목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 6
3. 자본금 변동사항 8
4. 주식의 총수 등 10
5. 정관에 관한 사항 14
II. 사업의 내용 22
1. 사업의 개요 22
2. 주요 제품 및 서비스 26
3. 원재료 및 생산설비 26
4. 매출 및 수주상황 27
5. 위험관리 및 파생거래 28
6. 주요계약 및 연구개발활동 28
7. 기타 참고사항 32
III. 재무에 관한 사항 37
1. 요약재무정보 37
2. 연결재무제표 39
2-1. 연결 재무상태표 39
2-2. 연결 포괄손익계산서 40
2-3. 연결 자본변동표 41
2-4. 연결 현금흐름표 42
3. 연결재무제표 주석 44
1. 일반사항 (연결) 44
2. 연결재무제표 작성 기준 (연결) 46
3. 중요한 회계정책 (연결) 47
4. 재무위험관리 (연결) 51
5. 금융상품 공정가치 (연결) 59
6. 범주별 금융상품 순손익 (연결) 62
7. 사용이 제한된 예금 (연결) 63
8. 매출채권 (연결) 64
9. 재고자산 (연결) 65
10. 기타 장・단기수취채권 (연결) 66
11. 기타 유동・비유동자산 (연결) 66
12. 기타금융자산 (연결) 67
13. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산 (연결) 67
14. 관계기업투자자산 (연결) 69
15. 유형자산 (연결) 70
16. 투자부동산 (연결) 72
17.1 리스자산 및 부채 (연결) 73
17.2 리스자산 및 부채 (연결) 76
18. 무형자산 (연결) 76
19. 기타부채 (연결) 78
20. 차입금 (연결) 79

21. 확정급여부채 (연결).....80
22. 충당부채 (연결).....82
23. 우발채무 및 약정사항 (연결).....83
24. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본 (연결).....85
25. 이익잉여금 (연결).....88
26. 판매비와 관리비 (연결).....89
27. 비용의 성격별 분류 (연결).....91
28. 기타수익 및 기타비용 (연결).....91
29. 금융수익 및 금융비용 (연결).....92
30. 이연법인세 및 법인세비용 (연결).....93
31. 영업활동 현금흐름 (연결).....97
32. 주당이익 (연결).....102
33. 부문별 보고 (연결).....103
34. 특수관계자 및 특수관계자와의 주요거래 (연결).....105
35. 비지배지분 (연결).....108
36. 사업결합 (연결).....108
37. 보고기간 후 사건 (연결).....110
4. 재무제표.....110
4-1. 재무상태표.....110
4-2. 포괄손익계산서.....112
4-3. 자본변동표.....113
4-4. 현금흐름표.....115
5. 재무제표 주석.....116
1. 일반사항.....116
2. 별도재무제표 작성 기준.....117
3. 중요한 회계정책.....118
4. 재무위험관리.....122
5. 금융상품 공정가치.....130
6. 범주별 금융상품 순손익.....133
7. 사용이 제한된 예금.....134
8. 매출채권.....135
9. 재고자산.....136
10. 기타 장・단기수취채권.....137
11. 기타 유동・비유동자산.....138
12. 기타금융자산.....138
13. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산.....138
14. 관계기업투자자산.....140
15. 유형자산.....144
16. 투자부동산.....145
17.1 리스자산 및 부채.....146
17.2 리스자산 및 부채.....148
18. 무형자산.....149
19. 기타부채.....149
20. 차입금.....150
21. 확정급여부채.....151
22. 우발채무 및 약정사항.....153
23. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본.....154

24. 이익잉여금 158
25. 판매비와 관리비 159
26. 비용의 성격별 분류 161
27. 기타수익 및 기타비용 162
28. 금융수익 및 금융비용 163
29. 이연법인세 및 법인세비용 163
30. 영업활동 현금흐름 167
31. 주당이익 170
32. 부문별 보고 172
33. 특수관계자 및 특수관계자와의 주요거래 174
34. 보고기간 후 사건 178
6. 배당에 관한 사항 178
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 181
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 181
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 183
8. 기타 재무에 관한 사항 185
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 192
1. 예측정보에 대한 주의사항 192
2. 개요 193
3. 재무상태 및 영업실적 194
4. 유동성 및 자금조달과 지출 199
5. 부외거래 202
6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항 204
V. 회계감사인의 감사의견 등 205
1. 외부감사에 관한 사항 205
2. 내부통제에 관한 사항 207
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 210
1. 이사회에 관한 사항 210
2. 감사제도에 관한 사항 212
3. 주주총회 등에 관한 사항 215
VII. 주주에 관한 사항 218
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 222
1. 임원 및 직원 등의 현황 222
2. 임원의 보수 등 227
IX. 계열회사 등에 관한 사항 231
X. 대주주 등과의 거래내용 232
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 238
1. 공시내용 진행 및 변경사항 238
2. 우발부채 등에 관한 사항 238
3. 제재 등과 관련된 사항 241
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 242
XII. 상세표 245
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 245
2. 계열회사 현황(상세) 246
3. 타법인출자 현황(상세) 246
【 전문가의 확인 】 248
1. 전문가의 확인 248

2. 전문가와의 이해관계 248

사 업 보 고 서

(제 41기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터
2025년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2026년 03월 18일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 시노펙스
대 표 이 사 : 손 경 익
본 점 소 재 지 : 경북 포항시 북구 청하면 동해대로 2315번길 54-4
(전 화) 054-289-4010
(홈페이지) http://www.synopex.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 상무 (성 명) 지 화 용
(전 화) 031-379-7754

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2026 년 3 월 18 일

주식회사 시노펙스

대 표 이 사 : 손 경 익 (서명)

신고업무 담당이사 : 지 화 용 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

* 당사의 명칭은 주식회사 시노펙스이며 영문명은 Synopex Inc. 입니다.

나. 설립일자 및 존속기간

* 당사는 1985년 04월 18일에 설립되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

구 분	내 용
주 소	경북 포항시 북구 청하면 동해대로 2315번길 54-4
전화번호	031-379-7777
홈페이지	https://www.synopex.com

라. 주요 사업의 내용

당사는 전자기기, 멤브레인, 의료기기를 융합한 기술 기반 Total Solution 기업으로 본사를 거점으로 SE(SmartLife Electronics) 부문 산하 4개 해외 법인 및 AMFS(Advanced Membrane & Filtration Systems)부문 산하 2개의 해외법인과 4개의 국내 종속기업으로 구성되어 있습니다.

당사는 △ 반도체 공정용 필터, △FPCB와 반도체 실장 및 패키지 기술을 융합한 부품 솔루션 사업을 진행하고 있으며, 미래 신 성장 사업으로 △혈액투석 관련 의료기기 사업을 추진하고 있습니다.

지배회사인 당사와 종속회사의 사업의 내용을 요약하면 다음과 같습니다.

구분	사업	회사명
지배회사	사업 총괄	㈜시노펙스
종속회사	SE 부문	SYNOPEX VIETNAM JSC., 천진시노펙스전자유한공사, 위해한성전자유한공사, 위해시노펙스전자유한공사
	AMFS 부문	㈜포항필터, ㈜위엔텍, PT. SYNOPEX TIRTA INDONESIA, PT. SYNOPEX AMERTA BAKT, ㈜시노펙스바이오필터, 시노펙스멤브레인

☞ 사업부문별 자세한 사항은 'II. 사업의 내용', '7. 기타 참고사항'을 참고하시기 바랍니다.

마. 연결대상 종속회사 개황

1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	10	1	-	11	1
합계	10	1	-	11	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	㈜힐넥서스	지분취득
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

바. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 등 해당 여부

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

사. 신용평가에 관한 사항

본 보고서 작성기준일 현재 2024년도 재무기준으로 (주)이크레더블신용평가 "BB" 등급을 부여 받았습니다.

* 신용등급체계의 정의

국내신용평가기관명 ((주)이크레더블)		등급의 정의
AAA	AAA	채무상환능력이 최고 우량한 수준임.
AA	AA+	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.
	AA	
	AA-	
A	A+	채무이행 능력이 우량하나, 상급등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.

	A	
	A-	
BBB	BBB+	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.
	BBB	
	BBB-	
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.
	BB	
	BB-	
B	B+	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화 시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.
	B	
	B-	
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
	CCC	
	CCC-	
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.
C	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음.
NCR	NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소 정지 변경

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	1995년 04월 20일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

공시대상기간(최근 5사업연도)중 회사의 주된 변동 내용은 아래와 같습니다.

일자	비고
2021.03	베트남 종속법인간 합병, FPCB 소재 모듈공정 일원화
2022.01	혈액투석 사업을 위한 방교동사업장인수
2022.04	혈액진단 및 혈액암세포 분석 시스템 개발 국책과제 선정
2022.08	수소차용 가습막중국수출 개시
2022.08	수소차연료전지용 핵심 멤브레인2종 개발
2023.08	인공신장기용 혈액여과기(혈액투석필터) GMP 인증
2023.09	베트남 FPCB 공장 설비 증축
2024.01	15나노 케미컬 필터 개발 성공
2024.03	인공신장기용 혈액여과기(혈액투석필터) 품목허가 획득
2024.08	중환자용 인공신장기 CRRT기기 품목허가 획득
2024.12	10나노 케미컬 필터 개발 성공
2024.12	첨단 반도체 필터 생산 센터 준공
2025.06	롯데케미칼 수처리 사업부문 인수

나. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

당사의 설립 후 본점소재지의 변경내역은 다음과 같습니다.

일 자	주 소	비 고
2015.09.01	경상북도 포항시 북구 청하면 동해대로2315번길 54-4	-

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

당기말 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인 (이진희, 손경익)과 사외이사 1인 (박형준)으로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.26	정기주총	-	손경익 사내이사 이진희 사내이사	-
2022.03.28	정기주총	-	김종형 사외이사 강혜미 감사	-

2023.03.27	정기주총	-	손경익 사내이사 이진희 사내이사	-
2025.03.26	정기주총	박형준 사외이사 이성수 감사	-	김종형 사외이사(임기만료), 강혜미 감사 (임기만료)

* 2020.03.26 주주총회에서 손경익, 이진희 사내이사가 각각 재선임되었습니다.
* 2022.03.28 주주총회에서 김종형 사외이사, 강혜미 감사가 각각 재선임되었습니다.
* 2025.03.26 주주총회에서 사외이사(김종형) 및 감사(강혜미)의 임기 만료에 따라 박형준 사외이사와 이성수 감사가 신규 선임되었습니다.

라. 최대주주의 변동

* 당사는 공시 대상 기간 중 최대주주의 변동이 없습니다.

마. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	변경사유
2006.05.10	신양피앤피주식회사	주식회사 시노펙스	기업의 브랜드 이미지 경쟁력 강화

바. 합병 등에 관한 사항

당사는 공시 대상 기간 합병 등에 관한 사항이 없어 기재를 생략합니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

* 당사는 공시 대상 기간 중 업종 또는 주된 사업의 변화가 없어 기재를 생략합니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제41기 (2025년말)	제40기 (2024년말)	제39기 (2023년말)	제38기 (2022년말)	제37기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	87,733,546	87,991,570	83,817,936	75,407,905	73,242,958
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	44,299,829,500	44,428,841,500	42,342,024,500	38,137,009,000	37,054,535,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	44,299,829,500	44,428,841,500	42,342,024,500	38,137,009,000	37,054,535,500

* 당사는 2022년 08월 04일 제22회차 전환사채 3억원이 주식전환 청구되어 보통주 103,092주가 신규발행 되었으며, 자본금 52백만원이 증가 하였습니다.
* 당사는 2022년 11월 24일 제22회차 전환사채 중 일부를 최대주주가 매도청구권 (Call Option) 행사함에 따라 2022년 12월 08일 보통주 2,061,855주가 추가 상장 되었습니다.
* 당사는 2023년 02월 10일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 0.023주를 배정(자기주식 729,870주 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 보통주 1,717,593주가 신규발행 및 자본금 859백만원이 증가 하였습니다.
* 당사는 2023년 07월 21일 제22회차 전환사채 3억원이 주식전환 청구되어 보통주 105,263주가 신규발행 되었으며, 자본금 53백만원이 증가 하였습니다.
* 당사는 2023년 08월 23일 제22회차 전환사채 3억원이 주식전환 청구되어 보통주 105,263주가 신규발행 되었으며, 자본금 53백만원이 증가 하였습니다.
* 당사는 2023년 09월 06일 제22회차 전환사채 58억원이 주식전환 청구되어 보통주 2,035,080주가 신규발행 되었으며, 자본금 1,017백만원이 증가 하였습니다.
* 당사는 2023년 09월 20일 제22회차 전환사채 4억원이 주식전환 청구되어 보통주 140,350주가 신규발행 되었으며, 자본금 70백만원이 증가 하였습니다.
* 당사는 2023년 11월 20일 제22회차 전환사채 6억원이 주식전환 청구되어 보통주 210,525주가 신규발행 되었으며, 자본금 105백만원이 증가 하였습니다.
* 당사는 2023년 12월 19일 제22회차 전환사채 4억원이 주식전환 청구되어 보통주 140,350주가 신규발행 되었으며, 자본금 70백만원이 증가 하였습니다.
* 당사는 2023년 12월 08일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 0.05주를 배정(자기주식 750,180주 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 보통주 3,955,607주가 신규발행 및 자본금 1,978백만원이 증가 하였습니다.
* 당사는 2024년 11월 12일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 0.05주를 배정(자기주식 345,274주 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 보통주 4,173,634주가 신규

발행 및 자본금 2,087백만원이 증가 하였습니다.

* 당사는 2025년 5월 23일 자기주식 소각(271,274주)으로 발행주식총수 및 자본금이 감소 하였습니다.

* 당사는 2025년도 중 주식매수선택권 행사로 보통주 13,250주를 발행하여 7백만원의 자본금이 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		200,000,000	-	200,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		88,870,933	-	88,870,933	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		1,137,387	-	1,137,387	-
	1. 감자	271,274	-	271,274	-
	2. 이익소각	866,113	-	866,113	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		87,733,546	-	87,733,546	-
Ⅴ. 자기주식수		14,392	-	14,392	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		87,719,154	-	87,719,154	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		0.02	-	0.02	-

※ 자기주식 보유비율은 기업공시서식 작성지침에 따라 발행주식의 총수에서 자기주식수가 차지하는 비율로 기재하였습니다.

* 당사는 2023년 02월 10일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 0.023주를 배정(자기주식 729,870주 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 보통주 1,717,593주가 신규 발행되었습니다.
* 당사는 2023년 07월 21일 제22회차 전환사채 중 보통주 105,263주가 신규발행 되었습니다.
* 당사는 2023년 08월 23일 제22회차 전환사채 중 보통주 105,263주가 신규발행 되었습니다.
* 당사는 2023년 09월 06일 제22회차 전환사채 중 보통주 2,035,080주가 신규발행 되었습니다.
* 당사는 2023년 09월 20일 제22회차 전환사채 중 보통주 140,350주가 신규발행 되었습니다.
* 당사는 2023년 11월 20일 제22회차 전환사채 중 보통주 210,525주가 신규발행 되었습니다.
* 당사는 2023년 12월 19일 제22회차 전환사채 중 보통주 140,350주가 신규발행 되었습니다.
* 당사는 2023년 12월 08일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 0.05주를 배정(자기주식 750,180주 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 보통주 3,955,607주가 신규 발행되었습니다.
* 당사는 2024년 11월 12일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 0.05주를 배정(자기주식 345,274주 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 보통주 4,173,634주가 신규 발행되었습니다.

* 당사는 2025년 05월 23일 자기주식 271,274주를 소각 하였습니다.
* 당사는 2025년도 중 주식매수선택권 행사로 보통주 13,250주를 발행하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	346,298	-	119,051	227,247	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	346,298	-	119,051	227,247	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	383,572	52,847	378,000	44,027	14,392	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	729,870	52,847	497,051	271,274	14,392	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

* 상기 자기주식 기타 취득은 2023년 02월 10일 무상증자(보통주 1 : 0.023주 배정)를 실시하였으며, 이에따라 무상증자 단주 20,310주가 입고되었습니다.
* 당사는 2023년 12월 29일 이사회를 통해 "임직원 특별격려금 및 미래성과창출을 위한 근로복지기금 출연" 목적으로 "자기주식 처분 결정 결의"를 하였으며, 2024년 01월 04일 자기주식 378,000주를 지급하였습니다.
* 상기 자기주식 기타 취득은 2023년 12월 08일 무상증자(보통주 1 : 0.05주 배정)를 실시하였으며, 이에따라 무상증자 단주 18,145주가 입고되었습니다.
* 당사는 2024년 03월 08일 이사회를 통해 "주식매수선택권 행사에 따른 자기주식 교부" 목적으로 "자기주식 처분 결정" 결의"를 하였으며, 2024년 03월 12일 자기주식 45,051주를 지급하였습니다.
* 상기 자기주식 기타 취득은 2024년 11월 12일 무상증자(보통주 1 : 0.05주 배정)를 실시하였으며, 이에따라 무상증자 단주 14,392주가 입고되었습니다.
* 당사는 2025년 01월 24일 이사회를 통해 "기업가치 연계 보상을 위한 임원 대상 자기주식 상여 지급" 목적으로 "자기주식 처분 결정 결의"를 하였으며, 2025년 02월 06일 자기주식 74,000주를 지급하였습니다.
* 당사는 2025년 05월 23일 자기주식 271,274주를 소각 하였습니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 원, %)

구 분	예정기간		예정금액 (A)	이행금액 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2023년 12월 29일	2024년 01월 04일	378,000	378,100	100	2024년 01월 05일
직접 취득	2024년 03월 08일	2024년 03월 13일	45,051	45,051	100	2024년 03월 12일

* 자세한 사항은 2024년 01월 05일에 공시된 "자기주식처분결과보고서" 및 2024년 03월 12일에 공시된 "자기주식처분결과보고서"를 참고하시기 바랍니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황

* 당사는 최근 5사업연도 이내에 자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황은 없습니다.

마. 자기주식 소각현황

(단위 : 원, 주)

소각일	소각방법	주식종류	소각수량	소각금액
2025.04.30	감자	보통주	271,274	135,637,000

* 소각일은 주식 소각의 법적효력발생일(법인등기부등본상 변경일)을 기재하였습니다.

바. 자기주식 보유현황

* 당사는 최근 사업연도말일을 기준으로 발행주식총수의 100분의 5 이상 자기주식을 보유하고 있지 않으므로, 자기주식 보유현황, 자기주식 보유 목적, 자기주식 취득 계획, 자기주식 처분계획, 자기주식 소각계획을 별도로 기재하지 않습니다.

사. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			-	
주당 발행가액(액면가액)			-	-
발행총액(발행주식수)			-	-
현재 잔액(현재 주식수)			-	-
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		-	
	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)			-

* 해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

* 정관의 최근 개정일은 '24.03.27이며, 제41기 정기주주총회('26.03.26 개최 예정) 안건 중 정관 변경 안건이 포함되어 있습니다.
※ 제41기 정기주주총회에서 상정될 '정관 일부 변경의 건' 안건의 내용은 아래와 같습니다.

□ 제2-1호 : 사업목적 추가의 건

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제2조 (목적) 당 회사는 다음 사업을 목적으로 한다. 1. ~ 54. (생략) 55. 위 각 호에 관련된 투자 및 부대사업	제2조 (목적) 당 회사는 다음 사업을 목적으로 한다. 1. ~ 54. (좌동) 55. 의약품의 제조, 매매 및 소분업 56. 원료의약품, 의약부외품, 화장품 등의 제조, 매매 및 소분업 57. 의료기기 및 위생용품의 제조, 매매 및 소분업 58. 의약품개발 용역 및 연구업 59. 위 각호에 관련된 투자 및 부대사업	신사업 관련 사업목적 추가

□ 제2-2호 : 개정 상법 반영의 건

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제27조 (의결권의 대리행사) ① (생략) ② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리인을 증명하는 서면(위임장)을 제출하여야 한다.	제27조 (의결권의 대리행사) ① (현행과 같음) ② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리인을 증명하는 서면(위임장) 또는 전자문서를 제출하여야 한다.	개정 상법 반영
제29조 (이사의 수) ① (생략) ② 사외이사의 사임·사망 등의 사유로 인하여 사외이사의 수가 제1항에서 정한 이사회의 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는주주총회에서 그 요건에 합치되도록 사외이사를 선임하여야 한다.	제29조 (이사의 수) ① (현행과 같음) ②사외이사(독립이사)의 사임·사망 등의 사유로 인하여 사외이사(독립이사)의 수가 법령 및 정관에서 정한 이사회의 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 합치되도록 사외이사(독립이사)를 선임하여야 한다. ③ 사외이사(독립이사)의 선임은 관계 법령이 정하는 바에 따른다.	
<신설>	제34조의 2(이사의 의무) ① 이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사 및 주주를 위하여 그 직무를 충실하게 수행하여야 한다.	

	② 이사는 그 직무를 수행함에 있어 총주주의 이익을 보호하여야 하고, 전체 주주의 이익을 공평하게 대우하여야 한다. ③ 이사는 선량한 관리자의 주의로서 회사를 위하여 그 직무를 수행하여야 한다. ④ 이사는 재임중뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 지득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니 된다. ⑤ 이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견한 때에는 즉시 감사에게 이를 보고하여야 한다.	
제40조의 2 (이사의 책임감경) 상법 제399조에 따른 이사의 책임을 이사가 그 행위를 한 날 이전 최근 1년 간의 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사는 3배)를 초과하는 금액에 대하여 면제한다. 다만, 이사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 상법 제397조, 제397조의2 및 제398조에 해당하는 경우에는 그러하지 아니한다.	제40조의 2 (이사의 책임감경) 상법 제399조에 따른 이사의 책임을 이사가 그 행위를 한 날 이전 최근 1년 간의 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사(독립이사)는 3배)를 초과하는 금액에 대하여 면제한다. 다만, 이사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 상법 제397조, 제397조의2 및 제398조에 해당하는 경우에는 그러하지 아니한다.	

□ 제2-3호 : 기타 변경의 건

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제32조 (이사의 보선) 이사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나제30조의 원수에 달하고 업무수행상 지장이 없을 때에는 그러하지 아니한다.	제32조 (이사의 보선) 이사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나제29조의 원수에 달하고 업무수행상 지장이 없을 때에는 그러하지 아니한다.	단순 오기 수정
<신설>	부칙(2026.3.26.) 제1조 (시행일) 이 정관은 2026년 3월 26일부터 시행한다. 제2조 (의결권 대리행사에 관한 경과조치) 제27조 개정규정은 2027년 1월 1일부터 시행한다. 제3조 (독립이사에 관한 적용례) ① 제29조, 제40조의2 개정규정은 2026년 7월 23일부터시행한다.	개정 규정의 시행일 지정 및 법령에 따른 경과조치 명시

* 상기 표는 정기주주총회(2026.03.26 개최예정) 안건중 정관변경 안건이 포함되어 있으며, 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020.03.30	제35기 정기주주총회	사업목적 추가(기계설비공사업, 경영컨설팅업)	사업영역 확장
2021.03.31	제36기 정기주주총회	사업목적 추가(전선, 의료기기) 발행할 주식의 총수 2억주로 변경 주식매수선택권 행사기간 재직 3년 이내 제한 삭제 이사회결의로 발행할 수 있는 전환사채 발행 한도 일천오백억원으로 변경 이사회결의로 발행할 수 있는 신주인수권부사채 발행 한도 일천오백억원으로 변경 주주총회 개최장소 추가	사업영역 확장 발행할 주식의 총수 확대 주식매수선택권 행사기간 변경 전환사채 발행한도 확대 신주인수권부사채 발행한도 확대 주주총회 개최장소 확대
2022.03.28	제37기 정기주주총회	감사 선임 규정 일부 변경 신주인수권의 배정 대상 불특정 다수인(당해 법인의 주주를 포함한다.)으로 변경	상법 개정안 반영 배정 대상 구체화
2024.03.27	제39기 정기주주총회	사업목적 추가(탄소배출권, 의료기기 관련)	사업목적상 신사업 관련 사업목적 추가 및 조문 정비

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	필터 제조 및 가공판매에 관한 사업	영위
2	기타 화학제품 제조업	영위
3	엘시디 모듈 및 장비, 기술개발, 생산, 판매업	영위
4	반도체 및 반도체 장비 제조, 판매업	영위
5	통신용 단말기 및 부품, 기타 전자부품, 전자기기 제조 및 판매업	영위
6	전자부품 및 제품의 도소매, 수출입업	영위
7	부동산 및 부동산임대업	영위
8	기술의 판매 및 중개업	영위
9	자동제어기기 및 응용설비의 제작, 판매, 임대서비스업	영위
10	물사업 관련 부품소재의 제조 및 판매	영위
11	물사업 관련 설비의 제조 및 판매	영위
12	물사업 관련 특장차 제조 및 판매업	영위
13	물 관련 시설의 운영, 유지, 서비스업	영위
14	무역업	영위
15	환경관리 대행업	영위
16	수질대기방지 시설업	영위
17	환경관련 엔지니어링서비스업	영위
18	상하수도 설비공사업	영위
19	스마트 워터 그리드	영위
20	개인하수처리설계, 시공업	영위
21	폐수수탁 처리업	영위
22	공해측정 대행업	영위
23	전동기 및 발전기 제조업	영위
24	환경산업기계 제조업	영위

25	신 재생 에너지 사업	영위
26	산업용기계 및 플랜트 제작업	영위
27	수처리 및 환경사업	영위
28	음용수 제조 및 판매업	영위
29	전자 상거래 및 인터넷 관련 사업	영위
30	컴퓨터 시스템 서비스업	영위
31	산업용 기계장비 수리 및 도소매업	영위
32	종합 건설업	영위
33	토목시설물 건설업	영위
34	소방시설 및 산업환경설비 공사업	영위
35	영화 및 비디오의 투자, 제작업	영위
36	영화 및 비디오의 수입, 배급, 판권업	영위
37	극장 건설 및 운영업	영위
38	공연 투자, 제작 및 배급업	영위
39	기타 전기 변환장치 제조업	영위
40	수소연료전지 부품소재 제조 및 판매	영위
41	TV 드라마 및 영상 기획, 제작, 방송, 유통업	영위
42	수소연료전지 발전사업	영위
43	해수담수화 설비제조 및 시공업	영위
44	증발농축기 제조, 시공 및 운영업	영위
45	자동차 신품 부품 제조업	영위
46	기계설비공사업	영위
47	경영컨설팅업	영위
48	신재생에너지 사업 및 이와 관련사업 일체	영위
49	탄소배출권 확보, 거래 및 이와 관련사업 일체	영위
50	의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 제조업	영위
51	의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 도매업 및 소매업	영위
52	의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 수출입업	영위
53	의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 서비스업(의료기관 운영 및 컨설팅)	영위
54	절연선 및 케이블 제조판매	미영위
55	위 각호에 관련된 투자 및 부대사업 일체	영위

라. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021.03.31	-	48. 의료용품, 의료용 기구 및 기타 의약 관련제품 제조업
추가	2021.03.31	-	49. 의료용품, 의료용 기구 및 기타 의약 관련제품 도매업 및 소매업
추가	2021.03.31	-	50. 절연선 및 케이블 제조판매
추가	2021.03.31	-	51. 위 각호에 관련된 투자 및 부대사업
추가	2024.03.27	-	48. 신재생에너지 사업 및 이와 관련사업 일체
추가	2024.03.27	-	49. 탄소배출권 확보, 거래 및 이와 관련사업 일체

추가	2024.03.27	-	50. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 제조업
추가	2024.03.27	-	51. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 도매업 및 소매업
추가	2024.03.27	-	52. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 수출입업
추가	2024.03.27	-	53. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 서비스업(의료기관 운영 및 컨설팅)

(1) 변경 사유
* 신사업 진출을 통한 사업영역 확장

변경일	사업목적	변경 취지 및 목적 등	사업목적 변경 제안 주체	해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등
2021.03.31	48. 의료용품, 의료용 기구 및 기타 의약 관련제품 제조업 49. 의료용품, 의료용 기구 및 기타 의약 관련제품 도매업 및 소매업 50. 절연선 및 케이블 제조판매 51. 위 각호에 관련된 투자 및 부대사업	신사업 진출을 통한 사업영역 확장		기존 사업영역 확대
2024.03.27	48. 신재생에너지 사업 및 이와 관련사업 일체 49. 탄소배출권 확보, 거래 및 이와 관련사업 일체 50. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 제조업 51. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 도매업 및 소매업 52. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 수출입업 53. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 서비스업(의료기관 운영 및 컨설팅) 54. 절연선 및 케이블 제조판매 55. 위 각호에 관련된 투자 및 부대사업	사업목적상 신사업 관련 사업목적 추가 및 조문 정비	이사회	기존 사업영역 확대

마. 정관상 사업목적 추가 현황표

<사업목적 추가 현황표>

구 분	사업목적	추가일자
1	48. 의료용품, 의료용 기구 및 기타 의약 관련제품 제조업 49. 의료용품, 의료용 기구 및 기타 의약 관련제품 도매업 및 소매업 50. 절연선 및 케이블 제조판매 51. 위 각호에 관련된 투자 및 부대사업	2021.03.31
2	48. 신재생에너지 사업 및 이와 관련사업 일체 49. 탄소배출권 확보, 거래 및 이와 관련사업 일체 50. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 제조업 51. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 도매업 및 소매업 52. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 수출입업 53. 의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 서비스업(의료기관 운영 및 컨설팅) 54. 절연선 및 케이블 제조판매 55. 위 각호에 관련된 투자 및 부대사업	2024.03.27

<사업목적 추가 상세내역>

<table>
<tr><th>사업목적</th><th>사업의 내용과 전망</th><th>상세내용</th></tr>
<tr><td rowspan="4">의료기기, 의료용품, 의료용 기구 및 의약품, 기타 의료 관련 제품 제조업
(50 ~ 55)</td><td>1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적</td><td>* 당사는 혈액투석 등의 신사업 진출을 위해 신규 사업목적을 추가 하였습니다.</td></tr>
<tr><td>2. 시장의 주요 특성・규모 및 성장성</td><td>* 최근 당뇨환자 및 노령인구의 급격한 증가로 인해 국내 혈액투석 환자는 연 평균 약 8~9% 지속 증가하고 있습니다.
대한신장학회(KSN) 통계 자료에 따르면 2021년 한 해 신규 환자는 19,826명이 발생했으며, 이 중 혈액투석 환자는 16,115명(83.6%)이며, 전체 환자수는 127,068명, 혈액투석 환자는 99,198명(78.1%) 입니다.
현재 국내 혈액투석에 필요한 관련 대다수 제품들은 전량 면세로 수입하여 공급하고 있습니다. 혈액투석기 소모품 세트는 연간 약 1,800만개(약 6,700억원)를 사용하고 있으며, 인공신장기(혈액투석 기기)는 전체 약 35,000대 규모 시장에서 매년 7,500대 (약 1,000억원)를 신규 및 대체용으로 수입을 하고 있습니다.
국내 혈액투석 소모품 시장의 규모는 1조3천억원(의약품 포함) 정도로 알려져 있습니다.
혈액투석 치료의 경우 의료보험 기준 16.5만원/회 로 산정되어 있으며, 심평원 자료에 따르면 2020년 한 해 약 2조 6,000억원 이상의 의료보험 재정이 지출되었습니다.</td></tr>
<tr><td>3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자 자금 조달원천</td><td>* 투자자금 조달 원천 : 전환사채 발행
* 연도별 투자금액 (토지, 건물 제외) (단위:백만원)
<table>
<tr><th>2020년</th><th>2021년</th><th>2022년</th><th>2023년</th></tr>
<tr><td>2,997</td><td>5,191</td><td>4,400</td><td>921</td></tr>
</table>
* 상기 투자금액은 CAPEX 및 OPEX의 합계 금액입니다.</td></tr>
<tr><td>4. 사업 추진현황 (조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)</td><td>* 시노펙스의 혈액투석 관련 사업은 코로나19 등 신종 감염병의 유행으로 인한 수입 의존적인 필수 의료기기의 안정적인 수급 필요성과 중환자 및 응급 혈액투석 환자를 위한 지속적신대체요법(Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT) 의료기기 국산화 필요성이 제기되며 시노펙스의 신사업으로 추진하고 있습니다.
2020년 9월, 서울대학교병원 신장내과, 서울대학교 의공학교실 연구팀과 연구개발 컨소시엄을 구성하여 보건복지부 범부처전주기 의료기기 연구개발 사업을 수주 하였으며, 최초 국산화 연구개발을 수행하고 있습니다.
개발된 제품 중 중환자용 인공신장기(CRRT기기)의 경우 연구개발 컨소시엄의 지원하에 10여 차례 이상의 전임상시험 (동물실험)을 통해 제품의 성능과 안전성을 입증하였고, 현재 기기의 성능, 안전성 등의 시험을 거쳐 2024년 8월 2일 식약처 허가를 받았습니다.
시노펙스는 일반 중환자 및 혈액환자를 위한 인공신장기용 혈액여과기 11종의 경우 연간 230만개 이상의 양산이 가능한 생산 라인과 제조 시설을 2022년 6월 구축 완료하고, 시운전 및 준비과정을 거쳐 2023년 4월, 3등급 의료기기 제조 및 품질관리기준 (Good Manufacturing Practice, GMP) 적합 인정 심사를 완료하였으며, 2023년 12월 식약처 제조허가, 독일 UL 등에서 제품의 안정성, 유효성, 성능 시험을 거쳐 2024년 3월 식약처로부터 제품 인허가를 득하고 양산준비를 거쳐 7월4일 역사 적인 국산화 혈액여과기의 공식 출고식을 가졌습니다.
아울러, 글로벌 사업에도 대비를 하여 2023년11월 ISO13485(영국 BSI) 인증과 CE MDR 인증을 진행하고 있으며, US FDA 인증을 준비하고 있습니다.
더불어 COVID-19 Pandemic기간 감염환자의 혈액투석 여건 부재로 가족들의 안타까움이 사회적 문제가 되었던 재택 혈액투석(Home Hemodialysis)에 대한 필요성이 제기됨에 따라 기존의 연구개발 컨소시엄과 함께 '원격 모니터링 혈액투석 의료기기 개발' 에</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>대한 국책과제로 '이동형 인공신장기 및 정수기의 개발'을 추가적으로 추진하고 있으며, '2024년 10대 연구개발 대표과제'로도 선정되었고, 2024년 6월 13일 ~ 17일 서울 코엑스에서 개최 되었던 APCN 2024(아시아태평양 국제신장학회)에서 개발 제품을 선을 보여 국내외의 많은 의료진, 바이어 들에게 많은 관심을 받았고, 공식연제 초청 발표를 통해서 한국의 혈액투석 관련 제품의 개발과정으로 소개 하기도 하였습니다.</td></tr>
<tr><td></td><td>5. 기존 사업과의 연관성</td><td>* 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.</td></tr>
<tr><td></td><td>6. 주요 위험</td><td>* 시노펙스가 진행중인, 혈액투석분야 사업은 한국 내 원천기술이나 전문인력이 전무한 상황이며 이를 극복하기 위해 국책과제를 통해 서울대병원 등과 함께 협업을 하고 있 습니다. 해외시장 개척은 제한된 해외 시험기관에서 더욱 엄격해진 인증을 준비해야 하는 상황이며, 당사는 CE MDR등 해외 승인을 진행하고 있습니다.</td></tr>
<tr><td></td><td>7. 향후 추진 및 조직, 인력확보 계획</td><td>* 현재 전량 수입에 의존하고 있는 혈액여과기의 국산화를 완료하고, 2024년 분기부터 국내 판매를 개시하고, 지난 5월부터는 서울대병원 등 5개 상급병원에서 허가 후 임상(4상)시험을 준비를 시작 했는데, 2025년 상반기에 완료하여 자사 혈액 여과기의 품질의 우수성을 글로벌 공급사 제품들과 비교 입증을 하여 국내는 물론, 글로벌 마케팅이 가능하도록 할 예정입니다.
2022년 하반기부터 시작한 '원격모니터링 이동형 혈액투석 의료기기 개발' 프로젝트는 2024년 3월에 우선 혈액여과기에 대한 품목허가를 득하여 7월에 공식적인 일부 시판을 시작하였으며, 5월부터는 서울대학교 병원 등 5개 상급종합병원에서 허가 후 환자임상(4상) 시험을 성공적으로 진행하였으며, 그 결과 SCI급 국제학술지 Kidney Research and Clinical Practice에 공식 게재되었습니다. 이와 같은 성과를 바탕으로 국내 시장에 본격 진입하여 판매 및 마케팅을 전개할 계획이며, 시장 확대를 위한 전략적 사업 전개에 박차를 가하고 있습니다.
이와 함께 진행중인 이동형 인공신장기는 식약처에 허가를 신청했으며, 정수기는 식약처의 판매허가를 획득하고 양산 준비중입니다.
이와 더불어 보고서 제출기준일 현재 조직 및 인력확보 계획에 대해 준비중에 있으며, 구체화 되는 시점에 기재할 예정입니다.</td></tr>
<tr><td></td><td>8. 미추진 사유</td><td>* 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.</td></tr>
<tr><td>신재생에너지 사업 및 이와 관련사업 일체
(48 ~ 49)</td><td>1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적</td><td>* 당사는 신재생에너지 사업 및 탄소배출권 거래 등을 위해 신규 사업목적을 추가 하였습니다.</td></tr>
<tr><td></td><td>2. 시장의 주요 특성・규모 및 성장성</td><td>* 탄소배출권 시장규모는 전 세계적으로 '23년 약 125억톤이 거래되었으며 거래대금은 약 1,260조원이며, 유럽은 전 세계시장의 약 87%를 차지하고 있습니다.
'23년 기준으로 유럽의 시장은 전년대비 다소 주춤하였으나 북미시장은 약 102조원, 중국시장은 약 3조원 규모로 크게 성장하였습니다.
국내 배출권 시장은 '22년 약 5,700억원 규모이며 '24년 내에 국내 배출권 시장과 연계한 ETN(Exchange Traded Note) 출시가 예상됩니다. 이후 자산운용사 등 다양한 참여자가 배출권 시장에 진입이 예상됩니다.
또한 '24년에는 4차 배출권거래제 기본계획안이 발표될 예정인데, 유상할당 비율 확대 및 무상할당량 축소가 유력합니다. 즉, 시장 참여자 확대(수요증가)와 무상할당 축소(공급감소)는 장기적으로 배출권 가격 상승을 견인할 것으로 예상됩니다.</td></tr>
<tr><td></td><td>3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자 자금 조달원천</td><td>* 투자자금 조달 원천 : 자체 투자
* 연도별 투자금액 (토지, 건물 제외)
(단위:백만원)<table><tr><th>구분</th><th>2023년</th></tr><tr><td>금액</td><td>2,000</td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>4. 사업 추진현황</td><td>* 동남아시아는 인도네시아 법인 중심으로 수처리사업을 주력으로 진행하고 있으며, 중</td></tr>
</table>

	(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)	동은 타사와 공동으로 진행하고 있습니다. 모든 수처리 시스템에는 시노펙스의 기술 과 UF 멤브레인을 적용하여 안정적이고 안전한 먹는물을 공급하고 있습니다. 이 과정에서 탄소배출권 사업도 같이 진행하고 있습니다.
	5. 기존 사업과의 연관성	* 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.
	6. 주요 위험	* 탄소배출권 시장은 선행투자가 이루어져야 가능한 사업입니다. 또한 장기적으로 안정적인 운영과 모니터링을 통하여 검증이 이루어 집니다. 해당 국가의 정치 및 정책변경, 정세불안, 투자장벽이 발생하는 경우에는 해당 정부의 승인이 지연되어 투자금 회수가 지연되는 경우도 있습니다.
	7. 향후 추진 및 조직, 인력확보 계획	* 배출권 자체에 대한 사업은 시노펙스의 수처리 기술과 투자로 이루어 지며, 주로 수처리 기술을 담당하고 있는 멤브레인사업팀을 통하여 진행됩니다.
	8. 미추진 사유	* 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 전자기기, 멤브레인, 의료기기를 융합한 기술 기반 Total Solution 기업으로 본사를 거점으로 SE(SmartLife Electronics) 부문 산하 4개 해외 법인 및 AMFS(Advanced Membrane & Filtration Systems)부문 산하 2개의 해외법인과 4개의 국내 종속기업으로 구성되어 있습니다.

당사는 △ 반도체 공정용 필터, △FPCB와 반도체 실장 및 패키지 기술을 융합한 부품 솔루션 사업을 진행하고 있으며, 미래 신 성장 사업으로 △혈액투석 관련 의료기기 사업을 추진하고 있습니다.

가. 반도체 핵심 공정용 필터

당사는 나노급 멤브레인 기술과 정밀 전자 제어 기술을 융합하여, 반도체 생산 공정용 초정밀 여과(Filtration)용 필터 제품을 개발 공급하고 있습니다.
특히 전량 수입에 의존하던 나노급 케미컬 필터의 국산화에 성공하며 국내 반도체 산업의 공급망 안정화에 기여하고 있습니다.
당사가 공급하는 반도체 제조 공정용 필터 솔루션 제품들은 반도체 산업의 경쟁력의 핵심인 수율을 높이는데 기여하고 있습니다.

① 반도체 CMP 필터 국내 업계 1위
·웨이퍼 표면을 평탄화하는 CMP(화학적 기계적 연마) 공정에서 균질한 슬러리 공급을 위한 필수 소모품인 CMP 필터를 국내 주요 반도체 기업과 슬러리 소재 기업에 공급하고 있습니다.
·시장 지위 : 현재 국내 반도체용 CMP 필터 시장 점유율 1위를 유지하며 리딩 기업으로서의 입지를 공고히 하고 있습니다.

② 최첨단 나노급 케미컬 필터 국산화 성공
·기술적 자립 : 전량 수입에 의존하던 불소계(All Fluoropolymer, ePTFE) 나노케미컬 필터를 △소재 개발부터 △생산 설비, △완제품 제조까지 전 과정을자체 기술로 확보하여 국산화에 성공했습니다.
·라인업 확보 : 15나노, 10나노 제품에 이어 최근 최첨단 5나노 반도체 공정용 케미컬 필터 개발에 성공하여 글로벌 칩메이커와의 성능 평가 및 양산 적용을 추진 중입니다. 이는 글로벌 공급망 리스크 대응 및 국내 반도체 산업의 경쟁력 강화를 위한 핵심 자산입니다.

③ 소재 기술의 확장성 (ePTFE 멤브레인)
독자 개발한 ePTFE 소재 기술은 반도체뿐만 아니라 수소연료전지, 바이오, 의료 등 고부가가치 산업으로 확장되어 당사의 지속 가능한 성장 동력이 되고 있습니다.

④ 반도체 산업에 사용되는 필터 솔루션
·CMP필터 : 반도체 CMP공정에 사용되는 필터로 100나노 70나노 50나노 등 고성능 제품을

확보하고 있으며, 국내 시장점유율 1위.
·POU/PES : 반도체 CMP공정의 전후에 사용되는 필터로 CMP공정에서 CMP필터와 함께 사용됨.
·ePTFE필터 : 반도체 공정의 핵심 공정인 식각 및 세정공정에 사용되는 필터로 국책과제를 통해 국내 최초로 국산화에 성공하여 시장공급 준비 중
·파이널UF : 반도체 초순수 공정에 사용되는 필터로 초순수를 생산라인에 투입하기 직전에 사용되는 필터로 초고순수를 사용하는 공정에 필요한 필터로 개발을 마치고 글로벌 대기업에서 테스트 진행.
·PVDF MF/UF필터 : 반도체 초순수 제조 전처리 공정 및 폐수처리 전처리에 사용되는 필터로 국내 관련 기업에 제품 공급.
·MBR멤브레인 필터 : 반도체 산업용 폐수처리에 사용되는 필터로 국내 반도체 및 디스플레이 대기업에 제품 공급.

나. FPCB, 반도체 실장 및 패키지 기술을 적용 솔루션

당사의 SE(SmartLife Electronics) 사업 부문은 스마트폰 중심의 모바일 분야에서 지속적인 경쟁력을 유지하고 있습니다.

FPCB는 반도체 생산라인과 유사한 프로세스를 통해 생산되며, 반도체 라인에서 초순수를 사용하여 품질을 관리하는 것과 동일하게 자체 개발한 멤브레인 필터 방식의 초순수 시스템을 통해 업계 최고의 품질을 확보하고 있습니다.

당사는 미래성장을 위해 구축한 인라인 방식의 자동화 FPCB 생산라인을 기반으로, 반도체 부품을 FPCB위에 정밀하게 탑재하는 SMT(Surface Mount Technology) 기술, 반도체 패키지 실장(PBA) 기술을 통해 '차세대 전기차(EV)의 핵심인 배터리용 FPCB모듈 비즈니스를 준비하고 있습니다.

① 스마트 모바일 분야 : FPCB 기반 반도체 패키지 실장(PBA) 기술의 정수
스마트 모바일 분야에서 당사의 경쟁력은 FPCB라는 3차원 회로 기판 위에 미세한 반도체 칩과 소자들을 오차 없이 배치하는 반도체 실장 기술, 초순수 멤브레인 수처리 시스템, 인라인 방식 자동화 라인과 자체 개발 검사장비 등 각 핵심 요소에 자체기술을 적용하고 있습니다.
·고밀도 실장(High-Density Mounting) : 최신 모바일 스마트 디바이스는 제한된공간 내에서 방대한 데이터를 처리해야 합니다.
당사는 멀티레이어의 FPCB생산에서 인라인 방식의 SMT라인, 자체 개발 장비를 통한 검사공정까지 일괄적으로 생산하는 스마트팩토리 공장을 운영하고 있습니다.
특히, 고객사인 글로벌 기업의 스마트팩토리 협력회사로 지정되어 품질과 생산의 혁신을 지속하고 있습니다.
·멤브레인 필터기술을 적용한 초순수 품질관리
당사는 첨단 반도체 생산 라인에 적용되는 초순수용 멤브레인 필터 시스템을 자체 개발하여 FPCB생산라인에 적용하여 FPCB의 품질을 업계 최고로 유지하고 있습니다.
이는 당사의 AMFS부문과 SE부문의 사업적인 시너지의 대표적인 사례입니다.

② 전기차(EV) 사업의 본격화 : 미래 모빌리티의 핵심 소부장
당사는 FPCB 분야의 신성장 비즈니스로 전기차(EV)용 배터리에 사용되는 FPCB 모듈 사업을 추진하고 있습니다.
이를 위해 2024년 베트남에 공장을 준공하였으며, 현재는 글로벌 완성차 기업의 협력회사로

등록되어 2027년 출시되는 전기차(EV)신모델용 배터리 FPCB 모듈 샘플을 공급하고 있습니다.
2026년 필드테스트 진행 후 2027년 출시되는 고객사의 신규 모델에 제품을 본격적으로 공급할 예정입니다.

·반도체 실장 기술로 완성하는 모빌리티 신경망

당사는 FPCB 기반 반도체 실장 기술이라는 핵심 역량을 바탕으로, 전기차라는 거대한 미래 산업의 중심부로 영역을 확장하고 있습니다.
글로벌 스마트폰 시장에서 다져진 압도적 수율 관리 능력과 차량용 부품이 요구하는 가혹한 품질 기준을 동시에 충족하는 당사의 기술력은, 향후 전기차 및 자율주행 시장의 폭발적 성장과 함께 시노펙스의 기업 가치를 재평가 받게 할 강력한 엔진이 될 것입니다.

[혈액투석 의료기기 사업]

당사는 미래 신성장 사업으로 전량수입에 의존하고 있는 혈액투석 의료기기의 국산화 대체와 글로벌 시장 진출을 목표로 사업을 확장하고 있습니다.

이는 당사의 기존 사업들이 상호 시너지를 통해 미래 새로운 성장동력을 창출해 내는 선순환 성장 구조의 비즈니스 모델이 바탕이 되고 있습니다.
반도체 나노 공정에서 확보한 초정밀 여과 기술은 바이오 및 의료 분야로 확대되어 미래의 새로운 고부가가치 성장 사업의 바탕이 되고 있습니다.
또한 연성인쇄회로기판(FPCB), SMT, PBA 기술이라는 탄탄한 기초와 멤브레인 필터기술을 융합한 기술경쟁력을 바탕으로 전량 수입에 의존하고 있는 혈액투석 의료기기 분야에서 국산화 성과를 내고 있습니다.

① 혈액여과기(Dialyzer) : 반도체 필터와 마찬가지로 미세한 노폐물을 걸러내고 유효 성분은 유지해야 하는 고도의 멤브레인 기술이 필요합니다.
당사는 연간 230만 개 생산이 가능한 스마트 팩토리를 구축하여 전량 수입되던 혈액여과기의 국산화를 실현했습니다.
당사의 혈액여과기는 비교임상을 통해 글로벌기업의 제품과 동등 및 우수한 성능을 SCI급 논문에 게재되면서 입증 받았습니다.
현재 국내 서울대 병원을 비롯한 대학병원에 제품공급을 시작하였으며,혈액투석 전문병원과 센터에 제품공급을 확대해 나가고 있습니다.
또한, 국내 식약처 인증을 기반으로 해외 국가인 모로코에 수출입 허가를 등록하는데 성공하며, 국내 의료기기 역사를 새롭게 써가고 있습니다.

② CRRT(중환자용 혈액투석) : 감염병 팬데믹 상황에서 수입 의존도가 높았던 중환자용 투석 제품의 안정적 수급을 위해 서울대병원과 협력하여 국산화에 성공, 식약처 품목 허가를 획득하고 양산 준비 중에 있습니다.

③ 이동형 인공신장기 및 정수 시스템 : 범부처 전주기 의료기기 연구개발 사업의 대표 10대 과제로 선정된 이동형 인공신장기(HD)와 인공신장기용 이동형 정수기는 당사의 수처리 기술과 의료 기술이 집약된 제품입니다.
인공신장기용 이동형 정수기는 식약처의 허가를 획득하고 시장 출시를 준비하고 있으며,
HD는 2026년 식약처의 승인을 획득하고 2027년 시장 출시를 목표로 준비하고 있습니다.
당사가 신규사업을 통해 국산화를 추진하는 분야는 △ 혈액여과기, △ HD, △ CRRT, △ 인공신장기용 이동형 정수기, △ 혈액회로 등 분야로 연간 약 1조4천억원 규모가 전량 수입에

의존하고 있는 분야입니다.
당사는 1차로 국내시장의 수입제품을 대체하고, 향후에는 120조원으로 추정되는글로벌 혈액투석 시장에 진출하여 명실상부한 글로벌 기업으로 성장해 나가는 것이 목표입니다.
당사는 혈액투석 토털 솔루션(Total Solution)'포트폴리오를 확보하여 전량 수입에 의존하는 국내시장의 기술독립과 필터기술로 인류의 건강한 삶에 기여하는 기술보국을 목표로 정도경영과 환경을 중시하는 ESG경영을 적극적으로 실천
하고 있습니다.

주요 제품의 기타 세부 내용은 "II. 사업의 내용"의 2. 주요제품 및 서비스를 참고 하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
SE 부문	제품	FPCB 모듈 외	핸드폰부품 외	233,948	89.45%
AMFS 부문	제품, 상품, 기타	Pleated 필터 외	액체여과 및 수처리 시스템	27,590	10.55%
계				261,538	100.00%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매입액	비율
SE 부문	제품	FPCB 모듈 외	핸드폰부품 외	101,388	93.19%
AMFS 부문	제품, 상품, 기타	Pleated 필터 외	액체여과 및 수처리 시스템	7,412	6.81%
계				108,800	100.00%

나. 생산 및 설비에 관한 사항

사업부문	사업소	단위	제41기	제40기	제39기
SE 부문	베트남(PBA)	EA	240,000,000	240,000,000	240,000,000
	베트남(FPCB)	SQM	540,000	540,000	540,000
	방교(혈액여과기)	EA	2,300,000	2,300,000	-
AMFS 부문	포 항	EA	2,400,000	2,400,000	2,400,000
	김 천	EA	5,400	5,400	5,400
	천 안	SQM	5,736,900	5,736,900	5,736,900
	동 탄	EA	14,400	14,400	14,400

다. 생산능력의 산출근거

(1) 산출방법 등

① 산출기준
사업부문별 1일 생산능력을 기준으로 적용하였습니다.

② 산출방법
PBA (베트남) : 1일(24시간)×800,000EA×25일×12개월 = 240,000,000EA
FPCB (베트남) : 1일(24시간)×1,800SQM×25일×12개월 = 540,000SQM
혈액여과기 (방교) : 1일(24시간)×7,667EA×25일×12개월 = 2,300,100EA
필터 (포항) : 1일(24시간)×8,000EA×25일×12개월 = 2,400,000EA
멤브레인 (김천) : 1일(24시간)×18EA×25일×12개월 = 5,400EA
멤브레인 (천안) : 1일(24시간)×19,123SQM×25일×12개월 = 5,736,900SQM
필터 (동탄) : 1일(24시간)×48EA×25일×12개월 = 14,400EA

(2) 가동시간

PBA (베트남) : 1일(24시간) ×25일 ×12개월 = 7,200시간
FPCB (베트남) : 1일(24시간) ×25일 ×12개월 = 7,200시간
혈액여과기 (방교) :1일(24시간) ×25일 ×12개월 = 7,200시간
필터 (포항) : 1일(24시간) ×25일 ×12개월 = 7,200시간
멤브레인 (김천) : 1일(24시간) ×25일 ×12개월 = 7,200시간
멤브레인 (천안) : 1일(24시간) ×25일 ×12개월 = 7,200시간
필터 (동탄) : 1일(24시간) ×25일 ×12개월 = 7,200시간

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문		제 41기	제 40기	제 39기
SE 부문	수 출	222,188	200,225	213,474
	내 수	11,760	10,123	20,890
	합 계	233,948	210,349	234,364
AMFS 부문	수 출	3,016	3,533	3,191
	내 수	24,574	24,458	24,618
	합 계	27,590	27,991	27,809
합 계	수 출	225,204	203,758	216,665
	내 수	36,334	34,581	45,508
	합 계	261,538	238,339	262,173

나. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
파주 LGD P9 침지식 분리막 1차 교체작업	25.01.13	-	-	7	-	7	-	-

파주 LGD P9 침지식 분리막 2차 교체작업	25.02.11	-	-	7	-	7	-	-
중국 상하이 포린트레이드 가압식 분리막 납품	25.01.29	-	-	14	-	14	-	-
해수담수화 가압식 분리막 납품	25.02.05	-	-	7	-	7	-	-
소규모 실험장치 제어반 작업	25.02.20	-	-	3	-	3	-	-
선박용 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.02.12	-	-	12	-	12	-	-
선박용 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.02.28	-	-	9	-	9	-	-
선박용 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.03.20	-	-	24	-	24	-	-
두산에너빌리티 Yanbu4 PJT 예비품 납품	25.05.01	-	-	31	-	31	-	-
두산에너빌리티 Shuaiba-3 해수담수 폐수처리 2차 시운전	25.02.24	-	-	6	-	6	-	-
선박용 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.05.07	-	-	12	-	12	-	-
선박용 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.05.15	-	-	12	-	12	-	-
소규모 활성탄 실험장치 프로그램 작업	25.04.25	-	-	4	-	4	-	-
폐수처리 침지식 분리막 납품	25.04.29	-	-	7	-	7	-	-
선박용 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.06.19	-	-	6	-	6	-	-
선박용 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.07.09	-	-	27	-	27	-	-
중국 상하이 포린트레이드 가압식 분리막 납품	25.08.04	-	-	16	-	16	-	-
선박용 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.09.08	-	-	32	-	32	-	-
리조트 중수처리시설 가압식 분리막 납품	25.05.21	-	-	65	-	65	-	-
하수재이용 Pilot NF 분리막 납품	25.04.07	-	-	31	-	31	-	-
두산에너빌리티 Yanbu4 PJT 부품 납품	25.05.28	-	-	14	-	14	-	-
도장 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.07.14	-	-	151	-	151	-	-
전자부품 폐수처리 분리막 납품	25.08.20	-	-	67	-	67	-	-
식품 폐수재이용 Pilot 용역	25.05.07	-	-	5	-	5	-	-
선박용 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.10.29	-	-	16	-	16	-	-
수탁 폐수처리 침지식 분리막 납품	25.09.11	-	-	50	-	50	-	-
수탁 폐수처리 가압식 분리막 납품	25.09.11	-	-	9	-	9	-	-
중국 수출 가압식 분리막 납품	25.08.14	-	-	26	-	26	-	-
파주 LGD 침지식 분리막 납품	25.11.20	-	-	950	-	950	-	-
하나마이크론 생산수 판매	-	-	-	49	-	49	-	-
합 계			-	1,669	-	1,669	-	-

* 납기 및 수량은 당사의 영업비밀에 관한 사항이므로 기재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어있습니다. 회사가 노출된 재무위험 및 위험관리 내용은 본 공시서류 III. 재무에 관한 사항 중 연결재무제표 주석 4. 재무위험관리 및 재무제표 주석 4. 재무위험관리에 기재되어 있으므로 해당 부분을 참조해 주시기 바랍니다.
아울러 파생상품거래 현황은 보고서 제출일 현재 환리스크 회피 목적의 파생상품 추가 약정 사항은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발비용(별도기준)

(단위 : 백만원)

과 목		제 41기	제 40기	제 39기	비 고
원 재 료 비		98	216	188	-
인 건 비		3,595	2,076	2,913	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
기 타		2,829	2,582	2,437	-
연구개발비용 계		6,522	4,874	5,538	-
회계처리	판매비와 관리비	6,522	4,874	5,538	-
	제조경비	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.90%	4.31%	4.45%	-

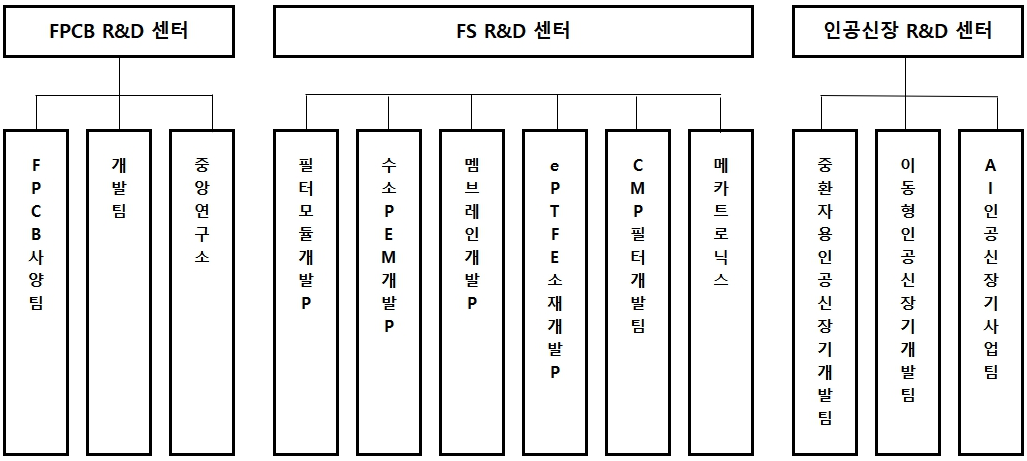
나. 연구개발 활동의 개요 및 연구개발 담당조직

당사의 연구개발활동은 다양한 고분자 물질을 응용한 고성능의 소재 개발에서부터 멤브레인/필터 분야 그리고 이를 활용한 수처리 시스템 분야, 수소차 등과 관련된 수소연료전지 지지체 분야, 스마트폰을 비롯한 IT기기 및 전자기기 부품 분야, 전장 부품 그리고 멤브레인필터와 IT부품 사업이 연계된 의료기기 분야 등의 연구를 통해 현사업 경쟁력을 강화하고 미래 성장을 위한 신규 사업영역을 지속적으로 발굴해 나가는 데에 핵심적인 역할을 담당하고 있습니다.

시노펙스는 연구개발에 대한 지속적인 투자와 고도의 핵심 기술 확보 및 융합을 통해신규 유망사업 발굴을 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 특히, 국내 각종 산업경쟁력의 밑바탕이 되며, 당사가 강점을 보유하고 있는 소재 개발 및 IT분야와의 시너지 및 양 사업의 협력을 바탕으로 한 의료기기 등의 분야에 있어서는 핵심 기술을 고도화하여 현 사업의 경쟁력을 강화하고 신제품 개발에도 집중 노력하고 있습니다.

시노펙스의 R&D조직은 SE 부문 산하의 FPCBR&D센터, 인공신장 R&D센터 및 AMFS 부문 산하의 FS R&D센터로 구성되어 있습니다. FPCB 사업분야의 경우 스마트폰 부품 및 이를 응용한 전장부품 등 다양한 분야의 부품들을 개발하고 있는 중앙연구소 외에도 각 사업 현장에서 개발담당 인력들이 상호 협력하고 있습니다. 또한 국내 각 사업장에 산재해 있는 R&D인력 및 설비를 통합 집중하여 통합 R&D센터를 구축하여 운영 중에 있으며, 의료 및 바이오 산업에 필요한 각종 멤브레인 필터뿐만 아니라 국내 산업경쟁력의 기반이 되는 다양한 소재의 개발에서부터 이를 활용한 멤브레인
필터 및 시스템 등에 이르기까지 연구개발을 진행하고 있습니다.

연구개발 경영시스템 체계화를 위해 해당 분야의 전문가 및 인력 풀을 활용하며, 자원을 효율적으로 배분, 관리함으로써 연구 생산성을 높이고자 노력하고 있으며, 조직내 지식자원의 가치를 극대화하고 통합적인 지식관리 프로세스를 효과적으로 지원하고자 합니다. 또한 시장 및 고객의 관점에서 프로젝트를 상시 관리하고 영업 및 생산팀과의 협력을 통해 R&D 성과를 가속화하기 위해 지속적으로 노력하고 있으며, 이러한 연구개발 담당 조직은 다음과 같습니다.



다. 연구개발 실적

연구 기관	연구 과제	연구 결과 및 기대 효과
FPCB R&D 센터	메탈터치 스위치	수직형 정전용량 센서 적용 메탈터치 스위치 개발 및 특허 등록
	포스센서 스위치	포스센서 스위치 모듈 개발 및 특허 등록, 전장부품에 우선 적용하여 공급 중
	LDS 아이콘 및 터치패드	LDS공법 이용한 아이콘 및 점등용 터치패드 특허 등록
	FPCB 곡면 터치 센서	곡면 커버용 FPCB 타입의 곡면 터치센서 특허 등록
	UV Window	UV Window 특허 등록
	택트 스위치	전자부품용 택트 스위치(스마트스위치) 특허 등록
	mini-LED Backlight	Display용 반사필름 일체형 mini-LED Backlight 구조 특허 등록
	각종 검사, 계측, 테스트 기기 및 장비	당사 각 사업장, 고객사 및 동종 업계 공급 중 개발 계측/검사/테스트 기기 종류 - TSM Assembly - TSP FPCB - TSP Sensor - MAIN FPCB - TSM Drawing - Bending Wheel - I-Con Tester - PBA Socket - IR Tester - PBA Sensor - PBA Hall Sensor - PBA Dome Key - PBA Led Cover - PBA CTC - PBA Hall IC - Force Touch - Curve Touch - Led Sheet - BBT - LED View Cover Index - FPCB Twist - 필링 테스터

FS R&D 센터	MB필터 제조 및 장치	고성능 나노 MB 부직포 제조를 위한 방사부, Diffuser설비 개선 및 방사기술 개발 중
	혈액투석기 국산화	차세대 혈액투석용 멤브레인 필터 개발 진행 중
	불소수지계 고성능 필터	불소수지계 고성능 필터 양산/품질 이관 중
		Ion Purifier 필터 개발 착수
		10nm 여과등급 고객사 평가 진행 중
		5nm 여과등급 모듈 개발 진행 중
	반도체공정 고효율화 CMP필터	50nm급 CMP슬러리 필터 개발 및 핵심 여재 Nanofiber MB 개발 진행 중
		50nm Membrane 기반 CMP슬러리 필터 신규제품 개발 중
	자동차 연료전지용 강화막	강화막(SYNOPEX PEM MODEL 1) R2R 생산기술 (slot die 코팅, 고강도 ePTFE) 개발 중
	식음료용 제균필터 개발	식음료용 0.45㎛ PES 필터 개선 진행 중
	Final UF개발	고객사 평가용 개발 시제품 평가 진행 중
		Final UF 모듈 개발 중
		Final UF용 중공사 멤브레인 양산 개발 중
	ePTFE 멤브레인	5nm PTFE 멤브레인 시제품 개발 진행 중
		진단키트용 멤브레인 개발 진행 중
	PVDF 모듈 개발	개선 가압식 모듈 Pilot 장기평가 진행 중
	침지막	개선 PVDF 멤브레인 적용 침지식모듈 Pilot 장기평가 진행 중
		카세트형 침지막 모듈 개선 진행 중
인공신장 R&D 센터	인공신장기용 이동형 RO 정수장치	인공신장기용 이동형 RO 정수장치 식약처 인허가 접수
		이동형 RO 정수장치 물전력 저감모드 해외특허 출원
	인공신장기 국산화	양산형 인공신장기 개발 진행 중
		인공신장기 실린지 펌프 해외특허 취득
		체외순환회로용 카트리지국내특허 취득
		여행투석 APP. 개발 진행 중
	혈구분석기	혈구분석기 랩온어칩 개발 진행 중
		혈구분석기 시제품 개발 진행 중
		혈구분석용 랩온어칩 특허 출원

7. 기타 참고사항

가. 산업의 특성 및 현황

(1) FPCB사업

연성인쇄회로기판 (FPCB : Flexible Printed Circuit Board)은 굴곡성을 가진 필름 형태의 3차원 회로기판으로서 뛰어난 작업성, 내열, 내곡, 내화학적 특성으로 인해 거의 모든 전자제품의 핵심부품으로 사용되는 추세에 있습니다.

① 필터사업과의 시너지산업
멤브레인/신소재 사업의 Know-how를 적용한 Filtration 및 수처리 시스템의 자체적인설계 및 제작을 통해 각종 정수용 및 공정설비용 필터를 활용한 순수한 물의 공급은 FPCB 품질 향상에 기여합니다. FPCB의 출하 `및 완제품 조립 이후의 과정에서 발생할 수 있는 각종 진행성 크랙 불량을 원천적으로 차단하는 데에 상당한 기여를 하게 됩니다. 이러한 점들로 인해 FPCB산업은 필터 및 여과기술의 꽃이라고도 불릴 수 있을 정도로 강력한 시너지 효과를 가집니다.

② 첨단기술 산업
FPCB는 스마트폰을 비롯한 소형 기기에서 냉장고, TV, 에어컨 등 대형 가전제품에 이르는 모든 전자 산업 분야에 필요한 핵심전자부품입니다.
또한 최근에는 자동차, 항공기 위성장비 군사장비 의료기기 등 분야에서도 사용이 비중이 지속적으로 확대되고 있습니다.

③ 고부가가치 산업
FPCB의 수요는 지속적으로 증가 추세에 놓여있으며, 활용 범위 또한 다양하기 때문에 관련 시장이 계속 확대되고 있습니다. 특히 소형 및 고기능의 Smart Device 시장에서 고성능화에 따른 고부가가치 제품인 멀티레이어 제품의 수요가 증가하고 있습니다.

④ 지속성장 산업
전자 및 정보통신 산업 외에도 FPCB 적용이 확대되고 있는 자동차산업, 의료기기 산업, 군사 장비에서부터 미래 성장형의 로봇산업에 이르기까지 다양한 FPCB, 특히 Multi-FPCB, Rigid-FPCB 등 사용이 증가하고 있습니다. 이러한 기조에 힘입어 FPCB수요는 지속 증가가 예상되며, 활용도 역시 확대되고 있습니다. 특히 기존 전자제품 및 기기들이 기능은 고도화 되면서도 사이즈는 축소됨에 따라 FPCB의 적용 부분이 점차 증가하고 있습니다.

⑤ 고객 맞춤형 산업
제품 개발 단계에서부터 전기적 특성, 크기, 부피, 두께 등의 제반 사항을 고려하여 고객이 요구하는 특성에 맞게 주문 생산, 제작하는 고객 맞춤형 산업입니다.
또한, 고품질과 납기 등이 요구되는 고객 밀착형의 특성을 지닙니다. 지속적으로 개선되고 변화되는 고객의 제품 사양에 맞추어야 하기 때문에 FPCB 제품 역시 고객의 제품 Life-Cycle에 맞추어집니다.

⑥ 기술집약형 장치산업

생산공정이 복잡하고 고도의 기술이 필요하며 고객의 요구에 따른 다양한 종류의 제품을 생산해야 합니다. 이를 위해 전체 공정이 정밀한 설비에 의존하는 대규모 장치 산업입니다. 특히, 하드웨어에 해당하는 대규모 설비뿐만 아니라 이를 효율적으로 운영할 수 있는 기술 및 Know-how 역시 중요한 요소입니다.
각 공정마다 설비의 물리적인 특성과 동도금 및 금도금 공정과 같은 화학적 특성을 통합하여 운영할 수 있는 종합적인 기술이 요구됩니다.

⑦ 산업영향력이 큰 산업
소재, 기계, 계측, 화학, 전산 등과 관련되며, 전처리 공정에 해당하는 수처리에서부터 화학약품, 동박, 금박, 절연기판 필름, 표면 처리 및 가공, 검사 장비 등에 이르는 전체 공정에 있어 많은 분야의 전후방 산업과 관련을 맺고 있습니다. 때문에 주변 산업에 미치는 영향력이 큰 산업이라 할 수 있습니다.

⑧ 신규 진입장벽이 높은 산업
20가지 내외의 복잡한 생산 공정과 대형 설비 및 고도의 기술이 수반됨은 물론 대규모의 설비 투자 등을 필요로 하는 장치 산업입니다. 여기에 제조 Know-how 및 주요 판매처 공급 실적이 뒷받침 되어야 하기 때문에 신규 진입장벽은 높은 산업입니다.

⑨ 대체제 위협이 높지 않은 산업
FPCB는 기존의 경성 PCB에 비해서 부피와 무게는 현저히 줄어든 반면 입체적으로 회로를 구성하기에 용이한 점 등의 특성을 가진 기초적인 전자부품입니다.
이로 인해 이를 대체할 수 있는 대체제로부터의 위협이 크지 않은 산업이라 할 수 있습니다.

⑩ 경기변동에 민감한 산업
주 수요처가 휴대폰 등 전기 전자제품의 세트 제품과 연결되어 있기 때문에 관련 산업 경기변동에 민감하며, 우리나라의 경우 수출 비중이 높기 때문에 환율, 원자재 가격 등 수출 시장 환경 등에 영향을 받게 되는 산업이라 할 수 있습니다.

(2) FS사업

Filtration, Separation & Purification을 통하여 사용자, 고객 및 고객사의 안전과 생산 및 관리 효율성의 제고 뿐만 아니라 환경 측면에서도 공기 및 수질 정화에 필요한 제품과 서비스를 공급하는 사업입니다.

① 국산화가 필요한 초정밀 사업
현재 유통되고 있는 산업용 전처리 및 정밀여과 공정용 Cartridge Filter는 국산 범용 필터 점유율이 높으며 완전경쟁 시장의 형태를 유지하는 반면, 초정밀 여과 공정에 적용되는 PP Pleated 필터 및 Membrane 필터 등 고부가 가치의 제품은 아직도 수입 의존도가 높은 상황이기 때문에 국산화가 요구되는 사업분야 입니다.
의료, 제약 등의 바이오산업과 전자, 반도체 부문에서의 여과공정의 초정밀화는 기능및 용량면에서도 높은 수준의 멤브레인 필터를 필요로 합니다. 산업발전에 따른 초정밀 여과필터에 대한 수요는 증가하는 추세로 특히, 첨단 바이오산업의 성장에 따른 시장 확대와 함께 하폐수 처리 시장의 성장에 따른 수요 또한 지속적으로 증가될 전망입니다.

② 사회적 책임 실현의 공익적 사업
인구 증가, 환경오염 및 물 부족 등의 현상으로 인하여 수질 개선 및 수자원의 재활용에 대한 관심이 높아지면서 필터 수요 역시 지속적으로 증가하고 있습니다. 정수과정을 거쳐서 오염원을 제거한 식수 및 공업용수를 공급하는 하수 재이용 사업이나
오/폐수를 정화하여 자연에 무해하도록 수질을 개선하는 목적의 사업은 그 자체가
건강과 환경을 보호하는 공익적 성격을 지닙니다.
또한 국내 반도체, 디스플레이 공정에 사용되고 있는 나노여과 공정기술은 현재 전략해외업체에 의존하고 있는 실정이며, 글로벌 공급망 이슈에 따른 수급불안정 문제가 되고 있습니다. 시노펙스의 나노여과기술을 통해 국내 핵심산업의 소재 ·부품 ·
장비산업의 공급망 안정화 및 국가산업의 안정화를 이룰 수 있습니다.

③ 기술집약형의 고부가가치 산업
복합된 응용과학과 공학기술이 종합적으로 요구되는 기술집약적인 성격을 띠고 있습니다. 친환경적인 신소재 및 기술 개발이 가속화 되면서 부가가치화가 빠르게 촉진되고 있는 산업이라 할 수 있으며, 환경관련 산업의 성장으로 인한 신규 투자 및 인력 수요의 확대도 기대되는 산업입니다. 상하수 처리를 포함한 각종 수처리 사업은 기술집약성은 물론 대규모 투자가 필요한 자본집약적인 성격을 가집니다. 부품 및 소재에서부터 시공 및 운영에 이르기까지 기술 차별성 및 신뢰성이 필요한 분야로 고도의 기술력이 필요한 산업입니다.

④ 고객 맞춤형 산업
제품 개발 단계에서부터 물리적 화학적 특성, 크기, 부피, 두께 등의 제반 사항을 고려하여 고객이 요구하는 특성에 맞게 주문 생산, 제작 및 공급하는 고객 맞춤형 산업입니다. 고객이 요구하는 고품질과 납기 등이 요구되는 고객밀착형의 특성을 지닙니다. 고객사의 제품 및 설비 사양에 맞추어야 하기 때문에 멤브레인 필터 제품 역시 고객사의 제품 Life-Cycle에 맞추어 집니다.

⑤ 주변산업과 동반 성장하는 산업영향력 큰 산업
산업현장에서 소요되는 각종 고성능 필터의 설계, 제조는 물론 품질 보증 및 자체 평가 시스템에 이르기까지 Total 일관 시스템을 국내에서 유일하게 보유하고 있습니다. 반도체와 LCD 등의 첨단 산업에 적용되는 CMP, POU, MLCC, Chemical 및 초정밀 수처리 등의 분야에서 차별화된 솔루션을 제공함으로써 고객의 생산 효율성 향상에 기여합니다. 전자, 반도체, 바이오, 의료기기 및 석유화학과 같은 첨단 분야 뿐만 아니라 식음료를 비롯한 일반 플랜트 공정에 필요한 초정밀여과 필터와 오폐수 등의 방류수 처리에도 활용되고 있습니다.

⑥ 환경규제 강화될수록 성장성 높은 산업
세계자원연구소(World Resources Institute)에 의하면 한국은 Water Stress 국가 분류에서 2번째 단계인 High Stress 국가로 분류됩니다. 극단적인 수자원 고갈의 위기에 처해 있는 36개국에 이어, 한국 역시 High Risk 단계에 해당합니다. 세계 인구의 4분의 1인 18억명 이상이 오염된 식수를 공급받고 있는 상황에서 수처리 기술과 소재를 바탕으로 한 관련 기간산업은 갈수록 중요성이 커지고 있습니다.
국내뿐 아니라 세계 각국의 환경 관련 규제 역시 강화되는 추세입니다.
하지만 세계 각국의 각종 환경규제가 강화될수록 멤브레인필터 및 수처리 관련 산업의 비중은 더욱 커지고 있습니다.
또한, 시노펙스가 보유하고 있는 기체분리막 분리/정제 기술(CH4, CO2 농축)은

온실가스 배출량 증가로 인하여 발생하고 있는 기후변화에 대응하기 위한 CCUS (Carbon Capture Utilization Storage) 기술로 부각되고 있습니다.

⑦ 고객 생산성 제고의 Total-Solution 산업
멤브레인필터 시스템은 각종 산업 화학물질의 여과 및 생활용수와 산업용수를 공급, 하폐수 처리 산업을 총괄하며 산업 전반을 관리하는 Total Service 형태의 사업입니다. 핵심 부품인 필터와 수처리 시설 운영에 필요한 소재, 약품 등의 공급과 설비의 제조/공급/관리, 정부 또는 수요처와의 공급 계약에 따른 세부적 관리 및 운영 등 수처리 관련 토탈 서비스를 제공합니다. 이는 곧 고객의 생산성 향상과 직결 된다고 할 수 있습니다.

⑧ 소재부터 설비까지, 기술적 진입장벽 높은 산업
멤브레인부터 초정밀 필터, 폐수 위탁처리 및 수처리 사업에 이르기까지 고도의 엔지니어링 기술, 노하우 및 설비 등이 복합적인 사업 형태를 띠고 있습니다. 소재 산업과 기간산업이 융합한 형태의 사업으로, 구축된 수처리 관련 기간 시설에 소재를 바탕으로 한 각종 소모품 소비가 지속적으로 발생합니다. 이러한 특성으로 인해 진입장벽이 높을 뿐만 아니라 상당한 시간적, 재무적 투자가 필요해서 특정 수준 이상의 소재 기술력을 보유한 기업이 장기적 관점에서 경쟁우위를 가질 수 있는 사업 입니다.

(3) 사업부문별 요약 재무현황

1) 연결 재무제표 기준

(단위 : 천원)

구 분	SE 부문	AMFS 부문	합 계
매출액	233,947,805	27,589,718	261,537,523
유형자산(*)	94,181,886	42,070,977	136,252,863
감가상각비	10,697,906	6,062,996	16,760,902

(*) 투자부동산 포함 금액입니다.

2) 별도 재무제표 기준

(단위 : 천원)

구 분	SE 부문	AMFS 부문	합 계
매출액	113,627,561	19,350,638	132,978,199
유형자산(*)	26,582,770	16,652,897	43,235,667
감가상각비	2,430,820	4,448,195	6,879,015

(*) 투자부동산 포함 금액입니다.

(4) 사업부문별 현황

* 지배회사와 종속회사의 사업내용이 동일하므로 구분하여 기재하지 않습니다.

(5) 기타

* 2021년 2월 15일 베트남내 주요종속법인간 경영효율화를 위하여 합병이 결정 되었습니다.(합병기일 : 2021년 3월 1일)
* 당사는 2021년 02월 26일 제22회 국내 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 150억원 발행 이사회결의를 하였으며, 2021년 03월 03일 사채 납입이 완료 되었습니다.
* 당사는 필터사업 확장을 위하여 오토코리아(주)의 지분 98.48%를 매수하는 계약을 체결 하였으며, 계약일은 2022년 01월 07일입니다.
* 2022년 9월 23일 비상장 종속법인간 경영자원의 통합을 통한 시너지 창출 및 효율성 제고, 경쟁력 강화를 위하여 주식회사 오토코리아(합병회사)가 주식회사 시노 펙스바이오필터(피합병회사)를 흡수합병 후 사명을 (주)시노펙스바이오필터로 변경하였습니다.(합병기일 : 2022년 10월 31일)

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보(K-IFRS적용)

(단위 : 천원)

과 목	제41기	제40기	제39기
	2025년 12월말	2024년 12월말	2023년 12월말
감사/검토여부	감사받은 재무제표	감사받은 재무제표	감사받은 재무제표
[유동자산]	110,247,042	99,611,096	83,567,925
당좌자산	80,733,469	70,722,688	57,821,120
재고자산	29,513,573	28,888,408	25,746,806
[비유동자산]	149,244,368	135,802,700	117,745,698
투자자산	1,469,348	5,411,124	4,577,832
투자부동산	1,097,052	1,509,527	1,375,959
유형자산	135,155,811	118,299,288	104,046,574
무형자산	2,187,392	2,415,188	1,904,756
기타비유동자산	7,334,765	8,167,573	5,840,576
자산 총계	259,491,410	235,413,796	201,313,623
[유동부채]	69,744,492	60,470,080	54,301,247
[비유동부채]	18,029,141	7,306,676	12,887,096
부채총계	87,773,633	67,776,756	67,188,342
[지배기업 소유주지분]	171,925,637	167,784,339	134,220,783
자본금	44,299,830	44,428,842	42,342,025
자본잉여금	71,344,162	103,300,874	105,387,691
기타자본	(1,411,857)	1,854,446	(4,183,503)
이익잉여금(결손금)	57,693,502	18,200,177	(9,325,429)
[비지배지분]	(207,860)	(147,298)	(95,503)
자본총계	171,717,777	167,637,041	134,125,280
	2025년 01월 01일 ~ 2025년 12월 31일	2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일	2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일
매출액	261,537,524	238,339,307	262,172,879
영업이익(손실)	6,758,695	21,229,403	24,177,306
당기순이익(손실)	7,162,134	28,002,549	14,552,474
지배기업의 소유주지분	7,375,100	28,050,215	14,601,337
비지배지분	(212,966)	(47,666)	(48,863)

총포괄이익(손실)	2,969,178	32,887,044	12,957,244
지배기업의 소유주지분	3,182,145	32,934,710	13,006,107
비지배지분	(212,966)	(47,666)	(48,863)
기본주당순이익(단위 : 원)	80	306	163
희석주당순손익(단위 : 원)	80	303	163
연결에 포함된 회사수	11	10	10

* 상기의 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.
* 당사는 2026년 1월 1일 신주배정기준일로 보통주 1주당 0.05주를 배정(자기주식 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 이에 따라 제40기, 제39기의 기본주당이익(원) 및 희석주당이익(원)은 무상증자를 소급 적용하여 재산정 하였습니다.
* 제41기 요약 연결재무정보는 회계감사인으로부터 감사를 받은 자료입니다
* 비교 표시된 제40기, 제39기 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 에 따라 작성된 외부감사를 받은 연결재무제표입니다.

나. 요약 별도재무정보(K-IFRS적용)

(단위 : 천원)

과 목	제41기	제40기	제39기
	2025년 12월말	2024년 12월말	2023년 12월말
감사/검토여부	감사받은 재무제표	감사받은 재무제표	감사받은 재무제표
[유동자산]	75,466,985	70,124,186	47,623,117
당좌자산	69,917,244	61,730,974	39,668,712
재고자산	5,549,741	8,393,212	7,954,405
[비유동자산]	146,093,243	140,577,518	135,273,273
투자자산	98,118,533	87,355,968	82,362,476
투자부동산	2,359,681	2,294,944	2,236,352
유형자산	40,875,986	45,522,199	46,833,955
무형자산	573,241	580,322	654,065
기타비유동자산	4,165,802	4,824,085	3,186,425
자산 총계	221,560,228	210,701,704	182,896,390
[유동부채]	48,195,352	40,644,302	42,759,683
[비유동부채]	1,984,673	2,839,370	5,844,103
부채총계	50,180,025	43,483,672	48,603,786
자본금	44,299,830	44,428,842	42,342,025
자본잉여금	64,644,581	96,601,293	98,688,110
기타자본	(436,021)	2,859,176	(3,006,037)
이익잉여금(결손금)	62,871,812	23,328,721	(3,731,494)
자본총계	171,380,202	167,218,032	134,292,604
종속・관계・공동기업투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2025년 01월 01일 ~ 2025년 12월 31일	2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일	2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일

매출액	132,978,199	113,195,435	124,378,305
영업이익(손실)	5,252,100	1,361,417	1,410,783
당기순이익(손실)	7,522,525	27,132,039	13,292,248
총포괄손익	3,220,987	32,432,483	11,398,831
기본주당순이익(단위 : 원)	82	310	156
희석주당순손익(단위 : 원)	81	307	156

* 상기의 요약 별도재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.
* 당사는 2026년 1월 1일 신주배정기준일로 보통주 1주당 0.05주를 배정(자기주식 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 이에 따라 제40기, 제39기의 기본주당이익(원) 및 희석주당이익(원)은 무상증자를 소급 적용하여 재산정 하였습니다.
* 제41기 요약 별도재무정보는 회계감사인으로부터 감사를 받은 자료입니다
* 비교 표시된 제40기, 제39기 요약 별도재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 에 따라 작성된 외부감사를 받은 별도재무제표입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 41 기 2025.12.31 현재

제 40 기 2024.12.31 현재

제 39 기 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
자산			
유동자산	110,247,042,050	99,611,095,796	83,567,925,255
현금및현금성자산	51,153,755,987	46,179,070,097	25,821,414,230
매출채권	20,385,840,748	18,625,027,524	20,138,732,005
기타단기금융자산			1,580,476,680
기타단기수취채권	4,951,065,323	3,437,201,696	4,112,420,917
기타유동자산	3,760,306,850	2,395,401,577	6,168,075,681
재고자산	29,513,573,142	28,888,407,913	25,746,805,742
매각예정자산	0	85,986,989	0
단기당기손익-공정가치측정금융자산	482,500,000	0	
비유동자산	149,244,367,989	135,802,700,328	117,745,697,519
기타장기금융자산	130,414,095	291,808,392	225,736,776
기타장기수취채권	1,393,881,543	1,466,630,753	933,357,337
기타비유동자산	1,252,404,869	981,430,037	112,036,933
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	301,895,782	530,599,162	1,074,105,065
당기손익-공정가치측정금융자산	390,751,756	2,140,656,108	2,232,596,246
관계기업투자	0	0	0
유형자산	135,155,810,907	118,299,287,511	104,046,574,127
투자부동산	1,097,051,886	1,509,526,882	1,375,958,568

사용권자산	3,597,402,122	4,141,582,904	3,948,441,550
무형자산	2,187,392,271	2,415,188,202	1,904,756,151
이연법인세자산	3,737,362,758	4,025,990,377	1,892,134,766
보고부문 자산	259,491,410,039	235,413,796,124	201,313,622,774
부채			
유동부채	69,744,491,590	60,470,079,645	54,301,246,671
매입채무	16,573,414,310	15,814,582,925	18,617,364,112
기타 유동부채	13,011,911,380	12,367,240,879	12,522,667,689
단기차입금	39,766,351,933	31,885,074,102	22,799,986,660
유동리스부채	392,813,967	403,181,739	361,228,210
비유동부채	18,029,141,364	7,306,675,935	12,887,095,756
장기차입금	4,393,900,000	2,323,900,000	5,874,996,685
비유동리스부채	441,194,728	635,805,747	752,097,150
비유동 순확정급여부채	1,977,937,592	2,279,534,147	3,596,553,953
비유동충당부채	10,327,127,070	1,170,032,228	1,022,038,313
기타비유동부채	78,642,068	77,049,015	209,296,919
이연법인세부채	810,339,906	820,354,798	1,432,112,736
부채	87,773,632,954	67,776,755,580	67,188,342,427
자본			
지배기업의 소유주 지분	171,925,636,706	167,784,338,653	134,220,783,226
자본금	44,299,829,500	44,428,841,500	42,342,024,500
자본잉여금	71,344,161,802	103,300,873,962	105,387,690,962
기타자본	(1,411,856,623)	1,854,445,855	(4,183,503,302)
이익잉여금(결손금)	57,693,502,027	18,200,177,336	(9,325,428,934)
비지배지분	(207,859,621)	(147,298,109)	(95,502,879)
자본	171,717,777,085	167,637,040,544	134,125,280,347
자본과부채총계	259,491,410,039	235,413,796,124	201,313,622,774

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 41 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
매출액	261,537,523,873	238,339,306,692	262,172,878,615
매출원가	212,024,660,460	176,444,994,876	199,835,471,340
매출총이익	49,512,863,413	61,894,311,816	62,337,407,275
판매비	5,004,723,594	4,273,187,714	3,514,681,651
관리비	37,749,444,591	36,391,721,344	34,645,419,560
영업이익	6,758,695,228	21,229,402,758	24,177,306,064

기타수익	9,464,986,988	11,360,376,747	6,499,807,636
기타비용	6,034,779,945	3,991,647,774	4,779,571,040
금융수익	1,874,524,953	1,599,524,473	1,151,655,948
금융비용	2,761,011,592	1,624,435,724	6,819,427,371
법인세비용차감전순이익	9,302,415,632	28,573,220,480	20,229,771,237
법인세비용	2,140,281,731	570,671,598	5,677,297,139
당기순이익	7,162,133,901	28,002,548,882	14,552,474,098
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	7,375,100,254	28,050,215,109	14,601,337,375
비지배지분	(212,966,353)	(47,666,227)	(48,863,277)
기타포괄손익	(4,192,955,661)	4,884,495,162	(1,595,230,028)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(99,490,694)	(1,112,706,189)	(673,564,495)
확정급여부채에 대한 보험수리적손익	118,224,437	(524,608,839)	(702,455,505)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(217,715,131)	(588,097,350)	28,891,010
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(4,093,464,967)	5,997,201,351	(921,665,533)
해외사업장환산차이	(4,093,464,967)	5,997,201,351	(921,665,533)
총포괄손익	2,969,178,240	32,887,044,044	12,957,244,070
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	3,182,144,593	32,934,710,271	13,006,107,347
비지배지분	(212,966,353)	(47,666,227)	(48,863,277)
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	80	306	180
희석주당이익 (단위 : 원)	80	303	178

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 41 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금(결손금)	비지배지분	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	38,137,009,000	96,225,740,068	(6,201,940,739)	(23,224,310,804)	(46,639,602)	104,889,857,923
총포괄손익						12,957,244,070
당기순이익(손실)				14,601,337,375	(48,863,277)	14,552,474,098
보험수리적손익				(702,455,505)		(702,455,505)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			28,891,010			28,891,010
해외사업장환산차이			(921,665,533)			(921,665,533)
소유주와의 거래 :						
무상증자	2,836,600,000	(2,836,600,000)	(54,633,900)			(54,633,900)
단주취득 및 처분						
자기주식 소각						
주식매입선택권			111,945,860			111,945,860
주식매입선택권 행사						
자사주 지급						
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금						
기타자본조정			2,853,900,000			2,853,900,000

종속기업 지분변동						
전환사채 전환	1,368,415,500	11,998,550,894				13,366,966,394
연결대상범위의 변동						
2023.12.31 (기말자본)	42,342,024,500	105,387,690,962	(4,183,503,302)	(9,325,428,934)	(95,502,879)	134,125,280,347
2024.01.01 (기초자본)	42,342,024,500	105,387,690,962	(4,183,503,302)	(9,325,428,934)	(95,502,879)	134,125,280,347
총포괄손익						32,887,044,044
당기순이익(손실)				28,050,215,109	(47,666,227)	28,002,548,882
보험수리적손익				(524,608,839)		(524,608,839)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			(588,097,350)			(588,097,350)
해외사업장환산차이			5,997,201,351			5,997,201,351
소유주와의 거래 :						
무상증자	2,086,817,000	(2,086,817,000)	(168,345,908)			(168,345,908)
단주취득 및 처분						
자기주식 소각						
주식매입선택권			662,188,701			662,188,701
주식매입선택권 행사						
자사주 지급						
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금						
기타자본조정			135,900,000			135,900,000
종속기업 지분변동			(897,637)		(4,129,003)	(5,026,640)
전환사채 전환						
연결대상범위의 변동						
2024.12.31 (기말자본)	44,428,841,500	103,300,873,962	1,854,445,855	18,200,177,336	(147,298,109)	167,637,040,544
2025.01.01 (기초자본)	44,428,841,500	103,300,873,962	1,854,445,855	18,200,177,336	(147,298,109)	167,637,040,544
총포괄손익						2,969,178,240
당기순이익(손실)				7,375,100,254	(212,966,353)	7,162,133,901
보험수리적손익				118,224,437		118,224,437
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			(217,715,131)			(217,715,131)
해외사업장환산차이			(4,093,464,967)			(4,093,464,967)
소유주와의 거래 :						
무상증자						
단주취득 및 처분			(81,591,982)			(81,591,982)
자기주식 소각	(135,637,000)		135,637,000			
주식매입선택권			577,471,692			577,471,692
주식매입선택권 행사	6,625,000	43,287,840	(12,349,090)			37,563,750
자사주 지급			425,710,000			425,710,000
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금		(32,000,000,000)		32,000,000,000		
기타자본조정						
종속기업 지분변동						
전환사채 전환						
연결대상범위의 변동					152,404,841	152,404,841
2025.12.31 (기말자본)	44,299,829,500	71,344,161,802	(1,411,856,623)	57,693,502,027	(207,859,621)	171,717,777,085

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 41 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기

영업활동현금흐름	22,247,874,054	37,440,064,011	48,094,128,590
영업에서 창출된 현금	24,973,506,699	40,467,434,390	50,808,706,312
이자지급	(1,425,646,184)	(1,526,519,900)	(1,974,567,753)
이자수입	1,662,796,190	1,416,541,909	765,143,485
배당금수입	1,560,000	0	4,554,869
법인세 납부	(2,964,342,651)	(2,917,392,388)	(1,509,708,323)
투자활동현금흐름	(26,392,446,573)	(23,744,076,828)	(19,386,713,558)
단기금융상품의 감소	0	2,929,467,793	0
기타단기수취채권의 감소	55,268,338	66,856,140	58,513,057
장기금융상품의 감소	180,000,000	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	145,253,895	331,029,658	558,601,511
정부보조금의 수령	60,298,966	529,569,454	2,580,191,804
유형자산의 처분	414,932,579	328,375,926	100,115,963
매각예정자산의 처분	270,000,000	0	49,973,864
기타장기수취채권의 감소	102,991,996	492,387,164	51,893,000
단기금융상품의 증가	0	(1,305,600,000)	(1,624,286,840)
기타단기수취채권의 증가	(162,340,000)	(72,570,000)	(20,000,000)
기타장기금융자산의 증가	(18,605,703)	(66,071,616)	(80,684,966)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(130,418,582)	(130,000,000)	(1,320,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 증가	0	(199,980,000)	(1,000,000)
유형자산의 취득	(19,024,384,901)	(24,804,958,701)	(19,386,186,951)
무형자산의 취득	(136,742,274)	(479,913,399)	(176,993,000)
기타장기수취채권의 증가	(35,462,000)	(1,162,720,000)	(176,851,000)
사업결합 및 연결범위 변동으로 인한 현금흐름	(8,113,238,887)	(199,949,247)	0
재무활동현금흐름	9,633,620,641	4,275,401,552	(31,921,359,151)
단기차입금의 감소	(42,991,356,022)	(8,388,037,228)	(44,480,190,599)
유동성장기부채의 감소	(74,996,685)	(299,986,660)	(233,320,000)
주식매입선택권 행사	37,563,750	0	0
리스부채의 상환	(496,491,476)	(404,624,654)	(425,414,380)
기타비유동부채의 감소	0	(139,807,679)	(70,001,000)
단기차입금의 증가	51,170,493,056	11,357,330,321	14,217,021,189
장기차입금의 증가	2,070,000,000	2,323,900,000	0
장기차입금의 감소	0	0	(66,666,660)
자기주식의 취득	(81,591,982)	(168,345,908)	(54,633,900)
전환사채의 상환	0	0	(900,000,000)
기타비유동부채의 증가	0	0	91,846,199
비지배지분과의 거래로 인한 현금 유출	0	(5,026,640)	0
현금및현금성자산의 순증가	5,489,048,122	17,971,388,735	(3,213,944,119)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(514,362,232)	2,386,267,132	(542,321,530)
기초 현금및현금성자산	46,179,070,097	25,821,414,230	29,577,679,879

기말 현금및현금성자산	51,153,755,987	46,179,070,097	25,821,414,230

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

주식회사 시노펙스(이하 '지배기업')와 종속기업(이하 회사와 종속기업을 합하여 '연결 회사')의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

지배기업은 1985년 4월 18일에 설립되었으며, 1995년 4월 13일자로 코스닥시장에 주식을 상장한 공개회사입니다. 한편, 회사는 2006년 5월 10일자로 상호를 종전의 신양피앤피 주식회사에서 주식회사 시노펙스로 변경하였으며, 2006년 6월 30일을 기준일로 하여 주식회사 유원텔레콤을 흡수합병하였고, 2012년 3월 3일을 기준일로 하여 주식회사 시노펙스그린테크, 주식회사 시노펙스에코, 주식회사 시노펙스프린텍을 흡수합병하였습니다.

지배기업의 본사 및 공장소재지와 주요사업내용은 다음과 같습니다.

1) 본사 및 주공장 소재지

① 본점 및 CMP 사업장 : 경상북도 포항시 북구 청하면 동해대로 2315번길 54-4

② PBA 및 전장사업장 : 경기도 화성시 동탄하나 1길 54-42

③ 수처리 및 멤브레인필터 사업장 : 경상북도 김천시 공단1길 11-7

④ 마스크필터 사업장 : 충청남도 천안시 서북구 입장면 독정기로길 17

⑤ 샌딩사업장 : 경기도 화성시 반월남길62번길 26-13

⑥ 인공신장사업장 : 경기도 화성시 동탄산단7길 104

2) 주요사업내용

① 멤브레인(분리막) / 필터 제조 및 가공 판매

② FPCB용 전기전자 소재, 부품 제조 및 판매업

③ 물사업 관련 설비의 제조 및 판매

④ 혈액투석 관련 의료기기 제조 및 판매업

당기말과 전기말 현재 주요 주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말		비 고
	소유주식수(주)	지분율	소유주식수(주)	지분율	
㈜시노다이나믹스(*) (구.㈜시노텍스)	8,684,500	9.90%	8,684,500	9.87%	최대주주
손경익	12,100	0.01%	2,100	0.00%	대표이사
이진희	602,920	0.69%	592,920	0.67%	특수관계인
황지호 외 임원	392,754	0.45%	337,903	0.38%	특수관계인
㈜시노펙스바이오필터	234,435	0.27%	237,435	0.27%	자사주
사내근로복지기금	257,368	0.29%	257,368	0.29%	기타
자기주식	14,392	0.02%	345,274	0.39%	자사주
기타주주	77,535,077	88.37%	77,534,070	88.13%	기타
합 계	87,733,546	100.00%	87,991,570	100.00%	

(*) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(2) 종속기업 현황

1) 당기말과 전기말 현재 회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	업종	지분율(%)		소재지	결산일
		당기말	전기말		
천진시노펙스전자 유한공사	전자부품 제조/판매	100.0	100.0	중국	12.31
위해한성전자 유한공사	전자부품 제조/판매	100.0	100.0	중국	12.31
㈜위엔텍	산업폐수처리	100.0	100.0	국내	12.31
SYNOPEX VIETNAM., JSC(*1)	전자부품 제조/판매	100.0	100.0	베트남	12.31
㈜포항필터	필터 제조	100.0	100.0	국내	12.31
PT. Synopex Tirta Indonesia(*2)	원수처리 및 저장	100.0	100.0	인도네시아	12.31
㈜시노펙스멤브레인(구.㈜넥스피안)(*3)	수처리 및 원료재생업	100.0	100.0	국내	12.31
위해시노펙스전자 유한공사	전자부품 제조/판매	100.0	100.0	중국	12.31
PT. SYNOPEX AMERTA BAKTI(*4)	수처리	60.0	60.0	인도네시아	12.31
㈜시노펙스바이오필터	필터 및 혈액투석기 판매/제조 등	100.0	100.0	국내	12.31
㈜힐넥서스(*5)	의료기기 도매업 등	60.0	-	국내	12.31

(*1) 종속기업인 ㈜시노펙스바이오필터와 ㈜시노펙스멤브레인(구.㈜넥스피안)이 보유한 지분 0.1%를 합한 지분율 입니다.

(*2) ㈜시노펙스바이오필터에서 보유한 지분 0.7%를 합한 지분율입니다.

(*3) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(*4) PT. Synopex Tirta Indonesia가 60%의 지분을 보유하고 있어 연결대상에 포함하였습니다.

(*5) 당기 중 신규 취득하여 연결대상에 포함되었습니다.

2) 종속기업의 요약 재무정보

당기와 전기의 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다. 한편, 해당 요약재무정보는 내부거래 상계 전 기준으로 작성되었습니다.

(당기) (단위:백만원)

회사명	당기말			당기		
	자산총액	부채총액	자본총액	매출	당기순손익	총포괄손익
천진시노펙스전자 유한공사	1,783	6	1,777	28	(104)	(102)
위해한성전자 유한공사	301	3	298	149	33	38
㈜시노펙스바이오필터	21,662	10,971	10,691	6,293	163	194
㈜위엔텍	11,319	7,271	4,048	2,048	(1,314)	(1,325)
SYNOPEX VIETNAM., JSC	106,976	30,475	76,501	222,591	3,028	(1,149)
㈜포항필터	1,683	3,090	(1,407)	5,737	(361)	(252)
PT. Synopex Tirta Indonesia	2,008	1,442	566	99	48	14
㈜시노펙스멤브레인(구.㈜넥스피안)	25,769	12,766	13,003	4,331	2,572	2,572
위해시노펙스전자 유한공사	1,611	457	1,154	3,321	(31)	(12)
PT. SYNOPEX AMERTA BAKTI	723	1,366	(643)	316	(279)	(253)
㈜힐넥서스	151	24	127	-	(254)	(254)

(전기) (단위:백만원)

회사명	전기말			전기		
	자산총액	부채총액	자본총액	매출	당기순손익	총포괄손익
천진시노펙스전자 유한공사	1,895	17	1,878	17	146	302
위해한성전자 유한공사	263	3	260	142	(34)	(6)
㈜시노펙스바이오필터	21,425	10,929	10,496	6,264	79	(104)
㈜위엔텍	7,479	2,106	5,373	3,119	413	376
SYNOPEX VIETNAM., JSC	112,956	35,305	77,651	198,111	24,617	30,376
㈜포항필터	1,488	2,643	(1,155)	5,960	(513)	(929)
PT. Synopex Tirta Indonesia	2,099	1,547	552	101	(110)	(61)
㈜시노펙스멤브레인(구.㈜넥스피안)	633	202	431	85	(100)	(100)
위해시노펙스전자 유한공사	1,786	620	1,166	3,323	(36)	84
PT. SYNOPEX AMERTA BAKTI	1,021	1,412	(391)	327	(119)	(148)
㈜제이풀엔터테인먼트(*)	-	-	-	13	(156)	(156)

(*) 전기 중 ㈜시노펙스멤브레인(구.㈜넥스피안)이 100% 지분 취득하여 연결대상에 포함하였으며, 전기 중 ㈜시노펙스멤브레인(구.㈜넥스피안)에 합병되었습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업은 다음과 같습니다.

회사명	사유
㈜힐넥서스	지분 취득

2) 당기 중 연결에서 제외된 기업은 없습니다.

2. 연결재무제표 작성 기준 (연결)

(1) 측정기준

연결회사의 재무제표는 주석에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다.보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 13: 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 - 공정가치 측정

- 주석 14: 관계기업 취득 - 공정가치 측정
- 주석 21: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 23: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 30: 이연법인세자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용, 기업소득환류 세제에 따른 효과

2) 공정가치 측정

연결회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3 으로 분류되는 공정 가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토 하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며, 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가 기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 5: 금융상품 공정가치

3. 중요한 회계정책 (연결)

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 아래 (1)에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책으로 작성되었습니다.

(1) 회계정책의 변경

다음의 제・개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지않다고 판단하고

있습니다.

- K-IFRS 1021 '환율변동효과' - 교환가능성 결여

(2) 연결
① 비지배지분
비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

② 내부거래제거
연결회사 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익(외환차손익 제외)은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결회사는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현 이익 중 연결회사의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

③ 동일지배하 사업결합
동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산
연결회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다.

(4) 기능통화와 표시통화
연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(5) 매출채권
연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 4 및 주석 8에서 설명하고 있습니다.

(6) 재고자산
미착품은 개별법, 미착품을 제외한 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정되며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

(7) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

② 분류 및 후속측정
가. 금융자산: 사업모형평가
연결회사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가하고 있습니다.

나. 금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야하며, 이를 평가할 때 회사는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성

(8) 금융자산의 손상
① 금융상품과 계약자산
연결회사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 매출채권 및 계약자산

연결회사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

② 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에, 연결회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

③ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

(9) 유형자산
토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정 내용연수
건물	15~40년
구축물	15~20년
기계장치	4~15년
차량운반구	4~5년

공기구비품	5년
시설장치	5~15년
임차자산개량권	5년

(10) 정부보조금
자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(11) 투자부동산
투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

(12) 무형자산
영업권은 비지배지분의 금액과 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식되고, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정 내용연수
산업재산권	5~10년
소프트웨어	5년
기타무형자산	3년(계약기간)

(13) 금융부채
연결회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.
최초 인식시점에 부채로 분류한 전환권이 계약조건의 변경 없이 후속적으로 자본의 정의를 충족하게 되었을 때에는 자본으로 재분류하지 않습니다.

(14) 수익인식고객과의 계약에서 생기는 수익
연결회사는 전자부품과 필터를 제조하여 판매합니다. 제품이 고객에게 인도되고, 고객의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

(15) 리스
리스회계처리에 대한 정보는 주석 17에서 제공합니다.

연결회사는 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~5년의 고정기간으로

체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다.
일반적으로 회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 연결회사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며,소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(16) 금융수익과 비용
연결회사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익 및 비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 배당금수익
- 투자자산처분이익

(17) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다. 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품)
- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품)
- 연차개선 (K-IFRS 1007 현금흐름표 , K-IFRS 1101 한국채택국제회계기준의 최초채택, K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품, K-IFRS 1110 연결재무제표)
- K-IFRS 1118 재무제표 표시와 공시 제정 기준서

4. 재무위험관리 (연결)

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

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험				
	시장위험			신용위험	유동성위험
	환위험	이자율위험	가격위험		
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화 및 베트남 동화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 환위험은 미래 예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.	이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험 관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.	회사는 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 회사 보유 금융자산의 가격위험에 노출되어 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 정보는 주석 13을 참고바랍니다.	신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.	유동성위험은 연결회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 회사가 부담하고 있는 단기채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환 위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.	회사의 이자율위험 관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.		① 위험관리 연결회사는 신용위험을 연결회사 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다. 연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다. ② 신용보강 일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.	연결회사의 자금관리주관부서는 향후 예상되는 부족자금에 대하여 금융비용의 최소화, 소요자금의 적기충당, 자금상환능력, 담보능력등 제반 여건을 고려하여 자금을 조달합니다.

시장위험에 대한 공시

연결회사는 해외 사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화 환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표시통화 합계
	USD		JPY		EUR		
	금융자산, 분류						
	현금및현금성자산	매출채권	현금및현금성자산	매출채권	현금및현금성자산	매출채권	
외화금융자산, 기초통화금액 (USD) [USD, 일]	30,850,631	8,781,275	0	0	0	0	
외화금융자산, 기초통화금액 (JPY) [JPY, 일]	0	0	23,200,006	12,372,097	0	0	
외화금융자산, 기초통화금액 (EUR) [EUR, 일]	0	0	0	0	200,000	0	
외화금융자산, 원화환산금액	44,267,570	12,600,251	212,890	113,530	337,144	0	57,531,385

전기 (단위 : 천원)

	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표시통화 합계
	USD		JPY		EUR		
	금융자산, 분류						
	현금및현금성자산	매출채권	현금및현금성자산	매출채권	현금및현금성자산	매출채권	
외화금융자산, 기초통화금액 (USD) [USD, 일]	26,135,794	9,212,368	0	0	0	0	
외화금융자산, 기초통화금액 (JPY) [JPY, 일]	0	0	0	11,759,082	0	0	
외화금융자산, 기초통화금액 (EUR) [EUR, 일]	0	0	0	0	0	0	
외화금융자산, 원화환산금액	38,405,514	13,542,181	0	110,121	0	0	52,057,816

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	기능통화 또는 표시통화									기능통화 또는 표시통화 합계
	USD			JPY			EUR			
	금융부채, 분류									
	매입채무	단기차입금	기타부채	매입채무	단기차입금	기타부채	매입채무	단기차입금	기타부채	
외화금융부채, 기	1,408,166	1,504,219	18,423	0	0	0	0	0	0	

초통화금액 (USD) [USD, 일]										
외화금융부채, 기초통화금액 (JPY) [JPY, 일]	0	0	0	8,776,630	0	0	0	0	0	
외화금융부채, 기초통화금액 (EUR) [EUR, 일]	0	0	0	0	0	0	5,008	0	0	
외화금융부채, 원화환산금액	2,020,578	2,166,352	26,424	80,537	0	0	8,442	0	0	4,302,333

전기 (단위 : 천원)

	기능통화 또는 표시통화									기능통화 또는 표시통화 합계
	USD			JPY			EUR			
	금융부채, 분류									
	매입채무	단기차입금	기타부채	매입채무	단기차입금	기타부채	매입채무	단기차입금	기타부채	
외화금융부채, 기초통화금액 (USD) [USD, 일]	1,064,934	2,856,554	22,171	0	0	0	0	0	0	
외화금융부채, 기초통화금액 (JPY) [JPY, 일]	0	0	0	27,360,080	0	0	0	0	0	
외화금융부채, 기초통화금액 (EUR) [EUR, 일]	0	0	0	0	0	0	5,008	0	0	
외화금융부채, 원화환산금액	1,565,069	4,199,134	32,577	256,222	0	0	7,656	0	0	6,060,658

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

(단위 : 천원)

	위험		
	시장위험		
	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		
	USD	EUR	JPY
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 법인세차감전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 법인세차감전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 법인세차감전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	5,265,447	32,870	24,588
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(5,265,447)	(32,870)	(24,588)

금융상품의 이자율 유형별 공시

당기 (단위 : 천원)

	고정이자율	변동이자율
금융자산	51,270,409	0
금융부채	33,966,352	10,193,900

전기 (단위 : 천원)

	고정이자율	변동이자율
금융자산	46,456,616	0
금융부채	6,068,407	28,140,567

보고기간 말 현재 노출된 이자율위험의 민감도 분석

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 현재 다른 변수가 일정하고 차입금에 대한 이자율이 0.5% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	50,970
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(50,970)

③ 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권

- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권과 계약자산

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 연결회사는 매출이 발생하는 국가의 GDP 및 실업률이 가장 목적적합한 요소로 판단하고 과거 손실 정보를 이러한 요소의 예상 변동에 근거하여 조정합니다.

충당금 설정률표에 대한 공시

(단위 : 천원)

	금융상품					
	매출채권					
	장부금액					
	총장부금액			대손충당금		
	연체상태		연체상태 합계	연체상태		연체상태 합계
	현재	90일 초과		현재	90일 초과	
기초금융자산	17,511,535	6,318,344	23,829,879	(37,601)	(5,167,251)	(5,204,852)
기말금융자산	19,016,693	6,661,765	25,678,458	(40,833)	(5,251,784)	(5,292,617)

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산
상각후원가로 측정하는 기타단기수취채권, 기타장기수취채권에는 관계사대여금, 미수금 등이 포함됩니다.

금융자산의 손상 관련 대손상각비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	매출채권	상각후원가측정기타금융자산	금융상품 합계
대손상각비	89,370	276,570	365,940

전기 (단위 : 천원)

	매출채권	상각후원가측정기타금융자산	금융상품 합계
대손상각비	72,160	90,817	162,977

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무	16,573,414	0	0	0	16,573,414
기타유동부채 (*)	3,308,381	0	0	0	3,308,381
리스부채	441,200	173,789	143,024	886,543	1,644,556
차입금	40,455,876	2,477,415	858,410	1,253,088	45,044,789
기타비유동부채(*)	0	51,750	0	0	51,750

합계	60,778,871	2,702,954	1,001,434	2,139,631	66,622,890

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무	15,814,583	0	0	0	15,814,583
기타유동부채 (*)	2,794,201	0	0	0	2,794,201
리스부채	456,519	297,192	245,227	972,199	1,971,137
차입금	32,605,213	103,646	2,390,631	0	35,099,490
기타비유동부채(*)	0	51,750	0	0	51,750
합계	51,670,516	452,588	2,635,858	972,199	55,731,161

(*) 종업원급여 관련 부채 등은 제외되었습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시_장부가액

당기 (단위 : 천원)

	유동성위험
매입채무	16,573,414
기타유동부채 (*)	3,308,381
리스부채	834,009
차입금	44,160,252
기타비유동부채 (*)	51,750
비파생금융부채 합계	64,927,806

전기 (단위 : 천원)

	유동성위험
매입채무	15,814,583
기타유동부채 (*)	2,794,201
리스부채	1,038,987
차입금	34,208,974
기타비유동부채 (*)	51,750
비파생금융부채 합계	53,908,495

(*) 종업원급여 관련 부채 등은 제외되었습니다.

자본위험관리

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채	87,773,633
자본	171,717,777
부채비율(A/B)	0.5112
차입금총계(C)	44,994,261
현금및현금성자산(D)	51,153,756
순차입금(C-D)	(6,159,495)

총자본부채비율(C-D)/B(*)	

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채	67,776,756
자본	167,637,041
부채비율(A/B)	0.4043
차입금총계(C)	35,247,962
현금및현금성자산(D)	46,179,070
순차입금(C-D)	(10,931,108)
총자본부채비율(C-D)/B(*)	

(*) 당기말과 전기말 현재 순차입금이 부(-)의 금액이 되어 총자본순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익 극대화를 목적으로하고 있으며, 자본관리의 일환으로 안정적인 배당을 추구하고 있습니다. 연결회사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성됩니다.

5. 금융상품 공정가치 (연결)

금융자산 종류별 장부금액 및 공정가치

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주																			
	당기손익-공정가치 측정 금융상품							기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품							상각후원가 측정 금융상품						
	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계
	현금및현금성자산	매출채권	기타금융자산	기타수취채권	비상장 주식	수익증권 등		현금및현금성자산	매출채권	기타금융자산	기타수취채권	비상장 주식	수익증권 등		현금및현금성자산	매출채권	기타금융자산	기타수취채권	비상장 주식	수익증권 등	
금융자산						873,252	873,252					301,896		301,896	51,153,756	20,385,841	130,414	6,344,947			78,014,958
금융자산, 공정가치						873,252	873,252					301,896		301,896	51,153,756	20,385,841	130,414	6,344,947			78,014,958

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주																			
	당기손익-공정가치 측정 금융상품							기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품							상각후원가 측정 금융상품						
	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계
	현금및현금성자산	매출채권	기타금융자산	기타수취채권	비상장 주식	수익증권 등		현금및현금성자산	매출채권	기타금융자산	기타수취채권	비상장 주식	수익증권 등		현금및현금성자산	매출채권	기타금융자산	기타수취채권	비상장 주식	수익증권 등	
금융자산						2,140,656	2,140,656					530,599		530,599	46,179,070	18,625,028	291,808	4,903,833			69,999,739
금융자산, 공정가치						2,140,656	2,140,656					530,599		530,599	46,179,070	18,625,028	291,808	4,903,833			69,999,739

금융부채 종류별 장부금액 및 공정가치

당기 (단위 : 천원)

	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				
	매입채무	기타금융부채 (*)	리스 부채	차입금	

금융부채	16,573,414	3,360,131	834,009	44,160,252	64,927,806
금융부채, 공정가치	16,573,414	3,360,131	834,009	44,160,252	64,927,806

전기 (단위 : 천원)

	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				
	매입채무	기타금융부채 (*)	리스 부채	차입금	
금융부채	15,814,583	2,845,951	1,038,987	34,208,974	53,908,495
금융부채, 공정가치	15,814,583	2,845,951	1,038,987	34,208,974	53,908,495

(*) 종업원급여 관련 부채 등은 제외되었습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분합니다.

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격 (수준 1)	- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)	- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융자산			873,252	873,252			301,896	301,896	1,175,148

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체	공정가치 서열체	공정가치 서열체		공정가치 서열체	공정가치 서열체	공정가치 서열체		

	계 수준 1	계 수준 2	계 수준 3	합계	계 수준 1	계 수준 2	계 수준 3	합계	
금융자산			2,140,656	2,140,656			530,599	530,599	2,671,255

자산의 공정가치측정의 합계열에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산			1,175,148	1,175,148

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산			2,671,255	2,671,255

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체					
	공정가치					
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
	자산					
	연금보험	투자선급금	수익증권	출자금	비상장주식 1	비상장주식 2
금융자산, 공정가치	368,165		505,087	101,916	199,980	
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	해지환급금	순자산가치	순자산가치	순자산가치	순자산가치	
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산						

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3

	자산					
	연금보험	투자선급금	수익증권	출자금	비상장주식 1	비상장주식 2
금융자산, 공정가치	281,415	1,200,000	659,241	51,497	199,980	279,122
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	해지환급금	순자산가치	순자산가치	순자산가치	순자산가치	시장접근법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산						EBITDA, 매출액

6. 범주별 금융상품 순손익 (연결)

금융자산의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
이자수익(비용)	1,816,216			1,816,216
배당금수익		1,560		1,560
평가이익				
평가손실			(1,201,593)	(1,201,593)
대손상각비	(365,940)			(365,940)
처분이익				
처분손실			(557)	(557)
외화환산이익	78,260			78,260
외화환산손실	(736,759)			(736,759)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익		(217,715)		(217,715)

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
이자수익(비용)	1,483,075			1,483,075
배당금수익				
평가이익			59,090	59,090
평가손실				
대손상각비	(162,976)			(162,976)
처분이익			50,000	50,000
처분손실				

외화환산이익	3,168,569			3,168,569
외화환산손실	(257,982)			(257,982)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익		(588,097)		(588,097)

금융부채의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
이자비용	(1,502,112)
평가이익	
평가손실	
외화환산이익	123,579
외화환산손실	(63,089)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
이자비용	(1,617,075)
평가이익	
평가손실	
외화환산이익	98
외화환산손실	(577,220)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	

7. 사용이 제한된 예금 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	기타금융자산
	정기예금-기업은행
사용이 제한된 금융자산	2,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	기타금융자산
	정기예금-기업은행
사용이 제한된 금융자산	2,000

사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금

8. 매출채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	25,678,458	(5,292,617)	20,385,841

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	23,829,880	(5,204,852)	18,625,028

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	매출채권						
	장부금액						
	총장부금액						
	연체상태						연체상태 합계
	90 일 이하	91일 이상 180일 이하	181일 이상 270일 이하	271일 이상 360일 이하	361일 이상 450일 이하	451일 이상	
금융자산	19,016,693	744,118	246,744	33,372	73,959	5,563,572	25,678,458

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	매출채권						
	장부금액						
	총장부금액						
	연체상태						연체상태 합계
	90 일 이하	91일 이상 180일 이하	181일 이상 270일 이하	271일 이상 360일 이하	361일 이상 450일 이하	451일 이상	
금융자산	17,511,535	705,576	19,236	33,892	27,383	5,532,258	23,829,880

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(5,204,852)
대손상각비	(89,370)
제각	0
환율변동효과	1,605
기말금융자산	(5,292,617)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(5,397,031)
대손상각비	(72,160)
제각	266,529
환율변동효과	(2,190)
기말금융자산	(5,204,852)

9. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	1,177,297	(374,120)	803,177
제품	15,246,402	(6,577,099)	8,669,303
반제품/재공품	20,339,301	(9,607,694)	10,731,607
원재료	12,566,882	(5,389,123)	7,177,759
부재료/저장품	2,125,573	(94,915)	2,030,658
미착품	101,069	0	101,069
재고자산	51,556,524	(22,042,951)	29,513,573

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	1,150,184	(439,674)	710,510
제품	18,932,674	(4,514,452)	14,418,222
반제품/재공품	16,541,272	(9,751,518)	6,789,754
원재료	10,851,889	(5,068,042)	5,783,847
부재료/저장품	1,096,120	(169,193)	926,927
미착품	259,148	0	259,148
재고자산	48,831,287	(19,942,879)	28,888,408

영업비용으로 인식된 재고자산의 변동금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	212,024,660

순실현가능가치로 감액함에 따른 재고자산평가손실	2,100,072

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	176,444,995
순실현가능가치로 감액함에 따른 재고자산평가손실	0

매각예정자산의 대한 공시

전기 (단위 : 천원)

	중단영업
제품	(13,476)
원재료	(6,665)
매각예정자산 대체에 대한 기술	전기 중 제품 13,476천원 및 원재료 6,665천원을 매각예정자산으로 대체하였으며, 당기에 매각하였습니다.

10. 기타 장・단기수취채권 (연결)

기타 채권에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권					6,344,947
기타채권	기타단기수취채권				4,951,065
	기타단기수취채권	단기대여금	2,719,791	(2,500,080)	219,711
		단기미수금	5,953,513	(1,293,566)	4,659,947
		단기미수수익	132,239	(60,832)	71,407
	기타장기수취채권				1,393,882
	기타장기수취채권	장기보증금	1,371,360	(30,811)	1,340,549
		장기대여금	53,333	0	53,333

전기 (단위 : 천원)

			총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권					4,903,833
기타채권	기타단기수취채권				3,437,202
	기타단기수취채권	단기대여금	2,565,142	(2,500,080)	65,062
		단기미수금	4,651,383	(1,293,566)	3,357,817
		단기미수수익	74,970	(60,647)	14,323
	기타장기수취채권				1,466,631
	기타장기수취채권	장기보증금	1,416,109	(30,811)	1,385,298
		장기대여금	81,333	0	81,333

11. 기타 유동·비유동자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타자산						5,012,712
기타자산	기타유동자산					
	기타유동자산	기타유동자산				3,760,307
		기타유동자산	유동선급금	3,981,636	(1,045,324)	2,936,312
			유동선급비용	823,995	0	823,995
	기타비유동자산					
	기타비유동자산	기타비유동자산				1,252,405
		기타비유동자산	장기선급비용	1,105,815	0	1,105,815
			장기선급금	146,590	0	146,590

전기 (단위 : 천원)

				총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타자산						3,376,832
기타자산	기타유동자산					
	기타유동자산	기타유동자산				2,395,402
		기타유동자산	유동선급금	2,711,733	(768,754)	1,942,979
			유동선급비용	452,423	0	452,423
	기타비유동자산					
	기타비유동자산	기타비유동자산				981,430
		기타비유동자산	장기선급비용	981,430	0	981,430
			장기선급금	0	0	0

12. 기타금융자산 (연결)

기타금융자산 내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동금융자산		130,414
기타비유동금융자산	장기금융상품	130,414

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동금융자산		291,808
기타비유동금융자산	장기금융상품	291,808

13. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산 (연결)

기타포괄손익-공정가치측정금융자산과 당기손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류											
	비상장주식(*1)			수익증권 등 (*2)(*3)			비상장회사채 (*4)			투자선급금		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,311,856	301,896	301,896	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유동 당기손익인식 금융자산 합계	0	0	0	482,500	482,500	482,500	0	0	0	0	0	0
비유동당기손익인식금융자산	0	0	0	1,015,894	390,752	390,752	600,000	0	0	1,200,000	0	0
당기손익-공정가치측정금융상품 처분손실	0	0	0	0	0	51,000	0	0	0	0	0	0
당기손익-공정가치측정금융상품 처분이익	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000	0	0	0

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류											
	비상장주식(*1)			수익증권 등 (*2)(*3)			비상장회사채 (*4)			투자선급금		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치		취득원가	공정가치	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,261,437	530,599	530,599	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유동 당기손익인식 금융자산 합계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비유동당기손익인식금융자산	0	0	0	1,460,097	940,656	940,656	650,000	0	0	1,200,000	1,200,000	1,200,000
당기손익-공정가치측정금융상품 처분손실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
당기손익-공정가치측정금융상품 처분이익	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(*1) 연결회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.
(*2) 당기 중 유동성 대체 되었습니다.
(*3) 당기 중 펀드 청산으로 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 51백만원이 발생하였습니다.
(*4) 당기 중 투자 원금 회수로 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 50백만원이 발생하였습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산과 당기손익-공정가치측정금융자산 합계열에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	공정가치	장부금액 합계
비유동 기타포괄손익인식금융자산	2,311,856	301,896	301,896

유동 당기손익인식금융자산 합계	482,500	482,500	482,500
비유동당기손익인식금융자산	2,815,894	390,752	390,752

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	공정가치	장부금액 합계
비유동 기타포괄손익인식금융자산	2,261,437	530,599	530,599
유동 당기손익인식금융자산 합계	0	0	0
비유동당기손익인식금융자산	3,310,097	2,140,656	2,140,656

14. 관계기업투자자산 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

회사명	업종	소재지	당기말		전기말	
			주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
㈜씨에프에이글로벌	동철합금 신소재 제조, 판매	국내	18,750	30.00	18,750	30.00
㈜제노텍	비철금속, 플라스틱접합물 제조/판매	국내	33,330	25.00	33,330	25.00
이스트드림시노펙스㈜	영화, 비디오물 제작, 투자	국내	400,000	20.00	400,000	20.00

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 없으며, 위 기재된 관계기업들의 순자산가액이 영(0)이하가 됨에 따라 당기 및 전기 중 지분법손실을 인식하지 아니하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재의 관계기업의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액
㈜씨에프에이글로벌	609,163	1,588,017	(978,854)
㈜제노텍	534	97,419	(96,885)
이스트드림시노펙스㈜	2,350,869	2,874,429	(523,560)

(전기말) (단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액
㈜씨에프에이글로벌	609,163	1,588,017	(978,854)
㈜제노텍	911	97,776	(96,865)
이스트드림시노펙스㈜	1,900,853	2,189,509	(288,656)

(4) 당기와 전기의 관계기업의 요약손익계산서는 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

회사명	매출	당기순손익
㈜씨에프에이글로벌	-	-
㈜제노텍	-	(20)
이스트드림시노펙스㈜	61,000	(234,904)

(전기) (단위: 천원)

회사명	매출	당기순손익
㈜씨에프에이글로벌	-	-
㈜제노텍	-	(596)
이스트드림시노펙스㈜	5,704	(279,653)

15. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	유형자산																		유형자산 합계
	토지		건물 (*1)		구축물		기계장치 (*2)		차량운반구 (*2)		공기구비품		시설장치		원자시설개량권		건설중인자산 (*3)		
	정부금액																		
	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	
기초 유형자산	22,398,234		32,197,571		2,597,639		48,691,742	(4,275,135)	319,872	(13,501)	1,723,680	(428,400)	3,084,023	(25,846)	5,006,302		7,023,107		118,299,288
취득	131,684		8,000		(252,652)		(3,276,000)	(39,460)			340,802	(20,839)	2,048,040		45,600		20,003,930		18,989,105
처분 등							(167,923)		(3)		(1,058)		(245,803)						(414,787)
감가상각			(1,467,749)	28,266	(395,318)		(13,018,327)	1,736,558	(97,438)	3,522	(619,636)	154,241	(699,072)	10,067	(1,103,996)				(15,468,882)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산			323,227		134,580		6,611,470						69,301				(6,864,848)		273,730
환율변동효과			(755,839)		(105,320)		(2,080,306)		(3,354)		(27,027)						(196,647)		(3,168,493)
매각예정자산 대체																			
연결범위 변동	16,645,850		2,713,572	(2,713,572)															16,645,850
기말 유형자산	39,175,768		33,018,782	(2,685,306)	1,978,929		36,760,656	(2,578,037)	219,077	(9,979)	1,416,761	(294,998)	4,256,489	(15,779)	3,947,906		19,965,542		135,155,811

전기 (단위 : 천원)

	유형자산																		유형자산 합계
	토지		건물 (*1)		구축물		기계장치 (*2)		차량운반구 (*2)		공기구비품		시설장치		원자시설개량권		건설중인자산 (*3)		
	정부금액																		
	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	
기초 유형자산	22,326,734		32,628,498		2,062,693		33,971,727	(5,627,011)	343,136	(17,023)	1,617,282	(431,182)	3,317,261	(30,124)			13,884,582		104,046,574
취득	71,500		44,200		424,350		5,364,028	(382,443)	71,741		631,221	(147,126)	418,200		1,312,980		16,451,900		24,260,551
처분 등			(17,595)				(431,572)		(742)		(1)								(449,910)
감가상각			(1,461,124)		(501,077)		(11,818,869)	1,734,319	(104,838)	3,522	(692,421)	149,908	(651,438)	4,278	(509,878)				(13,847,618)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산			(111,853)		468,556		18,904,266				124,300				4,203,200		(23,522,806)		65,663
환율변동효과			1,115,445		143,117		2,768,006		10,577		38,066						209,431		4,284,642
매각예정자산 대체							(65,844)		(2)										(65,846)
연결범위 변동											5,233								5,233
기말 유형자산	22,398,234		32,197,571		2,597,639		48,691,742	(4,275,135)	319,872	(13,501)	1,723,680	(428,400)	3,084,023	(25,846)	5,006,302		7,023,107		118,299,286

(*1) 당기 중 건물 323,227천원이 투자부동산으로부터 대체되었으며 전기 중 건물 111,853천원이

투자부동산으로 대체되었습니다.

(*2) 전기 중 기계장치 65,844천원 및 차량운반구 2천원이 매각예정자산으로 대체되었습니다.

(*3) 당기 중 건설중인자산 32,647천원이 선급금으로부터 대체되었으며, 건설중인자산 82,144천원이 무형자산으로 대체되었습니다. 전기 중 건설중인자산 177,516천원이 선급금으로부터 대체되었습니다.

대체된 유형자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	건물	건설중인자산
투자부동산으로부터의 대체	323,227	0
선급금으로부터의 대체	0	32,647
무형자산으로의 대체	0	(82,144)
대체된 유형자산에 대한 설명	건물 323,227천원이 투자부동산으로부터 대체되었습니다.	건설중인자산 32,647천원이 선급금으로부터 대체되었으며, 건설중인자산 82,144천원이 무형자산으로 대체되었습니다.

전기 (단위 : 천원)

	건물	건설중인자산
투자부동산으로부터의 대체	(111,853)	0
선급금으로부터의 대체	0	177,516
무형자산으로의 대체	0	0
대체된 유형자산에 대한 설명	건물 111,853천원이 투자부동산으로 대체되었습니다.	건설중인자산 177,516천원이 선급금으로부터 대체되었습니다.

매각예정으로 분류한 자산에 대한 공시

전기 (단위 : 천원)

	기계장치	차량운반구
매각예정자산으로의 대체	(65,844)	(2)
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	전기 중 기계장치 65,844천원을 매각예정자산으로 대체하였으며, 당기 중 매각하였습니다.	전기 중 차량운반구 2천원을 매각예정자산으로 대체하였으며, 당기 중 매각하였습니다.

당기말 현재 연결회사의 유형자산 중 토지 및 건물의 일부는 차입금과 관련하여 우리은행 등에 담보로 제공되어 있습니다.(주석20, 23 참조)

연결회사가 보험에 가입한 자산의 내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	화재보험	화재보험2	건설공사보험
부보자산명	건물, 기계등	건물, 기계등	건설중인자산

보험 장부금액	31,516,621	43,350,127	4,491,969
부보액	116,235,013	127,627,066	4,028,500
보험가입기간	2025년07월19일 ~ 2026년07월18일	2025년06월20일 ~ 2026년12월19일	2024년05월20일 ~ 2026년03월31일
가입처	KB손해보험	PVI Insurance	KB손해보험

보험금 수령에 대한 추가 설명

상기 보험에 대한 보험금 수령권은 우리은행 등의 차입금과 관련하여 질권 설정되어 있습니다.

16. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	350,006	1,159,521	1,509,527
대체(*)	0	(323,227)	(323,227)
감가상각비	0	(34,219)	(34,219)
환율변동효과	0	(55,029)	(55,029)
기말	350,006	747,046	1,097,052

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	350,006	1,025,953	1,375,959
대체(*)	0	111,853	111,853
감가상각비	0	(57,792)	(57,792)
환율변동효과	0	79,507	79,507
기말	350,006	1,159,521	1,509,527

당기:

(*) 임대가 종료된 건물이 유형자산으로 대체되었습니다.

전기:

(*) 유형자산 중 임대된 건물이 투자부동산으로 대체되었습니다.

투자부동산과 관련하여 손익을 인식한 내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대수익 등	1,306,436
감가상각비	(34,219)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대수익 등	1,624,491

감가상각비	(57,792)

공정가치를 측정할 수 있는 투자부동산 내역

(단위 : 천원)

	측정 전체		
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치		
	자산		자산 합계
	토지	건물	
		공정가치를 측정할 수 있는 건물	
투자부동산	292,432	155,730	
투자부동산을 측정하는데 공정가치모형 또는 원가모형의 적용여부에 대한 설명			당기말 현재 비교할 수 있는 부동산의 시장이 활성화되어 있지 않고 신뢰성 있는 공정가치 측정치의 대안이 존재하지 아니하여, 공정가치를 측정할 수 없는 건물 629,001천원을 제외한 토지 및 건물의 공정가치는 292,432천원 및 155,730천원입니다.

공정가치를 측정할 수 없는 투자부동산 내역

(단위 : 천원)

	자산
	건물
	공정가치를 측정할 수 없는 건물
투자부동산	629,001

투자부동산의 감가상각비 배부내역

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 투자부동산	28,985	5,234	34,219

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 투자부동산	52,558	5,234	57,792

17.1 리스자산 및 부채 (연결)

평균리스기간의 대한 공시

	건물	차량운반구	토지	자산 합계
평균리스기간	2년	4년	38년	
리스계약에 대한 설명				연결회사는 건물, 차량운반구, 베트남의 토지사용권을 리스하였으며 건물의 평균리스기간은 2년, 차량운반구는 4년, 토지사용권은 38년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	토지	자산 합계
기초 사용권자산	249,253	577,747	3,314,583	4,141,583
증가	268,728	98,917	0	367,645
임대기간의 종료	0	(67,126)	0	(67,126)
사용권자산감가상각비	(313,487)	(257,473)	(97,061)	(668,021)
환율변동효과	0	0	(176,679)	(176,679)
연결범위 변동, 사용권자산	0	0	0	0
기말 사용권자산	204,494	352,065	3,040,843	3,597,402

전기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	토지	자산 합계
기초 사용권자산	87,926	711,231	3,149,285	3,948,442
증가	361,878	49,312	0	411,190
임대기간의 종료	(537)	(3,954)	0	(4,491)

사용권자산감가상각비	(200,014)	(274,631)	(93,655)	(568,300)
환율변동효과	0	0	258,953	258,953
연결범위 변동, 사용권자산	0	95,789	0	95,789
기말 사용권자산	249,253	577,747	3,314,583	4,141,583

사용권자산의 감가상각비

당기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	토지	자산 합계
감가상각비, 사용권자산	313,487	257,473	97,061	668,021

전기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	토지	자산 합계
감가상각비, 사용권자산	200,014	274,631	93,655	568,300

리스계약에서 인식한 수익과 비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	89,019
단기리스료(판매관리비에 포함)	94,838
소액리스료(판매관리비에 포함)	66,910

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	105,131
단기리스료(판매관리비에 포함)	224,534
소액리스료(판매관리비에 포함)	57,525

리스로 인한 총 현금 유출액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스 현금유출	747,258

전기 (단위 : 천원)

	공시금액

리스 현금유출	791,814

17.2 리스자산 및 부채 (연결)

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	1,038,987
증가	361,251
처분 및 종료	(66,780)
리스부채에 대한 이자비용	89,019
리스부채의 지급으로 인한 감소, 리스부채	(585,510)
환율변동효과	(2,958)
연결범위 변동, 리스부채	0
기말 리스부채	834,009

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	1,113,325
증가	239,832
처분 및 종료	(5,076)
리스부채에 대한 이자비용	105,131
리스부채의 지급으로 인한 감소, 리스부채	(509,755)
환율변동효과	5,329
연결범위 변동, 리스부채	90,201
기말 리스부채	1,038,987

18. 무형자산 (연결)

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권												
	영업권		산업재산권		회원권		소프트웨어 (*)		기타무형자산		건설중인자산		무형자산 및 영업권 합계
	장부금액												
	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	
기초의 무형자산 및 영업권	890,723		25,484		120,000		952,937	(118,400)	444,444		100,000		2,415,188
사업결합을 통한 취득	171,143												171,143
사업결합을 통한 취득 이외의 증가					71,540		65,202						136,742
손상													
상각			(6,617)				(294,230)	44,400	(333,333)				(589,780)

환율변동효과							(28,045)						(28,045)
대체							82,144						82,144
연결범위변동													
기말의 무형자산 및 영업권	1,061,866		18,867		191,540		778,008	(74,000)	111,111		100,000		2,187,392

전기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권												
	영업권		산업재산권		회원권		소프트웨어 (*)		기타무형자산		건설중인자산		무형자산 및 영업권 합계
	장부금액												
	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	
기초의 무형자산 및 영업권	1,060,048		32,100		120,000		748,075	(162,800)	7,333		100,000		1,904,756
사업결합을 통한 취득	50,697												50,697
사업결합을 통한 취득 이외의 증가							479,913						479,913
손상	(220,022)												(220,022)
상각			(6,616)				(314,057)	44,400	(126,509)				(402,782)
환율변동효과							36,529						36,529
대체													
연결범위변동							2,477		563,620				566,097
기말의 무형자산 및 영업권	890,723		25,484		120,000		952,937	(118,400)	444,444		100,000		2,415,188

(*) 당기 중 소프트웨어 82,144천원이 유형자산으로부터 대체되었습니다.

영업권의 손상검사에 대한 공시

(단위 : 천원)

	㈜시노펙스바이오필터	㈜시노펙스멤브레인	㈜힐넥서스	현금창출단위 합계 합계
기초 영업권	840,026	50,697		890,723
취득			171,143	171,143
손상				
기말 영업권	840,026	50,697	171,143	1,061,866
현금창출단위에 대한 기술				영업권은 현금창출단위에 배분하고 있습니다.

현금창출단위에 대한 손상차손에 대한 공시

	현금창출단위

영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 주요 정보	연결회사는 매년 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상 검사의 수행결과 ㈜시노펙스바이오필터의 회수가능액이 장부가액을 초과하여 손상차손을 인식하지 않았습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하였으며, 경영진이 승인한 향후 5년간의 재무예산을 근거하여 추정한 현금흐름추정치를 사용하였습니다.

영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 주요 가정 및 사용가치 계산에 사용된 주요 가정

	공시금액
가중평균자본비용	0.0966
영구성장률	0.0100

19. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		13,011,911
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	3,308,381
	단기예수금	562,390
	유동선수금	2,059,850
	유동 법인세부채	813,480
	유동으로 분류되는 미지급비용	6,267,810
기타 비유동 부채		78,642
기타 비유동 부채	장기임대보증금	51,750
	장기미지급비용	26,892

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		12,367,241
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	2,794,201
	단기예수금	559,196
	유동선수금	371,134
	유동 법인세부채	2,720,469
	유동으로 분류되는 미지급비용	5,922,241
기타 비유동 부채		77,049
기타 비유동 부채	장기임대보증금	51,750
	장기미지급비용	25,299

계약부채를 선수금으로 인식한 세부 정보에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채	0
기말 계약부채	1,995
계약부채를 선수금으로 인식한 세부 정보에 대한 설명	회사는 계약부채를 선수금으로 인식하고 있으며, 전기말 계약부채 잔액은 없습니다. 당기말 계약부채 잔액은 1,995백만원입니다.

20. 차입금 (연결)

단기차입금 내역

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭										차입금명칭 합계
	단기차입금										
	거래상대방										
	한국산업은행 1	한국산업은행 2	우리은행1	우리은행2	Vietcombank	국민은행 1	국민은행 2	국민은행 3	국민은행 4 (*)	국민은행 5 (*)	
차입금, 이자율			0.0270	0.0270	0.0360	0.0396			0.0389	0.0413	
차입금, 만기			2026-06-26	2026-07-24	2026-03-21	2026-06-26			2026-06-26	2026-06-26	
단기차입금			20,000,000	10,000,000	2,166,352	1,800,000			4,800,000	1,000,000	39,766,352

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭										차입금명칭 합계
	단기차입금										
	거래상대방										
	한국산업은행 1	한국산업은행 2	우리은행1	우리은행2	Vietcombank	국민은행 1	국민은행 2	국민은행 3	국민은행 4 (*)	국민은행 5 (*)	
차입금, 이자율											
차입금, 만기											
단기차입금	2,000,000	18,000,000			4,210,077	1,800,000	58,330	16,667	4,800,000	1,000,000	31,885,074

(*) 장기차입금에서 유동성 대체 되었습니다.

당기말 현재 상기 차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산이 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다.(주석23 참조)

장기차입금 내역

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	장기 차입금						
	거래상대방						
	국민은행 1	국민은행 2	국민은행 3	국민은행4 (*)	국민은행5 (*)	신한은행	
차입금, 이자율	0.0000	0.0144	0.0000	0.0389	0.0413	0.0355	
차입금, 만기		2035-03-31		2026-06-26	2026-06-26	2027-08-23	
장기차입금	0	2,000,000	0	4,800,000	1,000,000	2,393,900	10,193,900
차감 : 유동성대체액							(5,800,000)

비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분							4,393,900

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	장기 차입금						
	거래상대방						
	국민은행 1	국민은행 2	국민은행 3	국민은행4 (*)	국민은행5 (*)	신한은행	
차입금, 이자율							
차입금, 만기							
장기차입금	58,330		16,667	4,800,000	1,000,000	2,323,900	8,198,897
차감 : 유동성대체액							(5,874,997)
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분							2,323,900

(*) 단기차입금으로 유동성 대체 되었습니다.

당기말 현재 상기 차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산이 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다.(주석23 참조)

21. 확정급여부채 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	14,285,814
사외적립자산, 공정가치	(12,305,461)
국민연금전환금	(2,415)
순확정급여부채(자산)	1,977,938

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	13,724,952
사외적립자산, 공정가치	(11,443,003)
국민연금전환금	(2,415)
순확정급여부채(자산)	2,279,534

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산

기초 순확정급여부채(자산)	13,724,952	(11,443,003)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	1,576,321	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	244,495	(457,696)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	(204,563)	81,888
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(1,033,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,052,405)	546,350
연결범위변동	0	0
환율변동으로 인한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	(2,986)	0
기말 순확정급여부채(자산)	14,285,814	(12,305,461)

전기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	12,077,271	(8,478,302)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	1,629,871	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	244,616	(389,629)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	544,280	57,831
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(3,051,009)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(813,109)	418,106
연결범위변동	38,845	0
환율변동으로 인한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	3,178	0
기말 순확정급여부채(자산)	13,724,952	(11,443,003)

사외적립자산은 현금및현금성자산으로 구성되어 있습니다.

연결포괄손익계산서에 반영된 금액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,576,321
이자원가	244,495
사외적립자산의 기대수익	(457,696)

당기손익으로 인식한 총비용	1,363,120

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,629,871
이자원가	244,616
사외적립자산의 기대수익	(389,629)
당기손익으로 인식한 총비용	1,484,858

기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익

당기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
보험수리적손익	204,563	(81,888)	(122,675)
법인세 효과			4,450
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)			118,224

전기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
보험수리적손익	(544,280)	(57,831)	602,111
법인세 효과			(77,503)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)			(524,609)

주요 보험수리적가정

당기

	하위범위	상위범위
할인율	0.0403	0.0446
임금상승률(호봉상승분 포함)	0.0220	0.0523

전기

	하위범위	상위범위
할인율	0.0367	0.0405
임금상승률(호봉상승분 포함)	0.0230	0.0475

22. 충당부채 (연결)

충당부채의 내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
비유동복구충당부채	1,168,641
비유동하자보수충당부채(*)	9,158,486
비유동충당부채	10,327,127

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
비유동복구충당부채	1,170,032
비유동하자보수충당부채(*)	0
비유동충당부채	1,170,032

(*) 당기 중 롯데케미칼㈜ 수처리사업부문 영업양수에 따른 금액입니다.

충당부채의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	복구충당부채	하자보수충당부채
기초 기타충당부채	1,170,032	
설정	61,583	
환입		
사용액		
기타증감액(*)	(62,974)	9,158,486
기말 기타충당부채	1,168,641	9,158,486

전기 (단위 : 천원)

	복구충당부채	하자보수충당부채
기초 기타충당부채	1,022,038	
설정	58,023	
환입		
사용액		
기타증감액(*)	89,971	
기말 기타충당부채	1,170,032	

(*) 기타증감액은 환율변동효과 및 당기 중 롯데케미칼㈜ 수처리사업부문 영업양수에 따른 증가금액이 포함되어 있습니다.

23. 우발채무 및 약정사항 (연결)

당기말 현재 연결회사는 우리은행 등 금융기관과 구매자금대출, 원화지급보증 및 외화지급보증 약정을 맺고 있습니다.

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	운전자금대출 1	(기운)일반자금대출	(기운)환경육성자금	B2B외상매출채권 전자대출	매출채권 전자대출	일반자금	시설자금	운전자금대출 2
약정처	우리은행	국민은행	국민은행	국민은행	하나은행	국민은행	신한은행	Vietcombank
약정금액	30,000,000	1,800,000	2,000,000	50,000	50,000	5,800,000	2,500,000	21,840,000
실행금액	30,000,000	1,800,000	2,000,000			5,800,000	2,393,900	2,166,352

지급보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분						
	제공받은 지급보증						제공한 지급보증
	제공받은 지급보증 1	제공받은 지급보증 2	제공받은 지급보증 3	제공받은 지급보증 4	제공받은 지급보증 5	제공받은 지급보증 6	제공한 지급보증 1
보증처	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	전문건설공제조합	㈜시노펙스
지급보증액	814,861	20,000	83,300	11,682	4,250,049	1,000,000	3,632,180
피보증처명		㈜에코비트그린	㈜부산도시가스	한국전기연구원			서울보증보험
지급보증에 대한 비고(설명)	이행보증	금전채무이행보증	금전채무이행보증	금전채무이행보증	지급보증	지급보증	연결회사의 정부보조금에 대한 보증보험 관련하여, 당기말 현재 연결회사는 서울보증보험에 3,632,180천원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우리은행 등
담보제공자산	유형자산(토지, 건물)
담보설정금액	61,217,443

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공사대금
소송 금액	388,520
제소(원고)	㈜블루엔텍
피소(피고)	㈜위엔텍
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	폐기물 준설 공사대금 지급소송
진행상황	1심 진행중

당기말 현재 연결회사는 정부기관과의 협약을 통해 연구개발과제 수행을 위한 보조금을 수령하고 있으며, 향후 연구개발성과가 발생하는 경우 보조금 집행금액에 대한 일정 비율의 기술료를 정부기

관에 납부할 수 있습니다.

24. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	보통주
발행할 주식의 총수 (단위: 주)	100,000,000
1주당금액 (단위: 원)	500
발행한 주식의 총수(*) (단위: 주)	87,733,546
기말현재 자본금	44,299,829,500
소각한 자기주식에 대한 설명	(*) 회사의 발행한 주식의 총수는 2007년 4월 19일과 2008년 6월 13일에 각각 760,628주와 105,485주를 이익소각함에 따라 당기말 현재 자본금이 발행주식총수의 액면총액과 일치하지 아니합니다.

전기 (단위 : 원)

	보통주
발행할 주식의 총수 (단위: 주)	100,000,000
1주당금액 (단위: 원)	500
발행한 주식의 총수(*) (단위: 주)	87,991,570
기말현재 자본금	44,428,841,500
소각한 자기주식에 대한 설명	(*) 회사의 발행한 주식의 총수는 2007년 4월 19일과 2008년 6월 13일에 각각 760,628주와 105,485주를 이익소각함에 따라 당기말 현재 자본금이 발행주식총수의 액면총액과 일치하지 아니합니다.

발행주식수의 변동내역에 대한 공시

당기

	보통주
기초 발행주식수 (단위: 주)	87,991,570
무상증자, 발행주식수	0
자기주식 소각, 발행주식수	(271,274)
주식매수선택권 행사	13,250
기말 발행주식수 (단위: 주)	87,733,546
기초 자기주식수 (단위: 주)	(582,709)
무상증자, 자기주식수	0

자기주식 지급, 자기주식수	77,000
자기주식 취득(무상증자 단주), 자기주식수	(14,392)
자기주식 소각, 자기주식수	271,274
기말 자기주식수 (단위: 주)	(248,827)
기초 유통주식수 (단위: 주)	87,408,861
무상증자, 유통주식수	0
자기주식 지급, 유통주식수	77,000
자기주식 취득(무상증자 단주), 유통주식수	(14,392)
주식매수선택권 행사	13,250
기말 유통주식수 (단위: 주)	87,484,719

전기

	보통주
기초 발행주식수 (단위: 주)	83,817,936
무상증자, 발행주식수	4,173,634
자기주식 소각, 발행주식수	0
주식매수선택권 행사	0
기말 발행주식수 (단위: 주)	87,991,570
기초 자기주식수 (단위: 주)	(994,309)
무상증자, 자기주식수	(11,306)
자기주식 지급, 자기주식수	441,051
자기주식 취득(무상증자 단주), 자기주식수	(18,145)
자기주식 소각, 자기주식수	0
기말 자기주식수 (단위: 주)	(582,709)
기초 유통주식수 (단위: 주)	82,823,627
무상증자, 유통주식수	4,162,328
자기주식 지급, 유통주식수	441,051
자기주식 취득(무상증자 단주), 유통주식수	(18,145)
주식매수선택권 행사	
기말 유통주식수 (단위: 주)	87,408,861

자본잉여금의 분류내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금 (*)	67,015,564
신주인수권대가	398,712
기타자본잉여금	3,237,559
주식매입선택권소멸	692,327
자본잉여금 합계	71,344,162

이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	32,000,000

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금 (*)	98,972,276
신주인수권대가	398,712
기타자본잉여금	3,237,559
주식매입선택권소멸	692,327
자본잉여금 합계	103,300,874
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	0

(*) 당기 중 32,000,000천원이 이익잉여금으로 전입되었습니다.

기타자본의 분류내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(1,221,392)
주식선택권	1,476,601
해외사업환산손익	4,004,797
지분법기타포괄손익변동	76,497
자기주식처분손실	(3,234,948)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,775,111)
기타자본조정	67,928
감자차손	(806,229)
기타자본 합계	(1,411,857)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(2,337,881)
주식선택권	911,479
해외사업환산손익	8,098,261
지분법기타포괄손익변동	76,497
자기주식처분손실	(3,404,443)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,557,396)
기타자본조정	67,928
감자차손	0
기타자본 합계	1,854,445

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

	1차	2차-1	2차-2	3차-1	3차-2	4차	5차	6차

부여 대상자	임직원 1명	임직원 108명	임직원 108명	임직원 11명	임직원 11명	임직원 20명	임직원 1명	임직원 2명
부여일	2021-05-28	2022-04-26	2023-04-03	2022-06-09	2023-04-03	2023-04-03	2023-04-03	2024-01-11
가득일	2023-05-27	2024-04-25	2025-04-02	2024-06-08	2025-04-02	2025-04-02	2025-04-02	2026-01-10
행사가격	3,805	2,835	2,835	3,000	3,000	2,835	3,000	7,730
행사기간 시작일	2025-03-01	2025-04-26 2027-04-26	2025-04-26 2027-04-26	2025-06-09 2027-06-09	2025-06-09 2027-06-09	2026-04-03 2028-04-03	2026-04-03 2028-04-03	2027-01-12
부여주식수	20,000	380,916	191,484	220,000	110,000	106,000	30,000	15,600
당기말 행사가능수량	20,000	190,458	95,742	110,000	55,000	0	0	0

주식선택권의 변동내역

	1차	2차-1	2차-2	3차-1	3차-2	4차	5차	6차
부여일	2021-05-28	2022-04-26	2023-04-03	2022-06-09	2023-04-03	2023-04-03	2023-04-03	2024-01-11
기초 미행사분	20,000	423,240	212,760	220,000	110,000	116,600	30,000	15,600
당기 부여수량	0	0	0	0	0	0	0	0
당기 소멸수량(*)	0	42,324	21,276	0	0	10,600	0	0
당기말 미행사분	20,000	380,916	191,484	220,000	110,000	106,000	30,000	15,600
당기말 행사가능수량	20,000	190,458	95,742	110,000	55,000	0	0	0
주식기준보상약정에 대한 기술		(*) 당기 중 퇴사 및 행사로 인한 소멸입니다.	(*) 당기 중 퇴사 및 행사로 인한 소멸입니다.			(*) 당기 중 퇴사 및 행사로 인한 소멸입니다.		

주식선택권의 평가내역

(단위 : 원)

	1차-1	1차-2	2차-1	2차-2	2차-3	2차-4	3차-1	3차-2	3차-3	3차-4	4차-1	4차-2	5차-1	5차-2	6차
공정가치	4,828.10	5,172.33	889.08	987.15	1,017.40	1,137.78	985.68	1,091.52	978.99	1,098.70	1,131.53	1,243.73	1,080.48	1,195.34	3,405.42
주식가치 변동성	0.5980	0.5980	0.3240	0.3240	0.4180	0.4180	0.3340	0.3340	0.4180	0.4180	0.4180	0.4180	0.4180	0.4180	0.4480
무위험이자율	0.0338	0.0328	0.0313	0.0313	0.0329	0.0329	0.0343	0.0343	0.0330	0.0330	0.0335	0.0335	0.0335	0.0335	0.0326
만기일	2026-02-28	2026-02-28	2028-04-25	2028-04-25	2028-04-25	2028-04-25	2028-06-08	2028-06-08	2028-06-08	2028-06-08	2029-04-02	2029-04-02	2029-04-02	2029-04-02	2028-01-11
평가방법	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형

주식선택권과 관련하여 인식한 비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	201,167

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	662,189

25. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금의 구성내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
미처분이익잉여금	57,693,502
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	32,000,000

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
미처분이익잉여금	18,200,177
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	0

(*) 당기 중 32,000,000천원이 자본잉여금으로부터 전입되었습니다.

26. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비		5,004,724
판매비	광고선전비	255,215
	견본비	2,667,118
	운반비	1,148,207
	판매수수료	365,535
	보험료	550,291
	포장비	18,358
일반관리비		37,749,445
일반관리비	급여	13,337,740
	퇴직급여	614,425
	복리후생비	2,381,861
	교육훈련비	104,984
	여비교통비	272,656
	통신비	128,246
	수도광열비	108,299
	전력비	734,572
	세금과공과	391,432
	지급수수료	4,837,766
	감가상각비	3,380,841
	리스자산감가상각비	622,126
	수선비	1,182,558
	차량유지비	163,700
	소모품비	1,277,476
	도서인쇄비	8,471

	대손상각비	89,370
	경상연구개발비	6,521,790
	임차료	702,672
	무형자산상각비	496,548
	건물관리비	24,524
	접대비	364,596
	기타판매비와관리비	2,792
판매비와관리비 합계		42,754,169

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비		4,273,188
판매비	광고선전비	138,645
	견본비	2,237,028
	운반비	1,023,234
	판매수수료	374,542
	보험료	483,135
	포장비	16,604
일반관리비		36,391,721
일반관리비	급여	12,921,157
	퇴직급여	698,633
	복리후생비	2,208,571
	교육훈련비	32,620
	여비교통비	243,277
	통신비	303,011
	수도광열비	93,474
	전력비	1,028,103
	세금과공과	302,919
	지급수수료	3,926,393
	감가상각비	3,078,679
	리스자산감가상각비	524,783
	수선비	1,364,860
	차량유지비	138,600
	소모품비	1,513,512
	도서인쇄비	3,222
	대손상각비	72,160
	경상연구개발비	6,513,449
	임차료	689,165
	무형자산상각비	355,610
	건물관리비	23,939

	접대비	344,069
	기타판매비와관리비	11,515
판매비와관리비 합계		40,664,909

27. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
제품 및 재공품 등의 변동	591,640
상품 사용	3,040,201
원재료 및 부재료 사용	95,868,158
급여 등	55,874,590
복리후생비	8,197,211
감가상각비 및 무형자산상각비	16,760,902
전력비	8,380,029
외주가공비	11,420,915
지급수수료	10,573,284
여비교통비	851,150
운반비	1,238,525
소모품비	14,888,611
기타 비용	27,093,613
성격별 비용 합계	254,778,829

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
제품 및 재공품 등의 변동	(9,210,915)
상품 사용	2,701,458
원재료 및 부재료 사용	81,463,078
급여 등	48,175,222
복리후생비	7,868,244
감가상각비 및 무형자산상각비	14,876,492
전력비	7,843,620
외주가공비	11,066,699
지급수수료	9,782,850
여비교통비	736,737
운반비	1,130,741
소모품비	13,656,317
기타 비용	27,019,361
성격별 비용 합계	217,109,904

28. 기타수익 및 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		9,464,987
기타이익	외환차익	4,939,734
	외화환산이익	201,838
	유형자산처분이익	251,047
	잡이익	1,310,621
	매각예정자산처분이익	202,164
	임대료수익	0
	염가매수차익	2,559,583
기타손실		6,034,780
기타손실	외환차손	3,527,614
	외화환산손실	799,848
	유형자산처분손실	251,250
	무형자산손상차손	0
	기타의대손상각비	276,570
	기부금	511,645
	잡손실	667,853

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		11,360,377
기타이익	외환차익	6,304,300
	외화환산이익	3,168,667
	유형자산처분이익	86,767
	잡이익	1,800,322
	매각예정자산처분이익	0
	임대료수익	321
	염가매수차익	0
기타손실		3,991,648
기타손실	외환차손	2,545,628
	외화환산손실	835,202
	유형자산처분손실	190,715
	무형자산손상차손	220,022
	기타의대손상각비	90,817
	기부금	3,416
	잡손실	105,848

29. 금융수익 및 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		1,874,525
금융수익	이자수익	1,816,216
	배당금수익(금융수익)	1,560
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	6,749
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	50,000
금융원가		2,761,012
금융원가	이자비용	1,502,112
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	1,208,343
	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)	50,557

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		1,599,524
금융수익	이자수익	1,483,075
	배당금수익(금융수익)	0
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	66,449
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	50,000
금융원가		1,624,436
금융원가	이자비용	1,617,075
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	7,361
	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)	0

30. 이연법인세 및 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용		1,460,905

과거기간의 당기법인세 조정		(78,449)
총 이연법인세부채(자산)의 증가(감소)		278,613
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		479,213
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(4,450)
	기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	61,407
	기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	45,951
	주식기준보상거래에 관련된 법인세	376,305
법인세비용 합계		2,140,282

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용		3,143,571
과거기간의 당기법인세 조정		0
총 이연법인세부채(자산)의 증가(감소)		(2,745,614)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		172,715
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	77,503
	기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	155,389
	기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	(60,177)
	주식기준보상거래에 관련된 법인세	0
법인세비용 합계		570,672

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	9,302,416
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	2,297,010
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(1,672)

과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	1,671,970
세액공제로 인한 법인세효과	(1,702,494)
주식기준보상 공제액	(242,065)
미인식한 이연법인세자산	(750,538)
전기법인세 조정사항	(78,449.00)
종속기업 손익 등에 대한 법인세 효과	(6,463)
이월결손금 소멸 효과	723,075
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	229,908
법인세비용(수익) 합계	2,140,282
평균유효세율 합계	0.2301

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	28,573,220
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	5,914,965
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(4,834)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	690,345
세액공제로 인한 법인세효과	(2,608,626)
주식기준보상 공제액	0
미인식한 이연법인세자산	(263,920)
전기법인세 조정사항	0.00
종속기업 손익 등에 대한 법인세 효과	63,277
이월결손금 소멸 효과	0
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(3,220,535)
법인세비용(수익) 합계	570,672
평균유효세율 합계	0.0200

일시적차이와 미사용 세무상 결손금에 대한 세부 변동내역 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																		일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이																	미사용 세무상 결손금	
	관계회사투자주식	자기주식	재고자산평가충당금	감가상각비부인액	무형자산감액손실	퇴직금여충당금	퇴직보험예치금	정부보조금	토지	건물	토지재평가차액	매도가능증권손상차손	손실충당금	미수수익	미지급금	선급금	주식기준보상	기타일시적차이	
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 기초	6,726,865	407,904	19,070,873	3,262,273	1,168,036	13,176,621	(11,448,216)	4,809,703	0	(423,313)	(1,792,190)	5,289,108	11,948,919	17,374	855,279	290,734	0	1,806,347	41,946,836	97,113,153

일시적차이와 미사용 세무상 결손금 변동	(450,426)	0	273,222	158,126	(81,469)	662,075	(862,458)	793,652	(11,807,851)	(2,610,358)	0	237,465	523,368	(64,199)	(110,386)	0	618,370	10,688,851	(6,961,966)	(8,993,984)
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 기말	6,276,439	407,904	19,344,095	3,420,399	1,086,567	13,838,696	(12,310,674)	5,603,355	(11,807,851)	(3,033,671)	(1,792,190)	5,526,573	12,472,287	(46,825)	744,893	290,734	618,370	12,495,198	34,984,870	88,119,169

전기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																		일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이																	미사용 세무상 결손금	
	관계회사투자주식	자기주식	재고자산평가충당금	감가상각비부인액	무형자산감액손실	퇴직금여충당금	퇴직보험예치금	정부보조금	토지	건물	토지재평가차액	매도가능증권손상차손	손실충당금	미수수익	미지급금	선급금	주식기준보상	기타일시적차이	
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 기초	12,191,709	407,904	16,115,034	3,005,707	2,897,670	11,432,774	(8,475,826)	6,206,840	0	(450,189)	(1,792,190)	4,588,262	11,501,017	(46,576)	3,391,693	290,734	0	1,849,975	63,379,656	126,494,194
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 변동	(5,464,844)	0	2,955,839	256,566	(1,729,634)	1,743,847	(2,972,390)	(1,397,137)	0	26,876	0	700,846	447,902	63,950	(2,536,414)	0	0	(43,628)	(21,432,820)	(29,381,041)
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 기말	6,726,865	407,904	19,070,873	3,262,273	1,168,036	13,176,621	(11,448,216)	4,809,703	0	(423,313)	(1,792,190)	5,289,108	11,948,919	17,374	855,279	290,734	0	1,806,347	41,946,836	97,113,153

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	일시적차이 및 미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제	이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
기초 이연법인세부채(자산)	(26,138,700)	(2,234,215)	25,167,279	(3,205,636)
총 이연법인세부채(자산)의 증가(감소)	1,048,546	(19,395)	(750,538)	278,613
기말 이연법인세부채(자산)	(25,090,154)	(2,253,610)	24,416,741	(2,927,023)

전기

(단위 : 천원)

	일시적차이 및 미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제	이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
기초 이연법인세부채(자산)	(23,835,404)	(2,055,817)	25,431,199	(460,022)

총 이연법인세부채(자산)의 증가(감소)	(2,303,296)	(178,398)	(263,920)	(2,745,614)
기말 이연법인세부채(자산)	(26,138,700)	(2,234,215)	25,167,279	(3,205,636)

이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이의 내역

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제				일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이				
	종속기업및관계기업투자주식 등	종속기업 이월결손금	감가상각비	기타일시적차이	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	10,094,532	6,915,693	492,606	6,913,910	24,416,741

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제				일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이				
	종속기업및관계기업투자주식 등	종속기업 이월결손금	감가상각비	기타일시적차이	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	10,047,848	7,685,754	467,976	6,965,701	25,167,279

미사용 결손금의 공제기한에 대한 공시

(단위 : 천원)

	2026년	2027년	2030년	2036년	2037년	2038년	2039년	2040년	공제기한 합계
이월결손금	8,022,867	514,722	22,936,631	352,200	323,765	1,958,368	768,467	107,850	34,984,870
이월결손금 발생연도	2016년	2017년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	

미사용 이월세액공제의 공제기한에 대한 공시

(단위 : 천원)

	2031년	2032년	2033년	2034년	2035년	공제기한 합계
미사용 이월세액공제	215,431	465,034	598,754	529,838	546,630	2,355,687
미사용 이월세액공제 공제기한	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	

31. 영업활동 현금흐름 (연결)

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익		7,162,134
당기순이익조정을 위한 가감		19,554,364
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용 조정	2,140,282
	퇴직급여 조정	1,363,120
	감가상각비에 대한 조정	15,503,101
	리스자산 감가상각비의 조정	668,021
	무형자산상각비에 대한 조정	589,780
	주식보상비용(환입) 조정	201,167
	대손상각비 조정	89,370
	기타의 대손상각비 조정	276,570
	유형자산처분손실 조정	251,250
	이자비용 조정	1,502,112
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	1,208,343
	당기손익인식금융자산처분손실	50,557
	외화환산손실 조정	799,848
	무형자산손상차손 조정	0
	잡손실 조정	0
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(50,000)
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(6,749)
	유형자산처분이익 조정	(251,047)
	매각예정자산처분이익	(202,164)
	외화환산이익 조정	(201,838)
	염가매수차익 조정	(2,559,583)
	이자수익에 대한 조정	(1,816,216)
	배당수익에 대한 조정	(1,560)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(1,742,991)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(2,572,001)
	기타단기수취채권의 감소(증가)	(1,671,327)
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(1,815,260)
	기타비유동자산의 감소(증가) 조정	(170,153)
	재고자산의 감소(증가)	2,576,588
	매입채무의 증가(감소)	2,227,176

	기타유동부채의 증가(감소)	1,221,041
	퇴직금의 지급	(506,055)
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(1,033,000)
영업에서 창출된 현금		24,973,507

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익		28,002,549
당기순이익조정을 위한 가감		15,789,002
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용 조정	570,671
	퇴직급여 조정	1,484,858
	감가상각비에 대한 조정	13,905,410
	리스자산 감가상각비의 조정	568,300
	무형자산상각비에 대한 조정	402,782
	주식보상비용(환입) 조정	662,189
	대손상각비 조정	72,160
	기타의 대손상각비 조정	90,817
	유형자산처분손실 조정	190,715
	이자비용 조정	1,617,075
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	7,360
	당기손익인식금융자산처분손실	0
	외화환산손실 조정	835,202
	무형자산손상차손 조정	220,022
	잡손실 조정	16,400
	당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(50,000)
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(66,450)
	유형자산처분이익 조정	(86,767)
	매각예정자산처분이익	0
	외화환산이익 조정	(3,168,667)
	염가매수차익 조정	0
	이자수익에 대한 조정	(1,483,075)
	배당수익에 대한 조정	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(3,324,117)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	3,510,484
	기타단기수취채권의 감소(증가)	830,419
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	3,735,546

	기타비유동자산의 감소(증가) 조정	(821,972)
	재고자산의 감소(증가)	(1,178,047)
	매입채무의 증가(감소)	(5,224,298)
	기타유동부채의 증가(감소)	(730,237)
	퇴직금의 지급	(813,109)
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(2,632,903)
영업에서 창출된 현금		40,467,434

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입금	리스 부채	기타금융부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	34,208,974	1,038,987	51,750	35,299,711
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	10,174,140	(496,491)	0	9,677,649
이자비용, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	89,019	0	89,019
새로운 리스 및 해지, 재무활동에서 생기는 부채의 증가	0	294,471	0	294,471
이자의 지급, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	(89,019)	0	89,019
환율변동효과, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(222,862)	(2,958)	0	(225,820)
종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	0	0	0

재무활동에서 생기는 기말 부채	44,160,252	834,009	51,750	45,046,011

전기 (단위 : 천원)

	차입금	리스 부채	기타금융부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	28,674,983	1,113,325	188,505	29,976,813
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	4,993,207	(404,624)	(139,808)	4,448,775
이자비용, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	105,131	0	105,131
새로운 리스 및 해지, 재무활동에서 생기는 부채의 증가	0	234,756	0	234,756
이자의 지급, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	(105,131)	0	(105,131)
환율변동효과, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	240,784	5,329	3,053	249,166
종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	300,000	90,201	0	390,201
재무활동에서 생기는 기말 부채	34,208,974	1,038,987	51,750	35,299,711

주요 비현금거래내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
토지, 건물을 투자부동산으로 대체, 현금유출입이 없는 중요한 거래	0
투자부동산에서 토지, 건물로 대체, 현금유출입이 없는 중요한 거래	323,227

유형자산을 매각예정비유동자산으로 대체, 현금유출입이 없는 중요한 거래	0
무상증자로 인한 자본금 전입, 현금유출입이 없는 중요한 거래	0
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	32,000,000

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
토지, 건물을 투자부동산으로 대체, 현금유출입이 없는 중요한 거래	111,853
투자부동산에서 토지, 건물로 대체, 현금유출입이 없는 중요한 거래	0
유형자산을 매각예정비유동자산으로 대체, 현금유출입이 없는 중요한 거래	65,846
무상증자로 인한 자본금 전입, 현금유출입이 없는 중요한 거래	2,086,817
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	0

32. 주당이익 (연결)

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익	7,375,100,254
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	91,857,636
기본주당이익	80
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (주식선택권)	556,432
희석가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	92,414,068
희석주당이익	80
반희석효과로 인하여 가중평균보통주식수 계산에서 제외된 주식선택권수 (단위: 주)	15,600

전기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익	28,050,215,109
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	91,785,007
기본주당이익	306
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (주식선택권)	793,874
희석가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	92,578,881

희석주당이익	303
반희석효과로 인하여 가중평균보통주식수 계산에서 제외된 주식선택권수 (단위: 주)	15,600

기본주당이익의 계산을 위한 가중평균유통보통주식수 산정내역

당기

	기초보통주식	기초 자기주식	무상증자(*1)	무상증자 (*2)	무상증자 (자기주식) 1	자사주 지급	자기주식 취득 (무상증자 단주)	주식 소각	자기주식 소각	자기주식 처분 1	자기주식 처분 2	전환권 행사 1	전환권 행사 2	전환권 행사 3	주식수 산정 내역 합계
유통주식수의 수량	87,991,570	(582,709)		4,385,957		77,000	(14,392)	(271,274)	271,274			5,300	2,650	5,300	
가중평균유통보통주식수 산정 일수	365	365		365		332	289	237	237			163	111	69	
가중평균유통보통주식수 산정 적수	32,116,923,050	(212,688,785)		1,600,874,305		25,564,000	(4,159,288)	(64,291,938)	64,291,938			863,900	294,150	365,700	33,528,037,032
가중평균유통보통주식수															91,857,636

전기

	기초보통주식	기초 자기주식	무상증자(*1)	무상증자 (*2)	무상증자 (자기주식) 1	자사주 지급	자기주식 취득 (무상증자 단주)	주식 소각	자기주식 소각	자기주식 처분 1	자기주식 처분 2	전환권 행사 1	전환권 행사 2	전환권 행사 3	주식수 산정 내역 합계
유통주식수의 수량	83,817,936	(994,309)	4,173,634	4,385,957	(11,306)		(18,145)			396,000	45,051				
가중평균유통보통주식수 산정 일수	366	366	366	366	366		342			363	303				
가중평균유통보통주식수 산정 적수	30,677,364,576	(363,917,094)	1,527,550,044	1,605,260,262	(4,137,996)		(6,205,590)			143,748,000	13,650,453				33,593,312,655
가중평균유통보통주식수															91,785,007

당기:
(*) 연결회사는 2026년 1월 1일 자본잉여금을 재원으로 하여 4,385,957주의 무상증자를 하였으며, 이를 가중평균유통보통주식수의 산정에 반영하였습니다.

전기:
(*) 연결회사는 2026년 1월 1일 자본잉여금을 재원으로 하여 4,385,957주의 무상증자를 하였으며, 이를 가중평균유통보통주식수의 산정에 반영하였습니다.

33. 부문별 보고 (연결)

연결회사의 전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 각 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업수익을 기준으로 검토하고 있으며, 이에 따라 연결회사의 보고부문은 SE부문, AMFS부문으로 구분됩니다.

1) SE부문

① PBA 및 전장사업장 : 경기도 화성시 동탄하나 1길 54-42

② 샌딩사업장 : 경기도 화성시 반월남길62번길 26-13

③ 인공신장사업장 : 경기도 화성시 동탄산단7길 104

2) AMFS부문

① 본점 및 CMP 사업장 : 경상북도 포항시 북구 청하면 동해대로 2315번길 54-4

② 수처리 및 멤브레인필터 사업장 : 경상북도 김천시 공단1길 11-7

③ 마스크필터(MB/PTFE) 사업장 : 충청남도 천안시 서북구 입장면 독정기로길 17

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계
	영업부문			중요한 조정사항			합계
	부문		부문 합계	부문		부문 합계	
	SE부문	AMFS부문		SE부문	AMFS부문		
총부문수익	339,716,839	38,173,639	377,890,478	(105,769,033)	(10,583,921)	(116,352,954)	261,537,524
내부영업수익	233,947,806	27,589,718	261,537,524			0	261,537,524
외부고객으로부터의 수익	9,125,486	(2,967,743)	6,157,743			600,952	6,758,695
감가상각비 및 무형자산상각비	12,268,346	6,062,996	18,331,342			(1,570,440)	16,760,902

전기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계
	영업부문			중요한 조정사항			합계
	부문		부문 합계	부문		부문 합계	
	SE부문	AMFS부문		SE부문	AMFS부문		
총부문수익	292,003,533	38,652,977	330,656,510	(81,654,792)	(10,662,411)	(92,317,203)	238,339,307
내부영업수익	210,348,741	27,990,566	238,339,307				238,339,307
외부고객으로부터의 수익	34,328,846	(8,695,036)	25,633,810			(4,404,407)	21,229,403
감가상각비 및 무형자산상각비	10,043,428	6,267,064	16,310,492			(1,434,000)	14,876,492

영업부문별 자산 및 부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계
	영업부문			중요한 조정사항			합계
	부문		부문 합계	부문		부문 합계	
	SE부문	AMFS부문		SE부문	AMFS부문		
보고부문 자산	262,984,414	130,913,807				(134,406,811)	259,491,410
관계기업에 대한 투자자산	68,154,620	26,910,440				(95,065,060)	
비유동자산의 취득액	151,332,499	103,578,669				(105,666,800)	149,244,368

보고부문 부채	45,489,395	71,198,527				(28,914,289)	87,773,633

전기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계
	영업부문			중요한 조정사항			
	부문		부문 합계	부문		부문 합계	
	SE부문	AMFS부문		SE부문	AMFS부문		
보고부문 자산	288,500,313	71,545,291				(124,631,808)	235,413,796
관계기업에 대한 투자자산	68,968,716	15,270,108				(84,238,824)	
비유동자산의 취득액	181,004,989	49,886,696				(95,088,985)	135,802,700
보고부문 부채	70,259,062	26,610,802				(29,093,108)	67,776,756

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	한국	중국	베트남	일본, 동남아 등	지역 합계
매출액	36,333,544	4,355,651	198,927,549	21,920,780	261,537,524

전기 (단위 : 천원)

	한국	중국	베트남	일본, 동남아 등	지역 합계
매출액	34,581,122	4,724,431	168,081,705	30,952,049	238,339,307

주요 고객에 대한 공시

	삼성전자
주요 고객에 대한 정보	당기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부 고객으로 삼성전자가 있습니다.

34. 특수관계자 및 특수관계자와의 주요거래 (연결)

(1) 특수관계자 범위

구분	특수관계자
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)(*1)
관계기업	㈜제노텍
	이스트드림시노펙스㈜
	㈜씨에프에이글로벌
기타특수관계인(*2)	시노텍스㈜
	Korea Filter Co.,Ltd

(*1) 당기 중 ㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)가 ㈜구구의 지분 인수 후 흡수합병하였으며, 사명이 변경되었습니다.

(*2) ㈜시노다이나믹스(구. ㈜시노텍스)의 100% 자회사입니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	그 밖의 특수관계자		
	㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)	시노텍스㈜	Korea Filter, Co. Ltd	
매출	2,442,875	152,878	10,896	2,606,649
매입	1,142,539	0	17,903	1,160,442

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	그 밖의 특수관계자		
	㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)	시노텍스㈜	Korea Filter, Co. Ltd	
매출	2,386,212	561,856	14,495	2,962,563
매입	1,302,605	0	8,058	1,310,663

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	그 밖의 특수관계자		
	㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)	시노텍스㈜	Korea Filter, Co. Ltd	
매출채권, 특수관계자거래	523,747	25,152	637	549,536

기타채권, 특수관계자거래	158	0	0	158
매입채무, 특수관계자거래	56,572	0	93	56,665
기타채무, 특수관계자거래	77,062	0		77,062

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	그 밖의 특수관계자		
	㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)	시노텍스㈜	Korea Filter, Co. Ltd	
매출채권, 특수관계자거래	464,900	50,292	337	515,529
기타채권, 특수관계자거래	46	0	0	46
매입채무, 특수관계자거래	44,215	0	3,002	47,217
기타채무, 특수관계자거래	69,328	0	0	69,328

특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	특수관계자
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	1,000

전기 (단위 : 천원)

	특수관계자
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	500

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

당기말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 없습니다.

주요경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고

있습니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	5,475,718
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	513,093
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	88,923
주요 경영진에 대한 보상	6,077,734

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	5,827,184
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	512,893
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	474,399
주요 경영진에 대한 보상	6,814,476

35. 비지배지분 (연결)

비지배지분의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초	(147,298)
비지배지분순손실	(212,967)
비지배지분에 귀속되는 연결범위 변동	152,405
비지배지분에 귀속되는 종속기업 지분변동	0
기말	(207,860)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초	(95,503)
비지배지분순손실	(47,666)
비지배지분에 귀속되는 연결범위 변동	
비지배지분에 귀속되는 종속기업 지분변동	(4,129)
기말	(147,298)

36. 사업결합 (연결)

사업결합에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 천원)

			사업결합 합계	
			사업결합	
			롯데케미칼㈜ 수처리사업부문 영업양수	㈜힐넥서스 지분 인수
사업결합의 주된 이유에 대한 기술			연결실체 내 종속기업 ㈜시노펙스멤브레인은 2025년 7월 31일 롯데케미칼(주)로부터 수처리사업부문을 일괄 인수하였습니다. 동 사업 인수시 지불한 인수대가와 취득일의 인수 자산 및 부채 가액의 공정가치 및 인식한 염가매수차익은 아래와 같습니다.	연결회사는 2025년 5월 28일 ㈜힐넥서스의 주식 750,000주(60%)를 인수하였습니다.동 지분 인수시 지불한 인수대가와 취득일의 인수 자산 및 부채 가액의 공정가치 및 인식한 영업권은 아래와 같습니다.
취득한 의결권이 있는 지분율				0.60
취득한 주식수				750,000
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액				
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액	취득한 식별가능한 순자산		10,608,345	381,011
	취득한 식별가능한 순자산	취득한 매출채권의 공정가치	377,246	0
		취득일 현재 인식한 선급금	25,830	1,837
		취득일 현재 인식한 선급비용	41,107	12,403
		취득일 현재 인식한 재고자산	4,543,539	0
		취득일 현재 인식한 유형자산	16,645,850	0
		취득일 현재 인식한 식별가능한 무형자산	0	0
		취득일 현재 인식한 임차보증금	40,000	0
		취득일 현재 인식한 현금및현금성자산	0	335,273
		취득일 현재 인식	0	47,877

		한 주임종단기대여금		
		취득일 현재 인식한 미수수익	0	117
		취득일 현재 인식한 선급법인세	0	4
		취득일 현재 인식한 부가세대급금	0	931
		취득일 현재 인식한 보증금	0	2,255
		취득일 현재 인식한 외상매입금	10,465	0
		취득일 현재 인식한 미지급금	52,609	225
		취득일 현재 인식한 선수금	1,843,667	1,040
		취득일 현재 인식한 하자보수충당부채	9,158,486	0
		취득일 현재 인식한 미지급비용	0	14,014
		취득일 현재 인식한 예수금	0	4,407
	염가매수거래에서 인식한 차익 금액		(2,559,583)	0
	취득일에 인식한 피취득자에 대한 비지배지분		0	152,404
	취득일에 인식한 영업권		0	171,143
총이전대가, 취득일의 공정가치			8,048,762	399,750

37. 보고기간 후 사건 (연결)

무상증자 주식수 (단위: 주) 4,385,957

무상증자 실시에 대한 내용

회사는 2026년 1월 1일 자본잉여금을 재원으로 하여 4,385,957주의 무상증자를 실시하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 41 기 2025.12.31 현재

제 40 기 2024.12.31 현재

제 39 기 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
자산			
유동자산	75,466,984,881	70,124,185,763	47,623,117,032
현금및현금성자산	44,658,204,730	38,787,089,713	13,030,773,775
매출채권	18,115,333,874	19,057,794,877	20,059,535,516
기타단기수취채권	3,710,338,563	1,085,132,737	1,811,373,490
기타유동자산	2,950,867,106	2,714,969,910	4,767,028,988
재고자산	5,549,740,608	8,393,211,537	7,954,405,263
매각예정자산	0	85,986,989	0
단기당기손익-공정가치측정금융자산	482,500,000	0	0
비유동자산	146,093,242,735	140,577,518,161	135,273,273,151
장기매출채권	1,756,307,613	0	0
기타장기금융자산	2,000,000	2,000,000	2,000,000
기타장기수취채권	2,184,923,410	2,250,362,436	1,975,659,269
기타비유동자산	256,564,475	136,231,063	112,036,933
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	250,477,200	529,599,162	1,073,105,065
당기손익-공정가치측정금융자산	368,165,128	1,963,916,040	1,830,347,825
종속기업및관계기업투자	93,300,094,692	82,473,858,823	77,369,326,935
유형자산	40,875,985,830	45,522,198,854	46,833,955,396
투자부동산	2,359,680,987	2,294,944,409	2,236,352,355
사용권자산	2,275,899,483	2,879,723,865	3,186,424,572
무형자산	573,241,165	580,322,365	654,064,801
이연법인세자산	1,889,902,752	1,944,361,144	0
보고부문 자산	221,560,227,616	210,701,703,924	182,896,390,183
부채			
유동부채	48,195,351,820	40,644,301,867	42,759,682,708
매입채무	13,197,540,085	12,830,291,966	13,087,338,172
단기차입금	30,000,000,000	20,000,000,000	20,700,000,000
기타유동부채	4,262,061,670	7,037,375,938	8,221,926,082
유동리스부채	735,750,065	776,633,963	750,418,454
비유동부채	1,984,673,379	2,839,369,853	5,844,103,460
비유동리스부채	1,742,528,313	2,160,222,461	2,519,756,951
순확정급여부채	105,502,998	553,098,377	2,542,404,424
기타비유동부채	136,642,068	126,049,015	117,942,351

이연법인세부채	0	0	663,999,734
부채	50,180,025,199	43,483,671,720	48,603,786,168
자본			
자본금	44,299,829,500	44,428,841,500	42,342,024,500
자본잉여금	64,644,581,122	96,601,293,282	98,688,110,282
기타자본	(436,020,644)	2,859,176,067	(3,006,037,175)
이익잉여금(결손금)	62,871,812,439	23,328,721,355	(3,731,493,592)
자본	171,380,202,417	167,218,032,204	134,292,604,015
자본과부채총계	221,560,227,616	210,701,703,924	182,896,390,183

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 41 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
매출액	132,978,199,178	113,195,434,903	124,378,304,590
매출원가	99,673,925,943	83,544,492,010	96,147,205,917
매출총이익	33,304,273,235	29,650,942,893	28,231,098,673
판매비	1,523,584,912	1,297,798,334	1,269,457,459
관리비	26,528,588,790	26,991,727,299	25,550,858,600
영업이익	5,252,099,533	1,361,417,260	1,410,782,614
기타수익	3,564,764,297	6,696,441,679	2,914,720,546
기타비용	4,538,584,720	3,343,898,880	2,542,978,979
지분법이익	4,576,826,524	20,286,967,044	19,016,737,263
금융수익	1,900,138,658	1,341,531,340	1,898,620,758
금융비용	2,237,840,517	1,243,519,397	5,907,147,154
법인세비용차감전순이익	8,517,403,775	25,098,939,046	16,790,735,048
법인세비용	994,878,526	(2,033,100,212)	3,498,487,430
당기순이익	7,522,525,249	27,132,039,258	13,292,247,618
기타포괄손익	(4,301,538,496)	5,300,443,775	(1,893,416,894)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(197,149,296)	(659,921,661)	(954,704,021)
확정급여부채에 대한 보험수리적손익	20,565,835	(71,824,311)	(983,595,031)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(217,715,131)	(588,097,350)	28,891,010

2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(4,104,389,200)	5,960,365,436	(938,712,873)
지분법변동	(4,104,389,200)	5,960,365,436	(938,712,873)
총포괄손익	3,220,986,753	32,432,483,033	11,398,830,724
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	82	295	156
희석주당이익 (단위 : 원)	81	292	156

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 41 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	38,137,009,000	89,526,159,388	(5,007,427,272)	(16,040,146,179)	106,615,594,937
총포괄손익					11,398,830,724
당기순이익				13,292,247,618	13,292,247,618
지분법자본변동			(938,712,873)		(938,712,873)
보험수리적손익				(983,595,031)	(983,595,031)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			28,891,010		28,891,010
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
무상증자	2,836,600,000	(2,836,600,000)	(54,633,900)		(54,633,900)
무상증자 단주 취득					
전환사채의 전환	1,368,415,500	11,998,550,894			13,366,966,394
자기주식 소각					
주식매입선택권			111,945,860		111,945,860
주식매입선택권 행사					
자사주 지급					
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금					
지분법자본변동					
기타자본조정			2,853,900,000		2,853,900,000
2023.12.31 (기말자본)	42,342,024,500	98,688,110,282	(3,006,037,175)	(3,731,493,592)	134,292,604,015

2024.01.01 (기초자본)	42,342,024,500	98,688,110,282	(3,006,037,175)	(3,731,493,592)	134,292,604,015
총포괄손익					32,432,483,033
당기순이익				27,132,039,258	27,132,039,258
지분법자본변동			5,960,365,436		5,960,365,436
보험수리적손익				(71,824,311)	(71,824,311)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			(588,097,350)		(588,097,350)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
무상증자	2,086,817,000	(2,086,817,000)	(168,345,908)		(168,345,908)
무상증자 단주 취득					
전환사채의 전환					
자기주식 소각					
주식매입선택권			662,188,701		662,188,701
주식매입선택권 행사					
자사주 지급					
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금					
지분법자본변동			(897,637)		(897,637)
기타자본조정					
2024.12.31 (기말자본)	44,428,841,500	96,601,293,282	2,859,176,067	23,328,721,355	167,218,032,204
2025.01.01 (기초자본)	44,428,841,500	96,601,293,282	2,859,176,067	23,328,721,355	167,218,032,204
총포괄손익					3,220,986,753
당기순이익				7,522,525,249	7,522,525,249
지분법자본변동			(4,104,389,200)		(4,104,389,200)
보험수리적손익				20,565,835	20,565,835
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			(217,715,131)		(217,715,131)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
무상증자					
무상증자 단주 취득			(81,591,982)		(81,591,982)
전환사채의 전환					
자기주식 소각	(135,637,000)		135,637,000		
주식매입선택권			577,471,692		577,471,692
주식매입선택권 행사	6,625,000	43,287,840	(12,349,090)		37,563,750
자사주 지급			407,740,000		407,740,000
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금		(32,000,000,000)		32,000,000,000	
지분법자본변동					
기타자본조정					
2025.12.31 (기말자본)	44,299,829,500	64,644,581,122	(436,020,644)	62,871,812,439	171,380,202,417

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 41 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 40 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 39 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
영업활동현금흐름	11,451,231,499	29,877,720,190	7,753,274,958
영업에서 창출된 현금	11,003,767,993	9,730,773,979	8,134,408,514
이자지급	(1,022,306,271)	(1,203,667,816)	(1,676,487,842)
이자수입	1,661,080,930	1,302,356,164	1,797,500,640
배당금수입	1,560,000	20,547,812,753	0
법인세 납부	(192,871,153)	(499,554,890)	(502,146,354)
투자활동현금흐름	(14,576,661,596)	(4,583,691,391)	(3,920,023,935)
기타단기수취채권의 감소	2,300,000,000	5,500,000	2,035,928,050
유형자산의 처분	0	162,000,000	11,818,181
정부보조금의 수령	60,298,966	529,569,454	2,580,191,804
보증금의 감소	43,700,000	459,290,000	43,753,000
기타장기수취채권의 감소	27,999,996	22,666,664	6,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	50,000,000	50,000,000	50,000,000
매각예정자산의 처분	270,000,000	0	0
종속기업및관계기업투자주식의 감소	0	1,254,267,216	0
기타단기수취채권의 증가	(5,300,000,000)	0	(2,000,000,000)
종속기업및관계기업투자주식의 증가	(10,399,750,000)	(600,000,000)	(942,770,902)
당기손익- 공정가치측정금융자산의 증가	(80,000,000)	(130,000,000)	(1,320,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 증가	0	(199,980,000)	0
유형자산의 취득	(1,390,008,558)	(4,895,162,295)	(4,041,938,068)
무형자산의 취득	(126,740,000)	(69,403,280)	(176,155,000)
임차보증금의 증가	(32,162,000)	(1,092,439,150)	(136,851,000)
기타장기수취채권의 증가	0	(80,000,000)	(30,000,000)

재무활동현금흐름	9,312,718,733	(1,457,069,366)	(10,134,643,032)
단기차입금의 증가	30,000,000,000	0	0
단기차입금의 상환	(20,000,000,000)	(700,000,000)	(8,590,000,000)
전환사채의 상환	0	0	(900,000,000)
리스부채의 상환	(652,253,035)	(592,323,458)	(528,008,132)
자기주식의 취득	(81,591,982)	(168,345,908)	(54,633,900)
주식매입선택권 행사	37,563,750	0	0
기타비유동부채의 증가(감소)	9,000,000	3,600,000	(62,001,000)
현금및현금성자산의 순증가	6,187,288,636	23,836,959,433	(6,301,392,009)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(316,173,619)	1,919,356,505	(368,969,445)
기초현금및현금성자산	38,787,089,713	13,030,773,775	19,701,135,229
기말현금및현금성자산	44,658,204,730	38,787,089,713	13,030,773,775

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 시노펙스(이하 "회사"라 함)는 1985년 4월 18일에 설립되었으며, 1995년 4월 13일자로 코스닥시장에 주식을 상장한 공개회사입니다. 한편, 회사는 2006년 5월10일자로 상호를 종전의 신양피앤피 주식회사에서 주식회사 시노펙스로 변경하였으며, 2006년 6월 30일을 기준일로 하여 주식회사 유원텔레콤을 흡수합병하였고 2012년 3월 3일을 기준일로 하여 주식회사 시노펙스그린테크, 주식회사 시노펙스에코,주식회사 시노펙스프린텍을 흡수합병하였습니다.

회사의 본사 및 공장소재지와 주요사업내용은 다음과 같습니다.

(1) 본사 및 주공장 소재지

① 본점 및 CMP 사업장 : 경상북도 포항시 북구 청하면 동해대로 2315번길 54-4
② PBA 및 전장사업장 : 경기도 화성시 동탄하나 1길 54-42
③ 수처리 및 멤브레인필터 사업장 : 경상북도 김천시 공단1길 11-7
④ 마스크필터 사업장 : 충청남도 천안시 서북구 입장면 독정기로길 17
⑤ 샌딩사업장 : 경기도 화성시 반월남길62번길 26-13
⑥ 인공신장사업장 : 경기도 화성시 동탄산단7길 104

(2) 주요사업내용

① 멤브레인(분리막) / 필터 제조 및 가공 판매
② FPCB용 전기전자 소재, 부품 제조 및 판매업
③ 물사업 관련 설비의 제조 및 판매
④ 혈액투석 관련 의료기기 제조 및 판매업

당기말 및 전기말 현재 주요 주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말		비 고
	소유주식수	지분율	소유주식수	지분율	

	(주)		(주)		
(주)시노다이나믹스(구.(주)시노텍스)(*)	8,684,500	9.90%	8,684,500	9.87%	최대주주
손경익	12,100	0.01%	2,100	0.00%	대표이사
이진희	602,920	0.69%	592,920	0.67%	특수관계인
황지호 외 임원	392,754	0.45%	337,903	0.38%	특수관계인
(주)시노펙스바이오필터	234,435	0.27%	237,435	0.27%	특수관계인
사내근로복지기금	257,368	0.29%	257,368	0.29%	기타
자기주식	14,392	0.02%	345,274	0.39%	자사주
기타주주	77,535,077	88.37%	77,534,070	88.13%	기타
합 계	87,733,546	100.00%	87,991,570	100.00%	

(*) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

2. 별도재무제표 작성 기준

회사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제 5 조 1 항 1 호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

회사의 재무제표는 2026년 2월 9일자 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.
(1) 측정기준
회사의 재무제표는 주석에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(2) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 13 : 기타포괄손익-공정가치금융자산, 당기손익-공정가치금융자산- 공정가치 측정
- 주석 14 : 종속기업 취득 - 공정가치 측정
- 주석 21 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 22 : 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 29 : 이연법인세자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용, 기업소득환류 세제에 따른 효과

② 공정가치 측정
회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3 자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

회사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가 기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1. 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2. 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 투입변수
- 수준 3. 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 5: 금융상품 공정가치

3. 중요한 회계정책

회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 아래 (1)에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책으로 작성되었습니다.

(1) 회계정책의 변경
다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

- K-IFRS 1021 '환율변동효과' - 교환가능성 결여

(2) 현금및현금성자산
회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 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.

(4) 매출채권
회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 4 및 주석 8에서 설명하고 있습니다.

(5) 재고자산
재고자산의 단위원가는 총평균법에 따라 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

(6) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

② 분류 및 후속측정
가. 금융자산: 사업모형평가
회사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가하고 있습니다.

나. 금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야하며, 이를 평가할 때 회사는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성

(7) 금융자산의 손상
① 금융상품과 계약자산
회사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 매출채권 및 계약자산

회사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

② 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에, 회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

③ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

(8) 유형자산
토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 회사로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
건물	15~40년
구축물	15~20년
기계장치	4~15년
차량운반구	4~5년
공기구비품	5년
시설장치	5~15년
임차자산개량권	5년

(9) 정부보조금
자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(10) 투자부동산
투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

(11) 무형자산
영업권은 취득시점에 취득하는 종속회사의 순식별가능자산에 대한 회사의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 종속회사 취득으로 인한 영업권은 무형자산으로 계상하고 있습니다. 영업권은 상각하지 않으나 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~10년
소프트웨어	5년

(12) 금융부채
회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

(13) 고객과의 계약에서 생기는 수익
회사는 전자부품과 필터를 제조하여 판매합니다. 제품이 고객에게 인도되고, 고객의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

(14) 리스
리스회계처리에 대한 정보는 주석 17에서 제공합니다.

회사는 건물과 차량운반구를 리스하였으며 건물의 평균리스기간은 2년, 차량운반구는 4년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

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

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다.
일반적으로 회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 회사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며,소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(15) 금융수익과 비용
회사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익 및 비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 배당금수익
- 투자자산처분이익

(16) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제

・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 회사는 재무제표 작성시다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품)
- 자연에 의존하는 전력 계약 (K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품)
- 연차개선 (K-IFRS 1007 현금흐름표 , K-IFRS 1101 한국채택국제회계기준의 최초채택, K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품, K-IFRS 1110 연결재무제표)
- K-IFRS 1118 재무제표 표시와 공시 제정 기준서

4. 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험				
	시장위험			신용위험	유동성위험
	환위험	이자율위험	가격위험		
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	회사는 수출 및 원재료 수입거래와 관련하여 USD, JPY, EUR의 환율변동위험에 노출되어 있습니다.	이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.	회사는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 회사 보유 금융자산의 가격위험에 노출되어 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 정보는 주석 13을 참고 바랍니다.	신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.	유동성위험은 회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 회사가 부담하고 있는 단기채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 수시로 측정하고, 대내적 환위험관리를 하고 있습니다.	회사의 이자율위험 관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.		① 위험관리 회사는 신용위험을 회사 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다. ② 신용보강 일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.	회사의 자금관리주관부서는향후 예상되는 부족자금에 대하여 금융비용의 최소화, 소요자금의 적기충당, 자금상환능력, 담보능력등 제반 여건을 고려하여 자금을 조달합니다.

시장위험에 대한 공시

회사는 수출 및 원재료 수입거래와 관련하여 USD, JPY, EUR의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 수시로 측정하고, 대내적 환위험관리를 하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	기능통화 또는 표시통화									기능통화 또는 표시통화 합계
	USD			JPY			EUR			
	금융자산, 분류									
	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	
외화금융자산, 기초통화금액 (USD) [USD, 일]	29,579,562	10,898,814	1,002,877							
외화금융자산, 기초통화금액 (JPY) [JPY, 일]				23,200,006	10,007,297					
외화금융자산, 기초통화금액 (EUR) [EUR, 일]							200,000			
외화금융자산, 원화환산금액	42,443,713	15,638,708	1,439,028	212,890	91,830		337,144			60,163,313

전기 (단위 : 천원)

	기능통화 또는 표시통화									기능통화 또는 표시통화 합계
	USD			JPY			EUR			
	금융자산, 분류									
	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	
외화금융자산, 기초통화금액 (USD) [USD, 일]	23,890,787	10,615,195	1,002,877							
외화금융자산, 기초통화금액 (JPY) [JPY, 일]					11,759,082					
외화금융자산, 기초통화금액 (EUR) [EUR, 일]										
외화금융자산, 원화환산금액	35,119,456	15,604,337	1,474,229		110,121					52,308,143

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	EUR	
	금융부채, 분류			
	매입채무			
외화금융부채, 기	3,891,683			

초통화금액 (USD) [USD, 일]				
외화금융부채, 기초통화금액 (JPY) [JPY, 일]		8,776,630		
외화금융부채, 기초통화금액 (EUR) [EUR, 일]			5,008	
외화금융부채, 원화환산금액	5,584,175	80,537	8,442	5,673,154

전기 (단위 : 천원)

	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	EUR	
	금융부채, 분류			
	매입채무			
외화금융부채, 기초통화금액 (USD) [USD, 일]	3,568,236			
외화금융부채, 기초통화금액 (JPY) [JPY, 일]		27,360,080		
외화금융부채, 기초통화금액 (EUR) [EUR, 일]			5,008	
외화금융부채, 원화환산금액	5,245,308	256,222	7,656	5,509,186

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

(단위 : 천원)

	위험		
	시장위험		
	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		
	USD	EUR	JPY
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 현재 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	당기말 현재 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	당기말 현재 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

시장변수 상승 시 당기 손익 증가	5,393,727	32,870	22,418
시장변수 하락 시 당기 손익 감소	(5,393,727)	(32,870)	(22,418)

금융상품의 이자율 유형별 공시

당기 (단위 : 천원)

	고정이자율	변동이자율
금융자산	44,653,550	0
금융부채	30,000,000	0

전기 (단위 : 천원)

	고정이자율	변동이자율
금융자산	38,784,082	0
금융부채	0	20,000,000

보고기간 말 현재 노출된 이자율위험의 민감도 분석

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 현재 다른 변수가 일정하고 차입금에 대한 이자율이 0.5% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 없습니다.

③ 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권과 계약자산

회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하

였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 회사는 매출이 발생하는 국가의 GDP 및 실업률이 가장 목적적합한 요소로 판단하고 과거 손실 정보를 이러한 요소의 예상 변동에 근거하여 조정합니다.

충당금 설정률표에 대한 공시-특수관계자 외

당기 (단위 : 천원)

	거래상대방											
	특수관계자 외											
	금융상품											
	매출채권											
	장부금액											
	총장부금액						손실충당금					
	연체상태											
	현재			90일 초과			현재			90일 초과		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
기대신용손실율(*)			0.0045	0.5252	1.0000				0.0045	0.5252	1.0000	
기말금융자산			2,867,431			5,424,805			(12,916)			(4,984,552)

전기 (단위 : 천원)

	거래상대방											
	특수관계자 외											
	금융상품											
	매출채권											
	장부금액											
	총장부금액						손실충당금					
	연체상태											
	현재			90일 초과			현재			90일 초과		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
기대신용손실율(*)			0.0021	0.2839	1.0000				0.0021	0.2839	1.0000	
기말금융자산			3,184,181			5,330,025			(6,652)			(4,918,074)

(*) 기대손실률 산정시 특수관계자에 대한 매출과 매출채권은 제외하였고, 특수관계자에 대한 기대손실률은 개별적으로 산정하였습니다.

충당금 설정률표에 대한 공시-특수관계자

당기 (단위 : 천원)

	거래상대방	
	특수관계자	
	금융상품	
	매출채권	
	장부금액	
	총장부금액	손실충당금
기말금융자산	16,880,235	(303,361)

전기 (단위 : 천원)

	거래상대방	
	특수관계자	
	금융상품	
	매출채권	
	장부금액	
	총장부금액	손실충당금
기말금융자산	15,770,711	(302,396)

충당금 설정률표에 대한 공시-합계

당기 (단위 : 천원)

	금융상품		
	매출채권		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손실충당금	
기말금융자산	25,172,471	(5,300,829)	19,871,642

전기 (단위 : 천원)

	금융상품		
	매출채권		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손실충당금	
기말금융자산	24,284,917	(5,227,122)	19,057,795

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 기타단기수취채권, 기타장기수취채권에는 관계사대여금, 미수금 등이 포함됩니다.

금융자산의 손상 관련 대손상각비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	매출채권	상각후원가측정기타금융자산	금융상품 합계
대손상각비(환입)	73,707	241,470	315,177

전기 (단위 : 천원)

	매출채권	상각후원가측정기타금융자산	금융상품 합계
대손상각비(환입)	81,189	565,771	646,960

유동성 위험

유동성위험은 회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 회사가 부담하고 있는 단기채무를 적

기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다. 회사의 자금관리주관부서는향후 예상되는 부족자금에 대하여 금융비용의 최소화, 소요자금의 적기충당, 자금상환능력, 담보능력 등 제반 여건을 고려하여 자금을 조달합니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따른 만기별 구분
현금흐름은 이자금액을 포함하고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무	13,197,540				13,197,540
기타유동부채 (*)	1,747,606				1,747,606
리스부채	773,896	548,488	1,398,840	38,400	2,759,624
차입금	30,413,507				30,413,507
기타비유동부채 (*)		109,750			109,750
합계	46,132,549	658,238	1,398,840	38,400	48,228,027

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무	12,830,292				12,830,292
기타유동부채 (*)	1,990,928				1,990,928
리스부채	812,817	665,371	1,490,619	921,600	3,890,407
차입금	20,408,378				20,408,378
기타비유동부채 (*)		100,750			100,750
합계	36,042,415	766,121	1,490,619	921,600	39,220,755

(*) 기타유동부채 및 기타비유동부채에는 종업원급여 관련 부채 등은 제외하였습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시_장부가액

당기 (단위 : 천원)

	유동성위험
매입채무	13,197,540
기타유동부채	1,747,606
리스부채	2,478,278
차입금	30,000,000
기타비유동부채	109,750
비파생금융부채 합계	47,533,174

전기 (단위 : 천원)

	유동성위험
매입채무	12,830,292
기타유동부채	1,990,928

리스부채	2,936,856
차입금	20,000,000
기타비유동부채	100,750
비파생금융부채 합계	37,858,826

(*) 기타유동부채 및 기타비유동부채에는 종업원급여 관련 부채 등은 제외하였습니다.

자본위험관리

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채 (A)	50,180,025
자본 (B)	171,380,202
부채비율(A/B)	0.2928
차입금총계(C)	32,478,278
현금및현금성자산(D)	44,658,205
순차입금(C-D)	(12,179,927)
총자본부채비율(C-D)/B(*)	0.0000

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채 (A)	43,483,672
자본 (B)	167,218,032
부채비율(A/B)	0.2600
차입금총계(C)	22,936,856
현금및현금성자산(D)	38,787,090
순차입금(C-D)	(15,850,234)
총자본부채비율(C-D)/B(*)	0.0000

(*) 당기말과 전기말 현재 순차입금이 부(-)의 금액이 되어 총자본순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익 극대화를 목적으로 하고 있으며, 자본관리의 일환으로 안정적인 배당을 추구하고 있습니다. 회사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성됩니다.

5. 금융상품 공정가치

금융자산 종류별 장부금액 및 공정가치

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주																					
	당기손익-공정가치 측정 금융상품							기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품							상각후원가 측정 금융상품							
	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계	
	현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	비상장 주식	수익증권		현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	비상장 주식	수익증권		현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	비상장 주식	수익증권	
금융자산	0	0	0	0	0	850,665	850,665	0	0	0	0	250,477	0	250,477	44,658,205	19,871,642	5,895,262	2,000	0	0	70,427,109	

금융자산, 공정가치	0	0	0	0	0	850,665	850,665	0	0	0	0	250,477	0	250,477	44,658,205	19,871,642	5,895,262	2,000		0	70,427,109

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																			
	당기손익-공정가치 측정 금융상품							기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품							상각후원가 측정 금융상품						
	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류 합계
	현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	비상장 주식	수익증권		현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	비상장 주식	수익증권		현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	비상장 주식	수익증권	
금융자산	0	0	0	0	0	1,963,916	1,963,916	0	0	0	0	529,599	0	529,599	38,787,090	19,057,795	3,335,495	2,000	0	0	61,182,380
금융자산, 공정가치	0	0	0	0	0	1,963,916	1,963,916	0	0	0	0	529,599	0	529,599	38,787,090	19,057,795	3,335,495	2,000	0	0	61,182,380

금융부채 종류별 장부금액 및 공정가치

당기

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				
	매입채무	리스 부채	차입금	기타금융부채 (*)	
금융부채	13,197,540	2,478,278	30,000,000	1,857,356	47,533,174
금융부채, 공정가치	13,197,540	2,478,278	30,000,000	1,857,356	47,533,174

전기

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				
	매입채무	리스 부채	차입금	기타금융부채 (*)	
금융부채	12,830,292	2,936,856	20,000,000	2,091,678	37,858,826
금융부채, 공정가치	12,830,292	2,936,856	20,000,000	2,091,678	37,858,826

(*) 종업원급여 관련 부채 등은 제외되었습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분합니다.

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)	관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								금융자산, 범주 합계
	당기손익-공정가치 측정 금융상품				기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품				
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융자산			850,665	850,665			250,477	250,477	1,101,142

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								금융자산, 범주 합계
	당기손익-공정가치 측정 금융상품				기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품				
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융자산			1,963,916	1,963,916			529,599	529,599	2,493,515

자산의 공정가치측정의 합계열에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산			1,101,142	1,101,142

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산			2,493,515	2,493,515

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치

	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
	자산					
	연금보험	수익증권	투자선급금	출자금	비상장주식 1	비상장주식 2
금융자산, 공정가치	368,165	482,500		50,497		199,980
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	해지환급금	순자산가치	순자산가치	순자산가치		순자산가치
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산						

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체					
	공정가치					
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
	자산					
	연금보험	수익증권	투자선급금	출자금	비상장주식 1	비상장주식 2
금융자산, 공정가치	281,416	482,500	1,200,000	50,497	279,122	199,980
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	해지환급금	순자산가치	순자산가치	순자산가치	시장접근법	순자산가치
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산					EBITDA, 매출액	

6. 범주별 금융상품 순손익

금융자산의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
이자수익	1,841,830			1,841,830
배당금수익		1,560		1,560
평가이익				
평가손실			(1,193,251)	(1,193,251)
대손상각비	(315,177)			(315,177)
처분이익			50,000	50,000
외화환산이익	76,323			76,323
외화환산손실	(731,509)			(731,509)

기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익		(217,715)		(217,715)

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
이자수익	1,287,963			1,287,963
배당금수익				
평가이익			3,568	3,568
평가손실				
대손상각비	(646,960)			(646,960)
처분이익			50,000	50,000
외화환산이익	3,131,641			3,131,641
외화환산손실	(257,916)			(257,916)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익		(588,097)		(588,097)

금융부채의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
이자비용	(1,037,841)
외화환산이익	123,579
외화환산손실	(9,323)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
이자비용	(1,243,519)
외화환산이익	98
외화환산손실	(544,275)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	

7. 사용이 제한된 예금

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	기타장기금융자산

	정기예금-기업은행
사용이 제한된 금융자산	2,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	기타장기금융자산
	정기예금-기업은행
사용이 제한된 금융자산	2,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금

8. 매출채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	23,416,163	(5,300,829)	18,115,334
비유동매출채권	1,756,308	0	1,756,308

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	24,284,917	(5,227,122)	19,057,795
비유동매출채권	0	0	0

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	매출채권						
	장부금액						
	총장부금액						
	연체상태						연체상태 합계
	90 일 이하	91일 이상 180일 이하	181일 이상 270일 이하	271일 이상 360일 이하	361일 이상 450일 이하	451일 이상	
금융자산	17,632,632	83,399	6,940	25,936	65,150	7,358,414	25,172,471

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	매출채권						
	장부금액						
	총장부금액						
	연체상태						연체상태 합계
	90 일 이하	91일 이상 180일 이하	181일 이상 270일 이하	271일 이상 360일 이하	361일 이상 450일 이하	451일 이상	
금융자산	16,797,616	62,760	2,590	20,793	11,880	7,389,278	24,284,917

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(5,227,122)
손상	(73,707)
기말금융자산	(5,300,829)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(5,145,933)
손상	(81,189)
기말금융자산	(5,227,122)

9. 재고자산

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	1,498,285	(101,247)	1,397,038
제품	7,287,394	(4,620,438)	2,666,956
반제품/재공품	1,297,289	(966,630)	330,659
원재료/부재료	2,296,170	(1,213,351)	1,082,819
미착품	72,269	0	72,269
재고자산	12,451,407	(6,901,666)	5,549,741

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	1,823,598	(111,700)	1,711,898
제품	7,767,552	(3,402,639)	4,364,913
반제품/재공품	961,607	(482,888)	478,719
원재료/부재료	2,394,050	(556,369)	1,837,681
미착품	0	0	0
재고자산	12,946,807	(4,553,596)	8,393,212

매각예정자산의 대한 공시

전기 (단위 : 천원)

	중단영업
제품	(13,476)
원재료	(6,665)
매각예정자산 대체에 대한 기술	전기 중 제품 13,476천원 및 원재료 6,665천원을 매각예정자산으로 대체하였으며, 당기에 매각하였습니다.

영업비용으로 인식된 재고자산의 변동금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	99,673,926
재고자산 순감액(환입)	2,348,070

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	83,544,492
재고자산 순감액(환입)	0

10. 기타 장・단기수취채권

기타 채권에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권					5,895,262
기타채권	기타단기수취채권				3,710,339
	기타단기수취채권	단기대여금	5,385,080	(2,385,080)	3,000,000
		단기미수금	1,814,644	(1,172,734)	641,910
		단기미수수익	82,647	(14,218)	68,429
	기타장기수취채권				2,184,923
	기타장기수취채권	장기대여금	1,488,233	(1,434,900)	53,333
		장기보증금	2,131,590	0	2,131,590

전기 (단위 : 천원)

			총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권					3,335,494
기타채권	기타단기수취채권				1,085,133
	기타단기수취채권	단기대여금	2,385,080	(2,385,080)	0
		단기미수금	2,253,637	(1,172,734)	1,080,903
		단기미수수익	18,447	(14,218)	4,229
	기타장기수취채권				2,250,362
	기타장기수취채권	장기대여금	1,551,333	(1,470,000)	81,333

		장기보증금	2,169,029	0	2,169,029

11. 기타 유동・비유동자산

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타자산						3,207,431
기타자산	기타유동자산					
	기타유동자산	기타유동자산				2,950,867
		기타유동자산	유동선급금	3,641,083	(982,998)	2,658,085
			유동선급비용	292,782	0	292,782
	기타비유동자산					
	기타비유동자산	기타비유동자산				256,564
		기타비유동자산	장기선급비용	109,974	0	109,974
			장기선급금	146,590	0	146,590

전기 (단위 : 천원)

				총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타자산						2,851,201
기타자산	기타유동자산					
	기타유동자산	기타유동자산				2,714,970
		기타유동자산	유동선급금	3,311,713	(706,428)	2,605,285
			유동선급비용	109,685	0	109,685
	기타비유동자산					
	기타비유동자산	기타비유동자산				136,231
		기타비유동자산	장기선급비용	136,231	0	136,231
			장기선급금	0	0	0

12. 기타금융자산

기타금융자산 내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동금융자산		2,000
기타비유동금융자산	장기금융상품	2,000

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동금융자산		2,000
기타비유동금융자산	장기금융상품	2,000

13. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류																																				
	기계설비건설공제조합			(주)페이도스			(주)코맵텍			에스제이벤처인베스트먼트㈜			(주)케이피아이			(주)메키토			DSC세컨더리벤처펀드 4호(*2)			이스트드림시노펙스(주) BW(*3)			(주)에이치앤글로벌 BW			(주)트레이스 CB			KB꿈든라이프 연금보험			투자선금금		
	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액
	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계
기타포괄손익인식금융자산(*1)	50,497	50,497	50,497	199,995	0	0	999,900	0	0	810,065	0	0	0	0	0	199,980	199,980	199,980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
단기당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482,500	482,500	482,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,000	0	0	500,000	0	0	360,000	368,165	368,165	1,200,000	0	0
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류																																				
	기계설비건설공제조합			(주)페이도스			(주)코맵텍			에스제이벤처인베스트먼트㈜			(주)케이피아이			(주)메키토			DSC세컨더리벤처펀드 4호(*2)			이스트드림시노펙스(주) BW(*3)			(주)에이치앤글로벌 BW			(주)트레이스 CB			KB꿈든라이프 연금보험			투자선금금		
	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액	장부금액		장부금액
	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계	취득원가	공정가치	액 합계
기타포괄손익인식금융자산(*1)	50,497	50,497	50,497	199,995	0	0	999,900	279,122	279,122	810,065	0	0	0	0	0	199,980	199,980	199,980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
단기당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482,500	482,500	482,500	50,000	0	0	100,000	0	0	500,000	0	0	280,000	281,416	281,416	1,200,000	1,200,000	1,200,000
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(*1) 회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.
(*2) 당기 중 유동성 대체 되었습니다.
(*3) 당기 중 투자 원금 회수로 당기손익-공정가치금융자산처분이익 50백만원이 발생하였습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산과 당기손익-공정가치측정금융자산_합계열에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	공정가치	장부금액 합계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,260,437	250,477	250,477
단기당기손익-공정가치측정금융자산	482,500	482,500	482,500
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	2,160,000	368,165	368,165

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	공정가치	장부금액 합계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,260,437	529,599	529,599
단기당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	0
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	2,612,500	1,963,916	1,963,916

14. 관계기업투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 회사의 종속기업 및 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

회사명	구분	업종	소재지	당기말		전기말	
				주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
천진시노펙스전자 유한공사	종속	전자부품 제조/판매	중국	-	100.00	-	100.00

위해시노펙스전자 유한공사	종속	전자부품 제조/판매	중국	-	100.00	-	100.00
위해한성전자 유한공사	종속	전자부품 제조/판매	중국	-	100.00	-	100.00
(주)시노펙스바이오필터(*1)	종속	필터 및 혈액투석기 판매/제조 등	국내	4,865	99.96	4,865	99.96
(주)위엔텍	종속	산업폐수처리	국내	3,150,000	100.00	3,150,000	100.00
SYNOPEX VIETNAM.,JSC	종속	전자부품 제조/판매	베트남	55,660,926	99.88	55,660,926	99.88
㈜포항필터	종속	액체여과기 제조/판매	국내	1,220,000	100.00	1,220,000	100.00
PT. Synopex Tirta Indonesia	종속	원수처리 및 저장	인도네시아	1,638,000	99.27	1,638,000	99.27
(주)시노펙스멤브레인(구.(주)넥스피안)(*2)	종속	전자부품 제조/판매	국내	513,000	100.00	1,326	100.00
(주)힐넥서스(*3)	종속	의료 기기 도매업 등	국내	750,000	60.00	-	-
이스트드림시노펙스(주)	관계	영화 투자/제작	국내	400,000	20.00	400,000	20.00
(주)제노텍	관계	비철금속, 플라스틱접합물 제조/판매	국내	33,330	25.00	33,330	25.00
(주)씨에프에이글로벌	관계	동철합금 신소재 제조	국내	18,750	30.00	18,750	30.00

(*1) 명목지분율입니다.

(*2) 당기 중 사명을 변경하였으며, 해당 회사의 주식 500,000주를 주당 2만원에 추가 취득하였습니다.

(*3) 당기 중 해당 회사의 주식 750,000주를 주당 533원에 취득하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자 및 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	구분	기초 장부가액	취득	지분법손익	지분법 자본변동	기말평가액
천진시노펙스전자 유한공사	종속	1,992,324	-	(176,121)	2,441	1,818,644
위해시노펙스전자 유한공사	종속	1,165,927	-	(30,708)	19,134	1,154,353
위해한성전자유한공사	종속	259,709	-	32,728	5,658	298,095
(주)시노펙스바이오필터	종속	9,490,482	-	353,605	-	9,844,087
(주)위엔텍	종속	3,623,475	-	(1,314,387)	(10,924)	2,298,164
SYNOPEX VIETNAM.,JSC	종속	65,254,319	-	3,558,971	(4,177,405)	64,635,885
(주)포항필터(*1)	종속	-	-	-	-	-
PT. Synopex Tirta Indonesia(*2)	종속	406,149	-	(416,905)	10,756	-
(주)시노펙스멤브레인(구.(주)넥스피안)	종속	281,470	10,000,000	2,721,752	-	13,003,222
(주)힐넥서스	종속	-	399,750	(152,108)	-	247,642
소 계		82,473,855	10,399,750	4,576,827	(4,150,340)	93,300,092
이스트드림시노펙스(주)(*3)	관계	-	-	-	-	-
(주)제노텍(*3)	관계	-	-	-	-	-
(주)씨에프에이글로벌	관계	-	-	-	-	-

(*3)						
소 계		-	-	-	-	-
합 계		82,473,855	10,399,750	4,576,827	(4,150,340)	93,300,092

(*1) 순자산가액이 영(0)이하가 됨에 따라 지분법손실 인식을 중지하였으며, 미계상된 지분법손실은 1,407백만원입니다.

(*2) 순자산가액이 영(0)이하가 됨에 따라 지분법손실 인식을 중지하였으며, 미계상된 지분법손실은 104백만원입니다.

(*3) 순자산가액이 영(0)이하가 됨에 따라 지분법손실 인식을 중지하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

회사명	구분	기초 장부가액	취득(처분)	지분법손익	지분법 자본변동	기말평가액
천진시노펙스전자 유한공사	종속	3,011,827	(1,249,500)	73,890	156,107	1,992,324
위해시노펙스전자 유한공사	종속	1,081,604	-	(35,598)	119,921	1,165,927
위해한성전자유한공사	종속	266,152	-	(34,321)	27,878	259,709
(주)시노펙스바이오필터	종속	9,970,751	(2,167)	(477,204)	(898)	9,490,482
(주)위엔텍	종속	3,247,113	-	413,198	(36,836)	3,623,475
SYNOPEX VIETNAM.,JSC	종속	59,199,108	(20,547,813)	20,844,458	5,758,566	65,254,319
(주)포항필터(*1)	종속	-	-	-	-	-
PT. Synopex Tirta Indonesia	종속	592,771	-	(181,528)	(5,094)	406,149
(주)넥스피안	종속	-	597,400	(315,930)	-	281,470
소 계		77,369,326	(21,202,080)	20,286,965	6,019,644	82,473,855
이스트드림시노펙스(주)(*2)	관계	-	-	-	-	-
(주)제노텍(*2)	관계	-	-	-	-	-
(주)씨에프에이글로벌(*2)	관계	-	-	-	-	-
소 계		-	-	-	-	-
합 계		77,369,326	(21,202,080)	20,286,965	6,019,644	82,473,855

(*1) 순자산가액이 영(0)이하가 됨에 따라 지분법손실 인식을 중지하였으며, 미계상된 지분법손실은 889백만원입니다.

(*2) 순자산가액이 영(0)이하가 됨에 따라 지분법손실 인식을 중지하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	구분	자산총액	부채총액	자본총액
천진시노펙스전자 유한공사	종속	1,782,202	5,504	1,776,698
위해시노펙스전자 유한공사	종속	1,610,949	456,596	1,154,353
위해한성전자유한공사	종속	300,699	2,604	298,095
(주)시노펙스바이오필터	종속	21,662,130	10,971,451	10,690,679
(주)위엔텍	종속	11,319,411	7,271,246	4,048,165
SYNOPEX VIETNAM.,JSC	종속	106,976,265	30,475,029	76,501,236
(주)포항필터	종속	1,683,330	3,090,169	(1,406,839)
PT. Synopex Tirta Indonesia	종속	1,082,294	1,445,305	(363,011)

(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	종속	25,769,141	12,765,919	13,003,222
(주)힐넥서스	종속	151,571	24,072	127,499
이스트드림시노펙스(주)	관계	2,350,869	2,874,429	(523,560)
(주)제노텍	관계	534	97,419	(96,885)
(주)씨에프에이글로벌	관계	609,163	1,588,017	(978,854)

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	구분	자산총액	부채총액	자본총액
천진시노펙스전자 유한공사	종속	1,895,235	16,765	1,878,470
위해시노펙스전자 유한공사	종속	1,785,523	619,596	1,165,927
위해한성전자유한공사	종속	262,713	3,004	259,709
(주)시노펙스바이오필터	종속	21,425,897	10,929,495	10,496,402
(주)위엔텍	종속	7,479,540	2,106,064	5,373,476
SYNOPEX VIETNAM.,JSC	종속	112,955,342	35,304,742	77,650,600
(주)포항필터	종속	1,753,521	2,642,791	(889,270)
PT. Synopex Tirta Indonesia	종속	1,419,291	1,562,011	(142,720)
(주)넥스피안	종속	632,485	201,725	430,760
이스트드림시노펙스(주)	관계	1,900,853	2,189,509	(288,656)
(주)제노텍	관계	911	97,776	(96,865)
(주)씨에프에이글로벌	관계	609,163	1,588,017	(978,854)

(4) 당기와 전기의 종속기업 및 관계기업의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	구분	매출	당기순이익(손실)	총포괄손익
천진시노펙스전자 유한공사	종속	28,124	(104,213)	(101,772)
위해시노펙스전자 유한공사	종속	3,320,901	(30,707)	(11,574)
위해한성전자유한공사	종속	148,934	32,728	38,386
(주)시노펙스바이오필터	종속	6,292,818	163,013	194,277
(주)위엔텍	종속	2,047,715	(1,314,387)	(1,325,311)
SYNOPEX VIETNAM.,JSC	종속	222,591,134	3,028,041	(1,149,364)
(주)포항필터	종속	5,736,925	(360,506)	(251,923)
PT. Synopex Tirta Indonesia	종속	414,280	(231,047)	(220,291)
(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	종속	4,331,263	2,572,462	2,572,462
(주)힐넥서스	종속	185	(253,514)	(253,514)
이스트드림시노펙스㈜	관계	61,000	(234,904)	(234,904)
(주)제노텍	관계	-	(20)	(20)
(주)씨에프에이글로벌	관계	-	-	-

(전기)

(단위: 천원)

회사명	구분	매출	당기순이익(손실)	총포괄손익
천진시노펙스전자 유한공사	종속	17,242	145,798	301,906
위해시노펙스전자 유한공사	종속	3,322,573	(35,598)	84,323
위해한성전자유한공사	종속	141,894	(34,321)	(6,443)

(주)시노펙스바이오필터	종속	6,264,138	78,622	(103,792)
(주)위엔텍	종속	3,118,603	413,198	376,362
SYNOPEX VIETNAM.,JSC	종속	198,110,685	24,617,015	30,375,581
(주)포항필터	종속	5,959,881	(247,503)	(663,451)
PT. Synopex Tirta Indonesia	종속	428,059	(229,227)	(234,321)
(주)넥스피안	종속	98,000	(255,649)	(255,649)
이스트드림시노펙스㈜	관계	5,704	(279,653)	(279,653)
(주)제노텍	관계	-	(596)	(596)
(주)씨에프에이글로벌	관계	-	-	-

15. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	유형자산																		유형자산 합계
	토지		건물		구축물		기계장치		차량운반구		공기구비품		시설장치		임차시설개량권		건설중인자산		
	장부금액																		
	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	
기초 유형자산	10,920,893	0	12,796,376	0	622,793	0	14,337,444	(4,275,136)	78,204	(7,850)	1,095,403	(428,400)	2,153,327	0	5,006,302	0	3,222,843	0	45,522,199
취득	0	0	0	0	0	0	518,415	(39,460)	0	0	162,266	(20,839)	50,984	0	45,600	0	637,762	0	1,354,728
처분	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)
감가상각	0	0	(600,463)	0	(86,341)	0	(5,091,654)	1,736,558	(20,329)	2,048	(422,964)	154,240	(470,392)	0	(1,103,996)	0	0	0	(5,903,293)
대체(*1)	(41,096)	0	(56,550)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69,300	0	0	0	(69,300)	0	(97,646)
매각예정자산 대체(*2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기말 유형자산	10,879,797	0	12,139,363	0	536,452	0	9,764,204	(2,578,038)	57,875	(5,802)	834,705	(294,999)	1,803,219	0	3,947,906	0	3,791,305	0	40,875,986

전기

(단위 : 천원)

	유형자산																		유형자산 합계
	토지		건물		구축물		기계장치		차량운반구		공기구비품		시설장치		임차시설개량권		건설중인자산		
	장부금액																		
	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	
기초 유형자산	10,960,047	0	13,403,254	0	725,086	0	11,026,810	(5,627,011)	62,631	(9,898)	1,100,271	(431,182)	2,343,080	0	0	0	13,280,867	0	46,833,955
취득	0	0	44,200	0	0	0	674,275	(382,444)	36,528	0	278,930	(147,126)	238,200	0	1,312,980	0	2,295,210	0	4,350,753
처분	0	0	0	0	0	0	(316,769)	0	0	0	(1)	0	0	0	0	0	0	0	(316,770)
감가상각	0	0	(600,360)	0	(102,293)	0	(5,006,762)	1,734,319	(20,953)	2,048	(408,097)	149,908	(427,953)	0	(509,878)	0	0	0	(5,190,021)
대체(*1)	(39,154)	0	(50,718)	0	0	0	8,025,734	0	0	0	124,300	0	0	0	4,203,200	0	(12,353,234)	0	(89,872)
매각예정자산 대체(*2)	0	0	0	0	0	0	(65,844)	0	(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(65,846)
기말 유형자산	10,920,893	0	12,796,376	0	622,793	0	14,337,444	(4,275,136)	78,204	(7,850)	1,095,403	(428,400)	2,153,327	0	5,006,302	0	3,222,843	0	45,522,199

(*1) 당기 중 임대가 종료된 토지 및 건물이 유형자산으로 대체되었으며, 임대된 건물이 투자부동산으로 대체되었습니다. 전기 중 임대된 토지 및 건물이 투자부동산으로 대체되었습니다.
(*2) 기계장치 65,844천원 및 차량운반구 2천원이 매각예정자산으로 대체되었습니다.

매각예정으로 분류한 자산에 대한 공시

전기

(단위 : 천원)

	기계장치	차량운반구
매각예정자산으로의 대체	(65,844)	(2)

처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	전기 중 기계장치 65,844천원을 매각예정자산으로 대체하였으며, 당기 중 매각하였습니다.	전기 중 차량운반구 2천원을 매각예정자산으로 대체하였으며, 당기 중 매각하였습니다.

당기말 현재 회사의 유형자산 중 토지 및 건물 등의 일부는 차입금과 관련하여 우리은행에 담보로 제공되어 있습니다. (주석 20, 22 참조)

연결회사가 보험에 가입한 자산의 내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	계약의 유형
	화재보험
	거래상대방
	KB손해보험
부보자산명	건물, 기계 등
보험금액	25,420,257
보험료(연)	105,117,798
보험가입기간	2025년 7월 19일 ~2026년 7월 18일
회사가 보험에 가입한 자산의 내역에 대한 기술	상기 보험에 대한 보험금 수령권은 우리은행 차입금과 관련하여 질권 설정되어 있습니다.

16. 투자부동산

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	1,519,153	775,791	2,294,944
대체(*)	41,096	56,550	97,646
감가상각비	0	(32,910)	(32,910)
기말	1,560,249	799,431	2,359,681

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	1,479,999	756,353	2,236,352
대체(*)	39,154	50,718	89,872
감가상각비	0	(31,280)	(31,280)
기말	1,519,153	775,791	2,294,944

(*) 당기 중 임대가 종료된 토지 및 건물이 유형자산으로 대체되었으며, 임대된 건물이 투자부동산으로 대체되었습니다. 전기 중 임대된 토지 및 건물이 투자부동산으로 대체되었습니다.

투자부동산과 관련하여 손익을 인식한 내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
임대수익 등	375,552
감가상각비	(32,910)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대수익 등	368,002
감가상각비	(31,280)

공정가치를 측정할 수 있는 투자부동산 내역

(단위 : 천원)

	측정 전체		
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치		
	자산		자산 합계
	토지	건물	
투자부동산	1,273,959	1,399,128	
투자부동산을 측정하는데 공정가치모형 또는 원가모형의 적용여부에 대한 설명			당기말 투자부동산 토지 및 건물의 공정가치는 1,273,959천원 및 1,399,128천원입니다.

투자부동산의 감가상각비 배부내역

당기 (단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비
감가상각비, 투자부동산	32,910

전기 (단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비
감가상각비, 투자부동산	31,280

17.1 리스자산 및 부채

평균리스기간의 대한 공시

	건물	차량운반구	자산 합계
평균리스기간	2년	4년	

리스계약에 대한 설명			회사는 건물과 차량운반구를 리스하였으며 건물의 평균리스기간은 2년, 차량운반구는 4년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	2,437,997	441,727	2,879,724
증가	222,386	14,956	237,342
임대기간의 종료	0	(32,175)	(32,175)
사용권자산감가상각비	(608,907)	(200,084)	(808,991)
기말 사용권자산	2,051,476	224,424	2,275,899

전기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	2,593,115	593,310	3,186,425
증가	361,878	73,560	435,438
임대기간의 종료	(537)	(3,953)	(4,490)
사용권자산감가상각비	(516,459)	(221,190)	(737,649)
기말 사용권자산	2,437,997	441,727	2,879,724

사용권자산의 감가상각비

당기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
감가상각비, 사용권자산	608,907	200,084	808,991

전기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
감가상각비, 사용권자산	516,459	221,190	737,649

리스계약에서 인식한 수익과 비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액

리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	264,119
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	11,500
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	37,410

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	304,549
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	43,530
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	33,644

리스로 인한 총 현금 유출액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스 현금유출	965,282

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스 현금유출	974,047

17.2 리스자산 및 부채

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	2,936,856
증가	230,948
처분 및 종료	(37,273)
리스부채에 대한 이자비용	264,119
리스부채의 지급으로 인한 감소, 리스부채	(916,372)
기말 리스부채	2,478,278

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	3,270,175
증가	264,080
처분 및 종료	(5,075)

리스부채에 대한 이자비용	304,549
리스부채의 지급으로 인한 감소, 리스부채	(896,873)
기말 리스부채	2,936,856

18. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산										
	회원권		소프트웨어		특허권		기타무형자산		건설중인자산		영업권 이외의 무형자산 합계
	장부금액										
	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	
기초 영업권 이외의 무형자산	120,000	0	453,237	(118,399)	25,484	0	0	0	100,000	0	580,322
사업결합을 통한 취득 이외의 증가	71,540	0	55,200	0	0	0	0	0	0	0	126,740
상각	0	0	(171,605)	44,400	(6,616)	0	0	0	0	0	(133,821)
기말 영업권 이외의 무형자산	191,540	0	336,832	(73,999)	18,868	0	0	0	100,000	0	573,241

전기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산										
	회원권		소프트웨어		특허권		기타무형자산		건설중인자산		영업권 이외의 무형자산 합계
	장부금액										
	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	정부보조금 차감 전 장부금액	정부보조금	
기초 영업권 이외의 무형자산	120,000	0	557,431	(162,799)	32,100	0	7,333		100,000	0	654,065
사업결합을 통한 취득 이외의 증가	0	0	69,403	0	0	0	0	0	0	0	69,403
상각	0	0	(173,597)	44,400	(6,616)	0	(7,333)	0	0		(143,146)
기말 영업권 이외의 무형자산	120,000	0	453,237	(118,399)	25,484	0	0	0	100,000	0	580,322

19. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		4,262,062
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	1,747,606
	단기예수금	367,897
	유동선수금	358,468
	유동으로 분류되는 미지급비용	1,788,091
기타 비유동 부채		136,642

기타 비유동 부채	장기미지급비용	26,892
	장기임대보증금	109,750

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		7,037,377
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	1,990,928
	단기예수금	372,065
	유동선수금	2,855,799
	유동으로 분류되는 미지급비용	1,818,585
기타 비유동 부채		126,049
기타 비유동 부채	장기미지급비용	25,299
	장기임대보증금	100,750

계약부채를 선수금으로 인식한 세부 정보에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채	101
기말 계약부채	
계약부채를 선수금으로 인식한 세부 정보에 대한 설명	회사는 계약부채를 선수금으로 인식하고 있으며, 전기말 계약부채 잔액 101백만원입니다. 당기말 계약부채 잔액은 없습니다.

20. 차입금

단기차입금 내역

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭				차입금명칭 합계
	단기차입금				
	거래상대방				
	한국산업은행 1	한국산업은행 2	우리은행1	우리은행2	
차입금, 이자율			0.027	0.027	
차입금, 만기			2026-06-26	2026-07-24	
단기차입금			20,000,000	10,000,000	30,000,000

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭				차입금명칭 합계
	단기차입금				
	거래상대방				
	한국산업은행 1	한국산업은행 2	우리은행1	우리은행2	
차입금, 이자율					

차입금, 만기					
단기차입금	2,000,000	18,000,000			20,000,000

당기말 현재 상기 차입금 등과 관련하여 회사의 유형자산이 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다 .(주석22 참조)

21. 확정급여부채

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	11,295,141
사외적립자산, 공정가치	(11,187,223)
국민연금전환금	(2,415)
순확정급여부채(자산)	105,503

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	10,772,771
사외적립자산, 공정가치	(10,217,258)
국민연금전환금	(2,415)
순확정급여부채(자산)	553,098

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	10,772,771	(10,217,258)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	1,247,119	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	155,442	(411,664)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	(102,066)	75,700
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(1,033,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(608,292)	398,999
전입, 순확정급여부채 (자산)	20,204	0
전출, 순확정급여부채 (자산)	(190,037)	0
기말 순확정급여부채(자산)	11,295,141	(11,187,223)

전기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	9,741,116	(7,196,297)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	1,245,352	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	163,767	(334,959)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	40,449	50,352
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(3,001,009)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(417,913)	264,655
전입, 순확정급여부채 (자산)	0	0
전출, 순확정급여부채 (자산)	0	0
기말 순확정급여부채(자산)	10,772,771	(10,217,258)

회사의 사외적립자산은 현금및현금등가물로 구성되어 있습니다.

포괄손익계산서에 반영된 금액

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,247,119
이자원가	155,442
사외적립자산의 기대수익	(411,664)
당기손익으로 인식한 총비용	990,897

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,245,352
이자원가	163,767
사외적립자산의 기대수익	(334,959)
당기손익으로 인식한 총비용	1,074,160

기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익

당기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
보험수리적손익	102,066	(75,700)	26,366
법인세 효과			5,801

확정급여제도의 재측정 손익(세후기타포괄손익)			20,566

전기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
보험수리적손익	(40,449)	(50,352)	(90,801)
법인세 효과			(18,978)
확정급여제도의 재측정 손익(세후기타포괄손익)			(71,824)

주요 보험수리적가정

당기

	공시금액
할인율	0.0443
임금상승률(호봉상승분 포함)	0.0523

전기

	공시금액
할인율	0.0405
임금상승률(호봉상승분 포함)	0.0475

확정급여채무의 가중평균만기

당기

	공시금액
확정급여채무의 가중평균만기	9년8개월23일

전기

	공시금액
확정급여채무의 가중평균만기	9년8개월26일

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 9.73년 및 9.74년입니다.

22. 우발채무 및 약정사항

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	운전자금대출
약정처	우리은행
약정금액	30,000,000

실행금액	30,000,000

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우리은행
담보제공자산	유형자산 (토지, 건물)
담보설정금액	36,000,000

지급보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

	제공받은 지급보증	제공한 지급보증
제공자	서울보증보험	(주)시노펙스
지급보증액	814,861	3,632,180
지급보증처		서울보증보험
지급보증에 대한 비고(설명)	서울보증보험으로부터 지급보증 받은 내역	종속기업인 (주)시노펙스멤브레인의 정부보조금에 대한 보증보험 관련하여, 회사는 ㈜시노펙스멤브레인에 3,632,180천원의 연대보증을 제공하고 있으며, 해당 보증의 피보증기관은 서울보증보험입니다.

진행중인 소송사건
당기 중 회사의 계류중인 중요한 소송사건은 없습니다.

당기말 현재 회사는 정부기관과의 협약을 통해 연구개발과제 수행을 위한 보조금을 수령하고 있으며 향후 연구개발성과가 발생하는 경우 성과에 대한 일정 비율의 기술료를 정부기관에 납부할 수 있습니다.

23. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	보통주
발행할 주식의 총수 (단위: 주)	100,000,000
1주당금액 (단위: 원)	500
발행한 주식의 총수(*1) (단위: 주)	87,733,546
기말현재 자본금	44,299,829,500

소각한 자기주식에 대한 설명	(*) 회사의 발행한 주식의 총수는 2007년 4월 19일과 2008년 6월 13일에 각각 760,628주와 105,485주를 이익소각함에 따라 당기말 현재 자본금이 발행주식총수의 액면총액과 일치하지 아니합니다.

전기 (단위 : 원)

	보통주
발행할 주식의 총수 (단위: 주)	100,000,000
1주당금액 (단위: 원)	500
발행한 주식의 총수(*1) (단위: 주)	87,991,570
기말현재 자본금	44,428,841,500
소각한 자기주식에 대한 설명	(*) 회사의 발행한 주식의 총수는 2007년 4월 19일과 2008년 6월 13일에 각각 760,628주와 105,485주를 이익소각함에 따라 당기말 현재 자본금이 발행주식총수의 액면총액과 일치하지 아니합니다.

발행주식수의 변동내역에 대한 공시

당기

	보통주
기초 발행주식수 (단위: 주)	87,991,570
무상증자, 발행주식수	0
자기주식 소각, 발행주식수	(271,274)
주식매수선택권 행사	13,250
기말 발행주식수 (단위: 주)	87,733,546
기초 자기주식수 (단위: 주)	(345,274)
자기주식 지급, 자기주식수	74,000
자기주식 처분, 자기주식수	(14,392)
자기주식 소각, 자기주식수	271,274
기말 자기주식수 (단위: 주)	(14,392)
기초 유통주식수 (단위: 주)	87,646,296
무상증자, 유통주식수	0
자기주식 지급, 유통주식수	74,000
자기주식 취득(무상증자 단주), 유통주식수	(14,392)
주식매수선택권 행사	13,250
기말 유통주식수 (단위: 주)	87,719,154

전기

	보통주
기초 발행주식수 (단위: 주)	83,817,936
무상증자, 발행주식수	4,173,634
자기주식 소각, 발행주식수	0
주식매수선택권 행사	0
기말 발행주식수 (단위: 주)	87,991,570
기초 자기주식수 (단위: 주)	(750,180)
자기주식 지급, 자기주식수	423,051
자기주식 처분, 자기주식수	(18,145)
자기주식 소각, 자기주식수	0
기말 자기주식수 (단위: 주)	(345,274)
기초 유통주식수 (단위: 주)	83,067,756
무상증자, 유통주식수	4,173,634
자기주식 지급, 유통주식수	423,051
자기주식 취득(무상증자 단주), 유통주식수	(18,145)
주식매수선택권 행사	0
기말 유통주식수 (단위: 주)	87,646,296

자본잉여금의 분류내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	67,015,564
신주인수권대가	398,712
기타자본잉여금	(3,462,022)
주식매입선택권소멸	692,327
자본잉여금 합계	64,644,581
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	98,972,277
신주인수권대가	398,712
기타자본잉여금	(3,462,022)
주식매입선택권소멸	692,327
자본잉여금 합계	96,601,294
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	

(*) 당기 중 32,000,000천원이 이익잉여금으로 전입되었습니다.

기타자본의 분류내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(49,970)
주식선택권	1,476,601
지분법자본변동	2,951,150
자기주식처분손실	(2,201,092)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,806,481)
감자차손	(806,229)
기타자본 합계	(436,021)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(1,158,588)
주식선택권	911,479
지분법자본변동	7,055,539
자기주식처분손실	(2,360,488)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,588,766)
감자차손	0
기타자본 합계	2,859,176

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

	1차	2차-1	2차-2	3차-1	3차-2	4차	5차	6차
부여 대상자	임직원 1명	임직원 108명	임직원 108명	임직원 11명	임직원 11명	임직원 20명	임직원 1명	임직원 2명
부여일	2021-05-28	2022-04-26	2023-04-03	2022-06-09	2023-04-03	2023-04-03	2023-04-03	2024-01-11
가득일	2023-05-27	2024-04-25	2025-04-02	2024-06-08	2025-04-02	2025-04-02	2025-04-02	2026-01-10
행사가격	3,805	2,835	2,835	3,000	3,000	2,835	3,000	7,730
행사기간 시작일	2025-03-01	2025-04-26 / 2027-04-26	2025-04-26 / 2027-04-26	2025-06-09 / 2027-06-09	2025-06-09 / 2027-06-09	2026-04-03 / 2028-04-03	2026-04-03 / 2028-04-03	2027-01-12
부여주식수	20,000	380,916	191,484	220,000	110,000	106,000	30,000	15,600
당기말 행사가능수량	20,000	190,458	95,742	110,000	55,000			

주식선택권의 변동내역

	1차	2차-1	2차-2	3차-1	3차-2	4차	5차	6차
부여일	2021-05-28	2022-04-26	2023-04-03	2022-06-09	2023-04-03	2023-04-03	2023-04-03	2024-01-11
기초 미행사분	20,000	423,240	212,760	220,000	110,000	116,600	30,000	15,600
당기 부여수량								
당기 소멸수량(*)		42,324	21,276			10,600		
당기말 미행사분	20,000	380,916	191,484	220,000	110,000	106,000	30,000	15,600
당기말 행사가능수량	20,000	190,458	95,742	110,000	55,000			

주식기준보상약정에 대한 기술		(*) 당기 중 퇴사 및 행사로 인한 소멸입니다.	(*) 당기 중 퇴사 및 행사로 인한 소멸입니다.			(*) 당기 중 퇴사 및 행사로 인한 소멸입니다.		

(*) 당기 중 퇴사 및 행사로 인한 소멸입니다.

주식선택권의 평가내역

(단위 : 원)

	1차-1	1차-2	2차-1	2차-2	2차-3	2차-4	3차-1	3차-2	3차-3	3차-4	4차-1	4차-2	5차-1	5차-2	6차
공정가치	4,828.10	5,172.33	889.08	987.15	1,017.40	1,137.78	985.68	1,091.52	978.99	1,098.70	1,131.53	1,243.73	1,080.48	1,195.34	3,405.42
주식가치 변동성	0.5980	0.5980	0.3240	0.3240	0.4180	0.4180	0.3340	0.3340	0.4180	0.4180	0.4180	0.4180	0.4180	0.4180	0.4480
무위험이자율	0.0338	0.0328	0.0313	0.0313	0.0329	0.0329	0.0343	0.0343	0.0330	0.0330	0.0335	0.0335	0.0335	0.0335	0.0326
만기일	2026-02-28	2026-02-28	2028-04-25	2028-04-25	2028-04-25	2028-04-25	2028-06-08	2028-06-08	2028-06-08	2028-06-08	2029-04-02	2029-04-02	2029-04-02	2029-04-02	2028-01-11
평가방법	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형

주식선택권과 관련하여 인식한 비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	201,167

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	662,189

24. 이익잉여금

이익잉여금의 구성내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
미처분이익잉여금	62,871,812
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	32,000,000

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
미처분이익잉여금	23,328,721
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	0

제41(당)기: 2025년 1월 1일부터 2025년 12월 31일까지

처분예정일: 2026년 3월 26일

제40(전)기: 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

처리확정일: 2025년 3월 26일

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		62,871,812
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	55,328,721
	당기순이익	7,522,525
	보험수리적손익	20,566
이익잉여금 전입액		
이익잉여금 전입액	주식발행초과금 전입	
이익잉여금 처분액		
차기이월 미처분이익잉여금		62,871,812

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		23,328,721
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	(3,731,494)
	당기순이익	27,132,039
	보험수리적손익	(71,824)
이익잉여금 전입액		32,000,000
이익잉여금 전입액	주식발행초과금 전입	32,000,000
이익잉여금 처분액		
차기이월 미처분이익잉여금		55,328,721

25. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비		1,523,585
판매비	광고선전비	214,900
	견본비	187,317
	운반비	586,279
	판매수수료	365,535

	보험료	169,554
일반관리비		26,528,589
일반관리비	급여	8,537,433
	퇴직급여	521,103
	복리후생비	1,575,961
	지급수수료	3,140,169
	교육훈련비	90,161
	여비교통비	150,129
	통신비, 판관비	64,927
	수도광열비	84,845
	전력비	571,143
	세금과공과	169,667
	유형자산감가상각비	2,470,071
	리스자산감가상각비	808,991
	수선비	422,837
	차량유지비	64,317
	소모품비	806,605
	도서인쇄비	2,881
	경상개발비	6,521,616
	대손상각비	73,707
	임차료	69,529
	무형자산상각비, 판관비	133,821
	접대비	248,676
판매비와관리비 합계		28,052,174

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비		1,297,798
판매비	광고선전비	89,272
	견본비	47,243
	운반비	625,401
	판매수수료	374,542
	보험료	161,340
일반관리비		26,991,728
일반관리비	급여	9,338,068
	퇴직급여	528,676
	복리후생비	1,567,391
	지급수수료	2,792,547
	교육훈련비	27,978
	여비교통비	159,592

	통신비, 판관비	54,895
	수도광열비	80,693
	전력비	870,790
	세금과공과	173,767
	유형자산감가상각비	2,211,060
	리스자산감가상각비	737,649
	수선비	594,784
	차량유지비	39,573
	소모품비	787,575
	도서인쇄비	1,474
	경상개발비	6,511,966
	대손상각비	81,189
	임차료	39,583
	무형자산상각비, 판관비	143,146
	접대비	249,332
판매비와관리비 합계		28,289,526

26. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
제품 및 재공품 등의 변동	(2,211,177)
상품 사용	85,361,539
원재료 및 부재료 사용	1,734,123
급여 등	13,975,436
복리후생비	1,855,928
감가상각비	6,744,884
무형자산상각비	133,821
전력비	2,093,230
지급수수료	4,364,831
여비교통비	154,206
운반비	593,112
소모품비	1,176,369
기타 비용	11,749,797
성격별 비용 합계	127,726,099

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
제품 및 재공품 등의 변동	(3,943,258)

상품 사용	66,848,152
원재료 및 부재료 사용	2,971,691
급여 등	15,084,195
복리후생비	2,073,855
감가상각비	5,958,950
무형자산상각비	143,146
전력비	2,035,202
지급수수료	4,077,134
여비교통비	173,286
운반비	638,815
소모품비	1,063,752
기타 비용	14,709,098
성격별 비용 합계	111,834,018

27. 기타수익 및 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		3,564,765
기타이익	외환차익	2,746,315
	외화환산이익	199,902
	유형자산처분이익	5,098
	매각예정자산처분이익	202,164
	잡이익	411,286
기타손실		4,538,584
기타손실	외환차손	2,989,198
	외화환산손실	740,832
	기부금	511,645
	기타의대손상각비	241,470
	유형자산처분손실	1
	잡손실	55,438

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		6,696,442
기타이익	외환차익	3,395,733
	외화환산이익	3,131,739
	유형자산처분이익	1,186
	매각예정자산처분이익	
	잡이익	167,784

기타손실		3,343,899
기타손실	외환차손	1,618,716
	외화환산손실	802,191
	기부금	2,770
	기타의대손상각비	565,771
	유형자산처분손실	138,370
	잡손실	216,081

28. 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		1,900,139
금융수익	이자수익	1,841,830
	배당금수익	1,560
	당기손익인식금융자산처분이익	50,000
	당기손익인식금융자산평가이익	6,749
금융원가		2,237,841
금융원가	이자비용	1,037,841
	당기손익인식금융자산평가손실	1,200,000

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		1,341,531
금융수익	이자수익	1,287,963
	배당금수익	
	당기손익인식금융자산처분이익	50,000
	당기손익인식금융자산평가이익	3,568
금융원가		1,243,519
금융원가	이자비용	1,243,519
	당기손익인식금융자산평가손실	

29. 이연법인세 및 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용		462,558
총 이연법인세부채(자산)의 증가(감소)		54,458

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		477,863
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(5,801)
	기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	61,407
	지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분과 관련된 법인세	45,951
	주식기준보상거래에 관련된 법인세	376,306
법인세비용 합계		994,879

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용		461,072
총 이연법인세부채(자산)의 증가(감소)		(2,608,361)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		114,189
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	18,977
	기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	155,389
	지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분과 관련된 법인세	(60,177)
	주식기준보상거래에 관련된 법인세	
법인세비용 합계		(2,033,100)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	8,517,404
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	1,758,137
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(1,672)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	114,823
세액공제로 인한 법인세효과	(555,193)

주식기준보상 공제액	(242,065)
미인식한 이연법인세자산	(79,151)
법인세비용(수익) 합계	994,879
평균유효세율 합계	0.1168

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	25,098,939
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	5,335,855
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(4,834)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	529,192
세액공제로 인한 법인세효과	(175,171)
주식기준보상 공제액	
미인식한 이연법인세자산	(7,718,142)
법인세비용(수익) 합계	(2,033,100)
평균유효세율 합계	

전기 법인세수익이 발생하여 유효법인세율은 계산하지 않았습니다.

일시적차이와 미사용 세무상 결손금에 대한 세부 변동내역 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이																미사용 세무상 결손금	
	관계회사투자주식	자기주식	재고자산평가충당금	감가상각비부인액	무형자산감액손실	퇴직금여충당금	퇴직보험예치금	정부보조금	건물	토지재평가차액	매도가능증권손상차손	손실충당금	미수수익	미지급금	선급금	주식기준보상	기타일시적차이	
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 기초	7,499,601	407,904	4,553,597	2,290,652	1,168,036	10,770,356	(10,217,257)	4,809,703	(423,313)	(845,225)	1,880,838	10,674,172	(18,447)	855,279	290,734		1,155,628	3,126,111	37,978,369
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 변동	(426,486)		2,348,069		(81,468)	522,370	(969,965)	(1,891,654)	26,877		229,122	325,127	(64,200)	(110,386)		618,370	1,318,337	(3,126,111)	(1,281,998)
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 기말	7,073,115	407,904	6,901,666	2,290,652	1,086,568	11,292,726	(11,187,222)	2,918,049	(396,436)	(845,225)	2,109,960	10,999,299	(82,647)	744,893	290,734	618,370	2,473,965		36,696,371

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이																미사용 세무상 결손금	
	관계회사투자주식	자기주식	재고자산평가충당금	감가상각비부인액	무형자산감액손실	퇴직금여충당금	퇴직보험예치금	정부보조금	건물	토지재평가차액	매도가능증권손상차손	손실충당금	미수수익	미지급금	선급금	주식기준보상	기타일시적차이	
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 기초	13,258,400	407,904	1,922,305	2,290,652	2,897,669	9,738,700	(7,196,296)	6,206,840	(450,189)	(845,225)	1,187,352	10,229,294	(82,398)	3,391,693	290,734		1,199,057	9,639,344	54,085,836
일시적차이와 미사용 세무상 결손금 변동	(5,758,799)		2,631,292		(1,729,633)	1,031,656	(3,020,961)	(1,397,137)	26,876		693,486	444,878	63,951	(2,536,414)			(43,429)	(6,513,233)	(16,107,467)

원시적차이와 미사용 세무상 결손금 기말	7,499,601	407,904	4,553,597	2,290,652	1,168,036	10,770,356	(10,217,257)	4,809,703	(423,313)	(845,225)	1,880,838	10,674,172	(18,447)	855,279	290,734		1,155,628	3,126,111	37,978,369

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이 및 미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제	이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
기초 이연법인세부채(자산)	(16,111,412)	(2,234,210)	16,401,260	(1,944,362)
총 이연법인세부채(자산)의 증가(감소)	(583,149)	(19,400)	657,008	54,459
기말 이연법인세부채(자산)	(16,694,561)	(2,253,610)	17,058,268	(1,889,903)

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이 및 미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제	이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
기초 이연법인세부채(자산)	(11,303,940)	(2,055,818)	14,023,757	663,999
총 이연법인세부채(자산)의 증가(감소)	(4,807,472)	(178,392)	2,377,503	(2,608,361)
기말 이연법인세부채(자산)	(16,111,412)	(2,234,210)	16,401,260	(1,944,362)

이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이의 내역

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제			일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이			
	종속기업및관계기업투자주식 등	감가상각비	기타일시적차이	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	9,990,885	492,606	6,574,777	17,058,268

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제			일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이			
	종속기업및관계기업투자주식 등	감가상각비	기타일시적차이	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	9,944,200	467,976	5,989,084	16,401,260

미사용 결손금의 공제기한에 대한 공시

(단위 : 천원)

	2031년	2032년	2033년	2034년	2035년	공제기한 합계
이월결손금	215,431	465,034	598,754	529,838	546,630	2,355,687
이월결손금 발생연도	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	

30. 영업활동 현금흐름

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익		7,522,525
당기순이익조정을 위한 가감		5,475,680
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용 조정	994,879
	퇴직급여 조정	990,897
	감가상각비에 대한 조정	5,936,203
	리스자산 감가상각비의 조정	808,991
	무형자산상각비에 대한 조정	133,821
	대손상각비 조정	73,707
	유형자산처분손실 조정	1
	지분법손실 조정	2,090,228
	기타의 대손상각비 조정	241,471
	외화환산손실 조정	740,832
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	1,200,000
	주식보상비용(환입) 조정	201,167
	지분법이익 조정	(6,667,055)
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(6,749)
	유형자산처분이익 조정	(5,098)
	외화환산이익 조정	(199,902)

	배당금수취(영업)	(1,560)
	이자수익에 대한 조정	(1,841,830)
	매각예정자산처분이익	(202,164)
	이자비용 조정	1,037,841
	당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(50,000)
	잡손실 조정	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(1,994,437)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(1,191,466)
	기타수취채권의 감소(증가)	169,307
	기타자산의 감소(증가) 조정	(632,801)
	재고자산의 감소(증가)	2,861,622
	매입채무의 증가(감소)	617,561
	기타유동부채의 증가(감소)	(2,406,534)
	퇴직금의 지급	(399,330)
	사외적립자산의 납부	(1,033,000)
	확정급여채무의 관계사 전입	20,204
영업에서 창출된 현금		11,003,768

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익		27,132,039
당기순이익조정을 위한 가감		(16,108,638)
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용 조정	(2,033,100)
	퇴직급여 조정	1,074,160
	감가상각비에 대한 조정	5,221,301
	리스자산 감가상각비의 조정	737,649
	무형자산상각비에 대한 조정	143,146
	대손상각비 조정	81,189
	유형자산처분손실 조정	138,370
	지분법손실 조정	1,044,580
	기타의 대손상각비 조정	565,771
	외화환산손실 조정	802,191
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	0
	주식보상비용(환입) 조정	662,189
	지분법이익 조정	(21,331,547)
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(3,568)
	유형자산처분이익 조정	(1,186)

	외화환산이익 조정	(3,131,739)
	배당금수취(영업)	0
	이자수익에 대한 조정	(1,287,963)
	매각예정자산처분이익	0
	이자비용 조정	1,243,519
	당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(50,000)
	잡손실 조정	16,400
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(1,292,627)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	1,694,321
	기타수취채권의 감소(증가)	630,264
	기타자산의 감소(증가) 조정	2,002,282
	재고자산의 감소(증가)	(458,947)
	매입채무의 증가(감소)	(801,224)
	기타유동부채의 증가(감소)	(1,205,056)
	퇴직금의 지급	(417,913)
	사외적립자산의 납부	(2,736,354)
	확정급여채무의 관계사 전입	0
영업에서 창출된 현금		9,730,774

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입금	리스 부채	기타부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	20,000,000	2,936,856	100,750	23,037,606
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	10,000,000	(652,253)	9,000	9,356,747
이자비용, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	264,119	0	264,119
새로운 리스 및 해지, 재무활동에서 생기는 부채의 증가	0	193,675	0	193,675
이자의 지급, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	(264,119)	0	(264,119)

재무활동에서 생기는 기말 부채	30,000,000	2,478,278	109,750	32,588,028

전기 (단위 : 천원)

	차입금	리스 부채	기타부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	20,700,000	3,270,175	97,150	24,067,325
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(700,000)	(592,323)	3,600	(1,288,723)
이자비용, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	304,549	0	304,549
새로운 리스 및 해지, 재무활동에서 생기는 부채의 증가	0	259,004	0	259,004
이자의 지급, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	(304,549)	0	(304,549)
재무활동에서 생기는 기말 부채	20,000,000	2,936,856	100,750	23,037,606

주요 비현금거래내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
무상증자로 인한 자본금 전입, 현금유출입이 없는 중요한 거래	0
리스자산취득, 현금유출입이 없는 중요한 거래	230,948
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	32,000,000

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
무상증자로 인한 자본금 전입, 현금유출입이 없는 중요한 거래	2,086,817
리스자산취득, 현금유출입이 없는 중요한 거래	264,080
이익잉여금으로 전입된 주식발행초과금	0

31. 주당이익

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익	7,522,525,249
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	92,092,342
기본주당이익	82
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (주식선택권)	556,432
희석가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	92,648,774
희석주당이익	81
반희석효과로 인하여 가중평균보통주식수 계산에서 제외된 주식선택권수 (단위: 주)	15,600

전기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익	27,132,039,258
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	92,022,590
기본주당이익	295
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (주식선택권)	793,874
희석가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	92,816,464
희석주당이익	292
반희석효과로 인하여 가중평균보통주식수 계산에서 제외된 주식선택권수 (단위: 주)	15,600

당기말 현재 15,600개의 주식선택권은 반희석효과로 인하여 가중평균보통주식수 계산에서 제외되었습니다.

기본주당이익의 계산을 위한 가중평균유통보통주식수 산정내역

당기

	기초보통주식	기초 자기주식	무상증자	무상증자 (*)	자사주 지급	자기주식 처분 (자사주 출연)	자기주식 취득 (무상증자 단주)	자기주식 처분 (주식선택권 행사)	주식 소각	자기주식 소각	주식매수선택권 행사 1	주식매수선택권 행사 1	주식매수선택권 행사 1	주식수 산정 내역 합계
유통주식수의 수량	87,991,570	(345,274)		4,385,957	74,000	0	(14,392)	0	(271,274)	271,274	5,300	2,650	5,300	
가중평균유통보통주식수 산정 일수	365	365		365	332	0	289	0	237	237	163	111	69	
가중평균유통보통주식수 산정 적수	32,116,923,050	(126,025,010)		1,600,874,305	24,568,000	0	(4,159,288)	0	(64,291,938)	64,291,938	863,900	294,150	365,700	33,613,704,807
가중평균유통보통주식수														92,092,342

전기

	기초보통주식	기초 자기주식	무상증자	무상증자 (*)	자사주 지급	자기주식 처분	자기주식 취득	자기주식 처분	주식 소각	자기주식 소각	주식매수선택권	주식매수선택권	주식매수선택권	주식수 산정 내

						(자사주 출연)	(무상증자 단주)	(주식선택권 행사)			행사 1	행사 1	행사 1	역 합계
유통주식수의 수량	83,817,936	(750,180)	4,173,634	4,385,957		378,000	(18,145)	45,051			0	0	0	
가중평균유통보통주식수 산정 일수	366	366	366	366		363	342	303			0	0	0	
가중평균유통보통주식수 산정 적수	30,677,364,576	(274,565,880)	1,527,550,044	1,605,260,262		137,214,000	(6,205,590)	13,650,453			0	0	0	33,680,267,865
가중평균유통보통주식수														92,022,590

(*) 회사는 2026년 1월 1일 자본잉여금을 재원으로 하여 4,385,957주의 무상증자를 실시하였으며, 이를 가중평균유통보통주식수의 산정에 반영하였습니다.

32. 부문별 보고

회사의 전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 각 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여부문의 영업수익을 기준으로 검토하고 있으며, 이에 따라 회사의 보고부문은 SE부문, AMFS부문으로 구분됩니다.

사업부문별 공장소재지는 다음과 같습니다.

1) SE부문.
① PBA 및 전장사업장 : 경기도 화성시 동탄하나 1길 54-42
② 샌딩사업장 : 경기도 화성시 반월남길62번길 26-13
③ 인공신장사업장 : 경기도 화성시 동탄산단7길 104

2) AMFS부문.
① 본점 및 CMP 사업장 : 경상북도 포항시 북구 청하면 동해대로 2315번길 54-4
② 수처리 및 멤브레인필터 사업장 : 경상북도 김천시 공단1길 11-7
③ 마스크필터(MB/PTFE) 사업장 : 충청남도 천안시 서북구 입장면 독정기로길 17

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	영업부문		
	부문		
	SE부문	AMFS부문	
총부문수익	113,627,561	19,350,638	132,978,199
외부고객으로부터의 수익	113,627,561	19,350,638	132,978,199
보고부문영업이익	7,662,667	(2,410,567)	5,252,100
감가상각비 및 무형자산상각비	2,430,820	4,448,195	6,879,015

전기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	영업부문		
	부문		
	SE부문	AMFS부문	
총부문수익	90,313,140	22,882,295	113,195,435
외부고객으로부터의 수익	90,313,140	22,882,295	113,195,435
보고부문영업이익	10,400,077	(9,038,660)	1,361,417
감가상각비 및 무형자산상각비	1,192,464	4,909,632	6,102,096

영업부문별 자산 및 부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	영업부문		
	부문		
	SE부문	AMFS부문	
보고부문 자산	152,162,728	69,397,500	221,560,228
관계기업에 대한 투자자산	68,154,621	25,145,474	93,300,095
비유동자산	88,597,511	57,495,732	146,093,243
보고부문 부채	14,525,591	35,654,435	50,180,025

전기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	영업부문		
	부문		
	SE부문	AMFS부문	
보고부문 자산	170,969,015	39,732,689	210,701,704
관계기업에 대한 투자자산	68,953,751	13,520,108	82,473,859
비유동자산	114,868,847	25,708,671	140,577,518
보고부문 부채	34,113,230	9,370,442	43,483,672

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	국내	중국	베트남	일본, 동남아 등	지역 합계
매출액	28,671,111	978,744	101,657,878	1,670,466	132,978,199

전기 (단위 : 천원)

	국내	중국	베트남	일본, 동남아 등	지역 합계
매출액	29,889,746	1,375,153	79,775,417	2,155,119	113,195,435

주요 고객에 대한 공시

	삼성전자	SYNOPEX VIETNAM.,JSC
주요 고객에 대한 정보	회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객	회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객

33. 특수관계자 및 특수관계자와의 주요거래

(1) 특수관계자 범위

구분	당기말	전기말
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)시노다이나믹스 (구.(주)시노텍스)(*1)	(주)시노텍스
종속기업	천진시노펙스전자 유한공사	천진시노펙스전자 유한공사
	위해한성전자 유한공사	위해한성전자 유한공사
	(주)시노펙스바이오필터	(주)시노펙스바이오필터
	(주)위엔텍	(주)위엔텍
	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	SYNOPEX VIETNAM.,JSC
	(주)포항필터	(주)포항필터
	PT. Synopex Tirta Indonesia	PT. Synopex Tirta Indonesia
	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)(*5)	(주)넥스피안
	위해시노펙스전자 유한공사	위해시노펙스전자 유한공사
	PT. SYNOPEX AMERTA BAKTI(*2)	PT. SYNOPEX AMERTA BAKTI
	(주)힐넥서스(*3)	-
관계기업	(주)제노텍	(주)제노텍
	이스트드림시노펙스(주)	이스트드림시노펙스(주)
	㈜씨에프에이글로벌	㈜씨에프에이글로벌
기타특수관계인(*4)	시노텍스(주)	시노텍스(주)
	Korea Filter Co.,Ltd	Korea Filter Co.,Ltd

(*1) 당기 중 (주)시노다이나믹스(구.(주)시노텍스)가 (주)구구의 지분 인수 후 흡수합병하였으며, 사명이 변경되었습니다.

(*2) PT.Synopex Tirta indonesia가 60%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) 당기 중 주식 취득으로 특수관계자에 추가 되었습니다.

(*4) (주)시노다이나믹스의 100% 자회사입니다.

(*5) 당기 중 사명이 변경되었습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자							
	특수관계자							
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업						전체 특수관계자 합계
	㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)	위해시노펙스전자유한공사	(주)시노펙스바이오필터	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	(주)위엔텍	(주)포항필터	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	
매출	1,039,445	1,455	1,034,419	99,000,992	0	599,825	148,121	101,824,257
매입	564,652	0	4,209,054	5,322,817	42,400	3,736,977	100,000	13,975,900

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자							
	특수관계자							
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업						전체 특수관계자 합계
	㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)	위해시노펙스전자유한공사	(주)시노펙스바이오필터	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	(주)위엔텍	(주)포항필터	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	
매출	1,103,974	0	943,508	76,683,303	0	473,107	0	79,203,892
매입	726,169	0	3,921,622	5,053,327	50,300	4,733,486	0	14,484,904

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자								
	특수관계자								
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업							전체 특수관계자 합계
	㈜시노다이나믹스 (구.㈜시노텍스)	천진시노펙스전자 유한공사	(주)시노펙스바이오필터	(주)위엔텍	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	(주)포항필터	PT. Synopex Tirta Indonesia	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	
매출채권, 특수관계자거래	214,288	1,756,308	271,520	0	13,436,573	861,512	0	29,959	16,570,160
대여금, 특수관계자거래	0	0	0	3,000,000	0	0	1,434,900	0	4,434,900
기타채권, 특수관계자거래	0	0	1,026,639	7,561	21,897	14,123	4,128	310,076	1,384,424

매입채무, 특수관계자거래	0	3,296,031	423,392	0	904,714	194,015	0	0	4,818,152
기타채무, 특수관계자거래	73,212	23,569	147,100	0	445,167	0	0	13,000	702,048

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자								
	특수관계자								
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업							전체 특수관계자 합계
	㈜시노다이나믹스 (구.㈜시노텍스)	천진시노펙스전자 유한공사	(주)시노펙스바이오필터	(주)위엔텍	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	(주)포항필터	PT. Synopex Tirta Indonesia	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	
매출채권, 특수관계자거래	222,561	1,799,270	291,546	0	13,149,711	530,184	0	0	15,993,272
대여금, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0	1,470,000	0	1,470,000
기타채권, 특수관계자거래	0	0	1,012,151	0	21,897	9,577	4,229	0	1,047,854
매입채무, 특수관계자거래	0	3,375,416	280,110	0	1,138,076	404,990	0	0	5,198,592
기타채무, 특수관계자거래	65,478	23,569	145,538	0	2,539,094	0	7,350	4,000	2,785,029

당기말 현재 상기 특수관계자에 대한 채권금액에 대해 설정한 대손충당금은 1,760백만원입니다.

특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	특수관계자
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	1,760

전기 (단위 : 백만원)

	특수관계자
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	1,795

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자					전체 특수관계자 합계
	특수관계자					
	종속기업					
	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스	(주)위엔텍	(주)힐넥서스	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	천진시노펙스전자 유한공사	

	피안)					
대여거래, 대여	2,300,000	3,000,000	0	0	0	5,300,000
대여거래, 회수	2,300,000	0	0	0	0	2,300,000
주식취득, 특수관계자거래	10,000,000	0	399,750	0	0	10,399,750
배당금 수령, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0
자본금 회수	0	0	0	0	0	0

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자					전체 특수관계자 합계
	특수관계자					
	종속기업					
	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	(주)위엔텍	(주)힐넥서스	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	천진시노펙스전자유한공사	
대여거래, 대여	0	0	0	0	0	0
대여거래, 회수	0	0	0	0	0	0
주식취득, 특수관계자거래	600,000	0	0	0	0	600,000
배당금 수령, 특수관계자거래	0	0	0	20,547,813	0	20,547,813
자본금 회수	0	0	0	0	1,249,500	1,249,500

제공한 지급보증

(단위 : 천원)

	제공한 지급보증
보증처	(주)시노펙스
피보증처명	서울보증보험
지급보증액	3,632,180
지급보증에 대한 비고(설명)	종속기업인 (주)시노펙스멤브레인의 정부보조금에 대한 보증보험 관련하여, 회사는 ㈜시노펙스멤브레인에 3,632,180천원의 연대보증을 제공하고 있으며, 해당 보증의 피보증기관은 서울보증보험입니다.

주요경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	4,268,101
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	477,104

주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	88,923
주요 경영진에 대한 보상	4,834,128

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	4,421,736
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	487,797
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	474,399
주요 경영진에 대한 보상	5,383,932

34. 보고기간 후 사건

무상증자 주식수 (단위: 주) 4,385,957

무상증자 실시에 대한 내용

회사는 2026년 1월 1일 자본잉여금을 재원으로 하여 4,385,957주의 무상증자를 실시하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 공시대상기간 배당을 실시한 사실이 없습니다.

당사는 정관 규정에 의거하여 이익 규모 및 미래 성장을 위한 투자 재원 확보, 기업 재무구조의 건전성, 자금 여력, 현금흐름 등 종합적인 요인을 고려하여 배당정책을 결정할 예정이며, 향후 안정적인 수익 창출 시 배당성향은 경영환경 및 시장 상황에 따라 내부 이사회 등의 결의를 거쳐 배당을 결정할 예정입니다.

(1) 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	결산배당	분기・중간배당
정관상 배당액 결정 기관	주주총회	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	X	X
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	-	-

2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	-	X	-	-	X	-

결산배당	-	X	-	-	X	-
결산배당	-	X	-	-	X	-

(2) 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

1) 정관의 배당관련 내용

구분	내용
제54조 (이익금의 처분)	당 회사는 매 사업연도의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분 한다. 1.이익준비금 2.기타의 법정적립금 3.배당금 4.임의적립금 5.기타의 이익잉여금 처분액
제54조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전, 주식 또는 기타의 재산으로 할 수 있다. ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ③ 전항의 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성되며 소멸시효의 완성으로 인한 배당금은 당 회사에 귀속된다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제51조 제⑧항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다. ⑤ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사의 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
제55조 (분기배당)	① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하“분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다. ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로한다. 1. 직전결산기의 자본의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 5. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립 하여야 할 이익준비금의 합계액 ④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제41기	제40기	제39기

주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		7,162	28,003	14,552
(별도)당기순이익(백만원)		7,523	27,132	13,292
(연결)주당순이익(원)		80	321	172
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

(1) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

* 당사는 최근 5사업연도간 배당을 지급한 내역이 없어 "연속 배당 횟수" 와 "평균 배당 수익률"을 산정하지 않았습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020년 10월 06일	-	보통주	681,830	500	-	(주)프론텍 합병신주 발행
2022년 07월 18일	전환권행사	보통주	103,092	500	2,910	-
2022년 11월 24일	전환권행사	보통주	2,061,855	500	2,910	Call Option 행사((주)시노텍스)
2023년 03월 01일	무상증자	보통주	1,717,593	500	500	주주배정(1:0.023)
2023년 07월 05일	전환권행사	보통주	105,263	500	2,850	-
2023년 08월 03일	전환권행사	보통주	105,263	500	2,850	-
2023년 08월 28일	전환권행사	보통주	2,035,080	500	2,850	-
2023년 09월 05일	전환권행사	보통주	140,350	500	2,850	-
2023년 11월 01일	전환권행사	보통주	210,525	500	2,850	-
2023년 12월 01일	전환권행사	보통주	140,350	500	2,850	-
2023년 12월 29일	무상증자	보통주	3,955,607	500	500	주주배정(1:0.05)
2024년 12월 30일	무상증자	보통주	4,173,634	500	500	주주배정(1:0.05)
2025년 04월 30일	무상감자	보통주	271,274	500	-	주1) 자기주식 소각 변경전 주식수 대비 0.31%의 감자비율
2025년 07월 03일	주식매수선택권행사	보통주	5,300	500	2,835	-
2025년 08월 20일	주식매수선택권행사	보통주	2,650	500	2,835	-
2025년 09월 23일	주식매수선택권행사	보통주	5,300	500	2,835	-

주1) 주주총회 결의를 통해 자본금 감소의 방법에 따라 자기주식의 소각을 진행했습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

* 해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없습니다.

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025.12.31) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없습니다.

(3) 단기사채 미상환 잔액

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없습니다.

(4) 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없습니다.

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없습니다.

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025.12.31) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없습니다.

(7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2025.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
* 해당사항 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의	실제 자금사용	금액차이	용도차이

			자금사용 계획		내역		발생사유	발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	22	2021년 03월 03일	운영자금	15,000	운영자금	15,000	조기 상환	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

* 해당사항 없습니다.

나. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

* 해당사항 없습니다.

다. 대손충당금 설정 현황(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금(연결 기준) 설정내역

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제41기	매출채권	25,678,457	5,292,617	20.61%
	단기대여금	1,951,034	1,934,201	99.14%
	미수금	5,953,513	1,293,566	21.73%
	미수수익	132,239	60,831	46.00%
	선급금	3,981,636	1,045,324	26.25%
	보증금	1,371,360	30,811	2.25%
	합 계	39,068,239	9,657,350	24.72%
제40기	매출채권	23,829,879	5,204,852	21.84%
	단기대여금	1,973,262	1,934,201	98.02%
	미수금	4,651,383	1,293,566	27.81%
	미수수익	74,970	60,647	80.90%
	선급금	2,711,733	768,754	28.35%
	보증금	1,416,109	30,811	2.18%
	합 계	34,657,337	9,292,830	26.81%
제39기	매출채권	25,535,763	5,397,031	21.14%
	단기대여금	1,985,574	1,934,201	97.41%
	미수금	5,271,162	1,222,332	23.19%
	미수수익	69,705	59,570	85.46%
	선급금	6,949,505	985,671	14.18%
	보증금	940,169	30,811	3.28%
	합 계	40,751,878	9,629,617	23.63%

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 천원)

구 분	제41기	제40기	제39기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,292,830	9,629,617	10,146,366
2. 순대손처리액(①-②±③)	(1,421)	(499,763)	(310,159)
① 대손처리액(상각채권액) 등	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(1,421)	(499,763)	(310,159)
3. 대손상각비 계상(환입)액	365,941	162,976	(206,590)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	9,657,350	9,292,830	9,629,617

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 회사는 매출이 발생하는 국가의 GDP 및 실업률이 가장 목적적합한 요소로 판단하고 과거 손실 정보를 이러한 요소의 예상 변동에 근거하여 조정합니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 9개월 이하	9개월 초과 12개월 이하	12개월 이상	계
금 액	19,016,693	744,118	246,744	33,372	5,637,530	25,678,457
구성비율	74.1%	2.9%	1.0%	0.1%	22.0%	100.0%

라. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	2025년 (제41기)	2024년 (제40기)	2023년 (제39기)
SE 부문	상품	206,108	545,391	284,188
	제품	5,524,194	9,833,872	5,732,649

	반제품/재공품	6,382,580	5,762,351	8,740,858
	원재료	4,352,244	2,280,381	926,687
	부재료/저장품	1,910,630	875,801	720,245
	미착품	28,800	259,147	152,296
	소　계	18,404,556	19,556,943	16,556,922
AMFS 부문	상품	597,069	165,119	697,838
	제품	3,145,108	4,584,350	4,691,259
	반제품/재공품	4,349,027	1,027,404	978,111
	원재료	2,825,515	3,503,466	2,803,793
	부재료/저장품	120,029	51,126	3,386
	미착품	72,269	0	15,497
	소　계	11,109,017	9,331,465	9,189,884
총 계	상품	803,177	710,510	982,026
	제품	8,669,303	14,418,222	10,423,908
	반제품/재공품	10,731,607	6,789,754	9,718,969
	원재료	7,177,759	5,783,847	3,730,479
	부재료/저장품	2,030,659	926,927	723,631
	미착품	101,069	259,147	167,793
	소　계	29,513,574	28,888,408	25,746,806
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		11.4%	12.3%	12.8%
(재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}])		7.3회	6.5회	6.7회

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사를 비롯한 연결회사는 정기 재물조사를 매 사업년도 종료일 기준 연 1회 외부 감사인 입회하에 실시하고 있습니다.

법인명	실사일자	실사입회자
(주)시노펙스	2026.01.02	삼정회계법인
(주)시노펙스바이오필터	2026.01.02	삼정회계법인
(주)시노펙스멤브레인	2026.01.02	삼정회계법인
SYNOPEX VIETNAM Co.,Ltd.	2026.01.01	KPMG베트남

(3) 장기체화재고 등 내역

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액
상품	1,177,297	1,177,297	-374,120	803,177
제품	15,246,402	15,246,402	-6,577,099	8,669,303
반제품/재공품	20,339,301	20,339,301	-9,607,694	10,731,607

원재료	12,566,882	12,566,882	-5,389,123	7,177,759
부재료/저장품	2,125,573	2,125,573	-94,915	2,030,659
미착품	101,069	101,069	-	101,069
합 계	51,556,524	51,556,524	-22,042,951	29,513,574

마. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융상품	기타포괄손익-공정가치측정 금융상품	상각후원가 측정 금융상품
현금및현금성자산	-	-	51,153,756
매출채권	-	-	20,385,841
기타금융자산	-	-	130,414
기타수취채권	-	-	6,344,947
비상장주식	-	301,896	-
수익증권 등	873,252	-	-
금융자산합계	873,252	301,896	78,014,958
매입채무	-	-	16,573,414
기타금융부채(*)	-	-	3,360,131
리스부채	-	-	834,009
차입금	-	-	44,160,252
금융부채합계	-	-	64,927,806

(*) 종업원급여 관련 부채 등은 제외되었습니다.

(전기말) (단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융상품	기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품	상각후원가 측정 금융상품
현금및현금성자산	-	-	46,179,070
매출채권	-	-	18,625,028
기타금융자산	-	-	291,808
기타수취채권	-	-	4,903,833
비상장주식	-	530,599	-
수익증권 등	2,140,656	-	-
금융자산합계	2,140,656	530,599	69,999,739

매입채무	-	-	15,814,583
기타금융부채(*)	-	-	2,845,951
리스부채	-	-	1,038,987
차입금	-	-	34,208,974
금융부채합계	-	-	53,908,495

(*) 종업원급여 관련 부채 등은 제외되었습니다.

(2) 금융상품 공정가치 서열 체계
공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	873,252	873,252
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	301,896	301,896
합 계	-	-	1,175,148	1,175,148

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,140,656	2,140,656
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	530,599	530,599
합 계	-	-	2,671,255	2,671,255

(3) 가치평가기법 및 투입 변수
회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수
금융자산				
연금보험	368,165	3	해지환급금	-
투자선급금	-	3	순자산가치	-
수익증권	505,087	3	순자산가치	-
출자금	101,916	3	순자산가치	-
비상장주식	199,980	3	순자산가치	-

(전기말) (단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
금융자산:				
연금보험	281,415	3	해지환급금	-
투자선급금	1,200,000	3	순자산가치	-
수익증권	659,241	3	순자산가치	-
출자금	51,497	3	순자산가치	-
비상장주식	279,122	3	시장접근법	EBITDA, 매출액
비상장주식	199,980	3	순자산가치	-

바. 범주별 금융상품 순손익

당기 및 전기 범주별 금융상품의 순손익은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	당기손익							기타포괄손익
	이자수익 (비용)	배당금 수익	평가이익 (손실)	대손상각비	처분이익 (손실)	환산이익	환산손실	
금융자산 :								
상각후원가 측정 금융자산	1,816,216	-	-	(365,940)	-	78,260	(736,759)	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,560	-	-	-	-	-	(217,715)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	(1,201,593)	-	(557)	-	-	-
소계	1,816,216	1,560	(1,201,593)	(365,940)	(557)	78,260	(736,759)	(217,715)
금융부채 :								
상각후원가 측정 금융부채	(1,502,112)	-	-	-	-	123,579	(63,089)	-
합계	314,104	1,560	(1,201,593)	(365,940)	(557)	201,839	(799,848)	(217,715)

(전기) (단위: 천원)

구 분	당기손익						기타포괄손익
	이자수익 (비용)	평가이익	대손상각비	처분이익	환산이익	환산손실	
금융자산 :							

상각후원가 측정 금융자산	1,483,075	-	(162,976)	-	3,168,569	(257,982)	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	-	-	-	-	(588,097)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	59,090	-	50,000	-	-	-
소계	1,483,075	59,090	(162,976)	50,000	3,168,569	(257,982)	(588,097)
금융부채 :							
상각후원가 측정 금융부채	(1,617,075)	-	-	-	98	(577,220)	-
합계	(134,000)	59,090	(162,976)	50,000	3,168,667	(835,202)	(588,097)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 '이사의 경영진단 및 분석 의견' 에는 주식회사 시노펙스(이하' 시노펙스')의 과거 경영실적뿐 아니라 현재의 재무 및 영업 상황에 대한 평가, 경제 및 관련 산업 전망, 향후 영업실적 및사업 목표 등의 미래지향적인 내용이 포함되어 있습니다. 본 자료에포함된 예측정보는 내부적인 사업환경 분석 및 시장 전망에 기초한 자료로서 예측 불가능한 요인들로인해 변동될 수 있는 불확실성을 포함하고 있습니다. 따라서 이러한 불확실성으로 인해 본 자료에 서술된 예측정보와 미래 발생할 실제 실적에는 중대한 차이가 있을 수 있습니다.

시노펙스는 본 자료에 직접적으로 표현되거나 함축되어 있는 제반 정보의 정확성과 완전함에 대해 어떠한 주장이나 보장도 제공하지 않습니다. 본 자료에 포함된 과거 혹은 미래에 관한 서술은 어떠한 경우에도 스노펙스의 약속이나 주장으로 간주될 수 없으며, 추후 발생할 수 있는 미래의 사건에 대하여 추가적인 정보를 제공할 의무를 지지 않습니다.

시노펙스는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준의 주 재무제표를 작성하고 있습니다. 본 '이사의 경영진단 및 분석 의견'은 연결재무제표의 데이터를 기준으로 작성되었습니다.

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

2. 개요

회사의 이사회는 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지 제 41기 사업연도
의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였으며, 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2025년도는 지정학적 리스크 확산에 따른 글로벌 경제의 불확실성과 이로 인한 전방 산업의 수요둔화 등 대외 경영 환경의 악화가 지속되었습니다. 이러한 역경 속에서도당사는 안정적인 공급망 관리와 선제적인 영업 전략을 통해 매출 확보에 총력을 기울인 결과, 2025년 매출액은 전년대비 9.73% 증가한 261,538백만원을 달성 하는 등
견조한 외형 성장을 실현하였습니다.

2025년 영업이익은 전년 대비 68.16% 감소한 6,759백만 원을 기록하였습니다. 이는 인공신장 사업의 상용화 단계 진입에 따른 회계적 비용 반영과 케미컬 필터 양산 준비를 위한 선제적 투자가 집중된 결과이며, 최근 자회사 위엔텍의 신규 시스템 가동과 더불어 향후 수익성 회복을 위한 전략적 전환점을 마련하였습니다.

시노펙스는 △ 반도체 공정용 필터, △FPCB와 반도체 실장 및 패키지 기술을 융합한 부품 솔루션 사업에서 지속적인 경쟁력 유지와 신제품을 통한 차별화된 서비스로 고객에게 새로운 가치를 전달해 나갈 계획입니다. 또한 미래 신 성장 사업인 △혈액투석 관련 의료기기 사업의 확대를 통해 새로운 새로운 성장 동력을 확보하고 시장을 선도해 나가겠습니다.

2026년도 역시 불확실한 대외 사업 환경이 지속될 것으로 전망되나, 당사는 내부 효율을 강화하고, 수익 구조를 개선하는 한편, 신사업 분야의 가시적인 성과 창출을 통해 지속적인 성장을 일구어 내도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 재무상태표(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	연결			
	제41기 (2025년 12월말)	제40기 (2024년 12월말)	증감액	증감율
자 산	259,491	235,414	24,078	10.23%
<유동자산>	110,247	99,611	10,636	10.68%
<비유동자산>	149,244	135,803	13,442	9.90%
부 채	87,774	67,777	19,997	29.50%
<유동부채>	69,744	60,470	15,443	28.44%
<비유동부채>	18,029	7,307	5,142	39.90%
자 본	171,718	167,637	4,081	2.43%
<자본금>	44,300	44,429	-129	-0.29%
<자본잉여금>	71,344	103,301	-31,957	-30.94%
<기타자본>	-1,412	1,854	-3,266	-176.13%
<이익잉여금>	57,694	18,200	39,493	216.99%
자기자본비율	66.17%	71.21%	-5.03%P	-
부채비율	51.12%	40.43%	10.68%P	-
재고자산회전율	7.3회	6.5회	0.8회	-

* 재무상태는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.
* 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다.
* 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(1) 자산
제 41기 당사 자산은 전기 대비 24,078백만원(10.23%) 증가한 259,491백만원으로 이중 유동자산은 자산총계의 42.48%인 110,247백만원, 비유동자산은 57.51%인 149,244백만원입니다.

1) 유동자산
전년대비 유동자산은 10.68% 증가했으며, 이는 영업활동의 현금흐름 증가로 현금성 자산이 31,881백만원(영업활동 22,247백만원, 재무활동 9,634백만원), 매출채권 1,761백만원 등이 증가한 데 기인합니다. 다만, 적극적인 투자활동으로 26,392백만원의 현금 유출에 따라 전체적인 유동자산 증가폭을 일부 상쇄하였습니다.

2) 비유동자산
전년대비 비유동자산은 유형자산 신규 취득 등의 영향으로 9.90% 증가하였습니다.

(2) 부채
부채는 전기 대비 19,997백만원(29.50%) 증가한 87,774백만원으로 이중 유동부채는 부채 총계의 79.46%인 69,744백만원, 비유동부채는 20.54%인 18,029백만원입니다.

1) 유동부채
전년대비 유동부채는 28.44% 증가하였습니다. 주요 요인으로는 단기차입금 7,881백만원 증가 및 매입채무 759백만원 등의 영향으로 증가 하였습니다.

2) 비유동부채
전년대비 비유동부채는 39.90% 증가하였습니다. 주요 요인으로는 하자보수 충당 부채와 장기차입금 증가 등의 영향으로 5,142백만원 증가하였습니다.

(3) 자본
자본은 전기 대비 4,081백만원(2.43%) 증가한 171,718백만원으로, 2025년 당기순이익 7,162백만원 달성 등에 따라 증가되었습니다. 재무비율 측면에서 자기자본비율이 전기 대비 -5.03%p 감소한 66.17%, 부채비율은 전기 대비 10.68%p 증가한 51.12%로 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

나. 영업실적(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	연결			
	제41기 (2025.01.01~ 2025.12.31)	제40기 (2024.01.01~ 2024.12.31)	증감액	증감률
매출액	261,538	238,339	23,198	9.73%
매출원가	212,025	176,445	35,580	20.16%
매출총이익	49,513	61,894	-12,381	-20.00%
판관비	42,754	40,665	2,089	5.14%
영업이익	6,759	21,229	-14,471	-68.16%
영업외손익	20,135	18,576	1,559	8.39%
법인세비용차감전순이익	9,302	28,573	-19,271	-67.44%
법인세비용(이익)	2,140	571	1,570	275.05%
당기순손익	7,162	28,003	-20,840	-74.42%

* 영업실적은 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.
* 제 41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다.
향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(1) 제 41기 당사 매출액은 전방 산업의 영향으로 전년 대비 23,198백만원(9.73%) 증가한 261,538백만원이며, 영업이익은 전기 대비 14,471백만원(68.16%) 줄어든 6,759백만원입니다.

(2) 법인세비용차감전순이익은 전년 대비 19,271백만원(67.44%) 감소한 9,302백만원, 당기순이익은 20,840백만원(74.42%) 감소한 7,162백만원으로 흑자 기조를 이어가고 있습니다.

(3) 수익성 지표 측면에서 ROE가 전년 대비 14.33%p 감소한 4.22%, 매출액순이익률은 전년 대비 9.01%p 감소한 2.74%로, 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다. (※ ROE = 당기순이익/평균지배기업소유주자기자본(당기+전기))

다. 사업부분별 영업실적(연결기준)

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	매출유형		2025년 (제41기)		2024년 (제40기)		증감(률)	
			금액	비중	금액	비중	금액	(%)
SE부문	FPCB 모듈 외	휴대폰 부품	233,948	89.45%	210,349	89.26%	23,599	11.22%
AMFS부문	Pleated 필터 외	액체여과 및 수처리 시스템	27,590	10.55%	27,991	11.74%	-401	-1.43%
합 계			261,538	100.00%	238,339	100.00%	23,199	9.73%

(1) SE부문 매출은 233,948백만원으로 매출비중은 89.45%이며, 전년 대비 11.22% 증가하였습니다.
(2) AMFS부문 매출은 27,590백만원으로 매출비중은 10.55%이며, 전년 대비 1.43% 감소하였습니다.

라. 신규사업 및 중단사업

* 해당 사항이 없습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 공정가치이자율위험, 현금 흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1) 시장위험
① 환위험
연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화 및 베트남 동화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

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

연결회사는 해외 사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화 환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

(당기말) (단위: 천원, USD, JPY, EUR)

구 분	화폐종류	외화금액	장부가액
현금및현금성자산	USD	30,850,631	44,267,570
	JPY	23,200,006	212,890
	EUR	200,000	337,144
매출채권	USD	8,781,275	12,600,251
	JPY	12,372,097	113,530
자산 합계			57,531,385
매입채무	USD	1,408,166	2,020,578
	JPY	8,776,630	80,537
	EUR	5,008	8,442
단기차입금	USD	1,504,219	2,166,352
기타유동부채	USD	18,423	26,424
부채 합계			4,302,333

(전기말) (단위: 천원, USD, JPY, EUR)

구 분	화폐종류	외화금액	장부가액
현금및현금성자산	USD	26,135,794	38,405,514
매출채권	USD	9,212,368	13,542,181
	JPY	11,759,082	110,121
자산 합계			52,057,816
매입채무	USD	1,064,934	1,565,069
	JPY	27,360,080	256,222
	EUR	5,008	7,656
단기차입금	USD	2,856,554	4,199,134
기타유동부채	USD	22,171	32,577
부채 합계			6,060,658

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 법인세차감전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	10% 상승 시	10% 하락 시
USD	5,265,447	(5,265,447)
EUR	32,870	(32,870)
JPY	24,588	(24,588)

② 이자율변동위험

이자율 위험은 미래시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	51,270,409	46,456,616
금융부채	33,966,352	6,068,407
합 계	85,236,761	72,525,023
변동이자율:	-	-
금융부채	10,193,900	28,140,567

당기말 현재 다른 변수가 일정하고 차입금에 대한 이자율이 0.5% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	0.5% 상승 시	0.5% 하락 시
이자비용	50,970	(50,970)

③ 가격위험

회사는 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 회사 보유 금융자산의 가격위험에 노출되어 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부금액	취득원가	공정가액	장부금액
기타포괄손익-공정가치금융자산:						
비유동						

비상장주식(*1)	2,311,856	301,896	301,896	2,261,437	530,599	530,599
합 계	2,311,856	301,896	301,896	2,261,437	530,599	530,599
당기손익-공정가치금융자산:						
유동						
수익증권 등(*2)	482,500	482,500	482,500	-	-	-
소 계	482,500	482,500	482,500	-	-	-
비유동						
수익증권 등(*2)(*3)	1,015,894	390,752	390,752	1,460,097	940,656	940,656
비상장회사채(*4)	600,000	-	-	650,000	-	-
투자선급금	1,200,000	-	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000
소 계	2,815,894	390,752	390,752	3,310,097	2,140,656	2,140,656
합 계	3,298,394	873,252	873,252	3,310,097	2,140,656	2,140,656
총 합 계	5,610,250	1,175,148	1,175,148	5,571,534	2,671,255	2,671,255

(*1) 연결회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.
(*2) 당기 중 유동성 대체 되었습니다.
(*3) 당기 중 펀드 청산으로 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 51백만원이 발생하였습니다.
(*4) 당기 중 투자 원금 회수로 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 50백만원이 발생하였습니다.

바. 회계정보 투명성

당사는 회계정보 투명성 확보를 위해 주식회사의외부감사에관한법률 제2조에 의거 2024년 삼정회계법인으로부터 외부감사를 수검받았으며, 외부감사인의 감사의견은 적정으로 당사의 회계정보의 투명성에 관한 이슈는 존재하지 않는 것으로 판단됩니다. 또한 외부감사인은 당사의 주식 등에 투자한 사실 등 감사인의 독립성을 저해할 수 있는 기타의 거래사실이 없어 외부감사인의 감사의견은 신뢰할 수 있다고 판단됩니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성에 관한 사항

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지・관리하고 있습니다.

(1) 2025년말 유동성 현황

(단위 : 백만원)

구 분	2025년	2024년	증감액
유동성 :			

현금 및 현금성자산	51,154	46,179	4,975
기타단기수취채권	4,951	3,437	1,514

당사는 2025년 현재 56,105백만원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 이는 전년 대비 6,489백만원 증가하였습니다.

나. 자금 조달

(1) 단기차입금

(단위: 천원)

구 분	연이자율(%)	만기	당기말	전기말
한국산업은행	-	-	-	2,000,000
한국산업은행	-	-	-	18,000,000
우리은행	2.70	2026-06-26	20,000,000	-
우리은행	2.70	2026-07-24	10,000,000	-
Vietcombank	3.60	2026-03-21	2,166,352	4,210,077
국민은행	3.96	2026-06-26	1,800,000	1,800,000
국민은행	-	-	-	58,330
국민은행	-	-	-	16,667
국민은행(*)	3.89	2026-06-26	4,800,000	4,800,000
국민은행(*)	4.13	2026-06-26	1,000,000	1,000,000
합 계			39,766,352	31,885,074

(*1) 장기차입금에서 유동성 대체 되었습니다.

당기말 현재 상기 차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산이 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다.(주석23 참조)

(2) 장기차입금

(단위: 천원)

차입처	연이자율(%)	만기	당기말	전기말
국민은행	-	-	-	58,330
국민은행	1.44	2035-03-31	2,000,000	-
국민은행	-	-	-	16,667
국민은행(*)	3.89	2026-06-26	4,800,000	4,800,000
국민은행(*)	4.13	2026-06-26	1,000,000	1,000,000
신한은행	3.55	2027-08-23	2,393,900	2,323,900
소 계			10,193,900	8,198,897
차감 : 유동성대체액			(5,800,000)	(5,874,997)
합 계			4,393,900	2,323,900

(*) 단기차입금으로 유동성 대체 되었습니다.

당기말 현재 상기 차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산이 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다.(주석23 참조)

다. 현금 흐름

당기 영업활동현금흐름은 전년 대비 15,494백만원 감소하였습니다. 세부적으로는 손익 조정항목의 가산 효과(+3,765백만원)와 순운전자본 변동에 따른 현금 유입(+1,581백만원)이 있었으나, 당기순이익이 전년 대비 20,840백만원 큰 폭으로 감소하며 전체적인 현금흐름 규모가 축소되었습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2025년	2024년	증감액
당기순이익	7,162,134	28,002,549	-20,840,415
손익의 조정항목	19,554,364	15,789,002	3,765,362
순운전자본의 변동	(1,742,991)	(3,324,117)	1,581,126
영업으로부터 창출된 현금흐름	24,973,507	40,467,434	-15,493,927

* 첨부된 연결감사보고서의 현금흐름표 및 주석사항을 통하여 세부사항은 확인이 가능합니다.

5. 부외거래

(1) 당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사는 산업은행 등 금융기관과 구매자금대출, 매출채권 할인 약정, 원화지급보증 및 외화지급보증 약정을 맺고 있습니다.

(단위 : 천원)

금융기관	내역	약정금액	실행금액
우리은행	운전자금대출	30,000,000	30,000,000
국민은행	<기운>일반자금대출	1,800,000	1,800,000
국민은행	<기운>환경육성자금	2,000,000	2,000,000
국민은행	B2B외상매출채권 전자대출	50,000	-
하나은행	매출채권 전자대출	50,000	-
국민은행	일반자금	5,800,000	5,800,000
신한은행	시설자금	2,500,000	2,393,900
Vietcombank	운전자금대출	21,840,000	2,166,352

(3) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 지급보증 받은 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	지급보증액	지급보증처	지급보증내역
서울보증보험	814,861	-	이행보증
서울보증보험	20,000	㈜에코비트그린	금전채무이행보증
서울보증보험	83,300	㈜부산도시가스	금전채무이행보증
서울보증보험	11,682	한국전기연구원	금전채무이행보증
서울보증보험	4,250,049	-	지급보증
전문건설공제조합	1,000,000	-	지급보증

(4) 당기말 현재 연결회사의 차입금 등을 위하여 금융기관 등에 담보로 설정되어 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	담보권자
유형자산(토지, 건물)	61,217,443	우리은행 등

(5) 당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사건의 종류	소송금액	원 고	피 고	진행사항 및 전망
공사대금	388,520	㈜블루엔텍	㈜위엔텍	폐기물 준설 공사대금 지급소송 진행 중

(6) 당기말 현재 연결회사는 정부기관과의 협약을 통해 연구개발과제 수행을 위한 보조금을 수령하고 있으며, 향후 연구개발성과가 발생하는 경우 보조금 집행금액에 대한 일정 비율의 기술료를 정부기관에 납부할 수 있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
- 연결재무제표 주석사항 '2.중요한 회계정책' ~ '3.중요한 회계추정 및 가정 ' 참조

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항
- 해당사항 없음

(3) 법규상의 규제에 관한 사항
- 해당사항 없음

(2) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
- 본 보고서상 "Ⅱ. 사업의 내용" "5. 위험관리 및 파생거래" 참조

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제41기(당기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	재고자산 평가충당금 검토
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	재고자산 평가충당금 검토
제40기(전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	제품 및 상품 매출의 실재성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	제품 및 상품 매출의 실재성
제39기(전전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	제품 및 상품 매출의 실재성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	제품 및 상품 매출의 실재성

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제41기(당기)	삼정회계법인	재무제표 (K-IFRS)별도 및 연결 반기검토, 별도 및 연결 감사 및 내부회계제도 감사	230백만원 (내부회계관리제도 감사 포함)	2,500시간	230백만원	1,875시간
제40기(전기)	삼정회계법인	재무제표 (K-IFRS)별도 및 연결 반기검토, 별도 및 연결 감사 및 내부회계제도 감사	270백만원 (내부회계관리제도 감사 포함)	2,500시간	270백만원	2,479시간
제39기(전전기)	삼정회계법인	재무제표 (K-IFRS)별도 및 연결 반기검토, 별도 및 연결 감사 및 내부회계제도 감사	260백만원 (내부회계관리제도 감사 포함)	2,372시간	260백만원	2,372시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고

제41기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제40기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제39기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제41기(당기)	-	-	-	-	-	-
제40기(전기)	-	-	-	-	-	-
제39기(전전기)	-	-	-	-	-	-

- 공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

마. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2026.03.13	상근감사	서면	감사 계획 및 결과

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

* 해당 사항이 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제41기(당기)	내부회계 관리제도	2026.03.10	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제40기(전기)	내부회계 관리제도	2025.03.18	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제39기(전전기)	내부회계 관리제도	2024.03.15	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해 당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제41기(당기)	내부회계 관리제도	2026.03.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제40기(전기)	내부회계 관리제도	2025.03.18	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제39기(전전기)	내부회계 관리제도	2024.03.15	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제41기(당기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계	-	-	-	-	-

	관리제도					
제40기(전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제39기(전전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 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)	
감사(위원회)	1	1	1	100	349
이사회	3	3	-	-	322
회계처리부서	4	4	-	-	136
내부통제부서	3	3	-	-	190

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계 관리자	정민재	미등록	5년	27년	0	6
회계담당 임원	임재원	미등록	5년	29년	4	18
회계담당 직원	박충신	미등록	2년	18년	4	9

바. 내부통제

회사는 상근감사 1인 및 별도의 감사실 조직을 두고 있으며, 일상감사, 정기감사와 수시감사 등을 실시하는 내부감시제도를 운영하고 있습니다.
또한 별도의 내부통제팀 조직에서 내부회계관리제도 및 내부통제 업무를 수행하고 있습니다.
2025년도 회계연도 중 감사가 내부감시장치 가동의 적정성에 대한 감사를 수행한 결과 효과적으로 가동되고 있다고 평가하고 이사회에 감사결과를 보고하였습니다.

사. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등
* 해당 사항이 없습니다.

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사의견(검토의견)
당사의 내부회계관리제도 운영실태에 대한 감사인의 의견표명은 사업연도말 1회 실시하고 있습니다. 감사와 외부감사인이 감사보고서에 표명한 내부회계관리제도 검토보고서는 다음과 같습니다.

사업연도	보고일자	보고내용	결과	비고
2025년 (제41기)	2026.03.13	본 감사의 의견으로는, 2025년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.	특이사항 없음	-
	2026.03.18	우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2025년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	특이사항 없음	-
2024년 (제40기)	2025.03.12	본 감사의 의견으로는, 2024년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.	특이사항 없음	-
	2025.03.18	우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	특이사항 없음	-
2023년 (제39기)	2024.03.14	본 감사의 의견으로는, 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.	특이사항 없음	-
	2024.03.19	우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	특이사항 없음	-

아. 회계감사인의 변경

주식회사 외부감사에 관한 법률 제10조에 의거하여 2022.01.01~2024.12.31 사업연도의 외부감사업무를 수행할 외부감사인을 감사인선임위원회의 평가와 승인을 받아 삼정회계법인으로 선임하였습니다.
또한, 당사는 동일 법률에 따라 2025.01.01~2027.12.31 사업연도에 대한 외부감사인을 감사선임위원회의 평가와 승인을 거쳐 삼정회계법인으로 재선임하였으며, 같은 법 시행령 제18조에 따라 외부감사인 선임 사실을 홈페이지에 공고하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인 및 사외이사 1인으로 구성 되어있습니다. 이사회 의장은 당사 정관 및 이사회 결의에 따라 선임되며, 보고서 제출일 현재 이진희 사내이사가 담당하고 있습니다. 이사회의 지원 및 감독 역할을 수행하는 박형준 사외이사가 이사회의 추천을 받아 주주총회에서 선임되었습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 "VIII. 임원 및
직원 등에 관한 사항"의 "가. 임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.
당사는 사외이사후보추천위원회를 별도로 설치하고 있지 않습니다.

나. 주요의결사항 및 이사의 활동내역

회차	개최일자	의안내용	이사의 성명	사내이사 손경익	사내이사 이진희	사외이사 김종형	사외이사 박형준
			출석률	100%	100%	100%	100%
			가결여부	찬반여부			
1	2025.01.13	임직원 퇴사자(사임) 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당 사항 없음 (신규 선임)
2	2025.01.24	임원 특별격려금(자사주 및 현금지급) 승인	가결	찬성	찬성	찬성	
3	2025.01.24	자기주식 처분 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
4	2025.01.24	2024년 직원 성과급 승인	가결	찬성	찬성	찬성	
5	2025.02.07	일부 조직 개편 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결	찬성	찬성	찬성	
6	2025.02.10	(주)시노펙스 제40기 별도, 연결 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
7	2025.02.25	ESG 2024년 4분기 실적 및 2025년 1분기 계획 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
8	2025.02.25	제40기 정기 주주총회 소집, 전자투표제도 도입, 자본준비금 감액 및 이익잉여금 전입 및 자기주식 소각을 위한 자본금 감소 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
9	2025.03.13	2024년 내부회계관리제도 운영실태 및 평가보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
10	2025.04.09	(주)넥스피안 단기대여금 대여의 건	가결	찬성	찬성	해당 사항 없음 (임기 만료)	찬성
11	2025.04.17	25년도 국가물산업클러스터 '으뜸 탄소중립 지원사업' 신청의 건	가결	찬성	찬성		찬성
12	2025.04.22	전사 조직개편 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결	찬성	찬성		찬성
13	2025.04.30	대표이사 경업 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결	찬성	찬성		찬성
14	2025.05.08	개발용 스팀멸균기 구매 진행의 건	가결	찬성	찬성		찬성
15	2025.05.21	팀신설 및 비등기임원 업무위/해촉, 신규임원선임 승인	가결	찬성	찬성		찬성
16	2025.05.28	여행용혈액투석 사업 참여를 위한 지분투자의 건	가결	찬성	찬성		찬성
17	2025.06.12	혈액여과기 사출 금형 제작의 건	가결	찬성	찬성		찬성

18	2025.06.16	산불피해지 복구 및 탄소중립 "숲 조성" 사업 기부금 지급의 건	가결	찬성	찬성		찬성
19	2025.06.18	시노펙스멤브레인 단기대여금 대여의 건	가결	찬성	찬성		찬성
20	2025.06.20	주식매수선택권 행사(신주발행) 지급의 건	가결	찬성	찬성		찬성
21	2025.06.25	비등기임원 업무위/해촉 승인	가결	찬성	찬성		찬성
22	2025.06.25	한국산업은행 운영자금 대환 대출의 건	가결	찬성	찬성		찬성
23	2025.07.01	비등기임원 업무위/해촉 승인	가결	찬성	찬성		찬성
24	2025.07.07	김천사업장 불용 자산 폐기 진행 건	가결	찬성	찬성		찬성
25	2025.07.18	이사회의장 및 상임감사 겸업 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결	찬성	찬성		찬성
26	2025.07.22	우리은행 운영자금 대출의 건	가결	찬성	찬성		찬성
27	2025.07.23	(L사) 대구시 보조금지원 계약 이행보증 명의변경(롯데케미칼 → 시노펙스멤브레인)에 대한 시노펙스 연대보증의 건	가결	찬성	찬성		찬성
28	2025.07.25	(주)시노펙스멤브레인 증자 참여의 건	가결	찬성	찬성		찬성
29	2025.07.29	비등기임원 재선임(연임) 승인	가결	찬성	찬성		찬성
30	2025.08.04	일부 조직개편(계열법인 편제)	가결	찬성	찬성		찬성
31	2025.08.05	일부 조직개편 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결	찬성	찬성		찬성
32	2025.08.06	ESG 2025 2분기 실적 및 3분기 계획 보고의 건	가결	찬성	찬성		찬성
33	2025.08.08	주식매수선택권 행사(신주발행) 지급의 건	가결	찬성	찬성		찬성
34	2025.08.11	일부 조직개편(팀 신설) 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결	찬성	찬성		찬성
35	2025.09.10	주식매수선택권 행사(신주발행) 지급의 건	가결	찬성	찬성		찬성
36	2025.09.29	일부 조직개편 승인	가결	찬성	찬성		찬성
37	2025.11.04	(주)위엔텍 단기대여금 대여의 건	가결	찬성	찬성		찬성
38	2025.11.12	주식발행초과금 일부 자본전입(무상증자)의 건	가결	찬성	찬성		찬성
39	2025.11.21	내부회계관리규정, 업무지침 및 계약검토규정 개정	가결	찬성	찬성		찬성
40	2025.12.02	양해각서(MOU) 체결의 건	가결	찬성	찬성		찬성
41	2025.12.10	시노펙스 AI 광고 영상 제작의 건	가결	찬성	찬성		찬성
42	2025.12.22	인도네시아(STI) 대여금 원금 상환 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성		찬성
43	2025.12.31	전사 조직개편 및 비등기임원 업무위/해촉 ,책임권한 규정 개정 승인	가결	찬성	찬성		찬성
44	2025.12.31	비등기임원 재선임(연임) 및 비등기임원 신규선임 업무위/해촉 승인	가결	찬성	찬성		찬성

* 2025년 3월 26일 김종형 사외이사의 임기가 만료되었습니다.
* 2025년 3월 26일 주주총회를 통해 박형준 사외이사가 신규 선임되었습니다.

다. 이사의 독립성

당사의 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 당사는 이사 선임시 주주총회전 사전에 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하며 추천인과 최대 주주와의 관계, 회사와의 거래등에 대한 내용을 외부에 공시하고 있습니다.
이러한 절차에 따라 보고서 작성기준일 현재, 선임된 이사의 현황은 다음과 같습니다.

성 명	직책	추천인	선임배경	활동분야	연임여부 (연임횟수)	임기	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계

손경익	사내이사 (대표이사)	이사회	경영 방침 수립과 경영전략 총괄 업무를 수행하기 위함	경영	연임(6)	2026.3.30.	-	임원
이진희	사내이사	이사회	경영 방침 수립과 경영전략 총괄 업무를 수행하기 위함	이사회의장	연임(6)	2026.3.30.	-	임원
박형준	사외이사	이사회	당사 사업 관련하여 지원 및 감독 활동을 수행하기 위함	사외이사	-	2027.3.28.	-	-

* 2023년 3월 27일 정기주주총회를 통해 손경익 사내이사가 중임 되었습니다.
* 2023년 3월 27일 정기주주총회를 통해 이진희 사내이사가 중임 되었습니다.
* 2025년 3월 26일 김종형 사외이사의 임기가 만료되었습니다.
* 2025년 3월 26일 주주총회를 통해 박형준 사외이사가 신규 선임되었습니다.

라. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	1	-	-

* 2025년 3월 26일 정기주주총회에서 박형준 사외이사가 신규 선임되었습니다.

마. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2025.11.02	코스닥협회	박형준	-	2025년 사외이사(독립이사) 및 감사(위원) 등을 위한 자본시장 주요이슈 전문연수

바. 사외이사 지원조직 현황

사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 설치하고 있지 않지만,
필요시 경영지원부서에서 수시로 필요한 정보를 제공받을 수 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여
선임된 감사 1명(*)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

(*) 이사회의 추천 및 2025년 3월 26일 정기주주총회 승인을 통해 이성수 감사가 신규선임 되었습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주요 경력	결격요건 여부	비고
이성수	삼일회계법인 신정회계법인 (주)시노펙스 감사 (주)한국워터테크놀러지 삼화회계법인 전무이사 시노펙스 상임감사	결격사유 없음	상근

다. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반 업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류의 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

라. 감사의 주요활동 내역

감사의 주요 활동내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	활동내역	의안내용	가결여부
1	2025.01.13	이사회 참석	임직원 퇴사자(사임) 주식매수선택권 부여 취소의 건	해당 사항 없음 (신규 선임)
2	2025.01.24	이사회 참석	임원 특별격려금(자사주 및 현금지급) 승인	
3	2025.01.24	이사회 참석	자기주식 처분 결정의 건	
4	2025.01.24	이사회 참석	2024년 직원 성과급 승인	
5	2025.02.07	이사회 참석	일부 조직 개편 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	
6	2025.02.10	이사회 참석	(주)시노펙스 제40기 별도, 연결 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	
7	2025.02.25	이사회 참석	ESG 2024년 4분기 실적 및 2025년 1분기 계획 보고의 건	
8	2025.02.25	이사회 참석	제40기 정기 주주총회 소집, 전자투표제도 도입, 자본준비금 감액 및 이익잉여금 전입 및 자기주식 소각을 위한 자본금 감소 승인의 건	
9	2025.03.13	이사회 참석	2024년 내부회계관리제도 운영실태 및 평가보고의 건	
10	2025.04.09	이사회 참석	(주)넥스피안 단기대여금 대여의 건	가결
11	2025.04.17	이사회 참석	25년도 국가물산업클러스터 '으뜸 탄소중립 지원사업' 신청의 건	가결
12	2025.04.22	이사회 참석	전사 조직개편 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결
13	2025.04.30	이사회 참석	대표이사 경업 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결
14	2025.05.08	이사회 참석	개발용 스팀멸균기 구매 진행의 건	가결
15	2025.05.21	이사회 참석	팀신설 및 비등기임원 업무위/해촉, 신규임원선임 승인	가결
16	2025.05.28	이사회 참석	여행용혈액투석 사업 참여를 위한 지분투자의 건	가결
17	2025.06.12	이사회 참석	혈액여과기 사출 금형 제작의 건	가결
18	2025.06.16	이사회 참석	산불피해지 복구 및 탄소중립 "숲 조성" 사업 기부금 지급의 건	가결
19	2025.06.18	이사회 참석	시노펙스멤브레인 단기대여금 대여의 건	가결
20	2025.06.20	이사회 참석	주식매수선택권 행사(신주발행) 지급의 건	가결
21	2025.06.25	이사회 참석	비등기임원 업무위/해촉 승인	가결
22	2025.06.25	이사회 참석	한국산업은행 운영자금 대환 대출의 건	가결
23	2025.07.01	이사회 참석	비등기임원 업무위/해촉 승인	가결

24	2025.07.07	이사회 참석	김천사업장 불용 자산 폐기 진행 건	가결
25	2025.07.18	이사회 참석	이사회의장 및 상임감사 겸업 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결
26	2025.07.22	이사회 참석	우리은행 운영자금 대출의 건	가결
27	2025.07.23	이사회 참석	(L사) 대구시 보조금지원 계약 이행보증 명의변경(롯데케미칼 → 시노펙스멤브레인)에 대한 시노펙스 연대보증의 건	가결
28	2025.07.25	이사회 참석	(주)시노펙스멤브레인 증자 참여의 건	가결
29	2025.07.29	이사회 참석	비등기임원 재선임(연임) 승인	가결
30	2025.08.04	이사회 참석	일부 조직개편(계열법인 편제)	가결
31	2025.08.05	이사회 참석	일부 조직개편 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결
32	2025.08.06	이사회 참석	ESG 2025 2분기 실적 및 3분기 계획 보고의 건	가결
33	2025.08.08	이사회 참석	주식매수선택권 행사(신주발행) 지급의 건	가결
34	2025.08.11	이사회 참석	일부 조직개편(팀 신설) 및 비등기임원 업무위/해촉 승인	가결
35	2025.09.10	이사회 참석	주식매수선택권 행사(신주발행) 지급의 건	가결
36	2025.09.29	이사회 참석	일부 조직개편 승인	가결
37	2025.11.04	이사회 참석	(주)위엔텍 단기대여금 대여의 건	가결
38	2025.11.12	이사회 참석	주식발행초과금 일부 자본전입(무상증자)의 건	가결
39	2025.11.21	이사회 참석	내부회계관리규정, 업무지침 및 계약검토규정 개정	가결
40	2025.12.02	이사회 참석	양해각서(MOU) 체결의 건	가결
41	2025.12.10	이사회 참석	시노펙스 AI 광고 영상 제작의 건	가결
42	2025.12.22	이사회 참석	인도네시아(STI) 대여금 원금 상환 일정 변경의 건	가결
43	2025.12.31	이사회 참석	전사 조직개편 및 비등기임원 업무위/해촉 ,책임권한규정 개정 승인	가결
44	2025.12.31	이사회 참석	비등기임원 재선임(연임) 및 비등기임원 신규선임 업무위/해촉 승인	가결

* 2025년 3월 26일 강혜미 감사의 임기가 만료되었습니다.
* 2025년 3월 26일 주주총회를 통해 이성수 감사가 신규 선임되었습니다.

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2025.11.02	코스닥협회	2025년 사외이사(독립이사) 및 감사(위원) 등을 위한 자본시장 주요이슈 전문연수

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실	2	실장1명(평균 14.6년)직원1명(평균 5년)	계획 감사, 특별감사, 일상감사

사. 준법지원인 선임 현황

당사는 상법 제542조의 13 규정 및 영 제29조에 의거(최근 사업연도 말 현재 자산총액이 5천억원 이상인 상장회사)하여 공시기준일 현재 별도의 준법지원인을 선임하고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제40기('24년도) 정기주주총회

나. 소수주주권

* 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁

* 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	87,733,546	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	248,827	자사주, 상호주
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	87,484,719	-
	우선주	-	-

* 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수는 자사주 285,666주 및 (주)시노펙스바이오필터가 보유하고 있는 상호주 234,435주 입니다.

마. 주식사무

구 분	내 용		
정관상 신주 인수권의 내용	① 당 회사의 주주는 신주 발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 전항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 주식을 배정할 수 있다. 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우. 2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우. 3. 발행하는 주식총수의 100분의20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우. 4. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요 한 경우. 5. 근로자복지기본법 제32조의2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우. ③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입 기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	결산일 후 3월 이내
주주명부 폐쇄시기	회사는 매년 1월 1일부터 1월 10일까지 주주권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.		
명의개서대리인	KEB하나은행 증권대행부		
주주의 특전	-	공고게재	홈페이지(www.synopex.com)

※ 2019년 9월 16일「주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률」(약칭: "전자증권법")시행으로,주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류' 구분이 없어졌습니다.

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제40기 정기주주총회 (2025.3.26)	1. 제40기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인 가결	-
	2.자본준비금 감액 및 이익잉여금 전입의 건		
	3.자기주식 소각을 위한 자본금 감소의 건		
	4.주식매수선택권 부여 승인의 건		
	5.이사 선임의 건 (사외이사 1명) 제5-1호 의안 : 사외이사 박형준 선임의 건 (신규선임)		
	6. 감사 선임의 건 (상근감사 1명) 제6-1호 의안 : 상근감사 이성수 선임의 건 (신규선임)		
	7.이사 보수한도 승인의 건		
	8. 감사 보수한도 승인의 건		
	1. 제39기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-

제39기 정기주주총회 (2024.3.27)	2. 정관 일부 변경의 건	가결	
	3. 주식매수선택권 부여 승인의 건		
	4. 이사 보수한도 승인의 건		
	5. 감사 보수한도 승인의 건		
제38기 정기주주총회 (2023.3.27)	1. 제38기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인 가결	-
	2. 이사 선임(중임)의 건 (손경익, 이진희)		
	3. 이사보수한도 승인의 건		
	4. 감사보수한도 승인의 건		

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)시노다이나믹스 (구.(주)시노텍스)	본인	보통주	8,684,500	9.87	8,684,500	9.90	-
손경익	임원	보통주	12,100	0.01	12,100	0.01	-
이진희	임원	보통주	602,920	0.69	602,920	0.69	-
김경미	임원	보통주	18,858	0.02	18,858	0.02	-
황지호	임원	보통주	257,299	0.29	257,299	0.29	-
노시갑	임원	보통주	47,303	0.05	47,303	0.05	-
정민재	임원	보통주	7,100	0.01	7,100	0.01	-
최상언	임원	보통주	7,100	0.01	7,100	0.01	-
이진태	임원	보통주	7,100	0.00	7,100	0.00	-
이상재	임원	보통주	7,100	0.01	7,100	0.01	-
박기원	임원	보통주	5,194	0.01	5,194	0.01	-
임재원	임원	보통주	2,100	0.00	2,100	0.00	-
임자영	임원	보통주	5,100	0.01	5,100	0.01	-
석유민	임원	보통주	5,100	0.01	5,100	0.01	-
이권기	임원	보통주	5,100	0.01	5,100	0.01	-
이하나	임원	보통주	5,100	0.01	5,100	0.01	-
박인환	임원	보통주	2,100	0.00	2,100	0.00	-
지화용	임원	보통주	5,100	0.01	5,100	0.01	-
민철홍	임원	보통주	3,000	0.00	3,000	0.00	-
김동현	임원	보통주	3,000	0.00	3,000	0.00	-
사내복지기금	-	보통주	257,368	0.29	257,368	0.29	-
(주)시노펙스바이오필터	-	보통주	234,435	0.27	234,435	0.27	-
계		보통주	10,184,077	11.58	10,184,077	11.61	-
		우선주	-	0.00	-	0.00	-

* 상기 기초(2025년 01월 01일 기준)의 발행주식 총수는 87,991,570주 입니다.
* 상기 기말(2025년 12월 31일 기준)의 발행주식 총수는 87,733,546주 입니다.
* (주)시노텍스는 2025년 11월 01일자로 상호를 (주)시노다이나믹스로 변경하였습니다.

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)시노다이나믹스 (구.(주)시노텍스)	4	이진희	46.15	-	-	손경익	46.15
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)시노다이나믹스
자산총계	25,477
부채총계	6,086
자본총계	19,391
매출액	11,479
영업이익	3,795
당기순이익	3,421

* 상기 재무현황은 2024년도말 연결재무제표 기준입니다.

(3) 투자조합 등 단체의 주요출자자 현황

설립근거 법률	재산총액	주요출자자(10% 이상)		비고
		성명	지분(%)	
-	-	-	-	-

(4) 투자조합 등 단체의 대표조합원 등의 다른회사 임원 경력

성명	회사명	상장 여부	상장 폐지일	임원	선임일	퇴임일	비고
-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 투자조합 등 단체의 대표조합원 등의 다른회사 최대주주 이력

성명	회사명	상장 여부	상장 폐지일	최대주주	시작일	종료일	비고
-	-	-	-	-	-	-	-

다. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2006년 05월 10일	(주)유원텔레콤	1,600,000	32.00%	합병	-
2006년 07월 05일	이근수	992,000	8.60%	자사주 편입	-
2006년 12월 27일	(주)에스엘이앤티	1,587,911	10.76%	장내매수	-
2007년 10월 25일	(주)에스엘이앤티	1,057,911	7.56%	-	-
2007년 11월 01일	(주)시노펙스그린테크	1,452,721	10.46%	(주)소프트랜드의 장외매수	-
2009년 06월 02일	(주)시노펙스그린테크	1,839,107	10.00%	유상증자 참여	-
2011년 02월 17일	(주)시노펙스그린테크	1,839,107	6.29%	유상증자 및 신주인수권 행사	-
2011년 03월 25일	(주)시노펙스그린테크	1,867,305	5.03%	유상증자에 따른 지분율 하락	-
2012년 12월 14일	(주)시노펙스그린테크	684,389	1.84%	장내매도에 따른 지분율하락	-
2011년 12월 15일	(주)시노펙스그린테크	1,770,671	4.77%	장내매수	-
2012년 03월 06일	(주)글로션(구.(주)시노펙스그린테크)	2,623,258	4.70%	합병신주교부	-
2015년 02월 17일	(주)글로션(구.(주)시노펙스그린테크)	3,268,835	5.08%	신주인수권행사	-
2018년 07월 02일	(주)글로션(구.(주)시노펙스그린테크)	5,480,769	7.81%	전환권행사	-
2019년 08월 28일	(주)글로션(구.(주)시노펙스그린테크)	5,480,769	7.76%	전환권행사	-
2020년 10월 16일	(주)글로션(구.(주)시노펙스그린테크)	5,480,769	7.55%	전환권행사	-
2020년 10월 06일	(주)글로션(구.(주)시노펙스그린테크)	5,480,769	7.48%	프론텍 합병 신주 발행	-
2022년 11월 24일	(주)시노텍스(구. (주)글로션)	7,542,624	10.00	전환사채 Call Option 행사	-
2022년 12월 19일	(주)시노텍스(구. (주)글로션)	7,600,000	10.08	장내매수	-
2022년 12월 23일	(주)시노텍스(구. (주)글로션)	7,650,000	10.14	장내매수	-
2022년 12월 26일	(주)시노텍스(구. (주)글로션)	7,700,000	10.21	장내매수	-
2023년 03월 23일	(주)시노텍스(구. (주)글로션)	7,877,099	10.21	무상증자	-
2024년 01월 25일	(주)시노텍스(구. (주)글로션)	8,270,953	9.87	무상증자	-
2025년 02월 06일	(주)시노텍스(구. (주)글로션)	8,684,500	9.87	무상증자	-
2025년 05월 23일	(주)시노텍스(구. (주)글로션)	8,684,500	9.90	자기주식 소각	-

* 당사는 2022년 11월 24일 제22회차 전환사채 중 일부를 최대주주((주)시노텍스)가 매도청구권(Call Option) 행사함에 따라 2022년 12월 08일 보통주 2,061,855주가 추가상장 되었습니다.
* 당사의 최대주주((주)시노텍스)는 2022년 12월 19일, 2022년 12월 23일, 2022년 12월 26일에 보통주 157,376주를 추가 취득하였습니다.
* 당사는 2023년 02월 10일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 0.023주를 배정(자기주식 729,870주 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 2023년 3월 23일 무상증자에 따른 신주가 상장되었습니다.
* 당사는 2023년 12월 08일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 0.05주를 배정(자기주식 750,180주 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 2024년 1월 25일 무상증자에 따른 신주가 상장되었습니다.
* 당사는 2024년 11월 12일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 0.05주를 배정(자기주식 345,274주 제외)하는 무상증자를 실시하였으며, 2025년 2월 6일 무상증자에 따른 신주가 상장되었습니다.
* 당사는 2025년 5월 23일 자기주식 소각(271,274주)으로 발행주식총수 및 자본금이 감소 하였습니다.
* (주)시노텍스는 2025년 11월 01일자로 상호를 (주)시노다이나믹스로 변경하였습니다.

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)시노다이나믹스 (구.(주)시노텍스)	8,684,500	9.90	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		140,700	0.16	-

* 우리사주조합 소유주식수는 2025년 12월 31일 기준입니다.
* 상기 지분율은 본 보고서 작성기준일 현재 총 발행 주식수 87,733,546주를 기준 으로 산정하였습니다.
* (주)시노텍스는 2025년 11월 01일자로 상호를 (주)시노다이나믹스로 변경하였습니다.

마. 소액주주현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	38,856	38,861	99.99	73,508,114	87,733,546	83.79	-

* 소액주주 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2025년 12월 31일 기준으로 작성 하였으며, 보고일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.
* 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1미만의 주식을 보유한 주주 기준입니다.

바. 최근 6개월간의 주가 및 주식거래 실적

[증권거래소명 : 한국거래소 코스닥증권시장] (단위 : 주,원)

종 류		2025년 07월	2025년 08월	2025년 09월	2025년 10월	2025년 11월	2025년 12월
주가 (기명식 보통주)	최 고	7,640	7,070	7,540	6,780	6,190	6,714
	최 저	6,780	6,420	6,390	6,238	5,523	6,070
	평균주가	7,124	6,699	6,988	6,503	5,768	6,428
거래량 (기명식 보통주)	최고(일)	2,259,233	1,241,665	1,735,822	650,716	1,581,207	648,541
	최저(일)	151,017	119,916	193,232	161,113	123,937	201,887
	월 간	9,604,003	6,840,822	9,953,121	6,466,070	8,531,427	7,646,354

* 상기 평균주가는 월간 거래대금을 월간 거래량으로 나눈 주가입니다.
* 상기 주가 및 주식거래 실적은 최근 6개월간 자료입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
손경익	남	1966.12	대표 이사	사내이사	상근	대표 이사	㈜시노펙스 대표이사 (07.03~現) ㈜시노펙스 사내이사(06.05~現) 영남대학교 경제학과(1991)	12,100	-	최대주주 법인(시노텍스)의 임원	21년 3개월	2026.03.30
이진희	여	1970.09	사내 이사	사내이사	상근	이사회의 장	㈜시노펙스 이사회의장(21.01~現) ㈜시노펙스 대표이사 兼,이사회의장 (18.10~21.01) ㈜시노펙스 이사회의장 (09.03~) ㈜시노펙스 사내이사(07.03~)	602,920	-	최대주주 법인(시노텍스)의 임원	18년 9개월	2026.03.30
박형준	남	1956.01	사외 이사	사외이사	비상근	사외 이사	글로벌이코노믹(現) 아주경제신문 편집국장(2012) 파이낸셜뉴스 편집국장(2010) 한국경제신문(1988) 경기대학교 정치전문대학원 박사(2008) 고려대학교 경영대학원(1992) 한양대 한양대학원 기계학(1989)	-	-	-	9개월	2028.03.25
이성수	남	1973.11	상임 감사	감사	상근	상임 감사	삼화회계법인 (2017 ~ 現) (주)한국워터테크놀러지(2009~2017) 시노펙스 감사(2005~2010) 신정회계법인(2004~2005) 삼일회계법인(1996~2003) 서강대학교 경영학(1992)	-	-	-	9개월	2028.03.25

* 최대주주와의 관계는「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
* 등기임원 소유주식수는 작성기준일 현재 기준이며, 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)의 '임원・주요주주 특정증권 등 소유상황보고서' 등을 참고 하십시오.
* 2023년 3월 27일 주주총회를 통해 손경익, 이진희 사내이사가 재선임되었습니다.
* 2025년 3월 26일 주주총회에서 사외이사(김종형) 및 감사(강혜미)의 임기 만료에 따라 박형준 사외이사와 이성수 감사가 신규 선임되었습니다.

나. 미등기임원 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주)

성명	성별	출생 연월	직위	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의관계	재직기간
							의결권 있는주식	의결권 없는주식		
황지호	남	1960.07	부회장	상근	사업총괄	JNTC 총괄사장 삼성전자㈜ 한양대학교 금속공학	257,299	-	계열회사 임원 (당사임원)	8년 6개월
정민재	남	1968.03	부사장	상근	경영지원본부장	한국기술투자㈜ 코오롱그룹 경영전략본부 서울대학교 경제학	7,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	6년 9개월
노시갑	남	1963.08	부사장	상근	마케팅 담당	SEC Korea (주)플로우테크 PALL Korea 한국해양대학교 기계공학	47,303	-	계열회사 임원 (당사임원)	4년 9개월
최상언	남	1966.06	부사장	상근	SE 부문장	GLSI 서울창업허브 삼성전자㈜ 토요하시기술과학대학원 시스템정보공학(박사)	7,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	6년
이상재	남	1960.02	전무	상근	사업총괄 안전환경실장	시노펙스비나2 (주)BK LCD (주)보광그룹 휘닉스피디이 삼성코닝(주) 순천공업고	7,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	8년 3개월
이진태	남	1960.01	전무	상근	SE 부문 Renal Device 사업본부장	(주)헤모크린 케이알디(주) Gambro Korea Ltd 동의대학교대학원 경영학(박사)	7,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	3년 2개월
박기원	남	1964.03	상무	상근	감사실장	㈜진방철강(쌍용그룹) ㈜포스코 포항대학교 경영학	5,194	-	계열회사 임원 (당사임원)	14년 6개월
임재원	남	1967.03	상무	상근	경영지원본부 내부통제실장	에이치피피(세아그룹) 세아홀딩스 세아베스틸 충북대학교 경제학	2,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	6년 10개월
임자영	여	1971.12	상무	상근	사업총괄 피플실장	한우리독서문화본부 카톨릭출판사 광운대상담복지정책대학원 상담심리치료(석사)	5,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	6년 8개월
석유민	남	1975.06	상무	상근	AMFS 부문 FS사업본부 FSR&D센터장	㈜LG화학 LG전자 삼성SDI UCLA University of Ottawa 화학공학(박사)	5,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	6년 2개월

이권기	남	1974.01	상무	상근	AMFS 부문 FS사업본부 막여과사업그룹장	㈜LG화학 LG전자㈜ ㈜대우건설 ㈜대우엔텍 강릉대학교대학원 토목공학(석사)	5,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	6년 2개월
지화용	남	1969.06	상무	상근	경영지원본부 마케팅실장	제이와이인베스트 ㈜시노펙스 삼성전자㈜ 광운대학교 전자공학과	5,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	1년 11개월
이하나	여	1983.04	이사	상근	SE 부문 영업그룹	㈜시노펙스 인천박문여고	5,100	-	계열회사 임원 (당사임원)	3년 9개월
민철홍	남	1977.11	이사	상근	SE 부문 Renal Device본부 Renal Device R&D센터장	㈜텔렉시 ㈜엘엠씨전자 서울대학교 반도체 공동연구소 ㈜람소닉 카톨릭대학교대학원 컴퓨터공학(박사)	3,000	-	계열회사 임원 (당사임원)	1년 11개월
김동현	남	1980.11	이사	상근	AMFS 부문 FS사업본부 막여과사업그룹 멤브레인생산팀장	㈜시노펙스 ㈜시노펙스케미코아 강릉대학교 전자공학	3,000	-	계열회사 임원 (당사임원)	1년 11개월
최희승	남	1979.06	이사	상근	SE 부문 인공신장사업본부 영업 1팀장	한국교와기린 Allergan 제일약품(주) 명지대학교 법학과	-	-	계열회사 임원 (당사임원)	1년
김유경	여	1970.11	이사	상근	SE 부문 인공신장사업본부 영업 2팀장	박스터 서울아산병원 충북대학원 임상견구경영(석사) 고신대학교 간호학과	-	-	계열회사 임원 (당사임원)	7개월

* 최대주주와의 관계는「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
* 미등기임원 보유 주식수는 2025년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)의 '임원・주요주주 특정증권 등 소유상황보고서' 를 참조 하시기 바랍니다.
* 2025년 05월 26일 비등기임원 1인(김유경) 신규 선임.

다. 미등기임원의 변동

구분 (사유)	성명	성별	출생년월	직위	담당업무	최대주주와의 관계
임원선임	이형일	남	1963.04	부사장	AMFS부문 FS사업본부 사업본부장	-
임원선임	강창호	남	1968.03	전무	SE 부문 인공신장영업본부장	-

* 2026년 01월 01일 비등기임원 1인(이형일) 신규 선임.

* 2026년 01월 18일 비등기임원 1인(강창호) 신규 선임.

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
SE 부문	남	90	-	1	1	91	6.1	6,657	73	-	-	-	-
SE 부문	여	15	-	1	1	16	7.4	965	60				-
AMFS 부문	남	47	-	-	-	47	5	3,112	66				-
AMFS 부문	여	8	-	-	-	8	7.3	521	65				-
합 계		160	-	1	1	162	6.5	11,255	66				-

* 직원의 수는 등기임원(사내이사 2명, 사외이사 1명, 감사1명) 제외 기준입니다.
* 연간급여총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

마. 육아지원제도 및 유연근무제도 사용 현황

(육아지원제도)

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 명)

구 분		당기	전 기	전전기
육아휴직 사용자 수	남	4	4	2
	여	1	2	0
	전체	5	6	2
육아휴직 사용률	남	50.0%	50.0%	0.0%
	여	0.0%	100.0%	0.0%
	전체	40.0%	62.5%	0.0%
육아휴직 복귀 後 12개월 이상 근속자	남	1	1	0
	여	0	0	3
	전체	1	1	3
육아기 단축근무제 사용자 수		1	1	2
배우자 출산휴가 사용자 수		4	6	3

※ 육아휴직 사용자 수: 당해 연도 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수
※ 육아휴직 사용률: 당해 연말 재/휴직 중이며 당해 출생 자녀를 가진 직원 중 당해 출생 자녀 생일 1년 이내 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수 비율
※ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자: 당해 전년도 복직한 직원 중, 12개월 이상 근속한 직원의 수
※ 육아기 단축근무제 사용자 수: 당해 연도 육아기 단축근무제 사용 이력이 있는 직원 수

※ 배우자 출산휴가 사용자 수 : 당해 연도 배우자출산휴가 사용 이력이 있는 직원 수

(유연근무제도)

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 명)

구 분	당기	전기	전전기
유연근무제 활용 여부	활용	활용	-
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	141	145	-
원격근무제 사용자 수	2	2	-

※ 유연근무제 활용 여부 : 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함) 등 활용
※ 시차출퇴근제 및 선택근무제 사용자 수 : 당해 연말 재직자 기준, 해당 근무제의 적용을 받는 직원 수
※ 선택근무제 사용자 수 : 1개월 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작, 종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도의 적용을 받는 직원 수
※ 원격근무제 사용자 수 : 연간 원격근무제도(재택근무, 재택교육 등) 활용 건수를 연간 총 평일 수로 나누어 산출

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	2,837	158	-

* 연간급여총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도	3	4,000	-
감사보수한도	1	300	-

나. 보수지급금액

(1) 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	1,258	314	-

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	1,132	566	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	29	29	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	97	97	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이진희	이사회의장	566	-
손경익	대표이사	566	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이진희	근로소득	급여	480	임원 보수 한도내에서 보수지급규정에 따라 보수를 결정하고 매월 지급함
		상여	86	경영성과급 및 특별격려금 : 지급규정 의거 의사회결의로 지급함(8천5백10만원) 설날 특별격려금(1백만원)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
손경익	근로소득	급여	480	임원 보수 한도내에서 보수지급규정에 따라 보수를 결정하고 매월 지급함
		상여	86	경영성과급 및 특별격려금 : 지급규정 의거 의사회결의로 지급함(8천5백10만원) 설날 특별격려금(1백만원)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
황지호	부회장	549	-

* 해당사항 없습니다.

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
황지호	근로소득	급여	460	임원 보수 한도내에서 보수지급규정

				에 따라 보수를 결정하고 매월 지급함
		상여	86	경영성과급 및 특별격려금 : 지급규정 의거 의사회결의로 지급함(8천5백) 설날 특별격려금(1백만원)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	3	복리후생 : 종합건강검진 등
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

* 해당사항 없습니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>
<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	13	615	-
계	13	615	-

* 공정가치 산출방법은 공정가액접근법(이항모형)입니다.
* 공정가치 산출방법 부여주식수 * 공정가치 * 근무일수(부여일부터 기준일까지) / 재직 필요일수
* 주식매수선택권의 공정가치 산출 방법 및 평가내역 등 그 외 보다 자세한 내용은 2021년 5월 28일에 공시한 '주식매수선택권부여에관한신고' 내용 및 본 보고서의 ' Ⅲ.재무에 관한 사항 - 5.재무제표 주석 - 23.자본금, 자본잉여금 및 기타자본 (5) 주식매수선택권' 내용을 참고해 주시기 바랍니다.
* 공시서류작성기준일(2025년 12월 31일) 종가는 6,070원 입니다.

<표2>

(기준일 : 2025.12.31)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
노시갑	미등기 임원	2021.05.28	신주교부 , 자기주식교부, 차액보상	보통주	150,000	-	50,000	80,000	50,000	20,000	2024.03.01~ 2026.02.27	3,805	X	부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직

이진태	미등기 임원	2023.04.03	신주교부 , 자기주식교부, 차액보상	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2026.04.03~ 2029.04.02	3,000	X	부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직
이영은 외 107명	직원	2023.04.03	신주교부 , 자기주식교부, 차액보상	보통주	742,000	13,250	156,350	-	169,600	572,400	2025.04.26~ 2028.04.25	2,835	X	부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직
황지호 외 10명	미등기 임원	2023.04.03	신주교부 , 자기주식교부, 차액보상	보통주	450,000	-	120,000	-	120,000	330,000	2025.06.09~ 2028.06.08	3,000	X	부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직
김진규 외 19명	직원	2023.04.03	신주교부 , 자기주식교부, 차액보상	보통주	174,900	-	68,900	-	68,900	106,000	2026.04.03~ 2029.04.02	2,835	X	부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직
김민석 외 1명	직원	2024.01.12	신주교부 , 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,600	-	-	-	-	15,600	2027.01.12~ 2028.01.11	7,730	X	부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직

* 상기 변동수량 중 취소수량은 법률 및 계약에 따라 주식매수선택권 부여 취소사유가 발생한 취소분입니다.
* 공시서류작성기준일(2025년 12월 30일) 종가는 6,070원 입니다.
* 전기말, 행사된 주식매수선택권은 13,250주 입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
시노펙스	-	11	11

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	10	10	82,474	10,400	426	93,300
일반투자	-	4	4	479	-	-279	200
단순투자	-	4	4	483	-	-	483
계	-	18	18	83,435	10,400	147	93,983

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여

* 해당사항 없습니다.

2. 대주주등과의 자산양수도, 영업거래 등

* 해당사항 없습니다.

3. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 특수관계자 범위(연결)

(1) 특수관계자 범위

구분	특수관계자
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)(*1)
관계기업	㈜제노텍
	이스트드림시노펙스㈜
	㈜씨에프에이글로벌
기타특수관계인(*2)	시노텍스㈜
	Korea Filter Co.,Ltd

(*1) 당기 중 ㈜시노다이나믹스(구.㈜시노텍스)가 ㈜구구의 지분 인수 후 흡수합병하였으며, 사명이 변경되었습니다.
(*2) ㈜시노다이나믹스(구. ㈜시노텍스)의 100% 자회사입니다.

(2) 당기 와 전기 중 특수관계자와의 매출・매입등의 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등	매입 등
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	㈜시노다이나믹스 (구.㈜시노텍스)	2,442,875	1,142,539
기타특수관계인	시노텍스㈜	152,878	-
	Korea Filter Co.,Ltd	10,896	17,903
합계		2,606,649	1,160,442

(전기) (단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출	매입

연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	㈜시노텍스	2,386,212	1,302,605
기타특수관계인	시노텍스㈜	561,856	-
	Korea Filter Co.,Ltd	14,495	8,058
합계		2,962,563	1,310,663

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	채권(*)		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	㈜시노다이나믹스 (구.㈜시노텍스)	523,747	158	56,572	77,062
기타특수관계인	시노텍스㈜	25,152	-	-	-
	Korea Filter Co.,Ltd	637	-	93	-
합계		549,536	158	56,665	77,062

(*) 당기말 현재 상기 특수관계자에 대한 채권금액에 대해 설정한 손실충당금은 1백만원 입니다.

(전기말) (단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	채권(*)		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	㈜시노텍스	464,900	46	44,215	69,328
기타특수관계인	시노텍스㈜	50,292	-	-	-
	Korea Filter Co.,Ltd	337	-	3,002	-
합계		515,529	46	47,217	69,328

(*) 전기말 현재 상기 특수관계자에 대한 채권금액에 대해 설정한 손실충당금은 0.5백만원입니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 없습니다.

(6) 주요경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기

급여 및 기타단기종업원급여	5,475,718	5,827,184
퇴직급여	513,093	512,893
주식보상비용	88,923	474,399
합계	6,077,734	6,814,476

나. 특수관계자 범위(별도)

(1) 특수관계자 범위

구분	당기말	전기말
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)시노다이나믹스 (구.(주)시노텍스)(*1)	(주)시노텍스
종속기업	천진시노펙스전자 유한공사	천진시노펙스전자 유한공사
	위해한성전자 유한공사	위해한성전자 유한공사
	(주)시노펙스바이오필터	(주)시노펙스바이오필터
	(주)위엔텍	(주)위엔텍
	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	SYNOPEX VIETNAM.,JSC
	(주)포항필터	(주)포항필터
	PT. Synopex Tirta Indonesia	PT. Synopex Tirta Indonesia
	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)(*5)	(주)넥스피안
	위해시노펙스전자 유한공사	위해시노펙스전자 유한공사
	PT. SYNOPEX AMERTA BAKTI(*2)	PT. SYNOPEX AMERTA BAKTI
	(주)힐넥서스(*3)	-
관계기업	(주)제노텍	(주)제노텍
	이스트드림시노펙스(주)	이스트드림시노펙스(주)
	㈜씨에프에이글로벌	㈜씨에프에이글로벌
기타특수관계인(*4)	시노텍스(주)	시노텍스(주)
	Korea Filter Co.,Ltd	Korea Filter Co.,Ltd

(*1) 당기 중 (주)시노다이나믹스(구.(주)시노텍스)가 (주)구구의 지분 인수 후 흡수합병하였으며, 사명이 변경되었습니다.

(*2) PT.Synopex Tirta indonesia가 60%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) 당기 중 주식 취득으로 특수관계자에 추가 되었습니다.

(*4) (주)시노다이나믹스의 100% 자회사입니다.

(*5) 당기 중 사명이 변경되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입등의 거래내역

(당기) (단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	매출	매입

회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)시노다이나믹스 (구.(주)시노텍스)	1,039,445	564,652
종속기업	위해시노펙스전자 유한공사	1,455	-
	(주)시노펙스바이오필터	1,034,419	4,209,054
	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	99,000,992	5,322,817
	(주)위엔텍	-	42,400
	(주)포항필터	599,825	3,736,977
	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	148,121	100,000
합 계		101,824,257	13,975,900

(전기) (단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	매출	매입
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	㈜시노텍스	1,103,974	726,169
종속기업	(주)시노펙스바이오필터	943,508	3,921,622
	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	76,683,303	5,053,327
	(주)위엔텍	-	50,300
	(주)포항필터	473,107	4,733,486
합 계		79,203,892	14,484,904

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액

(당기말) (단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권(*)			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)시노다이나믹스 (구.(주)시노텍스)	214,288	-	-	-	73,212
종속기업	천진시노펙스전자 유한공사	1,756,308	-	-	3,296,031	23,569
	(주)시노펙스바이오필터	271,520	-	1,026,639	423,392	147,100
	(주)위엔텍	-	3,000,000	7,561	-	-
	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	13,436,573	-	21,897	904,714	445,167
	(주)포항필터	861,512	-	14,123	194,015	-
	PT. Synopex Tirta Indonesia	-	1,434,900	4,128	-	-
	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	29,959	-	310,076	-	13,000
합 계		16,570,160	4,434,900	1,384,424	4,818,152	702,048

(*) 당기말 현재 상기 특수관계자에 대한 채권금액에 대해 설정한 대손충당금은 1,760백만원입니다.

(전기말) (단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)시노텍스	222,561	-	-	-	65,478
종속기업	천진시노펙스전자 유한공사	1,799,270	-	-	3,375,416	23,569

	(주)시노펙스바이오필터	291,546	-	1,012,151	280,110	145,538
	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	13,149,711	-	21,897	1,138,076	2,539,094
	(주)포항필터	530,184	-	9,577	404,990	-
	PT. Synopex Tirta Indonesia	-	1,470,000	4,229	-	7,350
	(주)넥스피안	-	-	-	-	4,000
합 계		15,993,272	1,470,000	1,047,854	5,198,592	2,785,029

(*) 전기말 현재 상기 특수관계자에 대한 채권금액에 대해 설정한 대손충당금은 1,795백만원입니다.

(4) 당기와 전기의 현재 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금 대여 거래		주식 취득
		대여	회수	
종속기업	(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	2,300,000	2,300,000	10,000,000
	(주)위엔텍	3,000,000	-	-
	(주)힐넥서스	-	-	399,750
합 계		5,300,000	2,300,000	10,399,750

(전기)

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	배당금 수령	주식취득	자본금 회수
종속기업	SYNOPEX VIETNAM.,JSC	20,547,813	-	-
	(주)넥스피안	-	600,000	-
	천진시노펙스	-	-	1,249,500
합 계		20,547,813	600,000	1,249,500

(5) 종속기업인 ㈜시노펙스멤브레인의 정부보조금에 대한 보증보험 관련하여, 당기말 현재 회사는 ㈜시노펙스멤브레인에 3,632,180천원의 연대보증을 제공하고 있으며, 해당 보증의 피보증기관은 서울보증보험입니다.

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 기타단기종업원급여	4,268,101	4,421,736
퇴직급여	477,104	487,797

주식보상비용	88,923	474,399
합 계	4,834,128	5,383,932

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

* 당사는 공시서류 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사는 한국산업은행 등 금융기관과 구매자금대출, 원화지급보증 및 외화지급보증 약정을 맺고 있습니다.

(단위: 천원)

금융기관	내역	약정금액	실행금액
우리은행	운전자금대출	30,000,000	30,000,000
국민은행	<기운>일반자금대출	1,800,000	1,800,000
국민은행	<기운>환경육성자금	2,000,000	2,000,000
국민은행	B2B외상매출채권 전자대출	50,000	-
하나은행	매출채권 전자대출	50,000	-
국민은행	일반자금	5,800,000	5,800,000
신한은행	시설자금	2,500,000	2,393,900
Vietcombank	운전자금대출	21,840,000	2,166,352

(3) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 지급보증 받은 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	지급보증액	지급보증처	지급보증내역
서울보증보험	814,861	-	이행보증
서울보증보험	20,000	㈜에코비트그린	금전채무이행보증
서울보증보험	83,300	㈜부산도시가스	금전채무이행보증
서울보증보험	11,682	한국전기연구원	금전채무이행보증
서울보증보험	4,250,049	-	지급보증
전문건설공제조합	1,000,000	-	지급보증

(4) 당기말 현재 연결회사의 차입금 등을 위하여 금융기관에 담보로 설정되어 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	담보권자
유형자산(토지, 건물)	61,217,443	우리은행 등

(5) 진행중인 소송사건

(단위: 천원)

사건의 종류	소송금액	원 고	피 고	내용	진행상황
공사대금	388,520	㈜블루엔텍	㈜위엔텍	폐기물 준설 공사대금 지급소송	1심 진행중

(6) 당기말 현재 연결회사는 정부기관과의 협약을 통해 연구개발과제 수행을 위한 보조금을 수령하고 있으며, 향후 연구개발성과가 발생하는 경우 보조금 집행금액에 대한 일정 비율의 기술료를 정부기관에 납부할 수 있습니다.

(7) 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

(8) 신용보강 제공 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF 사업장 구분	발행일자	발행금액	미상환 잔액	신용보강 유형	조기상환 조항
-	-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없습니다.

(9) 장래매출채권 유동화 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
-	-	-	-	-	-

(10) 장래매출채권 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

	당기말		전기말		증감

	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	-	-	-	-	-
총차입금	-	-	-	-	-
매출액	-	-	-	-	-
매출채권	-	-	-	-	-

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사・사법기관의 제재현황
공시서류작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 행정기관의 제재현황
공시서류작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

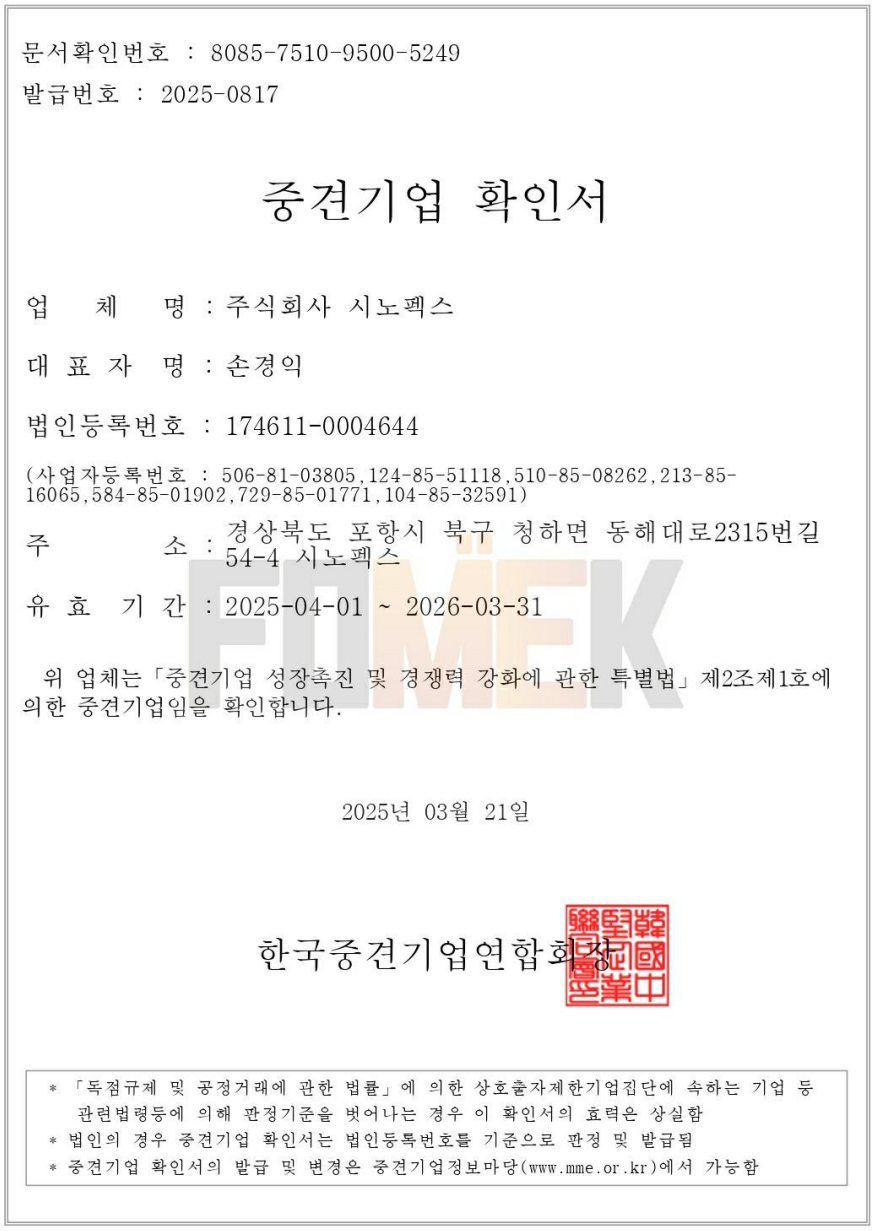
다. 한국거래소 등으로부터 받은 제재현황
공시서류작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항
공시서류작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 중소기업기준 검토표

공시서류작성기준일 현재 회사는 중견기업에 해당합니다.



문서확인번호 : 8085-7510-9500-5249

발급번호 : 2025-0817

중견기업 확인서

업 체 명 : 주식회사 시노펙스

대 표 자 명 : 손경익

법인등록번호 : 174611-0004644

(사업자등록번호 : 506-81-03805,124-85-51118,510-85-08262,213-85-16065,584-85-01902,729-85-01771,104-85-32591)

주 소 : 경상북도 포항시 북구 청하면 동해대로2315번길 54-4 시노펙스

유 효 기 간 : 2025-04-01 ~ 2026-03-31

위 업체는「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조제1호에 의한 중견기업임을 확인합니다.

2025년 03월 21일

한국중견기업연합회장

* 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의한 상호출자제한기업집단에 속하는 기업 등 관련법령등에 의해 판정기준을 벗어나는 경우 이 확인서의 효력은 상실함
* 법인의 경우 중견기업 확인서는 법인등록번호를 기준으로 판정 및 발급됨
* 중견기업 확인서의 발급 및 변경은 중견기업정보마당(www.mme.or.kr)에서 가능함

나. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	…	연결조정	연결 후 금액
매출액	-	-	-	-	-	(-)	-
내부 매출액	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-
순 매출액	-	-	-	-	-	-	-
영업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
계속사업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
당기순손익	-	-	-	-	-	(-)	-
자산총액	-	-	-	-	-	(-)	-
현금및현금성자산	-	-	-	-	-	-	-
유동자산	-	-	-	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	-	-	-	-	-
부채총액	-	-	-	-	-	(-)	-
자기자본	-	-	-	-	-	(-)	-
자본금	-	-	-	-	-	(-)	-
감사인	-	-	-	-	-	-	-
감사·검토 의견	-	-	-	-	-	-	-
비 고	-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없습니다.

다. 보호예수 현황

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
천진시노펙스전자유한공사	2007년 07월 12일	천진시 서청구 장가와진 공업구 풍택로 8호	지문인식, 심소켓, 이어젝, 마이크 등 각종 IT 모바일 부품 모듈 판매	1,717	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	해당없음
위해한성전자유한공사	2005년 04월 27일	중국 산동성 위해 고기술 산업개발구 단동로 49	프린터 기판 모듈 제조 / 판매	262	상 동	해당없음
㈜위엔텍	2014년 07월 18일	부산광역시 사상구 새벽로45번길76	폐수수탁 처리	8,713	상 동	해당없음
SYNOPEX VIETNAM JSC.	2014년 07월 17일	No. 16 Plot, Quang Minh industrial Park, Me Linh Dist., Hanoi City, Vietnam	지문인식, 심소켓, 이어젝, 마이크 등 각종 IT 모바일 부품 모듈 제조 / 판매	128,160	상 동	해당 (자산총액 10% 이상)
㈜포항필터	2017년 02월 06일	경북 포항시 북구 청하면 동해대로 2315번길 54-4	멤브레인/필터	1,441	상 동	해당없음
PT. Synopex Tirta Indonesia	2017년 03월 07일	jl cut mutia CBD blok G no. 33 margahayu, kota bekasi, propinsi jawa barat	수처리 엔지니어링 및 폐수 위탁처리	1,942	상 동	해당없음
위해시노펙스전자유한공사	2018년 8월 6일	#270 keji Hi-tech industrics dev iopment Weihai china	프린터 기판 모듈 제조 / 판매	1,554	상 동	해당없음
PT. SYNOPEX AMERTA BAKT	2019년 10월 10일	Bekasi Town Square(Betos G-33) Jl. Cut Mutia RT. 004/009, Margahayu, Bekasi Timur-Kote Bekasi 17113	정수장 운영	902	상동	해당없음
㈜시노펙스멤브레인 (구.㈜넥스피안)	2001년 09월 13일	대구광역시 달성군 구지면 국가산단대로40길 35	액체 여과기 제조업	1,405	상 동	해당없음
㈜시노펙스바이오필터	2022년 01월 07일	경기도 화성시 동탄산단 7길 104(방교동)	혈액투석기 제조 및 판매 등	21,914	상동	해당없음
㈜힐넥서스	-	부산광역시 동구 조방로 39, 1201호	의료기기 도매업 등	401	상동	해당없음

* 최근사업년도말 자산총액은 전기말(2024년도) 기준입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	11	(주)시노펙스바이오필터	135811-0142752
		(주)위엔텍	180111-0923987
		(주)포항필터	171711-0130698
		(주)시노펙스멤브레인 (구.(주)넥스피안)	110111-2332221
		(주)힐넥서스	180111-1591379
		천진시노펙스전자 유한공사	-
		위해한성전자 유한공사	-
		SYNOPEX VIETNAM., JSC	-
		PT. Synopex Tirta Indonesia	-
		위해시노펙스전자 유한공사	-
		PT. SYNOPEX AMERTA BAKTI	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025.12.31) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
천진시노펙스전자 유한공사	비상장	2007.07.12	모바일사업 해외진출	10,862	-	100.00	1,992	-	-	-174	-	100.00	1,819	1,782	-104
위해시노펙스전자 유한공사	비상장	2021.12.06	프린터 PBA 모듈 사업	18	-	100.00	1,166	-	-	-12	-	100.00	1,154	1,611	-31
㈜시노펙스멤브레인 (구.㈜넥스피안)	비상장	2009.11.27	TSP사업 수직계열화	17,734	13,000	100.00	281	500,000	10,000	2,722	513,000	100.00	13,003	25,769	2,572
위해한성전자 유한공사	비상장	2006.01.25	프린터 PBA 모듈사업	518	-	100.00	260	-	-	38	-	100.00	298	301	33
㈜시노펙스바이오필터	비상장	2022.01.07	필터사업 확장	12,662	4,865	99.96	9,490	-	-	354	4,865	99.96	9,844	21,662	163
㈜위엔텍	비상장	2014.07.30	폐수수탁 처리 자회사 설립	6,150	3,150,000	100.00	3,623	-	-	-1,325	3,150,000	100.00	2,298	11,319	-1,314

SYNOPEX VIETNAM JSC.	비상장	2014.07.30	베트남 생산기지 확보	26,821	55,660,926	99.88	65,254	-	-	-618	55,660,926	99.88	64,636	106,976	3,028
㈜포항필터	비상장	2017.02.06	멤브레인 필터 사업 자회사 설립	610	1,220,000	100.00	-	-	-	-	1,220,000	100.00	-	1,683	-361
PT. Synopex Tirta Indonesia	비상장	2017.03.07	수처리 사업	1,907	1,638,000	99.27	406	-	-	-406	1,638,000	99.27	-	1,082	-231
㈜힐넥서스	비상장	2025.05.28	여행용혈액투석사업	400	-	-	-	750,000	400	-152	750,000	60.00	248	152	-254
이스트드림시노펙스㈜	비상장	2015.04.30	영화사업 진출	200	400,000	20.00	-	-	-	-	400,000	20.00	-	2,351	-235
㈜제노텍	비상장	2018.05.14	금속/수지 접합 소재산업	1,000	33,330	25.00	-	-	-	-	33,330	25.00	-	1	0
㈜케이피아이	비상장	2011.07.29	단순투자	1,406	11,450	9.54	-	-	-	-	11,450	9.54	-	3,398	-1,566
㈜씨에프에이글로벌	비상장	2021.11.09	단순투자	-	18,750	30.00	-	-	-	-	18,750	30.00	-	609	-
㈜코멤텍	비상장	2015.03.12	수소차 연료전지 소재시장 진출	1,000	545,400	6.88	279	-	-	-279	545,400	6.88	-	19,358	-6,319
에스제이벤처인베스트먼트㈜ (구, 이노피온벤처캐피탈인베스트먼트㈜)	비상장	2009.04.14	단순투자	810	10,290	0.65	-	-	-	-	10,290	0.65	-	6,129	-1,103
DSC 세컨더리벤처펀드 4호	비상장	2021.04.14	단순투자	483	483	3.85	483	-	-	-	483	3.85	483	12,220	-128
㈜메키토	비상장	2024.08.04	-	200	9,000	13.04	200	-	-	-	9,000	13.04	200	1,420	140
합 계					-	-	83,434	-	-	147	-	-	93,983	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

* 해당 사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

* 해당 사항 없습니다.