

HYOSUNG CHEMICAL

영업보고서

2023 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		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		16
VIII. 주요채권자 등		16
IX. 결산기 후에 생긴 중요한 사실		17
X. 기타 영업에 관한 중요한 사항		17
Audit Report	감사보고서	18
감사위원회의 감사보고서		19
독립된 감사인의 감사보고서 (연결)		20
독립된 감사인의 감사보고서 (별도)		22
Consolidated Financial Statements	연결 재무제표	25
연결 재무상태표		26
연결 손익계산서		27
연결 포괄손익계산서		28
연결 자본변동표		29
연결 현금흐름표		30
Non-Consolidated Financial Statements	별도 재무제표	31
재무상태표		32
손익계산서		33
포괄손익계산서		34
자본변동표		35
현금흐름표		36

영업보고서

2023 Business Report

| 대표이사 인사말



“새로운 기술과 제품으로 고객만족과
주주가치 향상에 기여하겠습니다.”

존경하는 주주 여러분, 안녕하십니까.

먼저 효성화학에 보내주신 성원과 지속적인 관심에 깊이 감사드립니다. 지난해 경영환경을 둘러싼 세계 경제는 글로벌 복합불황과 전쟁, 통화긴축, 공급망 재편 등 급변하는 환경 속에서 매우 어려운 시기를 보냈습니다. 특히 국제유가 상승으로 인해 석유 화학 업계의 업황이 좋지 않았고, 그 와중에 공급 과잉으로 수익성이 악화되는 악순환이 지속되었습니다.

존경하는 주주 여러분,
올해도 세계경제는 침체에서 쉽게 벗어나기는

어려울 것으로 보입니다. 전 세계 70여 개 국의 주요 선거가 잇따르면서 많은 변수가 예상되고 있습니다. 또한 중동의 석유화학 기업들은 아시아로 판매를 확대하고 있고, 중국 기업들도 수출에 적극 나서면서 치열한 가격 경쟁이 예상됩니다.

효성화학은 풍부한 경험과 노하우를 바탕으로 시장의 흐름에 발빠르게 대응해 나가며 주요 고객사의 니즈에 더욱 귀 기울이고, 새로운 시장을 개척해 나가는 활동 등으로 주주가치를 높여 나가는데 더욱 힘 쏟겠습니다.

이에 2024년에는 “책임경영 실천, 승리하는 기업”을 경영방침으로 세우고 다음과 같은 실천을 다짐하고자 합니다.

첫째, 책임경영 실천을 통해 사업경쟁력을 강화해 나가겠습니다.

각자의 자리에서 구성원 모두가 하기로 한 일은 반드시 이루어내고 결과에 책임지는 조직문화를 구축함으로써, 승리하는 기업이 되겠습니다.

둘째, 최고의 품질과 고객 신뢰에 기반한 브랜드 가치 향상으로 고객이 먼저 찾는 기업이 되겠습니다.

끊임없는 기술개발로 품질에 있어 최고라고 자부할 수 있는 기업이 되어, 고객과 함께 성장해 나가겠습니다.

셋째, 투명하고 효과적인 커뮤니케이션으로 문제를 솔직하게 드러내고 해결하는 소통이 잘 되는 조직을 만들겠습니다.

책임경영 정착을 위해 긴밀히 소통하고 조율하며, 믿고 맡길 수 있는 조직문화를 구축해 나가도록 노력할 것입니다.

넷째, 디지털 전환의 가속화와 첨단 IT 기술 적용을 확대하며, 생산성을 제고하고 새로운 사업을 발굴하는 기회로 삼겠습니다.

그동안 쌓아온 다양한 Data를 적극 활용하여

업계를 선도하는 기업으로 자리매김하겠습니다.

끝으로, 지속가능한 미래를 만드는 ESG경영에도 앞장서겠습니다.

특히 글로벌 기준에 부합하는 규정과 프로세스 정비, 그에 따른 활동 추진과 투명한 공개로 바람직한 기업의 모습을 갖춰 나갈 것입니다.

존경하는 주주 여러분,

우리회사는 미래를 향해 도전하는 패기와 끈기를 바탕으로 최상의 제품과 고객 서비스를 통해 신뢰 받는 기업이 되기 위해 최선의 노력을 다하겠습니다. 효성화학에 관심과 성원을 보내주시는 주주 여러분께 깊이 감사드리며, 금년에도 여러분의 성원과 격려를 부탁드립니다.

감사합니다.

2024년 3월 14일
효성화학 주식회사
대표이사 이 건 중

Business Report

영업보고서



I 영업보고서

I. 회사의 개황	06
II. 영업의 경과 및 성과	10
III. 자회사 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	16
VIII. 주요채권자 등	16
IX. 결산기 후에 생긴 중요한 사실	17
X. 기타 영업에 관한 중요한 사항	17

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
- 기초화학물의 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 확대를 지속하고 있으며, 생산공정의 효율을 높이고 신제품 개발을 위한 Pilot Plant 설비를 구축하는 등 연구개발을 지속하고 있습니다. 글로벌 PP 업체로 성장해 나가기 위해 베트남에 생산기지를 구축하고, 프로판 조달에서 PP 생산에 이르는 수직계열화로 판매를 확대하고 있습니다. 또한 전세계적인 친환경 트렌드와 고객들의 니즈에 맞춰 효성화학의 축적된 기술력을 바탕으로 폐기되던 플라스틱을 재활용하여 고품질의 Recycle Polypropylene으로 재탄생시켜 환경을 살리는 Circular Economy를 실현하기 위해 노력하고 있습니다.

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 충격 강도, 내핀홀성, 인쇄성, 산소차단성이 우수한 소재로 식품포장 및 다양한 생활용품의 포장재로 널리 활용되고 있으며, 당사는 품질을 바탕으로 국내 1위로서 시장을 선도하며 중국에 생산기지를 구축하여 시장을 지속 확대하고 있습니다. 폴리에스터 필름은 강도, 내열성, 치수안정성 등이 우수한 필름으로 포장용, 광학용을 비롯한 전기전자용 및 각종 산업용 소재에 쓰이며, 지속적인 품질 안정성 확보와 신규 High End 제품 개발 및 ESG 환경정책 변화에 발맞춰 Recycle 소재를 적용한 다양한 친환경 제품 개발로 경쟁력 제고와 성장 기반을 강화해 가고 있습니다.

4) Neochem 사업부문

최첨단 산업인 반도체, Display, 태양전지 등에 사용하는 산업용 특수가스, 삼불화질소(NF₃ Gas), 20%F₂/N₂ 가스 등을 생산·판매하고 있으며, Global 특수가스 공급 회사로서 생산거점 다각화와 화학분야에서 쌓아온 기술력과 품질관리 노하우를 통해 안정적인 공급 체계를 구축하고 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 인체무해성, 내화학성, 내마모성, 난연성 특성을 활용하여, 식품용, 컨베이어 부품, 채굴부품, 전기자동차 부품시장 등 개발을 통해 다양한 용도로 판매를 확대하고 있습니다.

3. 공장 및 영업소 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, NF ₃ Gas
안양공장	경기도 안양시 동안구 시민대로 74	액체 여과기 제조

4. 종업원 현황

(단위:명,년, 백만원)

사업부문	성별	직원수				합계	평균 근속 연수	연간 급여 총액	1인 평균 급여액	소속 외 근로자	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)						
화학	남	1,012	-	36	-	1,048	13.1	77,183	74	283	
	여	92	-	17	-	109	7.4	5,298	49	17	
기타	남	66	-	9	-	75	11.2	6,660	89	9	
	여	32	-	9	-	41	6.6	2,155	53	-	
성별합계	남	1,078	-	45	-	1,123	13.0	83,843	75	292	
	여	124	-	26	-	150	7.2	7,453	50	17	
총계		1,202	-	71	-	1,273	12.3	91,296	72	309	

5. 주식에 관한 사항

1) 발행한 주식의 종류와 수

(단위 : 백만원)

주식의 종류	주식수	금액	구성비	비고
보통주	3,791,811 주	18,959	100%	

2) 자본금 변동 현황

(단위 : 백만원)

연월일	주식의 종류	주식수	증자금액	증자후 자본금	증(감)자 내용
2018.6.1	보통주	3,190,126	15,951	15,951	인적분할
2023.10.23	보통주	601,685	3,008	18,959	제3자배정 유상증자

3) 주식사무

결산일	12월 31일	
기준일	12월 31일	주주명부폐쇄기간 1월 1일부터 1월 31일까지
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	
주식업무대행기관	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
2-2회 회사채	2019-05-10	50,000	3.027%	50,000	2024-05-10	무보증
3-2회 회사채	2019-12-03	54,000	2.890%	54,000	2024-12-03	무보증
4-2회 회사채	2020-02-19	67,000	2.740%	67,000	2025-02-19	무보증
6회 회사채	2022-06-16	50,000	4.944%	50,000	2025-06-16	사모
7회 회사채	2022-08-25	100,000	4.952%	100,000	2025-08-25	사모(P-CBO)
8회 회사채	2022-10-25	20,000	6.800%	20,000	2024-10-25	사모
9-1회 회사채	2023-01-27	70,000	6.061%	70,000	2024-07-26	무보증
9-2회 회사채	2023-01-27	50,000	6.098%	50,000	2025-01-27	무보증
10회 회사채	2023-02-27	30,000	5.580%	30,000	2026-02-27	사모
1회 신종자본증권	2023-08-29	70,000	8.300%	70,000	2025-08-29	사모
2회 신종자본증권	2023-09-06	30,000	8.300%	30,000	2025-09-06	사모
합계		591,000		591,000		

II. 영업의 경과 및 성과

1. 영업의 개황

2023년 세계경제는 글로벌 복합불황과 전쟁, 통화긴축, 공급망 재편, 선진국 고금리 기조 유지 등 불확실한 경영환경과 경기 불안정이 지속되었습니다. 우리나라 또한 금리인상에 따른 투자심리 위축과 물가상승에 따른 내수 경기 침체 등 불안한 경제 환경이 이어졌습니다. 이러한 대내외 경제 기조 속에서 당사는 2023년 연결기준 매출 27,916억을 실현하였고, 영업이익은 1,888억 손실을 기록하였습니다.

특히 2024년에는 70여개국 40억 인구가 잇달아 선거를 치르는 등 불안정한 경영환경이 최고조에 달 할 것으로 보이며, 이러한 경영환경에 적극적으로 대응하기 위해 당사는 생산성 향상과 공정 개선으로 원가 경쟁력을 강화 하고자 끊임없이 노력하고 있으며, 신규제품 개발 및 차별화 제품 개발로 화학사업 포트폴리오를 다각화하고 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 사업부분을 강화하고, 신성장동력을 발굴, 육성 함으로써 위기 뒤에 찾아올 기회에 적극 대비하고 있으며, 철저한 위기의식을 바탕으로 글로벌 TOP수준의 비즈니스역량 강화를 통해 수익성을 제고하고 신뢰의 기업문화를 구축하여 지속가능 경영체제 확립에도 최선을 다하고 있습니다.

기업가치와 주주가치 극대화라는 우리의 궁극적인 목표를 달성하기 위해 효성화학 임직원 모두는 VOC와 Agile경영, DATA에 근거한 치밀한 경영을 통하여 그 안에서 할 일을 모색하겠습니다. 더 나아가 고객의 고객까지 생각하는 빈틈 없는 고객 관리를 통해 장기적으로는 성장 파트너로서 관계 구축에 힘을 쏟아 나갈 것입니다. 모든 비즈니스 결정을 고객의 입장에서 생각하며 고객과 함께 성장하기 위한 구체적인 방침을 정하기 위해 앞으로도 더욱 고객의 소리에 귀 기울이면서 고객과 적극적인 소통을 하고 고객의 행복을 추구하는 고객 최우선주의를 실천하여 기업가치와 주주가치 극대화라는 목표를 달성하겠습니다.

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. 가격뿐 아니라 기술력과 품질이 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	품목	금액		
		당기(제6기)	전기(제5기)	전전기(제4기)
화학부문	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF ₃ Gas, TAC Film 등	18,927	22,547	17,995

3. 주요 사업부문 매출실적

(단위: 억원)

구분	매출유형	품목	금액			
			당기(제6기)	전기(제5기)	전전기(제4기)	
화학 부문	제품	PP, TPA, Nylon Film,	수출	13,672	15,630	15,149
	상품	PET Film, NF ₃ Gas,				
	기타	TAC Flim 등	내수	6,447	7,244	5,940
합계			20,119	22,874	21,089	

4. 주요 설비 신설 및 확장

(단위: 억원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산	기타유형자산	계
기초	1,388	2,458	2,051	1,451	397	7,745
증감	1,963	1	108	473	155	2,700
상각	0	▲88	▲831	0	▲131	▲1,050
기말	3,350	2,371	1,328	1,924	421	9,395

5. 자금조달상황

(단위: 억원)

구분	회사	납입일	공시 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제9-1회	2023.01	채무상환자금	700	채무상환자금	700	-
회사채	제9-2회	2023.01	채무상환자금	500	채무상환자금	500	-
회사채	제10회	2023.02	운영자금	300	운영자금	300	-
신종자본증권	제1회	2023.08	운영자금	700	운영자금	700	
신종자본증권	제2회	2023.09	운영자금	300	운영자금	300	

Ⅲ. 자회사 현황

1. 자회사 현황

지역	자회사			당사와의 관계		
	회사명	소재지	자본금	주요업종	소유주식수(주)	지분율(%)
아시아	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	베트남	USD 645,000,000	프로필렌, 폴리프로필렌 등 제조 및 판매	-	100.0
	Hyosung Film (Quzhou) Co., Ltd	중국	USD 40,000,000	나일론필름 제조 및 판매	-	100.0

※ 자본금은 2023년 12월 31일 기준임

IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

1. 영업실적(연결 손익계산서 요약)

(단위 : 백만원)

과목	제6기	제5기	제4기
매출액	2,791,629	2,878,558	2,519,965
매출원가	2,869,423	3,108,714	2,282,689
매출총이익	▲77,794	▲230,156	237,276
판매비와관리비	111,042	106,571	100,702
영업이익	▲188,836	▲336,727	136,574
기타수익	3,261	6,421	7,431
기타비용	7,777	5,520	3,067
금융수익	86,998	129,528	31,025
금융비용	262,167	240,262	69,917
관계기업 손익	▲3,372	▲1,690	326
법인세차감전순이익	▲371,893	▲448,251	102,372
법인세비용	▲24,980	▲39,384	43,956
당기순이익	▲346,913	▲408,867	58,416

2. 재산상태(연결 재무상태표 요약)

(단위 : 백만원)

과목	제6기	제5기	제4기
유동자산	699,214	819,924	788,985
비유동자산	2,416,397	2,311,194	2,255,064
자산총계	3,115,611	3,131,119	3,044,049
유동부채	2,147,489	1,715,749	1,083,164
비유동부채	906,238	1,300,753	1,471,585
부채총계	3,053,727	3,016,502	2,554,749
자본금	18,959	15,951	15,951
이익잉여금	▲620,995	▲271,424	126,225
기타적립금	663,920	370,090	347,124
자본총계	61,884	114,617	489,300
부채와 자본총계	3,115,611	3,131,119	3,044,049

3. 영업실적(별도 손익계산서 요약)

(단위 : 백만원)

과목	제6기	제5기	제4기
매출액	2,011,884	2,287,412	2,108,872
매출원가	1,980,448	2,295,600	1,826,176
매출총이익	31,436	▲8,187	282,696
판매비와관리비	98,001	96,104	91,802
영업이익	▲66,565	▲104,292	190,895
기타수익	6,947	10,455	7,593
기타비용	99,947	4,790	2,218
금융수익	81,142	121,277	29,245
금융비용	125,218	153,183	51,538
종속기업 및 관계기업투자 손상차손	▲93,369	-	-
법인세차감전순이익	▲203,642	▲130,533	173,976
법인세비용	▲25,685	▲35,379	43,956
당기순이익	▲177,957	▲95,154	130,020

4. 자산상태(별도 재무상태표 요약)

(단위 : 백만원)

과목	제6기	제5기	제4기
유동자산	372,911	480,521	423,473
비유동자산	1,752,675	1,442,079	1,218,503
자산총계	2,125,586	1,922,600	1,641,976
유동부채	1,015,591	776,858	713,003
비유동부채	474,546	630,825	328,714
부채총계	1,490,137	1,407,683	1,041,717
자본금	18,959	15,951	15,951
이익잉여금	▲7,253	173,120	258,442
기타적립금	623,743	325,846	325,866
자본총계	635,449	514,917	600,259
부채와 자본총계	2,125,586	1,922,600	1,641,976

V. 이사 및 감사위원회 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	재직기간	임기 만료일	회사와의 거래관계	타법인 겸직현황
이건중	남	1957년 01월	부사장	등기임원	상근	대표이사 및 Neochem PU장	삼성전자 LDC 제조센터장 원익머티리얼즈 대표	18.10.10~	2024년 03월 16일		효성 신재료과기 네오켄 법인동사장 효성 필름(취저우) 법인 이사
이천석	남	1964년 06월	부사장	등기임원	상근	Optical Film PU장 및 필름 PU장	제일모직 전자재료사업부 마케팅/영업총괄/ 사업팀장	18.06.01~	2024년 03월 16일		효성 필름(취저우) 법인 이사
편호범	남	1952년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	감사원 감사위원	18.06.01~	2024년 03월 16일		
이창재	남	1965년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	법무부차관	18.06.01~	2024년 03월 16일		
송옥렬	남	1969년 11월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	금호석유화학 사외이사 서울대학교 법학연구소장	23.03.16~	2025년 03월 15일		

VI. 대주주 현황

주주명	소유주식수(주)	소유비율 (%)	회사와의 거래관계	회사의 출자현황
(주)효성 외	2,031,703	53.58%	있음	있음
국민연금공단	175,258	4.62%	없음	없음
VANGUARD	73,267	1.93%	없음	없음
마이다스자산운용	22,961	0.61%	없음	없음
삼성액티브자산운용	21,272	0.56%	없음	없음
합계	2,324,461	61.3%		

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%	-	-
중국	Hyosung Film (Quzhou) Co., Ltd.	효성화학(주)	-	100.00%	-	-

VIII. 주요 채권자 등

(단위 : 백만원)

채권자명	채권액	소유주식수	소유비율	비고
한국산업은행	167,900	-	-	-
농협은행	69,000	-	-	-
수출입은행	36,103	-	-	-
하나은행	35,250	-	-	-
신한은행	20,800	-	-	-
우리은행	20,000	-	-	-
중국은행	20,000	-	-	-

IX. 결산기 후에 발생한 중요한 사실

회사는 2024년 2월 23일 회사의 최대주주인 (주)효성을 대상으로 한 채권형 신종자본증권 발행을 결정하였으며, 발행권면총액은 100,000백만원(이자율 8.30%)입니다.

X. 기타 영업에 관한 중요한 사항

해당사항 없음

| 감사보고서

감사위원회의 감사보고서	19
독립된 감사인의 감사보고서 (연결)	20
독립된 감사인의 감사보고서 (별도)	22

감사위원회의 감사보고서

본 감사위원회는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지의 제6기 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 대한 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·연결 현금흐름표는 법령 및 정관에 따라, 회사의 재무상태와 경영성적을 적정하게 표시하고 있습니다.

3. 이익잉여금처분계산서에 관한 사항

이익잉여금처분계산서는 법령 및 정관에 따라 적정하게 작성되어 있습니다.

4. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2024년 2월 23일
효성화학 주식회사 **감사위원회**

대표감사위원 **편 호 범**

감사위원 **이 창 재**

감사위원 **송 옥 렬**

독립된 감사인의 감사보고서 (연결)

효성화학 주식회사
주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 6일

감사의견

우리는 효성화학 주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 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 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성에 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.

<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 연결회사가 활용한 외부전문가의 독립성 및 적격성 평가
- 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성을 평가
- 사용가치 계산의 정확성 검토

연결재무제표에 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, 연결회사의 계속기업으로서의 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.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 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 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 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 큼니다.

- 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 연결회사의 계속기업으로서 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.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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 황성필입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼일회계법인

대표이사 윤 훈 수

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년3월 6일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 연결회사의 연결재무제표에 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

2024년 3월 6일

감사의견

우리는 효성화학 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서와 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 근거한 회사의 2023년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2024년 3월 6일자 감사보고서에서 적정 의견을 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.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표 감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 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, 회수가능가액(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 독립성 및 적격성 평가
- 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성을 평가
- 사용가치 계산의 정확성 검토

종속기업투자에 대한 손상평가

<핵심감사사항으로 결정된 이유>

2023년 12월 31일 현재 회사가 보유하고 있는 종속기업투자 금액은 741,253백만원입니다. 이러한 종속기업투자에 대해서는 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 회사의 경영진이 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단한 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 종속기업투자의 규모(2023년 12월 31일 현재 691,857백만원)가 유의적이며, 해당 종속기업투자의 사용가치 평가에 포함된 미래 현금 흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함되므로 해당 종속기업투자의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 회사는 Hyosung Vina

Chemicals Co., Ltd. 종속기업투자의 공정가치를 평가하기 위하여 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다.

<핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법>

회사의 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 종속기업투자 손상평가 관련 회계처리에 대하여 우리가 수행한 주요 감사 절차는 다음과 같습니다.

- 회사의 종속기업투자 손상평가와 관련된 통제 이해와 평가
- 회사의 회계정책에 따라 자산손상을 시사하는 징후가 존재하는 종속기업투자 식별의 적정성 평가
- 사용가치 평가를 위해 회사가 활용한 외부전문가의 독립성 및 적격성 평가
- 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성을 평가
- 사용가치 계산의 정확성 검토

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 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 발행하는 데 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 의구심을 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.
- 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 감사보고서일 까지 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 기타 사항들 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

독립된 감사인의 감사보고서 (별도)

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 황성필입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼일회계법인

대표이사 **윤 훈 수**

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 6일) 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	26
연결 손익계산서	27
연결 포괄손익계산서	28
연결 자본변동표	29
연결 현금흐름표	30

Consolidated Financial Statements

연결 재무상태표

·제6기말: 2023년 12월 31일 현재
·제5기말: 2022년 12월 31일 현재

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	제 6(당)기	제 5(전)기
자산		
I. 유동자산	699,213,881,358	819,924,444,604
현금 및 현금성자산	52,814,706,916	106,319,341,602
매출채권 및 기타채권	246,209,170,207	333,403,154,418
기타금융자산	2,051,690,088	1,511,389,948
기타유동자산	29,048,839,205	25,380,564,254
재고자산	368,537,392,297	353,082,999,512
당기법인세자산	552,082,645	226,994,870
II. 비유동자산	2,416,396,971,244	2,311,194,454,439
장기매출채권 및 기타채권	4,668,816,558	3,716,400,215
유형자산	2,325,526,240,100	2,187,082,744,532
무형자산	29,961,508,612	32,207,264,388
관계기업투자	14,265,833,816	14,570,030,485
기타비유동금융자산	2,801,055,640	2,583,926,693
기타비유동자산	13,140,475,949	19,395,241,571
순확정급여자산	5,122,430,598	11,191,801,949
이연법인세자산	20,910,609,971	40,447,044,606
자산총계	3,115,610,852,602	3,131,118,899,043
부채		
I. 유동부채	2,147,489,075,108	1,715,748,683,152
매입채무 및 기타채무	525,081,082,810	406,595,298,791
차입금	1,586,638,909,351	1,281,879,272,380
기타금융부채	16,138,330,714	12,936,807,875
충당부채	1,207,516,728	3,441,606,201
기타유동부채	18,423,235,505	10,895,697,905
II. 비유동부채	906,238,146,111	1,300,753,131,270
장기매입채무 및 기타채무	14,074,849,395	13,594,408,420
장기차입금	873,060,829,190	1,254,294,560,587
이연법인세부채	6,232,983	53,508,622
기타비유동금융부채	8,465,653,020	21,551,062,947
비유동충당부채	10,165,668,782	10,480,560,599
기타비유동부채	464,912,741	779,030,095
부채총계	3,053,727,221,219	3,016,501,814,422
자본		
I. 지배기업의 소유주지분	61,883,631,383	114,617,084,621
자본금	18,959,055,000	15,950,630,000
주식발행초과금	374,675,055,762	327,697,938,702
이익잉여금(결손금)	(620,993,145,480)	(271,423,670,251)
기타자본구성요소	289,242,666,101	42,392,186,170
II. 비지배지분	-	-
자본총계	61,883,631,383	114,617,084,621
자본과부채총계	3,115,610,852,602	3,131,118,899,043

연결 손익계산서

· 제6기: 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	제 6(당)기	제 5(전)기
매출액	2,791,629,366,532	2,878,558,180,595
매출원가	2,869,422,978,356	3,108,714,473,886
매출총이익	(77,793,611,824)	(230,156,293,291)
판매비와관리비	90,797,157,702	85,688,260,701
연구개발비	20,245,427,242	20,882,685,874
영업이익	(188,836,196,768)	(336,727,239,866)
기타수익	3,260,724,975	6,420,710,991
기타비용	7,777,083,232	5,519,680,504
금융수익	86,997,886,306	129,527,941,137
금융비용	262,166,817,704	240,262,496,940
관계기업손익	(3,371,536,540)	(1,690,126,238)
법인세비용차감전순이익	(371,893,022,963)	(448,250,891,421)
법인세비용(수익)	(24,980,343,612)	(39,384,110,869)
당기순이익	(346,912,679,351)	(408,866,780,552)
당기순이익의 귀속		
지배기업의 소유주 지분	(346,912,679,351)	(408,866,780,552)
비지배지분	-	-
지배기업의 지분에 대한 주당순손익		
기본주당순손익	(106,721)	(128,664)

Consolidated Financial Statements

연결 포괄손익계산서

· 제6기: 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	제 6(당)기	제 5(전)기
I. 당기순이익	(346,912,679,351)	(408,866,780,552)
II. 기타포괄이익(손실)	146,268,684,053	34,183,081,624
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	150,338,813,719	9,916,004,783
1. 순확정급여부채의 재측정요소	(341,097,512)	9,831,741,338
2. 관계기업의 순확정급여부채의 재측정 지분	(240,698,366)	104,576,738
3. 기타포괄손익- 공정가치측정 지분상품 평가손익	2,469,198	(20,313,293)
4. 기타포괄손익-재평가잉여금	150,918,140,399	-
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(4,070,129,666)	24,267,076,841
1. 관계기업투자평가손익	3,308,038,238	(33,095,861)
2. 해외사업환산손익	(7,378,167,904)	24,300,172,702
III. 총포괄이익	(200,643,995,298)	(374,683,698,928)
IV. 총포괄손익의 귀속:		
지배주주지분	(200,643,995,298)	(374,683,698,928)
비지배주주지분	-	-

연결 자본변동표

· 제6기: 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소계		
2022.1.1 (전기초)	15,950,630,000	327,697,938,702	126,224,730,124	19,427,484,723	489,300,783,549	-	489,300,783,549
연결총포괄손익 :							
연결당기순손익	-	-	(408,866,780,552)	-	(408,866,780,552)	-	(408,866,780,552)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	9,831,741,338	-	9,831,741,338	-	9,831,741,338
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	104,576,738	-	104,576,738	-	104,576,738
기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품평가손익	-	-	-	(20,313,293)	(20,313,293)	-	(20,313,293)
관계기업투자 평가손익	-	-	1,282,062,101	(1,315,157,962)	(33,095,861)	-	(33,095,861)
해외사업환산손익	-	-	-	24,300,172,702	24,300,172,702	-	24,300,172,702
2022.12.31 (전기말)	15,950,630,000	327,697,938,702	(271,423,670,251)	42,392,186,170	114,617,084,621	-	114,617,084,621
2023.1.1 (당기초)	15,950,630,000	327,697,938,702	(271,423,670,251)	42,392,186,170	114,617,084,621	-	114,617,084,621
연결총포괄손익 :							
연결당기순손익	-	-	(346,912,679,351)	-	(346,912,679,351)	-	(346,912,679,351)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(341,097,512)	-	(341,097,512)	-	(341,097,512)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	(240,698,366)	-	(240,698,366)	-	(240,698,366)
기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품평가손익	-	-	-	2,469,198	2,469,198	-	2,469,198
기타포괄손익- 재평가잉여금	-	-	-	150,918,140,399	150,918,140,399	-	150,918,140,399
관계기업투자 평가손익	-	-	-	3,308,038,238	3,308,038,238	-	3,308,038,238
해외사업환산손익	-	-	-	(7,378,167,904)	(7,378,167,904)	-	(7,378,167,904)
소유주와의 거래:							
유상증자	3,008,425,000	46,977,117,060	-	-	49,985,542,060	-	49,985,542,060
신종자본증권 발행 등	-	-	(2,075,000,000)	100,000,000,000	97,925,000,000	-	97,925,000,000
2023.12.31 (당기말)	18,959,055,000	374,675,055,762	(620,993,145,480)	289,242,666,101	61,883,631,383	-	61,883,631,383

Consolidated Financial Statements

연결 현금흐름표

· 제6기: 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	제 6(당)기	제5(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	77,413,786,456	(134,763,959,367)
영업으로부터 창출된 현금흐름	250,135,081,216	(84,366,486)
법인세납부	(985,428,076)	(33,429,777,210)
이자지급	(175,036,566,705)	(102,569,219,951)
이자수취	3,300,638,581	1,319,404,280
배당금수취	61,440	-
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(151,159,296,828)	(230,709,447,950)
단기보증금의 감소	174,172,400	236,888,200
장기대여금의 회수	476,593,000	337,710,000
장기보증금의 감소	13,216,170	6,742,830
단기금융상품의 취득	(501,347,072)	-
단기금융상품의 처분	20,379	-
파생상품의 증감	(5,146,166,127)	20,735,843,390
유형자산의 처분	290,083,300	2,630,949,674
무형자산의 처분	14,813,998	-
정보보증금의 수령	-	3,467,034,851
단기보증금의 증가	(854,428,012)	(408,344,172)
장기대여금의 증가	(1,134,327,000)	(752,950,000)
장기보증금의 증가	(271,167,810)	(40,028,350)
선급비용의 증가	-	(11,330,118,243)
유형자산의 취득	(142,660,718,809)	(243,841,511,739)
무형자산의 취득	(191,157,797)	(277,628,471)
당기손익-		
공정가치측정 금융자산의 취득	(1,368,883,448)	(1,610,985,920)
당기손익-		
공정가치측정 금융자산의 처분	-	136,950,000
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	28,893,012,106	416,722,967,007
단기차입금의 차입	2,164,064,165,360	2,278,301,793,482
장기차입금의 차입	106,927,127,053	250,533,136,353
사채의 발행	149,292,510,000	169,673,740,000
신종자본증권의 발행	100,000,000,000	-
단기차입금의 상환	(2,114,304,102,050)	(1,991,186,845,796)
장기차입금의 상환	-	(63,815,853,345)
사채의 상환	(127,000,000,000)	(195,000,000,000)
유동성차입금의 상환	(294,102,923,792)	(27,999,970,000)
신종자본증권 이자의 지급	(2,075,000,000)	-
유상증자	50,000,023,500	-
신주발행비용	(14,481,440)	-
리스부채의 상환	(3,894,306,525)	(3,783,033,687)
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(8,652,136,420)	20,272,530,351
V. 현금및현금성자산의 순증감 (I + II + III + IV)	(53,504,634,686)	71,522,090,041
VI. 기초의 현금및현금성자산	106,319,341,602	34,797,251,561
VII. 기말의 현금및현금성자산	52,814,706,916	106,319,341,602

| 별도 재무제표

재무상태표	32
손익계산서	33
포괄손익계산서	34
자본변동표	35
현금흐름표	36

Non-consolidated Financial Statements

재무상태표

·제6기말: 2023년 12월 31일 현재

·제5기말: 2022년 12월 31일 현재

(단위: 원)

효성화학 주식회사

과목	제 6(당)기	제 5(전)기
자산		
I. 유동자산	372,911,418,878	480,521,276,660
현금 및 현금성자산	2,997,672,517	25,765,384,899
매출채권 및 기타채권	189,807,121,091	220,067,936,333
기타금융자산	764,234,465	751,009,948
기타유동자산	28,425,426,739	31,256,923,272
재고자산	150,364,881,421	202,453,027,338
당기법인세자산	552,082,645	226,994,870
II. 비유동자산	1,752,674,715,255	1,442,078,977,458
장기매출채권 및 기타채권	22,073,611,174	148,635,036,409
유형자산	939,513,711,421	774,545,204,648
무형자산	10,485,440,921	11,079,782,179
종속기업 및 관계기업투자	755,531,524,961	458,283,024,961
기타비유동금융자산	2,787,388,000	1,534,162,400
기타비유동자산	83,777,747	108,306,127
순확정급여자산	5,165,272,318	11,233,909,373
이연법인세자산	17,033,988,713	36,659,551,361
자산총계	2,125,586,134,133	1,922,600,254,118
부채		
I. 유동부채	1,015,590,539,550	776,858,322,176
매입채무 및 기타채무	415,000,083,386	358,185,663,563
차입금	582,673,652,242	395,253,769,610
기타금융부채	6,142,040,276	12,936,807,875
충당부채	1,207,516,728	3,441,606,201
기타유동부채	10,567,246,918	7,040,474,927
II. 비유동부채	474,546,222,525	630,825,134,648
장기매입채무 및 기타채무	14,074,849,395	13,594,408,420
장기차입금	448,122,064,776	600,817,592,980
기타비유동금융부채	1,718,726,831	5,153,542,554
비유동충당부채	10,165,668,782	10,480,560,599
기타비유동부채	464,912,741	779,030,095
부채총계	1,490,136,762,075	1,407,683,456,824
자본		
I. 지배기업의 소유주지분	635,449,372,058	514,916,797,294
자본금	18,959,055,000	15,950,630,000
주식발행초과금	374,675,055,762	327,697,938,702
이익잉여금(결손금)	(7,253,236,683)	173,120,340,210
기타자본구성요소	249,068,497,979	(1,852,111,618)
II. 비지배지분	-	-
자본총계	635,449,372,058	514,916,797,294
자본과부채총계	2,125,586,134,133	1,922,600,254,118

손익계산서

· 제6기: 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제 6(당)기	제 5(전)기
매출액	2,011,883,834,521	2,287,412,310,278
매출원가	1,980,447,599,037	2,295,599,783,948
매출총이익	31,436,235,484	(8,187,473,670)
판매비와관리비	77,755,864,566	75,221,524,305
연구개발비	20,245,427,242	20,882,685,874
영업이익	(66,565,056,324)	(104,291,683,849)
기타수익	6,946,582,922	10,454,931,069
기타비용	99,947,097,921	4,789,546,726
금융수익	81,142,307,997	121,276,503,056
금융비용	125,218,295,036	153,182,854,032
법인세비용차감전이익	(203,641,558,362)	(130,532,650,482)
법인세비용(수익)	(25,684,078,981)	(35,379,131,528)
당기순이익	(177,957,479,381)	(95,153,518,954)
주당순이익		
기본주당순이익	(55,054)	(29,943)

Non-consolidated Financial Statements

포괄손익계산서

· 제6기: 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제 6(당)기	제 5(전)기
I. 당기순이익	(177,957,479,381)	(95,153,518,954)
II. 기타포괄이익(손실)	150,579,512,085	9,811,428,045
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	150,579,512,085	9,811,428,045
1. 순확정급여부채의 재측정요소	(341,097,512)	9,831,741,338
2. 기타포괄손익- 공정가치측정금융상품평가손익	2,469,198	(20,313,293)
3. 기타포괄손익-재평가잉여금	150,918,140,399	-
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	-	-
III. 총포괄이익	(27,377,967,296)	(85,342,090,909)

자본변동표

· 제6기: 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소계		
2022.1.1 (전기초)	15,950,630,000	327,697,938,702	258,442,117,826	(1,831,798,325)	600,258,888,203	-	600,258,888,203
총포괄손익:	-	-	-	-	-	-	-
당기순이익	-	-	(95,153,518,954)	-	(95,153,518,954)	-	(95,153,518,954)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	9,831,741,338	-	9,831,741,338	-	9,831,741,338
기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품평가손익	-	-	-	(20,313,293)	(20,313,293)	-	(20,313,293)
2022.12.31 (전기말)	15,950,630,000	327,697,938,702	173,120,340,210	(1,852,111,618)	514,916,797,294	-	514,916,797,294
2023.1.1 (당기초)	15,950,630,000	327,697,938,702	173,120,340,210	(1,852,111,618)	514,916,797,294	-	514,916,797,294
총포괄손익:	-	-	-	-	-	-	-
당기순이익	-	-	(177,957,479,381)	-	(177,957,479,381)	-	(177,957,479,381)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(341,097,512)	-	(341,097,512)	-	(341,097,512)
기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품평가손익	-	-	-	2,469,198	2,469,198	-	2,469,198
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	150,918,140,399	150,918,140,399	-	150,918,140,399
소유주와의 거래:	-	-	-	-	-	-	-
유상증자	3,008,425,000	46,977,117,060	-	-	49,985,542,060	-	49,985,542,060
신종자본증권 발행 등	-	-	(2,075,000,000)	100,000,000,000	97,925,000,000	-	97,925,000,000
2023.12.31 (당기말)	18,959,055,000	374,675,055,762	(7,253,236,683)	249,068,497,979	635,449,372,058	-	635,449,372,058

Non-consolidated Financial Statements

현금흐름표

· 제6기: 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제 6(당)기	제5(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	125,492,496,520	(9,426,964,342)
영업으로부터 창출된 현금흐름	169,545,836,537	44,671,266,626
법인세납부	(264,218,531)	(33,429,777,210)
이자지급	(46,409,573,798)	(21,827,490,175)
이자수취	2,620,390,872	1,159,036,417
배당금수취	61,440	-
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(324,527,507,102)	(330,424,851,143)
장기대여금의 회수	476,593,000	337,710,000
유형자산의 처분	290,083,300	2,630,949,674
무형자산의 처분	14,813,998	-
장기대여금의 증가	(1,134,327,000)	(134,162,950,000)
장기보증금의 감소	13,216,170	6,742,830
장기보증금의 증가	(271,167,810)	(40,028,350)
유형자산의 취득	(59,641,946,910)	(173,611,338,904)
무형자산의 취득	(149,634,675)	(277,628,471)
종속기업 및 관계기업투자의 취득	(257,497,500,000)	(49,396,000,000)
파생상품의 증감	(5,146,166,127)	20,735,843,390
선급비용의 증가	-	(11,330,118,243)
단기보증금의 증가	(286,760,000)	(105,000,000)
단기보증금의 감소	174,172,400	236,888,200
정보보증금의 수령	-	3,467,034,851
선급금의 감소	-	12,557,079,800
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(1,368,883,448)	(1,610,985,920)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	-	136,950,000
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	176,267,298,200	364,571,245,995
사채의 발행	149,292,510,000	169,673,740,000
사채의 상환	(127,000,000,000)	(195,000,000,000)
단기차입금의 차입	1,187,329,034,469	1,488,042,560,008
단기차입금의 상환	(1,235,430,063,756)	(1,306,597,450,326)
유동성차입금의 상환	(1,999,980,000)	(27,999,970,000)
장기차입금의 차입	60,000,000,000	240,235,400,000
신종자본증권의 발행	100,000,000,000	-
유상증자	50,000,023,500	-
신주발행비용	(14,481,440)	-
신종자본증권 이자의 지급	(2,075,000,000)	-
리스부채의 상환	(3,834,744,573)	(3,783,033,687)
IV. 현금및현금성자산의 순증감(I + II + III)	(22,767,712,382)	24,719,430,510
V. 기초의 현금및현금성자산	25,765,384,899	1,045,954,389
VI. 기말의 현금및현금성자산	2,997,672,517	25,765,384,899

HYOSUNG CHEMICAL

효성화학[주]

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