

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	5
4. 주식의 총수 등	5
5. 정관에 관한 사항	7
II. 사업의 내용	9
1. 사업의 개요	9
2. 주요 제품 및 서비스	9
3. 원재료 및 생산설비	10
4. 매출 및 수주상황	12
5. 위험관리 및 파생거래	13
6. 주요계약 및 연구개발활동	16
7. 기타 참고사항	17
III. 재무에 관한 사항	23
1. 요약재무정보	23
2. 연결재무제표	26
가. 연결 재무상태표	26
나. 연결 포괄손익계산서	27
다. 연결 자본변동표	28
라. 연결 현금흐름표	28
3. 연결재무제표 주식	30
4. 재무제표	73
가. 재무상태표	73
나. 포괄손익계산서	74
다. 자본변동표	74
라. 현금흐름표	75
5. 재무제표 주식	78
6. 배당에 관한 사항	116
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	117
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	117
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	119
8. 기타 재무에 관한 사항	119
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	124
V. 회계감사인의 감사의견 등	131
1. 외부감사에 관한 사항	131
2. 내부통제에 관한 사항	132
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	135
1. 이사회에 관한 사항	135
2. 감사제도에 관한 사항	137
3. 주주총회 등에 관한 사항	139
VII. 주주에 관한 사항	142
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	145

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	145
2. 임원의 보수 등.....	148
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	152
X. 대주주 등과의 거래내용.....	153
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	154
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	154
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	154
3. 제재 등과 관련된 사항.....	154
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	154
XII. 상세표.....	155
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	155
2. 계열회사 현황(상세).....	155
3. 타법인출자 현황(상세).....	155
【 전문가의 확인 】.....	156
1. 전문가의 확인.....	156
2. 전문가와의 이해관계.....	156

사업보고서

(제 67 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 SH에너지화학

대 표 이 사 :

정케빈규봉

본 점 소 재 지 :

전라북도 군산시 외항7길 20(소룡동)

(전 화) 063-469-1500

(홈페이지) <http://www.sh-enerchem.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 부 장 (성 명) 박 광 용

(전 화) 02-2040-0632

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재 내용에 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 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부 회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 3. 20

(주)SH에너지화학

대표이사

정케빈규봉

(서명)

신고업무담당이사

서미혜

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 에스에이치에너지화학이라고 표기합니다. 또한 영문으로는 SH Energy&Chemical Co., Ltd.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 주식회사 SH에너지화학이라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 합성수지 및 기타 플라스틱물질 제조, 가공 및 판매 등을 영위할 목적으로 1958년 05월 09일에 설립되었습니다. 또한 1985년 12월 07일에 기업을 공개하여 회사의 주식이 1985년 12월 23일로 한국거래소에 상장되어 유가증권시장에서 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지

주 소	전라북도 군산시 외항7길 20(소룡동)
전화번호	063-469-1500
홈페이지	http://www.sh-enerchem.com

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 합성수지등제조 사업부문, 자원개발 사업부문, 경영컨설팅 사업부문으로 구성되어 있습니다. 합성수지등제조 사업부문의 대표적인 생산품으로는 스티로폴의 원료로 사용되는 EPS레진과 화장품의 조성물(filler)로 사용되는 Nylon-12 Fine Powder가 있으며, 자원개발 사업부문에서는 Shale Gas가 있습니다. 기타 자세한 내용은 "II.사업의내용 1.사업의개요"를 참고하시기 바랍니다.

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1985년 12월 23일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

회사명	연혁
(주)SH에너지화학	2021.03 대표이사 정케빈규봉에서 공동대표이사 정케빈규봉, 서미혜로 변경 2022.02 공동대표이사 정케빈규봉, 서미혜에서 대표이사 정케빈규봉으로 변경
SH Energy USA, INC.	2021.01. 광권 재평가 후 손상 처리 2022.01. 광권 재평가 2023.01. 광권 재평가 후 손상 처리 2024.01. 광권 재평가 2025.01. 광권 재평가
(주)리얼티어드바이저스코리아	2019.08 알에이케이사모부동산투자신탁1호 해지 2019.12. 전문사모집합투자업 폐지 2019.12. (주)알에이케이자산운용에서 (주)리얼티어드바이저스코리아로 상호 변경 금융투자업에서 경영컨설팅업으로 업종 변경

가. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 해임
2021년 03월 30일	정기주총	사내이사 이규봉	사내이사 CHUNG KEVIN KYUBONG	사내이사 노상섭(임기만료)

2022년 03월 30일	정기주총	기타비상무이사 정미영	사내이사 서미혜 사외이사 이남녕 사외이사 성원모	사외이사 정미영(임기만료)
2023년 03월 30일	정기주총	사외이사 이준수	-	-
2024년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 CHUNG KEVIN KYUBONG	사내이사 이규봉(임기만료)

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	당기말	66기 (2023년말)	65기 (2022년말)	64기 (2021년말)	제63기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	111,133,730	111,133,730	111,133,730	111,133,730	111,133,730
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	55,567	55,567	55,567	55,567	55,567
우선주	발행주식총수	6,220	6,220	6,220	6,220	6,220
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	173	173	173	173	173
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	55,740	55,740	55,740	55,740	55,740

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	166,447,120	346,220	166,793,340	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	55,313,390	340,000	55,653,390	-	
	1. 감자	28,913,390	-	28,913,390	-
	2. 이익소각	-	340,000	340,000	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	26,400,000	-	26,400,000	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	111,133,730	6,220	111,139,950	-	
V. 자기주식수	2,339,374	-	2,339,374	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	108,794,356	6,220	108,800,576	-	
VII. 자기주식 보유비율	2.1	-	2.1	-	

나. 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	보통주	236,220	-	-	-	236,220	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유물량	보통주	1,622,345	480,809	-	-	2,103,154	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	236,220	-	-	-	236,220	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	1,858,565	480,809	-	-	2,339,374	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		

다. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %, 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2024년 05월 15일	2025년 05월 15일	2,000	1,631	81.5	0	-	-
신탁 체결	2023년 05월 15일	2024년 05월 15일	2,000	1,376	68.8	0	-	-
신탁 체결	2022년 05월 15일	2023년 05월 15일	2,000	1,038	51.9	0	-	-

위 계약은 2018.11.15일에 최초계약한 신탁계약의 연장이며, 취득금액은 누적기준입니다.

라. 종류주식(우선주) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		1990년 03월 29일
주당 발행가액(액면가액)		1,520 500
발행총액(발행주식수)		9,454,400 6,220
현재 잔액(현재 주식수)		9,454,400 6,220
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)	-
	이익배당에 관한 사항	1. 의결권없는 우선주식에 대하여는 보통주

		식의 배당보다 액면금액을 기준으로 하여 년 1%를 금전으로 더 배당한다. 2. 우선주식에 대한 배당은 보통주식에 대 한 배당을 하지 아니한 경우에는 우선주식 에 대하여도 배당을 하지 아니할 수 있다.
	잔여재산분배에 관한 사항	-
상환에 관한 사항	상환권자	없음
	상환조건	-
	상환방법	-
	상환기간	-
	주당 상환가액	-
	1년 이내 상환 예정인 경우	-
전환에 관한 사항	전환권자	없음
	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
	발행이후 전환권 행사내역	N
	전환청구기간	-
	전환으로 발행할 주식의 종류	-
	전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항	-
	기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)	-

5. 정관에 관한 사항

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2022.03.30일이며, 제67기 정기주주총회 (2025.03.28일 개최예정) 안건 중 정관 변경 안건은 포함되어 있지 않습니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2022.03.30	제64기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 우선주식의 수와 내용, 주식매수선택권, 동등배당, 우리사주선택권, 전환사채의 발행, 신주인수권부사채의 발행 - 명의개서대리인, 주주명부 작성 및 비치, 주주명부의 폐쇄 및 기준일, 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록 - 감사위원회의 구성 	<ul style="list-style-type: none"> - 상법 개정에 따른 동등배당 내용 반영 및 준용규정 삭제 - 전자증권제도 도입에 따른 규정 정비 - 상법 개정에 따른 규정 정비
------------	-------------	---	--

나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	합성수지 및 기타 플라스틱물질 제조, 가공 및 판매업	영위
2	수출입업 및 상품의 도소매업	영위
3	물품매도 확약서 발행업	영위
4	유기 및 무기화학 제품 제조, 가공 및 판매업	영위
5	생명공학과 관련한 제품의 제조, 가공 및 판매업	미영위
6	전자, 전기 소재 및 동 부속품의 제조, 가공 및 판매업	미영위
7	인터넷 등 전자상거래를 통한 상품, 제품 매매 및 부대사업	미영위
8	부동산 및 임대업	미영위
9	가스, 유전 등 에너지 관련 사업	영위
10	상기 각호의 사업에 부대되는 기술용역 및 임가공업	영위
11	상기 각호의 사업에 부대되는 일체의 사업 및 임대업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

합성수지등제조 사업부문에는 합성수지를 제조하는 EPS 공장과 화장품 원료를 제조하는 ANYBES 공장이 있습니다. EPS 공장의 대표적인 생산품으로는 EPS레진이 있으며, 이는 스티로폴의 원료로 현재 건물 단열재 및 완충 포장재로 주로 쓰여집니다. ANYBES 공장의 대표적인 생산품으로는 Nylon-12 Fine Powder가 있으며, 이는 화장품의 조성물(filler)로 사용됩니다.

기타 사업부문에는 자원개발과 경영컨설팅이 있습니다.

미국 내 천연가스 개발사업에 참여하기 위하여 2008년 현지법인인 SH Energy USA, Inc.를 설립하였습니다. 2022년 초부터 광권 리스 만료일(3년)이 도래하여 순차적으로 광권 리스 갱신 작업을 진행하여 2022년말 총 1,079.59 net acres에 해당하는 광권 리스의 갱신을 완료하였습니다. 이 밖에 178.85 net acres의 생산정(권리) 등을 보유하고 있습니다.

자산운용업에 참여하기 위하여 부동산전문 자산운용사인 주식회사 알에이케이자산운용의 지분을 취득하였습니다. 새로운 사업모델의 발굴이 필요하게 되어 2019년말 금융투자업 인가를 반납하고 투자 및 경영컨설팅 등으로 사업목적을 변경하고, 사명을 주식회사 리얼티어드바이저스코리아로 변경하였습니다.

매출현황을 보면 합성수지등제조 사업부문에서 132,302백만원, 자원개발 사업부문에서 12백만원, 경영컨설팅 사업부문에서 5백만원을 기록하였고, 내부거래를 조정한 연결매출액은 126,047백만원입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
합성수지등 제조	제품	EPS레진 등	건물단열재 등	132,133	99.9
	상품	-	-	169	0.1
자원개발	제품	Shale Gas	-	12	-
경영컨설팅	수수료/투자	-	-	5	-
단순합계				132,319	100
내부거래				(6,272)	
총합계				126,047	

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원, USD)

품목	제67기	제66기	제65기
EPS레진 등	2,195	2,206	2,344
Shale Gas	\$1.86	\$2.33	\$6.61

Shale Gas의 경우 mcf당 평균 판매가격이며 당기의 경우 2개월 추정치가 반영되어 있습니다. EPS레진 등의 경우 kg당 평균 판매가격입니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액	비율	비 고
합성수지등 제조	원재료	SM 등	중합주요원료	86,863	87.8	한화토탈에너지스(주) 등
	원재료	LRL 등	중합주요원료	406	40.1	수입

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품목	제67기	제66기	제65기
SM 등	1,529	1,395	1,530
LRL 등	10,032	9,598	10,497

SM 등의 경우 kg당 평균 구입가격입니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

(단위 : MT)

사업부문	품목	제67기	제66기	제65기
합성수지등 제조	EPS레진	91,350	91,350	92,050
	Nylon-12 Fine Powder	77	77	77
합 계		91,427	91,427	92,127

2) 생산능력의 산출근거

가) 산출방법

(단위 : MT)

품목	월생산능력		연간 생산능력
	일수	생산능력	
EPS레진	월평균 30일 8시간×3교대	7,830	91,350
Nylon-12 Fine Powder	월평균 26일 8시간×3교대	6.4	77

나) 평균가동시간

"일 261MT × 약 350일 기준"

라. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : MT)

품목	제67기	제66기	제65기
EPS레진	56,794	59,171	72,059
Nylon-12 Fine Powder	44	35	40
합 계	56,838	59,206	72,099

2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : %)

품목	가동가능시간	연간실제가동일수	평균가동률
EPS레진	월평균 30일 8시간×3교대	311일	62.2
Nylon-12 Fine Powder	월평균 26일 8시간×3교대	267일	57.1

평균가동률은 생산실적 대비입니다.

당기 중 정기 유지보수공사로 인해 기공시된 기간동안 생산이 중단되었습니다.

마. 생산설비의 현황 등

1) 시설 및 설비의 현황

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	손상	기말
토지	-	5,669	-	-	-	5,669
건물	-	7,300	174	(387)	(1,059)	6,028
구축물	탱크류 외	3,536	25	(261)	(498)	2,802
기계장치	반응기 외	18,103	78	(1,142)	(2,563)	14,476
공기구	측정기 외	27	-	(13)	-	14
집기비품	-	139	53	(64)	-	128
차량운반구	-	342	62	(57)	(104)	243
계		35,116	392	(1,971)	(4,120)	29,360

- 보유토지의 공시지가

(단위 : m², 원)

지번	면적	취득원가	공시지가(원/m ²)	평가액
전북 군산 소룡동 25	57,254.50	5,668,195,500	95,200	5,450,628,400
충북 제천 백운 평동리 707	40.69	934,420	110,000	4,475,900

공시지가는 2024년 자료입니다.

2) 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 향후 생산능력에 영향을 주는 중요한 투자 계획은 없으며, 현재 진행중인 중요한 투자 또는 설비 매입 계획은 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제67기	제66기	제65기	
합성수지등 제조	제품	EPS레진 등	수출	37,243	52,439	47,361
			내수	94,890	95,498	127,423
			계	132,133	147,937	174,784
	상품	-	수출	18	10	8
			내수	151	119	128
			계	169	129	136
자원개발	제품	Shale Gas	수출	12	10	75
			내수	-	-	-
			계	12	10	75
경영컨설팅	수수료 /투자	-	수출	-	-	-
			내수	5	4	7
			계	5	4	7
내부거래			수출	(6,272)	(14,042)	(7,646)
			내수	-	-	-
			계	(6,272)	(14,042)	(7,646)
합계			수출	31,001	38,417	39,798
			내수	95,046	95,621	127,558
			계	126,047	134,038	167,356

나. 판매방법 및 조건

품목	대금 회수 조건	부대비용
EPS레진	현금 / 어음	운반비 당사부담
Nylon-12 Fine Powder	현금	-

Shale Gas	현금	-
-----------	----	---

다. 판매전략

합성수지등제조 사업부문의 경우 제품의 특성 및 활용에 대한 정확한 지식축적이 우선된 기술영업을 바탕으로 기존 거래처에 대한 효율적·안정적 업체관리를 유지하고 있으며, 새로운 업체 발굴을 위해서도 계속적으로 노력하고 있습니다.

또한, 매출량과 매출액 증대에 역량을 발휘하며 무엇보다도 경쟁강도가 높아진 시장에서 점유율을 확대하기 위해 모든 영업력을 집중하고 있으며, 고품질의 제품 공급을 통하여 고객만족에 주력함과 아울러 체계적인 매출채권관리 시스템을 구축하여 부실채권 발생률을 최소화하고 있습니다.

라. 수주상황

당사는 현재 진행중인 수주계약 내역이 없습니다

5. 위험관리 및 파생거래

가. 금융위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 가격위험, 공정가치이자율위험 및 현금흐름이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 본사 경리팀에 의해 이루어지며, 각 부서와 긴밀하게 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

1) 시장위험

가) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화 및 유로화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		세후이익에 미치는 영향			자본에 미치는 영향		
		제67기	제66기	제65기	제67기	제66기	제65기
미국달러/원	상승시	447	589	471	447	589	471
	하락시	(447)	(589)	(471)	(447)	(589)	(471)
유로화/원	상승시	10	6	3	10	6	3
	하락시	(10)	(6)	(3)	(10)	(6)	(3)

나) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투

자하고 있어, 추가변동위험에 노출돼 있습니다. 회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

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

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가의 10% 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	세후이익에 미치는 영향			자본에 미치는 영향		
	제67기	제66기	제65기	제67기	제66기	제65기
상승시	4	5	6	4	5	6
하락시	(4)	(5)	(6)	(4)	(5)	(6)

다) 이자율 위험

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

다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	세후이익에 미치는 영향			자본에 미치는 영향		
	제67기	제66기	제65기	제67기	제66기	제65기
이자수익/	상승시	88	131	83	88	131
이자비용	하락시	(88)	(131)	(83)	(88)	(131)

2) 신용위험

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

회사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있고 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 반기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당기말 현재 신용위험에 대한 최대노출금액은 금융상품 장부금액(현금 및 정기예금, 지분증권 제외)과 같습니다.

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

3) 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

(단위: 백만원)

제67기	1년 이하	1년~5년 이하	5년 초과
매입채무	1,225	-	-
단기차입금	3,541	-	-
유동성장기차입금	5,881	-	-
기타유동금융부채	2,398	-	-
장기차입금	177	4,788	396
리스부채	111	15	-

(단위: 백만원)

제66기	1년 이하	1년~5년 이하	5년 초과
매입채무	1,403	-	-
단기차입금	3,540	-	-
유동성장기차입금	4,456	-	-
기타유동금융부채	2,641	-	-
장기차입금	301	6,458	572
리스부채	415	104	-

(단위: 백만원)

제65기	1년 이하	1년~5년 이하	5년 초과
매입채무	1,603	-	-
단기차입금	3,526	-	-
유동성장기차입금	2,424	-	-
기타유동금융부채	2,373	-	-
장기차입금	382	8,724	749

리스부채	269	10	-
------	-----	----	---

나. 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 부채 및 자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위: 백만원)

구 분	제67기	제66기	제65기
부채	30,421	30,661	30,059
자본	79,955	90,132	94,101
부채비율	38.1%	34.0%	31.9%

다. 파생거래

당사는 파생상품 및 풋백옵션 등의 계약이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

당사는 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요계약이 없습니다.

나. 연구개발활동의 개요

당사는 67년간 석유화학 분야에서 60여 품종의 신제품을 개발, 생산하여 왔습니다. 현재 국내 주력 제품으로 EPS레진(ANYPOL, ANYPOLII, 신제품 DUOPOL 및 ZEROPOL)과 기술 도입된 Nylon-12 Fine Powder(ANYBES)를 생산하고 있습니다.

연구소는 축적된 기술을 바탕으로 생산 제품에 대한 품질 향상과 원가절감 및 신제품 개발에 핵심적인 역할을 하고 있습니다.

다. 연구개발 담당조직

합성수지등제조 사업부문에서는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 별도로 운영하고 있으며, 조직 구성은 아래와 같습니다.



라. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과목	제67기	제66기	제65기	비고
연구개발비용	1,565	1,663	1,639	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 ÷ 당기매출액 × 100]	1.3%	1.3%	1.0%	-

마. 연구개발 실적

구분	연구과제	연구결과
ANYPOL	원가절감 및 원단위개선	원가절감 및 원단위개선 양산적용
ANYPOLII	원가절감 및 원단위개선	원가절감 및 원단위개선 양산적용
DUOPOL	생산성향상	공정개선 통한 생산성 향상
	준불연 EPS 품질개선	품질개선 진행중
	준불연 EPS 개발(판넬용)	개발진행중
	준불연 고단열 EPS 가군 개발	개발진행중
	원가절감 및 원단위개선	원가절감 및 원단위개선 양산적용
ZEROPOL	생산성향상	공정개선 통한 생산성 향상
	고단열 EPS 품질개선	품질개선 진행중
	고단열 EPS 종합공법 개발	종합공법 개발 진행중
	원가절감 및 원단위개선	원가절감 및 원단위개선 양산적용
ANYBES	생산성향상	공정개선 통한 생산성 향상
	원단위개선	원단위개선 양산적용

7. 기타 참고사항

가. 사업부문별 사업의 현황

1) 합성수지등제조 사업부문

가) EPS 공장

합성수지를 제조하는 업체로 대표적인 생산품으로는 EPS레진이 있으며, 이는 스티로폴의 원료로 현재 건물 단열재 및 완충 포장재로 주로 쓰여지고 농수산물 상자와 토목공사용으로 연약지반 대책공법에도 사용되며 그 용도는 지속 개발, 확대 중에 있습니다.

국내 동종업체로는 당사를 비롯해 총 5개사(㈜LG화학, HDC현대EP(주) 등)가 있으며, 생산품목(레진)은 중간원료로 사용되어지고 수요에 비해 공급업체 수가 비교적 많습니다.

최근 업계는 건설경기 하락 및 저품질, 저가의 수입제품의 확대 등으로 국내 범용제품의 수요가 감소하는 추세에 있는 반면에 정부의 '건축물의 에너지절약설계기준' 및 '건축물의 피난, 방화구조 등의 기준에 관한 규칙', '건축법', 건축자재등 품질인정 및 관리기준'에 따라 고기능 단열 및 화재기준에 충족한 제품 수요가 높아지고 있습니다.

이에 당사 및 국내업체들은 범용이 아닌 고부가가치, 고기능, 에너지 및 화재기준에 충족한

제품 개발을 통한 차별화된 제품 생산 및 신기술 능력의 확보를 위해 노력하고 있습니다. 업계 트렌드에 맞춰 당사는 오랜 연구개발 끝에 준불연 제품(DUOPOL)과 고단열 제품(ZEROPOL)의 개발에 성공하여 2019년 하반기와 2021년 상반기에 각각 상업생산을 시작하였고, DUOPOL은 유기단열재 최초 준불연 EPS심재로 건축물 외벽 복합 마감재료의 실물모형시험(KS F 8414)과 건축용 샌드위치패널 구조에 대한 화재 연소 방법(KS F ISO 13784-1)을 통과하였습니다.

나) ANYBES 공장

화장품 원료를 제조하는 업체로 대표적인 생산품으로는 Nylon-12 Fine Powder가 있으며, 이는 화장품의 조성물(filler)로 사용되어 파우더, 파운데이션을 포함한 메이크업 제품에 사용되며, 일부 산업용도 등으로 지속 개발, 확대 중에 있습니다.

현재 분체제품 중 Nylon-12 Fine Powder는 여타 유사한 용도를 갖는 화장품 조성물과 비교하여 피부촉감이 우수하며, 피부모공을 폐색하지 않는 특성이 있어 다른 조성물에 비해 고품질, 고가입니다.

2) 자원개발 사업부문

미국 내 천연가스 개발사업에 참여하기 위하여 2008년 3월 20일 현지법인인 SH Energy USA, Inc.를 설립하였습니다.

2009년 6월, 미국 금융위기로 인한 가스가격 폭락으로 SH Energy USA, Inc.는 보유하고 있는 3,007.92 Acres의 광권(생산정 포함)을 Source Rock Energy of Arkansas, LLC가 보유하고 있는 미개발광권 5,202.24 Acres로 Swap하는 계약을 체결하였습니다.

해당 광권 중 보유 광권의 재평가 작업을 통해 선별한 3,114 net Acres의 광권에 대해서는 2011년 말 광권 리스 기간이 만료되어 이 중 총 2,626.19 net Acres 에 해당하는 광권의 갱신 및 등기를 완료합니다.

2016년 초부터 광권 리스 만료일(5년)이 도래하여 순차적으로 광권 갱신 작업을 진행하여 2016년말 총 2,025.74 net acres에 해당하는 광권의 갱신 등기를 완료하고 작업을 마무리 하였습니다.

2019년 초부터 광권 리스 만료일(3년)이 도래하여 순차적으로 광권 갱신 작업을 진행하여 2019년말 총 2,004.58 net acres에 해당하는 광권의 갱신을 완료하였으며, 산업통상자원부에 보고했습니다.

2022년 초부터 광권 리스 만료일(3년)이 도래하여 순차적으로 광권 갱신 작업을 진행하여 2022년말 총 1,079.59 net acres에 해당하는 광권의 갱신을 완료하였으며, 산업통상자원부에 보고했습니다.

이 밖에 SH Energy USA, Inc.는 178.85 net acres의 생산정(권리) 및 기타 광권 리스 등을 보유하고 있습니다.

3) 경영컨설팅 사업부문

자산운용업에 참여하기 위하여 2010.01월 부동산전문 자산운용사인 주식회사 알에이케이자산운용의 지분을 취득하였습니다. 2010.09월 금융투자업 인가를 취득하여 부동산펀드를 운용해 왔으나, 이후 2015.10월 자산운용사 설립이 인가제에서 등록제로 변경되고 최소자본금 규정도 완화됨에 따라 중소형 자산운용사의 설립이 급증하여 시장에서의 경쟁이 심화되고 국내 부동산 시장이 대형 운용사 위주로 펀드 설정이 진행됨에 따라 새로운 사업모델의 발굴이 필요하게 되었습니다.

이에, 상대적으로 경험과 강점이 있는 해외 부동산을 중심으로 새로운 수익모델 발굴에 주력하기 위해 2019.12월 금융투자업 인가를 반납하고 투자 및 경영컨설팅 등으로 사업목적을 변경하고, 사명을 주식회사 리얼티어드바이저스코리아로 변경하였습니다.

나. 사업부문별 시장여건 및 영업의 개황 등

1) 합성수지등제조 사업부문

가) EPS공장

국내 건설경기 위축, 환율 및 원재료 가격의 변동성 심화, 저가·저품질 수입품의 증가, 대체재의 시장확대 등의 요인으로 범용제품 수요가 감소하였지만, 시장에서 요구하는 준불연 제품(DUOPOL) 및 고단열 제품(ZEROPOL)의 출시와 품질개선을 위한 지속적인 연구개발 및 공정개선을 통한 원가 경쟁력에 힘입어 국내 EPS시장에서 높은 점유율을 유지하고 있고 수출 시장 다변화를 통한 수출확대를 꾀하고 있습니다. 또한, 100% 자체기술을 보유하고 있어 용도 변경에 유연하게 대처할 수 있으며, 이를 기반으로 신제품 개발 및 제조기술의 해외이전도 가능합니다.

(1) 시장점유율

(단위 : %)

사업부문	제67기	제66기	제65기
합성수지등제조_EPS	22.6	20.2	19.9

산정기준은 국내판매량이며, 자체 조사에 의한 추정치입니다.

나) ANYBES공장

국내에서 유일하게 Nylon-12 Fine Powder를 제조하여 국내시장 및 해외시장에 공급하고 있으며 최상의 품질로 평가 받고 있습니다.

화장품 원료인 Nylon-12 Fine Powder는 다른 공산품과 달리 인체에 직접적인 관련이 있는 제품으로 국내, 해외 시장 고객의 요구 조건 뿐만 아니라 자체 엄격한 품질 관리 기준을 적용, 제조하고 있으며 고부가가치 산업에 해당됩니다.

엔데믹 이후 점진적인 국내외 경기 회복세, K-뷰티 영향 등으로 향후 ANYBES 제품의 국내, 해외시장 판매도 점차 증가할 것으로 예상됩니다.

2) 자원개발 사업부문

가) 개발대상지역

▷ 광구 개요

미국 Arkansas주 및 Oklahoma주에 걸쳐있는 Arkoma Basin은 Oklahoma주의 Caney Shale과 Arkansas주의 Fayetteville Shale로 구성되어 있으며 Fayetteville Shale의 크기는 50×100 miles로 추정되는데 이러한 Shale층은 Texas주의 Fort Worth Basin 의 Barnett Shale과 동시대인 약 250만년 전 고생대 석탄기의 Missippian geologic age에 생성된 동일한 종류의 퇴적암 층으로 Barnett Shale은 1999년부터, Fayetteville Shale은 2004년부터 유전 및 가스 개발 사업이 시작되었습니다.

Fayetteville Shale은 남미 대륙판과 북미 대륙판이 충돌될 시기에 얇은 해저 층이 융기 되어 생성된 분지로 Texas주에서 Oklahoma주를 거쳐 Arkansas주에 이르는 Ouachita 산맥이 형성될 시기에 생성되었고, 미세한 모래 성분이 가미된 유기질이 풍부한 퇴적암(혈암: Shale) 층입니다. 당사의 사업지는 Arkansas주에 있는 Fayetteville Shale층으로 사업광구의 위치 및 크기는 아래와 같습니다.

<참고 - Fayetteville Shale과 Barnett Shale 비교>

구 분	Fayetteville Shale	Barnett Shale
심도(feet)	1,200 ~ 5,000	5,500 ~9,500
지층두께(feet)	150 ~ 300	200 ~ 650
시추정바닥온도(°F)	120 ~ 140	180 ~ 220
TOC(%)	4.6	4.5
Ro(%)	2.0 ~ 4.0	1.0 ~ 1.8
Total Porosity(%)	7.16	4.0 ~ 5.0
Gas Filled Porosity(%)	4.37	2.5
Gas Saturation(%)	62	60
Permeability(단위)	0.32	0.15 ~ 2.5
Gas Content(scft/ton)	99.4	190
Reservoir Pressure(PSIA)	1,500 ~ 2,000	2,500 ~ 4,000
Estimated Gas in Place(bcf/section)	68	120
개발시기	2004	1999

▷ 광구명 : B-43

▷ 위치

① Pope County : 본 광권은 Fayetteville층의 상단부까지 해저 약 -7,000에서 -9,000 feet의 깊이로 Arkoma Basin의 깊은 하층부에 township 7N-18W 및 7N-19W에 걸쳐 분포하고 있습니다. 본 지역 내에는 A frontal Quachita fault가 본 광권 7N-18W와 7N-19W의 남쪽을 통해 동서로 향하고 있습니다.

② Conway County : 본 광권은 township 7N-15W 및 7N-17W에 걸쳐 Arkoma Basin의 깊은 하층부에 분포하고 있습니다. Fayetteville shale층 상단부까지의 평균 깊이는 해저 약 -5,000에서 -8,000 feet 정도이며, A frontal Quachita fault가 6N-14W, 6N-15W, 6N-16W 및 6N-17W을 통해 남쪽까지 동서로 향하고 있습니다.

▷ 크기

① Pope County : T7N_19W_S3 외 267.36 Acres

② Conway County : T7N_17W_S33 외 812.23 Acres

나) 현재까지 진행사항

일 자	내 용
2021.01	광권의 평가를 Hughett Engineering 에 의뢰하고 재평가 의견을 받음. 2020년 가스가격하락 등 외부환경을 반영하여 보수적 관점에서 재평가를 실시한 후, 이에 따라 하락한 당사의 광권 가치에 해당하는 \$298,256의 Impairment Loss를 처리하고 이를 재무제표에 반영함. 2019년말에 광권 갱신 완료하여 산업통상자원부에 변경 보고 완료함.
2022.01	광권의 평가를 Hughett Engineering 에 의뢰하고 재평가 의견을 받음.
2023.01	광권의 평가를 Hughett Engineering 에 의뢰하고 재평가 의견을 받음 당사의 미연장 광권 가치에 해당하는 \$565,423의 Impairment Loss를 처리하고 재무제표에 반영함 2022년말에 광권 갱신 완료하여 산업통상자원부에 변경 보고 완료함.

2024.01	광권의 평가를 Hughtett Engineering 에 의뢰하고 재평가 의견을 받음.
2025.01	광권의 평가를 Hughtett Engineering 에 의뢰하고 재평가 의견을 받음.

다) 판매현황

구분	판매실적(USD)	비고
2020.01.01~2023.12.31	102,095.93	-
2024.01.01~2024.12.31	9,251.06	

상기 수치는 로얄티 등을 공제한 후 순수하게 당사의 가스 판매수익으로 계상되는 금액입니다.

라) 향후 추진계획

당사는 최근 천연가스 시장의 변동성을 고려하여 유동적인 운영 전략을 추진할 계획입니다. 생산 최적화, 비용 절감, 시장 대응력 강화를 핵심 방향으로 설정하고 있으며, 장기적으로는 리스크 관리를 강화하고 변화하는 시장 환경에 탄력적으로 대응하는 전략을 유지할 것입니다.

3) 경영컨설팅 사업부문

팬데믹 이후 재택근무 보편화로 상업용 부동산의 공실률이 급등하였고, 더불어 급격한 금리 인상 및 원화가치 하락 등으로 인한 해외 대체투자 자산의 변동성이 부각되어 실질적인 투자 수요보다는 기 투자 자산의 리스크 관리와 시장 관망세가 장기간 유지될 것으로 예상됩니다.

금감원의 해외 대체투자 가이드라인 강화 계획에 따라 현지 실사에 대한 중요성이 부각되면서 중장기적으로는 자본시장이 안정되면 신규 해외 대체투자 자산에 대한 현지 실사 등 해외 부동산 서비스 수요는 회복될 것으로 기대되나, 사업환경의 정상화 시점까지 신규투자처 발굴 및 실사업무 등에 대한 수요는 적을 것으로 예상됩니다.

다. 사업부문별 요약 재무현황

1) 부문별 순매출액 및 영업이익

(단위 : 백만원)

제67기	합성수지등 제조	자원개발	경영컨설팅	조정후 금액
총매출액	132,302	12	5	132,319
내부매출액	(6,272)	-	-	(6,272)
순매출액	126,030	12	5	126,047
영업손실	(9,463)	(32)	(199)	(9,694)

(단위 : 백만원)

제66기	합성수지등 제조	자원개발	경영컨설팅	조정후 금액
총매출액	148,066	10	4	148,080
내부매출액	(14,042)	-	-	(14,042)

순매출액	134,024	10	4	134,038
영업손실	(3,881)	(39)	(196)	(4,116)

(단위 : 백만원)

제65기	합성수지등 제조	자원개발	경영컨설팅	조정후 금액
총매출액	174,920	75	7	175,002
내부매출액	(7,646)	-	-	(7,646)
순매출액	167,274	75	7	167,356
영업이익(손실)	1,108	16	(319)	805

2) 부문별 자산 및 부채

(단위 : 백만원)

구분	제67기		제66기		제65기	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
합성수지등 제조	105,646	30,402	115,702	30,574	119,045	30,010
자원개발	892	-	1,109	-	1,099	-
경영컨설팅	3,838	19	3,982	87	4,016	49
합 계	110,376	30,421	120,793	30,661	124,160	30,059

III. 재무에 관한 사항

별도 및 연결재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제67기	제66기	제65기
[유동자산]	71,908	78,089	81,703
· 현금및현금성자산	19,231	23,267	17,055
· 당기손익인식금융자산	55	68	79
· 매출채권	17,799	19,075	21,117
· 기타유동금융자산	12,505	13,920	19,633
· 기타유동자산	1,224	1,416	2,472
· 재고자산	20,925	20,158	21,341
· 당기법인세자산	169	185	6
[비유동자산]	38,468	42,704	42,457
· 기타비유동금융자산	1,555	1,706	320
· 기타비유동자산	-	-	142
· 유형자산	29,360	35,116	37,044
· 사용권자산	117	488	261
· 무형자산	1,216	1,479	1,443
· 매도가능금융자산	78	78	78
· 이연법인세자산	6,142	3,837	3,169
자산총계	110,376	120,793	124,160
[유동부채]	13,660	12,495	10,759
[비유동부채]	16,761	18,166	19,300
부채총계	30,421	30,661	30,059
[지배기업소유주지분]	79,803	89,977	93,944
· 자본금	55,740	55,740	55,740
· 기타불입자본	3,633	3,888	4,226
· 기타자본항목	1,642	849	767
· 이익잉여금	18,788	29,500	33,211

[비지배지분]	152	155	157
자본총계	79,955	90,132	94,101
매출액	126,047	134,038	167,356
영업이익(손실)	(9,694)	(4,116)	805
당기순이익(손실)	(10,416)	(2,582)	1,832
지배기업소유주지분이익(손실)	(10,413)	(2,579)	1,842
총포괄이익(손실)	(9,922)	(2,534)	3,459
지배기업소유주지분포괄이익(손실)	(9,919)	(2,531)	3,469
기본주당이익(손실)(원)	(95)	(24)	17
희석주당이익(손실)(원)	(95)	(24)	17
연결에 포함된 회사수	2개	2개	2개

나. 요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제67기	제66기	제65기
[유동자산]	63,074	69,029	74,400
· 현금및현금성자산	12,888	18,912	12,819
· 매출채권	17,799	18,035	20,927
· 기타유동금융자산	10,830	11,359	17,085
· 기타유동자산	1,210	1,404	2,408
· 재고자산	20,199	19,151	21,161
· 당기법인세자산	148	168	-
[비유동자산]	45,163	49,076	48,944
· 기타비유동금융자산	1,555	1,587	221
· 기타비유동자산	-	-	142
· 유형자산	29,360	35,116	37,043
· 사용권자산	102	413	218
· 무형자산	324	370	344
· 매도가능금융자산	78	78	78
· 종속기업투자	7,592	7,666	7,734
· 이연법인세자산	6,152	3,846	3,164
자산총계	108,237	118,105	123,344
[유동부채]	13,958	12,046	11,387
[비유동부채]	16,761	18,150	19,290
부채총계	30,719	30,196	30,677
[자본금]	55,740	55,740	55,740
[기타불입자본]	3,810	4,064	4,403
[이익잉여금]	17,968	28,105	32,524

자본총계	77,518	87,909	92,667
종속기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	123,220	130,237	160,634
영업이익(손실)	(9,221)	(4,639)	549
당기순이익(손실)	(9,838)	(3,288)	1,231
총포괄이익(손실)	(10,137)	(3,322)	2,516
기본주당이익(손실)(원)	(90)	(30)	11
희석주당이익(손실)(원)	(90)	(30)	11

2. 연결재무제표

가. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 67 기 2024.12.31 현재

제 66 기 2023.12.31 현재

제 65 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 67 기	제 66 기	제 65 기
자산			
유동자산	71,908,117,461	78,088,815,011	81,702,957,489
현금및현금성자산	19,231,414,883	23,267,219,428	17,055,407,839
당기손익인식금융자산	54,556,130	67,540,200	79,134,600
매출채권	17,798,883,917	19,074,689,230	21,116,365,214
기타유동금융자산	12,504,668,212	13,919,738,237	19,632,968,477
기타유동자산	1,224,786,304	1,415,899,360	2,472,180,964
재고자산	20,925,209,145	20,158,090,849	21,341,071,545
당기법인세자산	168,598,870	185,637,707	5,828,850
비유동자산	38,467,795,917	42,704,290,122	42,457,334,642
기타비유동금융자산	1,555,050,710	1,706,727,530	319,930,350
기타비유동자산	0	0	141,961,271
유형자산	29,359,518,952	35,116,028,599	37,044,118,731
사용권자산	116,765,564	487,539,715	261,230,632
무형자산	1,216,258,742	1,478,787,922	1,443,058,653
매도가능금융자산	78,000,000	78,000,000	78,000,000
이연법인세자산	6,142,201,949	3,837,206,356	3,169,035,005
자산총계	110,375,913,378	120,793,105,133	124,160,292,131
부채			
유동부채	13,659,611,589	12,495,368,628	10,758,686,692
매입채무	1,224,970,561	1,403,437,950	1,603,249,098
단기차입금	3,500,000,000	3,500,000,000	3,500,000,000
유동성장기차입금	5,766,000,000	4,320,000,000	2,400,000,000
기타유동금융부채	2,397,717,699	2,640,664,778	2,372,837,774
기타유동부채	661,638,774	230,796,156	549,290,988
유동리스부채	109,284,555	400,469,744	260,271,076
당기법인세부채	0	0	73,037,756
비유동부채	16,761,053,553	18,165,961,512	19,300,137,300
장기차입금	4,883,000,000	6,649,000,000	8,809,000,000

기타비유동부채	1,244,203,108	695,228,822	413,282,716
리스부채	13,151,694	97,879,766	10,019,189
순확정급여부채	10,620,698,751	10,723,852,924	10,067,835,395
부채총계	30,420,665,142	30,661,330,140	30,058,823,992
자본			
지배기업의소유주지분	79,803,796,461	89,977,267,481	93,944,121,984
자본금	55,739,975,000	55,739,975,000	55,739,975,000
기타불입자본	3,633,162,929	3,887,562,254	4,226,352,949
기타자본항목	1,642,213,954	849,426,757	767,015,881
이익잉여금	18,788,444,578	29,500,303,470	33,210,778,154
비지배지분	151,451,775	154,507,512	157,346,155
자본총계	79,955,248,236	90,131,774,993	94,101,468,139
부채와자본총계	110,375,913,378	120,793,105,133	124,160,292,131

나. 연결 포괄손익계산서
연결 포괄손익계산서

제 67 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 66 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 65 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 67 기	제 66 기	제 65 기
매출액	126,047,268,210	134,037,726,894	167,355,874,554
매출원가	126,079,772,135	127,841,815,864	156,395,080,494
매출총이익(손실)	(32,503,925)	6,195,911,030	10,960,794,060
판매비와관리비	9,661,892,231	10,311,779,345	10,155,575,758
영업이익(손실)	(9,694,396,156)	(4,115,868,315)	805,218,302
기타영업외수익	360,967,099	455,574,886	1,702,799,307
기타영업외비용	4,481,352,431	18,918,320	740,877,062
금융수익	2,085,996,524	2,020,510,813	1,735,484,186
금융비용	922,743,446	1,591,322,522	1,063,143,358
법인세비용차감전순이익(손실)	(12,651,528,410)	(3,250,023,458)	2,439,481,375
법인세비용(수익)	(2,235,297,755)	(667,726,759)	607,077,420
당기순이익(손실)	(10,416,230,655)	(2,582,296,699)	1,832,403,955
당기순이익(손실)의귀속			
지배기업의소유주지분	(10,413,174,918)	(2,579,458,056)	1,842,353,402
비지배지분	(3,055,737)	(2,838,643)	(9,949,447)
기타포괄손익	494,103,223	48,309,078	1,626,876,972
당기손익으로재분류되지않는항목	(298,683,974)	(34,101,798)	1,284,097,123
순확정급여부채의재측정요소	(298,683,974)	(34,101,798)	1,284,097,123

후속적으로당기손익으로재분류되는항목	792,787,197	82,410,876	342,779,849
외환차이	792,787,197	82,410,876	342,779,849
총포괄손익	(9,922,127,432)	(2,533,987,621)	3,459,280,927
총포괄손익의귀속			
지배기업의소유주지분	(9,919,071,695)	(2,531,148,978)	3,469,230,374
비지배지분	(3,055,737)	(2,838,643)	(9,949,447)
주당이익(손실)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(95.4)	(23.6)	16.8
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(95.4)	(23.6)	16.8

다. 연결 자본변동표
연결 자본변동표

제 67 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 66 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 65 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의소유주귀속					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의소유주 귀속 합계		
2022.01.01 (기초자본)	55,739,975,000	4,226,352,949	424,236,032	31,181,242,459	91,571,806,440	167,295,602	91,739,102,042
당기순이익(손실)	0	0	0	1,842,353,402	1,842,353,402	(9,949,447)	1,832,403,955
순확정급여부채의재측정요소	0	0	0	1,284,097,123	1,284,097,123	0	1,284,097,123
외환차이	0	0	342,779,849	0	342,779,849	0	342,779,849
연차배당	0	0	0	(1,096,914,830)	(1,096,914,830)	0	(1,096,914,830)
자기주식의취득	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	55,739,975,000	4,226,352,949	767,015,881	33,210,778,154	93,944,121,984	157,346,155	94,101,468,139
2023.01.01 (기초자본)	55,739,975,000	4,226,352,949	767,015,881	33,210,778,154	93,944,121,984	157,346,155	94,101,468,139
당기순이익(손실)	0	0	0	(2,579,458,056)	(2,579,458,056)	(2,838,643)	(2,582,296,699)
순확정급여부채의재측정요소	0	0	0	(34,101,798)	(34,101,798)	0	(34,101,798)
외환차이	0	0	82,410,876	0	82,410,876	0	82,410,876
연차배당	0	0	0	(1,096,914,830)	(1,096,914,830)	0	(1,096,914,830)
자기주식의취득	0	(338,790,695)	0	0	(338,790,695)	0	(338,790,695)
2023.12.31 (기말자본)	55,739,975,000	3,887,562,254	849,426,757	29,500,303,470	89,977,267,481	154,507,512	90,131,774,993
2024.01.01 (기초자본)	55,739,975,000	3,887,562,254	849,426,757	29,500,303,470	89,977,267,481	154,507,512	90,131,774,993
당기순이익(손실)	0	0	0	(10,413,174,918)	(10,413,174,918)	(3,055,737)	(10,416,230,655)
순확정급여부채의재측정요소	0	0	0	(298,683,974)	(298,683,974)	0	(298,683,974)
외환차이	0	0	792,787,197	0	792,787,197	0	792,787,197
연차배당	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의취득	0	(254,399,325)	0	0	(254,399,325)	0	(254,399,325)
2024.12.31 (기말자본)	55,739,975,000	3,633,162,929	1,642,213,954	18,788,444,578	79,803,796,461	151,451,775	79,955,248,236

라. 연결 현금흐름표
연결 현금흐름표

제 67 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 66 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 65 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 67 기	제 66 기	제 65 기
영업활동현금흐름	(4,720,370,652)	4,263,568,355	(2,342,284,700)
당기순이익(손실)	(10,416,230,655)	(2,582,296,699)	1,832,403,955
수익비용의조정	5,737,950,983	3,694,073,426	6,622,699,248
영업활동으로인한자산부채의변동	(533,023,064)	3,044,040,101	(10,695,820,565)
이자수취	1,131,561,241	992,534,519	436,255,448
이자지급	(665,467,994)	(647,213,153)	(363,761,463)
배당금수취	7,800,000	7,800,000	7,800,000
법인세환급(납부)	17,038,837	(245,369,839)	(181,861,323)
투자활동현금흐름	1,157,560,202	4,117,687,962	(2,724,498,844)
기타유동금융자산의감소	15,825,530,471	21,391,461,661	31,337,592,498
기타비유동금융자산의감소	92,431,160	102,317,230	178,959,680
유형자산의처분	56,000,001	12,409,090	6,772,728
기타유동금융자산의증가	(14,166,937,999)	(16,066,362,422)	(28,865,402,344)
기타비유동금융자산의증가	(240,864,340)	(964,331,170)	(183,860,530)
유형자산의취득	(393,449,091)	(257,911,427)	(5,172,760,876)
무형자산의취득	(15,150,000)	(99,895,000)	(25,800,000)
재무활동현금흐름	(974,637,989)	(2,194,932,925)	2,639,756,504
단기차입금의차입	3,500,000,000	3,891,623,000	3,500,000,000
장기차입금의차입	4,000,000,000	2,160,000,000	8,809,000,000
단기차입금의상환	(3,500,000,000)	(3,891,623,000)	(3,500,000,000)
유동장기차입금의상환	(4,320,000,000)	(2,400,000,000)	(4,800,000,000)
유동리스부채의상환	(400,238,664)	(520,326,000)	(273,427,266)
주주에대한배당금지급	0	(1,095,816,230)	(1,095,816,230)
자기주식의취득	(254,399,325)	(338,790,695)	0
현금및현금성자산의증가(감소)	(4,537,448,439)	6,186,323,392	(2,427,027,040)
기초현금및현금성자산	23,267,219,428	17,055,407,839	19,491,367,430
현금및현금성자산의환율변동효과	501,643,894	25,488,197	(8,932,551)
기말현금및현금성자산	19,231,414,883	23,267,219,428	17,055,407,839

3. 연결재무제표 주식

당기 2024년 12월 31일 현재

전기 2023년 12월 31일 현재

주식회사 SH에너지화학 및 그 종속기업

1. 일반 사항

주식회사 SH에너지화학(이하 '회사')은 1958년 5월 9일 합성수지의 제조 및 판매 업무를 주된 영업목적으로 하여 신아화학공업 주식회사로 설립되어 1992년 8월 29일 상호를 주식회사 신아로 변경한 후, 1995년 8월 26일 신호유화 주식회사로 변경하였고, 2005년 9월 23일에는 주식회사 SH케미칼로 변경하였으며, 이후 2008년 3월 21일 현재의 상호인 주식회사 SH에너지화학으로 변경하였습니다. 회사는 1985년 12월 23일에 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 최대주주는 전체 지분 중 31.06%(34,522,638주)를 보유한 미국의 Realty Advisors, Inc.입니다.

또한, 종속기업(이하 회사와 종속기업을 합하여 '연결회사')은 경영컨설팅 및 가스개발, 합성수지도소매 사업을 영위하고 있습니다.

회사의 설립시 자본금은 10,000천원이었으나 그 후 수차례 유,무상 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 보통주 55,566,865천원, 우선주 173,110천원입니다. 당기말 현재 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

주요 주주	주식 수		지분율	
	보통주	우선주	보통주	우선주
Realty Advisors, Inc.	34,522,638	-	31.06%	0.00%
자기주식	2,339,374	-	2.11%	0.00%
기타	74,271,718	6,220	66.83%	100.00%
합계	111,133,730	6,220	100.00%	100.00%

1.1 종속기업 현황

(1) 종속기업 현황

종속기업	소재지	지분율(%)		연차결산월	주요 영업활동
		2024.12.31	2023.12.31		
SH Energy USA, Inc.	미국	100.00	100.00	12월	가스개발, 합성수지도소매
(주)리얼티어드바이저스코리아	대한민국	96.00	96.00	12월	경영컨설팅

(2) 종속기업의 요약재무정보

(단위: 천원)

종속기업	2024.12.31			당기		
	자산	부채	순자산	매출액	당기순손실	총포괄손실
SH Energy USA, Inc.	6,454,785	5,715,889	738,896	9,094,354	(575,830)	(453,566)
(주)리얼티어드바이저스코리아	3,837,719	18,720	3,818,999	4,804	(76,394)	(76,394)
합 계	10,292,504	5,734,609	4,557,895	9,099,158	(652,224)	(529,960)

(단위: 천원)

종속기업	2023.12.31			전기		
	자산	부채	순자산	매출액	당기순손익	총포괄손익
SH Energy USA, Inc.	6,430,979	5,238,517	1,192,462	17,838,967	687,797	688,156
(주)리얼티어드바이저스코리아	3,982,117	86,724	3,895,393	4,271	(70,966)	(70,966)
합 계	10,413,096	5,325,241	5,087,855	17,843,238	616,831	617,190

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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.

2.2.1 회사가 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 자기지분상품으로 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 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공포되었으나 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 연결재무제표의 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. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 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 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

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. 그 밖의 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.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

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

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 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.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

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.

- 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 그 평가손익을 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.

(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.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

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 기타포괄손

익-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 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 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 포괄손익계산서에 '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. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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 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.

(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 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(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 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 9, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.2 참조)

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

과 목	추정 내용연수
건물	25~40년
건축물	25~40년
기계장치	9~25년
공기구	5년
집기비품	4~5년
차량운반구	4~5년
리스개량자산	4년

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

2.9 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 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.10 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.

2.11 무형자산

영업권은 주석 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다. 영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

연결회사는 해외 가스개발사업 등에 대한 투자와 관련하여 당해 자산의 구입원가 또는 탐사 및 평가, 개발활동과 직접 관련되는 지출로서 미래의 경제적효익이 유입될 가능성이 매우 높은 지출은 무형자산으로 계상하고 있습니다.

연결회사는 가스광구의 탐사권리 취득 및 지형학적, 지질학적, 지구화학적 및 지구물리학적 연구, 탐사를 위한 시추, 경제적 추출의 기술적 실현 가능성과 상업화 가능성에 대한 평가 등 탐사 및 평가활동에서 발생하는 지출과 생산을 위한 제반설비의 건설 및 유정 시추 등 개발 단계에서 발생하는 지출을 자본화하고 있습니다. 탐사 및 평가 관련 장부금액이 회수가능금액을 초과할 수 있는 사실이나 상황이 나타날 경우에는 손상검사를 수행합니다. 한편, 생산광구는 경제성이 있는 매장량이 발견된 개발허가를 받은 광구로서 그 원가는 구입가격, 건설원가 및 기타 생산을 개시하기 위하여 소요된 지출 및 복구충당부채의 추정가액을 포함하며 생산량비례법으로 상각됩니다.

기타의무형자산 중 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	7~10년
컴퓨터소프트웨어	5년
기타의무형자산	10년

2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 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 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.13 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 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', '차입금' 및 '기타금융부채' 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 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유효성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

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

연결기업이 보고기간말 또는 보고기간말 이전에 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 부채의 유동 비유동 분류에 고려합니다. 보고기간 후에만 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 기말 유동성 분류에 영향을 미치지 않습니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.15 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.16 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.17 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 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다. 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 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 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.

2.18 종업원급여

- (1) 퇴직급여

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 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 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.

(2) 장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 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.

2.19 수익인식

(1) 재화의 판매

연결회사는 합성수지를 제조하는 업체로 대표적인 생산품으로는 스티로폴의 원료인 EPS레진이 있으며, 이를 고객에게 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용 시 고객과의 계약에서 제품의 판매의 단일 수행의무를 식별합니다. 연결회사는 고객이 제품을 구매하여 재화의 통제가 이전되었을 때 수익을 인식합니다.

(2) 용역의 제공

일정기간 동안 용역의 제공대가로 부과되는 수수료는 그 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 이행되는 수행의무로 인식하고 있습니다.

(3) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액을 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

(4) 배당수익

배당금 수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.20 리스

연결회사는 사무실 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약 조건을 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.

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 연장선택권에 따라 지급할 금액
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

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.

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실가구로 구성되어 있습니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.22 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2025년 2월 14일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 광업권의 손상차손

무형자산으로 계상된 광업권은 탐사 및 평가 관련 장부금액이 회수가능가액을 초과할 수 있는 사실이나 상황이 나타날 경우에는 손상검사를 수행합니다. 연결회사는 손상검사 수행 시 회수가능가액을 추정하여 손상차손금액을 결정하고 있으며, 회수가능가액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다.

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사

가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1012호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높지 않다고 결론 내리는 경우에는 불확실한 법인세 처리 각각에 다음 방법 가운데 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 재무제표에 반영하고 있습니다.

- ① 가능성이 가장 높은 금액: 가능한 결과치 범위에서 가능성이 가장 높은 단일금액
- ② 기댓값: 가능한 결과치의 범위에 있는 모든 금액에 각 확률을 곱한 금액의 합

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 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.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들, 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 리스

리스기간을 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.

(6) 유형자산 감가상각

연결회사는 유형자산의 잔존가치와 내용연수는 적어도 매 회계연도말에 재검토합니다. 재검토결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 회계추정의 변경으로 회계처리합니다.

(7) 재고자산

재고자산의 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 또한 보고기간후 사건이 보고기간말 존재하는 상황에 대하여 확인하여 주는 경우에는, 그 사건과 직접 관련된 가격이나 원가의 변동을 고려하여 추정합니다.

(8) 현금창출단위의 손상평가

현금창출단위의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능가액은 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 결정됩니다.

4. 금융위험관리

4.1 금융위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 가격위험, 공정가치이자율위험 및 현금흐름이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 본사 경리팀에 의해 이루어지며, 각 부서와 긴밀하게 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화 및 유로화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후이익에 미치는 영향		자본에 미치는 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국달러/원	상승시	447,336	589,422	447,336	589,422
	하락시	(447,336)	(589,422)	(447,336)	(589,422)
유로화/원	상승시	9,763	5,788	9,763	5,788
	하락시	(9,763)	(5,788)	(9,763)	(5,788)

(2) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있어, 주가변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 주가지수, KOSDAQ 주가지수 등에 속해 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가의 10% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	세후이익에 미치는 영향		자본에 미치는 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	4,315	5,342	4,315	5,342
하락시	(4,315)	(5,342)	(4,315)	(5,342)

(3) 이자율 위험

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

다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후이익에 미치는 영향		자본에 미치는 영향	
		당기	전기	당기	전기
이자수익/ 이자비용	상승시	88,382	131,075	88,382	131,075
	하락시	(88,382)	(131,075)	(88,382)	(131,075)

4.1.2 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

연결회사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 반기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당기말 현재 신용위험에 대한 최대노출금액은 금융상품 장부금액(현금 및 정기예금, 지분증권 제외)과 같습니다.

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

4.1.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

(단위: 천원)

2024.12.31	1년 이하	1년~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	1,224,971	-	-
단기차입금	3,540,663	-	-
유동성장기차입금	5,880,847	-	-
기타유동금융부채	2,397,718	-	-
장기차입금	176,860	4,788,014	395,741
리스부채	110,510	14,804	-

(단위: 천원)

2023.12.31	1년 이하	1년~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	1,403,438	-	-
단기차입금	3,540,044	-	-
유동성장기차입금	4,455,812	-	-
기타유동금융부채	2,640,665	-	-
장기차입금	300,593	6,458,108	572,377
리스부채	414,708	103,677	-

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를자본총계로 나누어 산출하고 있으며 부채 및 자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
-----	------------	------------

부채	30,420,665	30,661,330
자본	79,955,248	90,131,775
부채비율	38.05%	34.02%

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

연결회사의 금융상품 중 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융상품은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 매도가능 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격으로, 해당 공시가격에는 금리 상승 및 인플레이션, ESG관련 위험 등의 경제환경 변화에 대한 시장의 가정이 반영되어 있음. (수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 (수준 2)
- 비상장 지분증권과 ESG관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수) (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	54,556	-	-	54,556

(단위: 천원)

구 분	2023.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	67,540	-	-	67,540

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 및 전기 중 반복적인 측정치의 수준간 이동은 없습니다.

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

- 당기말

(단위: 천원)

구분	연결재무상태표 상 자산				연결재무상태표 상 부채
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	19,231,415	-	-	19,231,415	-
당기손익인식금융자산	-	54,556	-	54,556	-
매출채권	17,798,884	-	-	17,798,884	-
기타유동금융자산	12,504,668	-	-	12,504,668	-
기타비유동금융자산	1,555,051	-	-	1,555,051	-
매도가능금융자산	-	-	78,000	78,000	-
매입채무	-	-	-	-	1,224,971
단기차입금	-	-	-	-	3,500,000
유동성장기차입금	-	-	-	-	5,766,000
기타유동금융부채	-	-	-	-	2,397,718
장기차입금	-	-	-	-	4,883,000
합 계	51,090,018	54,556	78,000	51,222,574	17,771,689

- 전기말

(단위: 천원)

구분	연결재무상태표 상 자산				연결재무상태표 상 부채
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	23,267,219	-	-	23,267,219	-
당기손익인식금융자산	-	67,540	-	67,540	-
매출채권	19,074,689	-	-	19,074,689	-
기타유동금융자산	13,919,738	-	-	13,919,738	-
기타비유동금융자산	1,706,728	-	-	1,706,728	-
매도가능금융자산	-	-	78,000	78,000	-
매입채무	-	-	-	-	1,403,438
단기차입금	-	-	-	-	3,500,000
유동성장기차입금	-	-	-	-	4,320,000
기타유동금융부채	-	-	-	-	2,640,665
장기차입금	-	-	-	-	6,649,000
합 계	57,968,374	67,540	78,000	58,113,914	18,513,103

6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가 측정 금융자산 및 부채		
이자수익	1,084,388	1,130,729
이자비용	(635,043)	(640,696)
배당금수익	7,800	7,800
외환차손익	430,576	117,631
외화환산손익	295,590	(150,409)
대손충당금환입(대손상각비)	-	16,161
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
배당금수익(매출)	4,804	4,271
평가손실(매출원가)	(13,789)	(11,594)

7. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
현금	7,539	21,717
예금	19,223,876	23,245,502
합 계	19,231,415	23,267,219

8. 당기손익인식금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
단기매매금융자산		
상장주식	54,556	67,540

9. 매출채권

(1) 매출채권 장부금액과 손실충당금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
매출채권 총액	17,798,884	19,074,689
차감: 손실충당금	-	-

매출채권 순액	17,798,884	19,074,689
---------	------------	------------

(2) 매출채권 손실충당금의 내역

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내 정상	3개월 초과 연체	6개월 초과 연체	1년 초과 연체	합 계
기대 손실률	0%	-	-	0%	0%
총 장부금액	17,499,244	-	-	299,640	17,798,884
손실충당금	-	-	-	-	-

- 전기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내 정상	3개월 초과 연체	6개월 초과 연체	1년 초과 연체	합 계
기대 손실률	0%	-	-	0%	0%
총 장부금액	18,775,049	-	-	299,640	19,074,689
손실충당금	-	-	-	-	-

(3) 매출채권 손실충당금의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	16,161
대손충당금환입	-	(16,161)
기말금액	-	-

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 환입액은 손익계산서 상 판매비와 관리비에 포함돼 있으며, 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 대손충당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

(4) 매출채권의 신용건전성

연결회사는 거래처의 매출채권에 대하여 담보가액 7,449백만원 및 신용보험 26,638백만원의 신용보장을 제공받고 있습니다.

10. 기타금융자산

(1) 기타금융자산 장부금액과 손실충당금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	

	유동	비유동	유동	비유동
미수금	16,889	-	26,303	-
차감: 손실충당금	(5,369)	-	(5,369)	-
미수수익	283,539	-	330,713	-
대여금	-	322,629	417	170,629
금융상품	11,909,499	76,461	13,567,674	80,028
보증금	300,110	1,155,961	-	1,456,071
합 계	12,504,668	1,555,051	13,919,738	1,706,728

(2) 기타금융자산 손실충당금의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	5,369	5,369
기말금액	5,369	5,369

보고기간말 현재 전액 대손을 설정한 금융자산 외 기타금융자산은 신용위험이 유의적으로 증가하지 않아 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

손상된 기타상각후원가측정금융자산에 대한 충당금 설정 및 차감액은 손익계산서 상금융비용에 포함되어 있습니다.

(3) 사용이 제한된 금융상품 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31	비고
단기금융상품	409,499	1,067,674	신탁계약, 예금담보
장기금융상품	4,500	4,500	당좌개설보증금

11. 기타유동자산

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
선급금	597,440	794,390
선급비용	315,530	423,936
부가세선급금	311,816	197,573
합 계	1,224,786	1,415,899

12. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
상품	87,886	88,715
제품	14,170,812	13,938,949
재공품	774,394	719,755
원재료	6,466,818	6,032,415
재고자산평가충당금	(574,701)	(621,743)
합 계	20,925,209	20,158,091

당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 124,852백만원입니다(전기: 126,738백만원).

13. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31			2023.12.31		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	5,669,130	-	5,669,130	5,669,130	-	5,669,130
건물	15,565,918	(9,538,402)	6,027,516	15,391,790	(8,092,247)	7,299,543
구축물	10,982,157	(8,179,913)	2,802,244	10,957,557	(7,421,645)	3,535,912
기계장치	42,945,256	(28,469,057)	14,476,199	42,866,866	(24,763,762)	18,103,104
공기구	834,746	(821,285)	13,461	834,746	(808,145)	26,601
집기비품	1,847,273	(1,719,612)	127,661	1,814,032	(1,674,720)	139,312
차량운반구	506,694	(263,386)	243,308	597,990	(255,568)	342,422
리스개량자산	401,910	(401,910)	-	401,910	(401,905)	5
합 계	78,753,084	(49,393,565)	29,359,519	78,534,021	(43,417,992)	35,116,029

(*) 손상차손누계액과 정부보조금을 합산한 금액입니다.

(2) 유형자산의 변동

- 당기

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구	집기비품	차량운반구	리스개량자산	합 계
기초 순장부금액	5,669,130	7,299,543	3,535,912	18,103,104	26,601	139,312	342,422	5	35,116,029
취득	-	174,128	24,600	78,390	-	52,604	61,873	-	391,595
처분	-	-	-	-	-	(575)	(56,627)	-	(57,202)
감가상각비	-	(387,121)	(260,579)	(1,142,018)	(13,140)	(63,680)	(104,360)	(5)	(1,970,903)
손상(*)	-	(1,059,034)	(497,689)	(2,563,277)	-	-	-	-	(4,120,000)
기말 순장부금액	5,669,130	6,027,516	2,802,244	14,476,199	13,461	127,661	243,308	-	29,359,519

(*) 연결회사의 현금창출단위는 합성수지제조 및 기타사업부로 구성되어 있습니다. 당기말

PBR 1 미만인 점 등의 손상징후로 인해 손상평가를 수행하였고, 합성수지제조사업부 유형자산의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래현금흐름의 현재가치(사용가치)가 장부가액에 미달하게 됨에 따라 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차이인 4,120백만원을 유형자산손상차손(영업외비용)으로 인식하였습니다. 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 미래사업계획을 근거로 향후 5개년치를 추정하였습니다.

추정 기간 동안 사용가치 계산에 사용된 주된 가정

(단위 : %)

구 분	할인율	영구성장률
합성수지제조	7.82	1

주요 현금창출단위의 민감도 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	할인율	영구성장률
투입변수 증가율	1	1
투입변수 감소율	1	1
투입변수 증가시 변동액	(7,497)	6,446
투입변수 감소시 변동액	10,030	(4,798)

- 전기

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구	집기비품	차량운반구	리스개량자산	합 계
기초 순장부금액	5,669,130	7,685,667	3,850,162	19,180,938	67,228	161,951	428,981	62	37,044,119
취득	-	-	3,200	174,700	-	41,862	40,003	-	259,765
처분	-	-	-	(4,773)	-	(133)	(8,328)	-	(13,234)
감가상각비	-	(386,124)	(317,450)	(1,247,761)	(40,627)	(64,368)	(118,234)	(57)	(2,174,621)
기말 순장부금액	5,669,130	7,299,543	3,535,912	18,103,104	26,601	139,312	342,422	5	35,116,029

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	1,878,303	2,069,975
판매비와관리비	92,600	104,646
합 계	1,970,903	2,174,621

(4) 유형자산 담보제공 내역

당기말과 전기말 현재 일부 유형자산이 금융기관 차입금 및 차입한도와 관련하여 담보로 제

공되어 있습니다(주석 17, 32 참조).

14. 무형자산

(1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31			2023.12.31		
	취득원가	상각누계(*)	장부금액	취득원가	상각누계(*)	장부금액
산업재산권	76,260	(71,564)	4,696	76,260	(69,476)	6,784
컴퓨터소프트웨어	806,502	(699,629)	106,873	791,352	(640,920)	150,432
기타의무형자산	1,101,004	(888,264)	212,740	1,101,004	(888,264)	212,740
광업권	16,345,119	(15,453,169)	891,950	16,394,089	(15,285,257)	1,108,832
영업권	172,877	(172,877)	-	172,877	(172,877)	-
합 계	18,501,762	(17,285,503)	1,216,259	18,535,582	(17,056,794)	1,478,788

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

(2) 무형자산의 변동 내역

- 당기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	광업권	합 계
기초 순장부금액	6,784	150,432	212,740	1,108,832	1,478,788
취득	-	15,150	-	-	15,150
상각비	(2,088)	(58,709)	-	(16,628)	(77,425)
손상(*)	-	-	-	(328,719)	(328,719)
기타	-	-	-	128,465	128,465
기말 순장부금액	4,696	106,873	212,740	891,950	1,216,259

(*) 연결회사는 가스가격 하락에 따라 광업권 관련 예상수익성의 감소로 손상차손 328,719천원을 인식하였습니다.

- 전기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	광업권	합 계
기초 순장부금액	11,756	119,278	212,740	1,099,285	1,443,059
취득	-	99,895	-	-	99,895

상각비	(4,972)	(68,741)	-	(19,089)	(92,802)
기타	-	-	-	28,636	28,636
기말 순장부금액	6,784	150,432	212,740	1,108,832	1,478,788

(3) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

(4) 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 138백만원(전기: 148백만원)입니다.

15. 매도가능금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 상세 내역

(단위: 천원)

구 분	장부가액	
	2024.12.31	2023.12.31
비상장주식	78,000	78,000

16. 리스

(1) 재무상태표에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
사용권자산		
부동산	97,508	487,540
차량운반구	19,258	-
합 계	116,766	487,540

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
리스부채		
유동	109,284	400,470
비유동	13,152	97,880
합 계	122,436	498,350

당기 및 전기 중 증가된 사용권자산은 24백만원 및 751백만원입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	390,032	491,365
차량운반구	5,068	-
합 계	395,100	491,365
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	20,059	35,866
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	228	3,600
소액자산 리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	28,190	26,757

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 429백만원 및 551백만원입니다.

17. 차입금

(1) 단기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	종 류	차입처	최장만기일	연이자율 (%)	2024.12.31	2023.12.31
원화차입금	운영자금	산업은행	2025.04.01	4.7	3,500,000	3,500,000

(2) 장기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	종 류	차입처	최장만기일	연이자율 (%)	2024.12.31	2023.12.31
원화차입금	시설자금	산업은행	2025.03.30	4.5	2,160,000	2,160,000
			-	-	-	4,320,000
			2025.08.11	4.3	3,500,000	3,500,000
		2032.03.15	3.4~3.7	989,000	989,000	
		우리은행	2026.07.30	3.5	4,000,000	-
소 계					10,649,000	10,969,000
1년 이내 만기 도래분(유동성)					(5,766,000)	(4,320,000)
차감계					4,883,000	6,649,000

당기말과 전기말 현재 일부 유형자산이 상기 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다 (주석 13, 32참조).

18. 기타유동금융부채

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
미지급금	1,521,327	1,676,768
미지급비용	874,194	959,173
미지급배당금	2,197	4,724
합 계	2,397,718	2,640,665

19. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	526,721	-	73,039	-
예수금	134,918	-	157,757	-
장기미지급비용	-	1,244,203	-	695,229
합 계	661,639	1,244,203	230,796	695,229

20. 퇴직급여

20.1 확정급여제도

연결회사가 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종임금기준 연금제도이며, 동연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 기금에 적립된 연금은 외부 전문 신탁사에 의해 운영됩니다.

(1) 순확정급여부채 산정 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
확정급여채무의 현재가치	14,455,822	14,532,164
사외적립자산의 공정가치	(3,825,809)	(3,798,997)
국민연금전환금	(9,314)	(9,314)
재무상태표상 순확정급여부채	10,620,699	10,723,853

(2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	14,532,164	13,401,815
당기근무원가	1,435,272	1,307,835
이자비용	560,638	627,457

재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(11,856)	(100,485)
- 재무적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	732,456	581,937
- 가정과 실제의 차이로 인한 보험수리적손익	(367,063)	(454,688)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(1,777,184)	(517,464)
- DC전환의 지급	(648,605)	(314,243)
기말 금액	14,455,822	14,532,164

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	3,798,997	3,324,666
이자수익	147,806	158,496
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(14,845)	(15,259)
기여금:		
- 기업	500,000	500,000
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(606,149)	(168,906)
기말 금액	3,825,809	3,798,997

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	금액	구성비	금액	구성비
정기예금 등	3,825,809	100.00%	3,798,997	100.00%

(5) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
할인율	3.60%	4.16%
임금상승률	6.42%	5.96%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소

할인율	100bp	(5.24%)	5.92%
임금상승률	100bp	5.94%	(5.34%)

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.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~3년 미만	3년~6년 미만	6년 이상	합 계
급여지급액	1,813,779	4,834,938	5,358,851	20,353,835	32,361,403

확정급여채무의 가중평균만기는 5.81년(전기: 5.57년)입니다.

20.2 확정기여제도

확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 86백만원(전기: 77백만원)입니다.

21. 법인세 비용 및 이연법인세

(1) 법인세 비용 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
전기법인세의 조정사항		(7,477)
총당기법인세		(7,477)
이연법인세		
일시적차이의 증감	(2,235,298)	(660,250)
법인세비용	(2,235,298)	(667,727)

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(12,651,528)	(3,250,023)
적용세율에 따른 세부담액	(2,283,814)	(459,363)

조정사항:		
비공제비용으로 인한 효과	33,831	29,895
비과세수익으로 인한 효과	(1,931)	(2,133)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	-	-
이연법인세 미인식 효과	140,738	28,309
미인식 이연법인세 당기 인식 효과	-	(275,119)
기타	(124,122)	10,684
법인세비용(수익)	(2,235,298)	(667,727)

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세 효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(368,382)	69,698	(298,684)	(42,023)	7,921	(34,102)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	7,771,065	5,451,337
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	134,999	204,053
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(1,694,147)	(1,695,929)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(69,715)	(122,255)
이연법인세자산 순액	6,142,202	3,837,206

(5) 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세부채				
퇴직연금충당금	(716,111)	(7,732)	-	(723,843)
미수수익	(50,918)	7,611	-	(43,307)
건설자금이자	(90,994)	(338)	-	(91,332)
재평가차익	(873,235)	(3,244)	-	(876,479)
사용권자산	(77,940)	58,651	-	(19,289)

재고자산	(8,986)	(626)	-	(9,612)
소 계	(1,818,184)	54,322	-	(1,763,862)
이연법인세자산				
퇴직급여충당금	2,737,557	(73,976)	69,698	2,733,279
기타종업권급여	210,895	113,122	-	324,017
재고자산평가충당금	117,199	(8,465)	-	108,734
건설자금이자(시설)	12,368	(510)	-	11,858
건가이자감가상각비	83,713	714	-	84,427
투자주식감액손실	18,563	69	-	18,632
유형자산폐기손실	62,364	232	-	62,596
유형자산감액손실	11,565	489,873	-	501,438
정부보조금(유형자산)	16,416	(948)	-	15,468
정부보조금(무형자산)	-	-	-	-
무형자산상각비	60,322	(9,336)	-	50,986
수선비	1,491	(1,491)	-	-
감가상각비	4,399	16	-	4,415
업무용승용차	12,639	(1,014)	-	11,625
리스부채	79,584	(59,410)	-	20,174
재고자산	-	-	-	-
세금과공과	22,740	(14,160)	-	8,580
세액공제	803,223	114,238	-	917,461
이월결손금	1,400,352	1,632,022	-	3,032,374
소 계	5,655,390	2,180,976	69,698	7,906,064
합 계	3,837,206	2,235,298	69,698	6,142,202

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세부채				
퇴직연금충당금	(698,180)	(17,931)	-	(716,111)
미수수익	(30,317)	(20,601)	-	(50,918)
건설자금이자	(101,373)	10,379	-	(90,994)
재평가차익	(972,835)	99,600	-	(873,235)
사용권자산	(45,775)	(32,165)	-	(77,940)
재고자산	-	(8,986)	-	(8,986)
소 계	(1,848,480)	30,296	-	(1,818,184)
이연법인세자산				
퇴직급여충당금	2,812,425	(82,789)	7,921	2,737,557

기타종업권급여	168,192	42,703	-	210,895
재고자산평가충당금	105,727	11,472	-	117,199
건설자금이자(시설)	14,395	(2,027)	-	12,368
건가이자감가상각비	92,814	(9,101)	-	83,713
투자주식감액손실	20,680	(2,117)	-	18,563
유형자산폐기손실	69,478	(7,114)	-	62,364
유형자산감액손실	12,884	(1,319)	-	11,565
정부보조금(유형자산)	19,409	(2,993)	-	16,416
정부보조금(무형자산)	318	(318)	-	-
무형자산상각비	77,813	(17,491)	-	60,322
수선비	3,474	(1,983)	-	1,491
감가상각비	4,901	(502)	-	4,399
업무용승용차	8,497	4,142	-	12,639
리스부채	46,627	32,957	-	79,584
재고자산	4,750	(4,750)	-	-
세금과공과	-	22,740	-	22,740
세액공제	555,484	247,739	-	803,223
이월결손금	999,647	400,705	-	1,400,352
소 계	5,017,515	629,954	7,921	5,655,390
합 계	3,169,035	660,250	7,921	3,837,206

(6) 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역

(단위: 천원)

구분	2024.12.31	2023.12.31	사유
미사용결손금	22,247,651	22,197,557	실현가능성 불확실
기타	142,938	135,143	

22. 자본금

회사가 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 111,133,730주(전기말: 111,133,730주), 우선주식 6,220주(전기말: 6,220주)이며 1주당 액면금액은 500원입니다.

당기말 현재 회사가 발행하고 있는 우선주식의 주요 내역

구분	우선주식
발행주식수	6,220주
의결권 유무	있음
우선기한	무기한

배당에 관한 사항	비누적적이며 보통주식보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 더 배당함.
최저배당률	없음

23. 기타불입자본 및 기타자본항목

(1) 기타불입자본 및 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
주식발행초과금	6,015,895	6,015,895
감자차익	128,500	128,500
기타	(126,044)	(126,044)
자기주식	(2,385,188)	(2,130,789)
외환차이	1,642,214	849,427
합 계	5,275,377	4,736,989

연결회사는 당기 중 자기주식 480,809주를 취득하였습니다.

24. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
법정적립금(*)	2,714,566	2,714,566
미처분이익잉여금	16,073,879	26,785,737
합 계	18,788,445	29,500,303

(*) 지배기업은 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

25. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급료와임금	3,226,018	3,387,570
퇴직급여	723,901	729,047
복리후생비	998,674	732,123

지급임차료	265,967	242,471
사용권자산상각비	395,100	491,365
무형자산상각비	77,425	92,802
운반비	1,903,816	2,284,944
판매수수료	361,793	322,768
지급수수료	821,757	899,727
기타비용	887,441	1,128,962
합 계	9,661,892	10,311,779

26. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(332,715)	(682,477)
원재료 및 소모품 사용	100,392,642	99,799,709
종업원급여	17,129,641	17,312,769
감가상각비	1,970,903	2,174,621
운반비	5,441,069	6,844,917
수선비	1,223,714	1,645,067
기타 비용	9,916,410	11,058,989
합 계	135,741,664	138,153,595

27. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 기타영업외수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	1,573	2,581
잡이익	359,394	452,994
합 계	360,967	455,575

(2) 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산폐기손실	575	133
유형자산처분손실	2,200	3,273
유형자산손상차손	4,120,000	-
무형자산손상차손	328,719	-

잡손실	21,558	7,512
기부금	8,300	8,000
합 계	4,481,352	18,918

28. 금융수익과 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	1,084,388	1,130,729
배당금수익	7,800	7,800
외환차익	698,218	881,748
외화환산이익	295,590	234
합 계	2,085,996	2,020,511

(2) 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	655,101	676,562
외환차손	267,642	764,117
외화환산손실	-	150,644
합 계	922,743	1,591,323

29. 주당순손실

기본주당순손실은 회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 보통주 기본주당순손실

구 분	당기	전기
보통주당기순손실(A)	(10,412,581)천원	(2,579,342) 천원
가중평균 유통보통주식수(B)	109,135,682주	109,277,257 주
보통주 기본주당순손실(C=A/B)	(95.4)원	(23.6)원

(2) 우선주 기본주당순손실

구 분	당기	전기
우선주당기순손실(A)	(593) 천원	(116) 천원

가중평균 유통우선주식수(B)	6,220주	6,220 주
우선주 기본주당순손실(C=A/B)	(95.4)원	(18.6)원

연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

30. 배당금

당기에는 배당금을 지급하지 않았으며, 전기에 지급된 배당금은 1,097백만원(보통주당 10원, 우선주당 15원)입니다. 당 회계연도에 대한 배당금은 지급되지 아니할 예정이며, 2025년 3월 28일로 예정된 정기주주총회에서 의안으로 상정될 예정입니다.

31. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 수익·비용의 조정 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산평가(폐기)손실	-	165,072
당기손익인식금융자산평가손실	11,514	11,594
퇴직급여	1,848,104	1,776,796
감가상각비	1,970,903	2,174,621
사용권자산상각비	395,100	491,365
무형자산상각비	77,425	92,802
이자비용	655,101	676,562
유형자산폐기손실	575	133
유형자산처분손실	2,200	3,273
유형자산손상차손	4,120,000	-
무형자산손상차손	328,719	-
외화환산손실	-	150,644
재고자산평가손실환입	(47,042)	(23,557)
대손충당금환입	-	(16,161)
이자수익	(1,084,388)	(1,130,729)
배당금수익	(7,800)	(7,800)
유형자산처분이익	(1,573)	(2,581)
외화환산이익	(295,590)	(234)
법인세수익	(2,235,298)	(667,727)
합 계	5,737,950	3,694,073

(2) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융자산의 증가	1,470	-
매출채권의 감소	1,624,448	1,919,732
기타유동금융자산의 감소(증가)	9,414	(2,490)
기타유동자산의 감소	310,842	2,101,230
재고자산의 감소(증가)	(612,431)	1,035,009
매입채무의 감소	(178,467)	(199,811)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(275,447)	270,590
기타유동부채의 증가(감소)	357,814	(1,199,364)
기타비유동부채의 증가	548,974	281,946
순확정급여부채의 감소	(2,319,640)	(1,162,802)
합 계	(533,023)	3,044,040

(3) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	278,290	174,700
차입금의 유동성 대체	5,766,000	4,320,000
리스부채	24,325	678,658

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

- 당기

(단위: 천원)

구 분	유동성리스부채	리스부채	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금
기초금액	400,470	97,880	3,500,000	4,320,000	6,649,000
기타 비금융변동	109,053	(84,728)	-	5,766,000	(5,766,000)
현금흐름	(400,238)	-	-	(4,320,000)	4,000,000
기말금액	109,285	13,152	3,500,000	5,766,000	4,883,000

- 전기

(단위: 천원)

구 분	유동성리스부채	리스부채	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금
기초금액	260,271	10,019	3,500,000	2,400,000	8,809,000

기타 비금융변동	660,525	87,861	-	4,320,000	(4,320,000)
현금흐름	(520,326)	-	-	(2,400,000)	2,160,000
기말금액	400,470	97,880	3,500,000	4,320,000	6,649,000

32. 우발상황 및 약정사항

(1) 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, 천USD)

금융기관	약정사항	2024.12.31		2023.12.31	
		한도금액	사용금액	한도금액	사용금액
하나은행	무역금융	10,000,000	-	10,000,000	-
산업은행	운영자금	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000
	시설자금	6,649,000	6,649,000	10,969,000	10,969,000
우리은행	시설자금	4,000,000	4,000,000	-	-
신한은행	무역금융	2,000,000	-	2,000,000	-
Shinhan Bank America	Loan on Bills (Credit Line)	-	-	USD 300	-

(2) 연결회사는 서울보증보험(주)으로부터 인허가 및 공탁보증과 관련하여 68,000천원(전기말: 100,000천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 담보제공 자산 현황

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
유형자산	11,604,654	12,000,000	차입금	-	하나은행
	5,300,359	7,701,600	차입금	6,649,000	산업은행
	2,641,695	4,800,000	차입금	4,000,000	우리은행

2) 전기말

(단위: 천원, 천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
유형자산	12,857,174	12,000,000	차입금	-	하나은행
	9,757,022	11,965,600	차입금	10,969,000	산업은행
정기예금	412,608	USD 320	차입금	-	Shinhan Bank America

33. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	회사명	2024.12.31	2023.12.31
최대주주	Realty Advisors, Inc.	31.06%	31.06%

(2) 특수관계자와의 자금 거래

(단위: 천원)

구분	회사	2024.12.31	2023.12.31
		배당지급	배당지급
최대주주	Realty Advisors, Inc.	-	345,226

(3) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	1,726,293	1,858,307
퇴직급여	466,289	396,560
합 계	2,192,582	2,254,867

34. 영업부문 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결회사는 관리목적상 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고영업의사결정자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 그 결과 연결회사는 합성수지 제조, 자원개발 및 경영컨설팅 부문으로 구분됩니다.

(2) 산업별 보고부문 정보

(단위: 천원)

당기	합성수지 제조	자원개발	경영컨설팅	조정후 금액
총매출액	132,302,179	12,618	4,804	132,319,601
내부매출액	(6,272,333)	-	-	(6,272,333)
순매출액	126,029,846	12,618	4,804	126,047,268
영업손실	(9,463,197)	(32,182)	(199,017)	(9,694,396)

(단위: 천원)

전기	합성수지 제조	자원개발	경영컨설팅	조정후 금액
총매출액	148,065,545	10,084	4,272	148,079,901
내부매출액	(14,042,174)	-	-	(14,042,174)
순매출액	134,023,371	10,084	4,272	134,037,727
영업손실	(3,880,987)	(39,033)	(195,848)	(4,115,868)

(3) 연결회사 매출의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
국내 매출:		
제품매출	94,890,414	95,497,528
상품매출	151,000	119,200
컨설팅매출	4,804	4,271
소 계	95,046,218	95,620,999
수출 매출:		
제품매출	30,983,435	38,407,051
상품매출	17,615	9,677
소 계	31,001,050	38,416,728
합 계	126,047,268	134,037,727

(4) 지역별 매출액의 구성

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
국내	95,046,218	95,620,999
북미	12,304,809	20,287,739
오세아니아	12,890,030	10,159,398
아시아	3,257,903	2,657,488
기타	2,548,308	5,312,103
합 계	126,047,268	134,037,727

(5) 영업부문별 자산 및 부채

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	

	2024.12.31	2023.12.31	2024.12.31	2023.12.31
합성수지 제조	105,646,244	115,702,156	30,401,946	30,574,606
자원개발	891,950	1,108,833	-	-
경영컨설팅	3,837,719	3,982,116	18,719	86,724
합 계	110,375,913	120,793,105	30,420,665	30,661,330

(6) 영업부문별 감가상각비와 무형자산상각비 및 비유동자산의 취득금액

(단위: 천원)

구 분	감가상각비와 무형자산상각비		비유동자산의 취득	
	당기	전기	당기	전기
합성수지 제조	2,367,319	2,685,967	748,497	990,784
자원개발	16,628	19,089	-	-
경영컨설팅	59,481	53,733	-	118,508
합 계	2,443,428	2,758,789	748,497	1,109,292

4. 재무제표

가. 재무상태표

재무상태표

제 67 기 2024.12.31 현재

제 66 기 2023.12.31 현재

제 65 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 67 기	제 66 기	제 65 기
자산			
유동자산	63,073,889,834	69,029,519,887	74,400,076,541
현금및현금성자산	12,888,454,190	18,912,594,823	12,818,633,714
매출채권	17,798,883,917	18,035,085,981	20,927,330,944
기타유동금융자산	10,829,911,911	11,359,144,402	17,084,814,233
기타유동자산	1,209,851,720	1,404,032,351	2,408,308,390
재고자산	20,198,558,056	19,150,674,113	21,160,989,260
당기법인세자산	148,230,040	167,988,217	0
비유동자산	45,163,011,915	49,075,744,695	48,943,848,032
기타비유동금융자산	1,555,050,710	1,586,617,530	220,770,350
기타비유동자산	0	0	141,961,271
유형자산	29,359,518,952	35,115,801,621	37,043,250,089
사용권자산	101,952,125	413,472,556	217,974,905
무형자산	324,308,312	369,955,497	343,773,485
매도가능금융자산	78,000,000	78,000,000	78,000,000
종속기업투자주식	7,592,367,555	7,665,705,253	7,733,832,679
이연법인세자산	6,151,814,261	3,846,192,238	3,164,285,253
자산총계	108,236,901,749	118,105,264,582	123,343,924,573
부채			
유동부채	13,958,293,062	12,046,191,035	11,387,217,679
매입채무	1,224,970,561	1,403,437,950	1,603,249,098
단기차입금	3,500,000,000	3,500,000,000	3,500,000,000
유동성장기차입금	5,766,000,000	4,320,000,000	2,400,000,000
기타유동금융부채	2,136,770,536	2,178,902,224	2,158,758,226
기타유동부채	1,237,078,295	303,721,482	1,430,138,569
유동리스부채	93,473,670	340,129,379	222,034,030
당기법인세부채	0	0	73,037,756
비유동부채	16,761,053,553	18,150,150,627	19,290,118,111
장기차입금	4,883,000,000	6,649,000,000	8,809,000,000

기타비유동부채	1,244,203,108	695,228,822	413,282,716
리스부채	13,151,694	82,068,881	0
순확정급여부채	10,620,698,751	10,723,852,924	10,067,835,395
부채총계	30,719,346,615	30,196,341,662	30,677,335,790
자본			
자본금	55,739,975,000	55,739,975,000	55,739,975,000
기타불입자본	3,809,571,193	4,063,970,518	4,402,761,213
이익잉여금	17,968,008,941	28,104,977,402	32,523,852,570
자본총계	77,517,555,134	87,908,922,920	92,666,588,783
부채와자본총계	108,236,901,749	118,105,264,582	123,343,924,573

나. 포괄손익계산서
포괄손익계산서

제 67 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 66 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 65 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 67 기	제 66 기	제 65 기
매출액	123,220,442,748	130,236,662,556	160,633,871,429
매출원가	123,351,614,681	125,080,366,336	150,507,358,777
매출총이익(손실)	(131,171,933)	5,156,296,220	10,126,512,652
판매비와관리비	9,089,565,769	9,795,122,626	9,577,695,285
영업이익(손실)	(9,220,737,702)	(4,638,826,406)	548,817,367
기타영업외수익	360,843,275	451,211,770	1,702,785,266
기타영업외비용	4,225,970,949	87,045,746	890,760,602
금융수익	2,601,219,759	1,970,136,936	1,960,210,053
금융비용	1,589,563,055	1,664,797,487	1,469,820,403
법인세비용차감전순이익(손실)	(12,074,208,672)	(3,969,320,933)	1,851,231,681
법인세비용(수익)	(2,235,924,185)	(681,462,393)	619,759,568
당기순이익(손실)	(9,838,284,487)	(3,287,858,540)	1,231,472,113
기타포괄손익	(298,683,974)	(34,101,798)	1,284,097,123
당기손익으로재분류되지않는항목	(298,683,974)	(34,101,798)	1,284,097,123
순확정급여부채의재측정요소	(298,683,974)	(34,101,798)	1,284,097,123
총포괄손익	(10,136,968,461)	(3,321,960,338)	2,515,569,236
주당이익(손실)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(90.1)	(30.1)	11.2
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(90.1)	(30.1)	11.2

다. 자본변동표
자본변동표

제 67 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 66 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 65 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	55,739,975,000	4,402,761,213	31,105,198,164	91,247,934,377
당기순이익(손실)	0	0	1,231,472,113	1,231,472,113
순확정급여부채의재측정요소	0	0	1,284,097,123	1,284,097,123
연차배당	0	0	(1,096,914,830)	(1,096,914,830)
자기주식의취득	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	55,739,975,000	4,402,761,213	32,523,852,570	92,666,588,783
2023.01.01 (기초자본)	55,739,975,000	4,402,761,213	32,523,852,570	92,666,588,783
당기순이익(손실)	0	0	(3,287,858,540)	(3,287,858,540)
순확정급여부채의재측정요소	0	0	(34,101,798)	(34,101,798)
연차배당	0	0	(1,096,914,830)	(1,096,914,830)
자기주식의취득	0	(338,790,695)	0	(338,790,695)
2023.12.31 (기말자본)	55,739,975,000	4,063,970,518	28,104,977,402	87,908,922,920
2024.01.01 (기초자본)	55,739,975,000	4,063,970,518	28,104,977,402	87,908,922,920
당기순이익(손실)	0	0	(9,838,284,487)	(9,838,284,487)
순확정급여부채의재측정요소	0	0	(298,683,974)	(298,683,974)
연차배당	0	0	0	0
자기주식의취득	0	(254,399,325)	0	(254,399,325)
2024.12.31 (기말자본)	55,739,975,000	3,809,571,193	17,968,008,941	77,517,555,134

라. 현금흐름표
현금흐름표

제 67 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 66 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 65 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 67 기	제 66 기	제 65 기
영업활동현금흐름	(5,274,481,959)	4,107,573,753	(3,253,900,116)
당기순이익(손실)	(9,838,284,487)	(3,287,858,540)	1,231,472,113
수익비용의조정	5,545,916,077	3,787,897,547	6,775,989,714
영업활동으로인한자산부채의변동	(1,318,221,065)	3,605,904,442	(11,124,836,380)
이자수취	970,313,698	872,548,384	394,454,395

이자지급	(661,764,359)	(645,168,881)	(358,632,365)
배당금수취	7,800,000	7,800,000	7,800,000
법인세환급(납부)	19,758,177	(233,549,199)	(180,147,593)
투자활동현금흐름	157,560,202	4,138,637,962	(317,937,594)
기타유동금융자산의감소	11,325,530,471	21,391,461,661	31,337,592,498
기타비유동금융자산의감소	92,431,160	102,317,230	85,520,930
유형자산의처분	56,000,001	12,409,090	6,772,728
기타유동금융자산의증가	(10,666,937,999)	(16,066,362,422)	(26,365,402,344)
기타비유동금융자산의증가	(240,864,340)	(943,381,170)	(183,860,530)
유형자산의취득	(393,449,091)	(257,911,427)	(5,172,760,876)
무형자산의취득	(15,150,000)	(99,895,000)	(25,800,000)
재무활동현금흐름	(914,297,624)	(2,136,753,925)	2,675,211,406
단기차입금의차입	3,500,000,000	3,500,000,000	3,500,000,000
장기차입금의차입	4,000,000,000	2,160,000,000	8,809,000,000
단기차입금의상환	(3,500,000,000)	(3,500,000,000)	(3,500,000,000)
유동장기차입금의상환	(4,320,000,000)	(2,400,000,000)	(4,800,000,000)
유동리스부채의상환	(339,898,299)	(462,147,000)	(237,972,364)
주주에대한배당금지급	0	(1,095,816,230)	(1,095,816,230)
자기주식의취득	(254,399,325)	(338,790,695)	0
현금및현금성자산의증가(감소)	(6,031,219,381)	6,109,457,790	(896,626,304)
기초현금및현금성자산	18,912,594,823	12,818,633,714	13,735,224,500
현금및현금성자산의환율변동효과	7,078,748	(15,496,681)	(19,964,482)
기말현금및현금성자산	12,888,454,190	18,912,594,823	12,818,633,714

마. 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서

제 67 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 66 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 65 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

구 분	제 67 기	제 66 기	제 65 기
미처분이익잉여금	15,253,442,516	25,390,410,977	29,918,977,628
전기이월미처분이익잉여금	25,390,410,977	28,712,371,315	27,403,408,392
순확정급여부채의 재측정요소	(298,683,974)	(34,101,798)	1,284,097,123
당기순이익(손실)	(9,838,284,487)	(3,287,858,540)	1,231,472,113
이익잉여금 처분액	0	0	(1,206,606,313)
이익준비금	0	0	(109,691,483)

배당금 (현금배당주당배당금(률): 보통주: 제67기 - 제66기 - 제65기 10원(2%) 우선주: 제67기 - 제66기 - 제65기 15원(3%)	0	0	(1,096,914,830)
차기이월미처분이익잉여금	15,253,442,516	25,390,410,977	28,712,371,315

제67기 이익잉여금처분계산서는 2025년 3월 28일 주주총회에서 처분 확정될 예정입니다.
 .(제66기 처분 확정일: 2024년 3월 29일, 제65기 처분 확정일: 2023년 3월 30일)

5. 재무제표 주석

당기 2024년 12월 31일 현재

전기 2023년 12월 31일 현재

주식회사 SH에너지화학

1. 일반 사항

주식회사 SH에너지화학(이하 "회사")은 1958년 5월 9일 합성수지의 제조 및 판매 업무를 주된 영업목적으로 하여 신아화학공업 주식회사로 설립되어 1992년 8월 29일 상호를 주식회사 신아로 변경한 후, 1995년 8월 26일 신호유화 주식회사로 변경하였고, 2005년 9월 23일에는 주식회사 SH케미칼로 변경하였으며, 이후 2008년 3월 21일 현재의 상호인 주식회사 SH에너지화학으로 변경하였습니다. 회사는 1985년 12월 23일에 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 최대주주는 전체 지분 중 31.06%(34,522,638주)를 보유한 미국의 Realty Advisors, Inc.입니다.

회사의 설립시 자본금은 10,000천원이었으나 그 후 수차례 유,무상 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 보통주 55,566,865천원, 우선주 173,110천원입니다. 당기말 현재 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

주요 주주	주식 수		지분율	
	보통주	우선주	보통주	우선주
Realty Advisors, Inc.	34,522,638	-	31.06%	0.00%
자기주식	2,339,374	-	2.11%	0.00%
기타	74,271,718	6,220	66.83%	100.00%
합계	111,133,730	6,220	100.00%	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 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)

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 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 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 자기지분상품으로 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 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공포되었으나 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. 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 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 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 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 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.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 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 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 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.

(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.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

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 '금융비용'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 포괄손익계산서에 '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. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대

신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

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

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 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.

(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 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 8, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.2 참조).

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

과 목	추정 내용연수
건물	25~40년

구축물	25~40년
기계장치	9~25년
공기구	5년
집기비품	5년
차량운반구	5년

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

2.9 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 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.10 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.

2.11 무형자산

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

기타의무형자산 중 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	7~10년
컴퓨터소프트웨어	5년
기타의무형자산	10년

2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 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 인

식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.13 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 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', '차입금' 및 '기타금융부채' 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 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유효성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

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

기업이 보고기간말 또는 보고기간말 이전에 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 부채의 유동 비유동 분류에 고려합니다. 보고기간 후에만 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 기말 유동성 분류에 영향을 미치지 않습니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.15 금융보증계약

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

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.16 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.17 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 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다. 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 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 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.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 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 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 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.

(2) 장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 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.

2.19 수익인식

(1) 재화의 판매

회사는 합성수지를 제조하는 업체로 대표적인 생산품으로는 스티로폴의 원료인 EPS레진이 있으며, 이를 고객에게 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용시 고객과의 계약에서 제품 판매의 단일 수행의무를 식별합니다. 회사는 고객이 제품을 구매하여 재화의 통제가 이전되었을 때 수익을 인식합니다.

2.20 리스

회사는 사무실 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다. 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.

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

- 받은 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 연장선택권에 따라 지급할 금액
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 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.

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실가구로 구성되어 있습니다.

2.21 영업부문

회사는 기업회계기준서 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

2.22 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 2월 14일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 종속기업투자주식의 손상차손

종속기업투자주식의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

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 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

회사는 기업회계기준서 제1012호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높지 않다고 결론 내리는 경우에는 불확실한 법인세 처리 각각에 다음 방법 가운데 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 재무제표에 반영하고 있습니다.

- ① 가능성이 가장 높은 금액: 가능한 결과치 범위에서 가능성이 가장 높은 단일금액
- ② 기댓값: 가능한 결과치의 범위에 있는 모든 금액에 각 확률을 곱한 금액의 합

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 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.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들, 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 리스

리스기간을 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.

(6) 유형자산 감가상각

회사는 유형자산의 잔존가치와 내용연수는 적어도 매 회계연도말에 재검토합니다. 재검토결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 회계추정의 변경으로 회계처리합니다.

(7) 재고자산

재고자산의 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 또한 보고기간후 사건이 보고기간말 존재하는 상황에 대하여 확인하여 주는 경우에는, 그 사건과 직접 관련된 가격이나 원가의 변동을 고려하여 추정합니다.

(8) 현금창출단위의 손상평가

현금창출단위의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능가액은 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 결정됩니다.

4. 금융위험관리

4.1 금융위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 가격위험, 공정가치이자율위험 및 현금흐름이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 본사 경리팀에 의해 이루어지며, 각 부서와 긴밀하게 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화 및 유로화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후이익에 미치는 영향		자본에 미치는 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국달러/원	상승시	447,336	589,422	447,336	589,422
	하락시	(447,336)	(589,422)	(447,336)	(589,422)
유로화/원	상승시	9,763	5,788	9,763	5,788
	하락시	(9,763)	(5,788)	(9,763)	(5,788)

(2) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며 당기말 현재 회사가 보유한 상장주식은 없습니다.

(3) 이자율 위험

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

다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후이익에 미치는 영향		자본에 미치는 영향	
		당기	전기	당기	전기
이자수익/ 이자비용	상승시	60,347	102,464	60,347	102,464
	하락시	(60,347)	(102,464)	(60,347)	(102,464)

4.1.2 신용위험

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처

의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

회사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 반기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당기말 현재 신용위험에 대한 최대노출금액은 금융상품 장부금액(현금 및 정기예금, 지분증권 제외)과 같습니다.

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화의 제공에 따른 매출채권
- 공정가치 측정 금융자산(기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

4.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

(단위: 천원)

2024.12.31	1년 이하	1년~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	1,224,971	-	-
단기차입금	3,540,663	-	-
유동성장기차입금	5,880,847	-	-
기타유동금융부채	2,136,771	-	-
장기차입금	176,860	4,788,014	395,741
리스부채	94,499	14,804	-

(단위: 천원)

2023.12.31	1년 이하	1년~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	1,403,438	-	-
단기차입금	3,540,044	-	-
유동성장기차입금	4,455,812	-	-

기타유동금융부채	2,178,902	-	-
장기차입금	300,593	6,458,108	572,377
리스부채	350,664	87,666	-

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 부채 및 자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
부채	30,719,347	30,196,342
자본	77,517,555	87,908,923
부채비율	39.63%	34.35%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

회사의 금융상품 중 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융상품은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 매도가능 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

- 당기말

(단위: 천원)

구분	재무상태표 상 자산			재무상태표 상 부채
	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	12,888,454	-	12,888,454	-
매출채권	17,798,884	-	17,798,884	-
기타유동금융자산	10,829,912	-	10,829,912	-
기타비유동금융자산	1,555,051	-	1,555,051	-
매도가능금융자산	-	78,000	78,000	-

매입채무	-	-	-	1,224,971
단기차입금	-	-	-	3,500,000
유동성장기차입금	-	-	-	5,766,000
기타유동금융부채	-	-	-	2,136,771
장기차입금	-	-	-	4,883,000
합 계	43,072,301	78,000	43,150,301	17,510,742

- 전기말

(단위: 천원)

구분	재무상태표 상 자산			재무상태표 상 부채
	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	18,912,595	-	18,912,595	-
매출채권	18,035,086	-	18,035,086	-
기타유동금융자산	11,359,144	-	11,359,144	-
기타비유동금융자산	1,586,618	-	1,586,618	-
매도가능금융자산	-	78,000	78,000	-
매입채무	-	-	-	1,403,438
단기차입금	-	-	-	3,500,000
유동성장기차입금	-	-	-	4,320,000
기타유동금융부채	-	-	-	2,178,902
장기차입금	-	-	-	6,649,000
합 계	49,893,443	78,000	49,971,443	18,051,340

6.2 금융상품 범주별 주요 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가 측정 금융자산 및 부채		
이자수익	929,088	998,303
이자비용	(635,043)	(638,651)
배당금수익	7,800	7,800
외환차손익	430,576	117,631
외화환산손익	295,590	(150,409)
대손충당금환입(대손상각비)	-	16,161

7. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
현금	7,539	21,717

예금 등	12,880,915	18,890,878
합 계	12,888,454	18,912,595

8. 매출채권

(1) 매출채권 장부금액과 손실충당금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
매출채권 총액	17,798,884	18,035,086
차감: 손실충당금	-	-
매출채권 순액	17,798,884	18,035,086

(2) 매출채권 손실충당금의 내역

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내 정상	3개월 초과 연체	6개월 초과 연체	1년 초과 연체	합 계
기대 손실률	0%	-	-	0%	0%
총 장부금액	17,499,244	-	-	299,640	17,798,884
손실충당금	-	-	-	-	-

- 전기말

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내 정상	3개월 초과 연체	6개월 초과 연체	1년 초과 연체	합 계
기대 손실률	0%	-	-	0%	0%
총 장부금액	17,735,446	-	-	299,640	18,035,086
손실충당금	-	-	-	-	-

(3) 매출채권 손실충당금의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	16,161
대손충당금환입	-	(16,161)
기말금액	-	-

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 환입액은 손익계산서 상 판매비와 관리비에 포함돼 있으

며, 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 대손충당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

(4) 매출채권의 신용건전성

회사는 거래처의 매출채권에 대하여 담보가액 7,449백만원 및 신용보험 26,638백만원의 신용보강을 제공받고 있습니다.

9. 기타금융자산

(1) 기타금융자산 장부금액과 손실충당금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	16,889	-	26,303	-
차감: 손실충당금	(5,369)	-	(5,369)	-
미수수익	228,893	5,457,747	270,119	4,787,224
차감: 손실충당금	-	(5,457,747)	-	(4,787,224)
대여금	-	322,629	417	170,629
금융상품	10,409,499	76,461	11,067,674	80,028
보증금	180,000	1,155,961	-	1,335,961
합 계	10,829,912	1,555,051	11,359,144	1,586,618

(2) 기타금융자산 손실충당금의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	4,792,593	4,710,541
기타	670,523	82,052
기말금액	5,463,116	4,792,593

보고기간말 현재 전액 대손을 설정한 금융자산 외 기타금융자산은 신용위험이 유의적으로 증가하지 않아 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

손상된 기타상각후원가측정금융자산에 대한 충당금 설정 및 차감액은 손익계산서 상금융비용에 포함되어 있습니다.

(3) 사용이 제한된 금융상품 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31	비고
단기금융상품	409,499	1,067,674	신탁계약, 예금담보

장기금융상품	4,500	4,500	당좌개설보증금
--------	-------	-------	---------

10. 기타유동자산

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
선급금	595,811	794,914
선급비용	308,367	417,652
부가세선급금	305,674	191,466
합 계	1,209,852	1,404,032

11. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
상품	87,886	88,715
제품	13,444,161	12,931,533
재공품	774,394	719,754
원재료	6,466,818	6,032,415
재고자산평가충당금	(574,701)	(621,743)
합 계	20,198,558	19,150,674

당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 122,137백만원입니다(전기: 123,988백만원).

12. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31			2023.12.31		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	5,669,130	-	5,669,130	5,669,130	-	5,669,130
건물	15,565,918	(9,538,402)	6,027,516	15,391,790	(8,092,247)	7,299,543
건축물	10,982,157	(8,179,913)	2,802,244	10,957,557	(7,421,645)	3,535,912
기계장치	42,945,256	(28,469,057)	14,476,199	42,866,866	(24,763,762)	18,103,104
공기구	834,746	(821,285)	13,461	834,746	(808,145)	26,601
집기비품	1,553,790	(1,426,129)	127,661	1,520,549	(1,381,459)	139,090
차량운반구	506,694	(263,386)	243,308	597,990	(255,568)	342,422
합 계	78,057,691	(48,698,172)	29,359,519	77,838,628	(42,722,826)	35,115,802

(*) 손상차손누계액과 정부보조금을 합산한 금액입니다.

(2) 유형자산의 변동

- 당기

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구	집기비품	차량운반구	합 계
기초 손상누계액	5,669,130	7,299,543	3,535,912	18,103,104	26,601	139,090	342,422	35,115,802
취득	-	174,128	24,600	78,390	-	52,604	61,873	391,595
처분	-	-	-	-	-	(575)	(56,627)	(57,202)
감가상각비	-	(387,121)	(260,579)	(1,142,018)	(13,140)	(63,458)	(104,360)	(1,970,676)
손상(*)	-	(1,059,034)	(497,689)	(2,563,277)	-	-	-	(4,120,000)
기말 손상누계액	5,669,130	6,027,516	2,802,244	14,476,199	13,461	127,661	243,308	29,359,519

(*) 회사의 현금창출단위는 합성수지제조 및 기타사업부로 구성되어 있습니다. 당기말 PBR 1 미만인 점 등의 손상징후로 인해 손상평가를 수행하였고, 합성수지제조사업부 유형자산의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래현금흐름의 현재가치(사용가치)가 장부가액에 미달하게 됨에 따라 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차이인 4,120백만원을 유형자산손상차손(영업외비용)으로 인식하였습니다. 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 미래 사업계획을 근거로 향후 5개년치를 추정하였습니다.

추정 기간 동안 사용가치 계산에 사용된 주된 가정

(단위 : %)

구 분	할인율	영구성장률
합성수지제조	7.82	1

주요 현금창출단위의 민감도 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	할인율	영구성장률
투입변수 증가율	1	1
투입변수 감소율	1	1
투입변수 증가시 변동액	(7,497)	6,446
투입변수 감소시 변동액	10,030	(4,798)

- 전기

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	공기구	집기비품	차량운반구	합 계
기초 손상누계액	5,669,130	7,685,667	3,850,162	19,180,938	67,228	161,144	428,981	37,043,250
취득	-	-	3,200	174,700	-	41,863	40,003	259,766
처분	-	-	-	(4,773)	-	(133)	(8,328)	(13,234)

감가상각비	-	(386,124)	(317,450)	(1,247,761)	(40,627)	(63,784)	(118,234)	(2,173,980)
기말 순장부금액	5,669,130	7,299,543	3,535,912	18,103,104	26,601	139,090	342,422	35,115,802

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	1,878,303	2,069,976
판매비와관리비	92,373	104,004
합 계	1,970,676	2,173,980

(4) 유형자산 담보제공 내역

당기말과 전기말 현재 일부 유형자산이 금융기관 차입금 및 차입한도와 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 17, 32참조).

13. 무형자산

(1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31			2023.12.31		
	취득원가	상각누계	장부금액	취득원가	상각누계	장부금액
산업재산권	76,260	(71,564)	4,696	76,260	(69,476)	6,784
컴퓨터소프트웨어	806,502	(699,630)	106,872	791,352	(640,921)	150,431
기타의무형자산	1,101,004	(888,264)	212,740	1,101,004	(888,264)	212,740
합 계	1,983,766	(1,659,458)	324,308	1,968,616	(1,598,661)	369,955

(2) 무형자산의 변동 내역

- 당기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	6,784	150,431	212,740	369,955
취득	-	15,150	-	15,150
상각비	(2,088)	(58,709)	-	(60,797)
기말 순장부금액	4,696	106,872	212,740	324,308

- 전기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	11,756	119,277	212,740	343,773
취득	-	99,895	-	99,895
상각비	(4,972)	(68,741)	-	(73,713)
기말 순장부금액	6,784	150,431	212,740	369,955

(3) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

(4) 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 138백만원(전기: 148백만원)입니다

14. 매도가능금융자산

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
비상장주식	78,000	78,000

15. 종속기업투자주식

(단위: 천원)

회사	소재지	2024.12.31		2023.12.31		주요 영업활동
		지분율	금액	지분율	금액	
SH Energy USA, Inc.	미국	100.00%	3,926,128	100.00%	3,926,128	가스개발, 합성수지도소매
(주)리얼티어드바이저스코리아	대한민국	96.00%	3,666,239	96.00%	3,739,577	경영컨설팅
합 계			7,592,367		7,665,705	

당기말 및 전기말 현재 (주)리얼티어드바이저스코리아 주식과 관련하여 종속기업투자주식손상차손 73백만원 및 68백만원을 인식하였습니다.

16. 리스

(1) 재무상태표에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
사용권자산		
부동산	82,694	413,473
차량운반구	19,258	-

합 계	101,952	413,473
-----	---------	---------

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
리스부채		
유동	93,473	340,129
비유동	13,152	82,069
합 계	106,625	422,198

당기 및 전기 중 증가된 사용권자산은 24백만원 및 633백만원입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	330,778	438,274
차량운반구	5,068	-
합 계	335,846	438,274
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	16,355	29,333
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	228	3,600
소액자산 리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	26,870	25,437

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 383백만원 및 491백만원입니다.

17. 차입금

(1) 단기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	종 류	최장만기일	연이자율 (%)	2024.12.31	2023.12.31
원화차입금	산업은행	운영자금	2025.04.01	4.7	3,500,000	3,500,000

(2) 장기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	종 류	차입처	최장만기일	연이자율 (%)	2024.12.31	2023.12.31
원화차입금	시설자금	산업은행	2025.03.30	4.5	2,160,000	2,160,000

			-	-	-	4,320,000
			2025.08.11	4.3	3,500,000	3,500,000
			2032.03.15	3.4~3.7	989,000	989,000
		우리은행	2026.07.30	3.5	4,000,000	-
소 계					10,649,000	10,969,000
1년 이내 만기 도래분(유동성)					(5,766,000)	(4,320,000)
차감계					4,883,000	6,649,000

당기말과 전기말 현재 일부 유형자산이 상기 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다 (주석 12, 32참조).

18. 기타유동금융부채

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
미지급금	1,263,187	1,225,476
미지급비용	871,387	948,702
미지급배당금	2,197	4,724
합 계	2,136,771	2,178,902

19. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	1,102,263	-	146,067	-
예수금	134,815	-	157,654	-
장기미지급비용	-	1,244,203	-	695,229
합 계	1,237,078	1,244,203	303,721	695,229

20. 퇴직급여

20.1 확정급여제도

회사가 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 기금에 적립된 연금은 외부 전문 신탁사에 의해 운영됩니다.

(1) 순확정급여부채 산정 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
확정급여채무의 현재가치	14,455,822	14,532,164
사외적립자산의 공정가치	(3,825,809)	(3,798,997)
국민연금전환금	(9,314)	(9,314)
재무상태표상 순확정급여부채	10,620,699	10,723,853

(2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	14,532,164	13,401,815
당기근무원가	1,435,272	1,307,836
이자비용	560,638	627,456
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(11,856)	(100,485)
- 재무적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	732,456	581,937
- 가정과 실제의 차이로 인한 보험수리적손익	(367,063)	(454,688)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(1,777,184)	(517,464)
- DC전환의 지급	(648,605)	(314,243)
기말 금액	14,455,822	14,532,164

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	3,798,997	3,324,666
이자수익	147,806	158,497
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(14,845)	(15,260)
기여금:		
- 기업	500,000	500,000
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(606,149)	(168,906)
기말 금액	3,825,809	3,798,997

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	금액	구성비	금액	구성비
정기예금 등	3,825,809	100.00%	3,798,997	100.00%

(5) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
할인율	3.60%	4.16%
임금상승률	6.42%	5.96%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	100bp	(5.24%)	5.92%
임금상승률	100bp	5.94%	(5.34%)

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.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~3년 미만	3년~6년 미만	6년 이상	합 계
급여지급액	1,813,779	4,834,938	5,358,851	20,353,835	32,361,403

확정급여채무의 가중평균만기는 5.81년(전기:5.57년)입니다.

20.2 확정기여제도

확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 86백만원(전기: 77백만원)입니다.

21. 법인세 비용 및 이연법인세

(1) 법인세 비용 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
전기법인세의 조정사항	-	(7,477)
총당기법인세	-	(7,477)
이연법인세		
일시적차이의 증감	(2,235,924)	(673,985)
법인세비용	(2,235,924)	(681,462)

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(12,074,209)	(3,969,321)
적용세율에 따른 세부담액	(2,284,440)	(748,217)
조정사항:		
비공제비용으로 인한 효과	33,831	29,895
비과세수익으로 인한 효과	(1,931)	(2,132)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	-	-
이연법인세 미인식 효과	140,738	28,309
기타	(124,122)	10,684
법인세비용	(2,235,924)	(681,462)

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세 효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(368,382)	69,698	(298,684)	(42,023)	7,921	(34,102)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	7,771,065	5,451,337
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	134,999	204,053
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(1,694,147)	(1,695,929)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(60,103)	(113,269)

이연법인세자산 순액	6,151,814	3,846,192
------------	-----------	-----------

(5) 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세부채				
퇴직연금총당금	(716,111)	(7,732)	-	(723,843)
미수수익	(50,917)	7,610	-	(43,307)
건설자금이자	(90,994)	(338)	-	(91,332)
재평가차익	(873,236)	(3,243)	-	(876,479)
사용권자산	(77,939)	58,650	-	(19,289)
소 계	(1,809,197)	54,947	-	(1,754,250)
이연법인세자산				
퇴직급여총당금	2,737,557	(73,976)	69,698	2,733,279
기타종업권급여	210,895	113,122	-	324,017
재고자산평가총당금	117,199	(8,465)	-	108,734
건설자금이자(시설)	12,368	(510)	-	11,858
건가이자감가상각비	83,713	713	-	84,426
투자주식감액손실	18,563	69	-	18,632
유형자산폐기손실	62,364	232	-	62,596
유형자산감액손실	11,565	489,873	-	501,438
정부보조금(유형자산)	16,416	(948)	-	15,468
무형자산상각비	60,322	(9,336)	-	50,986
수선비	1,491	(1,491)	-	-
감가상각비	4,399	16	-	4,415
업무용승용차	12,639	(1,014)	-	11,625
리스부채	79,584	(59,410)	-	20,174
세금과공과	22,740	(14,160)	-	8,580
세액공제	803,223	114,239	-	917,462
이월결손금	1,400,352	1,632,022	-	3,032,374
소 계	5,655,390	2,180,976	69,698	7,906,064
합 계	3,846,192	2,235,924	69,698	6,151,814

2) 전기

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세부채				

퇴직연금충당금	(698,180)	(17,931)	-	(716,111)
미수수익	(30,317)	(20,600)	-	(50,917)
건설자금이자	(101,373)	10,379	-	(90,994)
재평가차익	(972,835)	99,599	-	(873,236)
사용권자산	(45,774)	(32,165)	-	(77,939)
소 계	(1,848,479)	39,282	-	(1,809,197)
이연법인세자산				
퇴직급여충당금	2,812,426	(82,790)	7,921	2,737,557
기타종업권급여	168,191	42,704	-	210,895
재고자산평가충당금	105,727	11,472	-	117,199
건설자금이자(시설)	14,395	(2,027)	-	12,368
건가이자감가상각비	92,814	(9,101)	-	83,713
투자주식감액손실	20,680	(2,117)	-	18,563
유형자산폐기손실	69,478	(7,114)	-	62,364
유형자산감액손실	12,884	(1,319)	-	11,565
정부보조금(유형자산)	19,409	(2,993)	-	16,416
정부보조금(무형자산)	318	(318)	-	-
무형자산상각비	77,813	(17,491)	-	60,322
수선비	3,474	(1,983)	-	1,491
감가상각비	4,901	(502)	-	4,399
업무용승용차	8,497	4,142	-	12,639
리스부채	46,627	32,957	-	79,584
세금과공과	-	22,740	-	22,740
세액공제	555,484	247,739	-	803,223
이월결손금	999,647	400,705	-	1,400,352
소 계	5,012,765	634,704	7,921	5,655,390
합 계	3,164,285	673,986	7,921	3,846,192

(6) 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31	사유
종속회사투자주식	18,217,524	18,144,187	실현가능성 불확실
미수수익충당금	5,457,747	4,787,224	

22. 자본금

회사가 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 111,133,730주(전기말: 111,133,730주), 우선주식 6,220주(전기말: 6,220주)이며 1주당

액면금액은 500원입니다.

당기말 현재 회사가 발행하고 있는 우선주식의 주요 내역

구 분	우선주식
발행주식수	6,220주
의결권 유무	없음
우선기한	무기한
배당에 관한 사항	비누적이이며 보통주식보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 더 배당함.
최저배당률	없음

23. 기타불입자본

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
주식발행초과금	6,015,895	6,015,895
감자차익	128,500	128,500
기타자본잉여금	50,364	50,364
자기주식	(2,385,188)	(2,130,789)
합 계	3,809,571	4,063,970

회사는 당기 중 자기주식 480,809주를 취득하였습니다.

24. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
법정적립금(*)	2,714,566	2,714,566
미처분이익잉여금	15,253,443	25,390,411
합 계	17,968,009	28,104,977

(*) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서(안)

당기의 이익잉여금처분계산서는 2025년 3월 28일 주주총회에서 처분될 예정입니다(전기 처분 확정일: 2024년 3월 29일).

(단위: 원)

구 분	당기	전기
미처분 이익잉여금	15,253,442,516	25,390,410,977
전기이월미처분이익잉여금	25,390,410,977	28,712,371,315
순확정급여부채의 재측정요소	(298,683,974)	(34,101,798)
당기손실	(9,838,284,487)	(3,287,858,540)
이익잉여금 처분액	-	-
차기이월미처분이익잉여금	15,253,442,516	25,390,410,977

25. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급료와임금	2,972,879	3,192,975
퇴직급여	723,901	729,047
복리후생비	985,965	721,478
지급임차료	187,128	180,116
사용권자산상각비	335,846	438,274
무형자산상각비	60,797	73,713
운반비	1,903,816	2,284,944
판매수수료	361,793	322,768
지급수수료	707,630	775,788
기타비용	849,811	1,076,020
합 계	9,089,566	9,795,123

26. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(613,481)	144,857
원재료 및 소모품 사용	100,392,403	99,798,939
종업원급여	16,863,792	17,107,529
감가상각비	1,970,676	2,173,980
운반비	3,175,356	3,415,594
수선비	1,223,714	1,645,067
기타 비용	9,428,720	10,589,523

합 계	132,441,180	134,875,489
-----	-------------	-------------

27. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 기타영업외수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	1,573	2,581
잡이익	359,270	448,631
합 계	360,843	451,212

(2) 기타영업외비용

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산폐기손실	575	133
유형자산처분손실	2,200	3,273
유형자산손상차손	4,120,000	-
종속기업투자주식손상차손	73,338	68,127
기부금	8,300	8,000
잡손실	21,558	7,513
합 계	4,225,971	87,046

28. 금융수익과 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	929,088	998,303
배당금수익	7,800	7,800
외환차익	698,218	881,748
외화환산이익	966,113	82,286
합 계	2,601,219	1,970,137

(2) 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

이자비용	651,398	667,985
외환차손	267,642	764,117
외화환산손실	670,523	232,695
합 계	1,589,563	1,664,797

29. 주당순손실

기본주당순손실은 회사의 보통주당기순손실을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 보통주 기본주당순손실

구 분	당기	전기
보통주당기손실(A)	(9,837,724)천원	(3,287,703) 천원
가중평균 유통보통주식수(B)	109,135,682주	109,277,257 주
보통주 기본주당순손실(C=A/B)	(90.1)원	(30.1)원

(2) 우선주 기본주당순손실

구 분	당기	전기
우선주당기순손실(A)	(561)천원	(156) 천원
가중평균 유통우선주식수(B)	6,220주	6,220 주
우선주 기본주당순손실(C=A/B)	(90.1)원	(25.1)원

회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

30. 배당금

당기에는 배당금을 지급하지 않았으며, 전기에 지급된 배당금은 1,097백만원(보통주당 10원, 우선주당 15원)입니다. 당 회계연도에 대한 배당금은 지급되지 아니할 예정이며, 2025년 3월 28일로 예정된 정기주주총회에서 의안으로 상정될 예정입니다.

31. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 수익·비용의 조정 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산평가(폐기)손실	-	165,072
퇴직급여	1,848,104	1,776,796
감가상각비	1,970,676	2,173,980

사용권자산상각비	335,846	438,274
무형자산상각비	60,797	73,713
유형자산폐기손실	575	133
유형자산처분손실	2,200	3,273
유형자산손상차손	4,120,000	-
종속기업투자주식손상차손	73,338	68,127
이자비용	651,397	667,985
외화환산손실	670,523	232,695
재고자산평가손실환입	(47,042)	(23,557)
대손충당금환입	-	(16,161)
유형자산처분이익	(1,573)	(2,581)
이자수익	(929,088)	(998,303)
배당금수익	(7,800)	(7,800)
외화환산이익	(966,113)	(82,286)
법인세수익	(2,235,924)	(681,462)
합 계	5,545,916	3,787,898

(2) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소	524,713	2,777,525
기타유동금융자산의 감소(증가)	9,414	(2,490)
기타유동자산의 감소	194,181	1,145,443
재고자산의 감소(증가)	(1,000,842)	1,868,801
매입채무의 감소	(178,467)	(199,811)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(29,911)	23,709
기타유동부채의 증가(감소)	933,357	(1,126,417)
기타비유동부채의 증가	548,974	281,946
순확정급여부채의 감소	(2,319,640)	(1,162,802)
합 계	(1,318,221)	3,605,904

(3) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	278,290	174,700
차입금의 유동성 대체	5,766,000	4,320,000
리스부채	24,325	632,978

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

- 당기

(단위: 천원)

구 분	유동성리스부채	리스부채	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금
기초금액	340,129	82,069	3,500,000	4,320,000	6,649,000
기타 비금융변동	93,243	(68,917)	-	5,766,000	(5,766,000)
현금흐름	(339,898)	-	-	(4,320,000)	4,000,000
기말금액	93,474	13,152	3,500,000	5,766,000	4,883,000

- 전기

(단위: 천원)

구 분	유동성리스부채	리스부채	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금
기초금액	222,034	-	3,500,000	2,400,000	8,809,000
기타 비금융변동	580,242	82,069	-	4,320,000	(4,320,000)
현금흐름	(462,147)	-	-	(2,400,000)	2,160,000
기말금액	340,129	82,069	3,500,000	4,320,000	6,649,000

32. 우발상황 및 약정사항

(1) 회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원)

금융기관	약정사항	2024.12.31		2023.12.31	
		한도금액	사용금액	한도금액	사용금액
하나은행	무역어음	10,000,000	-	10,000,000	-
산업은행	운영자금	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000
	시설자금	6,649,000	6,649,000	10,969,000	10,969,000
우리은행	시설자금	4,000,000	4,000,000	-	-
신한은행	무역금융	2,000,000	-	2,000,000	-

(2) 회사는 서울보증보험(주)으로부터 인허가 및 공탁보증과 관련하여 68,000천원(전기말: 100,000천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 담보제공 자산 현황

- 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
유형자산	11,604,654	12,000,000	차입금	-	하나은행
	5,300,359	7,701,600	차입금	6,649,000	산업은행
	2,641,695	4,800,000	차입금	4,000,000	우리은행

- 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
유형자산	12,857,174	12,000,000	차입금	-	하나은행
	9,757,022	11,965,600	차입금	10,969,000	산업은행

전기말 현재 회사는 종속기업인 SH Energy USA, Inc.의 Shinhan Bank America에 대한 차입한도와 관련하여 정기예금 USD 320,000 을 담보로 제공하고 있습니다.

33. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	회사명	2024.12.31	2023.12.31
최대주주	Realty Advisors, Inc.	31.06%	31.06%
종속기업	SH Energy USA, Inc.	100%	100%
	(주)리얼티어드바이저스코리아	96%	96%

(2) 특수관계자 간의 중요한 영업 상의 거래 내용과 채권, 채무의 내용

(단위: 천원)

구 분	회 사	당기		전기		2024.12.31		2023.12.31	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등	장기 미수수익	선수금	장기 미수수익	선수금
종속기업	SH Energy USA, Inc.	6,272,333	-	14,042,174	-	5,457,747	575,543	4,787,224	73,029

당기말 및 전기말 현재 장기미수수익에 대하여 대손충당금 5,458백만원 및 4,787백만원을 설정하고 있습니다.

(3) 특수관계자와의 자금 거래

(단위: 천원)

구 분	회사명	2024.12.31	2023.12.31
		배당지급	배당지급
최대주주	Realty Advisors, Inc.	-	345,226

(4) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	1,690,293	1,831,307
퇴직급여	466,289	396,560
합계	2,156,582	2,227,867

별도 및 연결재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시할 수 있으며, 배당은 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자, 경영실적, 경영환경, Cash flow 등을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다.

당 사업연도에는 사업경쟁력 확보, 당기순손실 등을 감안하여 배당을 실시하지 않을 예정이나, 주주가치 제고를 위해 자사주 신탁계약을 연장하였습니다. 향후에는 회사의 이익규모, 기존 사업의 지속 및 미래 성장을 위한 투자계획, 재무구조 등을 종합적으로 고려하여 이익배당 여부를 결정할 계획입니다.

당사의 배당정책 관련 지표로 2013~2017 사업연도 실제 배당성향은 평균 37.6%입니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	부
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	「글로벌 스탠더드에 부합하는 배당절차 개선방안」(23.1.31. 금융위원회 등 관계기관 합동)에 따라 의결권기준일과 배당기준일을 분리하여 주총일 이후로 배당기준일을 정하는 것을 정관에 반영하려고 하였으나 지난 2개년 동안의 주주총회 참석률이 특별결의 요건에 미치지 못하는 등 정관 변경이 쉽지 않은 상황입니다. 향후에는 주주의 배당 예측가능성을 보다 제고하는 방향으로 정관변경이 이루어질 수 있도록 주주총회 참석률을 높이는데 집중할 예정입니다.

2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
정기주총	2024.12	X	2025.03.28	2024.12.31	X	-
정기주총	2023.12	X	2024.03.29	2023.12.31	X	-
정기주총	2022.12	O	2023.03.30	2022.12.31	X	-

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

1) 정관

구분	내용
----	----

제41조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
제42조 (배당금 지급청구권의 소멸시효)	① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다. ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다. ③ 미지급배당금에는 이자를 지급하지 않는다.

라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제67기	제66기	제65기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-10,413	-2,579	1,842
(별도)당기순이익(백만원)		-9,838	-3,288	1,231
(연결)주당순이익(원)		-95	-24	17
현금배당금총액(백만원)		-	-	1,097
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	60
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	1.15
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	10
	우선주	-	-	15
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	0.38	0.43

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 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
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 단기사채 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	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 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	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

마. 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	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

당사는 해당사항이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황 (연결)

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제67기	매출채권	17,799	-	-
	미수금	17	(5)	29.4
	대여금	323	-	-
	합 계	18,139	(5)	-
제66기	매출채권	19,075	-	-
	미수금	26	(5)	19.2
	대여금	171	-	-
	합 계	19,272	(5)	-
제65기	매출채권	21,133	(16)	0.1
	미수금	24	(5)	20.8
	대여금	127	-	-
	합 계	21,284	(21)	0.1

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제67기	제66기	제65기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	5	21	14
2. 회계정책변경효과	-	-	-
3. 순대손처리액	-	-	-
4. 대손상각비 계상(환입)액	-	(16)	7
5. 기말 대손충당금 잔액합계	5	5	21

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 대손충당금을 설정하지만, 매출채권에 대해서는 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용하였습니다. 대손충당금을 산정하는 기준 금액은 매출채권 잔액이며, 대손처리는 과거 3년간의 연체정보를 이용한 집합평가와 개별평가를 적용하였습니다. 집합평가대상 채권은 채권연령구간별로 전이율을 적용하여 손실충당금을 설정하였고, 개별평가대상 채권은 채권의 회수가능성이 하락할 사건 또는 징후가 보이는 채권에 대하여 손실충당금을 설정하였습니다.

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

[2024.12.31 현재]

(단위 : 백만원, %)

구 분	6개월 이하	6개월 초과	1년 초과	계
매출채권	17,499	-	300	17,799
구성비율	98.3	-	1.7	100.0

나. 재고자산의 현황 (연결)

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제67기	제66기	제65기
합성수지등 제조	상품	88	89	34
	제품	13,637	13,357	12,703
	재공품	767	715	764
	원재료	6,433	5,997	7,840
	소 계	20,925	20,158	21,341
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		18.96%	16.69%	17.19%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.1회	6.2회	9.3회

2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사일자 : 매월 말 자체 재고조사가 실시되고 있으며, 독립적인 외부감사인인 한영회계법인의 입회하에 실시한 최근 재고조사는 2025.01.02일입니다.

② 장기체화재고 등의 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 2024년말 현재 재고자산에 대한 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액
상품	88	88	-	88
제품	14,171	14,171	(534)	13,637
재공품	774	774	(7)	767
원재료	6,467	6,467	(34)	6,433
합 계	21,500	21,500	(575)	20,925

다. 공정가치평가 절차요약

1) 공정가치

가) 금융상품 종류별 공정가치

회사의 금융상품 중 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융상품은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 때도가능 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

나) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격으로, 해당 공시가격에는 금리 상승 및 인플레이션, ESG관련 위험 등의 경제환경 변화에 대한 시장의 가정이 반영되어 있음. (수준 1)

- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 (수준 2)

-비상장 지분증권과 ESG관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수) (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 백만원)

구 분	제67기			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	55	-	-	55

(단위: 백만원)

구 분	제66기			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	68	-	-	68

(단위: 백만원)

구 분	제65기			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	79	-	-	79

2) 범주별 금융상품
- 제67기말

(단위: 백만원)

구분	재무상태표 상 자산				재무상태표 상 부채
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	19,231	-	-	19,231	-
당기손익인식금융자산	-	55	-	55	-
매출채권	17,799	-	-	17,799	-
기타유동금융자산	12,505	-	-	12,505	-
기타비유동금융자산	1,555	-	-	1,555	-
매도가능금융자산	-	-	78	78	-
매입채무	-	-	-	-	1,225
단기차입금	-	-	-	-	3,500
유동성장기차입금	-	-	-	-	5,766
기타유동금융부채	-	-	-	-	2,398
장기차입금	-	-	-	-	4,883
합 계	51,090	55	78	51,223	17,772

- 제66기말

(단위: 백만원)

구분	재무상태표 상 자산				재무상태표 상 부채
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	23,267	-	-	23,267	-
당기손익인식금융자산	-	68	-	68	-
매출채권	19,075	-	-	19,075	-

기타유동금융자산	13,920	-	-	13,920	-
기타비유동금융자산	1,706	-	-	1,706	-
매도가능금융자산	-	-	78	78	-
매입채무	-	-	-	-	1,403
단기차입금	-	-	-	-	3,500
유동성장기차입금	-	-	-	-	4,320
기타유동금융부채	-	-	-	-	2,641
장기차입금	-	-	-	-	6,649
합 계	57,968	68	78	58,114	18,513

- 제65기말

(단위: 백만원)

구분	재무상태표 상 자산				재무상태표 상 부채
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	17,055	-	-	17,055	-
당기손익인식금융자산	-	79	-	79	-
매출채권	21,116	-	-	21,116	-
기타유동금융자산	19,633	-	-	19,633	-
기타비유동금융자산	320	-	-	320	-
매도가능금융자산	-	-	78	78	-
매입채무	-	-	-	-	1,603
단기차입금	-	-	-	-	3,500
유동성장기차입금	-	-	-	-	2,400
기타유동금융부채	-	-	-	-	2,373
장기차입금	-	-	-	-	8,809
합 계	58,125	79	78	58,282	18,685

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 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 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

대내외적 경제 불확실성과 고금리, 고환율, 인플레이션으로 인한 국내 건설 착공 감소 및 지연으로 어려운 경영 여건이 지속되었습니다. 당사는 이러한 경제여건 속에서 2024년 연결기준 매출 126,047백만원, 영업손실 9,694백만원, 별도기준 매출 123,220백만원, 영업손실 9,221백만원을 기록하였습니다.

합성수지등 제조사업 부문은 국내외 건설 경기 침체 및 석유화학업계 불황으로 어려운 사업 환경이 지속될 것으로 예상되지만, 제품의 다변화 및 품질 차별화를 통해 시장에서 경쟁력 확보등을 통해 어려움을 극복하도록 노력하겠습니다.

준불연 하이브리드 EPS원료인 DUOPOL은 국내 준불연 건축자재에 대한 법규 변경 및 운영상의 혼선 등으로 인해 시장 혼란 및 시행 착오가 있었지만, 2025년에는 제품에 대한 개별 성적서 확보를 확대하여 판매를 증대시키도록 하겠습니다. 또한, 신제품의 해외시장 개척과 판매를 통해 수익성을 개선 시키도록 하겠습니다.

고단열 EPS 비드법2종 중합제품인 ZEROPOL은 품질의 안정성을 바탕으로 국내외 시장에서 인정받는 제품이며, 판매가 지속적으로 증대 될 수 있도록 노력하겠습니다.

화장품 원료인 ANYBES는 코로나 Endemic, K-뷰티 영향 등으로 화장품 수요가 증가하면서 점차 판매가 증가할 것으로 예상됩니다. 꾸준히 영업이익을 창출하는 고부가가치 제품으로 2025년에도 국내외 판매 확대에 수익성 제고에 노력하겠습니다.

자원개발 사업부문은 급변하는 자원시장 판도를 면밀히 관찰하고 유연히 대처하는 한편, 기업에 대한 ESG 경영의 필요성이 대두되는 만큼 이를 종합적으로 고려하여 중장기적 전략을 신중하게 수립하도록 하겠습니다.

경영컨설팅 사업부문은 상대적으로 경험과 강점이 있는 해외 부동산을 중심으로 새로운 수익모델 발굴에 주력하고자 합니다. 다만, 팬데믹 이후 재택근무로 인한 공실률이 점증하고, 급격한 금리인상에 따른 자본시장 해외 대체투자 자산의 변동성이 부각되어 투자자들이 적극적인 신규 투자를 진행하기보다는 기존 투자자산의 리스크 관리에 집중하고 있는바 정상

적인 사업 환경이 조성될 때까지는 자기자본을 활용한 국내외 직간접 투자 기회를 모색하여 수익창출을 위해 노력하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제67기	제66기	차이
[유동자산]	71,908	78,089	(6,181)
[비유동자산]	38,468	42,704	(4,236)
자산총계	110,376	120,793	(10,417)
[유동부채]	13,660	12,495	1,165
[비유동부채]	16,761	18,166	(1,405)
부채총계	30,421	30,661	(240)
[지배기업소유주지분]	79,803	89,977	(10,174)
· 자본금	55,740	55,740	-
· 기타불입자본	3,633	3,888	(255)
· 기타자본항목	1,642	849	793
· 이익잉여금	18,788	29,500	(10,712)
[비지배지분]	152	155	(3)
자본총계	79,955	90,132	(10,177)

1) 자산

2024년말 유동자산은 전년대비 62억원 감소한 719억원이며, 비유동자산은 전년대비 42억원 감소한 385억원입니다.

유동자산의 감소는 현금및현금성자산의 감소 40억원이 주요인이며, 비유동자산의 감소는 유형자산손상차손 41억원이 주요인입니다.

2) 부채

2024년말 유동부채는 전년대비 12억원 증가한 137억원이며, 비유동부채는 전년대비 14억원 감소한 168억원입니다.

유동부채의 증가는 장기차입금의 유동성 대체에 따른 57억원 및 상환금액 43억원 차이로 인한 14억원이 주요인이며, 비유동부채의 감소는 장기차입금의 유동성대체 57억원과 신규차입금 40억원의 차이로 인한 17억원 감소가 주요인입니다.

3) 자본

2024년말 자본총계는 당기순손실로 인하여 전년대비 102억원 감소한 800억원입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	제67기	제66기	차이
----	------	------	----

매출액	126,047	134,038	(7,991)
매출원가	126,079	127,842	(1,763)
매출총이익(손실)	(32)	6,196	(6,228)
판매비와관리비	9,662	10,312	(650)
영업손실	(9,694)	(4,116)	(5,578)
기타영업외수익	361	456	(95)
기타영업외비용	4,481	19	4,462
금융수익	2,086	2,020	66
금융비용	923	1,591	(668)
법인세비용차감전순손실	(12,651)	(3,250)	(9,401)
법인세수익	(2,235)	(668)	(1,567)
당기순손실	(10,416)	(2,582)	(7,834)
지배기업소유주지분	(10,413)	(2,579)	(7,834)

2024년 매출액은 전방산업인 건설경기의 지속적인 침체에 따른 수요 위축 등으로 전년 대비 80억원 감소한 1,260억원, 영업손실은 전년 대비 56억원 증가한 97억원, 법인세비용차감전순손실은 전년 대비 94억원 증가한 127억원, 당기순손실은 전년 대비 78억원 증가한 104억원으로 당기에도 적자가 지속되었습니다.

다. 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	제67기	제66기	차이
매출액	126,047	134,038	(7,991)
합성수지등제조 사업부문	132,302	148,066	(15,764)
자원개발 사업부문	12	10	2
경영컨설팅 사업부문	5	4	1
내부거래	(6,272)	(14,042)	7,770
영업손실	(9,694)	(4,116)	(5,578)
합성수지등제조 사업부문	(9,463)	(3,881)	(5,582)
자원개발 사업부문	(32)	(39)	7
경영컨설팅 사업부문	(199)	(196)	(3)

1) 합성수지등제조 사업부문

국내 건설경기 위축으로 인한 신규 분양 물량의 지속적인 감소와 고환율로 인한 원재료 가격 상승, 저가·저품질 중국산 EPS 수입 증가 등으로 EPS시장 수요가 감소하였습니다. 이에 따른 판매량 감소 및 단가 하락으로 95억원의 영업손실을 기록하였습니다.

2) 자원개발 사업부문

천연가스 가격 하락 및 외부환경 변화 등을 반영하여 자산재평가를 실시한 후 Impairment

Loss를 인식하였고, 32백만원의 영업손실을 기록하였습니다.

3) 경영컨설팅 사업부문

장기간의 고금리 기조와 해외 상업용 부동산 장기침체로 인하여 시장관망세가 유지됨에 따라 영업활동이 저조하여 199백만원의 영업손실을 기록하였습니다.

라. 자산손상

회사의 현금창출단위는 합성수지제조 및 기타사업부로 구성되어 있으며, 당기말 PBR 1 미만인 점 등의 손상징후로 인해 손상평가를 수행하였고, 합성수지제조사업부 유형자산의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래현금흐름의 현재가치(사용가치)가 장부가액에 미달하게 됨에 따라 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차이인 4,120백만원을 유형자산손상차손(영업외비용)으로 인식하여 건물(군산공장 중 일부) 1,059백만원, 구축물(원료 탱크설비 등) 498백만원, 기계장치(반응기 설비 등) 2,563백만원을 감액하였습니다. 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 미래 사업계획을 근거로 향후 5개년치를 추정하였습니다.

추정 기간 동안 사용가치 계산에 사용된 주된 가정

(단위 : %)

구 분	할인율	영구성장률
합성수지제조	7.82	1

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성현황

당사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제67기	제66기	증감
유동자금:			
현금및현금성자산	19,231	23,267	(4,036)
기타유동금융자산	12,505	13,920	(1,415)
소 계	31,736	37,187	(5,451)
차입금:			
단기차입금	3,541	3,540	1
유동성장기차입금	5,881	4,456	1,425
장기차입금	177	301	(124)
소 계	9,599	8,297	1,302
Net Cash(유동자금-차입금)	22,137	28,890	(6,753)

당사는 당기말 현재 31,736백만원의 유동자금을 보유하고 있으며, 차입금 9,599백만원을 차감한 Net Cash(유동자금-차입금)는 22,137백만원입니다.

나. 자금조달

당사는 재무정책에 따라 안정성과 수익성에 입각하여 자금을 운용하고 있으며 돌발적인 상황에 대처하기 위하여 유동자금확보에 중점을 두고 있습니다.

1) 단기차입금의 내역

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	종 류	최장만기일	연이자율 (%)	2024.12.31	2023.12.31
원화차입금	운영자금	산업은행	2025.04.01	4.7	3,500	3,500

2) 장기차입금의 내역

(단위 : 백만원)

구 분	종 류	차입처	최장만기일	연이자율 (%)	2024.12.31	2023.12.31
원화차입금	시설자금	산업은행	2025.03.30	4.5	2,160	2,160
			-	-	-	4,320
			2025.08.11	4.3	3,500	3,500
			2032.03.15	3.4~3.7	989	989
		우리은행	2026.07.30	3.5	4,000	-
1년 이내 만기 도래분(유동성)					5,766	4,320
계					4,883	6,649

다. 자금지출

당사의 현금및현금성자산은 당기순손실 등 영업활동을 통하여 47억원이 감소하고, 기타유동금융자산 감소 등의 투자활동을 통하여 12억원이 증가하였으며, 유동리스부채 및 차입금의 상환 등의 재무활동을 통하여 10억원이 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제67기	제66기
영업활동현금흐름	(4,720)	4,264
투자활동현금흐름	1,158	4,118
재무활동현금흐름	(975)	(2,195)
현금및현금성자산	19,231	23,267

5. 부외거래

가. 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 백만원, 천USD)

금융기관	약정사항	2024.12.31		2023.12.31	
		한도금액	사용금액	한도금액	사용금액
하나은행	무역금융	10,000	-	10,000	-
신한은행	무역금융	2,000	-	2,000	-
Shinhan Bank America	Loan on Bills (Credit Line)	-	-	USD 300	-

나. 연결회사는 서울보증보험(주)으로부터 인허가 및 공탁보증과 관련하여 68백만원(전기말 : 100백만원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

다. 담보제공 자산 현황

1) 당기말

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
유형자산	11,605	12,000	차입금	-	하나은행
	5,300	7,702	차입금	6,649	산업은행
	2,642	4,800	차입금	4,000	우리은행

2) 전기말

(단위: 백만원,천USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
유형자산	12,857	12,000	차입금	-	하나은행
	9,757	11,966	차입금	10,969	산업은행
정기예금	413	USD 320	차입금	-	Shinhan Bank America

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

(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 자기지분상품으로 결제하

는 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 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 가격위험, 공정가치이자율위험 및 현금흐름이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

※ 자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 4. 금융위험관리를 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제67기 (당기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	합성수지제조 현금창출단위 손상평가
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	합성수지제조 현금창출단위 손상평가
제66기 (전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	합성수지 매출의 발생사실
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	합성수지 매출의 발생사실
제65기 (전전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	수익의 발생사실
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	합성수지 관련 수익의 발생사실

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제67기(당기)	한영회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표에 대한 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	235	1,960	235	2,046
제66기(전기)	한영회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표에 대한 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	230	1,920	230	2,195
제65기(전전기)	삼일회계법인	별도 및 연결 분반기 재무제표에 대한 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	175	1,675	175	1,725

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제67기(당기)	-	-	-	-	-
제66기(전기)	-	-	-	-	-
제65기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.03.20	회 사: 감사위원 4인, 재무담당 등 1인 감사인: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사인의 독립성 및 감사수행단계에서의 주요 협의사항
2	2024.11.05	회 사: 감사위원 4인, 재무담당 등 1인 감사인: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	외부감사 계획단계, 반기 검토결과
3	2024.12.24	회 사: 감사위원 4인, 재무담당 등 1인 감사인: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면회의	핵심감사사항, 감사수행단계에서의 주요 협의사항
4	2025.03.19	회 사: 감사위원 4인, 재무담당 등 1인 감사인: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사인의 독립성 및 감사수행단계에서의 주요 협의사항

마. 종속회사에 대한 감사의견

공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

바. 회계감사인의 변경

당사는 제66기(전기) 회계감사인을 삼일회계법인(PWC)에서 한영회계법인(EY)으로 변경하였습니다. 이는 기존 감사인과 계약 기간 만료 후, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 1항에 따른 감사인 주기적지정에 의한 것입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 외부감사법 시행령 부칙 제3조 3호에 따라 연결내부회계관리제도를 운영하고 있지 않습니다.

가. 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책

- 지적사항 없음.

나. 내부회계관리제도

1) 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제67기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.26	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제66기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.02.29	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제65기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.03	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

2) 감사위원회의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제67기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.26	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제66기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.02.29	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제65기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.03	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

3) 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제67기 (당기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제66기 (전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제65기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

다. 내부회계관리·운영조직

1) 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	4	4	1	25	72
이사회	1	1	-	-	116
회계처리부서	4	4	-	-	146
전산운영부서	3	3	-	-	72
기타관련부서	1	1	-	-	68

2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	서미혜	여	18	10	-	15
회계담당직원	박광용	여	19	19	8	46

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

이사의 주요 이력사항은 "VIII.임원및직원등에관한사항 1.임원및직원등의현황"을 참고하시기 바랍니다.

가. 이사회 구성 개요

2024.12월말 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사, 3인의 사외이사, 1인의 기타비상무이사 등 6인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회 의장이며 대표이사인 CHUNG KEVIN KYUBONG은 당사 이사회 규정에 의거하여 선임되었습니다.

1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	-	-	-

2025.03.28일 정기주주총회를 통해 사외이사 한상원, Song James Jae를 선임할 예정입니다.

나. 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명						
				CHUNG KEVIN KYUBONG (출석률:100%)	서미혜 (출석률:100%)	정미영 (출석률:100%)	이남성 (출석률:100%)	성원모 (출석률:100%)	이준수 (출석률:100%)	이규봉 (출석률:100%)
				찬반여부						
1	2024.01.11	기술 자문 계약 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2024.02.15	2023년 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2024.02.29	2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		2023년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		제66기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2024.03.25	한국 산업은행 운영자금 대출 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2024.03.29	대표이사 선임의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2024.05.08	자기주식 취득 신탁계약 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	임기만료 (2024.03.30)
7	2024.05.21	신한은행 한도차입금(무역금융) 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
8	2024.06.17	2024년 임금협상안 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
9	2024.07.18	우리은행 시설자금 대출 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
10	2024.12.24	하나은행 무역어음 대출 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
11	2025.01.14	환경안전보건 예산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
12	2025.01.24	기술 자문 계약 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
13	2025.02.14	2024년 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

14	2025.02.26	2024년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-
		2024년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-
	제67기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
15	2025.03.17	전대차계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 이사 선출의 독립성에 관한 별도의 기준은 없습니다. 당사의 이사회는 이사총수의 1/4이상을 사외이사로 구성함으로써 독립성을 견지하고 있으며, 사외이사 선임은 이사회가 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다. 사외이사 후보추천위원회는 설치되어 있지 않습니다.

2) 사외이사 후보추천 및 선임과정

상법 제382조 제3항, 제542조의8 제2항 등 법령에서 요구하는 사외이사의 결격요건에 해당하는지를 면밀히 검토하여 후보자를 추천하고 있습니다. 특히 당사는 법령에서 요구하는 요건 외에도, 기업가치의 훼손 또는 주주 권익의 침해 이력이 있는 사외이사의 선임을 방지하기 위하여 면밀히 검토하고 있으며, 기업 경영에 실질적으로 기여할 수 있도록 사외이사의 분야별 전문성과 개인적 역량을 고려하여 후보자를 추천하고 있습니다.

[2024.12.31 현재]

성명	임기	연임	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 관계	선임배경
CHUNG KEVIN KYUBONG	2027.03.30	3회	이사회	사내이사, 이사회 의장	없음	해당사항 없음	2009년 대표이사, 2019년에 대표이사로 취임한 후 최고경영자로서 회사를 이끌고 있음. 향후 경영총괄업무를 안정적으로 수행할 것으로 기대됨.
서미혜	2025.03.30	2회	이사회	사내이사	없음	해당사항 없음	2007년 등기감사, 2015년 CFO, 2021년 공동대표이사를 거쳐 경영총괄 임원으로서 회사를 이끌고 있음. 재무분야의 풍부한 경험을 바탕으로 향후 회사의 전략적 성과 관리와 Risk 관리에 중심적 역할을 할 것으로 기대됨.
정미영	2025.03.30	-	이사회	기타비상무이사, 감사위원회 위원	없음	해당사항 없음	세무사이며 회계학 석사학위 소지자로서 전문적 지식을 겸비하고 있어, 사업에 대한 중요한 의사결정시 관련 법령을 검토하여 이를 통한 합리적인 의사결정에 도움이 될 것으로 기대됨.
이남녕	2025.03.30	1회	이사회	사외이사, 감사위원회 위원	없음	해당사항 없음	LG화학에서 30여년간 재직하여 합성수지 사업에 대한 중요한 의사결정시 도움이 될 것으로 기대됨.
성원모	2025.03.30	1회	이사회	사외이사, 감사위원회 위원	없음	해당사항 없음	한양대학교 자원환경공학과 명예교수로 전문적인 식견을 겸비하고 있어, 자원개발 사업에 대한 중요한 의사결정시 도움이 될 것으로 기대됨.
이준수	2026.03.30	-	이사회	사외이사, 감사위원회 위원	없음	해당사항 없음	회계사이며 전문적 지식을 겸비하고 있어, 사업에 대한 중요한 의사결정시 관련 법령을 검토하여 이를 통한 합리적인 의사결정에 도움이 될 것으로 기대됨.

3) 사외이사의 전문성

회사 내 별도의 지원조직은 없지만, 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

라. 사외이사 교육 실시 현황(내부교육)

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 12월 28일	감사팀	이남녕,성원모	-	핵심감사사항, 내부회계관리제도, 감사인 지정제도
2023년 12월 27일	감사팀	이남녕,성원모,이준수	-	핵심감사사항, 내부회계관리제도
2024년 12월 24일	감사팀	이남녕,성원모,이준수	-	핵심감사사항, 내부회계관리제도, 감사위원회(사외이사)요건

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

[2024.12.31 현재]

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
정미영	-	미국 페이스대 경영대학원 회계학 석사 엠에프엠코리아 감사('16.09~'19.03) 엠에프엠코리아 사외이사('19.03~'20.03) SH에너지화학 사외이사('19.03~'22.03) SH에너지화학 기타비상무이사('22.03~현재)	-	-	-
이남녕	예	미국 Columbia University Marketing MBA 피앤에이글로벌리소스 대표이사('16.04~현재) SH에너지화학 사외이사('19.03~현재)	-	-	-
성원모	예	미국 펜실베이니아주립대 석유가스공학 박사 한양대학교 자원환경공학과 교수('00.03 ~'21.02) 한양대학교 자원환경공학과 명예교수('21.03~현재) SH에너지화학 기타비상무이사('13.03~'19.03) SH에너지화학 사외이사('19.03~현재)	-	-	-
이준수	예	동국대학교 대학원 회계학 석사 아람파이낸스서비스, CV I&A 대표이사 상무('02.08~'21.02) 제이파트너스 대표이사('14.08~'21.02) 피델리스 자산운용 부문대표('21.03~'22.06) 경남큐에스에프 부사장('22.07~'24.11) 동성회계법인 본부장('22.07~현재) SH에너지화학 사외이사('23.03~현재)	예	회계사	KPMG 산동회계법인 근무('92.10~'98.10)

나. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 위원은 상법상 결격사유가 없는 사외이사 및 기타비상무이사로 구성되어 독립성을 견지하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족 여부	관계 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(4명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(사외이사 3명)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(이준수)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회 대표는 사외이사	충족(성원모)	

그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항
--------------------------	-------------	-----------------

[2024.12.31 현재]

성명	임기	연임	추천인	회사와의 관계	최대주주와의 관계	선임배경
정미영	2025.03.30	1회	이사회	없음	해당사항 없음	세무사이며 회계학 석사학위 소지자로서 전문적 지식을 겸비하고 있어, 경영진을 감시 감독하는 감사의 기능을 충실히 할 것으로 기대됨.
이남녕	2025.03.30	1회	이사회	없음	해당사항 없음	LG화학에서 30여년간 재직하여 폭넓은 조연과 전문지식을 구하기에 충분하고, 경영진을 감시 감독하는 감사의 기능을 충실히 할 것으로 기대됨.
성원모	2025.03.30	1회	이사회	없음	해당사항 없음	한양대학교 자원환경공학과 명예교수로 전문적인 식견을 겸비하고 있어, 감사위원회가 수행하여야 할 주요 경영사항에 대한 감시 및 견제 업무를 충실히 할 것으로 기대됨.
이준수	2026.03.30	-	이사회	없음	해당사항 없음	회계사로서 전문적 지식을 겸비하고 있어, 경영진을 감시 감독하는 감사의 기능을 충실히 할 것으로 기대됨.

다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원의 성명			
				정미영 (출석률:100%)	이남녕 (출석률:100%)	성원모 (출석률:100%)	이준수 (출석률:100%)
				찬반여부			
1	2024.02.29	2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-
		2023년 내부회계관리제도 운영실태평가 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2024.03.20	2023년 통합감사 종결 보고의 건	-	-	-	-	-
3	2024.11.05	2024년 외부감사 계획단계 및 반기 지배기구와의 커뮤니케이션	-	-	-	-	-
4	2024.11.08	내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		감사위원회 직무규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2025.02.26	2024년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-
		2024년 내부회계관리제도 운영실태평가 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2025.03.19	2024년 통합감사 종결 보고의 건	-	-	-	-	-

라. 교육실시 계획

내부회계관리규정 제12조에 따라 감사위원회를 대상으로 업무 수행에 필요한 회계, 감사 관련 법 개정 및 주요 사항에 대하여 교육을 실시할 예정입니다.

마. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 12월 28일	감사팀	정미영, 이남녕, 성원모	-	핵심감사사항, 내부회계관리제도, 감사인 지정제도
2023년 12월 27일	감사팀	정미영, 이남녕, 성원모, 이준수	-	핵심감사사항, 내부회계관리제도,
2024년 12월 24일	감사팀	정미영, 이남녕, 성원모, 이준수	-	핵심감사사항, 내부회계관리제도, 감사위원회(사외이사)요건

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	1	부장(6년)	내부통제

사. 준법지원인 등

상법 제542조의 13에 따라 자산총액 5천억원 이상 상장법인은 준법통제기준을 마련하고, 준법지원인을 두어야 합니다. 당사는 해당사항이 없어 지원조직이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 03월 20일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제67기(2025.03.28) 정기주총

나. 소수주주권의 행사여부 등

공시대상기간 중에 소수주주권의 행사와 경영지배권에 관한 경쟁은 없었습니다.

다. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	111,133,730	-
	우선주	6,220	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,339,374	-
	우선주	6,220	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	6,220	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	108,794,356	-
	우선주	6,220	-

라. 주식사무

[2024. 12. 31 현재]

정관상 신주인수권의 내용	<p>제8조 (신주인수권)</p> <p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 경우 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 액면총액이 800억원을 초과하지 않는 경우 내에서 긴급한 자금조달, 신규사업 진출을 위하여 최대주주 및 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>4. 액면총액이 800억원을 초과하지 않는 경우 내에서 사업상 중요한 기술 도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 액면총액이 800억원을 초과하지 않는 경우 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>④ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도종료후 3월이내
주주의 특전	없음	공고게재신문	한국경제신문
명의개서대리인	명칭	KB국민은행 증권대행부	
	주소	서울시 영등포구 국제금융로8길 26	
주주명부폐쇄시기	전자증권제도 시행에 따라 삭제		

마. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결과	주요 논의내용
제66기 정기 (2024.03.29)	◇ 제1호 의안 : 제66기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	※ 원안대로 승인	-
	◇ 제2호 의안 : 사내이사 정케빈규봉 선임의 건	※ 원안대로 승인	-
	◇ 제3호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건	※ 3,000백만원으로 결정	-
제65기 정기 (2023.03.30)	◇ 제1호 의안 : 제65기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	※ 원안대로 승인	-
	◇ 제2호 의안 : 사외이사 이준수 선임의 건	※ 원안대로 승인	-
	◇ 제3호 의안 : 감사위원회 위원 이준수 선임의 건	※ 원안대로 승인	-
	◇ 제4호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건	※ 3,000백만원으로 결정	-
제64기 정기	◇ 제1호 의안 : 제64기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	※ 원안대로 승인	-

(2022.03.30)	◇ 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	※ 원안대로 승인	-
	◇ 제3호 의안 : 이사 선임의 건	※ 원안대로 승인	-
	◇ 제4호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 기타비상무이사 정미영 선임의 건	※ 원안대로 승인	-
	◇ 제5호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	※ 원안대로 승인	-
	◇ 제6호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건	※ 3,000백만원으로 결정	-

공시대상기간 중에 주주제안 안건, 질의응답, 찬반토론 및 안건수정 등이 없었습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주의 분포

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
REALTY ADVISORS, INC.	본인	보통주	34,522,638	31.06	34,522,638	31.06	-
계		보통주	34,522,638	31.06	34,522,638	31.06	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

1) 최대주주(법인)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
REALTY ADVISORS, INC.	1	ERIK L. JOHNSON	-	LOUIS J. CORNA	-	MAY REALTY HOLDINGS, INC.	100.00
		-	-	GINA H. KAY	-	-	-

가) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021년 04월 21일	-	-	GINA H. KAY	-	-	-
2021년 11월 15일	BRADLEY J. MUTH	-	-	-	-	-
2023년 05월 03일	ERIK L. JOHNSON	-	-	-	-	-

DANIEL J. MOOS가 2021.04.21일 대표이사에서 제외되었습니다.

BRADLEY J. MUTH가 2023.05.03일 대표이사에서 제외되었습니다.

2) 최대주주(법인)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	REALTY ADVISORS, INC.
자산총계	1,000,788
부채총계	380,912

자본총계	619,876
매출액	20,104
영업이익	-13,520
당기순이익	5,369

2023.12.31일 현재의 재무현황입니다.

3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

1990년에 설립된 REALTY ADVISORS, INC.는 미국 Texas에 소재한 비상장업체이며, 보고서 작성기준일 현재 영위하고 있는 사업은 자산관리, 부동산, 증권, 보험, 케이블, 에너지 사업입니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인)의 개요

1) 최대주주의 최대주주(법인)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
MAY REALTY HOLDINGS, INC	8	MICKEY NED PHILLIPS	-	LOUIS J. CORNA	-	May Trust	50.00
		-	-	GINA H. KAY	-	-	-

2) 최대주주의 최대주주(법인)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	MAY REALTY HOLDINGS, INC.
자산총계	1,083,704
부채총계	416,510
자본총계	667,194
매출액	5,369
영업이익	4,723
당기순이익	4,723

2023.12.31일 현재의 재무현황입니다.

2. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	REALTY ADVISORS, INC.	34,522,638	31.06	-
	-	-	-	-
우리사주조합		10	0.00	-

나. 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	25,367	25,370	99.98	72,520,338	111,139,950	62.25	-

3. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		2024.07월	08월	09월	10월	11월	12월	
보통주	주가	최고	600	587	537	600	569	534
		최저	543	521	504	505	507	449
		평균	573	557	524	529	540	513
	거래량	최고	1,741,443	4,061,436	456,772	44,901,549	24,677,246	2,791,819
		최저	157,542	215,898	93,854	239,895	204,222	297,999
		월간	11,616,802	18,761,042	4,029,504	79,758,384	73,317,544	16,458,991

회사의 우선주식은 상장주식수 미달로 2014.07.15일에 상장폐지되었습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기 간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
CHUNG KEVIN KYUBONG	남	1957.06	회장	사내이사	상근	경영총괄	University of Dallas, MBA University of Alabama, 회계학 석사 SH에너지화학 경영총괄 회장('15.03~'19.03) SH에너지화학 대표이사 회장('19.03~'21.03) SH에너지화학 공동대표이사 회장('21.03~'22.02) SH에너지화학 대표이사 회장('22.02~현재)	-	-	-	18년	2027.03.30
서미혜	여	1975.02	사장	사내이사	상근	경영총괄	The University of Texas 회계학 석사 NYU Stern School of Business 국제재무학 석사 SH에너지화학 CFO 전무('15.03~'17.03) SH에너지화학 경영총괄임원 부사장('17.03~'21.03) SH에너지화학 공동대표이사 사장('21.03~'22.02) SH에너지화학 경영총괄임원 사장('22.02~현재)	-	-	-	17년	2025.03.30
정미영	남	1952.07	이사	기타비상 무이사	비상근	경영자문	미국 페이스대 경영대학원 회계학 석사 엠에프엠코리아 감사('16.09~'19.03) 엠에프엠코리아 사외이사('19.03~'20.03) SH에너지화학 사외이사('19.03~'22.03) SH에너지화학 기타비상무이사('22.03~현재)	-	-	-	5년	2025.03.30
이남녕	남	1953.05	이사	사외이사	비상근	경영자문	미국 Columbia University Marketing MBA 피엔에이글로벌리소스 대표이사('16.04~현재) SH에너지화학 사외이사('19.03~현재)	-	-	-	5년	2025.03.30
성원모	남	1955.11	이사	사외이사	비상근	경영자문	미국 펜실베이니아주립대 석유가스공학 박사 한양대학교 자원환경공학과 교수('00.03 ~'21.02) 한양대학교 자원환경공학과 명예교수('21.03~현재) SH에너지화학 기타비상무이사('13.03~'19.03) SH에너지화학 사외이사('19.03~현재)	-	-	-	11년	2025.03.30
이준수	남	1965.12	이사	사외이사	비상근	경영자문	동국대학교 대학원 회계학 석사 아람파이낸스서비스, CV I&A 대표이사 상무 ('02.08~'21.02) 제이파트너스 대표이사('14.08~'21.02) 피델리스 자산운용 부문대표('21.03~'22.06) 경남큐에스에프 부사장('22.07~'24.11) 동성회계법인 본부장('22.07~현재) SH에너지화학 사외이사('23.03~현재)	-	-	-	1년	2026.03.30

노상섭	남	1965.11	부사장	미등기	상근	경영총괄 현)경영총괄임원	-	-	-	16년	-
이종주	남	1966.07	상무	미등기	상근	생산담당 현)공장장	-	-	-	14년	-
박수진	남	1971.01	이사	미등기	상근	기술담당 현)연구소장	-	-	-	7년	-

사내이사 서미혜는 2025년 3월 28일 주주총회에서 재선임될 예정이며, 사외이사 성원모는 기타비상무이사로 미등기이사 박수진은 사내이사로 각각 신규선임될 예정입니다. 기타비상무이사 정미영, 사외이사 이남녕은 2025년 3월 28일 임기만료될 예정입니다.

1) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2025년 03월 20일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	서미혜	여	1975.02	사내이사	The University of Texas 회계학 석사 NYU Stern School of Business 국제재무학 석사 SH에너지화학 CFO 전무('15.03~'17.03) SH에너지화학 경영총괄임원 부사장('17.03~'21.03) SH에너지화학 공동대표이사 사장('21.03~'22.02) SH에너지화학 경영총괄임원 사장('22.02~현재)	2025.03.28	-
선임	박수진	남	1971.01	사내이사	전남대학교 공과대학 정밀화학 학사(~1996) 전북대학교 산업대학원 화학공업 석사(~2018) SH에너지화학 기업부설연구소 연구3파트장 이사대우 (~2017) SH에너지화학 기업부설연구소 소장 이사(2021~현재)	2025.03.28	-
선임	성원모	남	1955.11	감사위원회 위원	미국 펜실바니아주립대 석유가스공학 박사 한양대학교 자원환경공학과 교수('00.03 ~'21.02) 한양대학교 자원환경공학과 명예교수('21.03~현재) SH에너지화학 기타비상무이사('13.03~'19.03) SH에너지화학 사외이사('19.03~현재)	2025.03.28	-
선임	한상원	남	1957.10	사외이사	고려대 정책과학대학원 정치학 석사(~1992) 국무총리실 안전환경정책관(2012) 국무조정실 민관합동규제개선추진단 부단장(~2014) (사)해외자원개발협회 상근부회장(2017~2020) (사)한국가스전문검사기관협회 회장(2021~현재)	2025.03.28	-
선임	Song JamesJae	남	1984.12	사외이사	예일대 경제학과 졸업(~2007) 뉴욕소재 Steve&Barry's LLC 근무 (2007~2008) 뉴욕소재 GAP, Inc. 근무(2017~2018) 뉴욕소재 AEO International 근무 Senior Director (2018~현재)	2025.03.28	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원	소속 외	비고
----	------	----

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	근로자			
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				남	여	계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
합성수지등 제조	남	138	-	1	-	139	12.4	10,065	72				-
"	여	10	-	1	-	11	6.4	474	43				-
합 계		148	-	2	-	150	12	10,539	70				-

'소속 외 근로자'는 「고용정책 기본법」 제15조의6 제1항에 따라 작성하지 않습니다.

1) 육아지원제도 사용현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기(67기)	전기(66기)	전전기(65기)
육아휴직 사용자수(남)	-	1	1
육아휴직 사용자수(여)	-	-	1
육아휴직 사용자수(전체)	-	1	2
육아휴직 사용률(남)	-	33.3	20
육아휴직 사용률(여)	-	-	100
육아휴직 사용률(전체)	-	33.3	33.3
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	1	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	2	2	1
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	3	2	1
육아기 단축근무제 사용자 수	1	-	-
배우자 출산휴가 사용자 수	2	1	-

육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자의 경우 당사는 2021년 이후 육아휴직을 사용한 적이 있는 근로자를 대상으로 누적 집계하였습니다.

2) 유연근무제도 사용 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명)

구분	당기(67기)	전기(66기)	전전기(65기)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	2	3	-
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무 포함)사용자 수	-	-	1

3) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	976	139	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사포함)	6명	3,000	-

2) 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	2,210	368	-

2024.03.30 임기만료된 사내이사 이규봉의 퇴직금이 포함되어 있으며 퇴직금은 주주총회에서 승인받은 임원퇴직금 지급규정에 따라 지급되었습니다.

인원수는 2024.12.31 기준입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	2,114	1,057	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	96	24	-
감사	-	-	-	-

2024.03.30 임기만료된 사내이사 이규봉의 퇴직금이 포함되어 있으며 퇴직금은 주주총회에서 승인받은 임원퇴직금 지급규정에 따라 지급되었습니다.

인원수는 2024.12.31 기준입니다.

3) 보수지급기준

구분	종류	지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	근로소득	- 2024.03월 이사회에서 직무·직급, 근속기간, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영한 임원연봉테이블이 승인되었음. - 주주총회에서 승인받은 이사보수한도내에서 매월 균등 분할하여 지급함.
	퇴직소득	- 임원퇴직금 지급규정에 따라 평균임금, 근속년수에 임원퇴직금 기준 지급율을 적용해 산정함.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	근로소득	-
	퇴직소득	-
감사위원회 위원	근로소득	- 주주총회에서 승인받은 이사보수한도내에서 매월 균등 분할하여 지급함.
	퇴직소득	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이규봉	사장	1,062	-
CHUNG KEVIN KYUBONG	회장	725	-

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이규봉	근로소득	급여	51	- 2022.03월 이사회에서 직무·직급(사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영한 임원연봉테이블이 승인되었음. - 주주총회에서 승인받은 이사보수한도내에서 1-3월 중 51백만원을 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	1,011	- 임원퇴직금 지급규정에 따라 평균임금, 근속년수에 임원퇴직금 기준지급율을 적용해 산정함.	
	기타소득	-	-	
이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
CHUNG KEVIN KYUBONG	근로소득	급여	725	- 2024.03월 이사회에서 직무·직급(회장), 근속기간(17년), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영한 임원연

				봉테이블이 승인되었음. - 주주총회에서 승인받은 이사보수한도내에서 1-12월 중 60백만원을 매월 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이규봉	고문	1,103	-
CHUNG KEVIN KYUBONG	회장	725	-

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이규봉	근로소득	급여	92	- 2022.03월 이사회에서 직무·직급(사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영한 임원연봉테이블이 승인되었음. - 주주총회에서 승인받은 이사보수한도내에서 1-3월 중 51백만원을 지급함. - 등기이사 퇴임 후 비상근 고문으로 재직중이며 급여 41백만원이 포함되어있음
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	1,011	- 임원퇴직금 지급규정에 따라 평균임금, 근속년수에 임원퇴직금 기준지급율을 적용해 산정함.	
	기타소득	-	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
CHUNG KEVIN KYUBONG	근로소득	급여	725	- 2024.03월 이사회에서 직무·직급(회장), 근속기간(17년), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영한 임원연봉테이블이 승인되었음. - 주주총회에서 승인받은 이사보수한도내에서 1-12월 중 60백만원을 매월 지급함.
		상여	-	-

		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

당사는 기업집단의 명칭이 없습니다.

계열회사에는 SH Energy USA, Inc.(비상장), (주)리얼티어드바이저스코리아(비상장)가 있습니다

나. 임원겸직 현황

[2024.12.31 현재]

구분	성명	회사
상근 사내이사	CHUNG KEVIN KYUBONG	SH Energy USA, Inc. 이사 (주)리얼티어드바이저스코리아 이사
상근 사내이사	서미혜	SH Energy USA, Inc. 이사 (주)리얼티어드바이저스코리아 이사

2. 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	-	2	2	7,666	-	-74	7,592
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	7,666	-	-74	7,592

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 이해관계자와의 거래

가. 특수관계자 현황

특수관계자종류	회사명
종속회사	SH Energy USA, Inc. (주)리얼티어드바이저스코리아

나. 특수관계자 간의 중요한 영업 상의 거래 내용과 채권, 채무의 내용

(단위: 백만원)

구분	회 사	당기		전기		2024.12.31		2023.12.31	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등	장기 미수수익	선수금	장기 미수수익	선수금
종속기업	SH Energy USA, Inc.	6,272	-	14,042	-	5,458	576	4,787	73

당기말 및 전기말 현재 장기미수수익에 대하여 대손충당금 5,458백만원 및 4,787백만원을 설정하고 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2018.11.15	자기주식취득 신탁계약체결 결정	계약금액 : 20억원 계약기간 : 2018.11.15~2019.05.15	2019.02.18 공시 : 신탁계약에 의한 취득상황보고서 2019.05.15 공시 : 계약기간의 연장 2020.05.15 공시 : 계약기간의 연장 2021.05.13 공시 : 계약기간의 연장 2022.05.11 공시 : 계약기간의 연장 2023.05.03 공시 : 계약기간의 연장 2024.05.08 공시 : 계약기간의 연장 정정전 : 23.05.15~24.05.15 정정후 : 24.05.15~25.05.15

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 그 밖의 우발채무 등

1) 회사는 서울보증보험(주)으로부터 인허가 관련하여 68,000천원(전기말: 100,000천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

당사 또는 당사의 임·직원이 공시대상기간중에 당사의 업무수행과 관련하여 형사처벌을 받거나 상법, 자본시장법, 외부감사법, 공정거래법, 조세관련법, 환경관련법 등 국내외의 금융, 조세 및 환경 관련 법령과 노동, 소비자보호 및 부정경쟁방지 관련 법령상 의무를 위반하여 형사처벌이나 행정상의 조치를 받은 사실이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 녹색경영

목표관리제 관리업체 지정기준인 15,000 tCO₂eq 미만에 해당되어 2022년 부터 목표관리제 (4개년 Cycle) 지정업체에서 제외됨에 따라 해당사항 없어 기재하지 않았습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SH Energy USA, INC.	2008.03.20	13155 Noel Rd. Ste 900, Dallas, TX 75240, USA	자원개발, 도소매	6,455	의결권 50% 이상	×
(주)리얼티어드바이저스코리아	2001.07.30	서울시 강남구 테헤란로 445 (삼성동,본솔빌딩 13층)	경영 컨설팅	3,838	의결권 50% 이상	×

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	SH Energy USA, Inc.	해외
		(주)리얼티어드바이저스코리아	110111-2298275

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
SH Energy USA, Inc.	비상장	2008.03.28	지배	983	18,155,625	100.00	3,926	-	-	-	18,155,625	100.00	3,926	6,455	-576
(주)리얼티어드바이 저스코리아	비상장	2010.01.25	지배	2,805	1,344,000	96.00	3,740	-	-	-74	1,344,000	96.00	3,666	3,838	-76
합 계					-	-	7,666	-	-	-74	-	-	7,592	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계