

HYOSUNG CHEMICAL

영업보고서

2022 BUSINESS Report

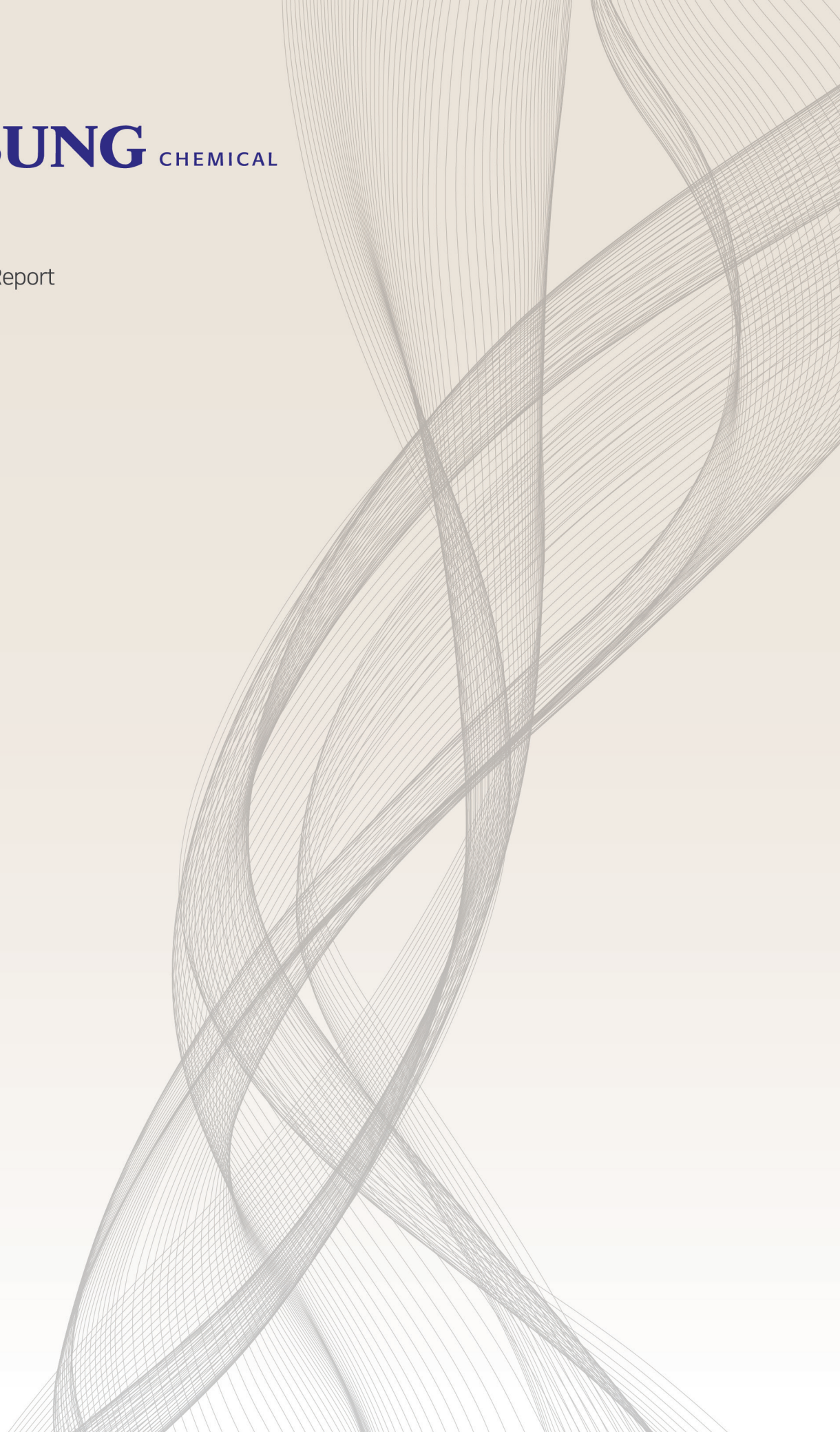


Table of Contents

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

2022 Business Report

대표이사 인사말

“새로운 기술과 제품으로 고객만족과
주주가치 향상에 기여하겠습니다.”



존경하는 주주 여러분, 안녕하십니까.

저희 효성화학에 보여주신 성원과 지속적인 관심에 깊이 감사드립니다.

지난해 세계경제는 고물가, 고금리, 고환율의 3고위기와 러시아-우크라이나 전쟁, 통화긴축, 에너지대란 등 유래없이 복합적인 고난에서 벗어나지 못했습니다. 많은 기업들이 어려움에 처한 가운데, 지난 몇년 간 성장세를 이어온 저희 효성화학도 고단한 한해를 보내야 했습니다.

올해는 더욱 심각한 경기침체가 전망되고 있습니다. 쉽지 않은 상황이지만 효성화학은 현재의 위기를 지혜롭게 헤쳐 나가며 새로운 도약의 발판을 준비해 나갈 것입니다. 어떤 어려움 속에서도 성장을 거듭해온 저력으로 주주 가치 향상에 온 힘을 기울이겠습니다.

존경하는 주주 여러분,

효성화학은 2023년 “고객신뢰 경영, 승리하는 기업”을 경영방침으로 내세웠습니다. 이를 위해 국내 산업계 최초로 ‘고객몰입 경영’을 선포하고 고객가치 창출에 최선을 다하겠습니다. 고객을 최우선으로 생각하며, 변화하는 고객을 누구보다 깊이 이해함으로써 고객과 함께 항상 승리하는 기업이 되겠습니다.

그리고, 최고의 품질과 서비스 제공을 통해 고객 신뢰를 얻고, 이를 기반으로 브랜드 가치를 향상시켜 나가겠습니다. 또한, 경영성과를 만드는 적극적인 자세와 급변하는 경영환경에 대응하는 기민한 조직을 갖춰 나가며, 신사업 발굴에도 지속적으로 노력하겠습니다.

아울러 디지털 전환으로 화학산업의 발전을 이끌며, 생산성 제고에도 적극 나설 것입니다.

끝으로, 지속가능한 미래를 만들기 위해 ESG경영에도 힘쓰겠습니다. 윤리경영을 실천해 경영활동에 모범이 되고, 친환경 경영체제를 구축하며, 동반성장, 사회공헌에 앞장서 사회로부터 사랑받는 기업이 되는데 힘쓰겠습니다.

존경하는 주주 여러분,

효성화학은 혁신적인 기술력을 바탕으로 국내를 넘어 세계 시장에서 사랑받고 인정받는 기업으로 성장하고 있습니다. 다양한 제품 분야에서 뛰어난 품질로 고객들의 신뢰를 얻고 있으며, 신성장동력 육성에도 성과를 보이고 있습니다. 저희 효성화학은 앞으로도 새로운 가치를 시장에 선보이며 변화를 주도해 나갈 것입니다. 이를 위해 저희 모든 임직원들은 한결같이 최선을 다하겠습니다.

이 모든 것이 주주 여러분의 관심과 사랑이 있기에 가능합니다. 위기 속에서도 흔들림없이 발전하는 효성화학이 될 수 있도록 올해에도 많은 응원 보내주시기를 부탁드립니다.

2023년 3월 16일
효성화학 주식회사
대표이사 이 건 중



Business Report

영업보고서

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

Business Report

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
- 부동산 임대업
- 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.

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, 당사의 나이론 필름은 안정된 품질을 바탕으로 국내 나이론 필름 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/N₂ 가스 등을 생산·판매하고 있습니다. 화학분야에서 쌓아온 기술력과 품질관리 노하우를 통해 안정적인 공급 체계를 구축하여 세계 2위의 공급 능력을 갖추고 있으며, 증가하는 수요에 대응하고자 연 2,000톤 규모의 생산라인을 추가 증설하였습니다.

5) Optical 필름 사업부문

디스플레이의 편광판에 사용되는 TAC 필름을 자체적으로 개발하여 국내에서 유일하게 생산·판매하고 있으며, 세계 최초로 용제제막(Solvent Casting) 방식의 박막 Acryl 필름을 개발했습니다. 탁월한 기술력을 바탕으로 OLED 및 폴더블 디스플레이용 제품에도 진입해 해외 시장으로 판매를 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.

Business Report

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
대전공장	대전시 대덕구 신일서로17번길 85	Nylon 필름

4. 종업원 현황

(단위:명,년,백만원)

사업부문	성별	직원수				평균 근속 연수	연간 급여 총액	1인 평균 급여액	소속 외 근로자	비고	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자							합계
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)						
화학	남	1,001	-	40	-	1,041	13.0	77,984	75	286	
	여	90	-	24	-	114	6.8	5,329	47	17	
기타	남	68	-	11	-	79	11.2	6,983	88	7	
	여	29	-	9	-	38	6.7	1,880	49	-	
성별 합계	남	1,069	-	51	-	1,120	12.8	84,967	76	293	
	여	119	-	33	-	152	6.8	7,208	47	17	
총계		1,188	-	84	-	1,272	12.1	92,176	72	310	

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		
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
4-1회 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
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
8회 회사채	2022-10-25	20,000	6.800%	20,000	2024-10-25	사모
합계		468,000		468,000		

Business Report

II. 영업의 경과 및 성과

1. 영업의 개황

2022년 세계경제는 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 에너지 대란과 중국 제로코로나 정책 유지 및 물가 급등에 따른 각국의 급격한 금리인상으로 대내외 경기 불확실성이 지속되었습니다. 우리나라 또한 금리인상에 따른 투자심리 위축과 물가상승에 따른 내수 경기 침체 및 환율급등으로 역대 최대 무역수지 적자를 기록하는 등 불안한 경제 환경이 이어졌습니다. 이러한 대내외 경제 기조 속에서 당사는 2022년 연결기준 매출 2조8,786억을 시현하였고, 영업이익은 3,367억 손실을 기록 하였습니다.

2023년에는 중국의 제로 코로나 정책 철회와 다소 완화된 금리 인상 기조로 소비심리가 완만히 개선될 것으로 전망되나, 여전히 높은 수준의 기준 금리 유지와 러시아 전쟁 지속으로 신흥국들의 부채 위험 및 유럽 에너지 수급 불안등 여전히 세계 경제 침체 가능성이 높은 상황입니다.

이러한 경영환경에 적극적으로 대응하기 위해, 당사는 생산성 향상과 공정 개선으로 원가 경쟁력을 강화하고자 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 기업 문화를 구축하여 지속가능 경영체제 확립에도 최선을 다하고 있습니다.

기업가치와 주주가치 극대화라는 우리의 궁극적인 목표를 달성하기 위해 효성화학 임직원 모두는 고객과 시장목소리에서 답을 찾고, 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 고객의 행복을 추구하는 고객 최우선주의로 고객 몰입(Customer Obsession)경영을 실현하고 지속가능한 미래를 만드는 ESG경영을 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. 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	품목	금액		
		당기(제5기)	전기(제4기)	전전기(제3기)
화학부문	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF ₃ Gas, TAC Film 등	22,547	17,995	14,012

3. 주요 사업부문 매출실적

(단위: 억원)

구분	매출유형	품목		금액		
				당기(제5기)	전기(제4기)	전전기(제3기)
화학 부문	제품	PP, TPA, Nylon Film,	수출	15,630	15,149	12,064
	상품	PET Film, NF ₃ Gas,				
	기타	TAC Film 등	내수	7,244	5,940	4,369
합계				22,874	21,089	16,433

4. 주요 설비 신설 및 확장

(단위: 억원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산	기타유형자산	계
기초	1,388	2,544	2,964	315	361	7,572
증감	-	2	271	1,136	169	1,578
상각	-	▲88	▲1,184	-	▲133	▲1,405
기말	1,388	2,458	2,051	1,451	397	7,745

5. 자금조달상황

(단위: 억원)

구분	회차	납입일	공사 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제6회	2022.06	운영자금	500	운영자금	500	-
회사채	제7회	2022.08	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-
회사채	제8회	2022.10	운영자금	200	운영자금	200	-

Business Report

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 350,000,000	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 2022년 12월 31일 기준임

2. 모·자회사 임원 겸직 현황

성명	겸직임원		겸직회사	
	직위	회사명	직위	회사명
이건종	대표이사 부사장	효성첨단소재(주)	대표이사	
		효성 신재료과기 네오캠 법인	동사장	

IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

1. 영업실적 (연결 손익계산서 요약)

(단위: 백만원)

과목	제5기	제4기	제3기
매출액	2,878,558	2,519,965	1,817,190
매출원가	3,108,714	2,282,689	1,664,137
매출총이익	▲230,156	237,276	153,053
판매비와관리비	106,571	100,702	92,125
영업이익	▲336,727	136,574	60,928
기타수익	6,420	7,431	7,007
기타비용	5,520	3,067	17,879
금융수익	129,528	31,025	47,307
금융비용	240,262	69,917	95,611
관계기업 손익	▲1,690	326	1,669
법인세차감전순이익	▲448,251	102,372	3,421
법인세비용	▲39,384	43,956	15,037
당기순이익	▲408,867	58,416	▲11,616

2. 재산상태(연결 재무상태표 요약)

(단위: 백만원)

과목	제5기	제4기	제3기
유동자산	819,924	788,985	435,749
비유동자산	2,311,195	2,255,064	1,981,616
자산총계	3,131,119	3,044,049	2,417,365
유동부채	1,715,749	1,083,164	627,538
비유동부채	1,300,753	1,471,585	1,387,474
부채총계	3,016,502	2,554,749	2,015,012
자본금	15,951	15,951	15,951
이익잉여금	▲271,424	126,225	67,607
기타적립금	370,090	347,124	318,795
자본총계	114,617	489,300	402,353
부채와 자본총계	3,131,119	3,044,049	2,417,365

Business Report

3. 영업실적 (별도 손익계산서 요약)

(단위: 백만원)

과목	제5기	제4기	제3기
매출액	2,287,412	2,108,872	1,643,262
매출원가	2,295,600	1,826,176	1,456,700
매출총이익	▲8,188	282,696	186,562
판매비와관리비	96,104	91,802	84,243
영업이익	▲104,292	190,894	102,319
기타수익	10,455	7,593	7,274
기타비용	4,790	2,218	17,378
금융수익	121,277	29,245	46,321
금융비용	153,183	51,538	81,873
종속기업 및 관계기업투자 손상차손	-	-	-
법인세차감전순이익	▲130,533	173,976	56,663
법인세비용	▲35,379	43,956	13,882
당기순이익	▲95,154	130,020	42,781

4. 재산상태 (별도 재무상태표 요약)

(단위: 백만원)

과목	제5기	제4기	제3기
유동자산	480,521	423,473	270,816
비유동자산	1,442,079	1,218,503	1,293,804
자산총계	1,922,600	1,641,976	1,564,620
유동부채	776,858	713,003	484,165
비유동부채	630,825	328,714	610,341
부채총계	1,407,683	1,041,717	1,094,506
자본금	15,951	15,951	15,951
이익잉여금	173,120	258,442	128,309
기타적립금	325,846	325,866	325,854
자본총계	514,917	600,259	470,114
부채와 자본총계	1,922,600	1,641,976	1,564,620

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	전사 경영전반 총괄	삼성전자 LDC제조 센터장	18.10.10~	2024년 03월 16일	-	효성첨단소재 대표이사 효성 신재료과기 네오퀵 동사장
이천석	남	1964년 06월	부사장	등기임원	상근	Optical Film PU장 및 필름 PU장	제일모직	18.06.01~	2024년 03월 16일	-	
편호범	남	1952년 01월	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 대표위원 (사외이사)	감사원 감사위원	18.06.01~	2024년 03월 16일	-	수원대 회계학과 석좌교수
이창재	남	1965년 01월	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원 (사외이사)	법무부 차관	18.06.01~	2024년 03월 16일	-	김앤장 법률사무소 변호사

VI. 대주주 현황

주주명	소유주식수(주)	소유비율 (%)	회사와의 거래관계	회사의 출자현황
(주)효성 외	1,423,238	44.61	있음	없음
국민연금공단	227,421	7.13	없음	없음
MORGAN STANLEY AND CO INTERNATIONAL PLC	39,422	1.24	없음	없음
한국금융증권	37,520	1.18	없음	없음
메트라이프생명	13,935	0.44	없음	없음
합계	1,741,536	54.59		

Business Report

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

지역	타회사의 명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한 당사 또는 자회사		당사에 출자한 타회사	
			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	190,000	-	-	-
수출입은행	35,484	-	-	-
하나은행	34,878	-	-	-
신한은행	20,000	-	-	-
우리은행	20,000	-	-	-
중국은행	20,000	-	-	-

IX. 결산기 후에 생긴 중요한 사실

결산기 후에 발생한 중요한 사실은 없습니다.

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 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지의 제5기 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 경영성과를 적정하게 표시하고 있습니다.

3. 이익잉여금처분계산서에 관한 사항

이익잉여금처분계산서는 법령 및 정관에 따라 적합하게 작성되어 있습니다.

4. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2023년 2월 22일
효성화학 주식회사 **감사위원회**

대표감사위원 **편 호 범**

감사위원 **이 창 재**

Audit Report

독립된 감사인의 감사보고서 (연결)

효성화학 주식회사
주주 및 이사회 귀중

2023년 3월 8일

감사의견

우리는 효성화학 주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2022년 12월 31일과 2021년 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.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 연결재무제표에 대한 주석3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석3은 경영진이 COVID-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 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 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) 사업부와 Hyosung Vina Chemicals의 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) 사업부와 Hyosung Vina Chemicals 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 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.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 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, 감사 기준에 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 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 회계 정책의 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 감사보고서일

까지 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 재무 정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사 증거를 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 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로써 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(2023년3월 8일) 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.

Audit Report

독립된 감사인의 감사보고서 (별도)

효성화학 주식회사
주주 및 이사회 귀중

2023년 3월 8일

감사의견

우리는 효성화학 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서와 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2022년 12월 31일과 2021년 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 2022년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2023년 3월 8일자 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 재무제표 감사에서 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 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>

2022년 12월 31일 현재 회사가 보유하고 있는 종속기업 투자 금액은 444,004백만원입니다. 이러한 종속기업투자에 대해서는 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 존재

한다고 판단한 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 종속기업투자의 규모(2022년 12월 31일 현재 394,608백만원)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 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

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 감사보고서일까지 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

Audit Report

독립된 감사인의 감사보고서 (별도)

사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배 기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무 제표감사에서 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(2023년 3월 8일) 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

·제5기말: 2022년 12월 31일 현재

·제4기말: 2021년 12월 31일 현재

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	제5(당)기	제4(전)기
자산		
I. 유동자산	819,924,444,604	788,985,422,173
현금 및 현금성자산	106,319,341,602	34,797,251,561
매출채권 및 기타채권	333,403,154,418	327,974,480,633
기타금융자산	1,511,389,948	756,420,271
기타유동자산	25,380,564,254	33,081,937,710
기타무형자산	-	7,343,879
재고자산	353,082,999,512	392,367,988,119
당기법인세자산	226,994,870	-
II. 비유동자산	2,311,194,454,439	2,255,064,035,957
장기매출채권 및 기타채권	3,716,400,215	3,408,717,260
유형자산	2,187,082,744,532	2,184,604,308,717
무형자산	32,207,264,388	33,970,502,392
관계기업투자	14,570,030,485	16,188,675,846
기타비유동금융자산	2,583,926,693	1,042,817,499
기타비유동자산	30,587,043,520	5,217,087,277
이연법인세자산	40,447,044,606	10,631,926,966
자산총계	3,131,118,899,043	3,044,049,458,130
부채		
I. 유동부채	1,715,748,683,152	1,083,163,917,367
매입채무 및 기타채무	406,595,298,791	438,810,249,618
차입금	1,281,879,272,380	582,591,694,757
기타금융부채	12,936,807,875	4,250,708,286
당기법인세부채	-	39,421,732,107
기타유동부채	14,337,304,106	18,089,532,599
II. 비유동부채	1,300,753,131,270	1,471,584,757,214
장기매입채무 및 기타채무	13,594,408,420	13,269,714,535
장기차입금	1,254,294,560,587	1,437,382,100,580
이연법인세부채	53,508,622	-
기타비유동금융부채	21,551,062,947	7,637,639,449
기타비유동부채	11,259,590,694	13,295,302,650
부채총계	3,016,501,814,422	2,554,748,674,581
자본		
I. 지배기업의 소유주지분	114,617,084,621	489,300,783,549
자본금	15,950,630,000	15,950,630,000
주식발행초과금	327,697,938,702	327,697,938,702
이익잉여금(결손금)	(271,423,670,251)	126,224,730,124
기타자본구성요소	42,392,186,170	19,427,484,723
II. 비지배지분	-	-
자본총계	114,617,084,621	489,300,783,549
자본과부채총계	3,131,118,899,043	3,044,049,458,130

연결 손익계산서

· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
· 제4기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	제5(당)기	제4(전)기
매출액	2,878,558,180,595	2,519,965,285,042
매출원가	3,108,714,473,886	2,282,689,201,203
매출총이익	(230,156,293,291)	237,276,083,839
판매비와관리비	85,688,260,701	78,919,257,707
연구개발비	20,882,685,874	21,782,796,209
영업이익	(336,727,239,866)	136,574,029,923
기타수익	6,420,710,991	7,430,881,227
기타비용	5,519,680,504	3,066,998,233
금융수익	129,527,941,137	31,025,551,826
금융비용	240,262,496,940	69,917,154,387
관계기업손익	(1,690,126,238)	325,813,059
법인세비용차감전순이익	(448,250,891,421)	102,372,123,415
법인세비용(수익)	(39,384,110,869)	43,956,293,060
당기순이익	(408,866,780,552)	58,415,830,355
당기순이익의 귀속		
지배기업의 소유주 지분	(408,866,780,552)	58,415,830,355
비지배지분	-	-
지배기업의 지분에 대한 주당순손익		
기본주당순손익	(128,664)	18,383

Consolidated Financial Statements

연결 포괄손익계산서

· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
· 제4기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	제 5(당)기	제 4(전)기
I. 당기순이익	(408,866,780,552)	58,415,830,355
II. 기타포괄이익(손실)	34,183,081,624	28,531,823,744
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	9,916,004,783	268,410,294
1. 순확정급여부채의 재측정요소	9,831,741,338	113,111,724
2. 관계기업의 순확정급여부채의 재측정 지분	104,576,738	143,655,690
3. 기타포괄손익- 공정가치측정 지분상품 평가손익	(20,313,293)	11,642,880
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	24,267,076,841	28,263,413,450
1. 관계기업투자평가손익	(33,095,861)	294,895,697
2. 해외사업환산손익	24,300,172,702	27,968,517,753
III. 총포괄이익	(374,683,698,928)	86,947,654,099
IV. 총포괄손익의 귀속:		
지배주주지분	(374,683,698,928)	86,947,654,099
비지배주주지분	-	-

연결 자본변동표

· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

· 제4기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소계		
2021.1.1 (전기초)	15,950,630,000	327,697,938,702	67,606,964,768	(8,902,404,020)	402,353,129,450	-	402,353,129,450
연결총포괄손익 :							
연결당기순손익	-	-	58,415,830,355	-	58,415,830,355	-	58,415,830,355
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	113,111,724	-	113,111,724	-	113,111,724
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	143,655,690	-	143,655,690	-	143,655,690
기타포괄손익-공정가치측정 금융상품평가손익	-	-	-	11,642,880	11,642,880	-	11,642,880
관계기업투자평가손익	-	-	(54,832,413)	349,728,110	294,895,697	-	294,895,697
해외사업환산손익	-	-	-	27,968,517,753	27,968,517,753	-	27,968,517,753
2021.12.31 (전기말)	15,950,630,000	327,697,938,702	126,224,730,124	19,427,484,723	489,300,783,549	-	489,300,783,549
2022.1.1 (당기초)	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)
관계기업투자평가손익	-	-	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 (당기말)	15,950,630,000	327,697,938,702	(271,423,670,251)	42,392,186,170	114,617,084,621	-	114,617,084,621

Consolidated Financial Statements

연결 현금흐름표

· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
· 제4기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

효성화학 주식회사와 그 종속회사

(단위: 원)

과목	제 5(당)기	제4(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(134,763,959,367)	68,665,640,734
영업으로부터 창출된 현금흐름	(84,366,486)	124,163,508,044
법인세납부	(33,429,777,210)	(21,544,778,118)
이자지급	(102,569,219,951)	(34,393,704,208)
이자수취	1,319,404,280	149,260,016
배당금수취	-	291,355,000
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(230,709,447,950)	(307,440,372,727)
단기보증금의 감소	236,888,200	1,000,000,000
장기대여금의 회수	337,710,000	243,642,518
장기보증금의 감소	6,742,830	253,704,104
단기금융상품의 처분	-	54,917,189,313
파생상품의 증감	20,735,843,390	(701,107,006)
유형자산의 처분	2,630,949,674	295,745,770
무형자산의 처분	-	1,200,000,000
정부보증금의 수령	3,467,034,851	346,468,089
단기보증금의 증가	(408,344,172)	(311,055,766)
장기대여금의 증가	(752,950,000)	(340,000,000)
장기보증금의 증가	(40,028,350)	(67,901,844)
선급비용의 증가	(11,330,118,243)	(22,497,538,129)
유형자산의 취득	(243,841,511,739)	(328,270,453,977)
무형자산의 취득	(277,628,471)	(13,405,907,799)
당기손익- 공정가치측정 금융자산의 취득	(1,610,985,920)	-
당기손익- 공정가치측정 금융자산의 처분	136,950,000	-
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산의 취득	-	(103,158,000)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	416,722,967,007	262,685,653,968
단기차입금의 차입	2,278,301,793,482	1,411,384,020,028
장기차입금의 차입	250,533,136,353	282,864,728,900
사채의 발행	169,673,740,000	20,867,968
단기차입금의 상환	(1,991,186,845,796)	(1,274,041,282,004)
장기차입금의 상환	(63,815,853,345)	(12,500,000,000)
사채의 상환	(195,000,000,000)	(98,000,000,000)
유동성차입금의 상환	(27,999,970,000)	(43,614,540,000)
리스부채의 상환	(3,783,033,687)	(3,428,140,924)
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	20,272,530,351	704,952,095
V. 현금및현금성자산의 순증감 (I + II + III + IV)	71,522,090,041	24,615,874,070
VI. 기초의 현금및현금성자산	34,797,251,561	10,181,377,491
VII. 기말의 현금및현금성자산	106,319,341,602	34,797,251,561

별도 재무제표

재무상태표	32
손익계산서	33
포괄손익계산서	34
자본변동표	35
현금흐름표	36

Non-consolidated Financial Statements

재무상태표

·제5기말: 2022년 12월 31일 현재

·제4기말: 2021년 12월 31일 현재

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제5(당)기	제4(전)기
자산		
I. 유동자산	480,521,276,660	423,473,265,066
현금 및 현금성자산	25,765,384,899	1,045,954,389
매출채권 및 기타채권	220,067,936,333	210,222,393,062
기타금융자산	751,009,948	45,120,271
기타유동자산	31,256,923,272	40,212,636,219
기타무형자산	-	7,343,879
재고자산	202,453,027,338	171,939,817,246
당기법인세자산	226,994,870	-
II. 비유동자산	1,442,078,977,458	1,218,503,572,825
장기매출채권 및 기타채권	148,635,036,409	24,906,396,032
유형자산	774,545,204,648	757,157,518,697
무형자산	11,079,782,179	11,647,015,049
종속기업 및 관계기업투자	458,283,024,961	408,887,024,961
기타비유동금융자산	1,534,162,400	60,812,000
기타비유동자산	11,342,215,500	5,212,879,120
이연법인세자산	36,659,551,361	10,631,926,966
자산총계	1,922,600,254,118	1,641,976,837,891
부채		
I. 유동부채	776,858,322,176	713,003,479,041
매입채무 및 기타채무	358,185,663,563	330,142,543,931
차입금	395,253,769,610	326,477,147,688
기타금융부채	12,936,807,875	4,250,708,286
당기법인세부채	-	39,421,732,107
기타유동부채	10,482,081,128	12,711,347,029
II. 비유동부채	630,825,134,648	328,714,470,647
장기매입채무 및 기타채무	13,594,408,420	13,269,714,535
장기차입금	600,817,592,980	299,436,019,023
기타비유동금융부채	5,153,542,554	2,713,434,439
기타비유동부채	11,259,590,694	13,295,302,650
부채총계	1,407,683,456,824	1,041,717,949,688
자본		
I. 지배기업의 소유주지분	514,916,797,294	600,258,888,203
자본금	15,950,630,000	15,950,630,000
주식발행초과금	327,697,938,702	327,697,938,702
이익잉여금(결손금)	173,120,340,210	258,442,117,826
기타자본구성요소	(1,852,111,618)	(1,831,798,325)
II. 비지배지분	-	-
자본총계	514,916,797,294	600,258,888,203
자본과부채총계	1,922,600,254,118	1,641,976,837,891

손익계산서

· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
· 제4기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제5(당)기	제4(전)기
매출액	2,287,412,310,278	2,108,872,039,217
매출원가	2,295,599,783,948	1,826,175,938,291
매출총이익	(8,187,473,670)	282,696,100,926
판매비와관리비	75,221,524,305	70,018,727,366
연구개발비	20,882,685,874	21,782,796,209
영업이익	(104,291,683,849)	190,894,577,351
기타수익	10,454,931,069	7,592,904,587
기타비용	4,789,546,726	2,217,918,391
금융수익	121,276,503,056	29,245,305,932
금융비용	153,182,854,032	51,538,393,585
법인세비용차감전이익	(130,532,650,482)	173,976,475,894
법인세비용(수익)	(35,379,131,528)	43,956,293,060
당기순이익	(95,153,518,954)	130,020,182,834
주당순이익		
기본주당순이익	(29,943)	40,915

Non-consolidated Financial Statements

포괄손익계산서

· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
· 제4기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제 5(당)기	제 4(전)기
I. 당기순이익	(95,153,518,954)	130,020,182,834
II. 기타포괄이익(손실)	9,811,428,045	124,754,604
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	9,811,428,045	124,754,604
1. 순확정급여부채의 재측정요소	9,831,741,338	113,111,724
2. 기타포괄손익- 공정가치측정금융상품평가손익	(20,313,293)	11,642,880
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	-	-
1. 해외사업환산손익	-	-
III. 총포괄이익	(85,342,090,909)	130,144,937,438

자본변동표

· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
· 제4기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소계		
2021.1.1 (전기초)	15,950,630,000	327,697,938,702	128,308,823,268	(1,843,441,205)	470,113,950,765	-	470,113,950,765
총포괄손익:	-	-	-	-	-	-	-
당기순이익	-	-	130,020,182,834	-	130,020,182,834	-	130,020,182,834
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	113,111,724	-	113,111,724	-	113,111,724
기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품평가손익	-	-	-	11,642,880	11,642,880	-	11,642,880
2021.12.31 (전기말)	15,950,630,000	327,697,938,702	258,442,117,826	(1,831,798,325)	600,258,888,203	-	600,258,888,203
2022.1.1 (당기초)	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

Non-consolidated Financial Statements

현금흐름표

· 제5기: 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
· 제4기: 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

효성화학 주식회사

(단위: 원)

과목	제5(당기)	제4(전기)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(9,426,964,342)	290,589,851,269
영업으로부터 창출된 현금흐름	44,671,266,626	330,642,302,871
법인세납부	(33,429,777,210)	(21,544,778,118)
이자지급	(21,827,490,175)	(18,863,506,284)
이자수취	1,159,036,417	64,477,800
배당금수취	-	291,355,000
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(330,424,851,143)	(76,416,206,966)
장기대여금의 회수	337,710,000	243,642,518
유형자산의 처분	2,630,949,674	295,745,770
무형자산의 처분	-	1,200,000,000
기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품의 취득	-	(29,952,000)
장기대여금의 증가	(134,162,950,000)	(340,000,000)
장기보증금의 감소	6,742,830	253,704,104
장기보증금의 증가	(40,028,350)	(67,901,844)
유형자산의 취득	(173,611,338,904)	(55,759,928,915)
무형자산의 취득	(277,628,471)	(299,956,553)
종속기업 및 관계기업투자의 취득	(49,396,000,000)	-
파생상품의 증감	20,735,843,390	(701,107,006)
선급비용의 증가	(11,330,118,243)	(9,940,458,329)
리스자산의 취득	-	(43,000,000)
단기보증금의 증가	(105,000,000)	(18,000,000)
단기보증금의 감소	236,888,200	1,000,000,000
정부보조금의 수령	3,467,034,851	346,468,089
선급금의 증가	-	(12,557,079,800)
선급금의 감소	12,557,079,800	-
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(1,610,985,920)	(73,206,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	136,950,000	74,823,000
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	364,571,245,995	(214,049,438,926)
사채의 발행	169,673,740,000	20,867,968
사채의 상환	(195,000,000,000)	(98,000,000,000)
단기차입금의 차입	1,488,042,560,008	996,967,474,379
단기차입금의 상환	(1,306,597,450,326)	(1,053,327,805,635)
유동성차입금의 상환	(27,999,970,000)	(43,614,540,000)
장기차입금의 차입	240,235,400,000	-
장기차입금의 상환	-	(12,500,000,000)
리스부채의 상환	(3,783,033,687)	(3,595,435,638)
IV. 현금및현금성자산의 순증감(I + II + III)	24,719,430,510	124,205,377
V. 기초의 현금및현금성자산	1,045,954,389	921,749,012
VI. 기말의 현금및현금성자산	25,765,384,899	1,045,954,389

HYOSUNG CHEMICAL

효성화학(주)

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



염소분자(Elemental Chlorine) 대신 이산화염소(ClO_2)같은 염소 화합물로 표백된 펄프로 만들어진 종이입니다. 다이옥신 발생을 줄여 환경에 미치는 영향을 줄인 친환경적인 종이입니다.



재활용 종이를 사용하여 만든 재생펄프를 30% 함유한 친환경 종이입니다.