화학(주)

서울특별시 서초구 반포대로 235 (반포동)
TEL.02-2146-5500