

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	10
3. 자본금 변동사항	14
4. 주식의 총수 등	15
5. 정관에 관한 사항	16
II. 사업의 내용	19
1. 사업의 개요	19
2. 주요 제품 및 서비스	20
3. 원재료 및 생산설비	21
4. 매출 및 수주상황	28
5. 위험관리 및 파생거래	29
6. 주요계약 및 연구개발활동	32
7. 기타 참고사항	35
III. 재무에 관한 사항	41
1. 요약재무정보	41
2. 연결재무제표	44
2-1. 연결 재무상태표	44
2-2. 연결 손익계산서	46
2-3. 연결 포괄손익계산서	47
2-4. 연결 자본변동표	48
2-5. 연결 현금흐름표	49
3. 연결재무제표 주석	51
1. 일반사항 (연결)	51
2. 중요한 회계정책 (연결)	52
3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)	64
4. 재무위험관리 (연결)	65
5. 금융상품 공정가치 (연결)	73
6. 부문별보고 (연결)	79
7. 금융자산의 양도 (연결)	80
8. 범주별 금융상품 (연결)	81
9. 현금및현금성자산 (연결)	83
10. 사용이 제한된 금융상품 (연결)	84
11. 매출채권 및 기타채권 (연결)	84
12. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)	89
13. 기타자산 (연결)	91
14. 채고자산 (연결)	92
15. 매각예정비유동자산과 중단영업 (연결)	93
16. 유형자산 (연결)	95
17. 리스 (연결)	99
18. 무형자산 (연결)	101
19. 보험가입자산 (연결)	104
20. 관계기업투자 (연결)	104

21. 특수관계자 (연결).....	105
22. 매입채무 및 기타채무 (연결).....	113
23. 차입금 (연결).....	115
24.32. 퇴직급여 및 종업원급여 (연결)	118
25. 법인세소득 및 이연법인세 (연결).....	125
26. 기타부채 (연결)	130
27. 자본금 (연결).....	132
28. 미처리결손금 (연결).....	132
29. 기타자본구성요소 (연결).....	133
30. 매출액 (연결).....	137
31. 비용의 성격별 분류 (연결)	138
33. 판매비와관리비 (연결).....	139
34. 기타수익 및 기타비용 (연결).....	140
35. 금융수익 및 금융비용 (연결).....	141
36. 배당금 (연결).....	142
37. 현금흐름표 (연결).....	142
38. 우발상황과 약정사항 (연결).....	145
39. 온실가스 배출권과 배출부채 (연결).....	149
40. 주당이익 (연결)	153
41. 보고기간 후 사건 (연결).....	153
4. 재무제표.....	155
4-1. 재무상태표	155
4-2. 손익계산서	157
4-3. 포괄손익계산서.....	158
4-4. 자본변동표	159
4-5. 현금흐름표	160
5. 재무제표 주석.....	163
1. 일반사항	163
2. 중요한 회계정책.....	163
3. 중요한 회계추정 및 가정	174
4. 재무위험관리	175
6. 부문별보고.....	183
5. 금융상품 공정가치	184
7. 금융자산의 양도.....	190
8. 범주별 금융상품.....	191
9. 현금및현금성자산	194
10. 사용이 제한된 금융상품	195
11. 매출채권 및 기타채권.....	195
12. 기타금융자산 및 기타금융부채.....	200
13. 기타자산	202
14. 채고자산	203
15. 매각예정비유동자산과 중단영업	204
16. 유형자산	206
17. 리스	209
18. 무형자산.....	213
19. 보험가입자산	215
20. 종속기업 및 관계기업투자.....	215

21. 특수관계자.....	217
22. 매입채무 및 기타채무.....	226
23. 차입금	228
24.32. 퇴직급여 및 종업원급여	237
25. 법인세소득 이연법인세	244
26. 기타부채	249
27. 자본금	251
28. 이익잉여금(결손금).....	251
29. 기타자본구성요소	253
30. 매출액	256
31. 비용의 성격별 분류	257
33. 판매비와관리비.....	258
34. 기타수익 및 기타비용.....	259
35. 금융수익 및 금융비용.....	260
36. 배당금	261
37. 현금흐름표.....	261
38. 우발상황과 약정사항.....	264
39. 온실가스 배출권과 배출부채	268
40. 주당이익	271
41. 보고기간 후 사건	272
6. 배당에 관한 사항	274
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	277
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	277
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	288
8. 기타 재무에 관한 사항.....	288
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	300
V. 회계감사인의 감사의견 등	307
1. 외부감사에 관한 사항	307
2. 내부통제에 관한 사항	309
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	310
1. 이사회에 관한 사항	310
2. 감사제도에 관한 사항	316
3. 주주총회 등에 관한 사항	321
VII. 주주에 관한 사항.....	326
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	330
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	330
2. 임원의 보수 등	332
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	336
X. 대주주 등과의 거래내용.....	339
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	341
1. 공시내용 진행 및 변경사항	341
2. 우발부채 등에 관한 사항	341
3. 제재 등과 관련된 사항.....	342
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	343
XII. 상세표.....	350
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	350
2. 계열회사 현황(상세)	350

3. 타법인출자 현황(상세).....	355
【 전문가의 확인 】	356
1. 전문가의 확인.....	356
2. 전문가와의 이해관계	356

사 업 보 고 서

(제 7 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3월 12일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

효성화학 주식회사

대 표 이 사 :

이 건 중

본 점 소 재 지 :

서울특별시 서초구 반포대로 235(반포동)

(전 화) 02-2146-5500

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

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무실장 (성 명) 송 기 호

(전 화) 02-2146-5343

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 확인서]

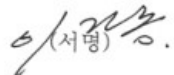
확 인 서

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

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

2025. 3. 12

효성화학 주식회사

대표이사 이 건 종  (서명)

신고업무담당이사 송 기 호  (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

(1) 연결대상 종속회사 개황

효성화학 주식회사의 연결대상 종속회사는 보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 효성화학(주)를 제외하고 4개사이며, 주요종속회사는 2개사입니다.

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	2	2	-	4	2
합계	2	2	-	4	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	와이케이아이비제일차	약정 조건 고려시 지배력이 있다고 판단
	디비와이제일차	약정 조건 고려시 지배력이 있다고 판단
연결 제외	-	-
	-	-

※ 당사는 와이케이아이비제일차 및 디비와이제일차에 대한 유의적인 지분을 소유하고 있지 않으나, 구조화기업이 설립된 약정의 조건을 고려할 때, 당사는 유동화전문회사의 영향에 따른 수익을 실질적으로 모두 얻게 되고 이러한 수익에 가장 유의적으로 영향을 미칠 수 있는 구조화기업의 활동을 지시할 수 있는 지배력이 있다고 판단하였습니다.

(2) 회사의 법적·상업적 명칭

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

(3) 설립일자 및 존속기간

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

(4) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

(5) 중소기업 해당 여부

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

중소기업 해당 여부		미해당
	벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부		미해당

(6) 주요 사업의 내용

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

[화학 사업부문]

구 분	회사수	주요종속회사	비 고
국 내	1	효성화학(주)	-
해 외	2	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	-
		Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd.	-

효성화학은 특화품 중심의 판매구조로 글로벌 경쟁력을 갖춘 폴리프로필렌(PP), 다양한 폴리에스터 제품의 주원료인 고순도 테레프탈산(TPA) 산업/포장/광학 용도의 PET 필름과 나일론 필름 및 최첨단 산업인 반도체, Display 등에 사용되는 특수가스 NF3와 TAC필름 등 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 또한 세계최초로 상용화에 성공한 폴리케톤은 친환경 ENPLA 신소재로서 산업통상자원부로부터 인증받은 녹색기술제품이며, 우수한 물성과 경쟁력을 바탕으로 전세계 부품산업을 주도할 핵심 소재로 각광 받고 있습니다.

※ 사업부문에 대한 보다 상세한 내용은 동 공시서류의 'II. 사업의 내용 7. 기타 참고사항 (2) 사업부문별 현황'을 참조하시기 바랍니다.

(7) 계열회사에 관한 사항

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

효성 기업집단의 계열회사는 보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 134개사입니다.

구 분	주권상장여부	회사수	계열회사	법인등록번호
국내	유가증권시장 상장	9	(주)갤럭시아에스엠	130111-0008771
			(주)효성	110111-0030497
			진흥기업(주)	110111-0006349
			효성아이티엑스(주)	110111-1412256
			효성중공업(주)	110111-6770154
			에이치에스효성첨단소재(주)	110111-6770170
			효성티앤씨(주)	110111-6770138
			효성화학(주)	110111-6770188

	코스닥시장 상장	2	(주)에이치에스효성	110111-8993457
			갤럭시아머니트리(주)	110111-1081928
			신화인터텍(주)	134811-0011677
	비상장	47	(주)광주일보	201111-0044612
			(주)세빛섬	110111-3966178
			(주)신동진	110111-0160533
			(주)에이치에스효성오토웍스	131111-0341849
			(주)에이에스씨	110111-1907538
			(주)에이티엠플러스	110111-1920506
			(주)에프엠케이	110111-3690032
			(주)엔에이치테크	110111-2744327
			갤럭시아디바이스(주)	134811-0005274
			갤럭시아일렉트로닉스(주)	110111-3537672
			공덕개발(주)	110111-0398192
			공덕경우개발(주)	110111-4441955
			그랜드제오차(주)	110114-0241030
			그랜드제육차(주)	110114-0241064
			그랜드제칠차(주)	110114-0241022
			그린파워제오차(유)	110114-0110582
			그린파워제팔차(유)	110114-0126274
			더클래스효성(주)	110111-2875479
			에이치에스효성더프리미엄(주)	200111-0166293
			동릉실업(주)	110111-0117435
			베스트레드(유)	110114-0127941
			베스트블루(유)	110114-0127892
			베스트퍼플(유)	110114-0127983
			신성자동차(주)	200111-0114797
			엔에이치씨엠에스(주)	110111-4611897
			태안솔라팜(주)	165111-0007293
			트리니티에셋매니지먼트(주)	110111-0196281
			프로베스트강덤제일차(주)	110114-0241056
			행복두드리미(주)	110111-5205574
			효성굿스프링스(주)	110111-0653653
			효성에프엠에스(주)	110111-3694349
			효성인포메이션시스템(주)	110111-0405806
			효성토요타(주)	110111-4192607
			효성투자개발(주)	110111-0216451
			효성티앤에스(주)	110111-0511546
			에이치에스효성프리미어모터스(주)	110111-6175510
			(주)퍼플네스트	110111-6115798
			대산앤크퍼니(주)	110111-0117716
			(유)로터스원	110115-0003008
			갤럭시아메타버스(주)	110111-7894010
			효성하이드로젠(주)	110111-7931234
			(주)우전지앤에프	171711-0084548
			효성벤처스(주)	110111-8356952
			마이스터모터스(주)	110111-3589095

			중앙모터스㈜	170111-0222448
			바로쿠브에너지코리아(유)	110114-0159580
			㈜우전	110111-1128639
해외	비상장	76	Global Safety Textiles GmbH	-
			GST Automotive Safety Components International LLC S.A.de C.V.	
			GST Automotive Safety Components International LLC.	
			GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited.	
			GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd.	
			GST China Investment Limited.	
			GST Global GmbH	
			GST Safety Textiles Mexico S. de R.L. de C.V	
			GST Safety Textiles RO S.R.L.	
			HICO America Sales & Tech.	
			Hyosung TNC (Taiwan) Corporation	
			Hyosung Brasil Industria e Comercio de Fibras Ltda.	
			Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA	
			Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	
			Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	
			Hyosung Corporation India Private Limited	
			Hyosung Dong Nai Co., Ltd.	
			Hyosung Europe S.R.L..	
			HS Hyosung USA Holdings, Inc.	
			Hyosung India Private Limited	
			Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	
			Hyosung International (HK) Limited	
			Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	
			Hyosung Japan Co., Ltd.	
			Hyosung Luxembourg S.A	
			Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V	
			Hyosung New Material & High Technology (Quzhou) Co., Ltd.	
			Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	
			Hyosung RUS.	
			Hyosung Singapore Pte. Ltd.	
			Hyosung South Africa (PTY) LTD.	
			Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd.	
			Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	
			Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd.	
			Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	
			Hyosung Spandex (Ningxia) Co., Ltd. .	
			Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	
			Hyosung T&D INDIA Pvt Ltd	
			HS Hyosung USA Inc.	
			Hyosung Vietnam Co., Ltd.	
			Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	
			Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	
			PT. HYOSUNG JAKARTA	
			Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	

			Huizhou Galaxia Device Electronics., Co.Ltd.	
			Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd.	
			Galaxia Electronics (China Huizhou) CO., Ltd.	
			DONGGUAN SHINWHA INTERTEK CORP	
			SHINWHA INTERTEK (SUZHOU) CO.,LTD	
			GREEN PLAN ENERGY (WELLINGBOROUGH) LIMITED	
			HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM (HUIZHOU) CO.,LTD	
			Nautilus Hyosung America, Inc.	
			HYOSUNG VINA CONSTRUCTION CO.,, LTD	
			Hyosung Mexico City, S.A. de C.V.	
			HS Hyosung Quang Nam Co., Ltd.	
			VINA ASC AUTOMOTIVE COMPANY LIMITED	
			MONEYTREE VIETNAM CO.,LTD.	
			Hyosung HICO, LTD.	
			HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM VINA COMPANY LIMITED	
			Hyosung Solutions S DE RL DE CV	
			SHINWHA INTERTEK TRADING (SUZHOU) CO.LTD.	
			KODO, Inc.	
			HYOSUNG TNS RUS L.L.C	
			Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd.	
			MEGA TECHNOLOGY & SOLUTION VIETNAM COMPANY LIMITED	
			Galaxia SG PTE.,Ltd	
			Hyosung Vina Industrial Machinery LTD.	
			Hyosung Dong Nai Nylon Co., Ltd.	
			Hyosung Carbon Materials (jiangsu) Co., Ltd.	
			GMatrix.Co.,Ltd	
			Hyosung Spain, S.L.	
			HS Hyosung Global Logistics Vina Co., Ltd.	
			Hyosung Vina Core Materials Co., Ltd.	
			Huizhou Galaxia Trading Co.,LTD	
			VAROKUB ENERGY DEVELOPMENT S.R.L.	
			HYOSUNG TNS EUROPE GMBH	

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

(8) 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가 증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018-06-22	회사채	A+	NICE신용평가	수시평가
2018-06-22	기업어음	A2+	NICE신용평가	수시평가
2018-06-22	회사채	A+	한국신용평가	수시평가
2019-02-11	Issuer Rating	A0	한국신용평가	수시평가
2019-04-23	회사채	A0	NICE신용평가	본평가
2019-04-25	회사채	A0	한국신용평가	본평가

2019-04-25	Issuer Rating	A0	한국신용평가	정기평가
2019-05-31	회사채	A+	NICE신용평가	정기평가
2019-06-18	회사채	A+	한국신용평가	정기평가
2019-11-18	회사채	A0	NICE신용평가	본평가
2019-11-18	기업어음	A2	NICE신용평가	본평가
2019-11-18	회사채	A0	한국신용평가	본평가
2019-11-18	기업어음	A2	한국신용평가	본평가
2020-02-05	회사채	A0	NICE신용평가	본평가
2020-02-05	회사채	A0	한국신용평가	본평가
2020-04-29	회사채	A0	NICE신용평가	정기평가
2020-04-29	기업어음	A2	NICE신용평가	본평가
2020-04-29	회사채	A0	한국신용평가	정기평가
2020-04-29	기업어음	A2	한국신용평가	본평가
2020-05-13	회사채	A+	한국신용평가	정기평가
2020-06-12	회사채	A+	NICE신용평가	정기평가
2020-12-17	기업어음	A2	한국신용평가	정기평가
2020-12-18	기업어음	A2	NICE신용평가	정기평가
2021-05-28	회사채	A	NICE신용평가	정기평가
2021-05-28	기업어음	A2	NICE신용평가	본평가
2021-06-08	회사채	A	한국신용평가	정기평가
2021-06-08	기업어음	A2	한국신용평가	본평가
2021-12-20	기업어음	A2	한국신용평가	정기평가
2021-12-23	기업어음	A2	NICE신용평가	정기평가
2022-06-14	회사채	A	한국신용평가	정기평가
2022-06-14	기업어음	A2	한국신용평가	본평가
2022-06-29	회사채	A	NICE신용평가	정기평가
2022-06-29	기업어음	A2	NICE신용평가	본평가
2022-12-01	회사채	A	한국신용평가	수시평가
2022-12-01	기업어음	A2	한국신용평가	정기평가
2022-12-29	기업어음	A2	NICE신용평가	정기평가
2023-01-12	회사채	A	한국신용평가	본평가
2023-01-12	회사채	A	NICE신용평가	본평가
2023-06-05	회사채	A-	NICE신용평가	정기평가
2023-06-05	기업어음	A2-	NICE신용평가	본평가
2023-06-07	회사채	A-	한국신용평가	정기평가
2023-06-07	기업어음	A2-	한국신용평가	본평가
2023-12-07	회사채	A-	한국신용평가	수시평가
2023-12-07	기업어음	A2-	한국신용평가	정기평가
2023-12-08	회사채	A-	NICE신용평가	수시평가

2023-12-08	기업어음	A2-	NICE신용평가	정기평가
2023-12-12	전자단기사채	A2-	NICE신용평가	본평가
2023-12-12	전자단기사채	A2-	한국신용평가	본평가
2024-03-29	회사채	BBB+	한국신용평가	정기평가
2024-03-29	기업어음	A3+	한국신용평가	수시평가
2024-03-29	단기사채	A3+	한국신용평가	수시평가
2024-04-03	회사채	BBB+	NICE신용평가	정기평가
2024-04-03	기업어음	A3+	NICE신용평가	수시평가
2024-04-03	단기사채	A3+	NICE신용평가	수시평가
2024-06-18	회사채	BBB+	한국신용평가	본평가
2024-06-18	기업어음	A3+	한국신용평가	본평가
2024-06-24	단기사채	A3+	한국신용평가	본평가
2024-06-18	회사채	BBB+	NICE신용평가	본평가
2024-06-18	기업어음	A3+	NICE신용평가	본평가
2024-06-18	단기사채	A3+	NICE신용평가	본평가
2024-08-22	단기사채	A3+	한국신용평가	수시평가
2024-08-22	단기사채	A3+	NICE신용평가	수시평가
2024-11-21	회사채	BBB+	한국신용평가	본평가
2024-11-21	기업어음	A3+	한국신용평가	본평가
2024-11-21	단기사채	A3+	한국신용평가	본평가
2024-11-21	회사채	BBB+	NICE신용평가	본평가
2024-11-21	기업어음	A3+	NICE신용평가	본평가
2024-11-21	단기사채	A3+	NICE신용평가	본평가

※ 상기 신용평가 중 2018년 6월 22일, 2019년 5월 31일, 2019년 6월 18일, 2020년 5월 13일, 2020년 6월 12일 평가받은 신용등급은 인적분할 시 (주)효성으로부터 당사로 이관된 무보증사채의 신용등급으로서, 존속 및 신설법인의 상호 연대보증부 회사채 신용등급입니다.

※ 당사가 신용평가를 받은 신용평가사의 평가 범위는 각사 회사채, Issuer Rating의 경우 AAA,AA,A,BBB,BB,B,CCC,CC,C,D의 10단계이며(AA에서 B까지는 등급 내 상대적 위치에 따라 +, - 를 부여할 수 있음), 기업어음은 A1,A2,A3,B,C,D의 6단계(A2에서 B까지는 상대적 우열정도에 따라 +, - 를 부여할 수 있음) 입니다.

(9) 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2018년 07월 13일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

지배회사 및 주요종속회사의 연혁은 다음과 같습니다.

(1) 본점소재지 및 그 변경

[지배회사의 내용]

서울특별시 서초구 반포대로 235(반포동) (변경사항 없음)

[주요종속회사의 내용]

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

(2) 경영진의 중요한 변동

[지배회사의 내용]

2018년 4월 27일 (주)효성 임시주주총회에서 분할계획서 승인을 통하여 박준형, 최영교 사내이사와 편호범, 왕윤중, 이창재 사외이사를 설립시 최초의 이사로 선임하였습니다.

2018년 6월 1일 개최된 효성화학(주) 창립이사회에서 박준형 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

2020년 3월 20일 개최된 주주총회에서 이건종 사내이사가 신규선임 되었고, 최영교 사내이사와 편호범, 왕윤중, 이창재 사외이사가 재선임 되었습니다. (임기

2020.03.20~2022.03.19) 박준형 사내이사가 2020년 3월 20일자로 사임하였습니다.

2020년 3월 21일 대표이사가 기존 박준형 대표이사에서 이건종 대표이사로 변경되었습니다. (관련공시 : 2020.03.23 대표이사(대표집행임원)변경(안내공시))

2022년 3월 17일 개최된 주주총회에서 이천석 사내이사가 신규선임 되었고, 이건종 사내이사와 편호범, 왕윤중, 이창재 사외이사가 재선임 되었습니다. (임기

2022.03.17~2024.03.16) 최영교 사내이사가 2022년 3월 17일자로 사임하였으며, 왕윤중 사외이사가 2022년 5월 9일자로 사임하였습니다.

2023년 3월 16일 개최된 주주총회에서 송옥렬 사외이사가 신규선임 되었습니다.(임기 2023.03.16~2025.03.15)

2024년 3월 14일 개최된 주주총회에서 임지원, 박형순 사외이사가 신규선임 되었고, 이건종, 이천석 사내이사가 재선임 되었습니다.(임기 2024.03.14~2026.03.13). 편호범, 이창재 사외이사는 2024년 3월 16일자로 임기만료 되었습니다.

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인(이건종, 이천석), 사외이사 3인(송옥렬, 임지원, 박형순), 총 5인의 이사로 구성되어 있습니다.

(기준일 : 2024년 09월 30일)

구 분	성 명	선임일	비 고
사내이사	이건종	2024년 3월 14일	재선임
	이천석	2024년 3월 14일	재선임
사외이사	송옥렬	2023년 3월 16일	신규선임
	임지원	2024년 3월 14일	신규선임
	박형순	2024년 3월 14일	신규선임

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	경영진의 중요한 변동	비 고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2018년 05월 30일 김종기 대표이사 선임 2018년 10월 19일 대표이사가 김종기에서 최영교로 변경 2024년 06월 26일 대표이사가 최영교에서 김종기로 변경	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	2022년 1월 6일 이창황 대표이사 선임 2022년 4월 7일 대표이사가 이창황에서 이시순으로 변경	-

(3) 최대주주의 변동

[지배회사의 내용]

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	최대주주의 변동	비 고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2018년 6월 1일 (주)효성 회사분할로 최대주주가 (주)효성에서 효성화학(주)로 변경	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	해당사항 없음	-

(4) 상호의 변경 및 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[지배회사의 내용]

당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성의 화학 사업부문이 인적분할하여 신설

되었으며, 2018년 6월 4일 회사 설립등기 이후 상호 변경 및 합병 등의 사실이 없습니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	상호의 변경 및 합병 등을 한 경우 그 내용	비 고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2018년 10월 01일 Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd 흡수합병	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	해당사항 없음	-

(5) 화의, 회사정리절차 및 그 밖의 내용

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

(6) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

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

(7) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

[지배회사의 내용]

사업연도	회사의 연혁
2024년	11월 22일 대한전선과 '전력분야 기술 협력 및 신사업 모델 발굴'을 위한 업무협약(MOU) 체결 09월 26일 국립수목원과 DMZ 산림생태계 복원 및 생물다양성 보존을 위한 MOU 체결 03월 14일 제6기 정기주주총회 개최 03월 13일 2023 CDP Korea Awards 기후변화대응 부문 탄소경영섹터 아너스 수상
2023년	10월 20일 제 72회 서울특별시 문화상 '문화예술후원 분야' 수상 04월 17일 플라스틱·고무 박람회 차이나플러스 2023 참가 03월 31일 멸종위기종 보전 후원 인정 기업 선정 03월 16일 제5기 정기주주총회 개최
2022년	10월 29일 독일 'K 2022' 전시회 참가 10월 17일 TCFD 지지 선언 07월 21일 대·중소기업 동반 성장 업무 협약 체결 04월 28일 19회 윤리경영CEO서약식 참여 03월 25일 BIS Summit 2022 참석 03월 17일 제4기 정기주주총회 개최
2021년	04월 13일 화학산업 박람회 차이나플러스 2021 참가 03월 18일 제3기 정기주주총회 개최
2020년	10월 14일 한국기업지배구조원(KCGS) ESG평가 효성화학(주) A+ 등급 선정 07월 20일 용연공장 환경 안전 경영 회의 (EHS위원회) 개최 05월 21일 효성화학-KIST, 기체차단 포장 필름소재 개발 04월 28일 린데그룹과 액화수소 사업 추진 MOU 체결 04월 24일 Neochem PU 소재연구소 신설 03월 20일 제2기 정기주주총회 개최

2019년	12월 31일 2018년 지속가능경영보고서 발간 07월 09일 기관투자자 대상 CEO 세미나 개최 06월 20일 섬유, 산업자재, 화학PG 공통 '생산기술센터' 설립 05월 21일 중국 광저우 플라스틱 고무 산업 박람회 '차이나플러스 2019' 참가 03월 22일 제1기 정기주주총회 개최 02월 11일 싱가포르, 홍콩 Corporate Day 개최
2018년	12월 11일 냉온수관용 초고압 파이프수지 'TOPILENE R200P' 세계일류상품 선정 10월 03일 싱가포르, 홍콩 해외 기관투자자 기업설명회(IR) 개최 08월 27일 증권사 애널리스트 간담회 진행 08월 16일 효성 분할 4사, 공동기업설명회 'Coporate day' 개최 07월 13일 유가증권시장 재상장 06월 04일 효성화학(주) 설립 등기 06월 01일 창립총회 갈음 이사회 06월 01일 (주)효성 인적분할

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	회사의 연혁	비 고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	2021년 12월 01일 Cavern, OL-1 상업생산 개시 2021년 11월 01일 PP-5 상업생산 개시 2020년 04월 01일 PP-4 상업생산 개시 2018년 10월 01일 Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd 흡수합병 2018년 09월 11일 Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd 지분 100% 인수 2018년 05월 30일 Hyosung Vina Chemicals 법인 설립 완료	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	2023년 12월 01일 1호기 상업생산 개시 2022년 01월 06일 Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd 법인 설립	-

3. 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제7기 (2024년말)	제6기 (2023년말)	제5기 (2022년말)	제4기 (2021년말)	제3기 (2020년말)	제2기 (2019년말)	제1기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	3,791,811	3,791,811	3,190,126	3,190,126	3,190,126	3,190,126	3,190,126
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	18,959,055,000	18,959,055,000	15,950,630,000	15,950,630,000	15,950,630,000	15,950,630,000	15,950,630,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-	-
합계	자본금	18,959,055,000	18,959,055,000	15,950,630,000	15,950,630,000	15,950,630,000	15,950,630,000	15,950,630,000

- 증자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행일자	발행형태	발행한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당액면가액	주당발행가액	비고
2023-11-06	유상증자(제3자배정)	보통주	601,685	5,000	83,100	제3자배정 대상자 : (주)효성

- 인적분할시 회사별 자본금 변동사항

(단위 : 천원, 주)

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

※ 당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성에서 인적분할하여 설립되었 습니다.

4. 주식의 총수 등

(1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	종류주식	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		150,000,000	50,000,000	200,000,000	정관 제5조 및 제7조의2
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		3,791,811	-	3,791,811	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		3,791,811	-	3,791,811	-
Ⅴ. 자기주식수		12,331	-	12,331	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		3,779,480	-	3,779,480	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		0.003	-	0.003	-

(2) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	12,331	-	-	-	12,331	단주 발생분	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	12,331	-	-	-	12,331	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	

5. 정관에 관한 사항

2023년 사업보고서(2024.03.06 공시)에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2023.03.16일입니다 .

- 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 16일	제5기 정기주주총회	- 제25조(이사의임기) : 이사의 임기 변경 - 부칙 제1조(시행일) : 정관 시행일 명시	- 이사의 임기를 기존 2년에서 취임 후 2번째 정기 주주총회 종결 시까지로 변경
2022년 03월 17일	제4기 정기주주총회	- 제2조(목적) : 사업목적 추가(부동산 임대업) - 부칙 제1조(시행일) : 정관 시행일 명시	- 신규 사업에 따른 사업목적 추가
2021년 03월 18일	제3기 정기주주총회	- 제13조(기준일) : 주주명부 폐쇄절차 관련 조항을 삭제 및 수정 - 제25조(이사의 임기) : 사외이사의 재직연한 조항 신설(회사 6년 초과 계열회사 포함 9년 초과 재직 금지) - 부칙 제1조(시행일) : 정관 시행일 명시	- 상장회사 표준정관 개정사항(2021.1.5.) 반영 ※ 전자증권법상 주주명부 폐쇄절차는 불필요함에 따라 관련 규정 정비 - 상법 시행령 제34조제5항제7호 개정사항(2020.1.29.) 반영
2019년 03월 22일	제1기 정기주주총회	- 제8조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) : 주권 및 신주인수권증서 전자등록 업무 조항 신설 - 제12조(명의개서대리인 등) : 명의개서대리인 업무 범위 변경 - 제16조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) : 사채 및 신주인수권증권 발행 시 전자등록의 근거조항 신설 - 부칙 제1조(시행일) : 정관 개정사항 효력 발생일 명시	- 2019년 전자증권법 시행에 따른 변경

- 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	카프로락탐, TPA 기타 화학제품 및 동 부산물의 제조, 가공 및 판매업	영위
2	합성수지 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업	영위
3	기초화합물의 제조, 가공 및 판매업	영위
4	유독물 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업	영위
5	나이론필름, 폴리에스터필름 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업	영위
6	사진용 화학물, 사진용 재료 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업	영위
7	컴퓨터 및 그 주변기기의 제조 및 판매업	미영위
8	액체화물 및 일반화물의 보관 및 하역업	영위
9	항만시설 관리업	영위
10	트리아세틸셀룰로스(TAC) 필름 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업	영위
11	엔지니어링 플라스틱 소재 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업	영위
12	섬유용 원재료 제조 및 판매업	영위
13	수처리용 분리막 및 동 관련제품의 제조, 가공 및 판매업	영위
14	상품 종합 도매업 및 상품 종합 소매업	영위
15	공학 연구개발 및 용역업	영위
16	부동산 임대업	영위
17	위 각호의 사업을 영위하기 위한 수출입업 및 부대사업 일체	영위

- 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	부동산 임대업	2022년 03월 17일

(1) 사업 분야 및 진출 목적

린데수소에너지(린데코리아와 효성중공업의 액체수소 생산 JV)에 용연3공장 부지를 임대하기 위함입니다.

(2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

계약기간(30년) 동안 린데수소에너지에 상호 합의한 면적(대지 26,018㎡ 지상 /지하 및 건물 41,762㎡)을 임대하고, 임대료는 3년 단위로 협의 조정하는 사업입니다.

(3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

부지 임대와 관련하여 추가로 투자되는 자금은 없습니다.

(4) 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

부지 임대와 관련한 별도의 제품 개발이나 연구 활동은 없으며, 용연공장의 기존 조직이 유

틸리티 공급(전기, 수도, 오수처리), 임대료 수취 등의 실무를 지원합니다.

(5) 기존 사업과의 연관성

PP/DH 용연공장 DH 공정의 부생수소를 린데수소에너지에 판매합니다(효성화학-린데수소 에너지 별도 계약 체결).

(6) 주요 위험

린데수소에너지의 사업 변동 등으로 계약 기간(30년) 도래 이전에 임대 계약이 종료될 위험이 있습니다.

(7) 향후 추진계획

정해진 계약 기간(30년) 동안 임대료 수취할 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사 및 해외종속회사의 사업은 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따라 단일의 영업부문인 화학부문으로 이루어져 있습니다. 주요 제품은 PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등입니다.

당사의 연결 기준 2024년 1~12월 매출액은 2조 8,382억원이며, 당사의 판매경로는 Local 및 직수출, 내수직판으로 구분되어 있으며, 대금회수 조건은 신용장 또는 무신용장 거래, 현금 및 어음 결제 등이 있습니다. 당사는 지속적인 품질 차별화를 통하여 고부가가치 제품을 개발하고, 고객의 Needs를 반영한 신규 Item을 생산하여 고객의 Value를 높이고 있습니다. 또한 적극적인 시장조사를 통해 신규 거래선을 확보하고 지역을 다변화하여 글로벌 판매를 확대하고 있으며, 영업사원들의 Sales 능력을 배양하여 직판 위주의 영업을 전개함과 동시에 대리점이나 Agent를 적극 활용하여 판매 Network를 강화하고 있습니다.

주요 원재료에는 프로필렌, PX, Nylon Chip, PET Chip 등이 있습니다. 프로필렌의 주요 매입처에는 SK어드밴스드(주), S-OIL(주), Marubeni, Apex 등이 있으며, PX의 주요 매입처에는 SK지오센트릭(주), S-OIL(주) 등이 있습니다. Nylon Chip의 주요 매입처에는 Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd. 등이 있으며, PET Chip의 주요 매입처에는 효성티앤씨(주), 도레이첨단소재 등이 있습니다. 프로필렌의 24년 1~12월 가격은 830 ~ 880 \$/T로 전년 700 ~ 1,000 \$/T 대비 유가, 납사가격 변동에 따라 변동하였습니다. PX의 24년 1~12월 가격은 800 ~ 1,200 \$/T로 전년 950 ~ 1,150 \$/T 대비 유가, 납사가격 변동에 따라 변동하였습니다. Nylon Chip의 24년 1~12월 가격은 2,200 ~ 2,650 W/kg로 전년 2,100 ~ 2,400 W/kg 대비 원재료인 CPL 가격 변동에 연동하여 변동하였습니다. PET Chip의 24년 1~12월 가격은 1,350 ~ 1,650 W/kg로 전년 1,300 ~ 1,550 W/kg 대비 TPA 및 MEG 가격 변동에 따라 연동하여 변동하였습니다.

2024년 1~12월 생산능력(지배회사와 주요종속회사 합산)은 4조 3,736억원, 생산실적은 3조 3,518억원으로 가동률은 76.64% 입니다. 당사의 생산설비 현황은 'II. 사업의 내용 3. 원재료 및 생산설비 (8) 생산설비의 현황'을 참고하시기 바랍니다.

당사는 영업활동과 관련된 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 자본위험 등을 최소화하기 위한 재무관리정책을 실시하고 있으며, 각각의 위험 요인에 대해 관리/감독하기 위한 재무위험 관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다. 재무적 Risk관리는 재무실 자금팀이 주관하고 있으며 본사 내 사업부 및 종속회사와의 유기적인 협력을 통해 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 있습니다. 또한 당사는 전문 연구개발 조직을 통해 꾸준한 연구개발 활동을 하고 있으며 생산 기술 및 제품 개발에 힘쓰고 있습니다.

※ 지배회사 및 주요종속회사의 사업부문별 현황

사업 부문	법인명	주요 재화 및 용역	주요 고객	사업의 내용	비 고
화학	효성화학(주)	PP, TPA, Nylon Film,	효성티앤씨(주), (주)엘지화학,	화학제품 제조 및 판매	-

		PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	HYOSUNG JAPAN CO., LTD., (주)포스코인터내셔널 등		
	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	Propylene, PP 등	Hyosung Japan, A J PLAST, ATALANT EUROPE S.L, GAS SOUTH JOINT STOCK COMPANY, PETROLIMEX GAS JOINT STOCK COMPANY 등	Ethylene, Propylene, PP의 제조 및 판매 LPG 수출입 및 유통판매	-
	Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	Nylon Film	Tongcheng Shuncheng Packaging Material, Jiangyin Longhui Packaging Material, Wenzhou Yucheng Film Trade, Dongguang County Celong Trade 등	Nylon Film의 제조 및 판매	-

2. 주요 제품 및 서비스

(1) 주요 제품 등의 매출

(단위 : 백만원, %)

사업부문	용도	주요상표 등	생산 제품	제7기 (2023년 1~12월)		제6기 (2023년 1~12월)		제5기 (2022년 1~12월)	
				매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
화학	산업용	TOPILENE, Filmore, POKETONE	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, TAC Film 등	2,838,188	94%	2,623,269	94%	2,679,801	93%
중단 영업	산업용	-	NF3 Gas	175,577	6%	168,360	6%	198,757	7%
합계				3,013,765	100%	2,791,629	100%	2,878,558	100%

(2) 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : \$/T, ₩/kg)

사업부문	생산제품	주요 제품	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)
화학	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	PP	776 ~ 1,852 \$/T	801 ~ 1,827 \$/T	1,127 ~ 2,881 \$/T
		TPA	652 ~ 816 \$/T	749 ~ 850 \$/T	754 ~ 1,015 \$/T
		PET Film	2,500 ~ 5,500 ₩/kg	2,200 ~ 4,800 ₩/kg	2,200 ~ 4,800 ₩/kg

(3) 주요 제품 등의 가격변동 산출기준

- PP : 수출가격 기준
- TPA : 수출가격 기준

- PET Film : 국내 업체 판매가격

(4) 주요 제품 등의 가격변동 원인

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

3. 원재료 및 생산설비

(1) 주요 원재료 현황

제7기(2024년 1~12월)

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	주요 원재료	매입액	구체적용도	주요 매입처	비고
화학	원재료	프로필렌	180,085	PP 원재료	SK어드밴스드㈜, S-OIL㈜, Marubeni, Apex	지배회사 및 주요종속회사 합산
		PX	300,301	TPA 원재료	SK지오센트릭㈜, S-OIL㈜	
		Nylon Chip	58,709	NY Film 원재료	Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	
		PET Chip	79,442	PET Film 원재료	효성티앤씨㈜, 도레이첨단소재	

(2) 주요 원재료 가격변동 추이

지배회사 및 주요종속회사의 주요 원재료에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : \$/T, ₩/kg)

주요 원재료	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)	비고
프로필렌	830 ~ 880 \$/T	700 ~ 1,000 \$/T	850 ~ 1,200 \$/T	-
PX	800 ~ 1,200 \$/T	950 ~ 1,150 \$/T	900 ~ 1,400 \$/T	-
Nylon Chip	2,200 ~ 2,650 ₩/kg	2,100 ~ 2,400 ₩/kg	2,800 ~ 3,400 ₩/kg	-
PET Chip	1,350 ~ 1,650 ₩/kg	1,300 ~ 1,550 ₩/kg	1,200 ~ 1,600 ₩/kg	-

(3) 주요 원재료 가격변동 산출기준

- 2022년, 2023년, 2024년 1~12월 효성화학(주) 평균 구입가 기준

(4) 주요 원재료 가격변동 원인

- 1) 프로필렌 : 유가, 납사가격 변동에 따라 프로필렌 가격도 함께 변동함
- 2) PX : 유가, 납사가격 변동에 따라 PX 가격도 함께 변동함
- 3) Nylon Chip : 원재료인 CPL 가격에 NY Chip 가격 연동됨
- 4) PET Chip : TPA 및 MEG 가격 변동에 따라 PET Chip 가격도 변동함

(5) 주요 제품 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)	비고
------	---------------	------	-----	----------------------	----------------------	----------------------	----

화학	효성화학㈜ Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	용연, 구미, 대전, 옥산, Vietnam, 중국 등	4,373,598	3,717,879	4,280,849	지배회사 및 주요 종속회사 합산
----	--	--	-------------------------------------	-----------	-----------	-----------	----------------------

※ Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.는 2020년 4월부터 생산 개시되었으며,
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd는 2023년 12월부터 생산 개시되었습니다.

※ 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

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

2) 산출방법

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

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

(6) 주요 제품 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)	비 고
화학	효성화학㈜ Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	용연, 구미, 대전, 옥산, Vietnam, 중국 등	3,351,822	3,181,054	3,212,749	지배회사 및 주요 종속회사 합산

※ Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.는 2020년 4월부터 생산 개시되었으며,
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd는 2023년 12월부터 생산 개시되었습니다.

(7) 가동률

(단위 : %)

사업부문	지배회사 및 주요종속회사	주요제품	사업장	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)	비 고
화학	효성화학㈜ Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	용연, 구미, 대전, 옥산, Vietnam, 중국 등	76.64%	85.56%	75.05%	지배회사 및 주요 종속회사 합산

※ Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.는 2020년 4월부터 생산 개시되었으며,
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd는 2023년 12월부터 생산 개시되었습니다.

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

(8) 생산설비의 현황

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

[지배회사의 내용]

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유	서울외	13,890	0	0	0	13,890	-
구미공장		구미시	0	0	0	0	0	-
용연공장		울산시	273,517	0	38,822	0	234,695	-
옥산공장		청원군	47,272	0	36,553	0	10,719	-
온산TT		온산읍	343	0	0	0	343	-
합 계			335,022	0	75,375	0	259,647	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유	서울외	1,151	828	0	75	1,904	-
구미공장		구미시	0	0	0	0	0	-
용연공장		울산시	78,186	254	20,155	2,860	55,425	-
옥산공장		청원군	40,077	22,084	20,757	1,821	39,583	-
온산TT		온산읍	568	0	0	23	545	-
합 계			119,982	23,166	40,912	4,779	97,457	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유	서울외	597	2,678	0	41	3,234	-
구미공장		구미시	0	0	0	0	0	-
용연공장		울산시	88,709	1,365	13,555	3,505	73,014	-
옥산공장		청원군	0	3,425	3,293	79	53	-
온산TT		온산읍	28,092	0	0	1,048	27,044	-
합 계			117,398	7,468	16,848	4,673	103,345	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유	서울외	234	16,297	0	224	16,307	-
구미공장		구미시	14,432	389	0	2,261	12,560	-
용연공장		울산시	113,526	17,052	20,538	52,351	57,689	-
옥산공장		청원군	3,706	113,310	103,998	9,865	3,153	-
온산TT		온산읍	961	0	0	253	708	-
합 계			132,859	147,048	124,536	64,954	90,417	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유	서울외	0	0	0	0	0	-
구미공장		구미시	0	0	0	0	0	-
용연공장		울산시	492	175	199	265	203	-
옥산공장		청원군	0	153	123	30	0	-
온산TT		온산읍	0	0	0	0	0	-
합 계			492	328	322	295	203	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	자가 보유	서울외	690	2,583	255	408	2,610	-
구미공장		구미시	67	11	0	47	31	-
용연공장		울산시	12,461	575	7,357	4,457	1,222	-
옥산공장		청원군	684	3,239	2,607	882	434	-
온산TT		온산읍	6	11	0	6	11	-
합 계			13,908	6,419	10,219	5,800	4,308	-

[자산항목 : 리스자산]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소			
본사 등	리스	서울외	3,348	1,435	884	3,091	808	-
구미공장		구미시	1,456	106	0	905	657	-
용연공장		울산시	730	1,299	9	349	1,671	-
옥산공장		청원군	64	45	0	45	64	-
온산TT		온산읍	315	51	26	20	320	-
합 계			5,913	2,936	919	4,410	3,520	-

[주요종속회사의 내용]

생산설비 현황의 기초 및 당기말 장부가액은 주요종속회사의 현지통화(USD, CNY)를 기준으로 각각 2023년말, 2024년말 환율을 적용하여 원화금액으로 환산하였습니다.

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

주요종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소				
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	자가 보유	Ba Ria Vung Tau Province, Vietnam	32,527	0	0	940	4,483	36,070	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	자가 보유	No.6 Xiaoxing Road, Quzhou, ZheJiang, China	21,229	469	0	561	2,396	23,533	-
합 계			53,756	469	0	1,501	6,879	59,603	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

주요종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소				
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	자가 보유	Ba Ria Vung Tau Province, Vietnam	498,551	69	0	14,160	68,734	553,194	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	자가 보유	No.6 Xiaoxing Road, Quzhou, ZheJiang, China	4,847	92	0	128	545	5,356	-
합 계			503,398	161	0	14,288	69,279	558,550	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

주요종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소				
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	자가 보유	Ba Ria Vung Tau Province, Vietnam	667,201	800	4,747	92,614	86,069	656,709	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	자가 보유	No.6 Xiaoxing Road, Quzhou, ZheJiang, China	41,402	537	296	4,332	4,409	41,720	-
합 계			708,603	1,337	5,043	96,946	90,478	698,429	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

주요종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소				
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	자가 보유	Ba Ria Vung Tau Province, Vietnam	166	0	0	61	18	123	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	자가 보유	No.6 Xiaoxing Road, Quzhou, ZheJiang, China	140	8	0	30	14	132	-
합 계			306	8	0	91	32	255	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

주요종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소				
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	자가 보유	Ba Ria Vung Tau Province, Vietnam	10,877	38	0	5,015	1,136	7,036	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	자가 보유	No.6 Xiaoxing Road, Quzhou, ZheJiang, China	611	13	0	130	61	555	-
합 계			11,488	51	0	5,145	1,197	7,591	-

[자산항목 : 리스자산]

(단위 : 백만원)

주요종속회사	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	외화환산 으로인한 변동	당기말 장부가액	비 고
				증 가	감 소				
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	리스	Ba Ria Vung Tau Province, Vietnam	113,504	1,781	0	2,156	15,875	129,004	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	리스	No.6 Xiaoxing Road, Quzhou, ZheJiang, China	2,737	491	266	141	315	3,136	-
합 계			116,241	2,272	266	2,297	16,190	132,140	-

※ 당기 중 생산설비 변동 금액은 환율차이 등으로 인한 단수 차이가 발생할 수 있습니다.

(9) 설비투자 계획 및 현황

[지배회사의 내용]

1) 투자실적

(단위 : 억원)

구 분	투자금액				투자효과	비 고
	2024년 연간 (실적)	2024년 연간 (계획)	2023년 연간 (실적)	2022년 연간 (실적)		
신설 및 증설	348	259	366	1,189	매출 및 수익증대	-
합 리 화	34	73	188	97	설비개선	
보완투자	105	97	129	245	유지보수	
합계	487	429	683	1,531	-	

2) 투자계획

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

[주요종속회사의 내용]

1) 진행중인 투자

(단위 : 백만CNY)

주요종속회사	투자목적	투자기간	투자대상자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	생산증량을 통한 M/S확대	2022.01월 ~2025.12월	생산설비 신설	생산증량을 통한 M/S확대	799	772	27

2) 투자계획

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

4. 매출 및 수주상황

(1) 매출실적

1) 연결기준 매출실적

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출 유형	매출품목	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)
화학	제품 상품 기타	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, TAC Flim 등	2,838,188	2,623,269	2,679,801
중단 영업	제품 상품 기타	NF3 Gas	175,577	168,360	198,757
합계			3,013,765	2,791,629	2,878,558

2) 별도기준 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품목		제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)
화학	제품 상품 기타	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, TAC Flim 등	수출	1,037,619	1,143,338	1,233,772
			내수	714,013	700,186	854,883
			합계	1,751,632	1,843,524	2,088,655
중단 영업	제품 상품 기타	NF3 Gas	수출	168,394	156,681	194,941
			내수	7,183	11,679	3,816
			합계	175,577	168,360	198,757
합계			수출	1,206,013	1,300,019	1,428,713
			내수	721,196	711,865	858,699
			합계	1,927,209	2,011,884	2,287,412

※ 수출은 직수출 및 로컬수출을 포함한 금액입니다.

(2) 판매경로 및 판매방법 등

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

[지배회사의 내용]

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

2) 대금회수 조건

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

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

4) 판매전략

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

5) 주요 매출처 및 비중

2024년 1~12월 지배회사의 주요 매출처는 효성티앤씨(주) (14.32%), (주)엘지화학 (2.96%), HYOSUNG JAPAN CO., LTD.(2.99%), (주)포스코인터내셔널(0.94%) 등 입니다.

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	판매경로	판매전략	주요 매출처 및 비중	비고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	내수 직판 및 직수출로 구분되어 있음	2020년 2분기부터 상업 생산을 개시하여 내수시장의 경우 베트남 남부지역 시장을 우선 공략하고 향후 중북부 지역까지 시장을 확대할 예정입니다. 그리고 수출은 베트남과 같이 PP 공급이 부족한 인도네시아와 PP의 가장 큰 시장인 중국을 중심으로 판매 예정이며, 향후 주변 동남아시아 및 유럽시장 등으로 판매 지역을 다변화하여 질적, 양적 성장을 추진할 예정입니다. LPG 판매는 21년 12월부터 베트남 내수 시장을 중심으로 판매 전개하고 있으며, 캄보디아 수출도 지속적으로 확대 추진 중인 가운데 23년 10월부터 기존 탱크로리 판매에 선박 판매도 실시하여 판매량이 증가 하고 있으며, 향후 신규 고객을 지속적으로 발굴하여 판매 확대 추진할 예정입니다.	2024년 1~12월 주요 PP 매출처는 HYOSUNG JAPAN(8.6%), ATALANT EUROPE S.L(3.0%), A.J PLASTI PUBLIC(2.4%), A.J PLAST(Vietnam) (1.8%), LOTTE PACKAGING PT(1.8%), TORAY POLYTECH(1.6%) 등 이며, 주요 LPG 매출처는 GAS SOUTH JOINT STOCK COMPANY(20.9%), PETROLIMEX GAS JOINT STOCK COMPANY(9.8%), DONG THAP LIQUEFIED PETROLEUM GAS (8.2%), KNHC ENGINEERING CO.,LTD(7.4%) 등	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	내수 직판 및 직수출로 구분되어 있음	효성 화학의 나일론 필름은 안정적인 품질로 국내 나일론 필름 시장 점유율 1위를 기록하고 있으며, 중국에 생산 라인을 증설하여 글로벌 업계 리더로 성장하고 있습니다.취저우 필름은 축차제품 기존 고객SOW 확대 및 신규가치고객 개발 확대하고, 동시제품은 주 수요처인 서남/화남 지역 고객 중점 확대 및 셀파우치 수요 성장에 대응할 예정입니다.	2024년 1~12월 주요 매출처는 HYOSUNG Chemical(16.3%), Shuncheng Packaging(5.6%), Huayue New Packaging(3.3%), Celong Trade(2.4%) 등	-

(3) 수주상황

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 위험관리

[지배회사의 내용]

지배회사는 영업활동과 관련된 시장위험, 신용위험, 유동성 위험, 자본위험 등을 최소화하기 위한 재무관리정책을 실시하고 있습니다. 지배회사는 각각의 위험 요인에 대해 관리/감독하기 위한 재무위험 관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다. 재무적 Risk관리는 재무실에

서 주관하고 있으며 본사 내 사업부 및 종속회사와의 유기적인 협력을 통해 주기적으로 재무 위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 있습니다. 재무실 자금팀에서 수출입 및 외환관리 업무를 담당하고 있고, 시장위험의 예측과 위험자산의 환변동 등에 따른 실적분석을 통하여 위험관리를 하고 있습니다. 또한, 국내외 투자은행 및 금융기관에서 제공하는 시장정보를 이용하여 시장위험에 대한 예측, 관리, 분석, 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.

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

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

1) 시장위험

- 환율변동위험

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

- 추가변동위험

지배회사는 단순투자 목적으로 타법인의 상장 및 비상장주식에 투자하고 있는 바, 증권시장 및 주가등락에 따라 순자산이 변동될 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항 3. 타법인출자 현황'을 참조하시기 바랍니다.

- 이자율변동위험

이자율변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 지배회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부차입금에서 비롯되며, 지배회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거

대상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

3) 유동성위험

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	주요시장위험	위험관리정책	위험관리조직	비 고
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	당사의 원재료 비중이 높음에 따라 원재료가격 변동이 원가에 미치는 영향이 상당히 큼니다. 그리고 대부분의 차입금이 변동금리 조건으로 시장금리 변동에 따른 지급이자의 불확실성 위험이 있습니다.	원재료 가격 변화에 대한 정보를 수시로 수집하고, 공급처의 다변화를 통해 가격변동 Risk를 완화시키고자 하며, 회계통화를 USD로 하여 베트남동 평가 절하에 따른 환율 위험을 최소화하고 있습니다.	구매 및 외화 관리 등의 업무를 본사 재무실과 협의하여 처리 중이며, 현지 관련기관들에서 제공하는 시장정보를 통해 시장위험에 대한 예측, 관리, 분석, 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd.	당사는 보고서 작성일 기준 현재 내수 거래 비중이 100%로 매출에 따른 외환위험에 노출되어 있지 않으나, 급격한 시장금리 및 환율 변동에 따른 환차손 위험 및 원료가 상승, 판매가격 하락, 차입금 상황에 따른 잠재적 시장위험에 노출되어 있습니다.	당사는 환율의 급격한 변동이 있을 경우 자금 결제시기를 탄력적으로 운영하여 환변동 위험에 대처하고 있으며, 환율변동 흐름 및 예측에 따라 결제통화를 조정하는 이중전략을 사용하고 있습니다.	당사는 외환관리 업무부서를 별도로 두고 있지 않으나 구매 및 외화 관리 등의 업무를 본사 재무실과 협의하여 처리 중이며, 거래금융기관이나 자문기관과 관련정보를 공유하여 환율변동 등 시장위험에 대한 예측, 관리 등의 업무를 수행하고 있습니다.	-

(2) 파생거래

[지배회사의 내용]

1) 파생상품 계약 현황

지배회사는 2024년 12월말 현재 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위한 2건 통화스왑 계약 및 20건의 선물환 계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 파생상품 평가손익을 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.

당기말 지배회사가 보유하고 있는 파생상품은 다음과 같습니다.

- 통화스왑

(단위 : 천USD, 백만JPY)

파생상품 종류	계약조건	계약금액	약정환율	만기일
통화스왑(USD)	매입	20,000	1,375.90	2026-04-30
통화스왑(JPY)	매입	1,000	869.12	2026-04-30

- 선물환

(단위 : 천USD)

파생상품 종류	계약조건	미결제약정 계약금액	가중평균 약정환율	가중평균 만기일
선물환(USD)	매입	31,763	1,428.00	2025-02-05
선물환(USD)	매도	958	1,387.31	2025-01-30

※ 파생상품의 구조가 단순하여 통합 기재하여도 향후 환변동에 따른 손익이 예측 가능하므로 동일 종류의 파생상품에 대해 동일 대상 통화로 통합하여 기재하였습니다.

2) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기(2024년 1~12월) 중 지배회사의 파생상품 계약으로 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

파생상품 종류	파생상품 거래손익		파생상품 평가손익	
	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
통화스왑	2,290	(627)	2,077	(488)
선물환	18,576	(5,872)	3,877	(265)
기타	413	(250)	-	-
합계	21,279	(6,749)	5,954	(753)

[주요종속회사의 내용]

해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 주요계약

[지배회사의 내용]

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

[주요종속회사의 내용]

주요종속회사	계약일자	계약상대방	계약내용	비고
Hyo-sung Vina Chemicals Co., Ltd.	2020년 05월	ETEC	- PP-5 공장 건설 EPC 계약	-
	2020년 01월	Basell	- PP-5 라이선스 계약	-
	2019년 12월	ETEC	- OL-1(DH) 공장 건설 EPC 계약	-
	2018년 12월	Hyundai Engineering & Construction Co., Ltd / Hyosung Heavy Industries Corporation JV	- Cavern 건설 EPC 계약	-

	2018년 11월	Linde	- OL-1(DH) 라이선스 및 기본 설계 계약	-
	2018년 10월	ETEC	- PP-4 공장 건설 EPC 계약	-
	2018년 09월	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	- Hyosung Vina Chemicals Port Co., Ltd 지분 100% 인수	-
	2018년 07월	SGCC	- 토지 임대차 본계약	-
	2017년 12월	Basell	- PP-4 라이선스 계약	-
	2017년 08월	SGCC	- 토지 임대차 가계약	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd.	2023년 07월	Jingshang Property	- 숙소 임대차 본계약	-
	2023년 06월	HANGYANG	- 액체질소 및 액체질소탱크 임대차 본계약	-
	2022년 06월	Quzhou Natural Resources and Planning Bureau	- 토지 임대차 본계약	-

(2) 연구개발활동

1) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)	비 고
연구개발비용 계	21,175	20,245	20,883	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.70%	0.73%	0.73%	-

※ 제5기(2022년 1~12월)~제7기(2024년 1~12월) 연구개발비용은 K-IFRS 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

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

[지배회사의 내용]

2) 연구개발 담당조직

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

효성기술원 (주)효성)	중합연구 Group
	필름연구 Group
	기능성재료연구 Group
	전자재료연구 Group

3) 연구개발실적

- 효성기술원

연구조직	연구과제	연구성과	제품명
중합연구 Group	PP 및 기타제품	- GF-PPR 개발 - 압출코팅용 grade 원가절감 Recipe 개발 - 가공성 향상 PP-R grade 개발 - 고광택 고강성 Block PP 개발 - 내충격 retort용 필름 개발	TOPILENE

		- Filter Plate용 저MI 컴파운드 개발 - R200P 고온 장기내압성 개선 Recipe 개발 - Orange Peel 개선 High Retort용 Grade 개발 - 고속사출용 약전 PP 개발 - PPR 장기내압성 차별화 제품 개발 - 초고투명 보호필름 개발 - 복원력 향상 하절기용 CD 전선관 개발 - 동절기용 CD 전선관 Grade 개발 - 고충격 투명 PP Grade 개발 - R-TPO Grade 개발 - 가교 발포용 PP 개발 - 하수관용 고충격 Block PP 개발 - 스펀본드 부직포용 PP 개발 - 압출코팅용 PP 개발 - 박막사출용 Block PP 개발 - 고충격 Retort용 PP 개발 - 고투명 블로우용 PP 개발 - 저온 Seal용 TER-PP 개발 - PP-RCT 개발 - 자동차용 HCPP 개발 - 필름 라미코팅용 PP 개발 - Wax용 랜덤PP 개발 - OPP Core/Skin용 호모 PP개발	
	축매/공정기술	- 고성능 DH 축매 HDC-1000 / SHC 공정 개발	HDC
	CNT	- 저직경 CNT 개발 - CNT Ink, Paste 개발 - 발포PE용 전도성 Masterbatch 개발 - 고품량 Masterbatch 개발 - 도전성 불소수지/PU수지 개발	-
	Polyketone	- 세계 최초 신소재 폴리케톤 5만톤/년 상용공장 설계 - POK Enpla 소재 (내마모 POK 컴파운드/ Non-halogen 난연 POK) 개발 - 압출용 POK 소재 (연료튜브용 컴파운드) 개발 - High Filler 충전 기술 개발 - 고충격/고탄성 PK 컴파운드 개발 - 고강성 PK 컴파운드 개발 - Low Shrinkage PK 컴파운드 개발 - 고충격/친환경 난연 PK 컴파운드 개발 - PK의 Compression 가공 기술 개발 - 자동차 connector용 PK 소재 개발 - 전도성 PK 컴파운드 개발 - 고강성 난연 PK 컴파운드 개발 - 고유연/고충격 PK 컴파운드 개발 - Adhesive Resin Grade 개발 - 산업용 유공압 튜브 PK Grade 개발 - 내마모 기어용 PK Grade 개발	POKETONE

		- Pipe fitting용 PK Grade 개발	
필름연구 Group	필름	- VA 위상차 필름 개발 - 초박막 TAC 필름 개발 - 초광폭 TAC Film 개발 - TAC speed-up 기술 개발 - 반사방지(LR) 필름 개발 - 전기절연용 PET 필름 개발 - 저 Haze 산업용 PET 필름 개발 - 자동차 Window용 박막 PET 필름 개발 - LCD 확산판용 PET 필름 개발 - Antistatic New AG 코팅 조액 및 필름 개발 - 철판합지용 PET 필름 개발 - Monitor용 AG 필름 개발 - Touch Screen용 투명도전필름 개발 - 고경도 TAC Hard Coating 필름 개발 - AgNW용 Hard Coating 필름 개발 - 대전방지 Graphic용 PET Film 개발 - LCD 확산필름/프리즘용 PET 필름 개발 - 고경도 Normal AG 필름 개발 - TV용 New AG Formulation 개발 - LCD 복합시트용 PET 필름 개발 - 저투습(Acryl) 보호 필름 개발 - 경박리 실리콘 이형 PET 필름 개발 - 고성능 대전방지 PET 필름 개발 - OLED용 UV 고성능 TAC 필름 개발	Filmore
기능성재료 연구Group	수처리 막	- 가압형 중공사막 모듈 인증 획득 - 침지형 중공사막 환경신기술 공정 인/검증 획득 - 수처리용 신소재 평막 제막기술 개발 - AMC소재 중공사막 제막기술 개발 - POK소재 평막 제막기술 개발 - POK소재 막가습기 제막기술 개발 - 가압형 중공사막 환경신기술 인/검증 공정 개발 - POK소재 중공사막 방사기술 개발 - POK평막 고온수처리 적용 공정 개발 - 高 Virus 제거용 PVDF 중공사막 개발 - AMC 소재 중공사막 모듈 인증 획득 - 가압형 중공사막 환경신기술 인/검증 획득 - POK평막 모듈 제조 기술 개발	-
전자재료 연구Group	LED 형광체	- YAG 형광체 개발 - LuAG 형광체 개발	-

※ 효성기술원 연구개발실적 중 당사와 관련한 연구개발실적만 기재하였습니다.

[주요종속회사의 내용]

해당사항 없습니다.

7. 기타 참고사항

(1) 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)
	화학 사업부문	화학 사업부문	화학 사업부문
매출액	2,838,188	2,623,269	2,679,801
영업이익	(170,491)	(213,707)	(394,663)
자 산	3,272,030	3,115,611	3,131,119
부 채	3,340,023	3,053,727	3,016,502

- ※ 공통 판매비와관리비 및 자산의 합리적 배부기준
- 1) 공통 판매비와관리비의 경우 지배회사는 내부적인 배부기준(매출액비, 인원비 등)에 의거 적절히 배부하고 있고, 종속회사의 경우 각 법인별 배부 기준에 따라 나누고 있습니다.
 - 2) 공통자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산(재고자산, 고정자산, 투자자산 등)은 해당부서에 직접 귀속되나, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 자산귀속이 불분명한 자산은 내부적인 기준에 따라 사업부문별로 배부하고 있습니다.

(2) 사업부문별 현황

- 화학 사업부문

[산업의 특성]

석유화학 산업은 대규모 투자를 필요로 하는 자본 및 기술 집약 산업으로 유가에 민감하게 반응하며, 세계 경기 및 수급 상황에 따라 호황과 불황이 반복되는 경기 순환형 산업입니다. 최근 중국의 자급률 확대와 글로벌 환경규제 강화에 따른 변화로 미래 경쟁력 확보를 위해 고부가가치 기능성 수지 개발, 폐플라스틱 재활용 고도화 등의 중요성이 높아지고 있습니다. 전자소재 및 필름 산업은 디스플레이, 포장/광학 등 전방산업의 시장 상황 및 기술 발전의 영향을 받고 있으며, 특수가스는 고순도 제품을 제조하기 위한 정밀 정제 기술과 상용화기술 확보가 중요한 산업입니다.

[산업의 성장성]

석유화학 산업은 중국 시장 성장 영향으로 범용제품의 가치 하락에 따른 차별화 제품 개발에 대한 투자가 확대될 것으로 전망됩니다. 전자소재 산업은 대면적 디스플레이 및 OLED 시장의 성장과 다양한 모바일 제품의 수요 증가가 예상됩니다. 따라서 수입산 전자소재에 대한 국산화, 대체 소재 개발 및 중국시장 확대 가능성으로 지속적인 성장이 예상됩니다. 필름 산업은 식음료 및 제약 산업에서 포장 필름에 대한 수요 증가 및 신흥국의 경제 성장에 따라 지속적인 성장이 예상됩니다.

[경기변동의 특성]

화학섬유 원료인 TPA나 대표적인 범용수지인 PP는 국제유가와 세계 경기 변동에 민감하며 원재료 가격 등락에 연동하여 변동됩니다. 또한 정기보수 및 증설에 따른 공급과 계절적 요인에 기인한 수요 변동이 제품가격에 영향을 미칩니다. 전자소재 및 필름 부문은 중간재로 사용되는 제품의 특성상 디스플레이, 반도체 등 전방산업의 경기변동에 영향을 받습니다.

[시장여건]

중국의 범용 석유화학제품 자급률 제고에 따른 수급환경 변화로 대규모 신증설이 추진되고 있으며, 공급 증가에 따른 경쟁 심화가 예상되므로 품질/기술력 향상을 통한 특화품 판매 및 중국 이외 지역 수출 다변화를 통한 판매 확대가 필요합니다.

디스플레이 산업의 경우 중국 정부의 지원하에 LCD의 생산거점이 이동되고 있으며, 국내는 High-end 제품인 OLED 위주로 시장이 확대되고 있습니다. 현재 전 세계적인 고금리, 물가인상 등 높은 인플레이션에 따라 IT기기, TV 등 디스플레이 수요가 침체되었고 비수기 진입으로 업계가 고전하고 있으나, 이러한 대내외 환경변화에 대응하여 차량용 디스플레이 등 차세대 기술개발을 추진하며 시장 회복을 기대하고 있습니다.

[경쟁우위요소]

석유화학은 규모의 경제가 작용하는 산업으로 대량 생산 체제에 기반한 가격 경쟁력 및 기술력 향상과 품질우위를 바탕으로 특화 제품의 확대가 중요합니다. 원가경쟁력 확보와 안정적인 공급을 위해 프로필렌 수직계열화 생산 체제 구축을 완료하여 수익 개선을 위한 활동을 하고 있으며, 전자소재 및 필름부분은 차별화 제품 개발과 안정적인 공급 체계를 구축하여 사업을 확대하고 있습니다.

최근 전세계적인 친환경 트렌드와 고객들의 니즈를 반영하여 당사는 축적된 기술력을 바탕으로 폐기되던 플라스틱을 재활용하여 고품질의 Recycle Polypropylene으로 재탄생시켜 환경을 살리는 Circular Economy를 실현하기 위해 노력하고 있으며, ESG 환경정책 변화에

발맞춰 Recycle 소재를 적용한 다양한 친환경 필름 제품 개발을 통해 시장내 경쟁력 제고와 성장 기반을 강화해 가고 있습니다.

(3) 신규사업의 내용과 전망

폴리프로필렌의 해외시장 확대를 위해 베트남 남부 바리아붕따우성에 투자를 진행하여 프로판 조달에서 폴리프로필렌 생산에 이르는 수직계열화 체계를 구축하기위한 공장을 건립하였습니다. '20년 폴리프로필렌 공장을 가동하여 베트남 내수 시장 및 동남아 시장과 유럽, 러시아 등에 수출 판매를 확대 하고 있으며, '21년 하반기 폴리프로필렌 증설 라인과 프로필렌 공장 및 LPG 저장시설인 Cavern의 본격 가동으로 수익을 증대해 나가고 있습니다.

중국의 식품 안전법 시행 강화와 방부제 등 식품용 첨가제 사용 기준 강화로 식품 포장용으로 산소 투과도가 낮은 나일론 필름의 사용이 증가되고 있어 이에 대응하고자 연산 36,000톤 규모의 공장을 신설하였으며, 이중 18,000톤의 생산라인을 2023년 12월부터 가동하고 있습니다.

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

(4) 회사의 상표 및 고객관리 정책

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

(5) 지적재산권 보유 현황

[지배회사의 내용]

(2024년 12월 31일 현재)

(단위 : 건)

출원지	등록					출원(출원완료)					총계
	특허	실용신안	디자인	상표	소계	특허	실용신안	디자인	상표	소계	
국내	929	-	-	19	948	1,772	-	-	-	1,772	2,720
해외	206	-	-	85	291	367	-	-	-	367	658
소계	1,135	-	-	104	1,239	2,139	-	-	-	2,139	3,378

- 주요 지적재산권 현황

사업부문	종 류	취득일	내 용	근거법령	소요인력	상용화여부
화학	폴리케톤	2023.12.08	내수성이 우수한 이-글립 레일 체결장치용 폴리케톤 절연블록	특허법	3명	○
	필름	2023.11.15	고투명 원도우용 폴리에스테르 필름	특허법	3명	○
	필름	2023.08.29	폴리에스테르 필름	특허법	1명	상용화 준비중
	프로필렌	2023.06.15	신규한 내부 전자 공여체를 포함하는 올레핀 중합용 고체 촉매 및 이의 제조 방법	특허법	2명	상용화 준비중
	필름	2023.05.22	광학 필름 및 이를 포함하는 패널	특허법	4명	상용화 준비중
	폴리케톤	2022.04.12	난연성 및 경제성이 향상된 폴리케톤 조성물	특허법	2명	○
	프로필렌	2022.03.03	박막 아크릴 필름 및 이의 제조방법	특허법	7명	상용화 준비중
	프로필렌	2021.10.27	가열 튜브 모듈 및 이를 포함하는 파이어 히터	특허법	7명	○
	폴리케톤	2021.08.11	폴리케톤 및 폴리올레핀을 포함하는 다중구조의 관	특허법	4명	상용화 준비중
	폴리케톤	2021.07.12	저온충격성 및 유연성이 우수한 폴리케톤 플렉시블 튜브	특허법	3명	상용화 준비중
	필름	2021.06.09	+C 플레이트 광학 특성을 갖는 셀룰로오스 에스테르 필름	특허법	4명	상용화 준비중
	폴리케톤	2021.05.10	접착 수지 조성물 및 이를 포함하는 다층 압출 제품	특허법	3명	상용화 준비중
	필름	2021.04.01	밀착성이 우수한 실리콘 이형 필름	특허법	1명	○
	폴리케톤	2021.03.10	내화학성이 향상된 폴리케톤 조성물, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 장갑 이송용 부품	특허법	4명	상용화 준비중
	폴리케톤	2021.01.05	폴리케톤계 포장재용 다층 필름 및 그 제조방법	특허법	4명	상용화 준비중
	폴리케톤	2021.02.04	폴리케톤 수도 계량기	특허법	4명	○
	폴리케톤	2021.02.04	고체산 및 이의 제조방법	특허법	4명	상용화 준비중
	필름	2021.01.11	아크릴 수지 필름 제조 방법	특허법	5명	상용화 준비중
	폴리프로필렌	2021.01.07	폴리올레핀 중합용 촉매 조성물, 그의 제조방법 및 이를 이용한 폴리올레핀의 제조방법	특허법	5명	상용화 준비중
	프로필렌	2021.02.19	파이어 히터	특허법	7명	○
	프로필렌	2021.02.26	프로판 탈수소화 촉매의 제조방법	특허법	7명	○
	폴리케톤	2020.11.12	고체산을 이용한 폴리케톤의 제조방법	특허법	3명	상용화 준비중
	폴리케톤	2020.11.11	폴리올레핀카보네이트계 접착부재를 포함하는 포장재용 다층 필름 및 그 제조방법	특허법	4명	상용화 준비중
	폴리케톤	2020.10.08	황변이 개선된 폴리케톤 수지 조성물 및 그의 제조 방법	특허법	3명	상용화 준비중
	폴리프로필렌	2020.09.09	지글러-나타 전촉매 조성물 및 올레핀 중합방법	특허법	5명	○
	프로필렌	2020.07.09	분산도가 우수한 탈수소 촉매의 제조방법	특허법	7명	○
	폴리프로필렌	2020.06.12	촉매 재생 장치 및 방법	특허법	7명	○
	폴리케톤	2020.06.10	난연성 및 가공성이 향상된 폴리케톤 조성물	특허법	7명	○
	폴리프로필렌	2020.05.14	탈수소 촉매의 제조방법	특허법	7명	○
	프로필렌	2020.03.11	탈수소화 장치 및 방법	특허법	7명	○
	필름	2020.02.06	트리아세틸셀룰로오스 필름	특허법	4명	상용화 준비중
	프로필렌	2019.09.19	탈수소화 장치 및 방법	특허법	7명	○

	폴리케톤	2019.09.09	내마모성이 우수한 폴리케톤 조성물	특허법	4명	상용화 준비중
	필름	2019.09.09	저투습 편광판	특허법	8명	상용화 준비중
	폴리프로필렌	2019.02.18	복합 촉매 담체, 탈수소 촉매 및 그의 제조방법	특허법	7명	상용화 준비중
	필름	2019.01.03	내응력(耐應力) 내백화(耐白化) 필름	특허법	6명	상용화 준비중
	필름	2019.01.03	코팅 아크릴 필름	특허법	6명	상용화 준비중
	필름	2018.12.07	아크릴 필름	특허법	6명	○
	필름	2018.12.07	IPS LCD 패널	특허법	6명	○
	폴리케톤	2018.12.07	저온 충격성이 우수한 폴리케톤 플렉시블 튜브	특허법	3명	○
	필름	2018.08.29	코팅 아크릴 필름	특허법	5명	○
	폴리케톤	2018.07.10	폴리케톤 에어컨 로터	특허법	3명	○
	필름	2018.04.20	잔류 점착을 개선 실리콘 이형 필름	특허법	3명	○

[주요종속회사의 내용]

해당사항 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제7기 (2024년말)	제6기 (2023년말)	제5기 (2022년말)
[유동자산]	1,061,744,926,335	699,213,881,358	819,924,444,604
현금 및 현금성자산	37,095,135,408	52,814,706,916	106,319,341,602
매출채권 및 기타채권	280,763,381,565	246,209,170,207	333,403,154,418
재고자산	350,219,289,414	368,537,392,297	353,082,999,512
기타	52,486,070,769	31,652,611,938	27,118,949,072
매각예정비유동자산	341,181,049,179	-	-
[비유동자산]	2,210,284,831,299	2,416,396,971,244	2,311,194,454,439
장기매출채권 및 기타채권	2,048,676,809	4,668,816,558	3,716,400,215
유형자산	2,104,394,426,131	2,325,526,240,100	2,187,082,744,532
무형자산	27,670,148,212	29,961,508,612	32,207,264,388
관계기업투자	16,895,864,198	14,265,833,816	14,570,030,485
기타	59,275,715,949	41,974,572,158	73,618,014,819
자산총계	3,272,029,757,634	3,115,610,852,602	3,131,118,899,043
[유동부채]	3,047,298,890,425	2,147,489,075,108	1,715,748,683,152
매입채무 및 기타채무	397,822,475,553	525,081,082,810	406,595,298,791
차입금	2,441,497,502,718	1,586,638,909,351	1,281,879,272,380
기타	181,565,765,483	35,769,082,947	27,274,111,981
매각예정비유동부채	26,413,146,671	-	-
[비유동부채]	292,723,536,276	906,238,146,111	1,300,753,131,270
장기매입채무 및 기타채무	1,332,699,387	14,074,849,395	13,594,408,420
장기차입금	269,412,662,458	873,060,829,190	1,254,294,560,587
기타	21,978,174,431	19,102,467,526	32,864,162,263
부채총계	3,340,022,426,701	3,053,727,221,219	3,016,501,814,422
[자본금]	18,959,055,000	18,959,055,000	15,950,630,000
[자본잉여금]	675,943,298,024	475,943,298,024	328,966,180,964
[자본조정]	(1,843,441,205)	(1,843,441,205)	(1,843,441,205)
[기타포괄손익누계액]	202,697,483,304	189,817,865,044	42,967,385,113
[이익잉여금(결손금)]	(963,749,064,190)	(620,993,145,480)	(271,423,670,251)
[비지배지분(소수주주지분)]	-	-	-
자본총계	(67,992,669,067)	61,883,631,383	114,617,084,621
	2024년 1~12월	2023년 1~12월	2022년 1~12월
매출액	2,838,188,216,213	2,623,269,440,969	2,679,801,379,895

매출총이익(손실)	(76,996,904,795)	(107,848,895,314)	(293,456,905,001)
영업이익(손실)	(170,490,593,038)	(213,706,982,838)	(394,663,441,426)
법인세비용차감전순이익(손실)	(361,203,258,844)	(396,520,153,238)	(507,148,969,796)
계속영업이익(손실)	(339,298,928,076)	(365,850,942,533)	(454,159,402,823)
중단영업이익(손실)	13,574,735,945	18,938,263,182	45,292,622,271
당기순이익(손실)	(325,724,192,131)	(346,912,679,351)	(408,866,780,552)
지배기업의 소유주지분	(325,724,192,131)	(346,912,679,351)	(408,866,780,552)
비지배지분	-	-	-
계속영업 기본주당손익	(93,152)	(112,512)	(142,917)
중단영업 기본주당손익	3,592	5,791	14,253
연결에 포함된 회사수	5개사	3개사	3개사

※ 연결에 포함된 회사수는 효성화학(주)이 포함된 숫자입니다.

※ 제5기(2022년 1~12월)~제7기(2024년 1~12월) 요약연결재무정보는 K-IFRS 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

※ 상기 기본주당순이익은 연결재무제표상 지배기업의 소유주지분 당기순이익을 연결그룹이 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

※ 상기 요약연결재무정보는 주주총회 승인전 연결재무제표 기준이며, 향후 제7기 정기주주총회(2025.3.31 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(2) 요약재무정보(별도재무제표 기준)

(단위 : 원)

구 분	제7기 (2024년말)	제6기 (2023년말)	제5기 (2022년말)
[유동자산]	770,624,682,440	372,911,418,878	480,521,276,660
현금 및 현금성자산	2,740,195,032	2,997,672,517	25,765,384,899
매출채권 및 기타채권	224,986,528,913	189,807,121,091	220,067,936,333
재고자산	155,025,014,196	150,364,881,421	202,453,027,338
기타	46,691,895,120	29,741,743,849	32,234,928,090
매각예정비유동자산	341,181,049,179	-	-
[비유동자산]	1,692,103,416,058	1,752,674,715,255	1,442,078,977,458
장기매출채권 및 기타채권	146,160,559,048	22,073,611,174	148,635,036,409
유형자산	606,690,087,497	939,513,711,421	774,545,204,648
무형자산	8,666,692,012	10,485,440,921	11,079,782,179
종속기업 및 관계기업투자	874,768,581,132	755,531,524,961	458,283,024,961
기타	55,817,496,369	25,070,426,778	49,535,929,261
자산총계	2,462,728,098,498	2,125,586,134,133	1,922,600,254,118
[유동부채]	1,620,330,859,175	1,015,590,539,550	776,858,322,176
매입채무 및 기타채무	336,819,056,093	415,000,083,386	358,185,663,563
차입금	1,084,958,406,769	582,673,652,242	395,253,769,610

기타	172,140,249,642	17,916,803,922	23,418,889,003
매각예정비유동부채	26,413,146,671	-	-
[비유동부채]	194,776,182,315	474,546,222,525	630,825,134,648
장기매입채무 및 기타채무	1,332,699,387	14,074,849,395	13,594,408,420
장기차입금	185,284,403,835	448,122,064,776	600,817,592,980
기타	8,159,079,093	12,349,308,354	16,413,133,248
부채총계	1,815,107,041,490	1,490,136,762,075	1,407,683,456,824
[자본금]	18,959,055,000	18,959,055,000	15,950,630,000
[자본잉여금]	674,675,055,762	474,675,055,762	327,697,938,702
[자본조정]	(1,843,441,205)	(1,843,441,205)	(1,843,441,205)
[기타포괄손익누계액]	150,907,539,274	150,911,939,184	(8,670,413)
[이익잉여금]	(195,077,151,823)	(7,253,236,683)	173,120,340,210
자본총계	647,621,057,008	635,449,372,058	514,916,797,294
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2024년 1~12월	2023년 1~12월	2022년 1~12월
매출액	1,751,631,796,150	1,843,523,908,958	2,088,655,509,578
매출총이익(손실)	20,417,417,038	1,380,951,994	(71,488,085,380)
영업이익(손실)	(61,253,919,994)	(91,435,842,394)	(162,227,885,409)
법인세비용차감전순이익(손실)	(210,295,263,412)	(228,268,688,638)	(189,430,728,858)
계속영업이익(손실)	(184,306,870,022)	(196,895,742,563)	(140,446,141,225)
중단영업이익(손실)	13,574,735,945	18,938,263,182	45,292,622,271
당기순이익(손실)	(170,732,134,077)	(177,957,479,381)	(95,153,518,954)
계속영업 기본주당손익	(52,143)	(60,845)	(44,196)
중단영업 기본주당손익	3,592	5,791	14,253

※ 제5기(2022년 1~12월)~제7기(2024년 1~12월) 요약재무정보는 K-IFRS 별도재무제표 기준으로 작성하였습니다.

※ 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 상기 요약재무정보는 주주총회 승인전 재무제표 기준이며, 향후 제7기 정기주주 총회(2025.3.31 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 7 기 2024.12.31 현재

제 6 기 2023.12.31 현재

제 5 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
자산			
유동자산	1,061,744,926,335	699,213,881,358	819,924,444,604
현금및현금성자산	37,095,135,408	52,814,706,916	106,319,341,602
매출채권 및 기타채권	280,763,381,565	246,209,170,207	333,403,154,418
기타금융자산	29,840,025,476	2,051,690,088	1,511,389,948
기타유동자산	22,646,045,293	29,048,839,205	25,380,564,254
재고자산	350,219,289,414	368,537,392,297	353,082,999,512
당기법인세자산	0	552,082,645	226,994,870
매각예정비유동자산	341,181,049,179	0	
비유동자산	2,210,284,831,299	2,416,396,971,244	2,311,194,454,439
장기매출채권 및 기타채권	2,048,676,809	4,668,816,558	3,716,400,215
유형자산	2,104,394,426,131	2,325,526,240,100	2,187,082,744,532
무형자산	27,670,148,212	29,961,508,612	32,207,264,388
관계기업투자	16,895,864,198	14,265,833,816	14,570,030,485
기타비유동금융자산	9,064,945,292	2,801,055,640	2,583,926,693
기타비유동자산	977,771,953	13,140,475,949	19,395,241,571
순확정급여자산	0	5,122,430,598	11,191,801,949
이연법인세자산	49,232,998,704	20,910,609,971	40,447,044,606
자산총계	3,272,029,757,634	3,115,610,852,602	3,131,118,899,043
부채			
유동부채	3,047,298,890,425	2,147,489,075,108	1,715,748,683,152
매입채무 및 기타채무	397,822,475,553	525,081,082,810	406,595,298,791
차입금	2,441,497,502,718	1,586,638,909,351	1,281,879,272,380
기타금융부채	5,755,360,625	16,138,330,714	12,936,807,875
당기법인세부채	5,152,370,093	0	0
유동충당부채	13,204,074,996	1,207,516,728	3,441,606,201
기타 유동부채	157,453,959,769	18,423,235,505	10,895,697,905
매각예정비유동부채	26,413,146,671	0	
비유동부채	292,723,536,276	906,238,146,111	1,300,753,131,270
장기매입채무 및 기타채무	1,332,699,387	14,074,849,395	13,594,408,420

장기차입금	269,412,662,458	873,060,829,190	1,254,294,560,587
순확정급여부채	6,326,249,204	0	
이연법인세부채	122,987,211	6,232,983	53,508,622
기타비유동금융부채	15,386,529,015	8,465,653,020	21,551,062,947
비유동충당부채	60,829,836	10,165,668,782	10,480,560,599
기타 비유동 부채	81,579,165	464,912,741	779,030,095
부채총계	3,340,022,426,701	3,053,727,221,219	3,016,501,814,422
자본			
지배기업의 소유주지분	(67,992,669,067)	61,883,631,383	114,617,084,621
자본금	18,959,055,000	18,959,055,000	15,950,630,000
주식발행초과금	374,675,055,762	374,675,055,762	327,697,938,702
결손금	(963,749,064,190)	(620,993,145,480)	(271,423,670,251)
기타자본구성요소	502,122,284,361	289,242,666,101	42,392,186,170
비지배지분	0	0	0
자본총계	(67,992,669,067)	61,883,631,383	114,617,084,621
자본과부채총계	3,272,029,757,634	3,115,610,852,602	3,131,118,899,043

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
매출액	2,838,188,216,213	2,623,269,440,969	2,679,801,379,895
매출원가	2,915,185,121,008	2,731,118,336,283	2,973,258,284,896
매출총손실	(76,996,904,795)	(107,848,895,314)	(293,456,905,001)
판매비와 관리비	74,396,212,918	87,240,328,630	80,323,850,551
연구개발비	19,097,475,325	18,617,758,894	20,882,685,874
영업손실	(170,490,593,038)	(213,706,982,838)	(394,663,441,426)
기타수익	2,107,753,906	2,718,043,820	5,909,741,350
기타비용	17,464,940,054	7,038,958,934	5,427,598,944
금융수익	97,808,468,962	85,222,240,776	126,578,246,736
금융비용	273,395,842,170	260,342,959,523	237,855,791,274
관계기업손익	231,893,550	(3,371,536,539)	(1,690,126,238)
법인세비용차감전 순손실	(361,203,258,844)	(396,520,153,238)	(507,148,969,796)
법인세수익	(21,904,330,768)	(30,669,210,705)	(52,989,566,974)
계속영업이익(손실)	(339,298,928,076)	(365,850,942,533)	(454,159,402,822)
중단영업이익(손실)	13,574,735,945	18,938,263,182	45,292,622,270
당기순손실	(325,724,192,131)	(346,912,679,351)	(408,866,780,552)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(325,724,192,131)	(346,912,679,351)	(408,866,780,552)
비지배지분	0	0	0
주당이익			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(93,152.00)	(112,512.00)	(142,917.00)
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,592.0	5,791.0	14,253.0

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
당기순손실	(325,724,192,131)	(346,912,679,351)	(408,866,780,552)
기타포괄손익	8,613,291,681	146,268,684,053	34,183,081,624
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(4,270,726,489)	150,338,813,719	9,916,004,783
순확정급여부채의 재측정요소	(4,326,381,063)	(341,097,512)	9,831,741,338
관계기업의 순확정급여부채의 재측정지분	60,054,484	(240,698,366)	104,576,738
기타포괄손익-공정가치측정금융상품평가손익	(4,399,910)	2,469,198	(20,313,293)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)		150,918,140,399	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	12,884,018,170	(4,070,129,666)	24,267,076,841
관계기업투자평가손익	338,097,747	3,308,038,238	(33,095,861)
해외사업환산손익	12,545,920,423	(7,378,167,904)	24,300,172,702
당기총포괄손실			
지배기업의 소유주지분	(317,110,900,450)	(200,643,995,298)	(374,683,698,928)
비지배지분	0	0	0
총포괄손실의 귀속	(317,110,900,450)	(200,643,995,298)	(374,683,698,928)
계속영업포괄손익	(330,685,636,395)	(219,582,258,480)	(419,976,321,199)
중단영업포괄손익	13,574,735,945	18,938,263,182	45,292,622,271

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	결손금	기타자본구성요소	지배기업 소유주지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	15,950,630,000	327,697,938,702	126,224,730,124	19,427,484,723	489,300,783,549	0	489,300,783,549
당기순손실	0	0	(408,866,780,552)	0	(408,866,780,552)	0	(408,866,780,552)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	9,831,741,338	0	9,831,741,338	0	9,831,741,338
관계기업의 순확정급여부채의 재측정지분	0	0	104,576,738	0	104,576,738	0	104,576,738
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(20,313,293)	(20,313,293)	0	(20,313,293)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0	0	0	0
관계기업투자평가손익	0	0	1,282,062,101	(1,315,157,962)	(33,095,861)	0	(33,095,861)
해외사업환산손익	0	0	0	24,300,172,702	24,300,172,702	0	24,300,172,702
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
신종자본증권 발행 등	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	15,950,630,000	327,697,938,702	(271,423,670,251)	42,392,186,170	114,617,084,621	0	114,617,084,621
2023.01.01 (기초자본)	15,950,630,000	327,697,938,702	(271,423,670,251)	42,392,186,170	114,617,084,621	0	114,617,084,621
당기순손실	0	0	(346,912,679,351)	0	(346,912,679,351)	0	(346,912,679,351)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	(341,097,512)	0	(341,097,512)	0	(341,097,512)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정지분	0	0	(240,698,366)	0	(240,698,366)	0	(240,698,366)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	2,469,198	2,469,198	0	2,469,198
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	150,918,140,399	150,918,140,399	0	150,918,140,399
관계기업투자평가손익	0	0	0	3,308,038,238	3,308,038,238	0	3,308,038,238
해외사업환산손익	0	0	0	(7,378,167,904)	(7,378,167,904)	0	(7,378,167,904)
유상증자	3,008,425,000	46,977,117,060	0	0	49,985,542,060	0	49,985,542,060
신종자본증권 발행 등	0	0	(2,075,000,000)	100,000,000,000	97,925,000,000	0	97,925,000,000
2023.12.31 (기말자본)	18,959,055,000	374,675,055,762	(620,993,145,480)	289,242,666,101	61,883,631,383	0	61,883,631,383
2024.01.01 (기초자본)	18,959,055,000	374,675,055,762	(620,993,145,480)	289,242,666,101	61,883,631,383	0	61,883,631,383
당기순손실	0	0	(325,724,192,131)	0	(325,724,192,131)	0	(325,724,192,131)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	(4,326,381,063)	0	(4,326,381,063)	0	(4,326,381,063)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정지분	0	0	60,054,484	0	60,054,484	0	60,054,484
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(4,399,910)	(4,399,910)	0	(4,399,910)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)							
관계기업투자평가손익	0	0	0	338,097,747	338,097,747	0	338,097,747
해외사업환산손익	0	0	0	12,545,920,423	12,545,920,423	0	12,545,920,423
유상증자							
신종자본증권 발행 등	0	0	(12,765,400,000)	200,000,000,000	187,234,600,000	0	187,234,600,000
2024.12.31 (기말자본)	18,959,055,000	374,675,055,762	(963,749,064,190)	502,122,284,361	(67,992,669,067)	0	(67,992,669,067)

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(83,887,027,947)	77,413,786,456	(134,763,959,367)
영업으로부터 창출된 현금	96,487,981,189	250,135,081,216	(84,366,486)
법인세환급(납부)	615,098,589	(985,428,076)	(33,429,777,210)
이자지급	(183,039,652,216)	(175,036,566,705)	(102,569,219,951)
이자수취	2,049,429,291	3,300,638,581	1,319,404,280
배당금수취	115,200	61,440	
투자활동으로 인한 현금흐름	(165,492,373,806)	(151,159,296,828)	(230,709,447,950)
단기보증금의 감소	59,624,929	174,172,400	236,888,200
장기대여금의 회수	609,449,200	476,593,000	337,710,000
장기보증금의 감소	0	13,216,170	6,742,830
단기금융상품의 처분	0	20,379	
파생상품의 증감	13,286,674,993	(5,146,166,127)	20,735,843,390
유형자산의 처분	418,004,949	290,083,300	2,630,949,674
무형자산의 처분	1,200,000,000	14,813,998	
정부보조금의 수취	296,167,969	0	3,467,034,851
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	0	0	136,950,000
정부보조금의 환수	(3,200,000,000)	0	
단기보증금의 증가	(985,277,402)	(854,428,012)	(408,344,172)
장기대여금의 증가	(766,640,000)	(1,134,327,000)	(752,950,000)
장기보증금의 증가	0	(271,167,810)	(40,028,350)
선급비용의 증가	0	0	(11,330,118,243)
유형자산의 취득	(146,485,523,496)	(142,660,718,809)	(243,841,511,739)
무형자산의 취득	(95,059,303)	(191,157,797)	(277,628,471)
단기금융상품의 취득	(23,540,850,225)	(501,347,072)	
장기금융상품의 취득	(2,138,960,820)	0	
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(2,150,000,000)	(1,368,883,448)	(1,610,985,920)
관계기업투자의 취득	(1,999,984,600)	0	
재무활동으로 인한 현금흐름	221,257,133,765	28,893,012,106	416,722,967,007
단기차입금의 차입	3,567,902,768,329	2,164,064,165,360	2,278,301,793,482
장기차입금의 차입	95,523,533,930	106,927,127,053	250,533,136,353
사채의 발행	169,171,700,000	149,292,510,000	169,673,740,000
신증자본증권의 발행	200,000,000,000	100,000,000,000	
단기차입금의 상환	(3,132,105,048,214)	(2,114,304,102,050)	(1,991,186,845,796)
장기차입금의 상환	0	0	(63,815,853,345)
사채의 상환	(194,000,000,000)	(127,000,000,000)	(195,000,000,000)
유동성차입금의 상환	(462,004,328,699)	(294,102,923,792)	(27,999,970,000)

신종자본증권 이자지급	(16,600,000,000)	(2,075,000,000)	
주식의 발행	0	50,000,023,500	
신주발행비 지급	0	(14,481,440)	
리스부채의 상환	(6,631,491,581)	(3,894,306,525)	(3,783,033,687)
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	12,402,696,480	(8,652,136,420)	20,272,530,351
현금및현금성자산의 순증감	(15,719,571,508)	(53,504,634,686)	71,522,090,041
기초 현금및현금성자산	52,814,706,916	106,319,341,602	34,797,251,561
기말 현금및현금성자산	37,095,135,408	52,814,706,916	106,319,341,602

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

효성화학 주식회사(이하 "회사")와 종속기업(이하 "연결회사")은 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성에서 인적분할 되어 화학 사업을 목적으로 신규 설립 되었습니다.

당기말 현재 연결회사는 용연, 구미, 옥산 등에 공장을 두고 있으며, 상기 공장 외에 베트남 및 중국에 해외 현지법인을 두고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다(단위:주) .

주 주 명	주 식 수	지 분 율(%)
(주)효성	1,245,166	32.84
조 현 준	470,211	12.40
조 현 상	233,663	6.16
송 광 자	23,445	0.62
조 양 래 등	11,367	0.30
기 타	1,795,628	47.35
자기주식	12,331	0.33
총 계	3,791,811	100.00

1.1 종속기업 현황

당기 및 전기말 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	당기말 지분율	전기말 지분율	설립국가	결산월	업종
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	100%	100%	베트남	12월	PP/DH생산업
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd.	100%	100%	중국	12월	나일론필름생산업
와이케이아이비제일차	-	-	한국	12월	SPC
디비와이제일차	-	-	한국	12월	SPC

1.2 주요 종속기업 관련 재무정보 요약

주요 연결대상 종속기업의 당기 및 전기말 요약재무상태표와 당기 및 전기 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구 분	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	1,699,345	1,599,862	99,483	1,055,676	(232,094)	(224,420)
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd.	180,818	137,871	42,947	41,392	(11,601)	(6,672)
와이케이아이비제일차	30,000	30,000	-	-	-	-
디비와이제일차	20,000	20,000	-	-	-	-

구 분	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	당기손실	총포괄손실
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	1,669,097	1,551,009	118,088	782,395	(259,447)	(266,671)
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd.	120,721	71,102	49,619	380	301	93

2. 중요한 회계정책 (연결)

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

2.1. 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내

약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 연결회사는 공급자금융약정 부채와 관련 현금흐름에 대한 공시를 주석 22 및 38에 추가하였습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용

- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

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

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

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

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

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연

결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적·의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

(3) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. (연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 11. 마. 참조)

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도 자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다(주석 23 참조).

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로분류되고 파생상품의 공정가치변동은 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 재고자산의 원가는 개별 법을 적용하는 미작품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정하고 있습니다.

2.9 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간 말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건물	20 ~ 40년	차량운반구	5년
구축물	20 ~ 40년	공구기구비품	5년
기계장치	8 ~ 15년	사용권자산	1 ~ 36년
기타의유형자산	5년		

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한

경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.11 차입원가

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

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익 관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

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

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

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

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는

지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 기타금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 기타금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무 및 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.17 온실가스배출권과 배출부채

연결회사는 배출권 거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 배출권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최

선의 추정치의 합으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 결제될 부분은 유동부채로 분류합니다.

배출권은 정부에 제출, 매각 하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고, 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출 가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 복구충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.20 종업원급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.21 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 폴리프로필렌, TPA, 필름, NF3, 광학필름, 폴리케톤 등 다양한 제품 및 상품을 제조, 판매합니다.

제품 및 상품이 고객에게 인도되고, 고객의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품 및 상품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 연결회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다. 또한 연결회사는 Incoterms Group C 조건에 따라 제품 및 상품을 수출할 경우, 회사의 운송서비스 등은 해당 제품 및 상품의 통제가 고객에게 이전된 이후 수행되므로 해당 운송서비스 등을 별도의 수행의무로 식별하고, 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2.22 리스

(1) 리스이용자

연결회사는 다양한 사무실, 창고, 자동차, 시설 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이나 종료선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기 및 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단가리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액자산 리스는 IT기기와 소액의 자산으로

구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사는 행사할 수 있습니다.

(3) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결회사는 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

2.23 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따라 단일의 영업부문으로 공시하고 있습니다.

2.24 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2025년 2월 28일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 자산손상

현금창출단위의 손상평가를 위한 회수가능액을 산정함에 있어 사용가치를 고려합니다. 사용가치는 현금창출단위의 미래예상현금흐름을 적절한 할인율로 할인하여 산정됩니다(주석 16 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 25참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이

연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 11 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24 참조).

(6) 리스

리스 기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다(주석 17 참조).

4. 재무위험관리 (연결)

재무위험관리에 대한 공시

재무위험관리에 대한 공시

	위험
	기타위험
	금융위험

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다. 위험관리는 이사회내 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회내 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.
--------------------------	---

시장위험에 대한 공시

시장위험의 각 유형별 민감도분석

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화, 유로화, 일본 엔화, 베트남 동화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

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

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

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 백만원)

		위험					위험 합계
		시장위험					
		환위험					
		기능통화 또는 표시통화					
		USD	EUR	JPY	VND	기타통화	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술							다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10퍼센트 변동 시, 연결회사의 세전이익에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향							
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	4,602	381		1,808		
	시장변수 상승 시 당기손익 감소			(289)		(498)	
	시장변수 하락 시 당기손익 증가			289		498	

	기손익 증가						
	시장변수 하락 시 당 기손익 감소	(4,602)	(381)		(1,808)		

전기

(단위 : 백만원)

		위험					위험 합계
		시장위험					
		환위험					
		기능통화 또는 표시통화					
		USD	EUR	JPY	VND	기타통화	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술							다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10퍼센트 변동 시, 연결회사의 세전이익에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향							
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가		1,130				
	시장변수 상승 시 당기손익 감소	(8,490)		(343)	(810)	(474)	
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	8,490		343	810	474	
	시장변수 하락 시 당기손익 감소		(1,130)				

가격위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

연결회사는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다.

연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수에 속해 있습니다.

가격위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		위험
		시장위험
		기타 가격위험
		지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술		다른 모든 변수가 일정하고 주가지수의 10퍼센트 변동 시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	2
	시장변수 상승 시 당기손익 감소	
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	
	시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2)

전기

(단위 : 백만원)

		위험
		시장위험
		기타 가격위험
		지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술		다른 모든 변수가 일정하고 주가지수의 10퍼센트 변동 시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	2
	시장변수 상승 시 당기손익 감소	
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	
	시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2)

이자율위험에 대한 공시

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

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

이자율위험에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		위험
		시장위험
		이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술		다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동 시 연결회사의 세전이익에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	
	시장변수 상승 시 당기손익 감소	(17,913)
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	17,913
	시장변수 하락 시 당기손익 감소	

전기

(단위 : 백만원)

		위험
		시장위험

		이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술		다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동 시 연결회사의 세전이익에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	
	시장변수 상승 시 당기손익 감소	(17,238)
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	17,238
	시장변수 하락 시 당기손익 감소	

신용위험 익스포저에 대한 공시

신용위험은 연결회사차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 현금및현금성자산, 수취채권 및 금융자산 등으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다 면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다(신용위험과 관련된 공시 사항은 주석 11 참조).

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	위험					위험 합계
	신용위험					
	금융상품					
	현금및현금성 자산	매출채권 및 기타채권	기타금융자산	장기매출채권 및 기타채권	기타비유동금융자산	
신용위험에 대한 최대 노출정도	37,095	280,763	29,840	2,049	9,065	
위험에 대한 노출정도에 대한 기술						재무상대표의 현금및 현금성자산과의 차액은 연결회사가 직접 보유하고 있는 현금입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	위험					위험 합계
	신용위험					
	금융상품					
	현금및현금성자산	매출채권 및 기타채권	기타금융자산	장기매출채권 및 기타채권	기타비유동금융자산	
신용위험에 대한 최대 노출정도	52,815	246,209	2,052	4,669	2,801	
위험에 대한 노출정도에 대한 기술						재무상대표의 현금및 현금성자산과의 차액은 연결회사가 직접 보유하고 있는 현금입니다.

유동성위험에 대한 공시

유동성위험에 대한 공시

	유동성위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	연결회사는 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성 예측은 단기 및 중장기적인 자금조달계획, 약정준수, 목표재무비율을 종합적으로 고려하고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	397,822	1,333	0	399,155
	은행차입금, 미할인현금흐름	2,547,214	287,119	0	2,834,333
	리스부채, 미할인현금흐름	5,002	14,338	1,049	20,389

전기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	525,081	14,075	0	539,156
	은행차입금, 미할인현금흐름	1,662,489	914,532	0	2,577,021
	리스부채, 미할인현금흐름	14,131	10,165	1,121	25,417

파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매매목적파생상품, 미할인현금흐름	753	0	0	753
	파생금융부채의 만기분석에 대한 추가정보				매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름

					의 시기를 이해하는 데 필수적이지 아니하기 때문에 그 공정가치가 1년 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다.
--	--	--	--	--	---

전기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
	매매목적파생상품, 미할인현금흐름	2,007	0	0	2,007
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	파생금융부채의 만기 분석에 대한 추가정보				매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는 데 필수적이지 아니하기 때문에 그 공정가치가 1년 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다.

자본관리에 대한 공시

자본관리에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	위험
	기타위험
	자본위험

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금 및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.
차입부채	2,710,910
현금및현금성자산	(37,095)
순 채무	2,673,815
자본총계	(67,993)
총자본	2,605,822
자본조달비율	1.0261

전기

(단위 : 백만원)

	위험
	기타위험
	자본위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금 및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.
차입부채	2,459,700

현금및현금성자산	(52,815)
순 채무	2,406,885
자본총계	61,884
총자본	2,468,769
자본조달비율	0.9749

5. 금융상품 공정가치 (연결)

공정가치에 영향을 미치는 유의적인 변동에 대한 기술

공정가치 서열체계에 대한 공시

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 조정하지 않은 공시가격	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

자산의 공정가치측정에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준							
	공정가치 서열체계 수준 2				공정가치 서열체계 수준 3			
	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	파생상품자산	채무증권		관계기업투자주식	파생상품자산	채무증권		관계기업투자주식
		회사채후순위채	회사채효성씨브이씨스 케일업신기술투자조합 제1호			회사채후순위채	회사채효성씨브이씨스 케일업신기술투자조합 제1호	
금융자산, 공정가치	5,954					2,250	2,650	2,000
공정가치측정에 사용 된 평가방법에 대한 기술, 자산	시장접근법					자산가치접근법	자산가치접근법	자산가치접근법
공정가치측정에 사용 된 투입변수에 대한 기술, 자산	환율, 할인율					해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음

공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계가 있는 경우에는 그러한 상호관계에 대해서도 설명하고 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치에 미치는 효과를 그러한 상호관계가 어떻게 확대 혹은 축소시키는지에 대한 기술, 자산	해당사항 없음					해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
담보권의 실행 또는 기타 신용보강을 요구하여 보유하게 된 자산의 성격에 대한 기술						채권 전액에 대하여 신보2022제15차유동화전문유한회사, 신보2023제1차유동화전문유한회사, 신보2024제3차유동화전문유한회사가 근질권을 설정하고 있습니다.		
관계기업 투자에 대해 지분법을 사용하여 측정하였는지 또는 공정가치로 측정하였는지에 대해 기술								폴리페놀팩토리 투자건에 해당되며, 기준서 제1109호 적용범위임에 따라 지분상품의 정의를 충족하지 않으면서 그 현금흐름 특성이 원리금만으로 구성되어 있지 않으므로 공정가치-당기손익 금융상품으로 분류하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준							
	공정가치 서열체계 수준 2				공정가치 서열체계 수준 3			
	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	파생상품자산	채무증권		관계기업투자주식	파생상품자산	채무증권		관계기업투자주식
		회사채후순위채	회사채효성씨브이씨스 케일업신기술투자조합 제1호			회사채후순위채	회사채효성씨브이씨스 케일업신기술투자조합 제1호	
금융자산, 공정가치	764					1,950	800	
공정가치측정에 사용 된 평가방법에 대한 기 술, 자산	시장접근법					자산가치접근법	자산가치접근법	
공정가치측정에 사용 된 투입변수에 대한 기 술, 자산	환율, 할인율					해당사항 없음	해당사항 없음	

공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계가 있는 경우에는 그러한 상호관계에 대해서도 설명하고 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치에 미치는 효과를 그러한 상호관계가 어떻게 확대 혹은 축소시키는지에 대한 기술, 자산	해당사항 없음					해당사항 없음	해당사항 없음	
당보권의 실행 또는 기타 신용보강을 요구하여 보유하게 된 자산의 성격에 대한 기술						채권 전액에 대하여 신보2022제15차유동화전문유한회사, 신보2023제1차유동화전문유한회사가 근질권을 설정하고 있습니다.		
관계기업 투자에 대해 지분법을 사용하여 측정하였는지 또는 공정가치로 측정하였는지 여부에 대한 기술								

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 분류
	파생상품 금융부채
금융부채, 공정가치	753
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	시장접근법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	환율, 할인율
공정가치측정에서 사용된 관측가능하지 않은 투입변수를 개발하고 입증하는데 사용된 방법에 대한 기술, 부채	해당사항 없음

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 분류
	파생상품 금융부채
금융부채, 공정가치	2,007
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	시장접근법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	환율, 할인율
공정가치측정에서 사용된 관측가능하지 않은 투입변수를 개발하고 입증하는데 사용된 방법에 대한 기술, 부채	해당사항 없음

금융자산 공정가치 서열체계 구분

금융자산 공정가치 서열체계 구분

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	준 1	준 2	준 3		준 1	준 2	준 3	
금융자산	0	5,954	6,899	12,853	16	0	0	16
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술, 자산		연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장접근법을 평가기법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.				연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장접근법을 평가기법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.		

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	준 1	준 2	준 3		준 1	준 2	준 3	
금융자산	0	764	2,750	3,514	22	0	0	22

공정가치측정에 사용 된 평가과정에 대한 기 술, 자산	연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품 자 산 및 부채에 대하여 시장접근법을 평가기 법으로 사용하고 있으 며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니 다.				연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품 자 산 및 부채에 대하여 시장접근법을 평가기 법으로 사용하고 있으 며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니 다.		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

금융부채 공정가치 서열체계 구분

금융부채 공정가치 서열체계 구분

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	당기손익인식금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	753	0	753
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술, 부채		연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장접근법을 평가기법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.		

전기

(단위 : 백만원)

		측정 전체		
		공정가치		
		금융부채, 분류		금융부채, 분류 합 계
		당기손익인식금융부채		
		공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	2,007	0	2,007

공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술, 부채		연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장접근법을 평가기법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.		
-----------------------------	--	--	--	--

반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

토지 가치평가기법 및 투입변수

토지에 대한 공정가치를 측정하기 위하여 사용한 가치평가기법과 공정가치 측정에 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수, 그리고 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성은 다음과 같습니다.

공시지가기준 평가법

측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그 밖의 요인에 대한 보정치를 반영하고 공정가치를 측정

유의적인 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 간의 연관성

시점수정지가변동을 지가변동률이 상승하락하면 공정가치는 증가감소

지역요인 지역요인이 증가감소하면 공정가치는 증가감소

개별요인획지조건 등 획지 조건 등의 보정치가 증가감소하면 공정가치는 증가감소

그 밖의 요인 보정 지가수준 등에 대한 보정치가 증가감소하면 공정가치는 증가감소

토지의 공정가치측정에 대한 공시

토지의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	유형자산			유형자산 합계
	토지			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
유형자산	0	0	335,022	335,022

공정가치측정에 대한 기술				재평가모형을 적용한 토지의 공정가치 측정치는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류하였습니다.
---------------	--	--	--	---

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	유형자산			유형자산 합계
	토지			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
유형자산	0	0	335,022	335,022
공정가치측정에 대 한 기술				재평가모형을 적용 한 토지의 공정가 치 측정치는 공정 가치 서열체계에서 수준3으로 분류하 였습니다.

금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다

6. 부문별보고 (연결)

영업부문에 통합기준을 적용하면서 이루어진 경영진의 판단에 대한 설명

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따라 단일의 영업부문 입니다.

지역에 대한 공시

당기와 전기 매출액 발생법인의 소재국 기준 지역별 매출내역은 다음과 같습니다.

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		북중미	아시아	유럽	남미	아프리카	기타	
수익(매출액)	795,574	91,294	1,319,800	542,465	39,853	30,064	19,138	2,838,188

전기

(단위 : 백만원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		북중미	아시아	유럽	남미	아프리카	기타	
수익(매출액)	835,353	58,341	1,104,993	536,704	23,794	49,669	14,415	2,623,269

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	효성티앤씨 주식회사	Hyosung Chemicals Jiaxing Co Ltd	Hyosung Europe SRL	Hyosung International HK Limited	Hyosung Japan Co Ltd	Hyosung New Material High Technology Quzhou Co Ltd	고객 합계
주요 고객에 대한 매출액	250,871	3,764	274	10,238	124,481	0	389,628
주요 고객에 대한 정보							연결회사 수익의 10퍼센트 이상을 차지하는 주요 고객은 효성티앤씨 주식회사입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	효성티앤씨 주식회사	Hyosung Chemicals Jiaxing Co Ltd	Hyosung Europe SRL	Hyosung International HK Limited	Hyosung Japan Co Ltd	Hyosung New Material High Technology Quzhou Co Ltd	고객 합계
주요 고객에 대한 매출액	232,139	6,663	352	9,876	102,755	5,096	356,881
주요 고객에 대한 정보							연결회사 수익의 10퍼센트 이상을 차지하는 주요 고객은 효성티앤씨 주식회사입니다.

7. 금융자산의 양도 (연결)

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	대여금 및 수취채권
	장부금액
	공시금액
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	연결회사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리했습니다
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	80,109
관련금융부채의 공정가치	(80,109)

금융부채, 분류																								
매입채무 및 기타채무				단기차입금				기타금융부채				장기매입채무 및 기타채무				장기 차입금				기타비유동금융부채				
금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류	기타금융부 채	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류		기타금융부 채	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류	기타금융부 채		당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류	기타금융부 채	당기손익인 식금융부채		상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류	기타금융부 채	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류		기타금융부 채	당기손익인 식금융부채			
금융부채	388,517	0	0	388,517	2,354,832	86,666	0	2,441,498	0	5,002	753	5,755	1,333	0	0	1,333	269,413	0	0	269,413	0	15,387	0	15,387
매입채무 및 기타채 무에 대한 가솔				매입채무 및 기타채 무에서 중 요한 금액 관련 채무 는 제외하 였습니다.																				

금융부채, 분류																								
매입채무 및 기타채무				단기차입금				기타금융부채				장기매입채무 및 기타채무				장기 차입금				기타비유동금융부채				
금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주			금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주			금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주			금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주			금융부채, 범주 합계				
상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류	기타금융부 채	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류		기타금융부 채	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류		기타금융부 채	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류		기타금융부 채	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류		기타금융부 채	당기손익인 식금융부채	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 분류		기타금융부 채	당기손익인 식금융부채		
금융부채	509,179	5,499	0	514,678	1,523,336	63,303	0	1,586,639	0	14,131	2,007	16,138	14,075	0	0	14,075	873,061	0	0	873,061	0	8,466	0	8,466
매입채무 및 기타채 무에 대한 가솔				매입채무 및 기타채 무에서 중 요한 금액 관련 채무 는 제외하 였습니다.																				

금융상품 범주별 순손익 공시

금융상품 범주별 순손익 공시

	금융상품				
	상각후원가로 측정하 는 금융자산, 분류	상각후원가로 측정하 는 금융부채, 분류	기타금융부채	당기손익인식 금융상 품	기타포괄손익인식 금 융상품
	장부금액				
	공시금액				
이자수익	1,898			307	
금융부채의 이자비용		(175,017)	(4,485)		
외화환산이익	29,004	8,204	498		
외화환산손실	(6,949)	(25,095)	(2,199)		
외화거래이익	12,445	18,219			
외화거래손실	(12,690)	(32,311)			

대손상각비(대손충당금환입)	3,750				
거래손익				14,529	
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익조정				5,201	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익					(4)

전기

(단위 : 백만원)

	금융상품				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류	기타금융부채	당기손익인식 금융상품	기타포괄손익인식 금융상품
	장부금액				
	공시금액				
이자수익	3,002			353	
금융부채의 이자비용		(172,895)	(6,148)		
외화환산이익	13,855	8,817	1,493		
외화환산손실	(5,047)	(12,816)	(2,700)		
외화거래이익	14,781	24,134			
외화거래손실	(18,787)	(21,681)			
대손상각비(대손충당금환입)	(2,743)				
거래손익				3,220	
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익조정				(986)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익					2

9. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	15
예금잔액	37,080
현금및현금성자산	37,095

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	19
예금잔액	52,795
현금및현금성자산	52,814

10. 사용이 제한된 금융상품 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류			
	기타금융자산	기타금융자산2	기타비유동금융자산	기타비유동금융자산2
	장부금액			
	공시금액			
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	담보	신탁예금	담보	당좌개설보증금
사용이 제한된 금융자산	21,256	4,454	2,309	15

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류			
	기타금융자산	기타금융자산2	기타비유동금융자산	기타비유동금융자산2
	장부금액			
	공시금액			
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	담보	신탁예금	담보	당좌개설보증금
사용이 제한된 금융자산	0	0	0	15

11. 매출채권 및 기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	256,062	(2,874)	253,188
기타 유동채권	27,598	(22)	27,576
기타 비유동채권	2,049	0	2,049
매출채권 및 기타채권 합계	285,709	(2,896)	282,813

전기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	218,214	(6,710)	211,504
기타 유동채권	34,727	(22)	34,705

기타 비유동채권	4,669	0	4,669
매출채권 및 기타채권 합계	257,610	(6,732)	250,878

매출채권 담보부 차입

매출채권 담보부 차입

당기

(단위 : 백만원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	대여금 및 수취채권
	장부금액
	공시금액
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부 채와의 관계의 성격에 대한 기술	대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 은행에 해당금액을 지급 할 의무를 가 지고 있으므로 동 거래는 담보부차입으로 회계처 리하였습니다
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가 치	80,109
관련금융부채의 공정가치	80,109

전기

(단위 : 백만원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	대여금 및 수취채권
	장부금액
	공시금액
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부 채와의 관계의 성격에 대한 기술	대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 은행에 해당금액을 지급 할 의무를 가 지고 있으므로 동 거래는 담보부차입으로 회계처 리하였습니다
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가 치	59,535
관련금융부채의 공정가치	59,535

기타 채권 내역

기타 채권 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기미수금	22,131
단기보증금자산	5,408
기타유동채권	37

장기대여금	1,978
장기보증금자산	71
기타채권	29,625

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기미수금	32,353
단기보증금자산	2,352
기타유동채권	0
장기대여금	2,487
장기보증금자산	2,182
기타채권	39,374

장기채권 공정가치

장기채권 공정가치
당기

	측정 전체	
	공정가치	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0120	0.0714

전기

	측정 전체	
	공정가치	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0120	0.0597

연제되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

금융자산, 분류											
매출채권				기타채권				장기채권			
금융상품의 신용손상											
신용이 손상되지 않은 금융상품			신용이 손상된 금융상품			신용이 손상되지 않은 금융상품			신용이 손상된 금융상품		
장부금액											
총장부금액		손상자산누계액	총장부금액	손상자산누계액	총장부금액	손상자산누계액	총장부금액	손상자산누계액	총장부금액	손상자산누계액	총장부금액
연계상대											

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 87

	매출채권	기타채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초금융자산	3,967	22
대손상각비(대손충당금환입)	2,749	0
기타 변동을 통한 증가(감소), 금융자산의 대손충당금	(6)	0
기말금융자산	6,710	22

대손충당금 관련 비용

손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정 및 환입액은 손익계산서상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정 및 환입액은 기타수익 및 기타비용에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 대손충당금을 일반적으로 제각하고 있습니다.

12. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)

기타금융자산의 공시

당기 및 전기말 현재 기타금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산의 공시

당기

(단위 : 백만원)

		단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 분류 합계
기타금융자산		25,710	7,225	5,954	16	38,905
기타금융자산	기타유동금융자산					(29,840)
	기타장기금융자산					9,065

전기

(단위 : 백만원)

		단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 분류 합계
기타금융자산		1,288	2,779	764	22	4,853
기타금융자산	기타유동금융자산					(2,052)
	기타장기금융자산					2,801

기타금융부채의 공시

당기 및 전기말 현재 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

기타금융부채의 공시

당기

(단위 : 백만원)

		리스 부채	파생상품 금융부채	금융부채, 분류 합계
기타금융부채		20,389	753	21,142
기타금융부채	기타유동금융부채			(5,755)
	기타장기금융부채			15,387

전기

(단위 : 백만원)

		리스 부채	파생상품 금융부채	금융부채, 분류 합계
기타금융부채		22,597	2,007	24,604
기타금융부채	기타유동금융부채			(16,138)
	기타장기금융부채			8,466

파생상품에 대한 설명

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

기타포괄손익 공정가치측정금융자산의 상세내역

당기 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타포괄손익 공정가치측정금융자산의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	지분증권
	상장주식
	카카오뱅크 상장주식
기초금융자산	22
취득	0
평가손익(기타포괄손익)	(6)
기말금융자산	16

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	지분증권
	상장주식
	카카오뱅크 상장주식
기초금융자산	19
취득	0
평가손익(기타포괄손익)	3
기말금융자산	22

기타포괄손익 공정가치측정금융자산의 변동내역

당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타포괄손익 공정가치측정금융자산의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	법인세효과 차감전	법인세효과	법인세효과 차감후
기초	(8)	2	(6)
기타포괄손익	(6)	1	(5)
기말	(14)	3	(11)

전기

(단위 : 백만원)

	법인세효과 차감전	법인세효과	법인세효과 차감후
기초	(11)	3	(8)
기타포괄손익	3	(1)	2
기말	(8)	2	(6)

파생상품자산 및 부채의 평가내역

당기 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다.

파생상품자산 및 부채의 평가내역

당기

(단위 : 백만원)

	통화스왑계약	선물계약	금융상품 합계
유동파생상품자산	253	3,877	4,130
유동파생상품부채	488	265	753
비유동파생상품자산	1,824		1,824
비유동파생상품부채	0		0
파생상품 자산			5,954
파생상품 부채			753

전기

(단위 : 백만원)

	통화스왑계약	선물계약	금융상품 합계
유동파생상품자산	653	112	765
유동파생상품부채	746	1,261	2,007
비유동파생상품자산	0		0
비유동파생상품부채	0		0
파생상품 자산			765
파생상품 부채			2,007

13. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	공급자에 대한 유동선급금	4,198

	유동선급비용	18,448
	기타유동자산	22,646
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급금	778
	장기선급비용	199
	기타비유동자산	977
기타자산		23,623
유동선급비용에 대한 설명		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 관련하여 계약자산 5,891백만원 이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	공급자에 대한 유동선급금	11,143
	유동선급비용	17,905
	기타유동자산	29,048
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급금	12,957
	장기선급비용	184
	기타비유동자산	13,141
기타자산		42,189
유동선급비용에 대한 설명		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 관련하여 계약자산 3,141백만원 이 포함되어 있습니다.

14. 재고자산 (연결)

재고자산 내역

당기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	5,266	(71)	5,195
제품	211,028	(15,669)	195,359
반제품	6,794	(315)	6,479
원재료	58,925	(96)	58,829
부재료	23,079	(1,314)	21,765
저장품	1,340	(35)	1,305
포장재	1,517	(49)	1,468
미착품	58,953	0	58,953

반환제품회수권	866	0	866
합계	367,768	(17,549)	350,219

전기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	4,236	(173)	4,063
제품	164,504	(13,564)	150,940
반제품	12,063	(552)	11,511
원재료	78,973	(1,230)	77,743
부재료	20,002	(1,740)	18,262
저장품	2,969	(191)	2,778
포장재	1,207	(51)	1,156
미착품	100,902	0	100,902
반환제품회수권	1,182	0	1,182
합계	386,038	(17,501)	368,537

기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가

기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	2,907,839
재고자산평가손실	48
재고자산평가손실환입	

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	2,772,786
재고자산평가손실	
재고자산평가손실환입	22,811

15. 매각예정비유동자산과 중단영업 (연결)

매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명

2024년 12월 12일 연결회사는 경영진의 승인에 의하여 네오켄 사업부를 매각하기로 결정했으며, 이로 인해 네오켄사업부와 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로, 관련된 영업에 대한 손익은 중단영업으로 표시되었습니다. 동 거래는 2025년 1월 31일에 완료되었습니다.

매각예정으로 분류된 자산과부채

매각예정으로 분류된 자산과부채

(단위 : 백만원)

		매각예정으로 분류된 자산과부채
매각예정으로 분류된 자산		
매각예정으로 분류된 자산	매출채권 및 기타채권	12,054
	재고자산	30,178
	기타유동자산	2,856
	유형자산	296,047
	무형자산	30
	기타비유동자산	16
	합계	341,181
매각예정으로 분류된 부채		
매각예정으로 분류된 부채	매입채무 및 기타 채무	26,413
	합계	26,413

중단영업 단일금액의 분석 공시

중단영업 단일금액의 분석 공시

당기

(단위 : 백만원)

	중단영업
영업수익	179,161
영업비용	161,509
법인세비용차감전순이익(손실)	17,652
중단된 영업의 정상 활동에서 발생하는 이익(손실)과 관련된 법인세비용(수익)	4,077
중단영업이익(손실)	13,575

전기

(단위 : 백만원)

	중단영업
영업수익	170,678
영업비용	146,051
법인세비용차감전순이익(손실)	24,627
중단된 영업의 정상 활동에서 발생하는 이익(손실)과 관련된 법인세비용(수익)	5,689
중단영업이익(손실)	18,938

중단영업으로부터의 현금흐름

중단영업으로부터의 현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

	중단영업
--	------

영업활동으로 인한 현금흐름	40,986
투자활동으로 인한 현금흐름	(27,151)
총 현금흐름	13,835

전기

(단위 : 백만원)

	중단영업
영업활동으로 인한 현금흐름	41,285
투자활동으로 인한 현금흐름	(25,613)
총 현금흐름	15,672

16. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

	취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
토지	259,647	0	259,647
건물	217,564	(60,505)	157,059
건축물	788,657	(126,759)	661,898
기계장치	2,622,606	(1,833,758)	788,848
차량운반구	5,543	(5,092)	451
공구와비품	68,600	(56,701)	11,899
기타유형자산	72,380	(24,307)	48,073
건설중인자산	96,280	0	96,280
미착기계	0	0	0
사용권자산	103,436	(23,197)	80,239
유형자산 합계	4,234,713	(2,130,319)	2,104,394
상각누계액에 대한 설명		손상차손누계액 및 정부보조금 등을 포함한 금액입니다.	

전기

(단위 : 백만원)

	취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
토지	335,022	0	335,022
건물	233,788	(60,050)	173,738
건축물	722,983	(102,425)	620,558
기계장치	2,723,299	(1,881,836)	841,463
차량운반구	6,508	(5,717)	791

감가상각 등, 유형자산에 대한 설명							기타의 유형자산과 관련된 감모손실 149백만원 및 공정 소모품비 3,449백만 원이 포함되어 있습 니다.				
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

전기

(단위 : 백만원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량문반구	공구와비품	기타유형자산	건설중인자산	미착기계	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	138,770	157,063	624,750	955,897	973	27,611	40,873	156,696	76	84,374	2,187,083
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	0	463	2	86	16,795	106,084	40,715	5,905	170,050
재평가로 인한 증가(감소), 유형자산	196,252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196,252
처분, 유형자산	0	0	0	(4,947)	0	(21)	0	0	0	(4,394)	(9,362)
감가상각 등, 유형자산	0	(5,137)	(18,127)	(187,405)	(326)	(10,043)	(11,615)	0	0	(9,051)	(241,704)
대처에 따른 증가(감소), 유형자산	0	21,424	5,038	63,761	139	7,469	0	(58,050)	(40,534)	0	(753)
정부보조금의 상환, 유형자산											
당기손익으로 인식된 손상자산, 유형자산											
매각예정으로의 분류 중한 감소, 유형자산											
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자산	0	388	8,897	13,694	3	295	356	(951)	(54)	1,332	23,960
기말 유형자산	335,022	173,738	620,558	841,463	791	25,397	46,409	203,779	203	78,166	2,325,526
유형자산에 대한 설명		타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.		타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	사용권자산 취득 및 처분금액에는 리스 계약 변경으로 인한 효과도 포함되어 있습니다.	
감가상각 등, 유형자산에 대한 설명							기타의 유형자산과 관련된 감모손실 240백만원 및 공정 소모품비 3,399백만 원이 포함되어 있습 니다.				

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
--	------	------------	-------	-----------

감가상각비, 유형 자산	212,732	3,984	463	217,179
감가상각비에 대한 설명				당기 중 중단사업으로 분류한 네오캠 사업에서 발생한 감가상각비 27,437백만원이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형 자산	234,211	3,683	172	238,066
감가상각비에 대한 설명				당기 중 중단사업으로 분류한 네오캠 사업에서 발생한 감가상각비 22,544백만원이 포함되어 있습니다.

담보로 제공된 유형자산에 대한 설명

연결회사의 유형자산 중 일부 토지, 건물, 기계장치 등은 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다.

정부보조금에 대한 세부공시

연결회사는 폴리카본 소재개발, 고순도 염화수소(HCl) 소재개발 외 다수의 국책연구과제와 관련하여 한국산업기술평가관리원 등 협약대상자와 개발협약을 체결하고 연구개발활동을 진행 중입니다.

정부보조금에 대한 세부공시

당기

(단위 : 백만원)

	자산	부채
정부보조금	125	0

전기

(단위 : 백만원)

	자산	부채
정부보조금	3,748	0

현금창출단위에 대한 손상평가

연결회사는 손상징후가 존재하는 현금창출단위인 Hyosung Vina Chemical 에 대하여 손상평가를 수행하였습니다. 또한, 현금흐름의 회복율, 회복시기 및 할인율 추정 시, 평가 대상 현금창출단위가 속한 산업 특성과 과거 데이터 등을종합적으로 고려하였습니다. 연결회사가 당기말 평가대상 현금창출단위의 사용가치 추정에 적용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

현금창출단위에 대한 손상평가

	현금창출단위 합계	
	Hyosung Vina Chemical	
	범위	
	하위범위	상위범위
매출증가율	0.0100	0.1880
매출총이익률	(0.0740)	0.1130
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.0100	0.0100
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0734	0.0734

현금창출단위에 대한 손상평가에 대한 설명

상기 손상평가 수행결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다.

영구성장률 및 할인율 변동시 예상되는 손상차손 금액에 대한 세부공시

영구성장률 및 할인율 변동 시 예상되는 손상차손 금액은 다음과 같습니다.

영구성장률 및 할인율 변동시 예상되는 손상차손 금액에 대한 세부공시

(단위 : 백만원)

	현금창출단위 합계	
	Hyosung Vina Chemical	
	관측할 수 없는 투입변수	
	영구성장률	할인율, 측정 투입변수
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치 의 민감도에 대한 기술, 자산	영구성장률 0.005pt 감소	할인율 0.005pt 증가
관측할 수 없는 투입변수의 가능 성이 어느 정도 있는 증가로 인 한 공정가치 측정치의 증가(감소 , 자산		0
관측할 수 없는 투입변수의 가능 성이 어느 정도 있는 감소로 인 한 공정가치 측정치의 증가(감소 , 자산	0	

17. 리스 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

	부동산	토지사용권	수면사용권	시설장치	차량운반구	기타자산	자산 합계
사용권자산	1,748	65,858	284	415	1,298	10,636	80,239

사용권자산을 포함하는 재무상태표 항목에 대한 기술							재무상태표의 유형자산 항목에 포함되었습니다.
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------------------

전기

(단위 : 백만원)

	부동산	토지사용권	수면사용권	시설장치	차량운반구	기타자산	자산 합계
사용권자산	4,848	59,902	258	345	399	12,414	78,166
사용권자산을 포함하는 재무상태표 항목에 대한 기술							재무상태표의 유형자산 항목에 포함되었습니다.

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

	리스 부채
유동금융부채	5,002
비유동금융부채	15,387
총 금융부채	20,389
리스부채에 대한 설명	재무상태표의 기타금융부채 항목에 포함되었습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	리스 부채
유동금융부채	14,131
비유동금융부채	8,466
총 금융부채	22,597
리스부채에 대한 설명	재무상태표의 기타금융부채 항목에 포함되었습니다.

리스 신규 계약 및 변경에 따른 사용권자산의 취득가액

리스 신규 계약 및 변경에 따른 사용권자산의 취득가액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 추가	3,426

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 추가	5,905

리스계약에서 인식한 비용

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

리스계약에서 인식한 비용

당기

(단위 : 백만원)

	부동산	토지사용권	수면사용권	시설장치	차량운반구	기타자산	자산 합계
사용권자산감가상각비	3,799	2,198	10	44	408	3,353	9,812
리스부채에 대한 이자비용, 금융원가에 포함							1,702
단기 및 소액자산 리스료, 매출원가 및 관리비에 포함							2,729
네오펜 관련 이자비용 및 리스료							29
변동리스료, 매출원가 및 관리비에 포함							2,038

전기

(단위 : 백만원)

	부동산	토지사용권	수면사용권	시설장치	차량운반구	기타자산	자산 합계
사용권자산감가상각비	3,419	2,101	9	18	319	3,185	9,051
리스부채에 대한 이자비용, 금융원가에 포함							1,752
단기 및 소액자산 리스료, 매출원가 및 관리비에 포함							1,360
네오펜 관련 이자비용 및 리스료							8
변동리스료, 매출원가 및 관리비에 포함							3,450

리스현금유출

리스현금유출

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스 현금유출	13,129

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스 현금유출	10,465

18. 무형자산 (연결)

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업운영권	기타무형자산	회원권	무형자산 및 영업권 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	780	23,181	6,000	29,961
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	67	35	0	102
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산 합계	0	0	(1,200)	(1,200)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(293)	(3,482)	0	(3,775)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	0	134	0	134
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	0	2,478	0	2,478
매각예정으로의 분류를 통한 감소, 영업권 이외의 무형자산	(30)	0	0	(30)
기말 영업권 이외의 무형자산	524	22,346	4,800	27,670
기타무형자산에 대한 기술		건설중인 자산, 시설이용권 등이 포함되어 있습니다.		
계정대체에 대한 기술				계정대체에는 유형자산과 무형자산 간 대체 금액 등이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업운영권	기타무형자산	회원권	무형자산 및 영업권 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	1,041	25,166	6,000	32,207

사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	37	157	0	194
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산 합계	0	(15)	0	(15)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(298)	(3,270)	0	(3,568)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	0	748	0	748
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	0	395	0	395
매각예정으로의 분류를 통한 감소, 영업권 이외의 무형자산				
기말 영업권 이외의 무형자산	780	23,181	6,000	29,962
기타무형자산에 대한 기술		건설중인 자산, 시설이용권 및 온실가스 배출권 등이 포함되어 있습니다.		
계정대체에 대한 기술				계정대체에는 유형자산과 무형자산 간 대체 금액 등이 포함되어 있습니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	3,068	542	165	3,775
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산에 대한 기술				당기 중 중단사업으로 분류한 네오캠 사업에서 발생한 감가상각비 19백만원이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	3,337	559	201	4,097
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산에 대한 기술				당기 중 중단사업으로 분류한 네오펜 사업에서 발생한 감가상각비 19백만원이 포함되어 있습니다.

19. 보험가입자산 (연결)

보험계약의 유형에 대한 공시

당기말 현재 회사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

보험계약의 유형에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	종합재산보험 등
보험가입자산	유형자산 등
보험가입자산의 장부금액	1,997,036
보험가입자산의 부보액	7,522,199
보험회사명	삼성화재해상보험 주식회사 등

20. 관계기업투자 (연결)

가. 당기 및 전기말 현재 중요한 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		장부금액		주된 사업장	사용재무제표 일
	당기말	전기말	당기말	전기말		
신화인터텍(주)	20%	20%	14,896	14,266	한국	12월 31일
폴리페놀팩토리(주1)	18.18%	-	2,000	-	한국	12월 31일
합 계			16,896	14,266		

(주1) 연결회사는 2024년 8월 30일 폴리페놀팩토리에 2,000백만원을 출자하였으며,

이사회 참여를 통해 유의적 영향력을 행사할 수 있다고 판단되어 관계기업투자자로 분류하였습니다.

연결회사는 관계기업인 폴리페놀팩토리에 대해, 동 우선주가 해당 피투자기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 현재 접근할 수 있게 하는 경우에 해당하지 않는다고 판단하여 공정가치로 측정하고 있습니다.

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

기업명	당기초	취득(처분)	당기 지분법평가			당기말
			지분법손익	기타포괄손익	기타	
신화인터텍(주)	14,266	-	232	398	-	14,896

기업명	전기초	취득(처분)	전기 지분법평가			전기말
			지분법손익	기타포괄손익	기타	

신화인터텍(주)	14,570	-	(3,373)	3,069	-	14,266
----------	--------	---	---------	-------	---	--------

다. 당기와 전기 관계기업의 요약 재무정보, 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

기업명	관계기업의 당기 요약재무정보								관계기업에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	수익	계속영 업 손익	기타 포괄 손익	총포괄 손익	
신화인터텍(주)	85,376	104,072	94,815	624	247,444	522	1,989	2,512	-

기업명	관계기업의 전기 요약재무정보								관계기업에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	수익	계속영 업 손익	기타 포괄 손익	총포괄 손익	
신화인터텍(주)	65,203	114,196	75,932	12,608	178,133	(16,857)	15,345	(1,512)	-

라. 당기와 전기의 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

기업명	당기말 순자산 (a)	연결실체 지분을 (b)	순자산 지분금액 (a×b)	영업권	내부거래	기타	장부금액
신화인터텍(주)	94,009	20.00%	18,802	-	-	(3,906)	14,896

기업명	전기말 순자산 (a)	연결실체 지분을 (b)	순자산 지분금액 (a×b)	영업권	내부거래	기타	장부금액
신화인터텍(주)	90,859	20.00%	18,172	-	-	(3,906)	14,266

마. 당기 및 전기말 현재 시장성 있는 관계기업 투자의 공정가치는 다음과 같습니다
(단위:백만원).

종목	당기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치 (단위:백만원)	장부금액 (단위:백만원)
신화인터텍(주)	5,827,100	1,691	9,854	14,896

종목	전기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치 (단위:백만원)	장부금액 (단위:백만원)
신화인터텍(주)	5,827,100	2,185	12,732	14,266

21. 특수관계자 (연결)

가. 당기말 현재 연결회사와 관계기업 및 기타특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업

지 역	회사명
-----	-----

국내	(주)효성
----	-------

(2) 관계기업

지 역	회사명
국내	신화인터텍(주), 폴리페놀팩토리

(3) 기타(주1)

지 역	회사명
국내	(주)에이치에스효성, 효성중공업(주),에이치에스효성첨단소재(주), 효성티앤씨(주), 케이비와이즈스타전문투자형사모부동산투자신탁제11호, 진흥기업(주), 태백풍력발전(주), 평창풍력발전(주), (주)광주일보사, (주)세빛섬, 효성아이티엑스(주),에이치에스효성인포메이션시스템(주), 효성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호, 갤럭시아디바이스(주), 갤럭시아일렉트로닉스(주), 공덕개발(주),에이치에스더클래스효성(주),에이치에스더프리미엄효성(주), 동릉실업(주), (주)신동진, (주)아승오토모티브그룹, 트리니티에셋메니지먼트(주),에이치에스효성프리미어모터스(주), (주)에이에스씨, 효성굿스프링스(주), 효성티앤에스(주), (주)에이티엠플러스, 엔에이치씨엠에스(주), (주)에프엠케이, 효성에프엠에스(주) 등
중국지역	DONGGUAN SHINWHA INTERTEK CORP., SHINWHA INTERTEK(SUZHO) CO.,LTD., GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd., Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd., Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung New Material & High Technology (Quzhou) Co., Ltd., Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd., Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. 등
아시아지역	HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM VINA Co., Ltd., Hyosung TNC (Taiwan) Corporation, Hyosung India Private Limited, Hyosung Corporation India Private Limited, Hyosung Dong Nai Co., Ltd., Hyosung International (HK) Limited, Hyosung Japan Co., Ltd., PT. HYOSUNG JAKARTA, Hyosung Singapore Pte. Ltd., Hyosung Vietnam Co., Ltd., HYOSUNG T&D INDIA Pvt Ltd. 등
미주지역	HS Hyosung Holdings USA, Inc., Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V., GST Safety Textiles Mexico S. de R.L. de C.V., GST Automotive Safety Components International LLC, HICO America Sales & Tech., Hyosung Brasil Industria e Comercio de Fibras Ltda., Hyosung Mexico City S.A de C.V. 등
유럽지역	Hyosung RUS, Global Safety Textiles GmbH, Green Plan Energy (Wellingborough) Limited, GST Global GmbH, Hyosung Europe S.R.L, Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI., Hyosung Luxembourg S.A 등
기타	Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd., GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited, Hyosung South Africa (PTY) LTD. 등

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

특수관계자거래에 대한 공시

연결회사와 특수관계자와의 중요한 영업상의 당기 및 전기 거래 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

전체 특수관계자	연계기업		그 밖의 특수관계자	전체 특수관계자
	당해 거래를 공	관계기업	그 밖의 특수관계자	

		동지배하거나 당 해 기업에 유의 적인 영향력을 행사하는 기업																	합계
	주식회사 효성 회사	신화인터랙 주식 회사	효성티앤씨 주식 회사	효성중공업 주식 회사	메이지메스 효성 홀딩스제 주식회 사	메이지메스 효성 주식회사	주식회사 신동진	공익개발 주식회 사	HS Hyosung Holdings USA Inc	Hyosung Chemicals Fiber Jixing Co Ltd	Hyosung Chemicals Jixing Co Ltd	Hyosung International Trade Jixing Co Ltd	Hyosung International HK Limited	Hyosung New Material High Technology Quzhou Co Ltd	Hyosung Japan Co Ltd	PT HYOSUNG JAKARTA	기타특수관계자 의 기타		
특수관계자와의 매출 등	8	13,387	388,871	522	0	0	0	0	17,006	18	3,459	0	10,257	0	124,615	0	280	558,423	
특수관계자와의 매출에 대한 기 율																		매출 중에는 매 출, 기타수익, 이 자수익 등이 포 함되어 있습니다	
특수관계자와의 매입 등	68,302	0	73,886	1,401	480	44,209	100	44	544	49,543	851	22,511	3	0	10,037	487	19,918	292,316	
특수관계자와의 매입에 대한 기 율																		매입 중에는 본 래로 매입, 관공 비, 기타비용 등 이 포함되어 있 습니다.	
부동산 그 밖 의 자산의 구입, 특수관계자거래	0	0	0	3,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,107	
사용권자산 취득 , 특수관계자가 래	148	0	0	0	0	0	192	3	0	0	0	0	0	0	0	0	83	426	
이자비용, 특수 관계자거래	4	0	16	0	0	0	81	12	0	0	0	0	0	0	0	0	7	120	
특수관계자와의 이자비용에 대한 기율																		건물 등의 리스 계약에 따라 당 기에 인식한 이 자비용은 120백 만원입니다.	

단위

(단위 : 백만원)

전체 특수관계자																			전체 특수관계자 합계
	당해 기업과 공 동지배하거나 당 해 기업에 유 적인 영향력을 행사하는 기업	관계기업	그 밖의 특수관계자																
	주식회사 효성 회사	신화인터랙 주식 회사	효성티앤씨 주식 회사	효성중공업 주식 회사	메이지메스 효성 홀딩스주 주식회 사	메이지메스 효성 주식회사	주식회사 신동진	공익개발 주식회 사	HS Hyosung Holdings USA Inc	Hyosung Chemicals Fiber Jixing Co Ltd	Hyosung Chemicals Jixing Co Ltd	Hyosung International Trade Jixing Co Ltd	Hyosung International HK Limited	Hyosung New Material High Technology Quzhou Co Ltd	Hyosung Japan Co Ltd	PT HYOSUNG JAKARTA	기타특수관계자 의 기타		
특수관계자와의 매출 등	8	11,296	232,139	70	0	0	0	0	12,659	858	6,663	0	9,876	5,096	102,755	0	352	381,772	

특수관계자와의 거래에 대한 기 준																		매출 중에는 대 출, 기타수익, 이 자수익 등이 포 함되어 있습니다.
특수관계자와의 매입 등	100,489	0	70,034	16,354	429		(1)	8	2,596	38,903	791	23,987	0	0	17,045	521	5,851	277,007
특수관계자와의 거래에 대한 기 준																		매입 중에는 본 래로 매입, 관관 비, 기타비용 등 이 포함되어 있 습니다.
부동산 그 밖 의 자산의 구입, 특수관계자거래	0	0	0	1,356	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,356
사물자산 취득 , 특수관계자가 래	151	0	0	0	0		40	49	0	0	0	0	0	0	0	0	100	340
이자비용, 특수 관계자거래	0	0	33	0	0		148	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	206
특수관계자와의 이자비용에 대한 기준																		건물 등의 리스 계약에 따라 건 물에 인식한 이 자비용은 208백 만원입니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

연결회사와 당기 및 전기말 현재 동 특수관계자에 대한 채권,채무의 잔액은 다음과 같습니다

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		현재 특수관계자																	현재 특수관계 자 집계
		당해 기업과 공 동 지배하거나 당해 기업에 유 의적인 영향력 을 행사하는 기 업	관계기업	그 밖의 특수관계자															
		주식회사 효성 식회사	신화인터덕 주 식회사	효성타랜씨 주 식회사	효성중공업 주 식회사	HS 효성철단스 주식회사	HS 효성 주식 회사	주식회사 신동 진	공덕개발 주식 회사	Hyosung Holdings USA	Hyosung Chemical Fiber Jiaxing Co Ltd	Hyosung Chemicals Jiaxing Co Ltd	Hyosung International Trade Jiaxing Co Ltd	Hyosung International HK Limited	Hyosung NEW Material High Technology Quzhou Co Ltd	Hyosung Japan Co Ltd	PT HYOSUNG JAKARTA	기타특수관계 자의 기타	
특수관계자거래의 채권·채무 잔액																			
특수관계자 래의 채권·채무 잔액	수취채권, 특수 관계자거래	0	3,747	19,317	21	0	0	0	0	4,217	0	717	0	1,104	0	5,516	0	392	35,031
	기타채권, 특수 관계자 거래	231	0	524	0	366	0	1,539	138	0	16	0	0	0	0	0	0	133	2,947
	특수관계자와 의 기타채권에 대한 기준																		기타채권에는 미수금, 선금금 , 예치보증금 등이 포함되어

																		있습니다.
회무역, 특수 관계자 거래	0	0	6,666	0	6	522	0	0	0	7,786	0	4,946	0	0	2,089	0	46	22,061
기타채무, 특수 관계자 거래	2,804	0	139,337	2,261	39	13,280	246	0	74	0	0	73	3	0	0	39	5,430	163,586
특수관계자와 의 기타채무에 대한 기술																		기타채무에는 미지급금, 예수 보증금, 착구금 당부채 등이 포 함되어 있습니 다.
리스부채, 특수 관계자 거래	136	0	102	0	0	0	237	66	0	0	0	0	0	0	0	0	120	661
특수관계자와 의 리스부채에 대한 기술																		건물 등의 리스 계약에 따라 인 식한 리스부채 의 당기말 잔액 은 661백만원 입니다.
특수관계자 거래 대한 기술			내오름 사업부 영종공업주식 회각과 관련한 회사에 대한 회 계계급 138,000백만원 이 포함되어 있 습니다. 하고 있습니다.															

전기

(단위 : 백만원)

전체 특수관계자																		
	당해 기업들 중 동자배하거나 당해 기업에 위 의적인 영향력 를 행사하는 기 업	관계기업	그 밖의 특수관계자															
	주식회사 효성	신화인터랙 주 식회사	효성타앤씨 주 식회사	효성중공업 주 식회사	HS 효성첨단스 재 주식회사	HS 효성 주 식회사	주식회사 신동 진	공익개발 주식 회사	Hyosung Holdings USA	Hyosung Chemical Fiber Jiaxing Co Ltd	Hyosung Chemicals Jiaxing Co Ltd	Hyosung International Trade Jiaxing Co Ltd	Hyosung International HK Limited	Hyosung NEW Material High Technology Quzhou Co Ltd	Hyosung Japan Co Ltd	PT HYOSUNG JAKARTA	기타특수관계 자의 기타	전체 특수관계 자 장계
특수관계자거래의 재관·채무 잔액																		
특수관계자 거래의 재관·채무 잔액	수취재권, 특수 관계자거래	0	1,398	22,687	57	0	0	0	46	265	889	0	147	0	4,968	0	241	30,698
	기타채권, 특수 관계자 거래	178	0	524	0	366	1,422	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,651
	특수관계자와 의 기타채권 대한 기술																	기타채권에는 미수금, 선금금 , 예치보증금 등이 포함되어 있습니다.
	회무역, 특수 관계자 거래	609	0	5,416	804	43	0	0	0	1,797	0	4,774	0	0	0	0	394	13,837

기타채무, 특수 관계자 거래	15,462	1,779	1,352	10,477	0		228	0	2,027	0	0	238	0	0	3,937	65	910	36,475
특수관계자와 의 기타채무에 대한 기술																		기타채무에는 이자금, 특수 보증금, 특수 당부채 등이 포 함되어 있습니 다.
리스부채, 특수 관계자 거래	136	0	666	0	0		2,614	386	0	0	0	0	0	0	0	0	84	3,888
특수관계자와 의 리스부채에 대한 기술																		건물 등의 리스 계약에 따라 인 식한 리스부채 의 전기말 잔액 은 3,888백만 원입니다.
특수관계자 거래 대한 기술																		연결회사는 효 성증권주식 회사에 대한 회 계잔액 6,000백 만원과 회계관 으로 자산 인식 하고 있습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계						
당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	관계기업							그 밖의 특수관계자
주식회사 효성	폴리페놀팩토리	효성티앤씨 주식회사	주식회사 신동진	공덕개발 주식회사	케이비와이즈스타전문투자형사모부동산투자신탁제11호	효성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호		
차입거래, 차입	148	0	0	192	3	83	0	426
차입거래, 상환	148	0	563	2,569	323	47	0	3,650
특수관계자와의 차입거래에 대한 기술								사무실 등의 리스계약에 따라 당기에 추가로 인식한 리스부채는 426백만원이며, 리스부채의 상환금액은 당기 3,650백만원, 이자비용은 206백만원입니다.
현금출자	0	2,000	0	0	0	0	1,850	3,850

특수관계자와의 현금 출자에 대한 기술							당기말 연결회사는 효 성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호에 출자 약정금 액 5,000백만원 중 2,650백만원을 납입하 였습니다. 추가 출자금 은 캐피탈콜 방식으로 납입 예정입니다.	
신종자본증권, 특수관 계자 거래	200,000	0	0	0	0	0	0	200,000
특수관계자와의 신종 자본증권에 대한 기술								연결회사는 2024년 2월 22일, 2024년 9월 26일 회사의 최대주주 인 주식회사 효성을 대 상으로 채권형 신종자 본증권을 발행하였습 니다.
유상증자, 특수관계자 거래								
특수관계자와의 유상 증자에 대한 기술								

전기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자							전체 특수관계자 합계
	당해 기업을 공동지배 하거나 당해 기업에 유 의적인 영향력을 행사 하는 기업	관계기업	그 밖의 특수관계자					
	주식회사 효성	폴리페놀팩토리	효성티앤씨 주식회사	주식회사 신동진	공덕개발 주식회사	케이바와이즈스타전문 투자형사모부동산투자 신탁제11호	효성 씨브이씨 스케일 업 신기술사업투자조 합 제1호	
차입거래, 차입	151		0	40	47	96	0	334
차입거래, 상환	12		547	2,357	279	39	0	3,234
특수관계자와의 차입 거래에 대한 기술								사무실 등의 리스계약 에 따라 전기에 추가로 인식한 리스부채는 334백만원이며, 리스 부채의 상환금액은 전 기 3,234백만원, 이자비용은 206백만 원입니다.
현금출자	0		0	0	0	0	800	800

특수관계자와의 현금 출자에 대한 기술							전기말 연결회사는 효 성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호에 출자 약정금 액 5,000백만원 중 800백만원을 납입하였 습니다. 추가 출자금은 캐피탈콜 방식으로 납 입 예정입니다.	
신종자본증권, 특수관 계자 거래								
특수관계자와의 신종 자본증권에 대한 기술								
유상증자, 특수관계자 거래	50,000		0	0	0	0	0	50,000
특수관계자와의 유상 증자에 대한 기술							연결회사는 2023년 10월 23일 주식회사 효성으로부터 유상증 자를 받았으며, 발행주 식수는 601,685주, 발 행금액은 50,000백만 원입니다.	

주요 경영진 보상

당기와 전기 연결회사가 주요 경영진(등기임원) 보상을 위해 비용으로 계상한 금액은 다음과 같습니다

주요 경영진 보상

당기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	864
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	126
합계	990

전기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	850
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	95
합계	945

특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증,담보

당기말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증, 담보의 내역은 없습니다.

22. 매입채무 및 기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무	230,409
매입채무 외의 유동채무	167,413
매입채무 외의 비유동채무	1,333
매입채무 및 기타 채무 합계	399,155

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무	275,012
매입채무 외의 유동채무	250,069
매입채무 외의 비유동채무	14,075
매입채무 및 기타 채무 합계	539,156

공급자금융약정 부채

공급자금융약정에 따라 금융기관에 지급해야 할 금액은 회사의 정상영업주기 내에 사용되는 운전자본의 일부로서 매입채무 및 미지급금과 유사한 성격과 기능을 지니고 있다고 판단하여 이를 매입채무 및 미지급금으로 분류하고, 현금흐름표에서 관련 현금흐름을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

회사는 당기중 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표, 기업회계기준서 제1107호 금융상품:공시 개정 공급자금융약정에 대한 정보 기준서를 최초채택함에 따라, 최초채택일 기준 필수 비교공시 항목에 해당하지 않은 사항은 비교표시를 제외하였습니다.

공급자금융약정 부채

(단위 : 백만원)

부채									
공급자금융약정 부채			금융기관이 공급자에게 대금을 지급한 공급자 금융약정 부채				공급자금융약정의 일부가 아닌 매입채무		
장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	
공시금액			공시금액			공시금액			
합계 구간			합계 구간			합계 구간			
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 만기	송장발행일 후 90일	송장발행일 후 180일				송장발행일 후 0일	송장발행일 후 70일		
매입채무 및 기타 채무			57,327		40,389				

기타채무

기타채무

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
매입채무 외의 유동채무		167,413
매입채무 외의 유동채무	기타 유동 미지급금	131,689
	유동으로 분류되는 미지급비용	17,902
	단기예수금	4,830
	단기예수보증금	12,992
매입채무 외의 비유동채무		1,333
매입채무 외의 비유동채무	기타 비유동 미지급금	0
	비유동으로 분류되는 미지급비용	1,111
	장기예수보증금	222
기타부채		168,746

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매입채무 외의 유동채무		250,069
매입채무 외의 유동채무	기타 유동 미지급금	219,544
	유동으로 분류되는 미지급비용	28,988
	단기예수금	1,485
	단기예수보증금	52
매입채무 외의 비유동채무		14,075
매입채무 외의 비유동채무	기타 비유동 미지급금	2
	비유동으로 분류되는 미지급비용	1,239
	장기예수보증금	12,834
기타부채		264,144

장기기타채무 공정가치

장기기타채무 공정가치

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	부채	
	장기기타채무	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0120	0.0402

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	부채	
	장기기타채무	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0120	0.0453

매입채무 및 기타채무 공정가치

당기말 현재 매입채무 및 기타채무의 공정가치는 장부금액과 유사합니다.

23. 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 차입금	1,206,520
장기차입금	1,038,091
사채	466,299
차입부채	2,710,910
유동항목	(2,441,498)
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	269,412
담보제공자산에 대한 기술	연결회사는 상기 차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산 내역 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 차입금	689,016
장기차입금	1,280,314
사채	490,370
차입부채	2,459,700
유동항목	(1,586,639)
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	873,061
담보제공자산에 대한 기술	연결회사는 상기 차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산 내역 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다.

당기 차입금에 대한 세부 정보

당기 차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 백만원)

차입금명칭																																									
원화일반대출						원화어음할인 등						원화기타차입금						외화대출채권매각차입						외화Banker's Usance						외화기타차입금						외화일반대출					
거래상대방						거래상대방						거래상대방						거래상대방						거래상대방						거래상대방						거래상대방					
국민	유한	부자	신협	우리	하나	신협	국민	유한	부자	신협	우리	하나	신협	국민	유한	부자	신협	우리	하나	신협	국민	유한	부자	신협	우리	하나	신협	국민	유한	부자	신협	우리	하나	신협							
은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행							
외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외	외							
법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법							
위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위							

장기 (단위 : 백만원)

차입금명칭																																									
원화일반대출						원화어음할인 등						원화기타차입금						외화예출채권매각차입						외화Banker's Usance						외화기타차입금						외화일반대출					
거래상대방						거래상대방						거래상대방						거래상대방						거래상대방						거래상대방						거래상대방					
국민	유한	우리	하나	신협		국민	유한	우리	하나	신협		국민	유한	우리	하나	신협		국민	유한	우리	하나	신협		국민	유한	우리	하나	신협		국민	유한	우리	하나	신협							
은행	부차	신한	은행	은행	은행	은행	부차	신한	은행	은행	은행	은행	부차	신한	은행	은행	은행	은행	부차	신한	은행	은행	은행	은행	은행	부차	신한	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행						
외	증권	은행	외	외	외	외	증권	은행	외	외	외	외	증권	은행	외	외	외	외	증권	은행	외	외	외	외	증권	은행	외	외	외	외	외	외	외	외	외						
외	외		외		외	외	외		외		외	외	외		외		외	외	외	외		외	외	외	외	외		외		외		외		외	외						
법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법	법						
위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위						

장기 차입금에 대한 세부 정보

장기 차입금에 대한 세부 정보 (단위 : 백만원)

차입금명칭																						차입금명칭		
원화일반장기차입금						원화시생자금대출						원화일반경기차입금						원화시생자금대출						
거래상대방																								
산업은행 외				수출입은행 외				산업은행 외				수출입은행 외				산업은행 외				수출입은행 외				합계
법위		법위		법위		법위		법위		법위		법위		법위		법위		법위		법위				
원위법위	상위법위	원위법위	상위법위	원위법위	상위법위	원위법위	상위법위	원위법위	상위법위	원위법위	상위법위	원위법위	상위법위	원위법위	상위법위	원위법위	상위법위	원위법위	상위법위	원위법위	상위법위			
차입금, 만			2025년					2027년								2026년			2028년					
기			12월 15일					01월 18일								06월 14일			12월 19일					
차입금, 이	0.0493	0.0750					0.0227	0.0487								0.0115	0.0346		0.0350	0.0745				
자율																								
장기차입금			174,000					75,000								70,079			719,011					
유동성장기																								
차입금																								
기타 비유																								
통치자금																								
(사채 제외)																								
의 비유																								
성 부분																								
																					169,703			

장기 (단위 : 백만원)

차입금명칭																							차입금명칭							
원화일반장기차입금										원화시생자금대출					원화일반장기차입금					원화시생자금대출										
거래상대방																														
산업은행 외					수출입은행 외					산업은행 외					수출입은행 외					산업은행 외					수출입은행 외					합계
법위		법위			법위			법위		법위			법위		법위			법위		법위			법위		법위					
하위법위	상위법위	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계			
하위법위	상위법위	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계	법위	합계			
차입금, 만																														
기																														
차입금, 이																														
자율																														
장기차입금			150,000					100,000										71,017				959,297						1,280,314		

[illegible]

사채에 대한 세부 정보

[illegible][illegible]

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	7,086
과거근무원가, 확정급여제도	0
이자비용, 확정급여제도	3,031
이자수익, 확정급여제도	(3,806)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	6,311
확정급여형 퇴직급여 금액에 대한 설명	당기 중 중단사업으로 분류한 네오켄 사업에서 발생한 비용이 당기 및 전기에 포함되어 있습니다.

확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목 및 금액

당기와 전기에 발생한 확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목과 금액은 다음과 같습니다.

확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목 및 금액

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정급여제도	7,900	2,418	186	10,504
확정급여형 퇴직급여 금액에 대한 설명				당기 중 중단사업으로 분류한 네오켄 사업에서 발생한 비용이 당기 및 전기에 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정급여제도	4,147	2,077	87	6,311
확정급여형 퇴직급여 금액에 대한 설명				당기 중 중단사업으로 분류한 네오켄 사업에서 발생한 비용이 당기 및 전기에 포함되어 있습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기와 전기 중 순확정급여급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	65,709	(70,833)
순확정급여채무(자산)의 변동		

순확정급여채무(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)		7,323	
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)		2,830	(3,215)
	기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)			(3,500)
	정산과 관련하여 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(7,562)	6,427
	재측정이익(손실), 순확정급여채무(자산)			
	재측정이익(손실), 순확정급여채무(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	1	
		재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	4,854	
		경험조정에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	27	
		확정급여제도의 재측정손익		744
	과거근무원가, 순확정급여부채(자산)		3,566	
	관계회사 순전출입에 의한 순확정급여부채의 변동		(449)	376
	기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)		29	
	매각예정으로의 분류를 통한 변동, 순확정급여부채(자산)		(9,074)	9,074
기말 순확정급여부채(자산)			67,254	(60,927)

전기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		59,658	(70,850)
순확정급여채무(자산)의 변동			
순확정급여채무(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	7,086	
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	3,031	(3,806)
	기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)		0
	정산과 관련하여 지급한 금액, 순확정	(5,121)	4,485

	급여부채(자산)			
	재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)			
	재측정이익(손실), 순 확정급여채무 (자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부 채(자산)	(51)	
		재무적 가정의 변 동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부 채(자산)	1,307	
		경험조정에서 발생 하는 보험수리적 손실(이익), 순확정 급여부채(자산)	(1,045)	
		확정급여제도의 재 측정손익		233
	과거근무원가, 순확정급여부채(자산)		0	
	관계회사 순전출입에 의한 순확정급여 부채의 변동		844	(895)
	기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급 여부채(자산)		0	
	매각예정으로의 분류를 통한 변동, 순 확정급여부채(자산)		0	0
기말 순확정급여부채(자산)		65,709	(70,833)	

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	이율보증형 상품으로 구 성된 사외적립자산	예적금 등으로 적립된 사외적립자산	금융자산, 분류 합계
사외적립자산, 공정가치	20,371	40,556	60,927
사외적립자산 공정가치 에서 차지하는 비율	0.3340	0.6660	1.0000

전기

(단위 : 백만원)

	이율보증형 상품으로 구 성된 사외적립자산	예적금 등으로 적립된 사외적립자산	금융자산, 분류 합계
사외적립자산, 공정가치	45,812	25,021	70,833

사외적립자산 공정가치 에서 차지하는 비율	0.6470	0.3530	1.0000
---------------------------	--------	--------	--------

기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채 재측정요소

당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채의 재측정요소는 다음과 같습니다.

기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채 재측정요소

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(5,626)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	1,300
순확정급여부채의 재측정요소	(4,326)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(444)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	102
순확정급여부채의 재측정요소	(342)

이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액

이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액	4,572

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액	246

보험수리적 가정에 대한 공시

당기 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

보험수리적 가정에 대한 공시

당기

	공시금액
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0402
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0300

전기

	공시금액
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0453
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0268

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

주요 가정의 변동에 따른 대략적인 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여채무의 증가(감소)율	(0.0746)	0.0871
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)율	0.0870	(0.0761)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 설명

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

확정급여제도 예상기여금

확정급여제도 예상기여금

(단위 : 백만원)

	공시금액
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	7,531
다음 회계연도에 예상되는 사외적립자산금액	71,735

연금 급여지급액의 만기분석

연금 급여지급액의 만기분석

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
--	-------	-------------	-------------	-------	----------

확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치	8,466	8,174	23,055	106,002	145,697
----------------------------------	-------	-------	--------	---------	---------

확정급여채무의 가중평균만기

확정급여채무의 가중평균만기

	공시금액
확정급여채무의 가중평균만기	8.92년

확정기여제도 공시

확정기여제도 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	1,473

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	1,313

종업원급여

당기와 전기의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다

종업원급여

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
종업원급여비용의 분류		
종업원급여비용의 분류	임금	93,705
	기타종업원비용	14,005
	퇴직연금급여, 확정기여제도	1,462
	퇴직연금급여, 확정급여제도	8,457
	종업원급여비용 합계	117,629

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
종업원급여비용의 분류		
종업원급여비용의 분류	임금	89,296
	기타종업원비용	13,294
	퇴직연금급여, 확정기여제도	1,302
	퇴직연금급여, 확정급여제도	5,352

	종업원급여비용 합계	109,244
--	------------	---------

25. 법인세수익 및 이연법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기와 전기 중 발생한 법인세수익 상세내역은 다음과 같습니다.

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세 부담액	0
세무조사로 인한 법인세	5,334
과거기간의 당기법인세 조정	553
당기법인세비용(수익)	5,887
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(23,714)
이연법인세비용(수익)	(23,714)
법인세비용(수익)	(17,827)
법인세비용에 대한 추가정보	당기 중 중단사업으로 분류한 네오켄 사업에서 발생한 비용이 전기에 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세 부담액	698
세무조사로 인한 법인세	0
과거기간의 당기법인세 조정	(70)
당기법인세비용(수익)	628
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(25,608)
이연법인세비용(수익)	(25,608)
법인세비용(수익)	(24,980)
법인세비용에 대한 추가정보	당기 중 중단사업으로 분류한 네오켄 사업에서 발생한 비용이 전기에 포함되어 있습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

연결회사의 법인세비용차감전순손실에 대한 법인세수익과 연결회사의 이익에 대해 적용되는 각종 평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(343,551)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(99,517)

세무상 과세되지 않는 수익	(11)
세무상 차감되지 않는 비용	206
이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	24,316
세무상결손금의 법인세효과	53,641
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(5,049)
세무조사로 인한 법인세	5,334
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	3,253
법인세비용(수익)	(17,827)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(371,893)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(106,881)
세무상 과세되지 않는 수익	(481)
세무상 차감되지 않는 비용	31,046
이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	(9,182)
세무상결손금의 법인세효과	59,404
세액공제 및 감면으로 인한 효과	0
세무조사로 인한 법인세	0
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	1,114
법인세비용(수익)	(24,980)

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기 및 전기말 현재 기타포괄손익의 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(5,626)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	1,300
순확정급여부채의 재측정요소	(4,326)
세전기타포괄손익, 외화환산외환차이	13,191
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	(645)
세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	12,546
자산재평가손익(세전기타포괄손익)	150,918
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	0

자산재평가손익(세후기타포괄손익)	150,918
신종자본증권(세전기타포괄손익)	(16,600)
기타포괄손익에 포함되는, 신종자본증권 변동에 관련되는 법인세	3,835
신종자본증권(세후기타포괄손익)	(12,765)
세전기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치로 측 정되는 금융자산	(6)
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	1
세후기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치로 측 정되는 금융자산	(5)
총기타포괄손익	146,368

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(444)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	102
순확정급여부채의 재측정요소	(342)
세전기타포괄손익, 외화환산외환차이	(7,515)
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환 차이에 관련되는 법인세	137
세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	(7,378)
자산재평가손익(세전기타포괄손익)	196,252
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	(45,334)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	150,918
신종자본증권(세전기타포괄손익)	0
기타포괄손익에 포함되는, 신종자본증권 변동에 관련되는 법인세	0
신종자본증권(세후기타포괄손익)	0
세전기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치로 측 정되는 금융자산	3
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(1)
세후기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치로 측 정되는 금융자산	2
총기타포괄손익	143,200

이연법인세자산과 이연법인세부채에 대한 공시

당기 및 전기말 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

이연법인세자산과 이연법인세부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	1년 초과	1년 이내	합계 구간 합계
이연법인세자산	38,996	83,810	122,806
이연법인세부채	(62,443)	(11,253)	(73,696)
순이연법인세자산			49,110

전기

(단위 : 백만원)

	1년 초과	1년 이내	합계 구간 합계
이연법인세자산	89,681	4,960	94,641
이연법인세부채	(71,548)	(2,188)	(73,736)
순이연법인세자산			20,905

이연법인세의 변동액에 대한 공시

당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

이연법인세의 변동액에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	20,905
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	23,714
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	4,491
기말	49,110

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	40,393
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	25,608
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	(45,096)
기말	20,905

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사 용 세액공제 합계
	재평가잉여금	사외적립자산	기타의 일시적차이, 이연법인세부채	회적금여부채	대손충당금	장부보조금	채고자산 평가충당금	손상자산누계액	미지급연차수당	장기근속자보상금지 급채무	미사용 세액공제	미사용 세무상 결손금	기타의 일시적차이, 이연법인세자산	
기초 이연법인세부채 (자산)	(55,962)	(16,124)	(1,650)	15,115	1,215	152	2,349	12,883	914	286	0	55,150	6,577	20,905
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	0	(40)	80	1,194	(1,215)	(105)	(193)	(1,679)	108	22	5,049	16,456	4,037	23,714

자본에 직접 가입되는 항목과 관련된 이연법 안채	0	0	0	1,300	0	0	0	0	0	0	0	3,835	(644)	4,491
기말 이연법인세부채 (자산)	(55,962)	(16,165)	(1,570)	17,610	0	47	2,156	11,204	1,022	308	5,049	75,441	9,970	49,110

전기 (단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사 용 세액공제 합계
	일시적차이													
	재평가잉여금	사외적립자산	기타의 일시적차이, 이연법인세부채	외적금여부채	대손충당금	장부보조금	광고자산 평가충당금	손상차손누계액	미지급연차수당	장기근속자보상금지 금채무	미사용 세액공제	미사용 세무상 결손금	기타의 일시적차이, 이연법인세자산	
기초 이연법인세부채 (자산)	(10,673)	(16,368)	(108)	13,823	570	115	4,228	13,251	923	249		29,470	4,913	40,393
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	46	258	(1,589)	1,175	645	37	(1,879)	(368)	(9)	37		25,614	1,541	25,608
자본에 직접 가입되는 항목과 관련된 이연법 안채	(45,335)	(14)	47	117	0	0	0	0	0	0		66	23	(45,096)
기말 이연법인세부채 (자산)	(55,962)	(16,124)	(1,650)	15,115	1,215	152	2,349	12,883	914	286	0	55,150	6,577	20,905

이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이

이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이

당기 (단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제
	일시적차이
	전체 관계기업 투자금액
미인식 법인세효과	786,150
미인식 법인세효과에 대한 기술	연결회사는 미사용 세무상 결손금이 만료되기 전 에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높다고 판 단하여 이연법인세자산(부채)를 인식하였습니다. 한편, 연결회사는 일시적차이 중 예측가능한 미래 에 소멸될 가능성이 높지 않다고 판단하고 있는 일시적차이에 대해서는 이연법인세자산(부채)를 인식하고 있지 않으며, 관계기업투자에 대한 일시 적차이는 향후 실현가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제
	일시적차이
	전체 관계기업 투자금액
미인식 법인세효과	555,293

미인식 법인세효과에 대한 기술	연결회사는 미사용 세무상 결손금이 만료되기 전에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높다고 판단하여 이연법인세자산(부채)을 인식하였습니다. 한편, 연결회사는 일시적차이 중 예측가능한 미래에 소멸될 가능성이 높지 않다고 판단하고 있는 일시적차이에 대해서는 이연법인세자산(부채)을 인식하고 있지 않으며, 관계기업투자에 대한 일시적차이는 향후 실현가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.
------------------	--

실무적으로 결정하기 어려운 잠재적인 법인세효과가 있는지 여부에 대한 기술

24년 1월 1일부터 시행된 필라2 법률에 따라 회사는 향후 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 유효세율과 최저한세율 15퍼센트의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 합니다. 특정 국가의 평균유효세율이 15퍼센트 미만이라도 필라2 법률에 따른 조정사항으로 인해 회사는 특정국가에 대한 필라2 법인세를 납부하지 않을 수 있습니다. 또한, 평균유효세율이 15퍼센트를 초과하는 경우에도 필라2 법인세의 영향을 받을 수 있습니다. 연결회사는 필라2 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

26. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동 이연수익(유동 계약부채 포함) 합계		5,949
유동 이연수익(유동 계약부채 포함) 합계	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 대한 유동 계약부채	5,891
유동판매보증충당부채		1,013
유동판매보증충당부채	제품보증충당부채에 대한 기술	연결회사는 판매한 제품의 반품과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.
선수금		151,505
선수금	선수금에 대한 기술	네오켄 사업부 매각과 관련하여 계약금 138,000백만원이 포함되어 있습니다.
유동감모손실충당부채		12,191
비유동 계약부채 외의 비유동 이연수익		82
비유동감모손실충당부채		0
비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채		61

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동 이연수익(유동 계약부채 포함) 합계		3,782

유동 이연수익(유동 계약부채 포함) 합계	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 대한 유동 계약부채	3,141
유동판매보증충당부채		1,208
유동판매보증충당부채	제품보증충당부채에 대한 기술	연결회사는 판매한 제품의 반품과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.
선수금		14,641
선수금	선수금에 대한 기술	
유동감모손실충당부채		0
비유동 계약부채 외의 비유동 이연수익		465
비유동감모손실충당부채		10,105
비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채		61

충당부채에 대한 공시

충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		기타충당부채				기타충당부채 합계
		온실가스배출충당부채	감모손실충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	제품보증충당부채	
		장부금액				
		공시금액				
기초		0	10,105	61	1,208	
충당부채의 증가(감소)		0	2,086	0	(195)	1,891
충당부채의 증가(감소)	충당부채전입액	0	2,237	13	(195)	2,055
	사용된 충당부채, 기타충당부채	0	(151)	(13)	0	(164)
기말		0	12,191	61	1,013	13,265
기타유동충당부채		0	12,191	0	1,013	13,204
기타비유동충당부채		0	0	61	0	61

전기

(단위 : 백만원)

		기타충당부채				기타충당부채 합계
		온실가스배출충당부채	감모손실충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	제품보증충당부채	
		장부금액				
		공시금액				
기초		182	10,423	58	3,260	
충당부채의 증가(감소)		(182)	(318)	3	(2,052)	(2,549)
충당부채의 증가(감소)	충당부채전입액	0	(286)	20	(2,052)	(2,318)
	사용된 충당부채, 기타충당부채	(182)	(32)	(17)	0	(231)
기말		0	10,105	61	1,208	11,374

기타유동충당부채	0	0	0	1,208	1,208
기타비유동충당부채	0	10,105	61	0	10,166

27. 자본금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 다음과 같습니다.

주식의 분류에 대한 공시

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	200,000,000
발행주식수	3,791,811
주당 액면가액	5,000

28. 미처리결손금 (연결)

결손금에 대한 공시

당기 및 전기말 현재 미처리결손금의 내역은 다음과 같습니다.

결손금에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	법정적립금	미처분이익잉여금(미처리결손금)	자본 합계
미처분이익잉여금(미처리결손금)	1,907	(965,656)	(963,749)
법정적립금에 대한 추가 정보			연결회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50퍼센트에 달할때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10퍼센트 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본 전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	법정적립금	미처분이익잉여금(미처리결손금)	자본 합계
--	-------	------------------	-------

		리결손금)	
미처분이익잉여금(미처리결손금)	1,907	(622,900)	(620,993)
법정적립금에 대한 추가 정보			연결회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50퍼센트에 달할때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10퍼센트 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본 전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

결손금의 변동내역

당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

결손금의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	(620,993)
당기순이익(손실)	(325,724)
순확정급여부채 재측정요소, 결손금	(4,267)
신종자본증권 이자	(12,765)
기말	(963,749)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	(271,424)
당기순이익(손실)	(346,912)
순확정급여부채 재측정요소, 결손금	(582)
신종자본증권 이자	(2,075)
기말	(620,993)

29. 기타자본구성요소 (연결)

기타자본구성요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
기타자본잉여금	1,268	
자기주식	(1,843)	
지분법자본변동	3,513	
해외사업환산이익	48,276	
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 평가손익	(10)	
재평가잉여금	150,918	
신종자본증권	300,000	
합계	502,122	
기타자본구성요소에 대한 추가 정보		연결회사는 2018년에 분할 등으로 인하여 상기 자기주식 (12,331주)을 취득하여 보유하고 있습니다

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
기타자본잉여금	1,268	
자기주식	(1,843)	
지분법자본변동	3,176	
해외사업환산이익	35,730	
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 평가손익	(6)	
재평가잉여금	150,918	
신종자본증권	100,000	
합계	289,243	
기타자본구성요소에 대한 추가 정보		연결회사는 2018년에 분할 등으로 인하여 상기 자기주식 (12,331주)을 취득하여 보유하고 있습니다

신종자본증권 내역

당기 및 전기말 현재 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

연결회사는 자본 확충 및 재무상환자금 확보를 목적으로 무기명식 무보증 후순위사채를 발행하였습니다. 회사가 발행한 신종자본증권은 상대방에게 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 존재하지 아니하여 자본으로 분류되었습니다. 당기말 현재 주요발행조건은 다음과 같습니다.

신종자본증권 내역

당기

(단위 : 백만원)

	금융상품	금융상품 합계
	신종자본증권	

	제 1회 무기명식 무보증 후순위사채	제 2회 무기명식 무보증 후순위사채	제 3회 무기명식 무보증 후순위사채	제 4회 무기명식 무보증 후순위사채	
신종자본증권 종류	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	
신종자본증권 발행일	2023-08-29	2023-09-06	2024-02-22	2024-09-26	
명목금액	70,000	30,000	100,000	100,000	300,000
신종자본증권 만기일	2053-08-29	2053-09-06	2054-02-22	2054-09-26	
신종자본증권 만기에 대한 기술					신종자본증권의 만기는 30년으로 회사가 만기일 전 30일 이전까지 만기일 연장을 통지하는 경우, 기존 조건과 동일하게 30년간 만기가 계속 연장 가능합니다
신종자본증권 이자지급에 대한 기술					발행일로부터 2년 동안은 연 8.30퍼센트, 발행일로부터 2년 이후에는 연 11.8퍼센트, 발행일로부터 5년 이후에는 연 12.8퍼센트, 발행일로부터 10년 이후에는 연 13.8퍼센트의 이자를 지급 발행회사의 선택에 따라 본 사채의 이자를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자는 다음 이자지급일로 이연되어 누적되며, 지연이자에 대하여 3개월 복리로 적용한 추가이자 발생함

신종자본증권 조기상환권에 대한 기술					본 사채의 사채권자는 중도상환을 요구할 수 없음. 발행회사는 발행일로부터 2년이 경과한 날 및 그 이후 도래하는 각 이자지급일에, 또는 사채발행이후 한국채택국제회계기준의 개정 또는 해석의 변경 등으로 인하여 본 사채의 전부 또는 일부가 발행회사의 자본으로 분류되지 않게 되는 경우, 본 사채의 전부 또는 일부를 상환할 수 있음
---------------------	--	--	--	--	--

전기

(단위 : 백만원)

	금융상품				금융상품 합계
	신종자본증권				
	제 1회 무기명식 무보증 후순위사채	제 2회 무기명식 무보증 후순위사채	제 3회 무기명식 무보증 후순위사채	제 4회 무기명식 무보증 후순위사채	
신종자본증권 종류	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	
신종자본증권 발행일	2023-08-29	2023-09-06	2024-02-22	2024-09-26	
명목금액	70,000	30,000	0	0	100,000
신종자본증권 만기일	2053-08-29	2053-09-06	2054-02-22	2054-09-26	
신종자본증권 만기에 대한 기술					신종자본증권의 만기는 30년으로 회사가 만기일 전 30일 이전 까지 만기일 연장을 통지하는 경우, 기존 조건과 동일하게 30년간 만기가 계속 연장 가능합니다

신종자본증권 이자지급에 대한 기술					발행일로부터 2년 동안은 연 8.30퍼센트, 발행일로부터 2년 이후에는 연11.8퍼센트, 발행일로부터 5년 이후에는 연 12.8퍼센트, 발행일로부터 10년 이후에는 연 13.8퍼센트의 이자를 지급 발행회사의 선택에 따라 본 사채의 이자를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자는 다음 이자지급일로 이연되어 누적되며, 지연이자에 대하여 3개월 복리로 적용한 추가이자 발생함
신종자본증권 조기상환권에 대한 기술					본 사채의 사채권자는 중도상환을 요구할 수 없음. 발행회사는 발행일로부터 2년이 경과한 날 및 그 이후 도래하는 각 이자지급일에, 또는 사채발행 이후 한국채택국제회계기준의 개정 또는 해석의 변경 등으로 인하여 본 사채의 전부 또는 일부가 발행회사의 자본으로 분류되지 않게 되는 경우, 본 사채의 전부 또는 일부를 상환할 수 있음

30. 매출액 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기와 전기 중 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	제품과 용역				제품과 용역 합계
	제품판매		임대수익		
	재화나 용역의 이전 시기				
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	

고객과의 계약에서 생기는 수익	2,747,480	82,840		7,868	2,838,188
------------------	-----------	--------	--	-------	-----------

전기

(단위 : 백만원)

	제품과 용역				제품과 용역 합계
	제품판매		임대수익		
	재화나 용역의 이전 시기				
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	
고객과의 계약에서 생 기는 수익	2,552,864	61,749		8,656	2,623,269

31. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품 및 반제품의 변동	41,646
상품매출원가	72,024
원재료와 소모품의 사용액	2,026,618
종업원급여비용	117,629
감가상각비와 상각비	211,394
전력비	233,793
수출제비용	163,979
연료 및 에너지비용	32,117
공공요금비용	21,931
외주용역비	7,257
기타 비용	80,291
성격별 비용 합계	3,008,679
비용의 성격별 분류 설명	손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비를 합한 금액입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품 및 반제품의 변동	43,796
상품매출원가	48,016
원재료와 소모품의 사용액	1,656,120
종업원급여비용	109,244
감가상각비와 상각비	222,710
전력비	215,119
수출제비용	120,077
연료 및 에너지비용	30,255
공공요금비용	22,120

외주용역비	4,903
기타 비용	364,616
성격별 비용 합계	2,836,976
비용의 성격별 분류 설명	손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비를 합한 금액입니다.

33. 판매비와관리비 (연결)

판매비와 일반관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다

판매비와 일반관리비

당기

(단위 : 백만원)

	판매비와 일반관리비
급여, 판관비	24,032
퇴직급여, 판관비	2,477
복리후생비, 판관비	3,481
교육훈련비, 판관비	672
외주용역비, 판관비	608
여비교통비, 판관비	991
통신비, 판관비	588
세금과공과, 판관비	1,368
임차료, 판관비	810
감가상각비, 판관비	3,771
무형자산상각비, 판관비	524
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(3,750)
광고선전비, 판관비	630
지급수수료, 판관비	21,758
수출제비용, 판관비	11,434
기타판매비와관리비	5,003
판매비및일반관리비 총계	74,397

전기

(단위 : 백만원)

	판매비와 일반관리비
급여, 판관비	23,352
퇴직급여, 판관비	2,921
복리후생비, 판관비	3,239
교육훈련비, 판관비	594
외주용역비, 판관비	633
여비교통비, 판관비	1,344
통신비, 판관비	540

세금과공과, 판관비	1,499
임차료, 판관비	797
감가상각비, 판관비	3,557
무형자산상각비, 판관비	543
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	2,743
광고선전비, 판관비	706
지급수수료, 판관비	22,221
수출제비용, 판관비	15,365
기타판매비와관리비	7,187
판매비및일반관리비 총계	87,241

34. 기타수익 및 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대료수익	323
유형자산처분이익	294
리스자산처분이익	9
정부보조금수익	88
잡이익	1,394
기타수익 계	2,108
기부금	415
유형자산처분손실	4,793
리스자산처분손실	10,728
유형자산손상차손	5
잡손실	1,524
기타비용 계	17,465
순기타손익	(15,357)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대료수익	314
유형자산처분이익	290
리스자산처분이익	24
정부보조금수익	605
잡이익	1,485
기타수익 계	2,718
기부금	748
유형자산처분손실	4,967

리스자산처분손실	0
유형자산손상차손	0
잡손실	1,323
기타비용 계	7,038
순기타손익	(4,320)

35. 금융수익 및 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
상각후원가측정 금융자산 관련 이자수익	1,898
당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 이자수익	307
외환차익	30,664
외화환산이익	37,706
파생상품거래이익	21,279
파생상품평가이익	5,954
금융수익 합계	97,808
상각후원가측정 금융부채 관련 이자비용	173,477
기타금융부채 관련 이자비용	4,485
외환차손	45,001
외화환산손실	34,243
파생상품거래손실	6,749
파생상품평가손실	753
기타	8,688
금융비용 합계	273,396
순금융비용	(175,588)
금융손익의 회계정책에 대한 기술	연결회사는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
상각후원가측정 금융자산 관련 이자수익	3,002
당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 이자수익	353
외환차익	38,915
외화환산이익	24,165
파생상품거래이익	16,698

파생상품평가이익	2,089
금융수익 합계	85,222
상각후원가측정 금융부채 관련 이자비용	166,841
기타금융부채 관련 이자비용	6,148
외환차손	40,468
외화환산손실	20,563
파생상품거래손실	13,360
파생상품평가손실	3,075
기타	9,888
금융비용 합계	260,343
순금융비용	(175,121)
금융손익의 회계정책에 대한 기술	연결회사는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융 수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

36. 배당금 (연결)

2022년 12월 31일 및 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 없습니다.

37. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기와 전기 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전 순손실		(343,551)
조정		416,393
조정	이자수익 및 이자비용	175,775
	외화환산손익	(3,397)
	파생상품거래 및 평가손익	(19,731)
	감가상각비 및 무형자산상각비	220,953
	유무형자산처분손익	4,562
	유무형자산 손상차손	10,728
	대손상각비 및 기타의대손상각비(환입)	(3,757)
	퇴직급여	10,524
	관계기업투자손익의 조정	(232)
	재고자산평가손실총당금 설정(환입)	48
	재고자산폐기손실	1,141
	기타	19,779

영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		23,646
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	(57,627)
	재고자산의 증감	12,548
	기타채권의 증감	(13,433)
	기타자산의 증감	3,987
	매입채무의 증감	(44,136)
	기타채무 증감	127,015
	퇴직금의지급	(1,208)
	사외적립자산의 납입	(3,500)
영업으로부터 창출된 현금		96,488

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전 순손실		(371,893)
조정		423,556
조정	이자수익 및 이자비용	169,695
	외화환산손익	(3,767)
	파생상품거래 및 평가손익	(2,353)
	감가상각비 및 무형자산상각비	245,271
	유무형자산처분손익	4,677
	유무형자산 손상차손	0
	대손상각비 및 기타의대손상각비(환입)	2,750
	퇴직급여	6,310
	관계기업투자손익의 조정	3,372
	재고자산평가손실충당금 설정(환입)	(22,811)
	재고자산폐기손실	1,462
	기타	18,950
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		198,472
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	30,962
	재고자산의 증감	7,418
	기타채권의 증감	51,400
	기타자산의 증감	(10,675)
	매입채무의 증감	(12,431)
	기타채무 증감	132,484
	퇴직금의지급	(686)
	사외적립자산의 납입	0
영업으로부터 창출된 현금		250,135

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채 변동은 다음과 같습니다.

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	단기차입금	유동성장기부채	사채	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	689,015	897,623	296,558	576,503	22,597	2,482,296
현금흐름	435,798	(656,004)	169,172	95,524	(6,631)	37,859
사채할인발행차금상 각	0	0	757	0	0	757
비현금변동효과	0	908,212	(366,779)	(541,433)	2,236	2,236
기타	81,707	85,146	0	39,111	2,187	208,151
재무활동에서 생기는 기말 부채	1,206,520	1,234,977	99,708	169,705	20,389	2,731,299
재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 추가정보						기타 항목에는 외화 환산손익, 리스부채에 대한 이자비용 등이 반영되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	단기차입금	유동성장기부채	사채	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	645,412	636,467	340,456	913,839	24,995	2,561,169
현금흐름	49,760	(421,103)	149,293	106,927	(3,894)	(119,017)
사채할인발행차금상 각	0	0	648	0	0	648
비현금변동효과	0	897,650	(193,839)	(703,811)	(261)	(261)
기타	(6,157)	(215,391)	0	259,548	1,757	39,757
재무활동에서 생기는 기말 부채	689,015	897,623	296,558	576,503	22,597	2,482,296
재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 추가정보						기타 항목에는 외화 환산손익 등이 반영되어 있습니다.

현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래

현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
차입금 및 사채 유동성 대체	908,212
유형자산의 본계정 대체	182,837

사용권자산 취득	5,205
----------	-------

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
차입금 및 사채 유동성 대체	897,650
유형자산의 본계정 대체	98,584
사용권자산 취득	5,905

38. 우발상황과 약정사항 (연결)

견질로 제공된 어음 등

견질로 제공된 어음 등

	견질로 제공된 어음 등
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 연결회사는 견질로 제공한 어음이 없습니다.

차입약정 등

차입약정 등

(단위 : 백만원)

	우발부채	
	보증 관련 우발부채	
	차입금명칭	
	당좌대출을 포함한 한도대출	무역금융약정
차입약정 한도금액	893,782	401,592
실행금액	670,613	345,337

약정에 대한 공시

연결회사는 차입 약정에 따라, 다음의 약정사항을 준수하여야 합니다.

약정에 대한 공시

	대출약정
--	------

약정에 대한 설명	1차 신디케이트론 총 약정액 710백만달러 중 잔액 294백만달러에 대하여 연결회사의 별도 부채비율 400퍼센트 미만을 유지해야하며, 다음의 약정사항을 준수하지 못할 경우 필요자금을 보충할 의무가 있습니다. 종속기업의 각 연도말 순부채/EBITDA 비율 유지는 다음과 같습니다 (2021년 4.8 : 1, 2022년 4:1, 2023년 3:1, 2024년 2:1, 2025년 2:1). 2차 신디케이트론 총 약정액 215백만달러 중 잔액 129백만달러에 대하여 연결회사의 별도 부채비율 400퍼센트 미만을 유지해야하며, 다음의 약정사항을 준수해야 합니다. 종속기업의 각 연도말 순부채/EBITDA 비율 유지는 다음과 같습니다 (2022년 4:1, 2023년 3:1, 2024년 2:1, 2025년 2:1). 기타 운영자금 72백만달러에 대하여 연결회사의 모회사 별도 부채비율 400퍼센트 미만을 유지해야합니다. 연결회사는 25년 2월 28일 신디케이트론 423백만달러에 대하여 전액 상환하였습니다.
-----------	--

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기 및 전기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	거래상대방								거래상대방 합계
	KB국민은행	농협은행	우리은행	신한은행	하나은행	서울보증보험	Vietin Bank	Vietcom Bank	
	지급보증의 구분								
	제공받은 지급보증								
보증금액	62,622	44,100	49,980	32,356	29,400	100,541	2,294		321,293
실행금액	57,551	42,924	49,980	30,151	29,106	100,541	2,294		312,547
보증종류	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	납품계약에 따른 하자보증 등	계약이행보증 등		

전기

(단위 : 백만원)

	거래상대방								거래상대방 합계
	KB국민은행	농협은행	우리은행	신한은행	하나은행	서울보증보험	Vietin Bank	Vietcom Bank	
	지급보증의 구분								
	제공받은 지급보증								
보증금액	50,480	38,682	38,682	26,447	25,788	86,951	1,174	34	268,238
실행금액	50,480	38,682	38,682	26,433	25,788	86,951	1,174	34	268,224
보증종류	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	납품계약에 따른 하자보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	

담보제공자산

당기 및 전기말 현재 연결회사 소유의 자산이 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다.

담보제공자산

당기

(단위 : 백만원)

우발부채																					우발부채
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

법적소송우발부채에 대한 공시

당기말 현재 연결회사를 대상으로 제기된 소송 및 연결회사가 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	법적소송우발부채
소송 건수	1
소송 금액	100
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	구상금 청구소송. 상기의 소송사건의 최종결과는 당기말 현재 예측될 수 없으며, 이에 따라 연결회사의 재무제표는 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지 않습니다.

본할에 따른 우발부채

분할에 따른 우발부채

	분할에 따른 우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연결회사는 상법 제530조의3 제1항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하였으며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 연결회사 또는 분할신설회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

근질권

근질권

(단위 : 백만원)

	우발부채	우발부채 합계
	보증 관련 우발부채	

	차입금명칭			
	7회 P-CBO 무보 증사모사채	10회 P-CBO 무보 증사모사채	11회 P-CBO 무보 증사모사채	
	금융상품			
	후순위채권			
우발부채의 추정재 무영향	1,500	450	300	
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추 정금액에 대한 설 명	연결회사가 발행한 제 7회 P-CBO 무 보증 사모사채는 전액 신보2022제 15차유동화전문유 한회사가 인수하여 유동화채권을 발행 하였습니다. 해당 채권 전액에 대하 여 신보2022제 15차유동화전문유 한회사가 근질권을 설정하고 있습니다 .	연결회사가 발행한 제 10회 P-CBO 무 보증 사모사채는 전액 신보2023제 1차유동화전문유한 회사가 인수하여 유동화채권을 발행 하였습니다. 해당 채권 전액에 대하 여 신보2023제1차 유동화전문유한회 사가 근질권을 설 정하고 있습니다.	연결회사가 발행한 제 11회 P-CBO 무 보증 사모사채는 전액 신보2024제 3차유동화전문유한 회사가 인수하여 유동화채권을 발행 하였습니다. 해당 채권 전액에 대하 여 신보2024제3차 유동화전문유한회 사가 근질권을 설 정하고 있습니다.	재산종합보험 부보 금액 중 3,471,702백만원 은 연결회사의 차 입금에 관련하여 질권설정되어 있습 니다.

기타약정 및 우발부채

기타약정 및 우발부채

(단위 : 백만원)

	우발부채	
	기타우발부채	
	거래상대방	
	효성 씨브이씨 스케일업 신기술 사업투자조합 제1호	자산유동화연결회사
우발부채의 추정재무영향	2,350	50,000
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연결회사는 효성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호에 대하여 약정에 따른 추가 출자의무가 존재합니다.	자산유동화연결회사인 종속기업 와이케이아이비제일차 및 디비 와이제일차는 매출채권의 유동화를 위해 설립됐으며, 연결회사는 동 기업에 대해 유동화기초자산의 기한이익 상실 사유가 발생할 경우 해당 자산을 매입할 의무가 있습니다. 또한 동 종속기업에 대한 자금보충약정을 부담하고 있습니다.

39. 온실가스 배출권과 배출부채 (연결)

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

당기말 현재 3차 계획기간(2024년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다(단위 :톤(tCO₂-eq)).

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

	2024년도분	2025년도분	합계 구간 합계
무상할당 배출권	848,963	848,963	1,697,926

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 수량 변동내역

당기 및 전기말 연결회사의 이행연도별 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다(단위: 톤(tCO₂-eq))

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 수량 변동내역

당기

	합계 구간				
	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2024년도 이후분	2025년도분
	영업권 이외의 무형자산				
	의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 수량				
무상할당배출권수량, 기초		0	0		0
무상할당 수량		860,860	848,963		848,963
추가할당 수량		0	0		0
차입 수량		0	0		0
매입 수량		0	0		0
정부제출 수량		(839,757)	(767,607)		0
매각 수량		(5,280)	0		0
이월 수량		(15,823)	0		0
무상할당배출권수량, 기말		0	81,356		848,963
온실가스 배출권 매입에 대한 기술		2023년도는 실제 확정하여 매입한 배출량을 기재하였습니다.			
온실가스 배출권 정부제출에 대한 기술		2023년도는 실제 확정하여 제출한 배출량을 기재하였습니다.	2024년도는 예상 제출량 추정치를 기재하였습니다. 당기말 배출량 추정치는 767,607톤(tCO ₂ -eq)입니다. 매각예정 사업부 관련 배출권이 기말 배출권 수량에 포함되어 있습니다.		

전기

	합계 구간
--	-------

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2024년도 이후분	2025년도분
	영업권 이외의 무형자산				
	의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 수량				
무상할당배출권수량, 기초	0	0		0	
무상할당 수량	860,616	860,616		1,705,110	
추가할당 수량	194	0		0	
차입 수량	0	0		0	
매입 수량	1,423	0		0	
정부제출 수량	(862,233)	(859,746)		0	
매각 수량	0	0		0	
이월 수량	0	870		1,705,110	
무상할당배출권수량, 기말	0	0		0	
온실가스 배출권 매입 에 대한 기술	2022년도는 실제 확정하여 매입한 배출량을 기재하였습니다. 전기 중 연결회사가 유상으로 구입한 배출권은 1,423톤(tCO ₂ -eq)입니다.				
온실가스 배출권 정부 제출에 대한 기술	2022년도는 실제 확정하여 제출한 배출량을 기재하였습니다. 2023년도는 예상 제출량 추정치를 기재하였습니다. 당기말 배출량 추정치는 859,746톤(tCO ₂ -eq)입니다.				

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 금액 변동내역

당기 및 전기말 연결회사의 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 금액 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	합계 구간				
	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2024년도 이후분	2025년도
	영업권 이외의 무형자산				
	의무이행목적으로 보유하는 온실가스배출권 장부금액				
무상할당배출권금액, 기초		0	0		0
무상할당 금액		0	0		0
추가할당 금액		0	0		0
차입 금액		0	0		0
매입 금액		0	0		0
정부제출 금액		0	0		0
매각 금액		0	0		0
이월 금액		0	0		0

무상할당배출권금액, 기말		0	0		0
온실가스배출권에 대 한 추가정보			매각예정사업부 관련 배출권이 기말 배출권 수량에 포함되어 있습 니다.		

전기

(단위 : 백만원)

	합계 구간				
	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2024년도 이후분	2025년도
	영업권 이외의 무형자산				
	의무이행목적으로 보유하는 온실가스배출권 장부금액				
무상할당배출권금액, 기초	0	0		0	
무상할당 금액	0	0		0	
추가할당 금액	0	0		0	
차입 금액	0	0		0	
매입 금액	14	0		0	
정부제출 금액	(14)	0		0	
매각 금액	0	0		0	
이월 금액	0	0		0	
무상할당배출권금액, 기말	0	0		0	
온실가스배출권에 대 한 추가정보					

배출부채 변동내역

당기 및 전기 중 연결회사의 배출부채 변동내역은 아래와 같습니다.

배출부채 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	배출부채
기초	0
배출부채 전입	0
배출부채 사용	0
타계정 대체, 배출부채	0
기말	0

전기

(단위 : 백만원)

	배출부채
기초	182
배출부채 전입	0
배출부채 사용	(182)
타계정 대체, 배출부채	0
기말	0

40. 주당이익 (연결)

주당이익

연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

주당이익

당기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(352,064)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	13,575
가중평균유통보통주식수	3,779,480
기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술	당기의 가중평균유통보통주식수는 3,779,480주로 2018년 7월 13일 재상장 후 회사분할로 발생한 단주 12,331주를 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.
계속영업기본주당이익(손실)	(93,152)
중단영업기본주당이익(손실)	3,592
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)에 대한 기술	계속영업당기순손실은 연결회사의 계속영업당기순손실에 신종자본증권 이자지급액을 차감하여 산출하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(367,926)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	18,938
가중평균유통보통주식수	3,270,108
기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술	
계속영업기본주당이익(손실)	(112,512)
중단영업기본주당이익(손실)	5,791
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)에 대한 기술	계속영업당기순손실은 연결회사의 계속영업당기순손실에 신종자본증권 이자지급액을 차감하여 산출하였습니다.

41. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	매각예정 자산으로의 분류	주권 매매거래 정지	부채 상환
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	2024년 12월 12일에 체결된 효성티앤씨와의 네오켄사업부 영업양수도 계약은 2025년 1월 31일 거래가 종결되었습니다. 영업양수도 계약 금액은 920,000백만원이며, 당기말 현재 네오켄 사업부와 관련된 자산부채는 매각예정으로 분류하였고, 관련 영업손익은 중단영업으로 표시하였습니다(주석 15참조).	2025년 2월 28일, 회사는 당기말 현재 자본금 전액 잠식 사실을 공시하였습니다. 한국거래소는 2025년 3월 31일까지 동 사유 해소사실을 입증하는 자료를 제출하도록 요구하였고, 해당 자료를 제출하지 못하는 경우에는 유가증권시장 상장규정 제48조에 따라 상장폐지기준에 해당될 수 있음을 밝혔습니다. 상기 사유로 인하여 회사 주권의 매매거래가 정지되었습니다.	2025년 2월 28일 연결회사는 신디케이트론 423백만달러에 대하여 전액 상환하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

제 7 기 2024.12.31 현재

제 6 기 2023.12.31 현재

제 5 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
자산			
유동자산	770,624,682,440	372,911,418,878	480,521,276,660
현금및현금성자산	2,740,195,032	2,997,672,517	25,765,384,899
매출채권 및 기타채권	224,986,528,913	189,807,121,091	220,067,936,333
기타금융자산	26,187,240,733	764,234,465	751,009,948
기타유동자산	20,504,654,387	28,425,426,739	31,256,923,272
재고자산	155,025,014,196	150,364,881,421	202,453,027,338
당기법인세자산	0	552,082,645	226,994,870
매각예정비유동자산	341,181,049,179	0	0
비유동자산	1,692,103,416,058	1,752,674,715,255	1,442,078,977,458
장기매출채권 및 기타채권	146,160,559,048	22,073,611,174	148,635,036,409
유형자산	606,690,087,497	939,513,711,421	774,545,204,648
무형자산	8,666,692,012	10,485,440,921	11,079,782,179
종속기업 및 관계기업투자	874,768,581,132	755,531,524,961	458,283,024,961
기타비유동금융자산	6,755,800,011	2,787,388,000	1,534,162,400
기타비유동자산	112,078,407	83,777,747	108,306,127
순확정급여자산	0	5,165,272,318	11,233,909,373
이연법인세자산	48,949,617,951	17,033,988,713	36,659,551,361
자산총계	2,462,728,098,498	2,125,586,134,133	1,922,600,254,118
부채			
유동부채	1,620,330,859,175	1,015,590,539,550	776,858,322,176
매입채무 및 기타채무	336,819,056,093	415,000,083,386	358,185,663,563
차입금	1,084,958,406,769	582,673,652,242	395,253,769,610
기타금융부채	2,407,697,469	6,142,040,276	12,936,807,875
당기법인세부채	5,152,370,093	0	0
총당부채	13,133,720,796	1,207,516,728	3,441,606,201
기타 유동부채	151,446,461,284	10,567,246,918	7,040,474,927
매각예정비유동부채	26,413,146,671	0	0
비유동부채	194,776,182,315	474,546,222,525	630,825,134,648
장기매입채무 및 기타채무	1,332,699,387	14,074,849,395	13,594,408,420

장기차입금	185,284,403,835	448,122,064,776	600,817,592,980
순확정급여부채	6,256,728,391	0	0
기타비유동금융부채	1,759,941,702	1,718,726,831	5,153,542,554
비유동총당부채	60,829,836	10,165,668,782	10,480,560,599
기타 비유동 부채	81,579,164	464,912,741	779,030,095
부채총계	1,815,107,041,490	1,490,136,762,075	1,407,683,456,824
자본			
자본금	18,959,055,000	18,959,055,000	15,950,630,000
주식발행초과금	374,675,055,762	374,675,055,762	327,697,938,702
결손금	(195,077,151,823)	(7,253,236,683)	173,120,340,210
기타자본구성요소	449,064,098,069	249,068,497,979	(1,852,111,618)
자본총계	647,621,057,008	635,449,372,058	514,916,797,294
자본과부채총계	2,462,728,098,498	2,125,586,134,133	1,922,600,254,118

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
매출액	1,751,631,796,150	1,843,523,908,958	2,088,655,509,578
매출원가	1,731,214,379,112	1,842,142,956,964	2,160,143,594,958
매출총이익	20,417,417,038	1,380,951,994	(71,488,085,380)
판매비와 관리비	62,569,481,867	74,199,035,494	69,857,114,155
연구개발비	19,101,855,165	18,617,758,894	20,882,685,874
영업손실	(61,253,919,994)	(91,435,842,394)	(162,227,885,409)
기타수익	6,956,196,510	6,403,901,767	9,943,961,428
기타비용	101,326,620,271	99,208,973,623	4,697,465,166
금융수익	92,395,235,134	79,366,662,467	118,326,808,655
금융비용	147,066,154,791	123,394,436,855	150,776,148,366
법인세비용차감전 순손실	(210,295,263,412)	(228,268,688,638)	(189,430,728,858)
법인세수익	(25,988,393,390)	(31,372,946,075)	(48,984,587,633)
계속영업이익(손실)	(184,306,870,022)	(196,895,742,563)	(140,446,141,225)
중단영업이익(손실)	13,574,735,945	18,938,263,182	45,292,622,271
당기순손실	(170,732,134,077)	(177,957,479,381)	(95,153,518,954)
주당이익			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(52,143.00)	(60,845.00)	(44,196.00)
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,592.0	5,791.0	14,253.0

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
당기순손실	(170,732,134,077)	(177,957,479,381)	(95,153,518,954)
기타포괄손익	(4,330,780,973)	150,579,512,085	9,811,428,045
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(4,330,780,973)	150,579,512,085	9,811,428,045
순확정급여부채의 재측정요소	(4,326,381,063)	(341,097,512)	9,831,741,338
기타포괄손익-공정가치측정금융상품평가손익	(4,399,910)	2,469,198	(20,313,293)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)		150,918,140,399	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	0	0	
총포괄손실의 귀속	(175,062,915,050)	(27,377,967,296)	(85,342,090,909)
계속영업포괄손익	(188,637,650,995)	(46,316,230,478)	(130,634,713,180)
중단영업포괄손익	13,574,735,945	18,938,263,182	45,292,622,271

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	15,950,630,000	327,697,938,702	258,442,117,826	(1,831,798,325)	600,258,888,203
당기순손실	0	0	(95,153,518,954)	0	(95,153,518,954)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	9,831,741,338	0	9,831,741,338
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(20,313,293)	(20,313,293)
자산재평가손익					
유상증자					
신종자본증권 발행 등					
2022.12.31 (기말자본)	15,950,630,000	327,697,938,702	173,120,340,210	(1,852,111,618)	514,916,797,294
2023.01.01 (기초자본)	15,950,630,000	327,697,938,702	173,120,340,210	(1,852,111,618)	514,916,797,294
당기순손실	0	0	(177,957,479,381)	0	(177,957,479,381)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	(341,097,512)	0	(341,097,512)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	2,469,198	2,469,198
자산재평가손익	0	0	0	150,918,140,399	150,918,140,399
유상증자	3,008,425,000	46,977,117,060	0	0	49,985,542,060
신종자본증권 발행 등	0	0	(2,075,000,000)	100,000,000,000	97,925,000,000
2023.12.31 (기말자본)	18,959,055,000	374,675,055,762	(7,253,236,683)	249,068,497,979	635,449,372,058
2024.01.01 (기초자본)	18,959,055,000	374,675,055,762	(7,253,236,683)	249,068,497,979	635,449,372,058
당기순손실	0	0	(170,732,134,077)	0	(170,732,134,077)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	(4,326,381,063)	0	(4,326,381,063)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(4,399,910)	(4,399,910)
자산재평가손익					
유상증자					
신종자본증권 발행 등	0	0	(12,765,400,000)	200,000,000,000	187,234,600,000
2024.12.31 (기말자본)	18,959,055,000	374,675,055,762	(195,077,151,823)	449,064,098,069	647,621,057,008

4-5. 현금흐름표

현금흐름표

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
영업활동으로 인한 현금흐름	11,408,995,923	125,492,496,520	(9,426,964,342)
영업으로부터 창출된 현금	72,835,984,130	169,545,836,537	44,671,266,626
법인세환급(납부)	640,147,836	(264,218,531)	(33,429,777,210)
이자지급	(63,783,003,116)	(46,409,573,798)	(21,827,490,175)
이자수취	1,715,751,873	2,620,390,872	1,159,036,417
배당금수취	115,200	61,440	0
투자활동으로 인한 현금흐름	(419,606,010,761)	(324,527,507,102)	(330,424,851,143)
장기대여금의 회수	609,449,200	476,593,000	337,710,000
유형자산의 처분	299,928,354	290,083,300	2,630,949,674
무형자산의 처분	1,200,000,000	14,813,998	0
장기대여금의 증가	(113,758,640,000)	(1,134,327,000)	(134,162,950,000)
장기보증금의 감소	0	13,216,170	6,742,830
장기보증금의 증가	0	(271,167,810)	(40,028,350)
유형자산의 취득	(86,278,492,795)	(59,641,946,910)	(173,611,338,904)
무형자산의 취득	(64,176,722)	(149,634,675)	(277,628,471)
종속기업 및 관계기업투자의 취득	(207,815,184,600)	(257,497,500,000)	(49,396,000,000)
파생상품의 증감	13,286,674,993	(5,146,166,127)	20,735,843,390
선급비용의 증가	0	0	(11,330,118,243)
단기보증금의 증가	(204,002,783)	(286,760,000)	(105,000,000)
단기보증금의 감소	59,624,929	174,172,400	236,888,200
정부보조금의 수취	0	0	3,467,034,851
정부보조금의 환수	(3,200,000,000)	0	0
선급금의 감소	0	0	12,557,079,800
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(2,150,000,000)	(1,368,883,448)	(1,610,985,920)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	0	0	136,950,000
단기금융상품의 취득	(21,591,191,337)	0	0
재무활동으로 인한 현금흐름	407,939,537,353	176,267,298,200	364,571,245,995
사채의 발행	169,171,700,000	149,292,510,000	169,673,740,000
사채의 상환	(194,000,000,000)	(127,000,000,000)	(195,000,000,000)
단기차입금의 차입	2,244,666,164,536	1,187,329,034,469	1,488,042,560,008
단기차입금의 상환	(1,975,644,876,503)	(1,235,430,063,756)	(1,306,597,450,326)
유동성차입금의 상환	(65,194,630,000)	(1,999,980,000)	(27,999,970,000)
장기차입금의 차입	50,000,000,000	60,000,000,000	240,235,400,000
신종자본증권의 발행	200,000,000,000	100,000,000,000	
유상증자	0	50,000,023,500	
신주발행비 지급	0	(14,481,440)	

신종자본증권 이자지급	(16,600,000,000)	(2,075,000,000)	
리스부채의 상환	(4,458,820,680)	(3,834,744,573)	(3,783,033,687)
현금및현금성자산의 순증감	(257,477,485)	(22,767,712,382)	24,719,430,510
기초 현금및현금성자산	2,997,672,517	25,765,384,899	1,045,954,389
기말 현금및현금성자산	2,740,195,032	2,997,672,517	25,765,384,899

4-6. 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서

제 7 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 6 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7기		제 6기		제 5기	
	처분예정일 : 2025년 3월 31일		처분확정일 : 2024년 3월 14일		처분확정일 : 2023년 3월 16일	
I. 미처분이익잉여금		(196,983,828,823)		(9,159,913,683)		171,213,663,210
1. 전기이월미처분이익잉여금	(9,159,913,683)		171,213,663,210		256,535,440,826	
2. 보험수리적손익	(4,326,381,063)		(341,097,512)		9,831,741,338	
3. 신종자본증권 이자 지급	(12,765,400,000)		(2,075,000,000)		-	
4. 당기순이익	(170,732,134,077)		(177,957,479,381)		(95,153,518,954)	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-		-
1. 연구 및 인력개발준비금	-		-		-	
2. 시설적립금	-		-		-	
III. 이익잉여금처분액		-		-		-
1. 이익준비금	-		-		-	
2. 연구 및 인력개발준비금	-		-		-	
3. 시설적립금	-		-		-	
4. 배당금 (현금배당: 주당배당금(율): 보통주: 당기 0원(0%) 보통주: 전기 0원(0%) 보통주: 전전기 0원(0%))	-		-		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		(196,983,828,823)		(9,159,913,683)		171,213,663,210

※ 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 제7기 정기주주총회(2025.3.31 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

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

당기말 현재 회사는 용연, 구미, 옥산 등에 공장을 두고 있으며, 상기 공장 외에 베트남 및 중국에 해외 현지법인을 두고 있습니다.

당기말 현재 회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다(단위:주).

주 주 명	주 식 수	지 분 율(%)
(주)효성	1,245,166	32.84
조 현 준	470,211	12.40
조 현 상	233,663	6.16
송 광 자	23,445	0.62
조 양 래 등	11,367	0.30
기 타	1,795,628	47.35
자기주식	12,331	0.33
총 계	3,791,811	100.00

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용 하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비 유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 회사는 공급자금융약정 부채와 관련 현금흐름에 대한 공시를 주석 22 및 38에 추가하였습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정

보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’, 제1107호 ‘금융상품: 공시’ 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제 1109호 ‘금융상품’과 제1107호 ‘금융상품: 공시’가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자

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

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 11. 마. 참조)

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다(주석 23 참조).

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다.

위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

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

2.9 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간 말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건물	20 ~ 40년	차량운반구	5년
건축물	20 ~ 40년	공구기구비품	5년
기계장치	8 ~ 15년	사용권자산	1 ~ 36년
기타의유형자산	5년		

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

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.11 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화되며, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

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

2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

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

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

2.14 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원

가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급 기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 기타금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 기타금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무 및 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선금금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.17 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '미지급비용'으로 인식됩니다.

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금

(2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.18 온실가스배출권과 배출부채

회사는 배출권 거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 배출권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 결제될 부분은 유동부채로 분류합니다.

배출권은 정부에 제출, 매각 하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고, 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출 가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 복구충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.21 종업원급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.22 수익인식

회사는 폴리프로필렌, TPA, 필름, NF3, 광학필름, 폴리케톤 등 다양한 제품 및 상품을 제조, 판매합니다.

제품 및 상품이 고객에게 인도되고, 고객의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품 및 상품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제

품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다. 또한 회사는 Incoterms Group C 조건에 따라 제품 및 상품을 수출할 경우, 회사의 운송서비스 등은 해당 제품 및 상품의 통제가 고객에게 이전된 이후 수행되므로 해당 운송서비스 등을 별도의 수행의무로 식별하고, 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2.23 리스

(1) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

회사는 다양한 사무실, 창고, 자동차, 시설 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이나 종료선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라

지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기 및 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액자산 리스는 IT기기와 소액의 자산으로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

(4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

2.24 영업부문

회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따라 단일의 영업부문으로 공시하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 2월 28일자로 이사회에서 최종 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일

한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 자산손상

종속기업 투자 및 현금창출단위의 손상평가를 위한 회수가능액을 산정함에 있어 사용가치를 고려합니다. 사용가치는 종속기업 투자 및 현금창출단위의 미래예상현금흐름을 적절한 할인율로 할인하여 산정됩니다(주석 16와 20참조).

(2) 법인세

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

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 11 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24 참조).

(6) 리스

리스 기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다(주석 17 참조).

4. 재무위험관리

재무위험관리에 대한 공시

재무위험관리에 대한 공시

	위험
	기타위험
	금융위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다. 위험관리는 이사회 내 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회 내 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

시장위험에 대한 공시

시장위험의 각 유형별 민감도분석

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화, 유로화, 일본 엔화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

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

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

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 백만원)

		위험				위험 합계
		시장위험				
		환위험				
		기능통화 또는 표시통화				
		USD	EUR	JPY	기타통화	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술						다른 모든 변수가 일

						정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10퍼센트 변동 시, 회사의 세전이익에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향						
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	4,267				
	시장변수 상승 시 당기손익 감소		(279)	(287)	(498)	
	시장변수 하락 시 당기손익 증가		279	287	498	
	시장변수 하락 시 당기손익 감소	(4,267)				

전기

(단위 : 백만원)

		위험				위험 합계
		시장위험				
		환위험				
		기능통화 또는 표시통화				
		USD	EUR	JPY	기타통화	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술						다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10퍼센트 변동 시, 회사의 세전이익에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향						
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가					
	시장변수 상승 시 당기손익 감소	(8,490)	(285)	(334)	(474)	
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	8,490	285	334	474	
	시장변수 하락 시 당기손익 감소					

가격위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

회사는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다.

회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수 에 속해 있습니다.

가격위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		위험
		시장위험
		기타 가격위험

		지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술		주가지수의 10퍼센트 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	2
	시장변수 상승 시 당기손익 감소	
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	
	시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2)

전기

(단위 : 백만원)

		위험
		시장위험
		기타 가격위험
		지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술		주가지수의 10퍼센트 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	2
	시장변수 상승 시 당기손익 감소	
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	
	시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2)

이자율위험에 대한 공시

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

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

이자율위험에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		위험
		시장위험
		이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술		이자율의 100bp 변동 시 회사의 세전이익에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	

치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 감소	(2,387)
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	2,387
	시장변수 하락 시 당기손익 감소	

전기

(단위 : 백만원)

		위험
		시장위험
		이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술		이자율의 100bp 변동 시 회사의 세전이익에 미치는 영향
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	
	시장변수 상승 시 당기손익 감소	(2,969)
	시장변수 하락 시 당기손익 증가	2,969
	시장변수 하락 시 당기손익 감소	

신용위험 익스포저에 대한 공시

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 현금및현금성자산, 수취채권 및 금융자산 등으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다(신용 위험과 관련된 공시 사항은 주석 11 참조).

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	위험						위험 합계
	신용위험						
	금융상품						
	현금및현금성자산	매출채권 및 기타채권	기타금융자산	장기매출채권 및 기타채권	기타비유동금융자산	금융보증계약	
신용위험에 대한 최대 노출정도	2,740	224,987	26,187	146,161	6,756	2,190,935	
위험에 대한 노출정도에 대한 기술							금융보증계약과 관련된 회사의 최대노출 정도는 보증이 청구되면 지급보증 한도 금액까지 회사가 지급하여야 할 최대금액입니다

전기

(단위 : 백만원)

	위험						위험 합계
	신용위험						
	금융상품						
	현금및현금성자산	매출채권 및 기타채권	기타금융자산	장기매출채권 및 기타채권	기타비유동금융자산	금융보증계약	
신용위험에 대한 최	2,998	189,807	764	22,074	2,787	1,842,137	

대 노출정도							
위험에 대한 노출정도에 대한 기술							금융보증계약과 관련된 회사의 최대노출 정도는 보증이 청구 되면 지급보증 한도 금액까지 회사가 지급하여야 할 최대금액입니다

유동성위험에 대한 공시

유동성위험에 대한 공시

	유동성위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성 예측은 단기 및 중장기적인 자금조달계획, 약정준수, 목표재무비율을 종합적으로 고려하고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	336,819	1,333	0	338,152
	리스부채, 미할인현금흐름	1,655	1,376	1,049	4,080
	은행차입금, 미할인현금흐름	1,123,975	192,235	0	1,316,210
	금융보증계약, 미할인현금흐름	2,190,935	0	0	2,190,935

전기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	415,000	14,075	0	429,075
	리스부채, 미할인현금흐름	4,275	1,319	1,121	6,715
	은행차입금, 미할인현금흐름	619,685	469,164	0	1,088,849

	금융보증계약, 미할인 현금흐름	1,842,137	0	0	1,842,137
--	------------------	-----------	---	---	-----------

파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매매목적파생상품, 미할인현금흐름	753	0	0	753
	파생금융부채의 만기 분석에 대한 추가정보				매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는데 필수적이지 아니하기 때문에 그 공정가치가 1년 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다.

전기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매매목적파생상품, 미할인현금흐름	2,007	0	0	2,007
	파생금융부채의 만기 분석에 대한 추가정보				매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는데 필수적이지 아니하기 때문에 그 공정가치가 1년 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다.

자본관리에 대한 공시

당기 및 전기말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

자본관리에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	위험
	기타위험
	자본위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.
차입부채	1,270,243
현금및현금성자산	(14,140)
순 채무	1,256,103
자본총계	647,621
총자본	1,903,724
자본조달비율	0.6598

전기

(단위 : 백만원)

	위험
	기타위험
	자본위험

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.
차입부채	1,030,796
현금및현금성자산	(2,998)
순 채무	1,027,798
자본총계	728,818
총자본	1,756,616
자본조달비율	0.5851

6. 부문별보고

영업부문에 통합기준을 적용하면서 이루어진 경영진의 판단에 대한 설명

회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따라 단일의 영업부문입니다.

지역에 대한 공시

당기와 전기 지역별 매출내역은 다음과 같습니다.

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		북중미	아시아	유럽	남미	아프리카	기타	
수익(매출액)	790,029	65,849	474,426	357,631	28,551	24,186	10,960	1,751,632

전기

(단위 : 백만원)

	지역							지역 합계
	본사 소재지 국가	외국						
		북중미	아시아	유럽	남미	아프리카	기타	
수익(매출액)	828,917	50,582	475,780	411,924	21,015	45,004	10,302	1,843,524

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	효성티앤씨 주식회사	Hyosung Chemicals Jiaxing Co Ltd	Hyosung Europe SRL	Hyosung International HK Limited	Hyosung Japan Co Ltd	Hyosung New Material High Technology Quzhou	고객 합계
--	------------	-------------------------------------	-----------------------	--	-------------------------	---	-------

						Co Ltd	
주요 고객에 대한 매출액	250,871	3,459	274	9,848	52,395	0	316,847
주요 고객에 대한 정보							회사 수익의 10퍼센트 이상을 차지하는 주요 고객은 효성티앤씨주식회사입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	효성티앤씨 주식회사	Hyosung Chemicals Jiaxing Co Ltd	Hyosung Europe SRL	Hyosung International HK Limited	Hyosung Japan Co Ltd	Hyosung New Material High Technology Quzhou Co Ltd	고객 합계
주요 고객에 대한 매출액	232,139	6,663	352	9,841	48,235	5,096	302,326
주요 고객에 대한 정보							회사 수익의 10퍼센트 이상을 차지하는 주요 고객은 효성티앤씨주식회사입니다.

5. 금융상품 공정가치

공정가치에 영향을 미치는 유의적인 변동에 대한 기술

공정가치 서열체계에 대한 공시

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 조정하지 않은 공시가격	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입 변수	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입 변수

자산의 공정가치측정에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준							
	공정가치 서열체계 수준 2				공정가치 서열체계 수준 3			
	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	파생상품자산	채무증권		관계기업투자주식	파생상품자산	채무증권		관계기업투자주식
		회사채후순위채	회사채효성씨브이씨스 케일업신기술투자조합 제1호			회사채후순위채	회사채효성씨브이씨스 케일업신기술투자조합 제1호	

금융자산, 공정가치	5,954					2,250	2,650	2,000
공정가치측정에 사용 된 평가방법에 대한 기 술, 자산	시장접근법					자산가치접근법	자산가치접근법	자산가치접근법
공정가치측정에 사용 된 투입변수에 대한 기 술, 자산	환율, 할인율					해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
공정가치측정에 사용 된 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계 가 있는 경우에는 그러 한 상호관계에 대해서 도 설명하고 관측가능 하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치에 미 치는 효과를 그러한 상 호관계가 어떻게 확대 혹은 축소시키는지에 대한 기술, 자산	해당사항 없음					해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
담보권의 실행 또는 기 타 신용보강을 요구하 여 보유하게 된 자산의 성격에 대한 기술						채권 전액에 대하여 신 보2022제15차유동화 전문유한회사, 신보 2023제1차유동화전문 유한회사, 신보2024제 3차유동화전문유한회 사가 근질권을 설정하 고 있습니다.		
관계기업 투자에 대해 지분법을 사용하여 측 정하였는지 또는 공정 가치로 측정하였는지 여부에 대한 기술								풀리페놀팩토리 투자 건에 해당되며, 기준서 제1109호 적용범위임 에 따라 지분상품의 정 의를 충족하지 않으면 서 그 현금흐름 특성이 원리금만으로 구성되 어 있지 않으므로 공정 가치-당기손익 금융상 품으로 분류하였습니 다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준							
	공정가치 서열체계 수준 2			공정가치 서열체계 수준 3				
	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	파생상품자산	채무증권		관계기업투자주식	파생상품자산	채무증권		관계기업투자주식
		회사채후순위채	회사채효성씨브이씨스 케일업신기술투자조합 제1호			회사채후순위채	회사채효성씨브이씨스 케일업신기술투자조합 제1호	
금융자산, 공정가치	764					1,950	800	

공정가치측정에 사용 된 평가방법에 대한 기 술, 자산	시장접근법					자산가치접근법	자산가치접근법	
공정가치측정에 사용 된 투입변수에 대한 기 술, 자산	환율, 할인율					해당사항 없음	해당사항 없음	
공정가치측정에 사용 된 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계 가 있는 경우에는 그러 한 상호관계에 대해서 도 설명하고 관측가능 하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치에 미 치는 효과를 그러한 상 호관계가 어떻게 확대 혹은 축소시키는지에 대한 기술, 자산	해당사항 없음					해당사항 없음	해당사항 없음	
담보권의 실행 또는 기 타 신용보강을 요구하 여 보유하게 된 자산의 성격에 대한 기술						채권 전액에 대하여 신 보2022제15차유통화 전문유한회사, 신보 2023제1차유통화전문 유한회사가 근질권을 설정하고 있습니다.		
관계기업 투자에 대해 지분법을 사용하여 측 정하였는지 또는 공정 가치로 측정하였는지 여부에 대한 기술								

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 분류
	파생상품 금융부채
금융부채, 공정가치	753
공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 부 채	시장접근법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부 채	환율, 할인율

공정가치측정에서 사용된 관측가능하지 않은 투입변수를 개발하고 입증하는데 사용된 방법에 대한 기술, 부채	해당사항 없음
---	---------

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 분류
	파생상품 금융부채
금융부채, 공정가치	2,007
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	시장접근법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	환율, 할인율
공정가치측정에서 사용된 관측가능하지 않은 투입변수를 개발하고 입증하는데 사용된 방법에 대한 기술, 부채	해당사항 없음

금융자산 공정가치 서열체계 구분

금융자산 공정가치 서열체계 구분

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
금융자산	0	5,954	6,899	12,853	16	0	0	16
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술, 자산		회사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장 접근법을 평가방법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.				회사는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장 접근법을 평가방법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.		

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준			

	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	모든 수준 합계
금융자산	0	764	2,750	3,514	22	0	0	22
공정가치측정에 사용 된 평가과정에 대한 기 술, 자산		회사는 공정가치 서열 체계에서 수준2로 분 류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장 접근법을 평가방법으 로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.				회사는 공정가치 서열 체계에서 수준2로 분 류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장 접근법을 평가방법으 로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.		

금융부채 공정가치 서열체계 구분

금융부채 공정가치 서열체계 구분

당기

(단위 : 백만원)

		측정 전체		
		공정가치		
		금융부채, 분류		금융부채, 분류 합계
		당기손익인식금융부채		
		공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	753	0	753
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술, 부채		회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장접근법을 평가방법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.		

전기

(단위 : 백만원)

		측정 전체			
		공정가치			
		금융부채, 분류		금융부채, 분류 합 계	
		당기손익인식금융부채			
		공정가치 서열체계의 모든 수준			
		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2		공정가치 서열체계 수준 3
금융부채		0	2,007	0	2,007

공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술, 부채		회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 파생상품 자산 및 부채에 대하여 시장접근법을 평가방법으로 사용하고 있으며, 투입변수는 환율 등을 사용하고 있습니다.		
-----------------------------	--	---	--	--

반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

토지 가치평가방법 및 투입변수

토지에 대한 공정가치를 측정하기 위하여 사용한 가치평가방법과 공정가치 측정에 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수, 그리고 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성은 다음과 같습니다.

공시지가기준 평가법

측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그 밖의 요인에 대한 보정치를 반영하고 공정가치를 측정

유의적인 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 간의 연관성

시점수정지가변동을 지가변동률이 상승하락하면 공정가치는 증가감소
지역요인 지역요인이 증가감소하면 공정가치는 증가감소
개별요인확지조건 등 확지 조건 등의 보정치가 증가감소하면 공정가치는 증가감소
그 밖의 요인 보정 지가수준 등에 대한 보정치가 증가감소하면 공정가치는 증가감소

토지의 공정가치측정에 대한 공시

토지의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	유형자산			유형자산 합계
	토지			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
유형자산	0	0	335,022	335,022

공정가치측정에 대한 기술				재평가모형을 적용한 토지의 공정가치 측정치는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류하였습니다.
---------------	--	--	--	---

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	유형자산			유형자산 합계
	토지			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
유형자산	0	0	335,022	335,022
공정가치측정에 대 한 기술				재평가모형을 적용 한 토지의 공정가 치 측정치는 공정 가치 서열체계에서 수준3으로 분류하 였습니다.

금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다

7. 금융자산의 양도

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	대여금 및 수취채권
	장부금액
	공시금액
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	회사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리했습니다

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	52,553
관련금융부채의 공정가치	(52,553)
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산(관련금융부채)의 순공정가치	0

전기

(단위 : 백만원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	대여금 및 수취채권
	장부금액
	공시금액
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	회사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리했습니다
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	43,483
관련금융부채의 공정가치	(43,483)
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산(관련금융부채)의 순공정가치	0

8. 범주별 금융상품

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 백만원)

금융자산, 분류																							
현금및금융자산				매출채권 및 기타채권				기타금융자산				관계기업투자주식				장기매출채권 및 기타채권				기타비유동금융자산			
금융자산, 범주				금융자산, 범주				금융자산, 범주				금융자산, 범주				금융자산, 범주				금융자산, 범주			
상각후원가	가불 기타	공정가치평가		상각후원가	가불 기타	공정가치평가		상각후원가	가불 기타	공정가치평가		상각후원가	가불 기타	공정가치평가		상각후원가	가불 기타	공정가치평가		상각후원가	가불 기타	공정가치평가	
로 측정하는 금융자산, 분류	당기손익인식 금융자산	포괄손익인식 금융자산	금융자산, 범주 합계	로 측정하는 금융자산, 분류	당기손익인식 금융자산	포괄손익인식 금융자산	금융자산, 범주 합계	로 측정하는 금융자산, 분류	당기손익인식 금융자산	포괄손익인식 금융자산	금융자산, 범주 합계	로 측정하는 금융자산, 분류	당기손익인식 금융자산	포괄손익인식 금융자산	금융자산, 범주 합계	로 측정하는 금융자산, 분류	당기손익인식 금융자산	포괄손익인식 금융자산	금융자산, 범주 합계	로 측정하는 금융자산, 분류	당기손익인식 금융자산	포괄손익인식 금융자산	금융자산, 범주 합계
2,740	0	0	2,740	203,523	21,464	0	224,987	22,057	4,130	0	26,187	0	2,000	0	2,000	146,161	0	0	146,161	16	6,724	16	6,756

	는 금융부 채, 분류				는 금융부 채, 분류				는 금융부 채, 분류				는 금융부 채, 분류				는 금융부 채, 분류				는 금융부 채, 분류			
금융부채	325,305	2,689	0	327,994	1,025,848	59,110	0	1,084,958	0	1,655	753	2,408	1,333	0	0	1,333	185,284	0	0	185,284	0	1,760	0	1,760
매입채무 및 기타채 무에 대한 가산				매입채무 및 기타채 무에서 중 영원금액 관련 채무 는 제외하 였습니다.																				

전기 (단위 : 백만원)

금융부채, 분류																								
매입채무 및 기타채무				상각차입금				기타금융부채				정기매입채무 및 기타채무				참가 차입금				기타비유동금융부채				
금융부채, 본주				금융부채, 본주				금융부채, 본주				금융부채, 본주				금융부채, 본주				금융부채, 본주				
상각후원가				상각후원가				상각후원가				상각후원가				상각후원가				상각후원가				
로 측정하				로 측정하				로 측정하				로 측정하				로 측정하				로 측정하				
는 금융부				는 금융부				는 금융부				는 금융부				는 금융부				는 금융부				
채, 분류				채, 분류				채, 분류				채, 분류				채, 분류				채, 분류				
금융부채	399,425	5,499	0	404,924	535,423	47,251	0	582,674	0	4,135	2,007	6,142	14,075	0	0	14,075	448,122	0	0	448,122	0	1,719	0	1,719
매입채무				매입채무																				
및 기타채				및 기타채																				
무에 대한				무에서 중																				
가산				영원금액																				
				관련 채무																				
				는 제외하																				
				였습니다.																				

금융상품 범주별 순손익 공시

금융상품 범주별 순손익 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융상품				
	상각후원가로 측정하 는 금융자산, 분류	상각후원가로 측정하 는 금융부채, 분류	기타금융부채	당기손익인식 금융상 품	기타포괄손익인식 금 융상품
	장부금액				
	공시금액				
이자수익	4,473			306	
금융부채의 이자비용		(64,229)	(1,976)		
외화환산이익	28,859	7,808	498		
외화환산손실	(4,958)	(25,105)	(2,199)		
외화거래이익	9,307	13,912			
외화거래손실	(7,631)	(26,738)			
대손상각비(대손충당 금환입)	3,750				
거래손익				14,529	
당기손익인식금융자 산평가이익				5,201	

기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익					(4)
기타금융부채에 대한 기술			기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채, 금융지급보증을 포함하고 있습니다.		

전기

(단위 : 백만원)

	금융상품				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류	기타금융부채	당기손익인식 금융상품	기타포괄손익인식 금융상품
	장부금액				
	공시금액				
이자수익	5,406			353	
금융부채의 이자비용		(50,410)	(3,454)		
외화환산이익	13,434	8,780	1,493		
외화환산손실	(4,300)	(12,580)	(2,700)		
외화거래이익	9,674	21,439			
외화거래손실	(13,766)	(16,201)			
대손상각비(대손충당금환입)	(2,744)				
거래손익				3,220	
당기손익인식금융자산평가이익				(986)	
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익					2
기타금융부채에 대한 기술			기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채, 금융지급보증을 포함하고 있습니다.		

9. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
예금잔액	2,740

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
예금잔액	2,998

10. 사용이 제한된 금융상품

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류		
	기타금융자산	기타금융자산2	기타비유동금융자산
	장부금액		
	공시금액		
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	담보	신탁예금	당좌개설보증금
사용이 제한된 금융자산	17,603	4,454	15

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류		
	기타금융자산	기타금융자산2	기타비유동금융자산
	장부금액		
	공시금액		
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	담보	신탁예금	당좌개설보증금
사용이 제한된 금융자산	0	0	15

11. 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	166,367	(2,874)	163,493
기타 유동채권	61,515	(22)	61,493
기타 비유동채권	146,161	0	146,161
매출채권 및 기타채권 합계	374,043	(2,896)	371,147

전기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	159,668	(6,710)	152,958
기타 유동채권	36,871	(22)	36,849
기타 비유동채권	22,074	0	22,074
매출채권 및 기타채권 합계	218,613	(6,732)	211,881

매출채권 담보부 차입

매출채권 담보부 차입

당기

(단위 : 백만원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	대여금 및 수취채권
	장부금액
	공시금액
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지고 있으므로 동 거래는 담보부차입으로 회계처리하였습니다
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	52,553
관련금융부채의 공정가치	52,553

전기

(단위 : 백만원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	대여금 및 수취채권
	장부금액
	공시금액
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지고 있으므로 동 거래는 담보부차입으로 회계처리하였습니다
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	43,483
관련금융부채의 공정가치	43,483

기타 채권 내역

기타 채권 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기미수금	48,167
단기대여금	0
단기보증금자산	2,943
단기미수수익	208
단기금융리스채권	10,175
장기대여금	126,928

장기보증금자산	71
장기금융리스채권	19,162
기타채권 합계	207,654

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기미수금	27,939
단기대여금	0
단기보증금자산	760
단기미수수익	0
단기금융리스채권	8,150
장기대여금	2,487
장기보증금자산	2,182
장기금융리스채권	17,405
기타채권 합계	58,923

장기채권 공정가치

장기채권 공정가치

당기

	측정 전체	
	공정가치	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0120	0.0714

전기

	측정 전체	
	공정가치	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0120	0.0597

만료되거나 손상된 금융자산 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

금융자산, 분류											
매출채권				기타채권				장기기타채권			
금융상품의 신용손상											
신용이 손상되지 않은 금융상품			신용이 손상된 금융상품			신용이 손상되지 않은 금융상품			신용이 손상된 금융상품		
장부금액											
총장부금액		손상치손누계액		총장부금액		손상치손누계액		총장부금액		손상치손누계액	
현재상태											

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 198

	장부금액	
	손상차손누계액	
기초금융자산	3,967	22
대손상각비(대손충당금환입)	2,749	0
기타 변동을 통한 증가(감소), 금융자산의 대손충당금	(6)	0
기말금융자산	6,710	22

대손충당금 관련 비용

손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정 및 환입액은 손익계산서상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정 및 환입액은 기타손익에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 대손충당금을 일반적으로 제각하고 있습니다.

12. 기타금융자산 및 기타금융부채

기타금융자산의 공시

당기 및 전기말 현재 기타금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산의 공시

당기

(단위 : 백만원)

		단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 분류 합계
기타금융자산		22,058	4,915	5,954	16	32,943
기타금융자산	기타유동금융자산					(26,187)
	기타장기금융자산					6,756

전기

(단위 : 백만원)

		단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 분류 합계
기타금융자산		0	2,766	764	22	3,552
기타금융자산	기타유동금융자산					(764)
	기타장기금융자산					2,788

기타금융부채의 공시

당기 및 전기말 현재 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

기타금융부채의 공시

당기

(단위 : 백만원)

		리스 부채	파생상품 금융부채	금융부채, 분류 합계
기타금융부채		3,415	753	4,168
기타금융부채	기타유동금융부채			(2,408)
	기타장기금융부채			1,760

전기

(단위 : 백만원)

		리스 부채	파생상품 금융부채	금융부채, 분류 합계
기타금융부채		5,853	2,007	7,860
기타금융부채	기타유동금융부채			(6,142)
	기타장기금융부채			1,718

파생상품에 대한 설명

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

기타포괄손익 공정가치측정금융자산의 상세내역

당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타포괄손익 공정가치측정금융자산의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	지분증권
	상장주식
	카카오뱅크 상장주식
기초금융자산	22
취득	0
평가손익(기타포괄손익)	(6)
기말금융자산	16

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	지분증권
	상장주식
	카카오뱅크 상장주식
기초금융자산	19
취득	0
평가손익(기타포괄손익)	3
기말금융자산	22

기타포괄손익 공정가치측정금융자산의 변동내역

당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가손익 변동내역은 다음과 같습니다.

기타포괄손익 공정가치측정금융자산의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	법인세효과 차감전	법인세효과	법인세효과 차감후
기초	(8)	2	(6)
기타포괄손익	(6)	1	(5)
기말	(14)	3	(11)

전기

(단위 : 백만원)

	법인세효과 차감전	법인세효과	법인세효과 차감후
기초	(11)	3	(8)
기타포괄손익	3	(1)	2
기말	(8)	2	(6)

파생상품자산 및 부채의 평가내역

당기 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다.

파생상품자산 및 부채의 평가내역

당기

(단위 : 백만원)

	통화스왑계약	선물계약	금융상품 합계
유동파생상품자산	253	3,877	4,130
유동파생상품부채	488	265	753
비유동파생상품자산	1,824		1,824
비유동파생상품부채	0		0
파생상품 자산			5,954
파생상품 부채			753

전기

(단위 : 백만원)

	통화스왑계약	선물계약	금융상품 합계
유동파생상품자산	653	112	765
유동파생상품부채	746	1,261	2,007
비유동파생상품자산	0		0
비유동파생상품부채	0		0
파생상품 자산			765
파생상품 부채			2,007

13. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
	공급자에 대한 유동선급금	3,034
기타유동자산	유동선급비용	17,471
	기타유동자산	20,505

기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급비용	112
	기타비유동자산	112
기타자산		20,617
유동선급비용에 대한 설명		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 관련하여 계약자산 4,754백만원 이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	공급자에 대한 유동선급금	8,319
	유동선급비용	20,106
	기타유동자산	28,425
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급비용	84
	기타비유동자산	84
기타자산		28,509
유동선급비용에 대한 설명		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 관련하여 계약자산 2,561백만원 이 포함되어 있습니다.

14. 재고자산

재고자산 내역

당기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품	5,266	(71)	5,195
제품	108,578	(7,310)	101,268
반제품	6,696	(315)	6,381
원재료	18,049	0	18,049
부재료	13,559	(421)	13,138
저장품	1,340	(35)	1,305
포장재	723	(48)	675
미착품	8,148	0	8,148
반환제품회수권	866	0	866
합계	163,225	(8,200)	155,025

전기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	4,236	(173)	4,063
제품	90,462	(8,607)	81,855
반제품	11,942	(552)	11,390
원재료	31,982	(32)	31,950
부재료	11,699	(562)	11,137
저장품	2,967	(191)	2,776
포장재	602	(51)	551
미착품	5,462	0	5,462
반환제품회수권	1,181	0	1,181
합계	160,533	(10,168)	150,365

기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가

기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가
당기 (단위 : 백만원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	1,766,445
재고자산평가손실	
재고자산평가손실환입	898

전기 (단위 : 백만원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	1,902,139
재고자산평가손실	
재고자산평가손실환입	8,060

15. 매각예정비유동자산과 중단영업

매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명

2024년 12월 12일 회사는 경영진의 승인에 의하여 네오캠 사업부를 매각하기로 결정했으며, 이로 인해 네오캠사업부와 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로, 관련된 영업에 대한 손익은 중단영업으로 표시되었습니다. 동 거래는 2025년 1월 31일에 완료되었습니다.

매각예정으로 분류된 자산과부채

매각예정으로 분류된 자산과부채 (단위 : 백만원)

	매각예정으로 분류된 자산과부채
매각예정으로 분류된 자산	

매각예정으로 분류된 자산	매출채권 및 기타채권	12,054
	재고자산	30,178
	기타유동자산	2,856
	유형자산	296,047
	무형자산	30
	기타비유동자산	16
	합계	341,181
매각예정으로 분류된 부채		
매각예정으로 분류된 부채	매입채무 및 기타 채무	26,413
	합계	26,413

중단영업 단일금액의 분석 공시

중단영업 단일금액의 분석 공시

당기

(단위 : 백만원)

	중단영업
영업수익	179,161
영업비용	161,509
법인세비용차감전순이익(손실)	17,652
중단된 영업의 정상 활동에서 발생하는 이익(손실))과 관련된 법인세비용(수익)	4,077
중단영업이익(손실)	13,575

전기

(단위 : 백만원)

	중단영업
영업수익	170,678
영업비용	146,051
법인세비용차감전순이익(손실)	24,627
중단된 영업의 정상 활동에서 발생하는 이익(손실))과 관련된 법인세비용(수익)	5,689
중단영업이익(손실)	18,938

중단영업으로부터의 현금흐름

중단영업으로부터의 현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

	중단영업
영업활동으로 인한 현금흐름	40,986
투자활동으로 인한 현금흐름	(27,151)
총 현금흐름	13,835

전기

(단위 : 백만원)

	중단영업
영업활동으로 인한 현금흐름	41,285
투자활동으로 인한 현금흐름	(25,613)
총 현금흐름	15,672

16. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

	취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
토지	259,647	0	259,647
건물	152,878	(55,421)	97,457
구축물	172,749	(69,404)	103,345
기계장치	1,480,441	(1,390,024)	90,417
차량운반구	5,045	(4,848)	197
공구와비품	41,218	(36,912)	4,306
기타유형자산	27,212	(606)	26,606
건설중인자산	21,195	0	21,195
미착기계	0	0	0
사용권자산	11,139	(7,619)	3,520
유형자산 합계	2,171,524	(1,564,834)	606,690
상각누계액에 대한 설명		손상차손누계액 및 정부보조금 등을 포함한 금액입니다.	

전기

(단위 : 백만원)

	취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
토지	335,022	0	335,022
건물	176,985	(57,003)	119,982
구축물	182,782	(65,623)	117,159
기계장치	1,717,116	(1,584,257)	132,859
차량운반구	6,075	(5,589)	486
공구와비품	81,352	(67,444)	13,908
기타유형자산	22,483	(871)	21,612
건설중인자산	195,626	(3,200)	192,426
미착기계	146	0	146
사용권자산	10,260	(4,346)	5,914

유형자산 합계	2,727,847	(1,788,333)	939,514
상각누계액에 대한 설명		손상차손누계액 및 정부 보조금 등을 포함한 금 액입니다.	

유형자산의 변동내역

당기와 전기 중 유형자산의 손상부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

유형자산의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타유형자산	건설중인자산	미착기계	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	335,022	119,981	117,160	132,860	486	13,908	21,613	192,425	145	5,914	939,514
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	0	52	0	52	8,591	24,290	24,149	2,935	60,069
재평가로 인한 증가(감소), 유형자산											
처분, 유형자산	0	(117)	0	(54)	0	(1)	0	0	0	(918)	(1,090)
감가상각 등, 유형자산	0	(4,780)	(4,387)	(64,956)	(295)	(5,800)	(3,598)	0	0	(4,411)	(88,227)
대처에 따른 증가(감소), 유형자산	0	22,165	7,350	141,869	322	5,979	0	(153,391)	(24,294)	0	0
정부보조금의 상환, 유형자산	0	481	79	2,564	3	73	0	0	0	0	3,200
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산	0	(1,391)	(3,453)	(5,694)	(170)	(21)	0	0	0	0	(10,729)
매각예정으로의 분류를 통한 감소, 유형자산	(75,375)	(38,882)	(13,404)	(116,224)	(149)	(9,884)	0	(42,129)	0	0	(296,047)
기말 유형자산	259,647	97,457	103,345	90,417	197	4,306	26,606	21,195	0	3,520	606,690
유형자산에 대한 설명		타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	기타의 유형자산과 관련된 감모손실 149백만원 및 공정소모품비 3,449백만원이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	타계정대재에는 건설중인자산의 본계정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자산과 무형자산 간 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.	사용권자산 취득 및 네오컴 사업부 관련 처분금액에는 리스 계약 변경으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.	네오컴 사업부 관련 유형자산 296,047백만원을 매각예정비유형자산으로 분류하였습니다.
감가상각 등, 유형자산에 대한 설명											

전기

(단위 : 백만원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타유형자산	건설중인자산	미착기계	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	138,770	124,218	121,587	205,122	752	13,022	17,204	145,121	67	8,682	774,545
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	0	463	0	42	8,048	37,512	30,327	5,562	81,954

재평가로 인한 증가 (감소), 유형자산	196,252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196,252
차분, 유형자산	0	0	0	(3,766)	0	(21)	0	0	0	(4,394)	(8,181)
감가상각 등, 유형자산	0	(4,237)	(4,574)	(83,078)	(266)	(5,326)	(3,639)	0	0	(3,936)	(105,056)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	0	0	147	14,119	0	6,191	0	9,792	(30,249)	0	0
정부보조금의 상환, 유형자산											
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산											
매각예정으로의 분류를 통한 감소, 유형자산											
기말 유형자산	335,022	119,981	117,160	132,860	486	13,908	21,613	192,425	145	5,914	939,514
유형자산에 대한 설명			타계정대체에는 건 설중인자산의 본계 정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자 산과 무형자산 간 대 채된 금액 등이 포함 되어 있습니다.	타계정대체에는 건 설중인자산의 본계 정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자 산과 무형자산 간 대 채된 금액 등이 포함 되어 있습니다.		타계정대체에는 건 설중인자산의 본계 정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자 산과 무형자산 간 대 채된 금액 등이 포함 되어 있습니다.		타계정대체에는 건 설중인자산의 본계 정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자 산과 무형자산 간 대 채된 금액 등이 포함 되어 있습니다.	타계정대체에는 건 설중인자산의 본계 정 대체, 미착기계의 본계정 대체, 유형자 산과 무형자산 간 대 채된 금액 등이 포함 되어 있습니다.	사용권자산 취득 및 차분금액에는 리스 계약 변경으로 인한 효과가 포함되어 있 습니다.	
감가상각 등, 유형자산에 대한 설명						기타의 유형자산과 관련된 감모손실 240백만원 및 공정 소모품비 3,399백만 원이 포함되어 있습 니다.					

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	80,932	3,234	463	84,629
감가상각비에 대한 설명				당기 중 중단사업으로 분류한 네오캠 사업에서 발생한 감가상각비 27,437백만원이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	98,214	3,032	172	101,418

감가상각비에 대한 설명				당기 중 중단사업으로 분류한 네오캠 사업에서 발생한 감가상각비 22,544백만원이 포함되어 있습니다.
--------------	--	--	--	--

담보로 제공된 유형자산에 대한 설명

회사의 유형자산 중 일부 토지, 건물, 기계장치 등은 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다.

정부보조금에 대한 공시

회사는 폴리케톤 소재개발, 고순도 염화수소(HCl) 소재개발 외 다수의 국책연구과제와 관련하여 한국산업기술평가관리원 등 협약대상자와 개발협약을 체결하고 연구개발활동을 진행 중입니다.

정부보조금에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자산	부채
정부보조금	125	0

전기 (단위 : 백만원)

	자산	부채
정부보조금	3,748	0

17. 리스

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

	부동산	시설장치	차량운반구	기타자산	자산 합계
사용권자산	1,278	394	1,297	551	3,520
사용권자산을 포함하는 재무상태표 항목에 대한 기술					재무상태표의 유형자산 항목에 포함되었습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	부동산	시설장치	차량운반구	기타자산	자산 합계
사용권자산	4,562	320	399	633	5,914
사용권자산을 포함하는 재무상태표 항목에 대한 기술					재무상태표의 유형자산 항목에 포함되었습니다.

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

	리스 부채
유동금융부채	1,655
비유동금융부채	1,760
총 금융부채	3,415
리스부채에 대한 설명	재무상태표의 기타금융부채 항목에 포함되었습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	리스 부채
유동금융부채	4,135
비유동금융부채	1,719
총 금융부채	5,854
리스부채에 대한 설명	재무상태표의 기타금융부채 항목에 포함되었습니다.

리스 신규 계약 및 변경에 따른 사용권자산의 취득가액

리스 신규 계약 및 변경에 따른 사용권자산의 취득가액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 추가	2,934

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 추가	5,562

리스계약에서 인식한 비용

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

리스계약에서 인식한 비용

당기

(단위 : 백만원)

	부동산	시설장치	차량운반구	기타자산	자산 합계
사용권자산감가상각비	3,717	38	408	248	4,411
리스부채에 대한 이자비용, 금융원가에 포함					226
단기 및 소액자산 리스료, 매출원가 및 관리비에 포함					1,718
네오캠 관련 이자비용 및 리스료					29

변동리스료, 매출원가 및 관리비에 포함					1,035
--------------------------	--	--	--	--	-------

전기

(단위 : 백만원)

	부동산	시설장치	차량운반구	기타자산	자산 합계
사용권자산감가상각 비	3,387	17	319	213	3,936
리스부채에 대한 이자 비용, 금융원가에 포 함					283
단기 및 소액자산 리 스료, 매출원가 및 관 리비에 포함					1,355
네오컴 관련 이자비용 및 리스료					8
변동리스료, 매출원가 및 관리비에 포함					1,322

리스현금유출

리스현금유출

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스 현금유출	7,466

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스 현금유출	6,802

금융리스채권의 내역

당기말 및 전기말 현재 금융리스의 총투자, 순투자 및 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

금융리스채권의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계
	리스채권		
	계약의 존속 기간		
	단기 계약	장기 계약	
	장부금액		
	공시금액		
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	10,737	20,436	31,173
금융리스채권에 관련되 는 미실현 금융수익	(561)	(1,274)	(1,835)

금융리스 순투자	10,176	19,162	29,338
대손충당금, 단기금융리스채권	0		0
대손충당금, 장기금융리스채권		0	0
금융리스채권	10,176	19,162	29,338

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계
	리스채권		
	계약의 존속 기간		
	단기 계약	장기 계약	
	장부금액		
	공시금액		
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	8,766	18,045	26,811
금융리스채권에 관련되 는 미실현 금융수익	(616)	(640)	(1,256)
금융리스 순투자	8,150	17,405	25,555
대손충당금, 단기금융리 스채권	0		0
대손충당금, 장기금융리 스채권		0	0
금융리스채권	8,150	17,405	25,555

금융리스 채권에 대한 대손충당금 변동

당기 및 전기 중 금융리스채권에 대한 대손충당금 변동내역은 없습니다.

금융리스채권의 만기분석 공시

당기말 및 전기말 현재 금융리스계약으로 인하여 향후 수령할 것으로 예상되는 리스료는 다음과 같습니다.

금융리스채권의 만기분석 공시

당기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	10,737	20,436	0	31,173
금융리스 순투자	10,176	19,162	0	29,338

전기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	8,766	8,806	9,239	26,811

금융리스 순투자	8,150	8,385	9,020	25,555
----------	-------	-------	-------	--------

금융리스채권의 이자수익

당기 및 전기 손익계산서에 반영된 금융리스채권의 이자수익 금액은 다음과 같습니다.

금융리스채권의 이자수익

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타 금융자산으로부터의 이자수익	690

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타 금융자산으로부터의 이자수익	732

18. 무형자산

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업권	기타무형자산	회원권	무형자산 및 영업권 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	779	3,705	6,000	10,484
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	68	4	0	72
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산 합계	0	0	(1,200)	(1,200)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(293)	(367)	0	(660)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	(30)	0	0	(30)
기말 영업권 이외의 무형자산	524	3,342	4,800	8,667
기타무형자산에 대한 기술		시설이용권이 포함되어 있습니다.		

전기 (단위 : 백만원)

	저작권, 특허권, 기타무형자산	회원권	무형자산 및 영업
--	------------------	-----	-----------

	타 산업재산권, 용역운영권			권 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	1,041	4,038	6,000	11,079
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	36	115	0	151
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산 합계	0	(15)	0	(15)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(298)	(433)	0	(731)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산				
기말 영업권 이외의 무형자산	779	3,705	6,000	10,485
기타무형자산에 대한 기술		시설이용권, 온실가스 배출권 등이 포함되어 있습니다.		

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	연구개발비	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	174	165	321	660
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산에 대한 기술				당기 중 중단사업으로 분류한 네오캠 사업에서 발생한 감가상각비 19백만원이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	연구개발비	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	184	201	346	731

기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산에 대한 기술				당기 중 중단사업으로 분류한 네오펜 사업에서 발생한 감가상각비 19백만원이 포함되어 있습니다.
-----------------------------	--	--	--	--

19. 보험가입자산

보험계약의 유형에 대한 공시

당기말 현재 회사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다

보험계약의 유형에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	종합재산보험 등
보험가입자산	유형자산 등
보험가입자산의 장부금액	476,517
보험가입자산의 부보액	3,960,236
보험회사명	삼성화재해상보험 주식회사 등

20. 종속기업 및 관계기업투자

가. 당기와 전기 중 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	장부금액	
	당기	전기
기초	755,532	458,283
취득(주1,2)	2,000	-
증자(주3)	205,815	390,618
손상평가	(88,578)	(93,369)
기말	874,769	755,532

(주1) 회사는 당기 중 폴리페놀팩토리에 2,000백만원을 출자하였습니다.

(주2) 회사는 와이케이아이비제일차 및 디비와이제일차에 대한 지배력을 취득하였습니다.

(주3) 회사는 당기 중 100% 종속기업인 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.에 대해 205,815백만원(전기 257,498백만원)을 추가 출자하였습니다. 이외 전기 중 회사는 대여금 133,120백만원(USD 100백만)을 출자 전환 하였습니다.

나. 당기 및 전기말 현재 종속기업의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종목	설립국가	당기말 지분율(%)	장부금액	
			당기말	전기말
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	베트남	100%	809,094	691,857
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd.	중국	100%	49,396	49,396
와이케이아이비제일차(주1)	한국	-	-	-
디비와이제일차(주1)	한국	-	-	-
합 계			858,490	741,253

(주1) 회사는 와이케이아이비제일차 및 디비와이제일차에 대한 유의적인 지분을 소유하고 있지 않으나, 구조화기업이 설립된 약정의 조건을 고려할 때, 회사는 유동화전문회사의 영향에 따른 수익을 실질적으로 모두 얻게 되고 이러한 수익에 가장 유의적으로 영향을 미칠 수 있는 구조화기업의 활동을 지시할 수 있는 지배력이 있다고 판단하였습니다.

다. 당기 및 전기말 현재 관계기업의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종목	설립국가	당기말 지분율 (%)	장부금액	
			당기말	전기말
신화인터텍(주)	한국	20%	14,279	14,279
폴리페놀팩토리(주1)	한국	18%	2,000	-
합 계			16,279	14,279

(주1) 회사는 2024년 8월 30일 폴리페놀팩토리에 2,000백만을 출자하였으며, 이사회 참여를 통해 유의적 영향력을 행사할 수 있다고 판단되어 관계기업투자자로 분류하였습니다.

당사는 관계기업인 폴리페놀팩토리에 대해, 동 우선주가 해당 피투자기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 현재 접근할 수 있게 하는 경우에 해당하지 않는다고 판단하여 공정가치로 측정하고 있습니다.

라. 종속기업주식에 대한 손상평가

(1) 회사는 손상징후가 존재하는 종속기업투자주식에 대하여 손상평가를 수행하였습니다. 회사가 당기말 평가대상 종속기업투자주식의 사용가치 추정에 적용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.
매출증가율	1.0% ~ 18.8%
매출총이익률	-7.4% ~ 11.3%
영구성장률	1.00%
할인율	7.34%

(2) 상기 평가대상 종속기업투자주식에 대한 손상평가 수행결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하여 회수가능액을 초과하는 장부금액을 손상차손으로 인식하였습니다.

구분	금액
장부금액	898,482
회수가능액	809,904
회수가능액을 초과하는 장부금액	(88,578)

(3) 영구성장률 및 할인율 변동 시 예상되는 손상차손 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	손상금액
영구성장률 0.5%pt 감소	402,624
할인율 0.5%pt 증가	366,237

마. 당기 및 전기말 현재 시장성 있는 관계기업 지분의 공정가치는 다음과 같습니다.

종목	당기말			

	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치	장부금액
신화인터텍(주)	5,827,100	1,691	9,854	14,279

종목	전기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치	장부금액
신화인터텍(주)	5,827,100	2,185	12,732	14,279

21. 특수관계자

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

(1) 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업

지역	회사명
국내	(주)효성

(2) 종속기업

지역	회사명
아시아지역	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd., Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd., 와이케이아이비제일차(주), 디비와이제일차(주)

(3) 관계기업

지 역	회사명
국내	신화인터텍(주), 폴리페놀팩토리

(4) 기타(주1)

지 역	회사명
국내	(주)에이치에스효성, 효성중공업(주), 에이치에스효성첨단소재(주), 효성티앤씨(주), 케이비와이즈스타전문투자형사모부동산투자신탁제11호, 진흥기업(주), 태백풍력발전(주), 평창풍력발전(주), (주)광주일보사, (주)세빛섬, 효성아이티엑스(주), 에이치에스효성인포메이션시스템(주), 효성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호, 갤럭시아디바이스(주), 갤럭시아일렉트로닉스(주), 공덕개발(주), 에이치에스효성더클래스(주), 에이치에스효성더프리미엄(주), 동륜실업(주), (주)신동진, (주)아승오토모티브그룹, 트리니티에셋메니지먼트(주), 에이치에스효성프리미어모터스(주), (주)에이에스씨, 효성굿스프링스(주), 효성티앤에스(주), (주)에이티엠플러스, 엔에이치씨엠에스(주), (주)에프엠케이, 효성예프엠에스(주) 등
중국지역	DONGGUAN SHINWHA INTERTEK CORP., SHINWHA INTERTEK(SUZHOU) CO.,LTD., GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd., Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd., Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd., Hyosung New Material & High Technology (Quzhou) Co., Ltd., Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd., Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd. 등
아시아지역	HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM VINA Co., Ltd., Hyosung TNC (Taiwan)

	Corporation, Hyosung India Private Limited, Hyosung Corporation India Private Limited, Hyosung Dong Nai Co., Ltd., Hyosung International (HK) Limited, Hyosung Japan Co., Ltd., PT. HYOSUNG JAKARTA, Hyosung Singapore Pte. Ltd., Hyosung Vietnam Co., Ltd., HYOSUNG T&D INDIA Pvt Ltd. 등
미주지역	HS Hyosung USA Holdings, Inc, Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V., GST Safety Textiles Mexico S. de R.L. de C.V., GST Automotive Safety Components International LLC, HICO America Sales & Tech., Hyosung Brasil Industria e Comercio de Fibras Ltda., Hyosung Mexico City S.A de C.V. 등
유럽지역	Hyosung RUS, Global Safety Textiles GmbH, Green Plan Energy (Wellingborough) Limited, GST Global GmbH, Hyosung Europe S.R.L, Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI., Hyosung Luxembourg S.A 등
기타	Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd., GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited, Hyosung South Africa (PTY) LTD. 등

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

특수관계자거래에 대한 공시

회사와 특수관계자와의 중요한 영업상의 당기 및 전기 거래 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자																			전체 특수관계자 합계
	당해 기업분	공동거래하거	나 당해 기업	에 유의적인	영향력을 행사	하는 기업	종속기업	관계기업	그 밖의 특수관계자											
	주식회사 효성	Hyosung Vina Chemicals Co Ltd	Hyosung Film Guzhou Co Ltd	신원인덕주식회사	효성디앤씨주식회사	효성중공업주식회사	메이치텍스효성합단소재주식회사	효성주식회사	진	공익개발주식회사	Hyosung Holdings USA Inc	Hyosung Chemicals Fiber Jiaxing Co Ltd	Hyosung Chemicals Jiaxing Co Ltd	Hyosung International Trade Jiaxing Co Ltd	Hyosung International HK Limited	Hyosung New Material High Technology Quzhou Co Ltd	Hyosung Japan Co Ltd	PT HYOSUNG JAKARTA	기타특수관계자의 기타	
특수관계자와의 매출 등의 내용 등	8	11,591	376	13,387	388,871	522	0	0	0	0	16,984	18	3,459	0	9,864	0	52,395	0	274	497,749
특수관계자와의 매출에 대한 기술																				매출 등에는 매출, 기타수익, 이차수익 등이 포함되어 있습니다.
특수관계자와의 매입 등의 내용 등	68,021	0	6,809	0	73,886	320	490	44,209	100	44	544	49,543	851	22,511	0	0	10,037	457	5,284	283,126
특수관계자와의 매입에 대한 기술																				매입 등에는 원재료 매입, 관공비, 기타 비용 등이 포함되어 있습니다.

부동산 그 밖의 자산의 구입, 특수관 계자가래	0	0	0	0	0	3,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,107
사용권자산 취 득, 특수관계 자가래	148	0	0	0	0	0	0	0	192	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	426
이자비용, 특 수관계자가래	4	0	0	0	16	0	0	0	81	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	120
특수관계자와 의 이차비용에 대한 기술																				건물 등의 리 스계약에 따라 당기에 인식한 이자비용은 120백만원임 니다.	

연기 (단위 : 백만원)

전체 특수관계자																				
당해 기업은	그 밖의 특수관계자																			
공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업																				
당해 기업은																				
당해 기업은																				
당해 기업은																				
주식회사 효성	Hyosung Vina Chemicals Co Ltd	Hyosung Film Quzhou Co Ltd	신웨이테크 주식회사	효성티앤씨 주식회사	효성중공업 주식회사	메이치에스 효성첨단소재 주식회사	메이치에스 효성 주식회사	신웨이 주식회사	공익개발 주식회사	Hyosung Holdings USA Inc	Hyosung Chemicals Fiber Jiaxing Co Ltd	Hyosung Chemicals Jiaxing Co Ltd	Hyosung International Trade Jiaxing Co Ltd	Hyosung International HK Limited	Hyosung New Material High Technology Quzhou Co Ltd	Hyosung Japan Co Ltd	PT HYOSUNG JAKARTA	기타 특수관계자의 기타		
특수관계자와의 매출액	8	10,364	513	11,296	232,139	70	0	0	0	12,659	859	6,663	0	9,841	5,096	48,235	0	352	338,095	
특수관계자와의 매출에 대한 기술																			매출 중에는 매출, 기타 수익, 이차수익 등이 포함되어 있습니다.	
특수관계자와의 매출액	100,066	0	0	0	70,034	10,388	429	(1)	8	2,596	38,903	791	23,967	0	0	17,045	521	4,832	269,599	
특수관계자와의 매출에 대한 기술																			매입 중에는 관세료 매입, 관공비, 기타 비용 등이 포함되어 있습니다.	
부동산 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자가래	0	0	0	0	0	1,356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,356
사용권자산 취득, 특수관계자가래	151	0	0	0	0	0	0	40	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	340

이자비용, 특 수관계자거래	0	0	0	0	33	0	0		148	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	206
특수관계자와 의 이차비용에 대한 기술																				간접 등의 리 스계약에 따라 당기에 인식한 이자비용은 206백만원임 니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기 및 전기말 현재 동 특수관계자에 대한 채권,채무의 잔액은 다음과 같습니다

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		전체 특수관계자																					계좌 합계 전체 특수관계자		
		상해 기업들 공동지배하 거나 당해 기업에 유익 한 영향력 을 행사하는 기업																							
		관계기업											그 밖의 특수관계자												
			Hyosung	Hyosung										Hyosung	Chemical	Hyosung	Hyosung	Hyosung	Hyosung	NEW	Hyosung	PT		계좌의 기타	
	주식회사 효성	Vina Chemicals Co Ltd	Film Quzhou Co Ltd	와이케이이 이비제일차 일차	디비와이제 일차	신화인터랙 주식회사	효성타앤비 주식회사	효성중공업 주식회사	메이치에스 효성첨단소재 주식회사	메이치에 효성 주식회사	주식회사 신동진	공익개발 주식회사	Hyosung Holdings USA Inc	Chemical Fiber Jiaxing Co Ltd	Hyosung Chemicals Jiaxing Co Ltd	Hyosung Internationals Trade Jiaxing Co Ltd	Hyosung Internationals HK Limited	Material High Technology Quzhou Co Ltd	Hyosung Japan Co Ltd	HYOSUNG JAKARTA	기타특수관계자의 기타				
특수관계자거래의 채권·채무 잔액																									
특수관계자 와의 기타채 거래의 채권·채무 잔액	수취채권, 특수관계자 거래	0	8,433	117	0	0	3,747	19,317	21	0	0	0	0	4,217	0	717	0	1,104	0	1,654	0	392	39,719		
	기타채권, 특수관계자 거래	231	199,233	25	0	0	0	524	0	366	0	1,539	138	0	16	0	0	0	0	0	0	133	202,295		
	특수관계자 와의 기타채 거래의 채권·채무 잔액 기술																							기타채권·채 는 미수금, 선금금, 매 처분금금, 금융리스채 권 등이 포 함되어 있습 니다.	
	채무면, 특 수관계자거 래	0	0	3,480	0	0	0	6,666	0	6	522	0	0	0	7,591	0	4,946	0	0	2,089	0	37	25,337		
	기타채무, 특수관계자 거래	2,757	0	0	30,000	20,000	0	139,337	2,167	39	13,280	246	0	74	0	0	73	0	0	0	39	703	208,715		
	특수관계자																								기타채무에

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 221

와의 기타채 권에 대한 가액																								는 미수금, 선금금, 예 치보충금 등 이 포함되어 있습니다.
채무액, 특 수관계자거 래	609	0	0			0	5,416	804	43		0	0	0	1,471	0	4,773	0	0	0	0	75	13,191		
기타채무, 특수관계자 거래	15,387	0	0			1,779	1,352	10,477	0		227	0	2,028	0	0	237	0	0	3,173	65	689	35,414		
특수관계자 와의 기타채 무에 대한 가액																							기타채무에 는 미지급금 , 특수보증 금, 복구충 당부채 등이 포함되어 있 습니다.	
리스부채, 특수관계자 거래	136	0	0			0	666	0	0		2,614	386	0	0	0	0	0	0	0	0	84	3,886		
특수관계자 와의 리스부 채에 대한 가액																							건물 등의 리스계약에 따라 인식한 리스부채의 당기말 잔액 은 3,886백 만원입니다.	
특수관계자 거래에 대한 가액							회사는 효성 중공업(주)에 대한 회계관 6,000백만 원을 회계관 으로 자산 인식하고 있 습니다.																	

특수관계자와의 대여 거래

당기 중 특수관계자와의 대여거래는 다음과 같습니다

특수관계자와의 대여 거래

당기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	종속기업
	Hyosung Vina Chemicals Co Ltd
기초	0
대여거래, 대여	112,992
대여거래, 회수	0

외화평가	11,958
출자전환	0
기말	124,950
현금출자, 특수관계자거래	205,815
특수관계자거래에 대한 기술	회사는 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 에 당 기 자본금 205,815백만원(146백만달러) 증자하 였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	종속기업
	Hyosung Vina Chemicals Co Ltd
기초	126,730
대여거래, 대여	0
대여거래, 회수	0
외화평가	6,390
출자전환	(133,120)
기말	0
현금출자, 특수관계자거래	257,498
특수관계자거래에 대한 기술	전기 중 대여금을 출자로 전환하여, 자본금 133,120백만원(100백만달러) 증자하였습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

전체 특수관계자											전체 특수관계자 합 계
	당해 기업을 공동지 배하거나 당해 기업 에 유의적인 영향력 을 행사하는 기업	종속기업	관계기업			그 밖의 특수관계자					
	주식회사 효성	Hyosung Vina Chemicals Co Ltd	와이케이아이비제일 자	디바와이제일자	폴리페놀백토리	효성티앤씨 주식회 사	주식회사 신동진	공덕개발 주식회사	케이비와이즈스타전 문투자행사모부동산 투자신탁제11호	효성 씨브이씨 스케 일업 신기술사업투 자조합 제1호	
차입거래, 차입	148	0	30,000	20,000	0	0	192	3	83	0	50,426
차입거래, 상환	148	0	0	0	0	563	2,569	323	47	0	3,650
특수관계자와의 차 입거래에 대한 기술											사무실 등의 리스계 약에 따라 당기에 추 가로 인식한 리스부 채는 426백만원이며 . 리스부채의 상환금 액은 당기 3,650백만 원, 이자비용은 120백만원입니다.
현금출자	0	205,815	0	0	2,000	0	0	0	0	1,850	209,665

특수관계자와의 현금출자에 대한 기술										당기말 회사는 효성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호에 출자 약정금액 5,000백만원 중 2,650백만원을 납입 하였습니다. 추가 출자금은 캐피탈콜 방식으로 납입 예정입니다.	회사는 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 에 당기 자본금 205,815백만원 (146백만달러) 중 112,166백만원(85백만달러)을 대여하였습니다.
신종자본증권, 특수관계자 거래	200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,000
특수관계자와의 신종자본증권에 대한 기술											회사는 2024년 2월 22일, 2024년 9월 26일 회사의 최대주인 주식회사 효성을 대상으로 재권행 신종자본증권을 발행하였습니다.
출자제한, 특수관계자 거래											
특수관계자와의 출자제한에 대한 기술											
유상증자, 특수관계자 거래											
특수관계자와의 유상증자에 대한 기술											

전기

(단위 : 백만원)

전체 특수관계자											
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업	관계기업			그 밖의 특수관계자					전체 특수관계자 합계
	주식회사 효성	Hyosung Vina Chemicals Co Ltd	와이케이아이비제일차	디비와이제일차	폴리페놀텍토리	효성디앤씨 주식회사	주식회사 신동진	공덕개발 주식회사	케이비와이즈스타전	효성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호	
차입거래, 차입	151	0				0	40	47	96	0	334
차입거래, 상환	12	0				547	2,357	279	39	0	3,234
특수관계자와의 차입거래에 대한 기술											사무실 등의 리스계약에 따라 전기에 추가로 인식한 리스부채는 334백만원이며, 리스부채의 상환금액은 전기 3,234백만원, 이자비용은 206백만원입니다.
현금출자	0	257,498				0	0	0	0	800	258,298

특수관계자와의 현금출자에 대한 기술										전기알 회사는 효성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호에 출자 약정금액 5,000백만원 중 800백만원을 납입하였습니다. 추가 출자금은 캐피탈을 방식으로 납입 예정입니다.	회사는 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 에 전기 자 본금 257,498백만원 (195백만원)을 출자하였으며, 대어금 133,120백만원 (100백만원)을 출자전환하였습니다.
신종자본증권, 특수관계자 거래											
특수관계자와의 신종자본증권에 대한 기술											
출자전환, 특수관계자 거래	0	133,120				0	0	0	0	0	133,120
특수관계자와의 출자전환에 대한 기술											
유상증자, 특수관계자 거래	50,000	0				0	0	0	0	0	50,000
특수관계자와의 유상증자에 대한 기술											당사는 2023년 10월 23일 주식회사 효성으로부터 유상증자를 받았으며, 발행주식수는 601,685주, 발행금액은 50,000백만원입니다.

주요 경영진 보상

당기와 전기 회사가 주요 경영진(등기임원) 보상을 위해 비용으로 계상한 금액은 다음과 같습니다

주요 경영진 보상

당기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	864
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	126
합계	990

전기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	850
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	95
합계	945

특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증

당분기말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자						전체 특수관계자 합계
	종속기업						
	Hyosung Vina Chemicals Co Ltd			Hyosung Flim Quzhou Co Ltd			
	지급보증의 구분						
	제공한 지급보증						
	거래상대방						
	산업은행 등	하나은행 등	신한은행	산업은행 등	하나은행 등	신한은행	
지급보증액	2,125,534				66,017		2,191,551
여신금액, 지급보증	1,241,273				55,649		1,296,922
담보로 제공된 단기 금융상품			11,400				11,400
여신금액, 담보			11,400				11,400
특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명	시설자금 등				시설자금 등		회사는 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.의 차입금과 관련하여 특정 조건을 만족하지 못할 경우 자금보충 의무가 있습니다. (주석 38 참고)

22. 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무	196,373
매입채무 외의 유동채무	140,446
매입채무 외의 비유동채무	1,333
매입채무 및 기타 채무 합계	338,152

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무	188,169
매입채무 외의 유동채무	226,831
매입채무 외의 비유동채무	14,075
매입채무 및 기타 채무 합계	429,075

공급자금융약정 부채

공급자금융약정에 따라 금융기관에 지급해야 할 금액은 회사의 정상영업주기 내에 사용되는 운전자본의 일부로서 매입채무 및 미지급금과 유사한 성격과 기능을 지니고 있다고 판단하여 이를 매입채무 및 미지급금으로 분류하고, 현금흐름표에서 관련 현금흐름을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

회사는 당기중 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표, 기업회계기준서 제1107호 금융상품 공시 개정 공급자금융약정에 대한 정보 기준서를 최초채택함에 따라, 최초채택일 기준 필수 비교공시 항목에 해당하지 않은 사항은 비교표시를 제외하였습니다.

공급자금융약정 부채

(단위 : 백만원)

		부채									
			공급자금융약정 부채				금융기관이 공급자에게 대금을 지급한 공급자 금융약정 부채		공급자금융약정의 일부가 아닌 매입채무		
장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계			
공시금액			공시금액			공시금액					
합계 구간			합계 구간			합계 구간					
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위				
차입금, 만기	송장발행일 후 90일	송장발행일 후 180일				송장발행일 후 0일	송장발행일 후 70일				
매입채무 및 기타 채무			57,327			40,389					

기타채무

기타채무

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매입채무 외의 유동채무		140,446
매입채무 외의 유동채무	기타 유동 미지급금	100,456
	유동으로 분류되는 미지급비용	22,917
	단기예수금	4,082
	단기예수보증금	12,991
매입채무 외의 비유동채무		1,333
매입채무 외의 비유동채무	기타 비유동 미지급금	0
	비유동으로 분류되는 미지급비용	1,111
	장기예수보증금	222
기타부채		141,779

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매입채무 외의 유동채무		226,831
매입채무 외의 유동채무	기타 유동 미지급금	194,900
	유동으로 분류되는 미지급비용	30,421
	단기예수금	1,458

	단기예수보증금	52
매입채무 외의 비유동채무		14,075
매입채무 외의 비유동채무	기타 비유동 미지급금	2
	비유동으로 분류되는 미지급비용	1,239
	장기예수보증금	12,834
기타부채		240,906

장기기타채무 공정가치

장기기타채무 공정가치

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	부채	
	장기기타채무	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0120	0.0402

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	부채	
	장기기타채무	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0120	0.0453

매입채무 및 기타채무 공정가치

당기말 현재 매입채무 및 기타채무의 공정가치는 장부금액과 유사합니다.

23. 차입금

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 차입금	490,454
장기차입금	313,490
사채	466,299

차입부채	1,270,243
유동항목	(1,084,959)
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	185,284
담보제공자산에 대한 기술	회사는 상기 차입금과 관련하여 회사의 유형자산 내역 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
유동 차입금	219,408
장기차입금	321,018
사채	490,370
차입부채	1,030,796
유동항목	(582,674)
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	448,122
담보제공자산에 대한 기술	회사는 상기 차입금과 관련하여 회사의 유형자산 내역 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다

단기 차입금에 대한 세부 정보

단기 차입금에 대한 세부 정보

참고

(단위: 백만원)

[illegible]

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 232

차입금명칭																									차입금량				
원화일반장기차입금												원화시분자금대출								외화일반장기차입금									
거래상대방																													
산업은행 외			산업은행			수출입은행 외				산업은행 외				산업은행		수출입은행 외				산업은행 외				산업은행		수출입은행 외			
범위		범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합	범위	범위 합			
	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계		
차입금.			2025년										2027년												2026년				
만기			12월										01월												04월				
			15월										18월												28월				
차입금.	0.0493	0.0750										0.0424	0.0436											0.0115	0.0346				
이자율																													
장기차입																													
금			174,000										75,000												64,490	313,490			
유동성장																										(227,913			
기차입금																										)			
기타 비유																													
통차입금																													
(사채 재																													
외)의 비																													
유동성 부																													
분																											85,577		

차입금명칭																								차입금량		
통신통발만장기차입금												통신회사생자금대출							외화통발만장기차입금							
거래상대방																										
산업은행 외			산업은행			수출입은행 외			산업은행 외			산업은행			수출입은행 외			산업은행 외			산업은행				수출입은행 외	
범위		범위 합	범위		범위 합	범위		범위 합	범위		범위 합	범위		범위 합	범위		범위 합	범위		범위 합	범위		범위 합	범위		범위 합
하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계	하위범위	상위범위	계
차입금.																										
한기																										
차입금.																										
이자율																										
장기차입			150,000																							
금												100,000													71,017	321,017
유동성장																										(169,453
기차입금																										)
기타 비유																										
통차입금																										
(사채 재																										
외)의 비																										
유동성 부																										
분																										151,564

사채에 대한 세부 정보

차입금명칭																														차입금량												
공모사채															사모사채																											
2-2			3-2			4-2			9-1			9-2			12			13			15			6			7				8			10			11			14		
범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계	범위		합계		범위		합계	범위		합계						
하위		상위	하위		상위	하위		상위	하위		상위	하위		상위	하위		상위	하위		상위	하위		상위	하위		상위	하위		상위	하위		상위	하위		상위							
범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위							
차입			2024		2024		2025		2024		2025		2025		2026		2025		2025		2025		2025		2024		2026		2027		2025											

당기

(단위 : 백만원)

	국민연금전환금	장부금액 합계
확정급여채무, 현재가치		67,184
사외적립자산, 공정가치	(23)	(60,927)
순확정급여부채(자산)		6,257

전기

(단위 : 백만원)

	국민연금전환금	장부금액 합계
확정급여채무, 현재가치		65,667
사외적립자산, 공정가치	(23)	(70,833)
순확정급여부채(자산)		(5,166)

확정급여형 퇴직급여 금액

당기와 전기 중 손익계산서에 반영된 확정급여형 퇴직급여의 내역은 다음과 같습니다.

확정급여형 퇴직급여 금액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	7,323
과거근무원가, 확정급여제도	3,566
이자비용, 확정급여제도	2,830
이자수익, 확정급여제도	(3,215)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	10,504
확정급여형 퇴직급여 금액에 대한 설명	당기 중 중단사업으로 분류한 네오켄 사업에서 발생한 비용이 당기 및 전기에 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	7,086
과거근무원가, 확정급여제도	0
이자비용, 확정급여제도	3,031
이자수익, 확정급여제도	(3,806)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	6,311
확정급여형 퇴직급여 금액에 대한 설명	당기 중 중단사업으로 분류한 네오켄 사업에서 발생한 비용이 당기 및 전기에 포함되어 있습니다.

확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목 및 금액

당기와 전기에 발생한 확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목과 금액은 다음과 같습니다.

확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목 및 금액

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
--	------	----------	-------	-----------

퇴직급여비용, 확정급여제도	7,900	2,418	186	10,504
확정급여형 퇴직급여 금액에 대한 설명				당기 중 중단사업으로 분류한 네오펜 사업에서 발생한 비용이 당기 및 전기에 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	연구개발비	기능별 항목 합계
퇴직급여비용, 확정급여제도	4,147	2,077	87	6,311
확정급여형 퇴직급여 금액에 대한 설명				당기 중 중단사업으로 분류한 네오펜 사업에서 발생한 비용이 당기 및 전기에 포함되어 있습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기와 전기 중 순확정급여급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)			65,667	(70,833)
순확정급여채무(자산)의 변동				
순확정급여채무(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)		7,324	
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)		2,830	(3,215)
	기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)			(3,500)
	정산과 관련하여 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(7,562)	6,427
	재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)			
	재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	1	
		재무적 가정의 변동에서 발생하는	4,854	

		보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)		
		경험조정에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	27	
		확정급여제도의 재측정손익		744
	과거근무원가, 순확정급여부채(자산)		3,566	
	관계회사 순전출입에 의한 순확정급여부채의 변동		(449)	376
	매각예정으로의 분류를 통한 변동, 순확정급여부채(자산)		(9,074)	9,074
	기말 순확정급여부채(자산)		67,184	(60,927)

전기

(단위 : 백만원)

			확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)			59,616	(70,850)
순확정급여채무(자산)의 변동				
순확정급여채무(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)		7,086	
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)		3,031	(3,806)
	기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)			0
	정산과 관련하여 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(5,121)	4,485
	재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)			
	재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	(51)	
		재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	1,307	
		경험조정에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(1,045)	

	확정급여제도의 재 측정손익		233
	과거근무원가, 순확정급여부채(자산)	0	
	관계회사 순전출입에 의한 순확정급여 부채의 변동	844	(895)
	매각예정으로의 분류를 통한 변동, 순 확정급여부채(자산)	0	0
기말 순확정급여부채(자산)		65,667	(70,833)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	이율보증형 상품으로 구 성된 사외적립자산	예적금 등으로 적립된 사외적립자산	금융자산, 분류 합계
사외적립자산, 공정가치	20,371	40,556	60,927
사외적립자산 공정가치 에서 차지하는 비율	0.3340	0.6660	1.0000

전기

(단위 : 백만원)

	이율보증형 상품으로 구 성된 사외적립자산	예적금 등으로 적립된 사외적립자산	금융자산, 분류 합계
사외적립자산, 공정가치	45,812	25,021	70,833
사외적립자산 공정가치 에서 차지하는 비율	0.6470	0.3530	1.0000

기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채 재측정요소

당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채의 재측정요소는 다음과 같습니다.

기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채 재측정요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(5,626)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	1,300
순확정급여부채의 재측정요소	(4,326)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(444)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	102
순확정급여부채의 재측정요소	(342)

이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액

이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액	4,572

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이익잉여금에 포함된 퇴직급여부채의 재측정요소의 누계액	246

보험수리적 가정에 대한 공시

당기 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

보험수리적 가정에 대한 공시

당기

	공시금액
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0402
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0300

전기

	공시금액
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0453
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0268

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

주요 가정의 변동에 따른 대략적인 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여채무의 증가(감소)율	(0.0746)	0.0871
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.0100	0.0100

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)율	0.0870	(0.0761)
--	--------	----------

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 설명

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

확정급여제도 예상기여금

확정급여제도 예상기여금

(단위 : 백만원)

	공시금액
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	7,531
다음 회계연도에 예상되는 사외적립자산금액	71,735

연금 급여지급액의 만기분석

연금 급여지급액의 만기분석

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치	8,466	8,174	23,055	106,002	145,697

확정급여채무의 가중평균만기

확정급여채무의 가중평균만기

	공시금액
확정급여채무의 가중평균만기	8.92년

확정기여제도 공시

확정기여제도 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	1,473

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	1,313

종업원급여 내역

당기와 전기의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다

종업원급여 내역

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
종업원급여비용의 분류		
종업원급여비용의 분류	임금	77,960
	기타종업원비용	9,313
	퇴직연금급여, 확정기여제도	1,462
	퇴직연금급여, 확정급여제도	8,457
	종업원급여비용 합계	97,192

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
종업원급여비용의 분류		
종업원급여비용의 분류	임금	74,925
	기타종업원비용	9,291
	퇴직연금급여, 확정기여제도	1,302
	퇴직연금급여, 확정급여제도	5,352
	종업원급여비용 합계	90,870

25. 법인세수익 이연법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기와 전기 중 발생한 법인세수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세 부담액	0
세무조사로 인한 법인세	5,334
경정청구 등	(465)
총당기법인세	4,869
일시적차이의 증감	(26,780)
총이연법인세	(26,780)
법인세비용	(21,911)
법인세비용에 대한 추가정보	당기 중 중단사업으로 분류한 네오켄 사업에서 발생한 비용이 전기에 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세 부담액	0
세무조사로 인한 법인세	0
경정청구 등	(77)
총당기법인세	(77)
일시적차이의 증감	(25,607)
총이연법인세	(25,607)
법인세비용	(25,684)
법인세비용에 대한 추가정보	당기 중 중단사업으로 분류한 네오켄 사업에서 발생한 비용이 전기에 포함되어 있습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

사의 법인세비용차감전순손익에 대한 법인세비용(수익)과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(192,643)
법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	(44,500)
세무상 과세되지 않는 수익	(11)
세무상 차감되지 않는 비용	206
이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	20,462
세무상결손금의 효과	2,415
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(5,049)
세무조사로 인한 법인세	5,334
기타	(768)
법인세비용(수익)	(21,911)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(203,642)
법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	(47,041)
세무상 과세되지 않는 수익	(481)
세무상 차감되지 않는 비용	31,046
이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	(9,182)
세무상결손금의 효과	(528)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	0
세무조사로 인한 법인세	0
기타	502

법인세비용(수익)	(25,684)
-----------	----------

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기 및 전기말 현재 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(5,626)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	1,300
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(4,326)
세전기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산	(6)
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	1
세후기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산	(5)
세전기타포괄손익, 자산재평가차익(차손)	150,918
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	0
세후기타포괄손익, 자산재평가차익(차손)	150,918
신종자본증권(세전기타포괄손익)	(16,600)
기타포괄손익에 포함되는, 신종자본증권 변동에 관련되는 법인세	3,835
신종자본증권(세후기타포괄손익)	(12,765)
합계	133,822

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(444)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	102
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(342)
세전기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산	3
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(1)
세후기타포괄손익, 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산	2
세전기타포괄손익, 자산재평가차익(차손)	196,252

기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	(45,334)
세후기타포괄손익, 자산재평가차익(차손)	150,918
신종자본증권(세전기타포괄손익)	0
기타포괄손익에 포함되는, 신종자본증권 변동에 관련되는 법인세	0
신종자본증권(세후기타포괄손익)	0
합계	150,578

이연법인세자산과 이연법인세부채에 대한 공시

당기 및 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

이연법인세자산과 이연법인세부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	1년 초과	1년 이내	합계 구간 합계
이연법인세자산	38,713	83,810	122,523
이연법인세부채	(62,320)	(11,254)	(73,574)
순이연법인세자산			48,950

전기 (단위 : 백만원)

	1년 초과	1년 이내	합계 구간 합계
이연법인세자산	85,804	4,960	90,764
이연법인세부채	(71,542)	(2,188)	(73,730)
순이연법인세자산			17,034

이연법인세의 변동액에 대한 공시

당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다(

이연법인세의 변동액에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초	17,034
손익계산서에 반영된 이연법인세의 변동	26,779
기타포괄손익에 반영된 이연법인세의 변동	5,136
기말	48,949

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초	36,660
손익계산서에 반영된 이연법인세의 변동	25,607
기타포괄손익에 반영된 이연법인세의 변동	(45,233)
기말	17,034

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시
 당기 (단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제												일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사 용 세액공제 합계	
	일시적차이													
	재평가당여액	사외적립자산	기타의 일시적차이, 이연법인세부채	회계급여부채	대손충당금	장부보조금	채고자산 평가충당금	손상자산누계액	미지급연차수당 금채무	장기근속자포상금지 금채무	미사용 세액공제	미사용 세무상 결손금		기타의 일시적차이, 이연법인세자산
기초 이연법인세부채 (자산)	(55,961)	(16,125)	(1,645)	15,116	1,215	152	2,349	12,883	914	286	0	51,298	6,552	17,034
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	0	(40)	197	1,194	(1,215)	(105)	(193)	(1,679)	108	22	5,049	20,026	3,415	26,779
자본에 직접 가입되는 항목과 관련된 이연법인 세	0	0	0	1,300	0	0	0	0	0	0	0	3,835	1	5,136
기말 이연법인세부채 (자산)	(55,961)	(16,165)	(1,448)	17,610	0	47	2,156	11,204	1,022	308	5,049	75,159	9,969	48,949

전기 (단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사 용 세액공제 합계
	일시적차이													
	재평가당여액	사외적립자산	기타의 일시적차이, 이연법인세부채	회계급여부채	대손충당금	장부보조금	채고자산 평가충당금	손상자산누계액	미지급연차수당 금채무	장기근속자포상금지 금채무	미사용 세액공제	미사용 세무상 결손금	기타의 일시적차이, 이연법인세자산	
기초 이연법인세부채 (자산)	(10,673)	(16,368)	(55)	13,823	570	115	4,228	13,251	923	249		25,684	4,913	36,660
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	46	257	(1,590)	1,176	645	37	(1,879)	(368)	(9)	37		25,614	1,641	25,607
자본에 직접 기록되는 항목과 관련된 이연법인 세	(45,334)	(14)	0	117	0	0	0	0	0	0		0	(2)	(45,233)
기말 이연법인세부채 (자산)	(55,961)	(16,125)	(1,645)	15,116	1,215	152	2,349	12,883	914	286	0	51,298	6,552	17,034

이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이

이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이

당기 (단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제
	일시적차이
	전체 관계기업 투자금액
미인식 법인세효과	70,089

미인식 법인세효과에 대한 기술	회사는 미사용 세무상 결손금이 만료되기 전에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높다고 판단하여 이연법인세자산(부채)를 인식하였습니다. 한편, 회사는 일시적차이 중 예측가능한 미래에 소멸될 가능성이 높지 않다고 판단하고 있는 일시적차이에 대해서는 이연법인세자산(부채)를 인식하고 있지 않으며, 종속기업 및 관계기업투자자와 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측가능한 미래에 피투자회사의 처분 또는 배당가능성이 희박한 법인의 해당 금액은 향후 이연법인세자산(부채)의 실현가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.
------------------	---

전기

(단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제
	일시적차이
	전체 관계기업 투자금액
미인식 법인세효과	(18,489)
미인식 법인세효과에 대한 기술	

실무적으로 결정하기 어려운 잠재적인 법인세효과가 있는지 여부에 대한 기술

24년 1월 1일부터 시행된 필라2 법률에 따라 회사는 향후 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 유효세율과 최저한세율 15퍼센트의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 합니다. 특정 국가의 평균유효세율이 15퍼센트 미만이라도 필라2 법률에 따른 조정사항으로 인해 회사는 특정국가에 대한 필라2 법인세를 납부하지 않을 수 있습니다. 또한, 평균유효세율이 15퍼센트를 초과하는 경우에도 필라2 법인세의 영향을 받을 수 있습니다. 회사는 필라2 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

26. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동 이연수익(유동 계약부채 포함) 합계		4,815
유동 이연수익(유동 계약부채 포함) 합계	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 대한 유동 계약부채	4,754
유동감모손실충당부채		12,191
유동판매보증충당부채		943
유동판매보증충당부채	제품보증충당부채에 대한 기술	회사는 판매한 제품의 반품과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.
선수금		146,632
선수금	유동계약부채	5,270

	선수금에 대한 기술	네오켄 사업부 매각과 관련하여 계약금 138,000백만원이 포함되어 있습니다.
비유동 계약부채 외의 비유동 이연수익		82
비유동감모손실충당부채		0
비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채		61

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동 이연수익(유동 계약부채 포함) 합계		2,561
유동 이연수익(유동 계약부채 포함) 합계	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 대한 유동 계약부채	2,561
유동감모손실충당부채		0
유동판매보증충당부채		1,208
유동판매보증충당부채	제품보증충당부채에 대한 기술	회사는 판매한 제품의 반품과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다.
선수금		8,006
선수금	유동계약부채	4,176
	선수금에 대한 기술	
비유동 계약부채 외의 비유동 이연수익		465
비유동감모손실충당부채		10,105
비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채		61

총당부채에 대한 공시

총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		기타총당부채				기타총당부채 합계
		온실가스배출총당부채	감모손실총당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	제품보증총당부채	
		장부금액				
		공시금액				
기초		0	10,105	61	1,208	11,374
총당부채의 증가(감소)		0	2,086	0	(265)	1,821
총당부채의 증가(감소)	총당부채전입액	0	2,237	13	(265)	1,985
	사용된 총당부채, 기타총당부채	0	(151)	(13)	0	(164)
기말		0	12,191	61	943	13,195
기타유동총당부채		0	12,191	0	943	13,134
기타비유동총당부채		0	0	61	0	61

전기

(단위 : 백만원)

		기타충당부채				기타충당부채 합계
		온실가스배출충당부채	감모손실충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	제품보증충당부채	
		장부금액				
		공시금액				
기초		182	10,423	58	3,260	13,923
충당부채의 증가(감소)		(182)	(318)	3	(2,052)	(2,549)
충당부채의 증가(감소)	충당부채전입액	0	(286)	20	(2,052)	(2,318)
	사용된 충당부채, 기타충당부채	(182)	(32)	(17)	0	(231)
기말		0	10,105	61	1,208	11,374
기타유동충당부채		0	0	0	1,208	1,208
기타비유동충당부채		0	10,105	61	0	10,166

27. 자본금

주식의 분류에 대한 공시

발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 다음과 같습니다.

주식의 분류에 대한 공시

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	200,000,000
발행주식수	3,791,811
주당 액면가액	5,000

28. 이익잉여금(결손금)

결손금에 대한 공시

당기 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

결손금에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	법정적립금	미처분이익잉여금(미처리결손금)	자본 합계
미처분이익잉여금(미처리결손금)	1,907	(196,984)	(195,077)

법정적립금에 대한 추가 정보			회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50퍼센트에 달할때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10퍼센트 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본 전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.
--------------------	--	--	---

전기

(단위 : 백만원)

	법정적립금	미처분이익잉여금(미처리결손금)	자본 합계
미처분이익잉여금(미처리결손금)	1,907	(9,161)	(7,254)
법정적립금에 대한 추가 정보			회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50퍼센트에 달할때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10퍼센트 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본 전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
--	------

미처분이익잉여금	(196,984)
전기이월이익잉여금	(9,161)
순확정급여부채의 재측정요소	(4,326)
당기순이익(손실)	(170,732)
신종자본증권 이자 지급	(12,765)
차기이월 미처분이익잉여금	(196,984)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
미처분이익잉여금	(9,161)
전기이월이익잉여금	171,213
순확정급여부채의 재측정요소	(342)
당기순이익(손실)	(177,957)
신종자본증권 이자 지급	(2,075)
차기이월 미처분이익잉여금	(9,161)

29. 기타자본구성요소

기타자본구성요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
자기주식	(1,843)	
기타포괄손익 공정가치측정 금 용자산 평가손익	(11)	
재평가잉여금	150,918	
신종자본증권	300,000	
합계	449,064	
기타자본구성요소에 대한 추가 정보		회사는 2018년에 분할 등으로 인하여 상기 자기주식(12,331주)을 취득하여 보유하고 있습니다

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
자기주식	(1,843)	
기타포괄손익 공정가치측정 금 용자산 평가손익	(7)	
재평가잉여금	150,918	
신종자본증권	100,000	
합계	249,068	
기타자본구성요소에 대한 추가 정보		회사는 2018년에 분할 등으로 인하여 상기 자기주식(12,331주)을 취득하여 보유하고 있습니다

신종자본증권 내역

당기 및 전기말 현재 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

신종자본증권 내역

당기

(단위 : 백만원)

	금융상품				금융상품 합계
	신종자본증권				
	제 1회 무기명식 무보증 후순위사채	제 2회 무기명식 무보증 후순위사채	제 3회 무기명식 무보증 후순위사채	제 4회 무기명식 무보증 후순위사채	
신종자본증권 종류	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	
신종자본증권 발행일	2023-08-29	2023-09-06	2024-02-22	2024-09-26	
명목금액	70,000	30,000	100,000	100,000	300,000
신종자본증권 만기일	2053-08-29	2053-09-06	2054-02-22	2054-09-26	
신종자본증권 만기에 대한 기술					신종자본증권의 만기는 30년으로 회사가 만기일 전 30일 이전 까지 만기일 연장을 통지하는 경우, 기존 조건과 동일하게 30년간 만기가 계속 연장 가능합니다.
신종자본증권 이자지급에 대한 기술					발행일로부터 2년 동안은 연 8.30퍼센트, 발행일로부터 2년 이후에는 연11.8퍼센트, 발행일로부터 5년 이후에는 연 12.8퍼센트 , 발행일로부터 10년 이후에는 연 13.8퍼센트의 이자를 지급. 발행회사의 선택에 따라 본 사채의 이자를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자는 다음 이자지급일로 이연되어 누적되며, 지연이자에 대하여 3개월 복리로 적용한 추가이자 발생함

신종자본증권 조기상환권에 대한 기술					본 사채의 사채권자는 중도상환을 요구할 수 없음. 발행회사는 발행일로부터 2년이 경과한 날 및 그 이후 도래하는 각 이자지급일에, 또는 사채발행이후 한국채택국제회계기준의 개정 또는 해석의 변경 등으로 인하여 본 사채의 전부 또는 일부가 발행회사의 자본으로 분류되지 않게 되는 경우, 본 사채의 전부 또는 일부를 상환할 수 있음
---------------------	--	--	--	--	--

전기

(단위 : 백만원)

	금융상품				금융상품 합계
	신종자본증권				
	제 1회 무기명식 무보증 후순위사채	제 2회 무기명식 무보증 후순위사채	제 3회 무기명식 무보증 후순위사채	제 4회 무기명식 무보증 후순위사채	
신종자본증권 종류	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	채권형 신종자본증권	
신종자본증권 발행일	2023-08-29	2023-09-06	2024-02-22	2024-09-26	
명목금액	70,000	30,000	0	0	100,000
신종자본증권 만기일	2053-08-29	2053-09-06	2054-02-22	2054-09-26	
신종자본증권 만기에 대한 기술					신종자본증권의 만기는 30년으로 회사가 만기일 전 30일 이전 까지 만기일 연장을 통지하는 경우, 기존 조건과 동일하게 30년간 만기가 계속 연장 가능합니다.

신종자본증권 이자지급에 대한 기술					발행일로부터 2년 동안은 연 8.30퍼센트, 발행일로부터 2년 이후에는 연11.8퍼센트, 발행일로부터 5년 이후에는 연 12.8퍼센트, 발행일로부터 10년 이후에는 연 13.8퍼센트의 이자를 지급. 발행회사의 선택에 따라 본 사채의 이자를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자 다음 이자지급일로 지연되어 누적되며, 지연이자에 대하여 3개월 복리로 적용한 추가이자 발생함
신종자본증권 조기상환권에 대한 기술					본 사채의 사채권자는 중도상환을 요구할 수 없음. 발행회사는 발행일로부터 2년이 경과한 날 및 그 이후 도래하는 각 이자지급일에, 또는 사채발행 후 한국채택국제회계기준의 개정 또는 해석의 변경 등으로 인하여 본 사채의 전부 또는 일부가 발행회사의 자본으로 분류되지 않게 되는 경우, 본 사채의 전부 또는 일부를 상환할 수 있음

30. 매출액

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기와 전기 중 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	제품과 용역				제품과 용역 합계
	제품판매		임대수익		
	재화나 용역의 이전 시기				
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	

고객과의 계약에서 생기는 수익	1,661,976	81,788		7,868	1,751,632
------------------	-----------	--------	--	-------	-----------

전기

(단위 : 백만원)

	제품과 용역				제품과 용역 합계
	제품판매		임대수익		
	재화나 용역의 이전 시기				
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	
고객과의 계약에서 생 기는 수익	1,773,699	61,169		8,656	1,843,524

31. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품 및 반제품의 변동	30,402
상품매출원가	78,824
원재료와 소모품의 사용액	1,167,737
종업원급여비용	97,192
감가상각비와 상각비	61,446
전력비	151,445
수출제비용	113,318
연료 및 에너지비용	21,729
공공요금비용	19,280
외주용역비	7,158
기타 비용	64,355
성격별 비용 합계	1,812,886
비용의 성격별 분류 설명	손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비를 합한 금액입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품 및 반제품의 변동	47,993
상품매출원가	48,015
원재료와 소모품의 사용액	1,222,030
종업원급여비용	90,870
감가상각비와 상각비	83,226
전력비	143,987
수출제비용	96,249
연료 및 에너지비용	21,427
공공요금비용	19,957

외주용역비	4,903
기타 비용	156,303
성격별 비용 합계	1,934,960
비용의 성격별 분류 설명	손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비를 합한 금액입니다.

33. 판매비와관리비

판매비와 일반관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다

판매비와 일반관리비

당기

(단위 : 백만원)

	판매비와 일반관리비
급여, 판관비	19,733
퇴직급여, 판관비	2,477
복리후생비, 판관비	2,263
교육훈련비, 판관비	667
외주용역비, 판관비	132
여비교통비, 판관비	937
통신비, 판관비	265
세금과공과, 판관비	1,352
임차료, 판관비	179
감가상각비, 판관비	3,077
무형자산상각비, 판관비	302
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(3,750)
광고선전비, 판관비	626
지급수수료, 판관비	20,147
수출제비용, 판관비	9,952
기타판매비와관리비	4,210
판매비및일반관리비 총계	62,569

전기

(단위 : 백만원)

	판매비와 일반관리비
급여, 판관비	19,774
퇴직급여, 판관비	2,921
복리후생비, 판관비	2,227
교육훈련비, 판관비	594
외주용역비, 판관비	347
여비교통비, 판관비	1,332
통신비, 판관비	287

세금과공과, 판관비	1,321
임차료, 판관비	216
감가상각비, 판관비	2,896
무형자산상각비, 판관비	328
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	2,743
광고선전비, 판관비	706
지급수수료, 판관비	20,203
수출제비용, 판관비	11,449
기타판매비와관리비	6,855
판매비및일반관리비 총계	74,199

34. 기타수익 및 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대료수익	323
유형자산처분이익	237
리스자산처분이익	3
잡이익	6,393
기타수익 계	6,956
기부금	410
유형자산처분손실	46
리스자산처분손실	4
유형자산손상차손	10,729
잡손실	1,559
종속기업투자주식손상차손	88,578
기타비용 계	101,326
순기타손익	(94,370)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대료수익	314
유형자산처분이익	290
리스자산처분이익	24
잡이익	5,776
기타수익 계	6,404
기부금	747
유형자산처분손실	3,787
리스자산처분손실	0

유형자산손상차손	0
잡손실	1,305
종속기업투자주식손상차손	93,369
기타비용 계	99,208
순기타손익	(92,804)

35. 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
상각후원가측정 금융자산 관련 이자수익	4,473
당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 이자수익	306
외환차익	23,219
외화환산이익	37,164
파생상품거래이익	21,279
파생상품평가이익	5,954
금융수익 합계	92,395
상각후원가측정 금융부채 관련 이자비용	62,728
기타금융부채 관련 이자비용	1,976
외환차손	34,369
외화환산손실	32,262
파생상품거래손실	6,749
파생상품평가손실	753
기타	8,229
금융비용 합계	147,066
순금융비용	(54,671)
금융손익의 회계정책에 대한 기술	회사는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
상각후원가측정 금융자산 관련 이자수익	5,406
당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 이자수익	353
외환차익	31,112
외화환산이익	23,707
파생상품거래이익	16,699

파생상품평가이익	2,089
금융수익 합계	79,366
상각후원가측정 금융부채 관련 이자비용	44,386
기타금융부채 관련 이자비용	3,454
외환차손	29,967
외화환산손실	19,579
파생상품거래손실	13,360
파생상품평가손실	3,075
기타	9,573
금융비용 합계	123,394
순금융비용	(44,028)
금융손익의 회계정책에 대한 기술	회사는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

36. 배당금

2022년 12월 31일 및 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총 배당금은 없습니다.

37. 현금흐름표

영업활동현금흐름

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전 순손실		(192,643)
조정		242,515
조정	이자수익 및 이자비용	59,942
	외화환산손익	(4,836)
	재고자산평가손실충당금 설정 (환입)	(835)
	재고자산폐기손실	1,141
	파생상품거래 및 평가손익	(19,731)
	감가상각비 및 무형자산상각비	85,289
	유무형자산처분손익	(128)
	유무형자산 손상차손	10,728
	대손상각비 및 기타의대손상각비	(3,757)
	퇴직급여	10,504
	종속기업 및 관계기업투자손상차손	88,578

	기타	15,620
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		22,964
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	(21,428)
	재고자산의 증감	(35,408)
	기타채권의 증감	(5,755)
	기타자산의 증감	1,965
	매입채무의 증감	9,089
	기타채무 증감	79,209
	퇴직금의지급	(1,208)
	사외적립자산의 납입	(3,500)
영업으로부터 창출된 현금		72,836

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전 순손실		(203,642)
조정		246,430
조정	이자수익 및 이자비용	42,142
	외화환산손익	(4,294)
	재고자산평가손실충당금 설정 (환입)	(8,060)
	재고자산폐기손실	1,462
	파생상품거래 및 평가손익	(2,353)
	감가상각비 및 무형자산상각비	102,148
	유무형자산처분손익	3,497
	유무형자산 손상차손	0
	대손상각비 및 기타의대손상각 비	2,750
	퇴직급여	6,311
	종속기업 및 관계기업투자손상 차손	93,369
	기타	9,458
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		126,758
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	45,993
	재고자산의 증감	56,634
	기타채권의 증감	(3,051)
	기타자산의 증감	(7,506)
	매입채무의 증감	(56,973)
	기타채무 증감	92,347
	퇴직금의지급	(686)
	사외적립자산의 납입	0

영업으로부터 창출된 현금	169,546
---------------	---------

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	단기차입금	유동성장기부채	사채	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	219,408	363,266	296,558	151,565	5,853	1,036,650
현금흐름	269,021	(259,195)	169,172	50,000	(4,459)	224,539
외화환산손익	2,025	0	0	7,665	5	9,695
사채할인발행차금상각	0	0	757	0	0	757
비현금변동효과	0	490,434	(366,779)	(123,654)	2,016	2,017
재무활동에서 생기는 기말 부채	490,454	594,505	99,708	85,576	3,415	1,273,658

전기

(단위 : 백만원)

	단기차입금	유동성장기부채	사채	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	266,279	128,975	340,455	260,362	8,597	1,004,668
현금흐름	(48,101)	(129,000)	149,293	60,000	(3,835)	28,357
외화환산손익	1,230	0	0	656	0	1,886
사채할인발행차금상각	0	0	648	0	0	648
비현금변동효과	0	363,291	(193,838)	(169,453)	1,091	1,091
재무활동에서 생기는 기말 부채	219,408	363,266	296,558	151,565	5,853	1,036,650

현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래

현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
차입금 및 사채 유동성 대체	490,434
종속기업투자주식 대여금 출자전환	0
건설중인자산의 본계정 대체	180,550
사용권자산 취득	2,934

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
차입금 및 사채 유동성 대체	363,291

종속기업투자주식 대여금 출자전환	133,120
건설중인자산의 본계정 대체	20,457
사용권자산 취득	5,561

38. 우발상황과 약정사항

건질로 제공된 어음 등

건질로 제공된 어음 등

	건질로 제공된 어음 등
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 회사는 건질로 제공한 어음이 없습니다.

차입약정 등

차입약정 등

(단위 : 백만원)

	우발부채	
	보증 관련 우발부채	
	차입금명칭	
	당좌대출을 포함한 한도대출	무역금융약정
차입약정 한도금액	161,000	358,827
실행금액	96,600	344,803

타인을 위한 지급보증

타인을 위한 지급보증

(단위 : 백만원)

	지급보증의 구분	
	제공한 지급보증	
	거래상대방	
	Hyosung Vina Chemicals Co Ltd	Hyosung Film Quzhou Co Ltd
지급보증액	2,124,918	66,017

의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	외화로는 1,445,522천 달러입니다. 회사는 1차 신디케이트론 총 약정액 710백만달러 중 잔액 294백만달러에 대하여 회사의 별도 부채비율 400퍼센트 미만을 유지해야하며, 다음의 약정사항을 준수하지 못할 경우 필요자금을 보충할 의무가 있습니다. 종속기업의 각 연도말 순부채/EBITDA 비율 유지(2021년 4.8 : 1, 2022년 4:1, 2023년 3:1, 2024년 2:1, 2025년 2:1). 회사는 2차 신디케이트론 총 약정액 215백만달러 중 잔액 129백만달러에 대하여 회사의 별도 부채비율 400퍼센트 미만을 유지해야하며, 다음의 약정사항을 준수해야 합니다. 종속기업의 각 연도말 순부채/EBITDA 비율 유지(2022년 4:1, 2023년 3:1, 2024년 2:1, 2025년 2:1). 회사는 기타 운영자금 72백만달러에 대하여 회사의 별도 부채비율 400퍼센트 미만을 유지해야합니다. 회사는 25년 2월 28일 신디케이트론 423백만달러에 대하여 전액 상환하였습니다.	외화로는 328백만 위안입니다.
---------------------	--	-------------------

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기 및 전기말 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	거래상대방						거래상대방 합계
	KB국민은행	농협은행	우리은행	신한은행	하나은행	서울보증보험	
	지급보증의 구분						
	제공받은 지급보증						
보증금액	62,622	44,100	49,980	32,340	29,400	100,541	318,983
실행금액	57,551	42,924	49,980	30,135	29,106	100,541	310,237
보증종류	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	납품계약에 따른 하자보증 등	

전기

(단위 : 백만원)

	거래상대방						거래상대방 합계
	KB국민은행	농협은행	우리은행	신한은행	하나은행	서울보증보험	
	지급보증의 구분						
	제공받은 지급보증						
보증금액	54,928	38,682	38,682	28,367	25,788	86,951	273,398
실행금액	50,480	38,682	38,682	26,433	25,788	86,951	267,016

보증종류	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	납품계약에 따른 하 자보증 등	
------	----------	----------	----------	----------	----------	---------------------	--

담보제공자산

당기 및 전기말 회사 소유의 자산이 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다.

담보제공자산

당기 (단위 : 백만원)

	우발부채															우발부채 합계	
보증 관련 우발부채																	
자산																	
유형자산					단기금융상품					매출채권							
담보제공처																	
	상업은행	우리은행	농협은행	신협은행	우리은행 외	상업은행	우리은행	농협은행	신협은행	우리은행 외	상업은행	우리은행	농협은행	신협은행	우리은행 외		
담보설정액	420,000	84,000	84,000	55,000			6,204		11,400							52,553	713,157
차입부채	165,600	20,000	64,000	51,000			0		0							52,553	353,153
담보제공자산에 대한 기술																	유형자산은 차입금 외에 무역금융, 포괄한도 등 기타액 등과 관련하여서도 담보 설정되어있을 니다. 당기말 현재 회사가 보유하고 있는 장기예금과 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.의 무역금융과 관련하여 신한은행 에 담보로 제공하고 있습니다.(주석 21 참조). 당기말 현재 회사의 외화 자금보충과 관련하여 우리은행에 담보로 제공하고 있습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	우발부채															우발부채 합계
	보증 관련 우발부채															
	자산															
	유형자산					단기금융상품					매출채권					
	담보제공자															
	상업은행	우리은행	농협은행	신협은행	우리은행 외	상업은행	우리은행	농협은행	신협은행	우리은행 외	상업은행	우리은행	농협은행	신협은행	우리은행 외	
담보설정액	420,000	84,000	84,000	55,000											47,251	690,251
차입부채	167,900	20,000	69,000	20,800											47,251	324,951
담보제공자산에 대한 기술																유형자산은 차입금 외에 무역금융, 포괄한도 등 기타액 등과 관련하여서도 담보 설정되어있을 수 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

당기말 현재 회사를 대상으로 제기된 소송 및 회사가 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	법적소송우발부채
소송 건수	1
소송 금액	100
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	구상금 청구소송

분할에 따른 우발부채

분할에 따른 우발부채

	분할에 따른 우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	회사는 상법 제530조의3 제1항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하였으며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

근질권

근질권

(단위 : 백만원)

	우발부채		
	보증 관련 우발부채		
	차입금명칭		
	7회 P-CBO 무보증사모사채	10회 P-CBO 무보증사모사채	11회 P-CBO 무보증사모사채
	금융상품		
	후순위채권		
우발부채의 추정채무영향	1,500	450	300

우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정금액에 대한 설명	회사가 발행한 제 7회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보2022제 15차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2022제15차유동화전문유한회사가 근질권을 설정하고 있습니다.	회사가 발행한 제 10회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보2023제 1차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2023제1차유동화전문유한회사가 근질권을 설정하고 있습니다.	회사가 발행한 제 11회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보2024제 3차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2024제3차유동화전문유한회사가 근질권을 설정하고 있습니다.
-------------------------------	---	--	--

기타약정 및 우발부채

기타약정 및 우발부채

(단위 : 백만원)

	우발부채	
	기타우발부채	
	거래상대방	
	효성 씨브이씨 스케일업 신기술 사업투자조합 제1호	자산유동화연결회사
우발부채의 추정재무영향	2,350	50,000
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	회사는 효성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호에 대하여 약정에 따른 추가 출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 회사는 추후 캐피탈콜(Capital call) 방식으로 추가 잔여 약정금액을 납입할 예정입니다.	자산유동화연결회사인 종속기업 와이케이아이비제일차 및 디비 와이제일차는 매출채권의 유동화를 위해 설립됐으며, 회사는 동 기업에 대해 유동화기초자산의 기한이익 상실 사유가 발생할 경우 해당 자산을 매입할 의무가 있습니다. 또한 동 종속기업에 대한 자금보충약정을 부담하고 있습니다.

39. 온실가스 배출권과 배출부채

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

당기말 현재 3차 계획기간(2024년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

	2024년도분	2025년도분	합계 구간 합계
무상할당 배출권	848,963	848,963	1,697,926

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 수량 변동내역

당기 및 전기말 회사의 이행연도별 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 수량 변동내역

당기

	합계 구간				
	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2024년도 이후분	2025년도분
	영업권 이외의 무형자산				
	의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 수량				
무상할당배출권수량, 기초		0	0		0
무상할당 수량		860,860	848,963		848,963
추가할당 수량		0	0		0
차입 수량		0	0		0
매입 수량		0	0		0
정부제출 수량		(839,757)	(767,607)		0
매각 수량		(5,280)	0		0
이월 수량		(15,823)	0		0
무상할당배출권수량, 기말		0	81,356		848,963
온실가스 배출권 매입 에 대한 기술		2023년도는 실제 확 정하여 매입한 배출량 을 기재하였습니다.			
온실가스 배출권 정부 제출에 대한 기술		2023년도는 실제 확 정하여 제출한 배출량 을 기재하였습니다.	2024년도는 예상 제 출량 추정치를 기재하 였습니다. 당기말 배 출량 추정치는 767,607톤(tCO2- eq)입니다. 매각예정 사업부 관련 배출권이 기말 배출권 수량에 포함되어 있습니다.		

전기

	합계 구간				
	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2024년도 이후분	2025년도분
	영업권 이외의 무형자산				
	의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 수량				
무상할당배출권수량, 기초	0	0		0	
무상할당 수량	860,616	860,616		1,705,110	
추가할당 수량	194	0		0	
차입 수량	0	0		0	
매입 수량	1,423	0		0	
정부제출 수량	(862,233)	(859,746)		0	
매각 수량					
이월 수량	0	0		0	
무상할당배출권수량, 기말	0	870		1,705,110	

온실가스 배출권 매입에 대한 기술	2022년도는 실제 확정하여 매입한 배출량을 기재하였습니다. 당기 중 회사가 유상으로 구입한 배출권은 1,423톤(tCO ₂ -eq)입니다.				
온실가스 배출권 정부제출에 대한 기술	2022년도는 실제 확정하여 제출한 배출량을 기재하였습니다.	2023년도는 예상 제출량 추정치를 기재하였습니다. 당기말 배출량 추정치는 859,746톤(tCO ₂ -eq)입니다.			

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 금액 변동내역

당기 및 전기말 회사의 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다

의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권의 금액 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	합계 구간				
	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2024년도 이후분	2025년도
	영업권 이외의 무형자산				
	의무이행목적으로 보유하는 온실가스배출권 장부금액				
무상할당배출권금액, 기초		0	0		0
무상할당 금액		0	0		0
추가할당 금액		0	0		0
차입 금액		0	0		0
매입 금액		0	0		0
정부제출 금액		0	0		0
매각 금액		0	0		0
이월 금액		0	0		0
무상할당배출권금액, 기말		0	0		0
온실가스배출권에 대한 추가정보			매입한 배출권 금액은 기타의 무형자산에 포함되어 있습니다.		

전기

(단위 : 백만원)

	합계 구간				
	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2024년도 이후분	2025년도
	영업권 이외의 무형자산				
	의무이행목적으로 보유하는 온실가스배출권 장부금액				
무상할당배출권금액, 기초	0	0		0	
무상할당 금액	0	0		0	
추가할당 금액	0	0		0	

차입 금액	0	0		0	
매입 금액	14	0		0	
정부제출 금액	(14)	0		0	
매각 금액					
이월 금액	0	0		0	
무상할당배출권금액, 기말	0	0		0	
온실가스배출권에 대 한 추가정보		매입한 배출권 금액은 기타의 무형자산에 포 함되어 있습니다.			

배출부채 변동내역

당기 및 전기 중 회사의 배출부채 변동내역은 아래와 같습니다.

배출부채 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	배출부채
기초	0
배출부채 전입	0
배출부채 사용	0
타계정 대체, 배출부채	0
기말	0

전기

(단위 : 백만원)

	배출부채
기초	182
배출부채 전입	0
배출부채 사용	(182)
타계정 대체, 배출부채	0
기말	0

40. 주당이익

주당이익

회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

주당이익

당기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(197,072)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	13,575
가중평균유통보통주식수	3,779,480

기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술	당기의 가중평균유통보통주식수는 3,779,480주로 2018년 7월 13일 재상장 후 회사분할로 발생한 단주 12,331주를 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.
계속영업기본주당이익(손실)	(52,143)
중단영업기본주당이익(손실)	3,592
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)에 대한 기술	계속영업당기순손실은 회사의 계속영업당기순손실에 신종자본증권 이자지급액을 차감하여 산출하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(198,971)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	18,938
가중평균유통보통주식수	3,270,108
기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술	
계속영업기본주당이익(손실)	(60,845)
중단영업기본주당이익(손실)	5,791
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)에 대한 기술	계속영업당기순손실은 회사의 계속영업당기순손실에 신종자본증권 이자지급액을 차감하여 산출하였습니다.

41. 보고기간 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

매각예정 자산으로의 분류	주권 매매거래 정지	우발부채의 발생이나 유의적인 악정의 체결	부채 상환	금전대여 결정	주요한 보통주 거래

수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성 격에 대한 기술	2024년 12월 12일에 체결된 효성티앤씨와 의 네오켄사업부 영 업양수도 계약은 2025년 1월 31일 거 래가 종결되었습니다 . 영업양수도 계약금 액은 920,000백만원 이며, 당기말 현재 네 오켄 사업부와 관련 된 자산부채는 매각 예정으로 분류하였고 , 관련 영업손익은 중 단영업으로 표시하였 습니다(주석 15참조).	2025년 2월 28일, 회 사는 당기말 현재 자 본금 전액 장식 사실 을 공시하였습니다. 한국거래소는 2025년 3월 31일까 지 동 사유 해소사실 을 입증하는 자료를 제출하도록 요구하였 고, 해당 자료를 제출 하지 못하는 경우에 는 유가증권시장 상 장규정 제48조에 따 라 상장폐지기준에 해당될 수 있음을 밝 혔습니다. 상기 사유 로 인하여 회사 주권 의 매매거래가 정지 되었습니다.	회사의 종속법인인 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 대해 2025년 1월 24일 45,760백만원 (VND 800,000백만)의 채무보증을 결정 하였습니다. 채무보 증기간은 2025년 1월 24일부터 2026년 1월 24일까 지입니다.	2025년 2월 28일 회 사는 신디케이트론 423백만달러에 대하 여 전액 상환하였습 니다.	회사의 종속법인인 Hyosung Vina Chemicals Co.,Ltd.에 대해 2024년 2월 27일 577,751백만원(USD 403,514백만)의 금전 대여를 결정하였습니 다.	회사의 종속법인인 Hyosung Vina Chemicals Co.,Ltd.에 대해 2024년 2월 27일 27,204백만원(USD 19백만)의 유상증자 를 결정하였습니다.
--------------------------------------	---	--	---	---	--	--

6. 배당에 관한 사항

(1) 배당정책에 관한 사항

당사는 주주가치 창출 극대화를 당사의 주된 경영목적 중 하나로 삼고 있으며, 배당정책에 이러한 주주 중시 경영을 적극 반영하고 있습니다. 당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성에서 인적분할하여 2018년 6월 4일에 설립되었고, 분할 설립 이후 제1기(2018년), 제2기(2019년)는 결산배당을 지급하였고, 제3기(2020년), 제4기(2021년), 5기(2022년), 6기(2023년)는 결산배당을 지급하지 않았습니다.

배당 규모의 경우, 당사의 과거 배당수준, 동종업계의 배당성향 추세, 경영실적 및 경기에 따른 현금흐름 변화(자회사 실적 포함) 등을 감안하여 정액 기준의 배당 목표를 결정하고 있습니다. 당사는 향후에도 경영 환경 및 경영 성과, 배당가능재원, 미래투자계획 등을 종합적으로 고려하여 배당을 실시할 계획입니다.

당사는 2018년 7월 13일 재상장 후 회사분할로 발생한 단주 12,331주를 자기주식으로 취득하여 보유하고 있으며, 자사주 매입 및 소각과 관련하여 현재 시점에서 구체적으로 정해진 바는 없습니다.

- 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회에서 배당여부를 결정하여 주주총회에서 확정
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	현재 정관상 기준일은매 결산기 최종일이며, 배당기준일의 변경 여부는 현재 시점에서 구체적으로 정해진 바는 없음
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	현재 시점에서 구체적으로 정해진 바는 없음

- 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
6기(2023년)	2023년 12월	X	2024년 03월 14일	2023년 12월 31일	X	-
5기(2022년)	2022년 12월	X	2023년 03월 16일	2022년 12월 31일	X	-
4기(2021년)	2021년 12월	X	2022년 03월 17일	2021년 12월 31일	X	-

당사의 정관 상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

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

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

1. 이익준비금 (상법상의 이익준비금)
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액
6. 차기이월이익잉여금

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

② 제1항의 배당은 매결산기 말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 지급 한다. 단, 질권자의 동의가 있을 때에는 질권설정자인 주주에게 배당금을 지급할 수 있다.

③ 배당금 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.

④ 미지급배당금에는 이자를 부하지 아니한다.

제43조의 2 (중간배당) ① 이 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.

② 제1항의 중간배당은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 각 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.

③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본금의 액

2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액

3. 상법시행법령에서 정하는 미실현이익

4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액

5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금

6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

④ 사업년도개시일 이후 제1항의 각 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도말에 발행된 것으로 본다.

(2) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

- 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제7기	제6기	제5기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-325,724	-346,913	-480,867
(별도)당기순이익(백만원)		-170,732	-177,957	-95,154
(연결)주당순이익(원)		-89,560	-106,721	-128,664
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

- ※ 상기 (연결)당기순이익은 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.
- ※ 상기 현금배당수익률은 배당기준일 전전거래일부터 과거 1주일간의 거래소 시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 비율입니다.
- ※ 상기 주당순이익은 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익을 연결그룹이 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.
- ※ 지배회사는 최근 3사업연도 중 중간배당을 실시하지 않았습니다.

(3) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	0.68

- ※ 제1기(2018년), 제2기(2019년)는 결산배당을 지급하였고, 제3기(2020년), 제4기(2021년), 제5기(2022년), 제6기(2023년)는 결산배당을 지급하지 않았습니다.
- ※ 평균 배당수익률은 현금 배당수익률(제1기 0.7%, 제2기 3.4%, 제3~6기 0%)을 기준으로 작성하였으며, 각 결산기 현금 배당수익률을 단순평균하여 산출하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023년 11월 06일	유상증자(제3자배정)	보통주	601,685	5,000	83,100	제3자배정 대상자 : (주)효성

(1) 전환사채 등 발행현황

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 전환사채, 신주인수권부사채, 신주인수권이 표시된 증서 등 향후 자본금을 증가시킬 수 있는 증권의 발행 내역은 없습니다.

(2) 채무증권 발행실적

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.01.15	10,000	6.90%	-	2024.02.15	상환	신한투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.01.17	15,000	7.10%	-	2024.04.17	상환	유진투자증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.01.29	30,000	7.10%	-	2024.04.29	상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.01.30	20,000	7.01%	-	2024.04.30	상환	신한투자증권
효성화학(주)	신종자본증권	사모	2024.02.22	100,000	8.30%	-	2054.02.22	미상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.03.25	20,000	7.20%	-	2024.06.25	상환	신한투자증권
효성화학(주)	회사채	사모	2024.03.28	20,000	5.50%	-	2027.03.28	미상환	키움증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.03.29	30,000	7.35%	-	2024.09.27	상환	한국투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.04.12	5,200	7.20%	-	2024.07.12	상환	유진투자증권
효성화학(주)	회사채	공모	2024.04.17	50,000	7.50%	-	2025.10.17	미상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.04.25	5,000	7.30%	-	2024.07.25	상환	신영증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.04.26	20,000	7.30%	-	2024.07.26	상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.04.30	5,000	7.30%	-	2024.07.30	상환	신영증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.05.09	50,000	8.00%	-	2024.11.08	상환	대신증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.05.23	6,200	7.30%	-	2024.08.22	상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.05.29	10,000	7.30%	-	2024.08.29	상환	하이투자증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.05.31	30,000	7.30%	-	2024.08.30	상환	한양증권

효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.05.31	500	7.30%	-	2024.08.30	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.06.10	5,000	7.30%	-	2024.09.10	상환	유진투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.06.14	9,000	7.30%	-	2024.09.13	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.06.20	2,000	7.30%	-	2024.09.20	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.06.25	4,500	7.00%	-	2024.09.24	상환	신한투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.06.25	5,000	7.30%	-	2024.09.25	상환	한양증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.06.27	7,000	7.30%	-	2024.09.27	상환	NH투자증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.06.27	5,000	7.30%	-	2024.09.27	상환	NH투자증권
효성화학(주)	회사채	공모	2024.07.02	50,000	7.80%	-	2026.01.02	미상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.08	2,000	7.01%	-	2024.10.08	상환	신한투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.12	5,500	7.70%	-	2025.01.08	미상환	유진투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.19	5,000	7.30%	-	2024.10.18	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.25	12,000	7.30%	-	2024.10.24	상환	하이투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.26	5,000	7.30%	-	2024.10.24	상환	하이투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.25	3,500	7.35%	-	2024.10.25	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.26	18,000	7.30%	-	2024.10.25	상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.30	5,000	7.30%	-	2024.10.30	상환	하이투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.30	1,000	7.35%	-	2024.10.30	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.07.30	1,000	7.30%	-	2024.10.30	상환	한양증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.08.02	4,000	7.30%	-	2024.11.01	상환	신한투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.08.02	5,000	7.30%	-	2024.11.01	상환	신영증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.08.05	2,000	7.35%	-	2024.11.05	상환	한양증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.08.12	20,000	6.90%	-	2025.02.12	미상환	한화투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.08.14	7,000	7.30%	-	2024.11.14	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.08.16	4,000	7.30%	-	2024.11.15	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.08.22	1,000	7.35%	-	2024.11.22	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.08.22	10,000	7.30%	-	2024.11.22	상환	신영증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.08.27	2,000	7.40%	-	2024.12.27	상환	신영증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.08.30	13,000	7.30%	-	2024.11.29	상환	BNK투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.08.30	18,500	7.30%	-	2024.11.29	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.08.30	1,000	7.30%	-	2024.11.29	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.02	5,000	7.30%	-	2024.12.02	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.03	5,000	7.30%	-	2024.12.03	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.06	4,000	7.30%	-	2024.12.06	상환	한양증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.09.10	5,000	7.60%	-	2025.03.10	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.10	3,000	7.30%	-	2024.12.10	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.12	5,500	7.30%	-	2024.12.12	상환	하이투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.13	1,000	7.30%	-	2024.12.13	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.13	11,500	7.30%	-	2024.12.13	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.13	5,000	7.30%	-	2024.12.13	상환	BNK투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.19	5,000	7.30%	-	2024.12.18	상환	BNK투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.23	20,000	7.30%	-	2024.12.23	상환	한화투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.24	3,000	7.30%	-	2024.12.24	상환	신한투자증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.09.25	12,000	7.30%	-	2024.12.26	상환	코리아에셋투자증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.09.25	3,000	7.30%	-	2024.12.27	상환	신영증권
효성화학(주)	신종자본증권	사모	2024.09.26	100,000	8.30%	-	2054.09.26	미상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.27	1,000	7.30%	-	2024.12.27	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.09.30	2,000	7.30%	-	2024.12.30	상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.02	20,000	7.30%	-	2024.12.27	상환	SK증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.10.07	10,000	7.30%	-	2024.12.27	상환	교보증권

효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.07	800	7.60%	-	2025.04.07	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.07	300	7.60%	-	2025.04.07	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.08	3,500	7.30%	-	2025.01.08	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.10	2,000	7.30%	-	2025.01.10	미상환	신한투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.14	2,000	7.30%	-	2025.01.13	미상환	BNK투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.18	5,000	7.30%	-	2025.01.17	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.18	1,000	7.30%	-	2025.01.17	미상환	아이엠증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.21	1,500	7.30%	-	2025.01.21	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.22	1,000	7.30%	-	2025.01.21	미상환	아이엠증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.25	3,600	7.30%	-	2025.01.24	미상환	한양증권
효성화학(주)	회사채	사모	2024.10.25	20,000	7.00%	-	2025.10.25	미상환	KB증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.10.28	2,000	7.60%	-	2025.04.28	미상환	아이엠증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.30	5,000	7.30%	-	2025.01.24	미상환	신한투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.30	1,000	7.30%	-	2025.01.31	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.30	1,200	7.30%	-	2025.01.31	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.10.31	10,000	7.30%	-	2025.01.23	미상환	신영증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.11.01	4,000	7.30%	-	2025.02.03	미상환	신한투자증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.11.01	5,000	7.30%	-	2025.02.03	미상환	신한투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.11.01	12,000	7.30%	-	2025.01.31	미상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.11.05	3,100	7.30%	-	2025.02.05	미상환	한양증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.11.08	50,000	8.00%	-	2025.05.09	미상환	대신증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.11.13	4,000	7.60%	-	2025.05.13	미상환	신영증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.11.14	23,600	7.30%	-	2025.02.14	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.11.14	2,500	7.60%	-	2025.05.14	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.11.14	500	7.60%	-	2025.05.14	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.11.15	4,000	7.30%	-	2025.02.14	미상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.11.15	4,000	7.30%	-	2025.02.14	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.11.28	20,000	7.30%	-	2025.02.28	미상환	BNK투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.11.29	19,000	7.30%	-	2025.02.28	미상환	BNK투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.12.03	5,000	7.30%	-	2025.02.28	미상환	한양증권
효성화학(주)	회사채	공모	2024.12.04	30,000	7.70%	-	2025.12.04	미상환	KB증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.12.13	5,000	7.30%	-	2025.03.13	미상환	BNK투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.12.19	1,000	7.30%	-	2025.03.19	미상환	신영증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.12.20	50,000	7.60%	-	2025.03.21	미상환	대신증권
효성화학(주)	기업어음증권	사모	2024.12.30	5,000	7.30%	-	2025.03.28	미상환	유진투자증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.12.30	3,300	7.30%	-	2025.03.28	미상환	한양증권
효성화학(주)	전자단기사채	사모	2024.12.30	4,000	7.30%	-	2025.03.28	미상환	아이엠증권
합 계	-	-	-	1,195,800	-	-	-	-	-

(3) 채무증권 미상환잔액

[연결기준]

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	89,000	56,000	-	-	-	-	145,000
	합계	-	-	89,000	56,000	-	-	-	-	145,000

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	11,000	43,300	92,000	4,100	-	150,400	250,000	99,600
	합계	11,000	43,300	92,000	4,100	-	150,400	250,000	99,600

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	197,000	50,000	-	-	-	-	-	247,000
	사모	170,000	30,000	20,000	-	-	-	-	220,000
	합계	367,000	80,000	20,000	-	-	-	-	467,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	300,000	-	300,000
	합계	-	-	-	-	-	300,000	-	300,000

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

[별도기준]

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	89,000	56,000	-	-	-	-	145,000
	합계	-	-	89,000	56,000	-	-	-	-	145,000

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	11,000	43,300	92,000	4,100	-	150,400	250,000	99,600
	합계	11,000	43,300	92,000	4,100	-	150,400	250,000	99,600

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	197,000	50,000	-	-	-	-	-	247,000
	사모	170,000	30,000	20,000	-	-	-	-	220,000
	합계	367,000	80,000	20,000	-	-	-	-	467,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	300,000	-	300,000
	합계	-	-	-	-	-	300,000	-	300,000

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

(4) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
효성화학(주) 제4-2회 무기명식 이권부 무보증 공모사채	2020.02.19	2025.02.19	67,000	2020.02.07	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 500% 이하
	이행현황	이행(280.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300%이하(별도기준)
	이행현황	이행(195.67%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산을 매매, 양도, 임대 기타 처분할 수 없다(별도기준)
	이행현황	이행(0.09%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 한다
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.05 제출

* 사채관리회사(한국증권금융) 관리부서: 회사채관리팀(02-3770-8556)
* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
효성화학(주) 제9-2회 무기명식 이권부 무보증 공모사채	2023.01.27	2025.01.27	50,000	2023.01.13	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 500% 이하
	이행현황	이행(280.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300%이하(별도기준)
	이행현황	이행(83.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산을 매매, 양도, 임대 기타 처분할 수 없다(별도기준)
	이행현황	이행(0.09%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 한다
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.02 제출

* 사채관리회사(DB금융투자) 관리부서: Capital Market팀(02-369-3389)

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

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
효성화학(주) 제12회 무기명식 이권부 무보증 공모사채	2024.04.17	2025.10.17	50,000	2024.04.04	유진투자증권

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 500% 이하
	이행현황	이행(280.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300%이하(별도기준)
	이행현황	이행(66.78%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산을 매매, 양도, 임대 기타 처분할 수 없다(별도기준)
	이행현황	이행(0.09%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 한다
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.02 제출

* 사채관리회사(유진투자증권) 관리부서: Coverage팀(02-368-6275)

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

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
효성화학(주) 제13회 무기명식 이권부 무보증 공모사채	2024.07.02	2026.01.02	50,000	2024.06.20	유진투자증권

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 500% 이하
	이행현황	이행(280.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300%이하(별도기준)
	이행현황	이행(54.53%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산을 매매, 양도, 임대 기타 처분할 수 없다(별도기준)
	이행현황	이행(0.09%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 한다
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 사채관리회사(유진투자증권) 관리부서: Coverage팀(02-368-6275)

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

(작성기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
효성화학(주) 제15회 무기명식 이권부 무보증 공모사채	2024.12.04	2025.12.04	30,000	2024.11.22	유진투자증권

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도기준) 500% 이하
	이행현황	이행(280.27%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300%이하(별도기준)
	이행현황	이행(54.53%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산을 매매, 양도, 임대 기타 처분할 수 없다(별도기준)
	이행현황	이행(0.09%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 한다
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 사채관리회사(유진투자증권) 관리부서: Coverage팀(02-368-6275)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의		실제 자금사용		차이발생 사유 등
			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제2-2회	2019년 05월 10일	채무상환자금(신용대출상환)	50,000	채무상환자금(신용대출상환)	50,000	-
회사채	제3-1회	2019년 12월 03일	채무상환자금(제260-1회 회사채 상환)	80,000	채무상환자금(제260-1회 회사채 상환)	80,000	-
회사채	제3-2회	2019년 12월 03일	채무상환자금(제260-1회 회사채 상환)	40,000	채무상환자금(제260-1회 회사채 상환)	40,000	-
회사채	제3-2회	2019년 12월 03일	운영자금(원재료 매입)	14,000	운영자금(원재료 매입)	14,000	-
회사채	제4-1회	2020년 02월 19일	타법인 증권 취득자금(타법인 출자)	100,000	타법인 증권 취득자금(타법인 출자)	100,000	-
회사채	제4-1회	2020년 02월 19일	운영자금(원재료 매입)	17,000	운영자금(원재료 매입)	17,000	-
회사채	제4-2회	2020년 02월 19일	채무상환자금(제256-3회 회사채 상환)	50,000	채무상환자금(제256-3회 회사채 상환)	50,000	-
회사채	제4-2회	2020년 02월 19일	운영자금(원재료 매입)	17,000	운영자금(원재료 매입)	17,000	-
회사채	제9-1회	2023년 01월 27일	채무상환자금(제4-1회 회사채 상환)	57,000	채무상환자금(제4-1회 회사채 상환)	57,000	-
회사채	제9-1회	2023년 01월 27일	운영자금(원재료 매입)	13,000	운영자금(원재료 매입)	13,000	-
회사채	제9-2회	2023년 01월 27일	운영자금(원재료 매입)	50,000	운영자금(원재료 매입)	50,000	-
회사채	12회	2024년 04월 17일	채무상환자금(2-2회 회사채 상환)	50,000	채무상환자금(2-2회 회사채 상환)	50,000	-
회사채	13회	2024년 07월 02일	채무상환자금(9-1회 회사채 상환)	50,000	채무상환자금(9-1회 회사채 상환)	50,000	-
회사채	15회	2024년 12월 14일	운영자금(원재료 매입)	30,000	운영자금(원재료 매입)	30,000	-

(2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의		실제 자금사용		차이발생 사유 등
			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제1회	2019년 03월 08일	운영자금(원재료 매입)	30,000	운영자금(원재료 매입)	30,000	-
회사채	제5회	2020년 09월 22일	운영자금(원재료 매입)	10,000	운영자금(원재료 매입)	10,000	-
회사채	제6회	2022년 06월 16일	운영자금(원재료 매입)	50,000	운영자금(원재료 매입)	50,000	-
회사채	제7회	2022년 08월 25일	운영자금(원재료 매입)	100,000	운영자금(원재료 매입)	100,000	-
회사채	제7회	2022년 10월 25일	운영자금(원재료 매입)	20,000	운영자금(원재료 매입)	20,000	-
회사채	제10회	2023년 02월 27일	운영자금(원재료 매입)	30,000	운영자금(원재료 매입)	30,000	-
회사채	제11회	2024년 03월 28일	운영자금(원재료 매입)	20,000	운영자금(원재료 매입)	20,000	-
회사채	제14회	2024년 10월 25일	채무상환자금	20,000	채무상환자금	20,000	-
신종자본증권	제1회	2023년 08월 29일	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
신종자본증권	제2회	2023년 09월 06일	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-
신종자본증권	제3회	2024년 02월 22일	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-
신종자본증권	제4회	2024년 09월 26일	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

(1) 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표 재작성
해당사항 없습니다.

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[회사분할에 관한 사항]

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

① 분할방법

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사인 주식회사 효성이 영위하는 사업 중 섬유/무역 사업부문, 중공업/건설 사업부문, 산업자재 사업부문(안양사업장 관련 사업부문 제외), 화학 사업부문을 분할하여 2018년 6월 1일 각각 분할신설회사로 설립(설립등기일자는 6월 4일)되었습니다.

분할회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 각 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할 방식이며, 분할존속회사는 자회사의 지분 관리 및 투자등을 목적으로 하는 사업부문을 영위하게 됩니다. 분할존속회사는 "유가증권시장상장규정" 제46조에 따라 2018년 7월 13일 변경상장 하였으며, 각 분할신설회사는 "유가증권시장상장규정" 제38조 제1항 제2호, 제39조 및 제41조에 따라 재상장 심사를 거쳐 2018년 7월 13일 유가증권시장에 재상장하였습니다.

② 분할목적

사업부문의 분리를 통해 각 사업부문이 독립적으로 고유사업에 전념토록 하여, 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업영역에 사업부문의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산, 각 부문별 지속성장을 위한 전문성 및 각 사업의 고도화를 추구하고, 분할존속회사는 지주회사의 역할을 수행함으로써 지배구조의 투명성을 제고하고, 핵심역량 강화를 통해 주주가치를 극대화하는데 목적이 있습니다.

아울러 각 사업부문별 독립적인 경영 및 객관적인 평가를 가능케 함으로써 책임경영체제를 확립하고, 각 사업부문별로 사업특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정을 통해 실행력을 제고하고, 현안 발생 시 대응력을 제고하여 경영효율화를 추구해 나갈것입니다. (관련 공시 : (주)효성 2018.01.03 주요사항보고서(회사분할결정) 및 2018.04.27 임시주주총회결과)

[영업양수도에 관한 사항]

당사는 2024년 12월 12일 이사회 결의로 효성티앤씨(주)에 특수가스사업부 생산시설 및 영업전부 양도를 결정하고 양도가액 9,200억원의 영업양수도 계약을 체결하였으며, 2025년 1월 23일 임시주주총회에서 특별결의를 통해 승인받았습니다. 또한, 같은 날 효성티앤씨(주) 이사회에서 승인된 승계합의서에 따라 본 영업양수도 계약상의 양수인 지위가 효성티앤씨(주)의 종속회사인 효성네오캠(주)에 이전되었고, 이후 당사와 효성네오캠(주)간 합의를 통해 2025년 1월 31일부로 거래 종결하였습니다.

당사는 효성티앤씨(주)로부터 2024년 12월 19일 계약금 1,380억원을 수취하였으며, 2025년 1월 31일과 2월 27일에 영업양수도 계약 잔금 3,220억원 및 4,600억원을 각각 효성네오캠(주)으로부터 수취하여 양도대금 총 9,200억원의 수취를 완료하였습니다. 특수가스사업부 영업양도의 자세한 내용은 관련 공시를 참조하시기 바랍니다.

(관련공시: 2025.01.23. 주요사항보고서(영업양도결정))

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항은 'XI. 그

밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 2. 우발채무 등'을 참조하시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

'V. 감사인의 감사의견 등 1. 외부감사에 관한 사항 (1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함)'의 '강조사항 등' 및 '핵심감사사항'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 대손충당금 설정현황(연결 기준)

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제7기 (2024년말)	매출채권	256,062	2,874	1.12%
	기타채권	27,598	22	0.08%
	장기매출채권	-	-	-
	장기기타채권	2,049	-	-
	합계	285,709	2,896	1.01%
제6기 (2023년말)	매출채권	218,214	6,710	3.07%
	기타채권	34,727	22	0.06%
	장기매출채권	-	-	-
	장기기타채권	4,669	-	-
	합계	257,610	6,732	2.61%
제5기 (2022년말)	매출채권	252,125	3,967	1.57%
	기타채권	85,267	22	0.03%
	장기매출채권	-	-	-
	장기기타채권	3,716	-	-
	합계	341,108	3,989	1.17%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	6,732	3,989	1,400
2. 순대손처리액(①-②)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액) 등	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(3,836)	2,743	2,589
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	2,896	6,732	3,989

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

① 대손충당금 설정방침

당사는 개별적으로 중요한 채권에 대하여 손상징후 여부를 판단하여 그에 해당하는 항목에 대해서는 개별 손상검토를 실시하고, 그 외의 개별 손상검토 결과 손상차손을인식하지 않은

채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다. 또한, 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 화의채권 및 기타 사고채권으로 구분되며 화의채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

② 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 대손경험률 : 과거 2개년 매출채권의 분기별 잔액을 산출하고 연체기간별 전이율을 계산하여 평균전이율을 계산한 후 채무불이행 확률값 계산
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 1% 초과~100% 범위에서 합리적인 대손추산액 설정

③ 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

4) 매출채권 및 기타채권 잔액 현황

(2024년 12월 31일 현재) (단위 : 백만원, %)

구분		만기미경과채권	만기가 경과된 채권				손상채권	합계
			3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과		
금액	일반	221,402	48,385	4,242	2,256	5,411	1,964	283,660
구성비율		78.05%	17.06%	1.50%	0.80%	1.91%	0.69%	100.00%

※ 매출채권 및 기타채권의 연령별 금액은 손상평가 반영전 기준의 금액입니다.

(3) 재고자산 현황(연결 기준)

1) 사업부문별 재고자산 보유현황

(2024년 12월 31일 현재) (단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제7기 (2024년말)	제6기 (2023년말)	제5기 (2022년말)
화학	상 품	5,195	4,063	2,894
	제 품	195,359	150,940	194,690
	반제품	6,479	11,511	14,236
	원재료	58,829	77,742	53,238
	기 타	84,357	124,281	91,285
	합 계	350,219	368,537	356,343
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.8%	11.8%	11.2%

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]	8.1	8.0	8.0
--	-----	-----	-----

※ 제5기(2022년말)~제7기(2024년말) 사업부문별 재고자산은 K-IFRS
연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

2) 재고자산 실사내용

① 실사일자

- 내부정책에 의해 주요 품목에 대한 재고자산 실사를 매월 실시하고 있습니다.

② 실사방법

- 연중 계속기록법에 의해 수량 및 금액을 계산하고 있으며 대차대조표일과의 차이는 재고자산 입출고를 통하여 확인하였습니다.
- 외부감사인은 주요 자산에 대한 표본 추출을 통해 그 실제성 및 완전성을 확인하였습니다.

③ 장기체화 재고 등의 내역

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

(2024년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

계정과목	평가전금액	평가충당금	재무상태표 가액	비 고
상 품	5,266	(71)	5,195	-
제 품	211,028	(15,669)	195,359	-
반제품	6,794	(315)	6,479	-
원재료	58,925	(96)	58,829	-
기 타	85,755	(1,398)	84,357	-
합 계	367,768	(17,549)	350,219	-

(4) 진행률적용 수주계약 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(5) 공정가치평가 내역

1) 공정가치평가 절차요약

① 금융상품

가. 분류

2018년 6월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을

재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

나. 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

(가) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

ㄱ. 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

ㄴ. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

ㄷ. 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

(나) 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

다. 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

② 금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로

분류되고 있으며, 재무상태표 상 "(장기)매입채무 및 기타채무", "(장기)차입금" 및 "기타(비유동)금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환하여야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융비용"으로 인식됩니다.

③ 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2) 범주별 금융상품

보고기간종료일 현재 연결그룹의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 백만원)

구 분	당기말			
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
재무상태표 상 자산				
현금및현금성자산	37,095	-	-	37,095
매출채권및기타채권	259,299	21,464	-	280,763
기타금융자산	25,710	4,130	-	29,840
관계기업투자주식	-	1,999	-	1,999
장기매출채권및기타채권	2,049	-	-	2,049
기타비유동금융자산	2,325	6,724	16	9,065
합 계	326,478	34,317	16	360,811

(단위 : 백만원)

구 분	당기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	당기손익-공정가치측정금융부채	합 계
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	388,517	-	-	388,517
차입금	2,354,832	86,666	-	2,441,498
기타금융부채	-	5,002	753	5,755
장기매입채무및기타채무	1,333	-	-	1,333
장기차입금	269,413	-	-	269,413
기타비유동금융부채	-	15,387	-	15,387
합 계	3,014,095	107,055	753	3,121,903

② 전기말

(단위 : 백만원)

구 분	전기말			
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
재무상태표 상 자산				
현금및현금성자산	52,815	-	-	52,815
매출채권및기타채권	231,445	14,764	-	246,209
기타금융자산	1,288	764	-	2,052
장기매출채권및기타채권	4,669	-	-	4,669
기타비유동금융자산	29	2,750	22	2,801
합 계	290,246	18,278	22	308,546

(단위 : 백만원)

구 분	전기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	당기손익-공정가치측정금융부채	합 계
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	509,179	5,499	-	563,425
차입금	1,523,336	63,303	-	1,586,639
기타금융부채	-	14,131	2,007	16,138
장기매입채무및기타채무	14,075	-	-	14,075
장기차입금	873,061	-	-	873,061
기타비유동금융부채	-	8,466	-	8,466
합 계	2,919,651	91,399	2,007	3,013,057

3) 수준별 금융상품

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말			
	수준 1	수준 2(주1)	수준 3	합 계
자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(파생상품자산)	-	5,954	6,899	12,853
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	16	-	-	16
합 계	16	5,954	6,899	12,869
부채				
당기손익-공정가치측정금융부채(파생상품부채)	-	753	-	753
합 계	-	753	-	753

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

(단위 : 백만원)

구 분	전기말			
	수준 1	수준 2(주1)	수준 3	합 계
자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(파생상품자산)	-	764	2,750	3,514
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	22	-	-	22
합 계	22	764	2,750	3,536
부채				
당기손익-공정가치측정금융부채(파생상품부채)	-	2,007	-	2,007
합 계	-	2,007	-	2,007

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

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격

수준 2 : 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

수준 3 : 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정하고 있습니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결그룹이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 종가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결그룹은 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 매기말 공정가치를 측정하고있으며, 연결그룹의 재무담당이사에게 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의합니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

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

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

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

결론적으로, 동 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정 또는 변경할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

연결회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세에 대하여도 면밀한 검토를 하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2024년 세계경제는 글로벌 복합불황과 전쟁, 통화긴축,공급망 재편,선진국 고금리 기조 유지 등 불확실한 경영환경과 경기 불안정이 지속되었습니다. 특히 석유화학 산업은 중국의 대규모 생산설비 증설로 인한 공급과잉 뿐만 아니라 중동 지역에서도 대규모 생산설비 건설이 진행되며, 공급과잉 현상이 심화 되었습니다. 우리나라 또한 금리인상에 따른 투자심리 위축과 물가상승에 따른 내수 경기 침체 등 불안한 경제 환경이 이어졌습니다. 이러한 대내외 경제 기조 속에서 당사또한 계속된 적자와 높은 부채비율이라는 어려운 환경 속에서 위기에 직면해 있습니다.

특히 올해에는 이러한 글로벌 복합불황뿐만 아니라 미국의 관세인상 등 대내외적인 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 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 사업부분을 강화하고,신성장동력을 발굴, 육성 함으로써 위기뒤에 찾아올 기회에 적극 대비하고 있으며, 철저한 위기의식을 바탕으로 글로벌 TOP수준의 비즈니스역량 강화를 통해 수익성을 제고하고 신뢰의 기업문화를 구축하여 지속

가능 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 달성 하겠습니다.

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

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

(1) 재무상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제7기 (2024년)	제6기 (2023년)	제5기 (2022년)	증 감(제6기 대비 제7기)	
				금 액	비 율
[유동자산]	1,061,745	699,214	819,924	362,531	51.85%
[비유동자산]	2,210,285	2,416,397	2,311,195	(206,112)	(8.53%)
자산총계	3,272,030	3,115,611	3,131,119	156,419	5.02%
[유동부채]	3,047,299	2,147,489	1,715,749	899,810	41.90%
[비유동부채]	292,724	906,238	1,300,753	(613,514)	(67.70%)
부채총계	3,340,023	3,053,727	3,016,502	286,296	9.38%
[자본금]	18,959	18,959	15,951	-	-
[이익잉여금]	(963,749)	(620,993)	(271,424)	(342,756)	55.19%
[기타적립금]	876,797	663,918	370,090	212,879	32.06%
[비지배지분]	-	-	-	-	-
자본총계	(67,993)	61,884	114,617	(129,877)	(209.87%)
차입금	2,710,910	2,459,700	2,536,174	251,210	10.21%
부채비율	(4,912.30%)	4,934.60%	2,631.81%		(9,846.90%)
차입금의존도	82.85%	78.95%	81.00%		3.90%

※ 당사의 2024년말 자산총계는 3조 2,720억원으로 2023년말 3조 1,156억원 대비 1,564억원(5.02%) 증가하였습니다. 부채총계는 3조 3,400억원으로 2023년말 대비 2,863억원(9.38%) 증가하였습니다. 이는 차입금이 2023년말 대비 2,512억원 증가한데 기인하고 있습니다. 자본총계는 2024년 당기순손실 ▲3,257억원 등으로 인하여 2023년말 대비 ▲1,299억원(▲209.87%) 감소한 ▲680억원을 기록하였습니다.

(2) 경영성과

1) 연결기준 경영실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)	증 감(제6기 대비 제7기)	
				금 액	비 율
매출액	2,838,188	2,623,269	2,679,801	214,919	8.19%
영업활동손익	(170,491)	(213,707)	(394,663)	43,216	-
법인세비용차감전이익	(361,203)	(396,520)	(507,149)	35,317	-
계속영업당기순손익	(339,299)	(365,851)	(454,159)	26,552	-
중단영업손익	13,575	18,938	45,293	(5,363)	(28.32%)
당기순이익	(325,724)	(346,913)	(408,867)	21,189	-
총포괄손익	(317,111)	(200,644)	(374,684)	(116,467)	-

※ 2024년 연결기준 매출액은 전년 2조 6,233억원 대비 2,149억원(8.19%) 증가한 2조 8,382억원을 기록하였습니다. 영업이익은 전년 ▲2,137억원 대비 432억원 증가한 ▲1,705억원이며, 당기순이익은 전년 ▲3,469억원 대비 212억원 증가한 ▲3,257억원을 기록하였습니다.

2025년에는 글로벌 복합불황뿐만 아니라 미국의 관세인상 등 대내외적인 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 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 사업부분을 강화하고, 신성장동력을 발굴, 육성 함으로써 위기뒤에 찾아올 기회에 적극 대비하고 있으며, 철저한 위기의식을 바탕으로 글로벌 TOP수준의 비즈니스역량 강화를 통해 수익성을 제고하고 신뢰의 기업문화를 구축하여 지속 가능 경영체제 확립에도 최선을 다하고 있습니다.

2) 사업부문별 매출 및 영업이익 증감 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분		제7기 (2024년 1~12월)	제6기 (2023년 1~12월)	제5기 (2022년 1~12월)	증 감(제6기 대비 제7기)	
					금 액	비 율
화학부문	매출액	2,838,188	2,623,269	2,679,801	214,919	8.19%
	영업이익	(170,491)	(213,707)	(394,663)	43,216	-
중단영업	매출액	175,577	168,360	198,757	7,217	4.29%
	영업이익	16,212	24,871	57,936	(8,659)	(34.82%)
합계	매출액	3,013,765	2,791,629	2,878,558	222,136	7.96%
	영업이익	(154,279)	(188,836)	(336,727)	34,557	-

[화학 부문]

2024년 매출은 전년 2조 6,233억원 대비 2,149억원(8.19%) 증가한 2조 8,382억원이며, 영업이익은 전년 ▲2,137억원 대비 432억원 증가한 ▲1,705억원입니다.

[중단영업]

2024년 매출은 전년 1,684억원 대비 72억원(4.29%) 증가한 1,756억원이며, 영업이익은 전년 249억원 대비 ▲87억원 감소한 162억원입니다.

2025년에는 범용제품 대비 판가가 높은 특화/차별화 제품 판매 확대와 생산량 극대화(공정 효율화, 품질 안정화) 및 원가절감을 통한 제조원가 개선으로 수익성 향상을 도모할 계획입니다.

(3) 신규사업

폴리프로필렌의 해외시장 확대를 위해 베트남 남부 바리아붕따우성에 투자를 진행하여 프로판 조달에서 폴리프로필렌 생산에 이르는 수직계열화 체계를 구축하기 위한 공장을 건립하였습니다. '20년 폴리프로필렌 공장을 가동하여 베트남 내수 시장 및 동남아 시장과 유럽, 러시아 등에 수출 판매를 확대 하고 있으며, '21년 하반기 폴리프로필렌 증설 라인과 프로필렌 공장 및 LPG 저장시설인 Cavern의 본격 가동으로 수익을 증대해 나가고 있습니다.

중국의 식품 안전법 시행 강화와 방부제 등 식품용 첨가제 사용 기준 강화로 식품 포장용으로 산소 투과도가 낮은 나일론 필름의 사용이 증가되고 있어 이에 대응하고자 연산 36,000톤 규모의 공장을 신설하였으며, 이중 18,000톤의 생산라인을 2023년 12월부터 가동하고 있습니다.

(4) 환율변동 영향

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

2024년 상반기에는 유럽 연합, 일본 등 주요 선진국에 비해 상대적으로 건조한 모습을 보인 미국 경제의 영향으로 원/달러 환율이 우상향하는 가운데 중동 확전 우려가 커지면서 달러 상승세가 이어졌고, 하반기에는 미국의 물가 및 고용지표가 둔화됨에 따라 미 연방준비제도가 전격적으로 기준금리를 인하하며 약달러로 돌아섰으나 연말 국내 정치 리스크가 대두되면서 다시 강달러 흐름을 나타냈습니다.

국내외 금융기관들의 2025년 환율전망은 미국 우선주의와 수입관세 부과를 내세운 트럼프 대통령 취임에 따라 전세계적으로 보호무역이 강화되고 미 연방준비제도가 금리인하 속도 조절을 시사하면서 당분간 달러 강세가 이어질 것으로 예상하고 있으나, 미국 인플레이션 및 무역정책 불확실성 해소 여부에 따라 달러 약세 기조로 돌아설 수 있는 상황입니다.

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

(5) 자산손상 및 감액손실

사업보고서 'Ⅲ. 재무에관한사항 3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출(연결기준)

(1) 유동성 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	제7기 (2024년)	제6기 (2023년)	제5기 (2022년)	증 감(제6기 대비 제7기)	
				금 액	비 율
현금 및 현금성자산	37,095	52,815	106,319	(15,720)	(29.76%)
유동자산	1,061,745	699,214	819,924	362,531	51.85%
유동부채	3,047,299	2,147,489	1,715,749	899,810	41.90%
유동비율	34.84%	32.56%	47.79%	-	2.28%

※2024년말 유동비율은 34.84%로 2023년말 32.56% 대비 2.28% 증가하였습니다.

(2) 현금흐름

(단위 : 백만원)

구 분	제7기	제6기	제5기	증 감
	(2024년 1~12월)	(2023년 1~12월)	(2022년 1~12월)	(제6기 대비 제7기)
기초현금	52,815	106,319	34,797	(53,504)
영업활동으로 인한 현금흐름	(83,887)	77,414	(134,764)	(161,301)
투자활동으로 인한 현금흐름	(165,492)	(151,159)	(230,710)	(14,333)
재무활동으로 인한 현금흐름	221,257	28,893	416,723	192,364
현금 및 현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	12,402	(8,652)	20,273	21,054
현금의 증가(감소)	(15,720)	(53,504)	71,522	37,784
기말현금 (현금 및 현금성자산)	37,095	52,815	106,319	(15,720)

※ 2024년 현금흐름은 이자수지 ▲1,810억원 등으로 영업활동 현금흐름이 839억원 유출되었으며, 국내외 시설투자 등 투자활동으로 1,655억원의 현금 유출이 발생되었고, 차입금 증가 및 신종자본증권 발행 등 재무활동을 통해 2,213억원의 현금이 유입되었습니다. 이로 인해 보유현금이 기초 대비 157억원 감소하였습니다.

(3) 자금조달(차입금내역)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제7기	제6기	제5기	증 감(제6기 대비 제7기)	
	(2024년)	(2023년)	(2022년)	금 액	비 율
단기차입금	1,206,520	689,016	645,412	517,504	75.11%
유동성장기차입금 및 유동성사채	1,359,927	897,623	636,467	462,304	51.50%
단기차입금 합계	2,566,447	1,586,639	1,281,879	979,808	61.75%
장기차입금	44,755	576,503	913,839	(531,748)	(92.24%)
사채	99,708	296,558	340,456	(196,850)	(66.38%)
장기차입금 합계	144,463	873,061	1,254,295	(728,598)	(83.45%)
총차입금	2,710,910	2,459,700	2,536,174	251,210	10.21%

※ 사업보고서 'Ⅲ. 재무에관한사항 3. 연결재무제표 주석 22. 차입금'을 참조하시기 바랍니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

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

(2) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

연결회사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한사항은 'Ⅱ. 사업의내용 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함)

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제7기(당기) (2024년 1~12월)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 종속기업투자에 대한 손상평가
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 현금창출단위에 대한 손상평가
제6기(전기) (2023년 1~12월)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 종속기업투자에 대한 손상평가
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 현금창출단위에 대한 손상평가
제5기(전전기) (2022년 1~12월)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	- COVID-19(코로나)바이러스가 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 및 이러한 사건이나 상황을 다루기 위해 취해진 조치와 계획	- 종속기업투자에 대한 손상평가
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	- COVID-19(코로나)바이러스가 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 및 이러한 사건이나 상황을 다루기 위해 취해진 조치와 계획	- 현금창출단위에 대한 손상평가

※ 상기 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

※ 제7기 재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 중요성의 관점에서 공정하게
표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

※ 공시서류제출일 기준 종속회사 중 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습
니다.

(2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제7기(당기) (2024년 1~12월)	삼일회계법인	1분기 검토 7일 2분기 검토 7일 3분기 검토 7일	390	3,900	390	4,068
제6기(전기) (2023년 1~12월)	삼일회계법인	1분기 검토 9일 2분기 검토 10일 3분기 검토 10일 중간 감사 5일 기말 감사 14일	390	3,900	390	3,938
제5기(전전기) (2022년 1~12월)	삼일회계법인	1분기 검토 8일 2분기 검토 13일 3분기 검토 8일 중간 감사 8일 기말 감사 17일	390	3,900	390	3,831

- ※ 외부감사인 선임일은 2023년 2월 13일, 계약기간은 2023년 1월 1일부터 2025년 12월 31일까지 입니다.
- ※ 감사일정 : 제7기 1분기 2024년 4월 22일 ~ 2024년 4월 30일 (총 7일)
제7기 2분기 2024년 7월 15일 ~ 2024년 7월 23일 (총 7일)
제7기 3분기 2024년 10월 21일 ~ 2024년 10월 29일 (총 7일)
중간 2024년 11월 27일 ~ 2024년 11월 29일 (총 3일)
기말 2025년 2월 24일 ~ 2025년 2월 28일(총 8일)
- ※ 상기 감사일정은 별도·연결 재무제표 검토에 대한 일정입니다.
- ※ 제7기(당기) 감사계약내역에는 용역계약 시점의 2024년 연간 감사(검토 포함) 보수 총액 및 총 추정 감사(검토 포함)시간을 기재하였고, 실제수행내역에는 2024년 1~12월의 실제 감사(검토 포함)보수 지급금액 및 투입시간을 누적 기재하였습니다.

(3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제7기(당기) (2024년 1~12월)	2024.02.28	2023년 법인세 세무조정	24.3.2 ~ 24.3.31	16백만원	-
제6기(전기) (2023년 1~12월)	2023.02.16	2022년 법인세 세무조정	23.3.2 ~ 23.3.31	16백만원	-
	2023.05.22	재무정보에 대한 합의된 절차 수행업무	23.5.22 ~ 용역완료시	1백만원	-
	2023.01.01	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 세무자문	23.1.1 ~ 23.12.31	VND 180백만	-
	2023.04.19	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 이전가격문서화	23.4.19 ~ 24.3.31	VND 693백만	-
제5기(전전기) (2022년 1~12월)	2022.02.28	베트남법인 세무검토	22.2.28 ~ 22.9.30	89백만원	-
	2022.03.26	2021년 법인세 세무조정	22.3.2 ~ 22.3.31	16백만원	-

(4) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 01월 31일	- 회사 : 감사위원회 위원 3인 - 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- 통합감사 계획/수행단계 논의
2	2024년 03월 05일	- 회사 : 감사위원회 위원 3인 - 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	- 통합감사 수행/종결단계 커뮤니케이션
3	2024년 04월 26일	- 회사 : 감사위원회 위원 3인 - 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	통합감사 계획단계 논의 - 감사계약 및 독립성 - 감사전략 - 부정, 부정위험 및 기타법규 준수 등
4	2024년 07월 26일	- 회사 : 감사위원회 위원 3인 - 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	통합감사 계획단계 논의
5	2024년 10월 31일	- 회사 : 감사위원회 위원 3인 - 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	통합감사 계획단계 논의
6	2025년 02월 28일	- 회사 : 감사위원회 위원 3인 - 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	통합감사 계획/수행단계 논의
7	2025년 03월 04일	- 회사 : 감사위원회 위원 3인 - 감사인 : 업무수행이사 외 1명	서면회의	통합감사 수행/종결단계 커뮤니케이션

(5) 회계감사인의 변경

회사명	회계감사인			
	2024년	2023년	2022년	회계감사인 변경 사유
효성화학주	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	-
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	PwC Vietnam	PwC Vietnam	PwC Vietnam	-
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	PwC China	PwC China	PwC China	-

※ Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 는 2022년, 2023년 회계감사인으로부터 적정 의 견을 받았습니다.

※ Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd 는 2022년, 2023년 회계감사인으로부터 적정 의 견을 받았습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

(1) 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토의견 포함)

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제7기(당기) (2024년 1~12월)	삼일회계법인	회사 및 연결회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제6기(전기) (2023년 1~12월)	삼일회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제5기(전전기) (2022년 1~12월)	삼일회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

※ 상기 감사의견은 별도·연결 내부회계관리제도에 대한 감사의견입니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 당사 이사회는 사내이사 2인(이건중, 이천석), 사외이사 3인(송옥렬, 임지원, 박형순), 총 5인의 이사로 구성되어 있습니다.

2024년 3월 16일 개최된 이사회에서 출석이사 상호간의 토의를 거쳐 이사 전원의 찬성으로 이사회 의장으로 이견중 대표이사를 선임하여, 이견중 사내이사가 이사회 의장과 대표이사를 겸직하고 있습니다.

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

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	3	2	-	-

※ 2024년 3월 14일 개최된 제6기 정기주주총회에서 임지원, 박형순 사외이사가 신 규선 임 되었고, 이견중, 이천석 사내이사가 재선임 되었습니다.(임기 2024.03.14 ~2026.03.13)

※ 편호범, 이창재 사외이사는 2024년 3월 16일자로 임기만료 되었습니다.

(2) 이사회 중요의결사항 및 사외이사 참석현황

회차	개최일자	구분	의안내용	가결 여부	사내이사		사외이사				
					이견중 (출석률: 100%)	이천석 (출석률: 100%)	편호범 (출석률: 100%)	이창재 (출석률: 100%)	송옥렬 (출석률: 100%)	임지원 (출석률: 100%)	박형순 (출석률: 100%)
					찬반여부						
1회차	2024.01.31	승인	제1호 제6기(2023년) 재무제표 및 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
			제2호 대규모 내부거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
			제3호 이사 등과 회사 간의 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
			제4호 2024년 안전 및 보건 계획 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		보고	제1호 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제2호 2023년 4분기 경영위원회 의결사항 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제3호 2023년 ESG 주요 활동 및 2024년 계획	-	-	-	-	-	-	-	-
			제4호 2024년 전사 리스크 관리 현황 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제5호 2023년 준법지원활동 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
2회차	2024.02.23	승인	제1호 제6기(2023년) 정기주주총회 소집 일시, 장소 및 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
		보고	제1호 2023년 최대주주 등과의 거래내역 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제2호 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
3회차	2024.03.16	승인	제1호 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제2호 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제3호 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제4호 경영위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성

4회차	2024.04.26	보고	제1호 2024년 1분기 주요 경영활동 및 재무제표 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제2호 2024년 ESG 지속가능경영보고서 중대 주제 선정 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제3호 2024년 1분기 경영위원회 의결사항 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
5회차	2024.07.26	보고	제1호 2024년 2분기 주요 경영활동 및 재무제표 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제2호 2024년 상반기 내부회계관리제도 운영실태 및 평가 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제3호 2024년 2분기 경영위원회 의결사항 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 대규모 내부거래 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제2호 이사 등과 회사 간의 거래 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
6회차	2024.09.25	승인	제1호 대규모 내부거래 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제2호 이사 등과 회사 간의 거래 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
7회차	2024.10.31	보고	제1호 2024년 3분기 주요 경영활동 및 재무제표 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제2호 2024년 3분기 경영위원회 의결사항 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 대규모 내부거래 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제2호 이사 등과 회사 간의 거래 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제3호 임시주주총회 개최를 위한 권리주주확정 기준일 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
8회차	2024.12.12	승인	제1호 특수가스 사업부 영업양도 승인 및 대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제2호 임시주주총회 개최를 위한 주주확정 기준 설정 변경의 건	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제3호 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
9회차	2025.01.15	승인	제1호 특수가스 사업부 영업양수도계약 변경 및 대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
10회차	2025.01.23	승인	제1호 근절권설정계약 체결 및 대규모 내부거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
11회차	2025.02.28	승인	제1호 제7기(2024년) 재무제표 및 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제2호 이사 등과 회사 간의 거래 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제3호 내부회계 관리규정 개정 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제4호 감사위원회 직무규정 개정 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
			제5호 2025년 안전 및 보건 계획 승인	가결	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성
		보고	제1호 2024년 내부회계관리제도 운영실태 보고 (연결/별도)	-	-	-	-	-	-	-	-
			제2호 2024년 4분기 경영위원회 의결사항 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제3호 2024년 ESG 주요 활동 및 2025년 계획	-	-	-	-	-	-	-	-
			제4호 2025년 전사 리스크 관리 현황 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제5호 2024년 준법지원활동 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 2024년 3월 14일 개최된 제6기 정기주주총회에서 임지원, 박형순 사외이사가 신 규선 임 되었고, 이권중, 이천석 사내이사가 재선임 되었습니다.(임기 2024.03.14 ~2026.03.13)

※ 편호범, 이창재 사외이사는 2024년 3월 16일자로 임기만료 되었습니다.

(3) 이사회내 위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회 제외)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

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

(4) 경영위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	
				이건중 (출석률: 100%)	이천석 (출석률: 100%)
				찬반여부	
경영위원회	2024.01.15	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.01.16	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.01.29	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.02.02	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.02.07	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.03.14	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.03.20	해외법인 출자의 건	가결	찬성	찬성
	2024.03.21	사모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성
	2024.03.27	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.03.27	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.03.28	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.04.03	공모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성
	2024.04.16	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.04.25	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.02	투자 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.03	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.03	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.07	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.10	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.22	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.23	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.28	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.31	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.03	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.13	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.13	장래매출채권 유동화 실행 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.17	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.19	공모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.20	해외법인 출자의 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.21	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.24	해외법인 관련 예금 담보의 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.27	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성

	2024.06.28	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.02	해외법인 관련 예금 담보의 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.16	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.23	해외법인 관련 예금 담보의 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.24	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.24	전자단기사채 발행한도 증액의 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.25	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.01	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.02	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.05	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.09	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.19	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.21	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.21	전자단기사채 발행한도 증액의 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.21	해외법인 관련 예금 담보의 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.27	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.30	투자 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.09.02	해외법인 금전대여의 건	가결	찬성	찬성
	2024.09.06	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.09.09	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.09.12	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.09.23	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.09.25	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.02	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.07	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.23	해외법인 관련 예금 담보의 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.24	사모사채 차환 발행의 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.28	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.30	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.31	투자 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.01	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.05	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.05	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.06	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.08	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.13	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.21	공모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.16	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.20	해외법인 출자의 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.20	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.20	해외법인 관련 예금 담보의 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.27	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.27	기업어음 발행 약정 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.30	해외법인 지급보증 관련 건	가결	찬성	찬성

	2024.12.30	해외법인 금전대여 관련 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.31	금융거래 관련 건	가결	찬성	찬성

(5) 이사의 독립성

1) 이사의 선임

당사는 정관 제24조에 의거 이사의 수를 3명 이상 16명 이내로 구성할 수 있습니다. 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사 후보추천위원회(사외이사)에서 추천하여 주주총회에서 선임하고 있습니다.

또한, 경영진이나 지배주주로부터의 독립성을 유지하기 위해 사외이사를 전체 이사의 과반 이상으로 구성하고 있으며, 사외이사 선임 시 상법 등 관련 법령 및 규정에 의거 결격요건을 확인 후 경영 전반 및 감사, 리스크 관리 등 다방면에서 전문성과 책임성을 발휘할 수 있을 것으로 판단되는 경제, 재무, 법률 전문가 등 3인을 사외이사로 선임하였습니다.

한편, 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구 분	성 명	임 기	연임여부 및 연임횟수	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	이건중	2년 ('24.03.14~ '26.03.13)	2회	㈜원익머트리얼즈 대표이사를 역임하였고, 현재 효성화학㈜ Neochem PU장으로서 뛰어난 글로벌 역량과 경영에 대한 폭넓은 경험을 보유하고 있으며, 글로벌 경영 감각을 발휘하여 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하고 있음. 경영/기술 분야의 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 향후에도 효성화학㈜의 지속 적인 발전에 큰 역할을 할 것으로 기대	이사회	전사 경영전반 총괄	해당없음	계열회사 (효성화학) 임원
사내이사	이천석	2년 ('24.03.14~ '26.03.13)	1회	제일모직 전자재료사업부 마케팅/영업총괄/사업 팀장을 역임하였고, 현재 효성화학㈜ Optical Film PU장 및 필름PU장으로서 경영/기술 분야의 전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하였으며, 향후에도 효성화학㈜의 기술경영에 큰 역할을 할 것으로 기대	이사회	Optical Film PU 및 필름PU 경영 전반 총괄	해당없음	계열회사 (효성화학) 임원
사외이사	송옥렬	2년 ('23.03.16~ '25.03.15)	-	서울대학교 법학전문대학원 교수로 재직 중이며 콜럼비아로스쿨 방문교수, 듀크 로스쿨 방문교수, 서울대학교 법학연구소 금융법센터장 및 법학 연구소장 등을 역임한 법률전문가로서 전문성과 독립성을 겸비하였으며, 다수의 경력 및 업적을 활용하여 당사의 의사결정 과정에 전문적 의견을 제시하여 당사의 성장 및 경쟁력 제고에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	계열회사 (효성화학) 임원

사외이사	임지원	2년 (‘24.03.14~ ‘26.03.13)	-	주씨앤엘 리서치 대표이사로 재직 중이며 기획재정부 경제정책 자문위원, 국민경제 자문회의 위원, 금융감독원 자문위원, JP모건 한국 수석이코노미스트 및 매니징 디렉터, 한국은행 통화정책 자문, 한국은행 금융통화위원회 위원 등을 역임한 경제 및 재무분야 전문가로서 전문성과 독립성을 겸비하였으며 다수의 경력 및 업적을 활용하여 당사의 의사결정 과정에 전문적 의견을 제시하여 당사의 성장 및 경쟁력 제고에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	계열회사 (효성화학) 임원
사외이사	박형순	2년 (‘24.03.14~ ‘26.03.13)	-	산업은행 지역개발실 팀장, 상하이 지점장, 홍보실장, 충청지역 본부장을 거쳐 산업은행 부행장을 역임한 재무전문가로서 전문성과 독립성을 겸비하였으며 다수의 경력 및 업적을 활용하여 당사의 의사결정 과정에 전문적 의견을 제시하여 당사의 성장 및 경쟁력 제고에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	계열회사 (효성화학) 임원

※ 2024년 3월 14일 개최된 제6기 정기주주총회에서 임지원, 박형순 사외이사가 신 규선 임 되었고, 이건중, 이천석 사내이사가 재선임 되었습니다.(임기 2024.03.14 ~2026.03.13)

※ 편호범, 이창재 사외이사는 2024년 3월 16일자로 임기만료 되었습니다.

2) 사외이사후보추천위원회 구성현황

보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 사외이사후보추천위원회는 사외이사 2명, 사내이사 1명으로 구성되어 있습니다.

성 명	사외이사 여부	비고
송옥렬(대표위원)	○	상법 제542조의8 제4항 사외이사 과반수 요건 충족
박형순	○	
이건중	×	

3) 사외이사후보추천위원회 결의내역

회차	개최일자	구분	의안내용	가결여부	사외이사		
					이건중	이창재	송옥렬
					(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
					찬반여부		
1회차	2024.02.23	결의	제1호 사외이사 후보 추천의 건(임지원, 박형순 사외이사 후보)	가결	찬성	찬성	찬성

※ 2024년 3월 14일 개최된 제6기 정기주주총회에서 임지원, 박형순 사외이사가 신 규선 임 되었고, 이건중, 이천석 사내이사가 재선임 되었습니다.(임기 2024.03.14 ~2026.03.13)

※ 편호범, 이창재 사외이사는 2024년 3월 16일자로 임기만료 되었습니다.

4) 사외이사의 전문성

회사 내 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 없으나, 이사회 담당 부서에서 사외이사가 이사회 및 이사회 내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 필요시 방문 설명 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 회사경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 필요시 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받도록 하고 있습니다.

- 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 04월 29일	한영회계법인	편호범, 왕윤중, 이창재	-	新외부감사법 시행에 따른 「내부회계관리제도 외부감사」
2021년 10월 14일	삼일회계법인	편호범, 왕윤중	-	회계개혁 3년, 감사위원회 역할의 변화와 과제
2021년 10월 29일	삼일회계법인	편호범, 왕윤중, 이창재	-	감사위원회 책임과 역할
2023년 01월 31일	삼일회계법인	편호범	-	Corporate Director School (이사회와 이사 : 역할과 책임 등 5개 강좌)
2023년 05월 25일	삼일회계법인	편호범	-	삼일PWC 거버넌스센터 감사위원 교육 (교육 주제 : 미래를 어떻게 준비할 것인가)
2023년 09월 21일	(사)감사위원회포럼	편호범	-	감사 및 감사위원을 위한 2023년 제3회 정기 포럼
2024년 01월 31일	회사	편호범, 이창재, 송옥렬	-	ESG 정보 공시의 중요성 안내 교육
2025년 02월 28일	회사	임지원, 박형순, 송옥렬	-	지속가능경영을 잘하는 글로벌 기업들의 공통점

2. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

동 위원회 위원 중 회계 또는 재무전문가는 임지원, 박형순 감사위원이며, 관련 법령의 경력요건을 충족하고 있습니다. 임지원 감사위원은 기획재정부 경제정책 자문위원(2008~2009년), 국민경제 자문회의위원(2010~2011년), 한국은행 금융통화위원회 위원(2018~2022년)을 역임하였습니다. 박형순 감사위원은 산업은행 홍보실장(2016~2018년), 산업은행 충청지역 본부장(2018~2020년), 산업은행 부행장(2022~2024년)을 역임하였습니다.

- 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
송옥렬	예	2006~2007년 콜럼비아 로스쿨 방문교수 2013~2014년 KB국민은행 사외이사 2014~2021년 금호석유화학 사외이사 2017~2018년 듀크 로스쿨 방문교수 2020~현재 서울대학교 법학연구소 금융법센터장 2022~현재 서울대학교 법학연구소장 2003~현재 서울대학교 법학전문대학원 조교수, 부교수, 교수	-	-	-

임지원	예	2008~2009년 기획재정부 경제정책 자문위원 2010~2011년 국민경제 자문회의 위원 2012~2014년 금융감독원 자문위원 2003~2018년 JP모건 한국 수석이코노미스트 2011~2018년 JP모건 매니징 디렉터 2017~2018년 한국은행 통화정책 자문 위원, 국민경제 자문회의 위원 2018~2022년 한국은행 금융통화위원회 위원 현재 ㈜씨앤엘 리서치 대표이사	예	금융기관·정부 ·증권유관기관 등 경력자	2008~2009년 기획재정부 경제정책 자문위원 2010~2011년 국민경제 자문회의 위원 2012~2014년 금융감독원 자문위원 2003~2018년 JP모건 한국 수석이코노미스트 2011~2018년 JP모건 매니징 디렉터 2017~2018년 한국은행 통화정책 자문 위원, 국민경제 자문회의 위원 2018~2022년 한국은행 금융통화위원회 위원
박형순	예	2010~2013년 산업은행 지역개발실 팀장 2013~2016년 산업은행 상하이 지점장 2016~2018년 산업은행 홍보실장 2018~2020년 산업은행 충청지역 본부장 2022~2024년 산업은행 자본시장 부문장(부행장)	예	금융기관·정부 ·증권유관기관 등 경력자	2010~2013년 산업은행 지역개발실 팀장 2013~2016년 산업은행 상하이 지점장 2016~2018년 산업은행 홍보실장 2018~2020년 산업은행 충청지역 본부장 2022~2024년 산업은행 자본시장 부문장(부행장)

(2) 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회는 관계 법령(상법 415조의2 등) 및 정관에 따라 3인의 사외이사로 구성되어 있으며, 감사위원회 규정에 의거하여 회사의 업무 및 회계감사를 수행하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(임지원, 박형순 2인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

※ 2024년 3월 14일 개최된 제6기 정기주주총회에서 임지원, 박형순 감사위원회 위원이 신규선임 되었습니다.(임기 2024.03.14~2026.03.13)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

성 명	선임배경	추천인	임 기	연임여부 및 연임횟수	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관 계	타회사 겸직 현황
송옥렬	서울대학교 법학전문대학원 교수로 재직 중이며 콜럼비아로스쿨 방문교수, 듀크 로스쿨 방문교수, 서울대학교 법학연구소 금융법센터장 및 법학연구소장 등을 역임한 법률전문가로서 전문성과 독립성을 겸비 하였으며, 다수의 경력 및 업적을 활용하여 당사의 의사결정 과정에 전문적 의견을 제시하여 당사의 성장 및 경쟁력 제고에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대	이사회	2년 (‘23.03.16~ ‘25.03.15)	-	해당없음	계열회사 임원	-

임지원	㈜씨앤엘 리서치 대표이사로 재직 중이며 기획재정부 경제정책 자문위원, 국민경제 자문회의 위원, 금융감독원 자문위원, JP모건 한국 수석이코노미스트 및 애니징 디렉터, 한국은행 통화정책 자문, 한국은행 금융통화위원회 위원 등을 역임한 경제 및 재무분야 전문가로서 전문성과 독립성을 겸비하였으며 다수의 경력 및 업적을 활용하여 당사의 의사결정 과정에 전문적 의견을 제시하여 당사의 성장 및 경쟁력 제고에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대	이사회	2년 ('24.03.14~ '26.03.13)	-	해당없음	계열회사 임원	-
박형순	산업은행 지역개발실 팀장, 상하이 지점장, 홍보실장, 총청지역 본부장을 거쳐 산업은행 부행장을 역임한 재무전문가로서 전문성과 독립성을 겸비하였으며 다수의 경력 및 업적을 활용하여 당사의 의사결정 과정에 전문적 의견을 제시하여 당사의 성장 및 경쟁력 제고에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대	이사회	2년 ('24.03.14~ '26.03.13)	-	해당없음	계열회사 임원	-

※ 2024년 3월 14일 개최된 제6기 정기주주총회에서 임지원, 박형순 감사위원회 위원이 신규선임 되었습니다.(임기 2024.03.14~2026.03.13)

※ 편호범, 이창재 사외이사는 2024년 3월 16일자로 임기만료 되었습니다.

(3) 감사위원회의 활동

회차	개최일자	구분	의안내용	가결여부	사외이사				
					편호범	이창재	송옥렬	임지원	박형순
					(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
찬반여부									
1회차	2024.01.31	보고	제1호 2023년 4분기 별도 및 연결 재무제표 보고	-	-	-	-	-	-
			제2호 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	
2회차	2024.02.23	결의	제1호 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
			제2호 제6기(2023년) 재무제표 및 영업보고서 감사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
			제3호 내부감시장치에 대한 감사의 평가의견서 제출의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
			제4호 비감사업무 용역 계약 - 외부감사인과의 세무조정용역 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
3회차	2024.04.26	보고	제1호 2024년 1분기 별도 및 연결 재무제표 보고	-	-	-	-	-	-
			제2호 2024년 감사위원회 운영계획 수립	-	-	-	-	-	-
4회차	2024.07.26	보고	제1호 2024년 2분기 별도 및 연결 재무제표 보고	-	-	-	-	-	-
			제2호 2024년 상반기 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-
5회차	2024.10.31	보고	제1호 2024년 3분기 별도 및 연결 재무제표 보고	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 감사인과 비감사업무 용역 계약의 승인	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
6회차	2025.02.28	보고	제1호 2024년 4분기 별도 및 연결 재무제표 보고	-	-	-	-	-	-
			제2호 2024년 별도 및 연결 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-
			제3호 감사위원회 직무규정 변경	-	-	-	-	-	-
			제4호 비감사업무 용역 계약 승인의 건	-	-	-	-	-	-
			제5호 내부회계관리규정 변경	-	-	-	-	-	-
		결의	제1호 2024년 별도 및 연결 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
			제2호 제7기(2024년) 재무제표 및 영업보고서 감사의 건	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
제3호 내부감시장치에 대한 감사의 평가의견서 제출의 건	가결		-	-	찬성	찬성	찬성		

※ 2024년 3월 14일 개최된 제6기 정기주주총회에서 임지원, 박형순 감사위원회 위원이 신규선임 되었습니다.(임기 2024.03.14~2026.03.13)

※ 편호범, 이창재 사외이사는 2024년 3월 16일자로 임기만료 되었습니다.

(4) 감사위원회 교육실시 계획

보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 감사위원회 교육실시 계획은 분기별로 교육을

실시할 계획이며 감사위원회의 요청 및 필요 시 교육을 실시할 계획입니다.

(5) 감사위원회 교육실시 현황

감사위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 방문 설명 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 회사경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받도록 하고 있습니다.

- 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 04월 29일	한영회계법인	편호범, 왕윤중, 이창재	-	新외부감사법 시행에 따른 「내부회계관리제도 외부감사」
2021년 10월 14일	삼일회계법인	편호범, 왕윤중	-	회계개혁 3년, 감사위원회 역할의 변화와 과제
2021년 10월 29일	삼일회계법인	편호범, 왕윤중, 이창재	-	감사위원회 책임과 역할
2023년 01월 31일	삼일회계법인	편호범	-	Corporate Director School (이사회와 이사 : 역할과 책임 등 5개 강좌)
2023년 05월 25일	삼일회계법인	편호범	-	삼일PWC 거버넌스센터 감사위원교육 (교육 주제 : 미래를 어떻게 준비할 것인가)
2023년 09월 21일	(사)감사위원회포럼	편호범	-	감사 및 감사위원을 위한 2023년 제3회 정기 포럼
2024년 01월 31일	회사	편호범, 이창재, 송옥렬	-	ESG 정보 공시의 중요성 안내 교육
2025년 02월 28일	회사	임지원, 박형순, 송옥렬	-	지속가능경영을 잘하는 글로벌 기업들의 공통점

(6) 감사위원회 지원조직 현황

2018년 6월 감사위원들의 전문적인 직무수행이 가능하도록 전담 조직을 신설하였습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사지원팀	1	PM (5년)	감사위원회 지원 및 내부회계관리제도 관련 제반 활동

(7) 준법지원인에 관한 사항

준법지원인	성명	유병현
	나이	만42세
	최종학력	고려대학교 법학과
	현직	효성화학(주) 지원실 준법지원팀('18.6월~)
	주요경력	'10년 제52회 사법시험 합격 '14년 제43기 사법연수원 수료 '14년 (주)효성 법무팀 입사
이사회 결의일		2018.06.01
결격요건		해당사항 없음
기타		해당사항 없음

- 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

준법통제기준에 따라 2024년도 준법지원활동을 수행한 결과, 특별한 위법사항은 없습니다. 임직원의 법규준수를 위하여 공정거래법, 영업비밀보호법, 청탁금지법, 하도급법 등 주요 법률 내용과 법 위반 사례 등 윤리교육을 전 임직원을 대상으로 실시하였습니다. 준법경영을 위한 모니터링 활동으로 계약체결 현황 점검을 진행하였고, 발견된 주요 문제점 및 보완사항을 피드백하여 개선토록 하였습니다.

그 밖에 일상적인 준법지원 활동으로 상시적인 법률자문업무와 계약서 사전심사를 통하여 법률사고를 사전에 예방하고 소송 등 법적분쟁에 대해 효율적으로 대응하였습니다. 향후 법적 Risk를 사전에 파악하고 철저하게 대처하기 위하여 지속적으로 준법감시활동을 강화하도록 하겠습니다.

- 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원팀	1	PM (2년)	준법 점검, 준법 자문 및 준법 교육 실시

3. 주주총회 등에 관한 사항

(1) 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 및 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

(2) 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

(3) 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁 사실이 없습니다.

(4) 의결권 현황

보고서 작성기준일(2023년 12월 31일) 현재 당사가 발행한 보통주는 현재 3,791,811주이며, 의결권 있는 주식 수는 자기주식 12,331주를 제외한 3,779,480주입니다. 2018년 7월 13일 재상장 후 회사분할로 발생한 단주 12,331주를 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	3,791,811	-
	종류주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	12,331	자기주식 (상법 제369조 제2항)
	종류주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	3,779,480	-
	종류주식	-	-

(5) 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제9조 (주식의 발행 및 배정) ① 본 회사가 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 ② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 ③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. ④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수, 발행가격 등은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 정한다 ⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식에 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 정한다. ⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매결산기 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	① 매년 1월 1일부터 ~ 1월 31일까지 ② 임시주주총회의 소집, 기타 필요한 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임 받은 위원회의 결의에 의하여 이를 2주간 전에 공고한 후, 3월을 초과하지 않는 일정한 기간에 걸쳐 명의개서 등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있다. 그러나 이사회 또는 위원회가 필요하다고 인정하는 경우에는 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다.		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 ‘주권의종류’를 기재하지 않음		
명의개서대리인	㈜하나은행 증권대행부 (서울시 영등포구 국제금융로 72(여의도동), 02-368-5800)		
주주의 특전	없음		

광고게재신문	본 회사의 광고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.hyosungchemical.com)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 게재하지 못할 경우는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 게재할 수 있다.
---------------	---

(6) 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제6기 정기주주총회 (2024.3.14)	1. 제6기 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 2-1호 : 사내이사 선임의 건 2-1-1호 : 사내이사 이건종 선임의 건 2-1-2호 : 사내이사 이천석 선임의 건 2-2호 : 사외이사 선임의 건 2-2-1호 : 사외이사 박형순 선임의 건 3. 감사위원이 될 사외이사 선임의 건 : 감사위원이 될 사외이사 임지원 선임의 건 4. 감사위원회 위원 선임의 건 : 감사위원회 위원 박형순 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인 2. 원안대로 승인 3. 원안대로 승인 4. 원안대로 승인 5. 원안대로 승인(50억)
제5기 정기주주총회 (2023.3.16)	1. 제5기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 : 사외이사 송옥렬 선임의 건 4. 감사위원회 위원 선임의 건 : 감사위원회 위원 송옥렬 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인 2. 원안대로 승인 3. 원안대로 승인 4. 원안대로 승인 5. 원안대로 승인(50억)
제4기 정기주주총회 (2022.3.17)	1. 제4기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 3-1호 : 사내이사 선임의 건 3-1-1호 : 사내이사 이건종 선임의 건 3-1-2호 : 사내이사 이천석 선임의 건 3-2호 : 감사위원이 될 사외이사 선임의 건 3-2-1호 : 감사위원이 될 사외이사 편호범 선임의 건 3-3호 : 사외이사 선임의 건 3-3-1호 : 사외이사 왕윤종 선임의 건 3-3-2호 : 사외이사 이창재 선임의 건 4. 감사위원회 위원 선임의 건 4-1호 : 감사위원회 위원 왕윤종 선임의 건 4-2호 : 감사위원회 위원 이창재 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인 2. 원안대로 승인 3-1-1. 원안대로 승인 3-1-2. 원안대로 승인 3-2-1. 원안대로 승인 3-3-1. 원안대로 승인 3-3-2. 원안대로 승인 4-1. 원안대로 승인 4-2. 원안대로 승인 5. 원안대로 승인(50억)
제3기 정기주주총회 (2021.3.18)	1. 제3기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인 2. 원안대로 승인 3. 원안대로 승인(50억)

제2기 정기주주총회 (2020.3.20)	1. 제2기 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 2-1호 : 사외이사 선임의 건 2-1-1호 : 사외이사 편호범 선임의 건 2-1-2호 : 사외이사 왕윤종 선임의 건 2-1-3호 : 사외이사 이창재 선임의 건 2-2호 : 사내이사 선임의 건 2-2-1호 : 사내이사 이건종 선임의 건 2-2-2호 : 사내이사 최영교 선임의 건 3. 감사위원회 위원 선임의 건 3-1호 : 감사위원회 위원 편호범 선임의 건 3-2호 : 감사위원회 위원 왕윤종 선임의 건 3-3호 : 감사위원회 위원 이창재 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인(현금배당 100%, 주당 5,000원) 2-1-1. 원안대로 승인 2-1-2. 원안대로 승인 2-1-3. 원안대로 승인 2-2-1. 원안대로 승인 2-2-2. 원안대로 승인 3-1. 원안대로 승인 3-2. 원안대로 승인 3-3. 원안대로 승인 4. 원안대로 승인(50억)
제1기 정기주주총회 (2019.3.22)	1. 제1기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 개정의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건	1. 원안대로 승인(현금배당 20%, 주당 1,000원) 2. 원안대로 승인 3. 원안대로 승인(50억)

※ 2018년 6월 1일 이사회 결의로 상법 제530조의 11 및 동법 제527조 4항에 의거 창립총회를 공고로 갈음하기로 결정하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)효성	최대주주 본인	보통주	1,245,166	32.84	1,245,166	32.84	-
조석래	기타	보통주	238,707	6.30	0	0	-
조현준	계열회사 임원	보통주	279,355	7.37	470,211	12.4	-
조현상	계열회사 임원	보통주	233,663	6.16	233,663	6.16	-
송광자	기타	보통주	23,445	0.62	23,445	0.62	-
조양래	기타	보통주	335	0.01	335	0.01	-
이상운	계열회사 임원	보통주	328	0.01	328	0.01	-
조인영	기타	보통주	2,920	0.08	2,920	0.08	-
조인서	기타	보통주	2,924	0.08	2,924	0.08	-
조재현	기타	보통주	990	0.03	990	0.03	-
조인희	기타	보통주	990	0.03	990	0.03	-
조수인	기타	보통주	990	0.03	990	0.03	-
조재하	기타	보통주	990	0.03	990	0.03	-
Tina Mikyung Lee	기타	보통주	900	0.02	900	0.02	-
계		보통주	2,031,703	53.58	1,983,852	52.32	-
		우선주	0	0	0	0	-

※ 기초 주식수 및 지분율은 2023년 12월 31일 기준입니다.

※ 故 조석래 명예회장(별세: 2024년 3월 29일) 주식 47,851 주는 유언에 따라 조현문에게 이전(2024년 8월 23일)되었습니다.

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)효성	36,157	조현준	41.02	-	-	조현준	41.02
		김규영	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수 및 대표이사, 최대주주의 지분율은 (주)효성의 최근 주주명부 폐쇄일 인 2024년 12월 31일자 주주명부 기준입니다.

- 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
-	조현준	14.27	-	-	조현준	14.27
2018년 06월 01일	조현준	14.59	-	-	조현준	14.59
2018년 12월 21일	조현준	21.94	-	-	조현준	21.94

※ 최초 지분율은 2017년말 기준이며, 이후 장내매수 등으로 지분율이 변동하였습니다.

※ 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성이 인적분할 하였습니다.

※ 2018년 12월 21일 변동원인은 (주)효성의 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주) 및 효성화학(주)에 대한 현물출자 방식 유상증자 시, 공개매수 참여에 따른 (주)효성 신주(보통주) 취득입니다.

※ 상기 변동일은 (주)효성의 최대주주등 소유주식변동신고서 공시일 기준입니다.

2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)효성
자산총계	4,340,864
부채총계	1,836,426
자본총계	2,504,439
매출액	2,272,756
영업이익	221,133
당기순이익	484,258

※ 상기 재무현황은 (주)효성의 2024년 연결재무제표 기준이며, 외부감사인의 감사 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 (주)효성은 지주회사 체제 전환을 위해 2018년 1월 3일에 개최된 이사회 결의와 2018년 4월 27일 임시주주총회의 결의를 통해 2018년 6월 1일을 분할기일로 하여 인적분할을 하였습니다. 분할 후, 존속회사인 (주)효성은 자회사 지분의 관리 및 투자, 연구용역, 그룹CI 관리, 인테리어(안양공장 생산/판매) 등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

또한, (주)효성은 2018년 12월 20일 분할신설회사인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)의 보통주식을 공개매수방식으로 현물출자(유상증자) 받아 지주회사의 법적 요건을 갖추고, 2019년 1월 1일자로 지주회사로 전환되었습니다.

한편, 2024년 7월 1일자로 (주)효성이 인적분할되어 자회사 관리 및 국제물류주선업 등을 주된 영업목적으로 하는 분할신설회사인 (주)에이치에스효성이 설립되었으며, (주)효성은 분할존속회사로서 자회사 관리 및 투자를 목적으로 하는 지주회사 역할을 지속 수행할 예정입니다. (관련공시:2024.05.31 [정정] 증권신고서(분할))

(주)효성의 자세한 사업의 내용은 공시된 (주)효성 사업보고서를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2018년 06월 01일	조현준	1,391,152	43.61	인적분할	변경 전 최대주주
2018년 12월 21일	(주)효성	1,396,611	43.78	공개매수	변경 후 최대주주

- ※ 소유주식수 및 지분율은 최대주주와 특수관계인이 소유하고 있는 주식을 합산하여 기재하였습니다.
- ※ 당사 관련 공시 : 2018.12.21 최대주주등 소유주식변동신고서(최대주주변경시)
- ※ 당사는 2018년 6월 1일을 분할기일로 주식회사 효성의 인적분할에 따라 신설되었고, 2018년 7월 13일에 유가증권시장에 재상장되었습니다.
- ※ 2018년 12월 21일 (주)효성의 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주) 및 효성화학(주)에 대한 현물출자 방식 유상증자를 통해 (주)효성으로 최대주주가 변경되었습니다.
- ※ 효성화학(주)의 기명식 보통주식의 현물출자가격(공개매수가격)은 상법 시행령 제14조(현물출자 검사의 면제) 제2항의 방법(이사회결의일로부터 소급하여 1개월간의 거래소에서의 평균 증가, 이사회 결의일로부터 소급하여 1주일간의 거래소에서의 평균 증가 및 이사회결의일 직전 거래일의 거래소에서의 증가를 산술평균하여 산정한 금액과 결의일 직전 거래일의 거래소에서의 증가 중 낮은 금액)으로 산정하였습니다.

구분	인수가액	주당 현물출자가격 (공개매수가격)	주식수 (지분율)	계약시 주식 시가 (2018.12.20 종가)
효성화학(주) 기명식 보통주식	59,679,015,000원	125,500원	475,530주 (14.91%)	142,500원

- ※ 본 현물출자 신주발행은 효성화학(주) 기명식 보통주식 보유주주가 (주)효성의 공개매수에 응모하면 (주)효성은 응모한 주주가 보유한 효성화학(주) 기명식 보통주식을 취득하고, 주주에게 (주)효성 기명식 보통주식 신주를 발행하여 교부하는 주식 교환 방식으로, 별도의 인수자금 조달이 없으며 최대주주 변경 관련 경영권 양수도 계약이 없습니다.

3. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)효성	1,245,166	32.84	-
	조현준	470,211	12.4	-
	조현상	233,663	6.16	-
우리사주조합		-	-	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2024년 12월 31일자 기준입니다.

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	27,966	27,971	99.98	1,640,341	3,791,811	43.26	-

※ 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2024년 12월 31일자 기준입니다.

4. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

구 분			24.07월	24.08월	24.09월	24.10월	24.11월	24.12월
보통주	주 가	최 고	64,200	52,600	50,100	47,200	40,200	50,400
		최 저	52,100	41,600	41,850	39,550	28,500	33,500
		평 균	59,226	46,229	44,314	42,213	33,810	41,610
	거래량	최고(일)	58,982	25,865	34,618	336,944	32,835	471,771
		최저(일)	5,147	1,904	1,986	3,753	2,295	7,882
		월 간	329,733	191,359	155,471	530,302	236,531	1,458,665

※ 월별 최고·최저 주가는 해당 일자의 종가 기준이며, 평균 주가는 종가의 단순 산술평균입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(1) 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이건중	남	1957년 01월	부사장	사내이사	상근	대표이사	건국대 화학 학사/석사/박사 삼성전자 LDC제조센터장 원익머티리얼즈 대표	-	-	계열회사 임원	18.10.10~	2026년 03월 13일
이현석	남	1964년 06월	부사장	사내이사	상근	Optical Film PU장 및 필름PU장	부산대 화학공학 학사 KAIST 유기화학 석사/박사 제일모직 전자재료사업부 마케팅/영업총괄/사업팀장	-	-	계열회사 임원	18.06.01~	2026년 03월 13일
김방현	남	1962년 03월	부사장	미등기	상근	PP/DH PU장 및 TPA PU장	전남대 화학공학 학사 폴리미래 대표	-	-	-	24.05.01~	-
최영교	남	1966년 10월	고문	미등기	상근	고문	서울대 화학공학 학사/석사 PP/DH PU장, 비나케미칼즈 법인장	-	-	-	18.06.01~	-
조성민	남	1964년 01월	전무	미등기	상근	POK사업단장	서울대 화학공학 학사 Carnegie Mellon 경영학 석사 테트라팩㈜, 로디아 폴리아마이드	-	-	-	18.06.01~	-
윤보영	남	1962년 12월	상무	미등기	상근	재무실장	서강대 경영 학사 재무본부 자금, 자금기획, IR, 무역금융, 국제금융 담당	-	-	-	18.06.01~	-
김기영	남	1964년 02월	상무	미등기	상근	PP/DH PU 용연공장장	부산대 화학고분자 학사 PP/DH PU 용연공장장	-	-	-	18.06.01~	-
공영성	남	1966년 10월	상무	미등기	상근	Optical Film PU 영업 담당	서울대 통상사학 학사 Optical Film PU 영업팀장	-	-	-	18.06.01~	-
박용철	남	1967년 08월	상무	미등기	상근	Neochem PU장 및 Neochem PU 소재연구소장	서울대 화학 학사/석사/박사 Neochem PU 용연공장장	-	-	-	18.09.01~	-
김중해	남	1963년 09월	상무	미등기	상근	취지우 Project 총괄	영남대 화학 학사 필름PU 구미공장장	-	-	-	19.02.01~	-
이근우	남	1968년 03월	상무	미등기	상근	PP/DH PU 영업 담당	한양대 무역 학사 PP/DH PU 해외영업1팀장	-	-	-	18.06.01~	-
김종기	남	1967년 07월	상무	미등기	상근	효성 비나케미칼즈 법인장 및 DH/LPG Terminal 담당	부산대 화학 학사 PP/DH PU 용연공장 DH-2중설 PJT 기본설계팀장	-	-	-	18.08.22~	-
이시순	남	1966년 05월	상무	미등기	상근	효성박막(취지우)유한공사 총경리	충남대 화공 학사/ 서강대 화공 석사 가흥 화섬법인 Film부문 총경리	-	-	-	22.02.16~	-
이정훈	남	1970년 11월	상무	미등기	상근	효성 비나케미칼즈 재무담당	부산대 경영 학사/석사 ㈜효성 재무실 회계팀장	-	-	-	20.03.01~	-
김동희	남	1959년 08월	상무	미등기	상근	용연공장장	고려대 화학공학 학사 호서대 시스템트랙토리융합공학 석사 SK종합화학㈜	-	-	-	23.08.21~	-
최정서	남	1965년 01월	상무	미등기	상근	필름PU 용연공장장	서강대 화학공학 학사 SKC	-	-	-	24.01.01~	-

배성찬	남	1969년 06월	상무	미등기	상근	PP/DH PU 영업 담당	연세대 경영학 학사 SK지오센트릭	-	-	-	24.01.01~	-
정빈	남	1975년 12월	상무	미등기	상근	NeochemPU 영업 담당	서강대 경영학 학사 플릭머트리얼즈	-	-	-	24.04.01~	-
황성훈	남	1969년 06월	상무보	미등기	상근	PP/DH PU 영업 담당	서강대 사회학 학사 PP/DH PU 해외영업팀	-	-	-	18.06.01~	-
차경룡	남	1968년 10월	상무보	미등기	상근	효성 비나케미칼즈 PP 담당	고려대 화학공학 학사 PP/DH PU 용연 PP생산팀	-	-	-	18.06.01~	-
조정일	남	1967년 01월	상무보	미등기	상근	PP/DH PU 용연 DH 및 생산기술 담당	경북대 화학공학 학사 PP/DH PU 용연 DH생산팀장	-	-	-	20.01.10~	-
조춘호	남	1972년 07월	상무보	미등기	상근	효성 비나케미칼즈 LPG사업담당	고려대 통계 학사 SK가스	-	-	-	21.06.25~	-
이용호	남	1971년 05월	상무보	미등기	상근	효성 비나케미칼즈 영업 담당	경북대 화학 학사 PP/DH PU 영업팀장	-	-	-	22.01.10~	-
김추원	남	1977년 01월	상무보	미등기	상근	Optical Film PU 독산공장장	연세대 화공 학사/석사 Optical Film PU 독산공장 기술팀장	-	-	-	22.01.10~	-
차유나	여	1975년 09월	상무보	미등기	상근	홍보 담당	고려대 신문방송학 학사 커뮤니케이션팀장	-	-	-	24.07.16~	-
송기호	남	1974년 01월	상무보	미등기	상근	재무실 자금 담당	서강대 경제학 학사 서강대 재무학 석사 유안타증권	-	-	-	24.01.22~	-
강정은	여	1978년 05월	상무보	미등기	상근	PP/DH PU 기획 담당	포항공대 화학공업 학사 KAIST MBA PP/DH PU 기획팀장	-	-	-	24.01.01~	-
송국별	남	1969년 11월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대 법학 학사/석사 하버드대 법학 석사/박사 서울대 법과대 교수	-	-	계열회사 임원	23.03.16~	2025년 03월 15일
임지현	여	1964년 09월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대 영문학 학사 노스캐롤라이나대 경제학 석사/박사 한국은행	-	-	계열회사 임원	24.03.14~	2026년 03월 13일
박형순	남	1965년 06월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	고려대 경제학 학사 한국산업은행	-	-	계열회사 임원	24.03.14~	2026년 03월 13일

※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이에 신규로 선임한 임원이 있는 경우 해당 임원을 추가 기재하였습니다.

※ 재직기간은 임원선임일을 기준으로 기재하였습니다.

※ 미등기임원의 임기만료일은 미확정 사항으로 기재하지 않았습니다.

※ 사외이사 외 비상근임원 및 고문, 자문역은 임원명부에서 제외되어 있습니다.

※ 임원은 내부적인 규정에 따라 전원 '임원배상책임보험'에 가입되어 있습니다.

※ 임원의 겸직현황은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항 2. 임원 겸직 현황'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간	전체	(단시간								

			근로자)		근로자)								
화학	남	1,000	-	38	-	1,038	13.3	81,479	78	293	17	310	-
화학	여	98	-	16	-	114	7.8	5,749	50				-
기타	남	66	-	8	-	74	11.8	6,550	89				-
기타	여	36	-	7	-	43	7.2	2,487	58				-
성별합계	남	1,066	-	46	-	1,112	13.2	88,028	79				-
성별합계	여	134	-	23	-	157	7.7	8,237	52				-
합 계		1,200	-	69	-	1,269	12.5	96,265	76				-

※ 기간의 정함이 없는 근로자 : 정규직 및 종전에 기간제 근로자 등이 기간의 정함이 없는 근로자로 전환된 근로자

※ 기간제 근로자 : 「기간제 및 단시간 근로자 보호 등에 관한 법률」 제2조 제1호의 기간제 근로자

- 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	25	4,737	189	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 기재하였습니다.

2. 임원의 보수 등

(1) 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사(사외이사 제외)	2	-	-
사외이사(감사위원회위원 3명 포함)	3	-	-
합계	5	5,000	-

※ 주주총회에서 승인한 이사의 보수한도는 50억원으로 등기이사과 사외이사를 구분하여 한도를 설정하지는 않았습니다.

2) 보수지급금액

① 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	864	173	-

- ※ 보수총액은 2024년 1월 1일부터 12월 31일까지 재직한 모든 이사(감사위원)에게 지급한 보수총액입니다.
- ※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.

② 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	702	351	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	163	54	-
감사	-	-	-	-

- ※ 보수총액은 2024년 1월 1일부터 12월 31일까지 재직한 모든 이사(감사위원)에게 지급한 보수총액입니다.
- ※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.

3) 이사·감사의 보수지급기준

구분	보수의 종류		보수지급기준
등기이사 (사외이사 제외)	근로소득	급여	임원보수규정에 따라서 주주총회에서 결의한 지급한도 범위 내에서 지급함
		성과급	임원보수규정에 따라 매출액, 영업이익, 당기순이익으로 구성된 계량지표와 글로벌 경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가해 주주총회에서 결의한 임원보수 한도 범위 내에서 월급여의 0%~800% 까지 지급할 수 있음
		기타소득	사내 규정에 따라 학자금, 의료비 등 복리후생 지원
	퇴직소득		임원퇴직금지급규정에 따라 지급함
사외이사 (감사위원회 위원 포함)	근로소득	급여	임원보수규정에 따라 매월 정액 지급
		성과급	해당 없음
		기타소득	해당 없음
	퇴직소득		해당 없음

※ 주주총회에서 승인한 이사의 보수한도는 50억원으로 등기이사(사외이사, 감사위원회 위원 제외), 사외이사(감사위원회 위원인 사외이사 제외), 감사위원회 위원을 구분하여 한도를 설정하지는 않았습니다.

(2) 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 보수지급금액이 5억원 이상인 이사 및 감사위원회 위원은 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(3) 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

보고서 작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 보수지급금액이 5억원 이상인 임직원은 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

기업집단의 명칭은 효성이며, 효성 기업집단의 소속 회사는 보고서 작성기준일 현재 (주)효성 포함 총 58개의 국내 계열회사가 있으며, 해외에도 76개의 계열회사를 보유하고 있습니다.

계열회사에 대한 보다 자세한 사항은 'I. 회사의 개요 1. 회사의 개요 (7) 계열회사에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

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

※ 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

- (주)효성 : 지주회사

- 계열회사 현황(요약)

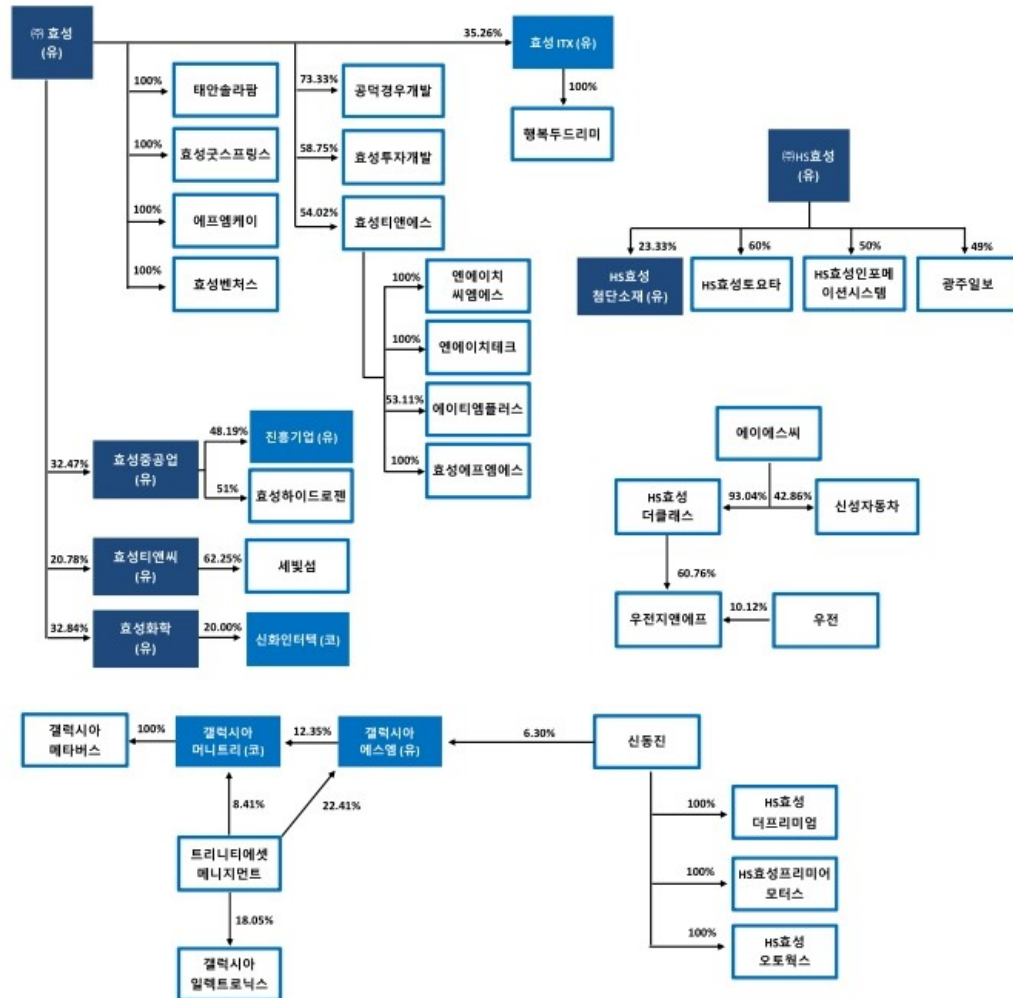
(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
효성	11	123	134

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(2) 계통도



※ 계통도 상 제외기업 : 해외법인, 계열사 간 지분관계 없는 국내법인(동료실업, 공덕개발, 갤럭시아디바이스, 갤럭시아코퍼레이션 등), SPC 등

※ 분할 신설법인인 효성티앤씨, 효성중공업, 효성첨단소재, 효성화학은 2018년 7월 1일 계열편입 및 7월 13일 재상장 하였습니다.

(3) 상호출자제한 및 채무보증제한 기업집단 여부

당 기업집단은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 상호출자제한 및 채무보증제한 기업집단에 해당됩니다.

2. 임원 겸직 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 타법인 출자 현황

- 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	2	3	755,532	205,815	-88,578	872,769
일반투자	-	1	1	-	2,000	-	2,000
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	1	2	3	755,532	207,815	-88,578	874,769

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

(1) 대여금 등

보고서 작성기준일 현재 지배회사의 특수관계자에 대한 금융 약정은 다음과 같습니다.

(2024년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

구분	대상자	관계	금액	거래일	비고
장기대여금	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	계열회사	44,100	2024.09.19~2025.12.31	6.62%
			80,850	2024.09.26~2025.12.31	6.62%
합계			124,950		

※ 자회사(지분율 100%)인 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.에 9/19일 \$30백만, 9/26일 \$55백만을 대여해주었습니다.(24.12월말 기준환율 1,470.00원/\$ 적용)

(2) 채무보증 및 담보 내역

(2024년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

대상자	관계	채권자	채무내용	채무보증 및 담보	거 래 내 역			
					기초	증가	감소	기말
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	계열회사	산업은행 외	시설자금 외	채무보증	1,742,882	382,652	-	2,125,534
Hyosung Film (Quzhou) Co., Ltd.	계열회사	하나은행	설비구매	지급보증	99,255	-	33,238	66,017
합계					1,842,137	382,652	33,238	2,191,551

※ 자회사(지분율 100%)인 Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd 및 Hyosung Film (Quzhou) Co., Ltd. 에 시설투자자금 및 운영자금에 대한 채무보증(USD 1,445,941,722.97, CNY 328,000천)을 제공하고 있습니다. (24.12월말 기준환율 1,470.00원/USD, 201.27원/CNY 적용)

2. 대주주와의 자산양수도 등

(1) 출자 및 출자지분 처분

- 출자

(2024년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

법인명(거래 상대방)	회사와의 관계	출자일자	출자금액	출자목적	비고
효성 씨브이씨 스케일업 신기술사업투자조합 제1호	출자조합	2023.03.29	100	유망 벤처기업 발굴 및 투자	(주)효성의 자회사인 효성벤처스(주)가 운영하는 펀드에 대한 출자임
		2023.06.07	400		
		2023.09.20	300		
		2024.03.06	305		
		2024.04.29	375		
		2024.12.03	500		
		2024.12.17	670		

※ 상기 출자의 건은 2023.02.22에 개최된 이사회에서 결의된 사항입니다.

(2) 자산양수도

해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 12. 특수관계자' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 12. 특수관계자' 를 참조하시기 바랍니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

[지배회사의 내용]

(1) 중요한 소송사건

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(2) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(3) 채무보증 현황

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 20. 우발부채와 약정사항' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 20. 우발부채와 약정사항'에 기재된 내용을 참조하시기 바랍니다.

(4) 채무인수약정 현황

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 20. 우발부채와 약정사항' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 20. 우발부채와 약정사항'에 기재된 내용을 참조하시기 바랍니다.

(5) 그 밖의 우발채무 등

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 20. 우발부채와 약정사항' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 20. 우발부채와 약정사항'에 기재된 내용을 참조하시기 바랍니다.

[주요종속회사의 내용]

당기말 현재 주요종속회사와 관련한 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

- 영업비밀침해금지청구(바리아붕따우성인민법원No. 16/2022/TLST-KDTM)

구분	내용
소제기일	- 2022. 07. 01
소송 당사자	- 원고 : UOP LLC - 피고 : Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.
소송의 내용	- Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd. 공장 설립시 UOP의 영업비밀을 침해하였다며 소송 제기함
소송가액	- USD 40,770천
진행상황	- 2023. 11. 21. 1심 승소 - 2024. 08. 05. 항소심 승소
향후 소송일정 및 대응방안	- 원고가 감독심을 청구할 수 있으나, 인용가능성은 낮음
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 보고서 작성기준일 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다. - 회사의 경영진은 상기의 소송결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

[지배회사의 내용]

1) 기관에 대한 제재

제재 조치일	조치 기관	조치 대상자	조치 내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2019.09.10	서울지방 국세청	효성화학(주)	법인세 경정처분 (당사분 11억원)	2015년~2017년 법인제세 정기조사	법인세 고지분 납부 완료	- 사안별 대응방안 및 관리대책 수립

- 국세청 법인제세 정기조사(2015년~2017년)에 따른 법인세 경정 처분

서울지방국세청은 (주)효성에 대한 법인제세 정기조사(2015년~2017년)를 통해 법인세 경정 처분을 하였습니다. (2019.09.10 세무조사 결과 예상고지세액 1,522억원)

일부 쟁점이 있는 항목에 대해 과세전 적부심사를 청구하였으며, 심사결과 일부가 인용됨에 따라 고지세액은 1,133억원으로 정정되었습니다. (2020.03.10 (주)효성 정정공시 참조)

(주)효성은 2018년 6월 1일(분할기일) 분할존속회사인 (주)효성과 분할신설회사인 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)로 분할됨에 따라, 고지세액을 해당 사업부문의 영위내용에 따라 분담하였습니다. (2020.03.10 (주)효성 정정공시 참조)

당사는 현재 고지된 세액에 대하여 납부완료하였습니다. (당사분 11억원 납부 완료)

※ 세무조사 결과 고지세액 (각 회사별 분담액)

: (주)효성 65억원, 효성티앤씨(주) 382억원, 효성중공업(주) 96억원, 효성첨단소재(주) 579억원, 효성화학(주) 11억원

2) 임원에 대한 제재

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

[주요종속회사의 내용]
보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

(1) 작성기준일 이후 발생한 주요사항

[지배회사의 내용]

- 네오캠 사업부문 양도

2024년 12월 12일에 체결된 효성티앤씨와의 네오캠사업부 영업양수도 계약은 2025년 1월 31일 거래가 종결되었습니다. 영업양수도 계약금액은 920,000백만원입니다.

- 주권 매매거래 정지 및 상장폐지 사유 발생

2025년 2월 28일, 회사는 당기말 현재 자본금 전액 잠식 사실을 공시하였습니다. 한국거래소는 2025년 3월 31일까지 동 사유 해소사실을 입증하는 자료를 제출하도록 요구하였고, 해당 자료를 제출하지 못하는 경우에는 유가증권시장 상장규정 제48조에 따라 상장폐지기준에 해당될 수 있음을 밝혔습니다. 상기 사유로 인하여 회사 주권의 매매거래가 정지되었습니다.

[주요종속회사의 내용]
보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(2) 직접금융 자금의 사용

1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의		실제 자금사용		차이발생 사유 등
			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제2-2회	2019년 05월 10일	채무상환자금(신용대출상환)	50,000	채무상환자금(신용대출상환)	50,000	-
회사채	제3-1회	2019년 12월 03일	채무상환자금(제260-1회 회사채 상환)	80,000	채무상환자금(제260-1회 회사채 상환)	80,000	-
회사채	제3-2회	2019년 12월 03일	채무상환자금(제260-1회 회사채 상환)	40,000	채무상환자금(제260-1회 회사채 상환)	40,000	-
회사채	제3-2회	2019년 12월 03일	운영자금(원재료 매입)	14,000	운영자금(원재료 매입)	14,000	-
회사채	제4-1회	2020년 02월 19일	타법인 증권 취득자금(타법인 출자)	100,000	타법인 증권 취득자금(타법인 출자)	100,000	-
회사채	제4-1회	2020년 02월 19일	운영자금(원재료 매입)	17,000	운영자금(원재료 매입)	17,000	-
회사채	제4-2회	2020년 02월 19일	채무상환자금(제256-3회 회사채 상환)	50,000	채무상환자금(제256-3회 회사채 상환)	50,000	-
회사채	제4-2회	2020년 02월 19일	운영자금(원재료 매입)	17,000	운영자금(원재료 매입)	17,000	-
회사채	제9-1회	2023년 01월 27일	채무상환자금(제4-1회 회사채 상환)	57,000	채무상환자금(제4-1회 회사채 상환)	57,000	-
회사채	제9-1회	2023년 01월 27일	운영자금(원재료 매입)	13,000	운영자금(원재료 매입)	13,000	-
회사채	제9-2회	2023년 01월 27일	운영자금(원재료 매입)	50,000	운영자금(원재료 매입)	50,000	-
회사채	12회	2024년 04월 17일	채무상환자금(2-2회 회사채 상환)	50,000	채무상환자금(2-2회 회사채 상환)	50,000	-
회사채	13회	2024년 07월 02일	채무상환자금(9-1회 회사채 상환)	50,000	채무상환자금(9-1회 회사채 상환)	50,000	-
회사채	15회	2024년 12월 14일	운영자금(원재료 매입)	30,000	운영자금(원재료 매입)	30,000	-

2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의		실제 자금사용		차이발생 사유 등
			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제1회	2019년 03월 08일	운영자금(원재료 매입)	30,000	운영자금(원재료 매입)	30,000	-
회사채	제5회	2020년 09월 22일	운영자금(원재료 매입)	10,000	운영자금(원재료 매입)	10,000	-
회사채	제6회	2022년 06월 16일	운영자금(원재료 매입)	50,000	운영자금(원재료 매입)	50,000	-
회사채	제7회	2022년 08월 25일	운영자금(원재료 매입)	100,000	운영자금(원재료 매입)	100,000	-
회사채	제7회	2022년 10월 25일	운영자금(원재료 매입)	20,000	운영자금(원재료 매입)	20,000	-
회사채	제10회	2023년 02월 27일	운영자금(원재료 매입)	30,000	운영자금(원재료 매입)	30,000	-
회사채	제11회	2024년 03월 28일	운영자금(원재료 매입)	20,000	운영자금(원재료 매입)	20,000	-
회사채	제14회	2024년 10월 25일	채무상환자금	20,000	채무상환자금	20,000	-
신종자본증권	제1회	2023년 08월 29일	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
신종자본증권	제2회	2023년 09월 06일	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-
신종자본증권	제3회	2024년 02월 22일	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-
신종자본증권	제4회	2024년 09월 26일	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-

(3) 합병 등의 사후정보

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

[회사분할에 관한 사항]

1) 종료일자

2018년 6월 4일 분할 등기되어 분할이 사실상 종료되었습니다.

2) 분할개요

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

※ 상기 대표이사는 분할시점 기준입니다.

3) 분할내용

① 분할의 배경

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

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

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

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

상기와 같은 체계 변경을 통하여 기업경영의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업가치를 평가 받음으로써 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고한다.

② 법적 형태

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

③ 구체적 내용

분할관련 자세한 내용은 관련 공시서류를 참조하시기 바랍니다.

④ 주요일정

구 분	일 자
이사회결의일	2018년 01월 03일
분할계획서 작성일	2018년 01월 03일
주요사항보고서 제출일	2018년 01월 03일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2018년 02월 28일
증권신고서 제출일	2018년 03월 14일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2018년 04월 27일
분할기일	2018년 06월 01일
분할보고총회일 또는 창립총회일	2018년 06월 01일
분할등기일	2018년 06월 04일

기타일정	
주주확정 기준일 및 주주명부폐쇄 공고	2018년 02월 13일
주주명부폐쇄 기간	2018년 03월 02일~2018년 03월 08일
주주총회 소집공고	2018년 04월 05일
주주총회 소집통지서 발송	2018년 04월 09일
구주권 제출 공고일	2018년 04월 27일
구주권 제출 기간	2018년 04월 30일~2018년 05월 31일
매매거래정지기간	2018년 05월 30일~2018년 07월 12일
변경상장	2018년 07월 13일
재상장	2018년 07월 13일

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

4) 관련 공시서류

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

5) 분할 전후의 재무사항 비교표

(기준재무제표 : 연결)

(외부평가법인 : 삼덕회계법인(1,2차연도), 삼일회계법인(3차연도))

(단위 : 백만원)

대상회사	추정대상	계정과목	예측치	실적치	예측치 달성 여부	과리율
효성화학(주)	2018년 6~12월	매출액	-	1,116,772	-	-
		영업이익	-	64,995	-	-
		당기순이익	-	20,395	-	-
	2019년 1~12월	매출액	-	1,812,470	-	-
		영업이익	-	153,887	-	-
		당기순이익	-	87,823	-	-
	2020년 1~12월	매출액	-	1,817,190	-	-
		영업이익	-	60,928	-	-
		당기순이익	-	-11,616	-	-

※ '예측'은 외부평가기관의 매출액 등 예측치를 산출하지 않아 기재하지 않습니다.

※ 1차연도 실적은 2018년 6~12월 연결재무제표 기준 실적, 2차연도 실적은 2019년 1~12월 연결재무제표 기준 실적, 3차연도 실적은 2020년 1~12월 연결재무제표 기준 실적입니다.

[영업양수도에 관한 사항]

당사는 2024년 12월 12일 이사회 결의로 효성티앤씨(주)에 특수가스사업부 생산시설 및 영업전부 양도를 결정하고 양도가액 9,200억원의 영업양수도 계약을 체결하였으며, 2025년 1월 23일 임시주주총회에서 특별결의를 통해 승인받았습니다. 또한, 같은 날 효성티앤씨(주) 이사회에서 승인된 승계합의서에 따라 본 영업양수도 계약상의 양수인 지위가 효성티앤씨(주)의

중속회사인 효성네오켐(주)에 이전되었고, 이후 당사와 효성네오켐(주)간 합의를 통해 2025년 1월 31일부로 거래 종결하였습니다.

당사는 효성티앤씨(주)로부터 2024년 12월 19일 계약금 1,380억원을 수취하였으며, 2025년 1월 31일과 2월 27일에 영업양수도 계약 잔금 3,220억원 및 4,600억원을 각각 효성네오켐(주)으로부터 수취하여 양도대금 총 9,200억원의 수취를 완료하였습니다. 특수가스사업부 영업양도의 자세한 내용은 관련 공시를 참조하시기 바랍니다.

(관련공시: 2025.01.23. 주요사항보고서(영업양도결정))

(4) 녹색경영

[지배회사의 내용]

주식회사 효성은 2018년 6월 1일을 분할기일로 (주)효성, 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)로 인적분할하였으나, 『온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률』 제13조에 따른 2차 계획기간 할당신청 일정 상 온실가스 보고에 대한 권리의무는 2019년부터 승계하기로 함에 따라 2018년까지의 온실가스 배출량 및 에너지사용량은 (주)효성이 5개사를 통합하여 보고하였습니다.

효성화학(주)는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 및 「온실가스 배출권의 할당, 조정 및 취소에 관한 지침」 제36조에 따라 (주)효성 배출권거래제 할당대상업체의 권리와 의무를 승계하여 2019년 11월 11일 할당업체로 지정되었으며, 관련 현황은 아래와 같습니다. 2019년 11월 11일 온실가스 보고에 대한 권리의무 승계가 완료됨에 따라 2019년 배출량 및 에너지 사용량을 효성화학(주) 단독으로 산정 및 보고하게 되었습니다.

1) 그린경영 관련 연혁

연 도	주 요 내 용
2024년	- 국내 전사업장 2023년 온실가스 배출량에 대한 환경부 인증량 통보 → 효성화학(주)는 할당량 이내 배출하였으며, 남는 배출권 중 5,280톤을 판매하였고 나머지는 이월함 - 2023년도 CDP(탄소정보공개제도)에서 A- 등급을 받았으며 2023 CDP Korea 탄소경영 섹터아너스(원자재) 상을 수상함
2023년	- 효성화학(주)는 할당량 대비 초과 배출하였으며, 부족한 배출권 1,423톤을 구매하여 제출함 - 2023년도 CDP(탄소정보공개제도) 참여하였고 등급은 내년 초 발표 예정임
2022년	- 효성화학(주)는 할당량 대비 초과 배출하였으며, 부족한 배출권은 구매(4,077톤) 구매하여 제출함 - 한국에너지공단 2022년 기업협력군 에너지 동행 사업참여협약 - 2022년도 CDP(탄소정보공개제도) 참여하여 효성화학(주)는 B등급으로 선정 - 효성화학(주)는 TCFD(기후변화 관련 재무정보 공개협의체) 지지를 선언함
2021년	- 국내 전사업장 2020년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단) - 효성화학(주)는 할당량 대비 초과 배출하였으며, 부족한 배출권 14만톤을 구매하여 제출함
2020년	- (주)효성은 2018년 6월 1일을 분할기일로 (주)효성, 효성티앤씨(주), 효성중공업(주), 효성첨단소재(주), 효성화학(주)로 인적분할되었고, 온실가스 보고에 대한 권리의무 승계가 완료됨 - 국내 전사업장 2019년 온실가스 배출량에 대한 환경부 인증량 통보 → 효성화학(주)는 할당량 대비 82,379톤을 초과 배출하였으며, 부족한 배출권은 구매 및 '20년 할당배출권을 차입하여 배출권을 제출하였음(구매: 56,000톤, 차입: 26,379톤) - 효성화학(주)는 한국에너지공단 2020년 기업협력군 에너지 동행사업 참여 협약
2019년	- 국내 전사업장 2018년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단) - 배출권거래제 2018년도 할당량보다 소폭 초과 → 초과분은 2017년 이월배출권으로 충당하여 제출하였으며, 남는 배출권은 이월 및 판매

2018년	- 국내 전사업장 2017년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단) - 한국에너지공단 2018년 기업협력군 에너지 동행 사업 참여 협약 - 배출권거래제 2017년도 할당량보다 소폭 초과 → 초과분은 2015년, 2016년 이월배출권으로 충당하여 제출하였으며, 남은 배출권은 이월 완료
2017년	- 국내 전사업장 2016년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단) - 한국에너지공단 2017년 기업협력군 에너지 동행 사업 참여 협약 - 배출권거래제 2016년도 배출허용량 준수 → 배출권 제출 및 이월 완료 - 국내 전사업장 2017년 온실가스 모니터링계획서 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단)
2016년	- 국내 전사업장 2015년 온실가스 배출량에 대한 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단) - 한국에너지공단 2016년 기업협력군 에너지 동행 사업 참여 협약 - 2016년도 CDP(탄소정보공개제도) 참여 - Climate Change Module 제출 완료 - 배출권거래제 2015년도 배출허용량 준수 → 배출권 제출 및 이월 완료 - 온실가스 배출권거래제 조기감축실적 857,251tCO₂eq 인정되어 450,345tCO₂eq 배출권 추가할당 완료 - 기후 Week 2016 “기후변화 대응 및 온실가스 감축 유공자 포상” 산업통상자원부 장관표창 - 국내 전사업장 2016년 온실가스 모니터링계획서 제3자검증 완료(검증기관 : 한국품질재단)

2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)	에너지 사용량 (TJ)	비 고
2023년	839,757	18,333	정부 할당량 이하 배출
2022년	862,233	18,753	정부 할당량 초과 배출
2021년	865,105	18,850	정부 할당량 초과 배출
2020년	861,517	18,213	정부 할당량 초과 배출
2019년	829,878	17,512	정부 할당량 초과 배출
2018년	1,551,145	33,199	정부 할당량 초과 배출
2017년	1,570,530	35,517	정부 할당량 초과 배출
2016년	1,478,914	31,916	정부 할당량 이하 배출
2015년	1,299,488	27,933	정부 할당량 이하 배출

※ 2019년 11월 11일 온실가스 보고에 대한 권리의무 승계가 완료됨에 따라 2019년 배출량 및 에너지 사용량을 효성화학(주) 단독으로 산정 및 보고하게 되었습니다.

※ 온실가스 배출량은 배출권 제출 인증량 기준입니다.

3) 녹색기술 인증 현황

회사명	인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간
효성화학(주)	GT-23-01717	일산화탄소와 올레핀을 이용한 고분자 신소재 폴리케톤 제조 기술	2023-06-15	2026-06-14

4) 녹색기술제품 인증 현황

회사명	인증번호	제품명(모델명)	인증일자	유효기간
효성화학(주)	GTP-23-03667	폴리케톤(POKETONE M(a)(b)(c)(d), POKETONE M(a)(b)(c)(d)(e)(f)-(g)(h)(i))	2023-06-15	2026-06-14

5) GRS(Global Recycled Standard, 국제 재생섬유 친환경 인증마크) 인증 현황

사업장명	인증번호	인증내역	인증일자	유효기간
효성화학(주) 용연3공장 효성화학(주) 구미공장	CU1044483GRS-2024-00051082	Processed materials : Polyester post	2023-04-11	2025-05-15

6) RCS(Recycled Claim Standard, 재활용 원료 함량 인증마크) 인증 현황

사업장명	인증번호	인증내역	인증일자	유효기간
효성화학(주) 본사 효성화학(주) 용연3공장 효성화학(주) 옥산공장	EGL/272683/RCS/1685168/1	TAC Film: Cellulose pre	2023-01-10	2025-02-06

7) USDA's(United States Department of Agriculture's), 미국 농무부(USDA)의 바이오 기반 함량 인증 현황

사업장명	인증번호	인증내역	인증일자	유효기간
효성화학(주) 용연3공장 효성화학(주) 옥산공장	Official Letter(2023.01.01)	BESTOF® Film Series (바이오 기반 함량 47%)	2022-12-29	-

[주요종속회사의 내용]

Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.의 2024년 온실가스 배출량은 IPCC(Intergovernmental Panel on Climate Change)에 의거 643,000Ton 입니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd	2018.05.30	Ba Ria Vung Tau Province, Vietnam	프로필렌, 폴리프로필렌 등 제조 및 판매	1,699,345	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당 (당기말 자산총액 750억원 이상)
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	2022.01.06	No.6 Xiaoxing Road, Quzhou, Zhejiang, China	나일론필름 제조 및 판매	180,818	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당 (당기말 자산총액 750억원 이상)
와이케이아이비제일차	2024.06.04	서울특별시 영등포구 여의나루로 4길 18, 3층	SPC	30,000	약정 조건 고려시 지배력이 있다고 판단 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
디비와이제일차	2024.06.10	서울특별시 영등포구 국제금융로 8길 32, 8층	SPC	20,000	약정 조건 고려시 지배력이 있다고 판단 (기업회계기준서 제1110호)	미해당

- ※ 주요종속회사는 최근사업연도(2023년)말 재무제표상(IFRS) 자산총액이 지배회사 재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나, 750억원 이상인 종속회사를 의미합니다.
- ※ 최근사업연도말 자산총액은 2024년말 종속회사의 개별 또는 별도 재무제표상 자산 총액입니다.
- ※ 최근사업연도 재무현황은 외부감사인의 감사결과에 따라 변경될 수 있으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 수 있습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	11	(주)갤럭시아에스엠	130111-0008771
		(주)효성	110111-0030497
		진흥기업(주)	110111-0006349
		효성아이티엑스(주)	110111-1412256
		효성중공업(주)	110111-6770154
		에이치에스효성첨단소재(주)	110111-6770170
		효성티앤씨(주)	110111-6770138
		효성화학(주)	110111-6770188
		갤럭시아머니트리(주)	110111-1081928
		신화인터텍(주)	134811-0011677
		(주)에이치에스효성	110111-8993457
비상장	123	(주)광주일보	201111-0044612
		(주)세빛섬	110111-3966178
		(주)신동진	110111-0160533

	(주)에이치에스효성오토웍스	131111-0341849
	(주)에이에스씨	110111-1907538
	(주)에이티엠플러스	110111-1920506
	(주)에프엠케이	110111-3690032
	(주)엔에이치테크	110111-2744327
	갤럭시아디바이스(주)	134811-0005274
	갤럭시아일렉트로닉스(주)	110111-3537672
	공덕개발(주)	110111-0398192
	공덕경우개발(주)	110111-4441955
	그랜드제오차(주)	110114-0241030
	그랜드제육차(주)	110114-0241064
	그랜드제철차(주)	110114-0241022
	그린파워제오차(유)	110114-0110582
	그린파워제팔차(유)	110114-0126274
	더클래스효성(주)	110111-2875479
	에이치에스효성더프리미엄(주)	200111-0166293
	동릉실업(주)	110111-0117435
	베스트레드(유)	110114-0127941
	베스트블루(유)	110114-0127892
	베스트퍼플(유)	110114-0127983
	신성자동차(주)	200111-0114797
	엔에이치씨엠에스(주)	110111-4611897
	태안솔라팜(주)	165111-0007293
	트리니티에셋매니지먼트(주)	110111-0196281
	프로베스트킹덤제일차(주)	110114-0241056
	행복두드리미(주)	110111-5205574
	효성굿스프링스(주)	110111-0653653
	효성에프엠에스(주)	110111-3694349
	효성인포메이션시스템(주)	110111-0405806
	효성토요타(주)	110111-4192607
	효성투자개발(주)	110111-0216451
	효성티앤에스(주)	110111-0511546
	에이치에스효성프리미어모터스(주)	110111-6175510
	(주)퍼플네스트	110111-6115798
	대산앤컴퍼니(주)	110111-0117716
	(유)로터스원	110115-0003008
	갤럭시아메타버스(주)	110111-7894010
	효성하이드로젠(주)	110111-7931234
	(주)우전지앤에프	171711-0084548
	효성벤처스(주)	110111-8356952
	마이스터모터스(주)	110111-3589095

	중앙모터스(주)	170111-0222448
	바로쿠브에너지코리아(유)	110114-0159580
	(주)우전	110111-1128639
	Global Safety Textiles GmbH	-
	GST Automotive Safety Components International LLC S.A.de C.V.	-
	GST Automotive Safety Components International LLC.	-
	GST Automotive Safety South Africa(Proprietary) Limited.	-
	GST Automotive Safety(Changshu) Co. Ltd.	-
	GST China Investment Limited.	-
	GST Global GmbH	-
	GST Safety Textiles Mexico S. de R.L. de C.V	-
	GST Safety Textiles RO S.R.L.	-
	HICO America Sales & Tech.	-
	Hyosung TNC (Taiwan) Corporation	-
	Hyosung Brasil Industria e Comercio de Fibras Ltda.	-
	Hyosung Brasil Industrial & Commercial LTDA	-
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	-
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	-
	Hyosung Corporation India Private Limited	-
	Hyosung Dong Nai Co., Ltd.	-
	Hyosung Europe S.R.L..	-
	HS Hyosung USA Holdings, Inc.	-
	Hyosung India Private Limited	-
	Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	-
	Hyosung International (HK) Limited	-
	Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI.	-
	Hyosung Japan Co., Ltd.	-
	Hyosung Luxembourg S.A	-
	Hyosung Mexico S. de R.L. de C.V	-
	Hyosung New Material & High Technology (Quzhou) Co., Ltd.	-
	Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	-
	Hyosung RUS.	-
	Hyosung Singapore Pte. Ltd.	-
	Hyosung South Africa (PTY) LTD.	-
	Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd.	-
	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	-
	Hyosung Spandex (Quzhou) Co., Ltd.	-
	Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	-
	Hyosung Spandex (Ningxia) Co., Ltd. .	-
	Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	-

	Hyosung T&D INDIA Pvt Ltd	-
	HS Hyosung USA Inc.	-
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	-
	Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	-
	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	-
	PT. HYOSUNG JAKARTA	-
	Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	-
	Huizhou Galaxia Device Electronics., Co.Ltd.	-
	Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd.	-
	Galaxia Electronics (China Huizhou) CO., Ltd.	-
	DONGGUAN SHINWHA INTERTEK CORP	-
	SHINWHA INTERTEK (SUZHOU) CO.,LTD	-
	GREEN PLAN ENERGY (WELLINGBOROUGH) LIMITED	-
	HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM (HUIZHOU) CO.,LTD	-
	Nautilus Hyosung America, Inc.	-
	HYOSUNG VINA CONSTRUCTION CO., LTD	-
	Hyosung Mexico City, S.A. de C.V.	-
	HS Hyosung Quang Nam Co., Ltd.	-
	VINA ASC AUTOMOTIVE COMPANY LIMITED	-
	MONEYTREE VIETNAM CO.,LTD.	-
	Hyosung HICO, LTD.	-
	HYOSUNG FINANCIAL SYSTEM VINA COMPANY LIMITED	-
	Hyosung Solutions S DE RL DE CV	-
	SHINWHA INTERTEK TRADING (SUZHOU) CO.LTD.	-
	KODO, Inc.	-
	HYOSUNG TNS RUS L.L.C	-
	Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd.	-
	MEGA TECHNOLOGY & SOLUTION VIETNAM COMPANY LIMITED	-
	Galaxia SG PTE.,Ltd	-
	Hyosung Vina Industrial Machinery LTD.	-
	Hyosung Dong Nai Nylon Co., Ltd.	-
	Hyosung Carbon Materials (jiangsu) Co., Ltd.	-
	GMatrix.Co.,Ltd	-
	Hyosung Spain, S.L.	-
	HS Hyosung Global Logistics Vina Co., Ltd.	-
	Hyosung Vina Core Materials Co., Ltd.	-
	Huizhou Galaxia Trading Co.,LTD	-
	VAROKUB ENERGY DEVELOPMENT S.R.L.	-
	HYOSUNG TNS EUROPE GMBH	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
신화인터텍㈜	상장	2013년 03월 27일	경영참여	32,000	5,827,100	20.00	14,279	-	-	-	5,827,100	20.00	14,279	189,448	522
Hyosung Vina Chemicals Co., Ltd.	비상장	2018년 05월 31일	경영참여	194,634	-	100.00	691,857	-	205,815	-88,578	-	100.00	809,094	1,699,345	-232,094
Hyosung Film(Quzhou) Co., Ltd	비상장	2022년 01월 17일	경영참여	23,764	-	100.00	49,396	-	-	-	-	100.00	49,396	180,818	-11,601
폴리플로놀렉토리 주식회사	비상장	2024년 09월 23일	일반투자	2,000	-	-	-	16,600	2,000	-	16,600	18.18	2,000	6,274	1,253
합 계					-	-	755,532	16,600	207,815	-88,578	5,843,700	-	874,769	2,075,885	-241,920

- ※ 최초취득금액은 누적 취득금액을 기준으로 재작성하였습니다.
- ※ 최근사업연도 재무현황은 2024년말 기준으로 작성하였으며, K-IFRS 개별 또는 별도기준이 혼용되어 있습니다.
- ※ 최근사업연도 재무현황은 외부감사인의 감사결과에 따라 변경될 수 있으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 수 있습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계