

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	15
1. 사업의 개요	15
2. 주요 제품 및 서비스	19
3. 원재료 및 생산설비	20
4. 매출 및 수주상황	21
5. 위험관리 및 파생거래	22
6. 주요계약 및 연구개발활동	28
7. 기타 참고사항	31
III. 재무에 관한 사항	39
1. 요약재무정보	39
2. 연결재무제표	42
2-1. 연결 재무상태표	42
2-2. 연결 포괄손익계산서	44
2-3. 연결 자본변동표	45
2-4. 연결 현금흐름표	47
3. 연결재무제표 주식	51
1. 일반사항 (연결)	51
2. 중요한 회계정책 (연결)	53
2.30 중요한 회계추정 및 가정 (연결)	70
3. 관계기업 투자 (연결)	71
4. 영업부문 (연결)	74
5. 현금및현금성자산 (연결)	75
6. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)	76
7. 계약자산과 계약부채 (연결)	76
8. 채고자산 (연결)	78
9. 기타자산 (연결)	79
10. 유형자산 (연결)	80
11. 투자부동산 (연결)	82
12. 무형자산 (연결)	84
13. 기타지급채무 (연결)	85
14. 기타부채 (연결)	85
15. 정부보조금 (연결)	86
16. 충당부채 (연결)	86
17. 전환사채 및 파생상품 (연결)	88
18. 리스 (연결)	91
19. 종업원급여 (연결)	94
20. 주식기준보상 (연결)	99

21. 자본금 (연결).....	101
22. 이익잉여금 (연결).....	103
23. 매출액 (연결).....	104
26. 매출원가 (연결).....	108
27. 판매비와 관리비 (연결).....	109
28. 비용의 성격별 분류 (연결).....	111
29. 기타수익과 기타비용 (연결).....	112
30. 금융수익과 금융비용 (연결).....	113
31. 법인세비용 (연결).....	114
32. 주당이익 (연결).....	119
33. 자본관리 (연결).....	120
34. 재무위험관리 (연결).....	121
35. 금융상품 공정가치 (연결).....	127
36. 우발상황 및 약정사항 (연결).....	132
37. 특수관계자 (연결).....	134
38. 현금흐름표 (연결).....	137
39. 사업결합 (연결).....	139
40. 매각예정비유동자산 (연결).....	140
41. 보고기간 후 사건 (연결).....	141
4. 재무제표.....	141
4-1. 재무상태표.....	141
4-2. 포괄손익계산서.....	143
4-3. 자본변동표.....	144
4-4. 현금흐름표.....	145
5. 재무제표 주석.....	149
1. 일반사항.....	149
2. 중요한 회계정책.....	150
2.30 중요한 회계추정 및 가정.....	165
3. 종속기업 및 관계기업 투자.....	166
4. 영업부문.....	169
5. 현금및현금성자산.....	170
6. 매출채권 및 기타수취채권.....	171
7. 계약자산과 계약부채.....	172
8. 채고자산.....	174
9. 기타자산.....	175
10. 유형자산.....	175
11. 투자부동산.....	177
12. 무형자산.....	179
13. 기타지급채무.....	180
14. 기타부채.....	181
15. 정부보조금.....	181
16. 충당부채.....	182
17. 전환사채 및 파생상품.....	183
18. 리스.....	187
19. 종업원급여.....	190
20. 주식기준보상.....	195
21. 자본금.....	197

22. 이익잉여금.....	198
23. 매출액	200
24. 매출원가.....	205
25. 판매비와 관리비.....	205
26. 비용의 성격별 분류	207
27. 기타수익과 기타비용.....	208
28. 금융수익과 금융비용.....	209
29. 법인세비용.....	210
30. 주당이익	215
31. 자본관리	216
32. 재무위험관리	217
33. 금융상품 공정가치	224
34. 우발상황 및 약정사항.....	229
35. 특수관계자.....	231
36. 현금흐름표.....	234
37. 사업결합	236
38. 매각예정비유동자산.....	238
39. 보고기간 후 사건	238
6. 배당에 관한 사항.....	238
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	241
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	241
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	245
8. 기타 재무에 관한 사항.....	246
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	254
1. 예측정보에 대한 주의사항	254
2. 개요	254
3. 재무상태 및 영업실적	254
4. 유동성 및 자금조달과 지출	256
5. 부외거래.....	260
6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항	260
V. 회계감사인의 감사의견 등	261
1. 외부감사에 관한 사항	261
2. 내부통제에 관한 사항	264
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	267
1. 이사회에 관한 사항	267
2. 감사제도에 관한 사항	270
3. 주주총회 등에 관한 사항	273
VII. 주주에 관한 사항.....	275
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	282
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	282
2. 임원의 보수 등	285
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	288
X. 대주주 등과의 거래내용	289
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	290
1. 공시내용 진행 및 변경사항	290
2. 우발부채 등에 관한 사항	292
3. 제재 등과 관련된 사항	293

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	293
XII. 상세표	294
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	294
2. 계열회사 현황(상세)	294
3. 타법인출자 현황(상세).....	295
【전문가의 확인】	296
1. 전문가의 확인.....	296
2. 전문가와의 이해관계	296

사업보고서

(제 11 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 03월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

씨아이에스 주식회사

대 표 이 사 :

김 동 진

본 점 소 재 지 :

대구광역시 동구 팔공로47길 37(봉무동)

(전 화) 053-593-1552

(홈페이지) <http://www.cisro.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전 무 (성 명) 홍 선 주

(전 화) 053-593-1552

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·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 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2026. 03. 20.

씨아이에스 주식회사

대표이사 김 동 진



신고업무담당이사 홍 선 주



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 씨아이에스 주식회사로 표기하며, 영문으로는 CIS Co., Ltd 입니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 2002년 09월 26일에 설립된 회사로서, 2017년 1월 20일 코스닥시장에 주식을 상장한 공개회사입니다. 회사의 본사 및 사업장 소재지는 다음과 같습니다.

구 분	소재지
본사 / 제1공장	대구광역시 동구 팔공로47길 37 (봉무동)
울암사업장	대구광역시 동구 이노밸리로 74 (울암동)
성서사업장	대구광역시 달서구 달서대로 529 (호산동)
달성사업장	대구광역시 달성군 유가면 테크노 중앙대로139 (금리)
아산사업장	충청남도 아산시 둔포면 아산밸리남로 124

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소: 대구광역시 동구 팔공로47길 37(봉무동)

전화번호: 053-593-1552

홈페이지: <https://www.cisro.co.kr>

라. 주요 사업의 내용

당사는 이차전지 생산에 필요한 전극공정 장비를 비롯해 디스플레이 증착장비, 이차전지·반도체·PCB 등의 검사·측정 장비를 전문적으로 제작하는 업체입니다.

주요 장비는 Coater, Calender, Slitter 등 전극공정 장비와 증착 및 검사장비 등으로 구성됩니다.

자세한 사항은 본 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조해주시기 바랍니다.

마. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

바. 중소기업 등 해당 여부

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

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2017년 01월 20일	해당사항 없음

아. 최근 5년간 신용평가에 관한 사항

평가일	기업신용등급	평가기관	비고
2025.11.07	BBB+	한국평가데이터	-
2024.04.25	BB	이크레더블	-
2023.04.27	BB	이크레더블	-
2022.05.03	BB-	이크레더블	-
2021.04.21	BB	이크레더블	-

주) 신용평가회사의 신용등급에 대한 정의는 다음과 같으며, 평가자의 필요에 따라 신용등급을 +, 0, -로 세분화 할 수 있습니다.

신용 등급	신용등급의 정의	누적분포도
AAA	채무이행능력이 최고 우량한 수준임	0.01%
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나 AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음	0.05%
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움	0.5%
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음	12%

BB	채무이행 능력에 문제가 없으나 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성 면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음	40%
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성 면에서 투기적임	83%
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임	92%
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음	94%
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음	98%
D	현재 채무불이행 상태에 있음	100%

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

날 짜	연 혁
2002. 09. 26	씨아이에스(주) 설립
2005. 04. 01	지역산업기술개발사업 국책과제 수행(Crown Roll 개발_성공(2006년))
2005. 10. 19	이차전지 안전성평가설비 개발/수출(미국)
2006. 02. 21	연료전지 제조용 Multi Coating M/C 개발
2006. 05. 01	지역산업기술개발사업 국책과제 수행(연료전지용 GDL개발_성공(2008년))
2006. 09. 07	나노박막 전도체 Coating M/C 개발
2006. 09. 15	(주)LG화학 전지극판 Laminator 개발
2006. 10. 01	지역산업중점기술개발사업국책과제수행(이차전지용분리막개발_성공(2010년))
2007. 04. 13	한국전기연구원 대용량전지(EVB) 신뢰성평가설비 개발
2007. 05. 12	ISO 9001 인증 획득
2007. 09. 20	벤처기업 및 이노비즈기업 선정
2007. 09. 27	초소형 리튬이온전지 제조용 전극제조설비 수출(미국)
2008. 12. 18	양산용 Calender M/C 국산화 개발
2010. 07. 09	대구시 스타기업 선정
2010. 11. 30	500만불 수출의 탑 수상
2011. 12. 15	2011대구시중소기업대상 수상
2012. 02. 15	기업부설연구소 설립
2012. 04. 01	회사 이전/신규사옥(대구광역시 팔공로 47길 37)
2012. 12. 13	1,000만불 수출의 탑 선정
2013. 05. 21	한국형 히든챔피언 육성대상기업 수상
2013. 10. 30	2013년 대구 중소기업인대회 성과우수 스타기업 수상
2014. 04. 25	코넥스시장 상장
2016. 07. 12	대구광역시 스타기업 100 선정
2016. 10. 05	전기,전지 분야 '대통령 산업포장' 수훈

2017. 01. 20	코스닥시장 상장
2017. 04. 25	World Class 300 기업 선정
2017. 12. 05	5,000만불 수출의 탑 선정
2019. 02. 18	제2공장 준공(대구광역시 동구 이노밸리로 74)
2019. 07. 15	대구광역시 2019년 '고용친화대표기업' 선정
2020. 12. 08	7,000만불 수출의 탑 수상
2021. 04. 01	씨아이솔리드(주) 자회사 설립
2021. 12. 09	1억불 수출의 탑 수상
2022. 03. 03	"제56회 납세자의 날" 기획재정부장관 표창
2022. 04. 11	씨아이에스(주) 미국법인 설립(CIS USA INC.)
2023. 03. 31	최대주주 변경(지비이홀딩스 주식회사 -> 주식회사 에스에프에이)
2023. 03. 31	대표이사 변경(김수하 → 김동진)
2023. 08. 04	제3공장 준공(대구광역시 달서구 달서대로 529)
2024. 03. 05	씨아이솔리드(주) 자회사 흡수합병(소규모합병)
2024. 07. 31	달성사업장 증설(대구광역시 달성군 유가면 테크노 중앙대로139)
2024. 11. 01	"제4회 배터리 산업의 날" 산업통상자원부장관 표창
2024. 11. 18	대구광역시 2024년 '우수스타기업' 선정
2024. 12. 02	에스엔유프리시전(주) 흡수합병(소규모합병)
2024. 12. 05	3억불 수출의 탑 수상
2025. 02. 26	대구 사랑의열매 나눔명문기업 가입
2025. 03. 20	특허청 직무발명보상 우수기업 인증 취득
2025. 08. 07	2025 코스닥 라이징스타 기업 선정
2025. 09. 16	대구광역시 2025년 '파워풀 스타기업' 선정
2025. 09. 23	2025 국가공헌대상 산업통상자원부 장관상 수상
2025. 09. 29	대구광역시 2025년 '고용친화대표기업' 선정
2025. 11. 25	2025 대한민국 코스닥대상 수상

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022.03.29	정기주총	사내이사 : 정명수 사내이사 : 탁종현 사외이사/감사위원회 위원 : 임자균	대표이사 : 김수하 사외이사 및 감사위원회 위원장 : 권순창 사외이사 및 감사위원회 위원 : 이봉원	사외이사 및 감사위원 : 김경웅
2023.03.31	정기주총	사내이사 : 김동진 기타비상무이사 : 김영민 기타비상무이사 : 정찬선 기타비상무이사 : 이철성 사외이사/감사위원회 위원 : 이윤기 사외이사/감사위원회 위원 : 박정우 사외이사/감사위원회 위원 : 윤조훈	-	-

2024.03.29	정기주총	사내이사 : 홍선주 기타비상무이사 : 이철성	대표이사 : 김동진 기타비상무이사 : 김영민 사외이사/감사위원회 위원 : 박정우 사외이사/감사위원회 위원 : 윤조훈	기타비상무이사 : 정찬선(임기만료)
2025.03.28	정기주총	-	대표이사 : 김동진 사내이사 : 홍선주 기타비상무이사 : 김영민 기타비상무이사 : 이철성 사외이사/감사위원회 위원 : 박정우	-
2026.03.31	정기주총	기타비상무이사 : 원구일 사외이사/감사위원회 위원 : 홍상연 사외이사/감사위원회 위원 : 윤조훈	대표이사 : 김동진 사내이사 : 홍선주 기타비상무이사 : 이철성	기타비상무이사 : 김영민(임기만료) 사외이사/감사위원회 위원 : 윤조훈 (*26.03.13 자진사임) 사외이사/감사위원회 위원 : 이윤기(임기만료)

주) 2026년 3월 31일 제 11기 정기주주총회에서 대표이사 1인(김동진), 사내이사 1인(홍선주), 기타비상무이사 2인(이철성, 원구일), 사외이사/감사위원회 위원 2인(홍상연, 윤조훈)은 신규/재선임 예정이며, 변동사항 발생시 재공시 예정입니다.

다. 최대주주의 변동

변동일	최대주주명	비고
2023.03.31	주식회사 에스에프에이	주1)

주1) 당사의 최대주주인 지비이홀딩스 주식회사 외 1인은 총 15,951,881주(25.79%)를 주식회사 에스에프에이에게 양도하는 계약을 체결(2022년 12월 23일)하였으며, 2022년 12월 23일, 2023년 03월 31일 2차례에 걸쳐 대금지급 및 주식양도 완료됨에 따라, 기존 최대주주인 지비이홀딩스 주식회사에서 주식회사 에스에프에이로 2023년 03월 31일 최대주주가 변경되었습니다.

라. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행 중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없습니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

- 해당사항 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제11기 (2025년말)	제10기 (2024년말)	제9기 (2023년말)
보통주	발행주식총수	77,371,839	77,371,839	70,257,612

	액면금액	100	100	100
	자본금	7,737,183,900	7,737,183,900	7,025,761,200
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	7,737,183,900	7,737,183,900	7,025,761,200

주1) 보고서 제출일 현재 당기말 이후 증가한 발행주식총수는 77,780,144주 입니다.
당기말 이후 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채의 전환청구권 행사에 따른 변동 내역은 아래와 같습니다.

- 2026년 02월 20일 81,661주
- 2026년 3월 10일 81,661주
- 2026년 3월 20일 244,983주

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	종류주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	77,371,839	-	77,371,839	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	77,371,839	-	77,371,839	-
V. 자기주식수	8,521	-	8,521	주1)
VI. 유통주식수 (IV-V)	77,363,318	-	77,363,318	-
VII. 자기주식 보유비율	0.01	-	0.01	주1)

주1) 전기말 대비 당기말 현재 증가한 자기주식수는 8,521주이며, 전기말 이후 에스엔유프리 시전 주식회사와의 합병에 따른 주식매수청구권 행사 및 가격조정으로 자기주식이 2,615주가 증가하였습니다.

주2) 보고서 제출일 현재 당기말 이후 증가한 발행주식총수는 77,780,144주 입니다.
당기말 이후 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채의 전환청구권 행사에 따른 변동

내역은 아래와 같습니다.

- 2026년 02월 20일 81,661주
- 2026년 3월 10일 81,661주
- 2026년 3월 20일 244,983주

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
				취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	
		신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	
	소계(b)	-	-	-	-	-	-		
	기타 취득(c)		보통주식	5,906	2,615	-	-	8,521	주1)
			-	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)		보통주식	5,906	2,615	-	-	8,521	주1)
			-	-	-	-	-	-	-

주1) 전기말 대비 당기말 현재 증가한 자기주식수는 8,521주이며, 전기말 이후 에스엔유프리시전 주식회사와의 합병에 따른 주식매수청구권 행사 및 가격조정으로 자기주식이 2,615주가 증가하였습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

- 정관 최근 개정일 : 2024년 10월 29일
- 최근 3개년 정관 변경 이력

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

2023년 03월 31일	제8기 정기주주총회	제2조 (목적) 제10조 (신주인수권부) 제11조 (주식매수선택권) 제12조 (우리사주 매수선택권) 제13조 (신주의 배당기산일) 제16조의2 (주주명부 작성·비치) 제18조 (전환사채의 발행) 제19조의2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제21조 소집시기 제33조의2 이사의 보선 제35조 이사의 임기 제36조 이사의 직무 제37조 이사의 의무 제37조의2 이사의 회사에 대한 책임 강경 제38조 이사의 보수와 퇴직금 제40조 이사회 결의방법 제46조 감사위원회 제54조 외부감사인의 선임 제56조 이익배당 부칙	- 목적사업 추가 - 상장회사 표준 정관 반영(상법 개정) - 의사결정 기준 명문화 및 조문정비
2024년 03월 29일	제9기 정기주주총회	제13조 신주의 동등배당 부칙	- 상장회사 표준 정관 반영
2024년 10월 29일	제10기 임시주주총회	제2조 목적 부칙	- 에스엔유프리시전(주)와의 합병에 따른 목적사업 추가
2026년 03월 31일	제11기 정기주주총회 (주)	제2조 목적 제14조 자기주식의 보유 또는 처분 제24조 소집지 제33조 이사의 수 제46조 감사위원회의 구성 제53조 재무제표 등의 작성 등 제56조 이익배당 제57조 분기배당 부칙	- 목적사업 추가 - 상장회사 표준정관 반영 - 경영상 목적의 자기주식의 보유 및 처분 근거 마련 - 전자주주총회 근거 규정 마련 - 전자문서를 통한 대리권 증명 근거 규정 마련 - 이사회 정비, 상장회사의 사외이사 명칭 변경 - 재무제표 이사회 승인시 이사회 결의로 배당 결정 - 결산기말 기준 배당 원칙 및 분기배당 명문화

주) 2026년 3월 31일 개최 예정인 제11기 정기주주총회에서 변경의 건을 상정할 예정이며, 이는 사업목적 추가, 전자주주총회 도입, 자기주식 관련 규정 정비 및 배당·재무제표 승인 절차 개선 등 상장회사 표준정관 및 관련 법령 개정사항을 반영하기 위한 것입니다. 상기 정관 변경 사항은 주주총회 결의에 따라 확정될 예정이며, 변동 시 관련 법령에 따라 재공시할 예정입니다.

나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	전지제조설비 및 자동화설비 설계 제작, 수출입업	영위
2	전자에너지 신제품개발 및 제조, 수출입업	영위
3	에너지 및 Display 장비, 부품 및 제품 제조 판매업	영위
4	전지 및 전지제조설비 기술 컨설팅 및 자문업	영위

5	전지 제조 및 전지제조설비 기술사용료, 로열티	영위
6	부동산 및 그 부대시설의 임대업	영위
7	이차전지용 고체전해질 재료, 부품 제조, 수출입업	영위
8	기타 전기기계 및 전기 변환장치 제조업	영위
9	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	미영위
10	전자전기기계기구 및 관련기기와 그부품의 제작, 판매, 수금대행 및 임대, 서비스업	영위
11	통신기계기구 및 관련기기와 그 부품의 제작, 판매, 수금대행 및 임대, 서비스업	미영위
12	의료기기의 제작 및 판매업	영위
13	저작물, 컴퓨터프로그램 등의 제작, 판매, 임대업	미영위
14	수출입업 및 동 대행업	영위
15	비감광성 사진, 특수필름 제조, 판매, 서비스업	미영위
16	전기 전자 재료 제조 및 수출입업	미영위
17	전기공급 및 제어장치 제조업	영위
18	화학제품 제조, 도매 및 수출입업	영위
19	소프트웨어 개발 및 공급업	영위
20	컴퓨터 프로그래밍, 시스템통합 및 관리업	미영위
21	연구개발업	영위
22	기타 전문, 과학 및 기술서비스업	영위
23	사업지원 서비스업	영위
24	각호의 관련기기 생산, 판매, 임대 및 유지보수	영위
25	내외국 법인과 전 각호에 관련되는 사업에의 투자 및 합작투자	영위
26	반도체 제조용 장비의 제조, 판매 및 서비스업	영위
27	디스플레이 제조용 장비의 제조, 판매 및 서비스업	영위
28	태양광, 태양전지 및 조명 제조용 장비의 제조, 판매 및 서비스업	영위
29	초정밀 측정기기의 제조, 판매 및 서비스업	영위
30	광학 메카트로닉스 기기의 제조 및 판매업	영위
31	수소연료전지 제조용 장비의 제조, 판매 및 서비스업	영위
32	레이저 기술을 응용한 장비의 제조, 판매 및 서비스업	영위
33	스마트팩토리 솔루션 적용 장비의 제조, 판매 및 서비스업	영위
34	태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업	영위
35	기계설비 · 가스공사업	영위
36	위 각호에 관련된 부대사업 일체	영위

1) 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2026.03.31	위 각호에 관련된 부대사업일	태양광 에너지를 이용한 발전

		체	및 에너지화 사업
추가	2026.03.31	-	기계설비·가스공사업
수정	2026.03.31	-	위 각호에 관련된 부대사업일체

2) 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
34	태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업	2026.03.31
35	기계설비·가스공사업	2026.03.31

(1) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

① 34. 태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업

태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업은 태양광 발전 설비를 통해 전력을 생산하고 이를 사업장 전력으로 활용하거나 잉여 전력을 판매하는 사업을 의미합니다.

최근 산업 전반에서 에너지 비용 절감과 탄소배출 저감 요구가 확대됨에 따라 기업의 재생에너지 활용 및 자가 발전 설비 구축이 증가하는 추세입니다. 이에 따라 당사는 사업장 운영 과정에서 발생하는 전력 수요에 대응하고 에너지 효율성을 제고하기 위하여 태양광 발전 설비 도입 가능성을 검토하고 있으며, 이를 통해 사업장 전력의 일부를 자가 생산하여 활용하고 잉여 전력을 판매할 수 있는 기반을 마련하고자 합니다. 이에 향후 재생에너지 활용 기반 확보 및 사업장 에너지 운영 효율성 제고를 위해 정관상 사업목적에 해당 사업을 추가하였습니다.

② 35. 기계설비·가스공사업

기계설비·가스공사업은 건축물 및 산업시설 등에 설치되는 기계설비 및 가스 설비의 설치·시공 및 관련 공사를 수행하는 사업입니다.

최근 반도체, 이차전지, 디스플레이 등 첨단 제조 산업의 생산시설 확대와 함께 자동화 설비 및 클린룸 기반 제조시설 구축이 증가하고 있으며, 이러한 산업시설 구축 과정에서는 생산설비, 공조설비, 배관설비 등 다양한 기계설비의 설치 및 공사가 수반됩니다.

당사는 제조장비 및 자동화 설비 사업을 영위하고 있으며, 향후 산업설비 구축 과정에서 설비 설치 및 관련 공사 수행을 위한 법적 요건을 충족하고 사업 수행 범위를 확대하기 위하여 정관상 사업목적에 기계설비·가스공사업을 추가하였습니다.

(2) 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

① 34. 태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업

태양광 발전 산업은 정부의 탄소중립 정책 및 재생에너지 확대 정책에 따라 지속적으로 성장하고 있는 분야입니다. 기업의 전력 자가 생산 및 에너지 비용 절감 수단으로 산업용 태양광 발전 설비 도입이 증가하고 있으며, 기업의 ESG 경영 및 친환경 에너지 활용 측면에서도 중요성이 확대되고 있습니다.

또한 기업이 사업장 유희부지 또는 건물 지붕 등을 활용하여 태양광 발전 설비를 구축하고 이를 통해 생산된 전력을 자체적으로 활용하거나 잉여 전력을 판매하는 형태의 사업 모델이 점차 확대되고 있습니다.

다만 당사가 검토 중인 태양광 발전 사업은 대규모 발전 사업보다는 사업장 전력 활용을 중심으로 한 제한적 범위의 사업을 고려하고 있습니다.

② 35. 기계설비·가스공사업

기계설비공사업은 산업시설 및 건축물에 설치되는 공조설비, 배관설비, 생산설비 등의 설치 및 유지관리 등을 수행하는 산업으로 제조업 설비 투자 확대와 함께 관련 설비 설치 및 공사 수요가 지속적으로 발생하는 특징을 가지고 있습니다.

특히 반도체, 이차전지, 디스플레이 등 첨단 제조 산업에서는 자동화 설비 및 클린룸 기반 생산시설 구축이 필수적이며 이러한 제조시설 구축 과정에서 기계설비 설치 및 관련 공사의 수요가 발생하고 있습니다.

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

① 34. 태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업

태양광 발전 설비 구축과 관련된 투자 규모 및 자금 소요 계획은 향후 사업 추진 과정에서 검토될 예정이며 현재 구체적인 투자 규모 및 자금 조달 계획은 확정되지 않았습니다.

이에 따라 기업공시서식 작성기준에 따라 세부 투자금액 및 자금 조달 계획 등은 기재를 생략합니다.

② 35. 기계설비·가스공사업

기계설비공사업 면허 취득과 관련된 자본금 요건 및 기술인력 확보 등은 관련 법령에 따라 준비될 예정이며 사업 수행을 위한 구체적인 투자 규모 및 자금 소요 계획은 향후 사업 추진 과정에서 검토될 예정입니다.

세부 투자금액 및 자금 조달 계획은 현재 확정되지 않아 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.

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

① 34. 태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업

당사는 사업장 전력 활용을 위한 태양광 발전 설비 도입 가능성을 검토하고 있으며 사업장 전력 수요 및 설비 설치 여건 등을 고려하여 사업 추진 여부 및 규모를 단계적으로 검토할 예정입니다.

② 35. 기계설비·가스공사업

당사는 산업설비 설치 및 관련 공사 수행 과정에서 필요한 건설업 면허 취득을 검토하고 있으며 관련 법령에 따른 면허 취득 요건 충족을 위한 준비 절차를 진행 중입니다.

(5) 기존 사업과의 연관성

① 34. 태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업

태양광 발전 사업은 당사의 기존 제조장비 사업과 직접적인 제품 또는 서비스 연관성은 없으나 사업장 운영 과정에서 발생하는 전력 수요 대응 및 에너지 비용 절감 측면에서 기업 운영 효율성을 제고하는 보조적 사업 성격을 가지고 있습니다.

② 35. 기계설비·가스공사업

기계설비공사업은 당사가 영위하고 있는 제조장비 및 자동화 설비 사업과 관련된 생산시설 구축 과정에서 설비 설치 및 공사 수행과 연계될 수 있으며 설비 공급과 설치를 연계한 사업 수행 과정에서 일정 부분 연관성을 가질 수 있습니다.

(6) 주요 위험

① 34. 태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업

태양광 발전 사업은 전력 판매 단가, 정부의 재생에너지 정책 및 전력시장 제도 변화 등에 따라 사업의 경제성이 영향을 받을 수 있습니다.

② 35. 기계설비·가스공사업

기계설비공사업은 건설 경기 및 산업설비 투자 환경 변화에 따라 사업 수행 기회가 제한될 수 있으며 관련 면허 취득 및 유지 과정에서 법령상 요구되는 요건을 충족하여야 합니다.

(7) 향후 추진계획

① 34. 태양광 에너지를 이용한 발전 및 에너지화 사업

당사는 사업장 전력 활용을 중심으로 태양광 발전 설비 도입 가능성을 검토하고 있으며 사업 환경 및 경제성 등을 고려하여 향후 단계적으로 사업 추진 여부를 결정할 계획입니다.

② 35. 기계설비·가스공사업

당사는 관련 법령에 따른 절차에 따라 기계설비공사업 면허 취득을 추진하고 향후 산업설비 설치 및 관련 공사 수행을 위한 사업 기반을 마련할 계획입니다.

(8) 미추진 사유

- 해당 사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

씨아이에스 주식회사와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 이차전지 전극공정 장비 사업과 증착 및 검사·측정 장비 사업 등을 주된 사업으로 영위하고 있으며, 주요 사업은 다음과 같습니다.

사업부문	사업내용
이차전지 전극공정 장비 사업부	리튬 이차전지 생산에 필요한 전극제조 관련 장비(Coater, Calender, Slitter 등) 및 기타 개발장비와 사업화 전 개발사업인 전고체 고체 전해질 및 제조장비 등
증착 및 검사 장비 사업부	디스플레이 증착 및 검사장비, 이차전지 및 반도체, PCB 검사장비 사업 등

[이차전지 전극공정 장비 사업부]

당사는 리튬이차전지 셀 제조라인의 전극 공정장비 제조업을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 전극 공정은 배터리의 성능과 안정성 확보에 중요한 영향을 미치는 핵심 공정입니다. 전극 공정은 믹싱, 코팅, 압연, 절단 공정으로 구성되며, 각 공정의 장비 라인업은 다음 그림과 같으며, 당사의 주력 장비는 Coater, Calender, Slitter 입니다.



(1) Coater

Coater는 전극의 집전체 역할을 하는 기재(Substrate: Al or Cu Foil)에 활물질, 도전재, 바인더 및 용제를 혼합한 슬러리를 일정한 두께(밀도)로 코팅 및 건조하는 전극제조 공정 장비입니다. 당사는 레이저 건조 기술을 응용한 하이브리드 코터 제품을 개발하여 건조 효율과 생산수율을 크게 향상시켰습니다. 코팅 두께편차는 $\pm 1\mu\text{m}$ 이내로 정밀도가 향상되었으며, AI 기반 실시간 품질 관리 시스템 도입으로 불량률을 크게 낮추었습니다.

또한, 최신 슬롯다이 코팅기술을 적용하여 유량편차 없이 슬러리를 공급할 수 있게 되었고, 이는 균일한 두께(밀도)로 코팅하여 전극 품질 향상에 크게 기여하고 있습니다. 이러한 기술 혁신으로 당사의 코터는 글로벌 시장에서 높은 점유율을 차지하고 있으며, 특히 고에너지밀도 배터리 생산에 필수적인 후막 전극 제조에서 우수한 성능을 보이고 있습니다.

(2) Calender (Roll Press)

Calender는 코팅 후속 공정으로, 회전하는 롤러의 압력을 통해 전극물질을 기판에 정밀하게 압연함으로써 배터리 전극의 단위면적당 밀도를 높이고 배터리 성능을 향상시키는 핵심 공정 장비입니다. 셀 제조업체별로 압연 공정기술에 미세한 차이가 있으며, 일반적으로 소재의 특성에 따라 양극은 열간 가압방식, 음극은 상온 가압방식을 채택합니다.

당사는 고선압 적용 기술과 정밀한 압연 두께 조정 기술을 자체 개발하여 캘린더 공정에 적용하고 있습니다.

특히, 회전 롤러의 동심도를 1.5 μm 이내로 유지할 수 있는 기술과, 압연 두께를 0.5 μm 단위로 자동 보정할 수 있는 특화된 제어 기술을 통해 전극의 두께 균일성을 크게 향상시켰으며, 이는 배터리의 성능과 수명 개선에 중요한 역할을 하고 있습니다.

최근에는 실시간 압연 상태 모니터링 및 자동 보정 시스템을 도입하여 불량률을 1% 미만으로 낮추는 데 성공했습니다. 또한, 장비 자동화 기술인 AGV(Automated Guided Vehicle) 공정기술을 적용한 자동 오토터렛 시스템을 개발하여 생산 효율성을 크게 향상시켰으며, 기존 1단 압연방식의 한계를 극복하고 전극의 밀도를 극대화하기 위해 2단 압연방식을 적용한 고사양 장비를 성공적으로 개발 및 공급하고 있습니다. 이러한 당사의 혁신적인 압연공정기술은 글로벌 압연 장비 시장에서 독보적인 수주 실적으로 그 우수성이 입증되고 있으며, 시장에서 높은 평가를 받고 있습니다.

(3) Slitter

Slitter는 압연(Calender) 이후 공정으로, 전극 롤을 고객 요구 사양에 맞춰 정밀하게 절단 및 이송하며, 전극 표면의 불량 식별, 불량 부위 라벨링 후 되감는 중요한 공정입니다. 이 공정의 절단 품질은 전지의 안전성에 직결되는 만큼, 당사는 고정밀 절단 기술과 불량 검출 자동화 시스템을 개발하여 공정 안정성과 품질 신뢰도를 획기적으로 향상시켰습니다.

당사는 압연 후 전극 표면의 불량을 자동으로 감지하고 식별할 수 있는 고성능 비전 장치를 개발하였으며, 식별된 불량 부위에 자동으로 라벨을 부착하는 장치를 슬리터의 고급 옵션 사양으로 제안하여 고객사로부터 높은 호응을 얻고 있습니다.

이러한 고사양 자동화 장비는 컴팩트한 설계와 간단한 신호 체계로 작동할 수 있도록 설계되어, 슬리팅 공정뿐만 아니라 전체 컨버팅 공정에도 적용되어 판매되고 있습니다.

또한, 당사는 고사양 슬리터에 자동 오토터렛 공정 기술을 적용하여 생산성을 획기적으로 향상시켰습니다. 이러한 기술 혁신은 전지 제조 공정의 안전성과 효율성을 동시에 강화하였으며, 그 결과 시장에서 높은 평가를 받고 있습니다. 이에 따라 글로벌 전지셀 제조업체들과의 기술 협력이 확대되고, 수주 실적 역시 꾸준히 증가하고 있습니다.

(4) 고도화 및 차세대 전지 공정장비

당사는 이차전지 시장의 급성장에 따라 전지셀 제조업체의 요구에 부응하기 위해 지속적인 기술 혁신을 추진하고 있습니다. 셀 제조업체 및 소재업체와의 긴밀한 협력을 통해 장비 성능을 고도화하고 있으며, 이를 통해 셀의 성능, 품질, 생산수율을 극대화하고자 노력하고 있습니다.

중장기 개발 전략의 일환으로, 당사는 국책과제 및 자체 연구개발에 주력하고 있습니다. 특히 전고체 전지 소재 및 공정기술 개발, LFP용 건식코터 개발 등 시장을 선도할 수 있는 첨단 장비 개발에 집중하고 있으며, 차세대 전지 제조를 위한 특화 장비 개발을 통해 미래 시장에 대비하고 있습니다.

더불어 당사는 모회사인 주식회사 에스에프에이의 스마트팩토리 기술을 핵심 장비군에 접목하여 셀 제조라인의 자동화 및 스마트화 요구에 적극 대응하고 있습니다. 이를 통해 하이브리드 건조 코터와 신개념의 차세대 건조 공정 장비 등의 조기 사업화를 추진하며, 전극공정 장비업계에서 선도적 위치를 더욱 공고히 하고 급변하는 시장 환경에 유연하게 대응하며, 차세대 배터리 시장에서 경쟁력을 지속적으로 강화해 나가고 있습니다.

(5) 황화물계 고체 전해질 사업

황화물계 고체 전해질은 리튬이온전지용 액체 전해질에 필적하는 약 10 mS/cm의 이온전도도와 우수한 기계적 물성을 갖춰, 전고체전지의 유력한 차세대 전해질 후보로 주목받고 있습

니다.

특히, 높은 이온전도도와 공정 안정성을 동시에 갖춘 아지로다이트(Argyrodite) 계열 고체 전해질이 가장 유망한 소재로 주목받고 있습니다.

글로벌 시장에서는 일본의 Mitsui mining과 Idemitsu Kosan이 Toyota와 협업하여 아지로다이트계 고이온전도성 고체전해질을 개발 중이며, 미국의 Albemarle은 관련 특허를 확보하고 생산 능력 확대에 주력하고 있습니다.

국내에서도 2023년 삼성SDI의 전고체전지 파일럿라인 가동을 계기로 고체전해질에 대한 관심이 고조되고 있습니다. 주요 배터리 제조사들은 2027년부터 2030년 사이에 전고체전지 양산을 목표로 하고 있어, 고체전해질의 상용화가 가시화되고 있습니다.

당사는 이러한 시장 동향에 맞춰 고체전해질 성능 개선과 제조 설비 확충을 통해 시장 진입을 준비하고 있습니다. 2021년부터 유럽의 주요 전기차 회사와 전고체전지용 고체전해질 평가 프로젝트에 참여하고 있으며, 북미 지역 등 해외 기업들에 제공한 시험재료에서도 우수한 평가를 받고 있습니다.

또한, 당사는 드라이룸 환경에서 황화물계 고체전해질 양산을 위한 연속식 제조공정 장비 개발에 성공하였으며, 리튬 이온전도도와 대기 안정성 등 핵심 성능 측면에서 선도적 위치를 유지하고 있습니다.

정부 과제를 비롯한 산학연 공동 프로젝트에도 적극 참여하고 있으며, 안정적인 대량 생산 체계 구축을 위해 원재료 수급과 관련한 국내외 관계사들과의 시험 평가 및 공동 개발을 지속적으로 추진하고 있습니다.

(6) 신기술 장비 및 차세대 전지 제조 장비사업

당사는 이차전지 산업의 혁신적인 공정 장비인 드라이 코터(건식극판 제조장비) 기술을 선도하고 있습니다. 이 기술은 기존 리튬이온전지의 에너지밀도를 극대화하기 위해 필요한 수백 μm 이상의 후막 복합 양극 제작을 가능하게 합니다.

자체 설계를 통해 다양한 방식의 드라이 코터 제작 기술을 확보한 당사는 고객사의 공정 특성에 맞춘 맞춤형 설비를 공급하고 있습니다. 현재는 주로 음극전극 제조용 건식코터를 적용하고 있으나, NCM, LFP, 전고체용 양극 전극 제조를 위한 건식코터 개발에도 주력하고 있습니다. 이를 위해 다수의 국책과제를 주관기관으로 수행하며, 소재별 특성을 고려한 맞춤형 건식 코팅기술 개발에 힘쓰고 있습니다.

자동차 업계에서는 차세대 전지인 전고체 배터리를 적용한 전기차 생산 경쟁이 치열합니다. 배터리 제조사들은 2027년에서 2030년경 전고체 전지 양산을 목표로 하고 있으며, 전기차용 전고체전지 시장 규모는 2030년 53.4조원에 달할 것으로 예측됩니다. 이에 따라 배터리 제조업체들은 R&D용 Lab 장비로 제조 기술을 확보하는 한편, 양산 과정에서 원가와 제조 공정을 줄일 수 있는 코팅과 롤프레싱을 통합하는 드라이 코터 설비 도입을 추진하고 있습니다.

특히 황화물계 고체전해질을 적용한 전고체전지 기술 개발이 활발히 진행되고 있습니다. 황화물계 고체전해질은 용매와의 반응으로 이온전도도가 낮아지는 문제가 있어, 용매를 사용하지 않는 드라이 코팅 시스템의 개발이 중요한 이슈로 대두되고 있습니다.

당사는 이러한 시장 동향에 발맞춰 전고체 전지용 조립장비 및 전극 제조장비 개발을 위한 공동연구에 주관기관으로 참여하고 있습니다. 또한, 전극공정 장비 이외에도 극판제작, 조립, 패키징의 일괄라인 공급을 위한 공정장비 개발을 진행하고 있습니다. 이러한 노력을 통해 당사는 차세대 전지 제조 장비 시장에서 경쟁력을 강화하고, 글로벌 시장에서 입지를 더욱 공고히 할 계획입니다.

[증착 및 검사 · 측정 장비 사업부]

(1) 디스플레이 증착장비

디스플레이 패널 제조 공정에서 증착장비는 OLED 유기층을 정밀하고 균일하게 형성하여 화질과 수율을 결정짓는 핵심 장비입니다. 당사는 진공 증착 기술을 기반으로 디스플레이용 OLED 증착 장비를 개발 · 공급하고 있으며, 최신 기술 트렌드에 발맞춰 AR/VR용 마이크로 OLED(실리콘 기판 기반) 공정까지 대응할 수 있는 장비 라인업을 보유하고 있습니다.

특히, 당사는 200~300mm 웨이퍼 기반의 RGB OLEDoS 증착 라인업을 갖추고 있어 고해상도 소형 디스플레이 제조에 최적화된 솔루션을 제공합니다. 이 기술은 마이크로 OLED 증착 시 높은 화질 구현과 균일한 박막 형성을 가능하게 하여, AR/VR 기기와 같은 차세대 디스플레이에 강점이 있습니다.

또한, 당사는 RGB 마이크로 OLED 증착 장비 수주 실적 및 독보적인 기술 경쟁력을 갖추고 있습니다. 이러한 장비 개발 역량과 실적은 글로벌 디스플레이 제조업체들로부터 높은 신뢰를 얻고 있으며, 고해상도 디스플레이의 대량 생산을 가능하게 하는 핵심 기반이 되고 있습니다.

(2) 디스플레이 검사 · 측정장비

디스플레이 검사 · 측정장비 부문에서는 당사가 개발한 고속 광학 검사(AOI) 및 3D 형상 측정 기술을 활용하여 LCD 및 OLED 패널의 결함 탐지와 치수 오차 분석을 통해 품질을 보증하고 있습니다. 당사의 검사 장비는 패널 표면의 이물질, 미세 균열, 박막 두께 편차를 정밀하게 검사할 수 있으며, 이를 통해 고객사의 생산 라인에서 불량률 감소와 품질 안정성을 확보할 수 있도록 지원하고 있습니다. 주요 고객으로는 LG디스플레이, 삼성디스플레이, BOE 등 글로벌 디스플레이 제조업체들이 있으며, 이들 고객사와의 긴밀한 협업을 통해 최신 디스플레이 기술에도 빠르게 대응하고 있습니다.

특히, 디스플레이 검사 장비 중 PS(Photo Spacer) 높이 측정 기술은 당사의 대표적인 기술로, 간섭계(Interferometer)를 활용하여 PS 높이를 정밀 측정합니다. 이 기술은 디스플레이 패널의 화질 균일성, 고해상도 구현, 수율 향상에 필수적이며, 디스플레이 제조 공정에서 없어서는 안 될 핵심 장비로 자리 잡고 있습니다.

또한, 노광 전 이물 검사기(Pre-Exposure Particle Inspection)와 박막 두께 측정기(Film Thickness Measurement)는 CF(Color Filter) 및 TFT(Thin Film Transistor) 공정에서 핵심적인 검사 장비로 활용되고 있으며, 당사가 공급하는 장비는 미세 결함 검출과 두께 편차 분석에서 높은 정밀도를 구현합니다.

이러한 기술은 디스플레이 제조사의 양산 안정성 향상에 크게 기여하고 있으며, 고속 처리 속도와 정밀한 분석 능력을 바탕으로 주요 고객사들로부터 높은 신뢰를 받고 있습니다.

(3) 이차전지 검사 · 측정장비

이차전지 검사 · 측정장비 부문에서는 파우치형, 각형, 원통형 등 다양한 형태의 배터리 외관 결함을 검사하는 자동 광학 검사 AOI(Automatic Optical Inspection) 장비를 비롯하여, 전극 두께 측정기, Pouch Forming Depth(파우치 성형 깊이) 측정기, 패키지 실링 검사장비 등 배터리 제조 공정 전반에 걸친 정밀 검사/측정 솔루션을 제공합니다.

당사는 디스플레이용 광학 검사 기술을 이차전지 검사 장비에 접목하여, 고정밀 AI 기반 검사 솔루션을 개발 중이며, 이를 통해 배터리의 안전성과 신뢰성을 극대화하고 있습니다. 특히, 당사의 검사 장비는 배터리 제조 과정에서 발생할 수 있는 미세 결함과 두께 편차를 실시간으로 감지하고 분석하여, 불량률을 최소화하고 고객사의 품질 관리 효율성을 높이고 있습니다.

(4) 반도체 검사 · 측정장비

반도체 검사·측정장비 부문에서는 Advanced Packaging 공정의 정밀한 관리와 품질 확보를 위해 고정밀 백색광 간섭계 및 Confocal 원리를 응용한 측정 장비를 개발·제공하고 있습니다. 당사의 검사 장비는 WLP(Wafer Level Packaging) 공정에서 다양한 Pattern의 단차를 정밀하게 관리하여, 미세공정에서의 오차를 최소화하고 제품의 신뢰성을 높이고 있습니다. 특히, 웨이퍼 뒤틀림(Wafer Warpage) 측정 및 솔더 범프(Solder Bump)의 높이와 평탄도(Planarity) 측정을 지원하는 장비는 반도체 패키징 공정에서 필수적인 요소로 자리 잡고 있으며, 당사의 기술력은 미세한 결함 탐지와 치수 오차 보정에 탁월한 성능을 발휘합니다.

(5) PCB 검사·측정장비

PCB 검사·측정장비 부문에서는 FC BGA(Flip Chip Ball Grid Array) 및 CSP(Chip Scale Package) 공정의 도금, Image, 회로, PSR(Photosensitive Solder Resist) 단계에서 전자기판의 회로 단차, 치수, 표면 거칠기를 정밀하게 측정하기 위한 백색광 간섭계(White Light Interferometer) 기반의 측정 장비를 제공합니다. 이 장비는 미세한 회로 패턴의 높이 차이와 표면 거칠기를 나노미터(nm) 단위로 분석하여, 제조 공정 중 발생할 수 있는 오차를 최소화하고 품질을 극대화할 수 있도록 지원합니다.

또한, 당사는 인쇄 및 도금 공정 후에 발생할 수 있는 표면 결함 및 불량률을 정밀하게 검출하는 AVI(Automated Visual Inspection) 시스템을 보유하고 있으며, 해당 장비는 고속 처리와 높은 해상도를 바탕으로 불량 탐지를 실시간으로 수행합니다. 특히, PCB 제조 공정에서 빈번하게 발생하는 미세 결함과 패턴 오류를 조기에 발견하여 생산 라인의 불량률을 대폭 낮추고 있습니다.

당사의 독자적인 광학 검사 시스템은 반도체 및 PCB AOI(Automated Optical Inspection) 후에 검출된 결함 위치를 고해상도 이미지로 상세 촬영하여, 품질 관리 담당자가 결함의 원인과 특성을 정확하게 분석할 수 있도록 돕습니다. 이를 통해 고객사는 생산 공정에서의 품질 향상뿐만 아니라, 불량 분석 시간을 단축하고 신뢰성 있는 제품을 양산할 수 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원, %)

품 목	생산(판매) 개시일	주요 상표	매출액 (비율)	제 품 설 명
Calender (Roll Press)	2008.03	-	209,990,251 (51.57%)	(1)주요 용도 - 전극물질이 코팅된 전극판에 압력을 가해 고밀도 전극 형성 (2) 특징 및 기능 - 전극물질이 코팅된 양, 음극 극판을 소재 특성에 따라 적정온도와 압력을 가하여 고밀도의 극판을 채용한 최종 전지의 에너지 밀도 및 성능을 향상 시킴
Coater	2010.07		46,037,685 (11.31%)	(1)주요 용도 - 활물질, 바인더, 도전재 등의 전극물질 혼합 슬러리를 전극판에 일정 두께로 도포 후 열풍 등의 공정기술을 적용하여 건조 (2)특징 및 기능 - 두께의 편차 없이 균일하게 전극물질을 전극판에 도포하는 공정기술이 중요 - 건조후 두께 편차를 보정하여 슬롯다이의 유량을 자동 조절하는 기능

Slitter	2006.09	-	10,532,082 (2.59%)	(1)주요 용도 - 전극판 원판을 전지완제품 요구 사양으로 reel을 사용하여 절단 (2)특징 및 기능 - 절단폭의 정밀 관리와 절단 부위 품질 관리 - 고속 생산을 위한 고속 가동 공정기술 요구
증착 및 검사·측정 장비	2000.04	-	64,738,598 (15.90%)	(1)주요 용도 - 디스플레이 증착 및 검사·측정장비, 증착 공정장비 (2) 특징 및 기능 - 고객사의 니즈에 맞게 주문제작방식 - 고객사의 생산성을 결정하는 핵심 공정장비
기타	-	-	75,882,559 (18.63%)	-기타 장비(안전성 평가 장비 등)
합 계	-	-	407,181,175	

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

제품은 거래처의 설치현장 여건과 주문에 따라 설계, 제작되는 비규격 주문생산제품으로 가격변동 추이를 산출하는 것이 부적합하여 생략하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 대한 사항

(1) 매입 현황

(단위 : 천원)

구 분		2025년 (제11기)	2024년 (제10기)	2023년 (제9기)
이차전지 전극공정 장비사업부	국 내	27,468,083	241,708,030	338,384,448
	수 입	77,213,626	9,482,519	6,049,333
	소 계	104,681,709	251,190,549	344,433,781
증착 및 검사 장비 사업부	국 내	11,216,860	3,819,958	-
	수 입	24,598,429	84,282	-
	소 계	35,815,289	3,904,241	-
합 계	국 내	38,684,943	245,527,988	338,384,448
	수 입	101,812,055	9,566,801	6,049,333
	소 계	140,496,998	255,094,789	344,433,781

주) 상기 '증착 및 검사 장비사업' 매입내역 중 2024년은 12월(1개월) 내역만 반영됨

(2) 원재료 가격변동추이

- 당사는 물가 및 환율 등의 변동으로 인하여 일부 원재료 가격 인상은 있었으나, 원재료 구매 프로세스 개선 등을 통하여 매입 원재료 가격의 급격한 변동 상황에 대응하여 위험을 최소화 하였습니다.

또한 당사의 제품은 대부분 비규격 주문생산제품으로서 이에 소요되는 원자재 및 외주비용이 다양하여 개별 가격 변동 추이를 산출하는 것이 부적합함으로 기재를 생략합니다.

나. 생산 및 생산설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산실적 등

당사의 제품은 대부분 비규격 주문생산제품으로서 생산능력 및 생산실적 등을 적절하게 산정하여 표시하기가 부적합하여 기재를 생략합니다.

(2) 생산설비의 현황

(단위 : 원)								
구 분	기초 장부가액	취득	처분/폐기	감가상각	기타증감(*)	손상	환율변동효과	장부가액
토지	76,268,807,415	2,430,099	(162,932,445)	-	(799,547,503)	-	-	75,308,757,566
건물	61,382,371,860	2,192,715,656	(27,619,161)	(2,512,042,651)	(531,658,616)	-	-	60,503,767,088
구축물	1,211,491,055	305,297,720	-	(126,425,311)	-	-	-	1,390,363,464
기계장치	3,057,757,908	44,600,000	-	(372,833,658)	-	-	-	2,729,524,250
차량운반구	155,489,880	-	-	(45,084,816)	-	-	-	110,405,064
비품	1,182,480,919	255,963,728	(164,832)	(414,108,912)	-	-	-	1,024,170,903
시설장치	2,118,138,843	-	(95,888,664)	(572,353,069)	-	-	-	1,449,897,110
공구와 기구	1,673,191,407	49,000,000	-	(1,934,947,055)	1,688,836,269	(1,086,564,879)	(622,006)	388,893,736
기타의유형자산	888,765,619	-	(5,000,000)	(32,079,648)	-	-	-	851,685,971
건설중인자산	3,804,996,424	92,051,776	-	-	(1,697,681,553)	-	-	2,199,366,647
합 계	151,743,491,330	2,942,058,979	(291,605,102)	(6,009,875,120)	(1,340,051,403)	(1,086,564,879)	(622,006)	145,956,831,799

(3) 생산실적 및 가동율

- '1. 생산능력 및 생산실적 등' 동일사유로 기재를 생략합니다.

(4) 향후 설비 투자계획

- 해당사항 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

(1) 매출실적

(단위 : 천원)

품 목		2025년 (제11기)	2024년 (제10기)	2023년 (제9기)
Calender (Roll Press)	수 출	164,091,825	335,922,800	135,775,683
	내 수	45,898,426	3,648,280	67,723,312
	소 계	209,990,251	339,571,080	203,498,995
Coater	수 출	37,256,015	96,607,564	49,848,551
	내 수	8,781,670	-	-
	소 계	46,037,685	96,607,564	49,848,551
Slitter	수 출	1,155,038	32,096,881	16,331,201

	내 수	9,377,044	992,322	13,665,687
	소 계	10,532,082	33,089,203	29,996,888
증착 및 검사 장비	수 출	49,677,755	5,500,082	-
	내 수	15,060,843	1,816,981	-
	소 계	64,738,598	7,317,063	-
기 타	수 출	66,128,290	5,660,065	22,899,217
	내 수	9,754,269	26,295,786	3,919,874
	소 계	75,882,559	31,955,851	26,819,091
합 계	수 출	318,308,923	496,423,114	224,854,652
	내 수	88,872,252	12,117,648	85,308,873
	합 계	407,181,175	508,540,762	310,163,525

주) 상기 '증착 및 검사 장비' 매출 내역 중 2024년은 12월(1개월) 내역만 반영됨

(2) 판매경로

매출유형	품 목	구 분	판매경로
제품매출	이차전지 전극공정 장비	국 내	직판
		수 출	직수출, 대리점
	증착 및 검사 · 측정 장비	국내	직판
		수출	직수출
	기타	국 내	직판
		수 출	직수출, 대리점

나. 수주현황

(단위 : 원)

구 분	당기 신규 수주액		당기 누적 매출액 (2025년말)	기말수주잔고액 (2025년말)
	2025년 4분기	2025년_누적		
Coater 외 제조장비 등	국내	3,062,366,500	11,576,432,500	73,811,408,373
	국외	15,210,844,943	36,095,393,225	268,631,168,579
	계	18,273,211,443	47,671,825,725	342,442,576,952
증착 및 검사 장비	국내	-1,079,680,000	11,185,282,343	15,060,843,148
	국외	4,019,140,666	35,077,296,616	49,677,754,484
	계	2,939,460,666	46,262,578,959	64,738,597,632
합 계	국내	1,982,686,500	22,761,714,843	88,872,251,521
	국외	19,229,985,609	71,172,689,841	318,308,923,063
	계	21,212,672,109	93,934,404,684	407,181,174,584

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 상기의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 체계

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 당사의 위험관리 정책을 개발하고 감독하는 업무를 수행하고 있습니다.

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하여 그 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고 당사의 위험관리 체계가 적절한지 검토합니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권, 기타수취채권 및 투자자산에서 발생합니다.

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는 요소로 고려하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출 예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

나. 파생거래

(1) 전환사채

1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	발행일	만기일	상환조건	제 11(당) 기말	제 10(전) 기말
제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채(*)	2021.07.30	2026.07.30	만기일시상환	4,200,000,000	4,200,000,000
전환권조정				(422,478,863)	(1,079,793,053)

전환사채 차감계	3,777,521,137	3,120,206,947
----------	---------------	---------------

(*) 당기말 현재 상기 전환사채는 조기상환청구기일의 도래로 인하여 유동부채로 대체되었습니다.

2) 당기말 현재 연결실체가 발행한 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채(*)
액면가액	45,000,000,000원
전환비율	100%
전환가액(*1)	주당 8,572원
만기상환금	45,000,000,000원
전환청구기간(*2)	2022.07.30 ~ 2026.07.29
전환시 발행할 주식	무기명식 보통주식
<p>전환가액 조정에 관한 사항</p>	<p>가. 회사가 전환사채의 전환 전에 그 당시의 전환사채의 전환가격을 하회하는 발행 가격으로 유상증자 또는 주식 관련사채(전환사채, 신주인수권부사채 및 기타 주식으로 전환될수 있는 종류의 사채)를 발행할 경우에는 전환가격은 그 하회하는 발행 가격으로 조정한다.</p> <p>나. 무상증자 또는 주식배당, 합병 또는 주식의 포괄적 교환, 주식의 소각, 분할 또는 병합, 합병 등의 경우에는 전환가격을 조정한다.</p> <p>다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병, 자본의 감소 또는 주식의 분할 및 병합 직전에 전환사채가 전액 주식으로 전환되었다면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수를 그 가치 또는 그 이상으로 보장하는 방법으로 전환가격을 조정한다.</p> <p>라. 조정 후 전환가격이 주식의 액면가 미만으로 되는 경우 조정 후 전환가액은 액면가격으로 한다.</p> <p>마. 위 각호의 사안이 복합적으로 발생하는 경우 발생한 순서에 따라 누적하여 계산된 전환가액 또는 각 호에 의해 산출된 전환가액 중 가장 낮은 금액으로 전환가액을 정한다.</p> <p>바. 위 각호와 별도로, 시가하락에 의한 전환가격의 조정을 위하여, 본 사채 발행일로부터 매3개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 전일을 기산일로 하여 "회사"가 발행한 보통주식의 (i) 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 (ii) 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 조정 전 전환가격을 하회하는 경우 조정 후 전환가격은 그 하회하는 금액으로 한다. 단 본호에 의한 전환가격 조정은 "본 전환사채"의 발행 당시 전환가격(전환가격 조정일 전에 위 각호에 따라 전환가격을 조정한 경우 조정 후 전환가격)의 70%에 해당하는 금액을 한도로 한다.</p>
상환방법	만기일시상환
조기상환청구권(*3)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 납입일 익일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구 가능

매도청구권(*4)	가. 제3자의 성명 : 발행일 현재 미정 나. 제3자와 회사와의 관계 : 발행일 현재 미정 다. 취득규모 : 최대 13,500,000,000원 (Call Option 30%) 라. 취득목적 : 발행일 현재 미정 마. 제3자가 될 수 있는 자 : 발행일 현재 미정 바. 제3자가 얻게 될 경제적 이익 : 제3자가 될 수 있는 자가 콜옵션을 통하여 취득한 전환사채로 전환권을 행사할 경우 최초 전환가액 기준 당사 보통주 1,102,483주를 취득할 수 있게 되며, 리픽싱 70% 조정 후에는 최대 1,574,889주까지 취득 가능함. 이에 제3자가 될 수 있는 자는 당사 지분율을 1.80%에서 최대2.51%(리픽싱70%)까지 보유 가능(현재 발행된 주식수에 전환되는 주식수를 포함한 지분율). 이 경우 전환으로 인한 이익은 행사 시점의 주가 수준에 따라 달라질 수 있음
-----------	--

- (*1) 당기말까지 시가하락 및 유상증자로 인하여 전환가격이 주당 12,245원에서 8,572원으로 변경되었습니다.
- (*2) 당기말까지 액면금액 26,250,000천원의 전환권이 행사되어 자본으로 전환되었습니다.
- (*3) 전기 중 액면금액 1,050,000천원의 전환사채에 대해서 조기상환청구권이 행사되었습니다.
- (*4) 전기 중 액면금액 13,500,000천원의 전환사채에 대해서 매도청구권이 행사되었습니다.

상기 전환사채의 전환권대가는 지분상품의 분류요건을 충족하지 못하여 전액 금융부채로 분류하였으며, 전환사채와 관련한 파생상품과 함께 공정가치로 측정하여 파생상품부채로 계상하고 있습니다.

3) 당기와 전기 중 연결실체가 발행한 전환사채에서 분리되어 인식된 파생상품부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 제 11(당) 기

(단위 : 원)				
과 목	기초금액	평가손익	전 환	기말금액
파생상품부채	(1,038,597,000)	868,123,200	-	(170,473,800)

② 제 10(전) 기

(단위 : 원)						
과 목	기초금액	평가손익	전 환	매도청구권행사	조기상환청구권행사	기말금액
파생상품자산	4,049,474,250	411,141,750	-	(4,460,616,000)	-	-
파생상품부채	(15,469,126,500)	482,452,450	6,651,444,800	7,036,983,000	259,649,250	(1,038,597,000)

전기 중 전환사채 액면금액 9,000,000천원의 전환권이 행사되어 자본으로 전환되었으며, 전환사채전환이익 9,659천원 및 전환사채전환손실 117,360천원을 금융수익과 금융비용으로 인식하였습니다. 또한, 전기 중 매도청구권(액면금액 13,500,000천원) 및 조기상환청구권(액면금액 1,050,000천원)이 행사되어 사채상환손실 2,078,053천원을 금융비용으로 인식하였습니다.

4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채(자산)의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

① 최초 인식시점 장부금액과 보고기간 말 장부금액

(단위 : 원)			
구 분	제 11(당) 기말	제 10(전) 기말	취득시
제4회 전환사채	170,473,800	1,038,597,000	27,695,970,000

② 평가손익 제외 법인세비용차감전순이익

(단위 : 원)		
구 분	제 11(당) 기	제 10(전) 기
법인세비용차감전순이익	36,294,253,259	69,853,348,980
파생상품평가손익	868,123,200	482,452,450
평가손익 제외 법인세비용차감전순이익	35,426,130,059	69,370,896,530

(2) 투자전환사채

1) 당기말과 전기말 현재 보유 중인 타법인 발행 전환사채는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
발행회사	구 분	발행일	만기일	상환조건	제 11(당) 기말	제 10(당) 기말
(주)티에스아이	제2회차 무기명식 무보증 사모전환사채	2021.06.08	2026.06.08	만기일시상환	3,000,000,000	3,000,000,000

2) 당기말과 전기말 현재 보유 중인 타법인 발행 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	제2회차 무기명식 무보증 사모전환사채
발행회사	(주)티에스아이
취득회사	씨아이에스(주)
취득가액 총액	3,000,000,000
발행일	2021-06-08
만기일	2026-06-08
표면이자율	0%
전환청구기간	2022.06.09~2026.06.07

전환가액(*)	8,455
조기상환청구권	사채권자는 본건 사채 발행일로부터 2년째 되는 날부터 만기일의 전일까지 언제든지 발행인에 대한 서면 통지로서 본건 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구할 수 있다.
매도청구권	해당사항 없음.

(*) 전기 중 전환가액조정 조건에 따라 전환가격이 주당 8,984원에서 8,455원으로 조정되었으며, 이후 변동은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없습니다.

나. 연구개발활동

당사 기술연구소는 창업 이후 연구개발 전담부서로 운영되어 왔으나, 전문 인력의 확충 및 연구 영역 확대를 목표로 2012년 2월 기업부설연구소로 신설되었습니다. 연구소에서는 선진 기술의 분석, 새로운 모듈의 개발 및 특허 출원 진행을 통하여 지적재산권 확보 및 기술 노하우를 축적하는데 주력하고 있습니다. 기계 장비를 개발하기 위하여 모듈의 구성 외에도 전체 layout 및 세부 설계를 위하여 설계팀과 협업을 하고 있으며, 장비 제어를 위한 소프트웨어는 전기제어팀의 다년간 축적된 경험을 활용하여 연구개발을 진행하고 있습니다. 최근, 기존 전극 제조장비의 고도화를 위하여 준 양산형 데모장비를 구축하여 첨단기능을 장착하였으며, 요소기술 개발을 위한 플랫폼으로의 활용과 인력양성을 위한 교육, 고객의 공정 검증용으로 활용하고 있습니다. 또한, 차세대 전지소재로 각광받고 있는 전고체 전지용 고이온전도성 고체 전해질 소재개발 및 고체 전해질 양산화 공정개발과 고체 전해질 시트화 기술, 고체 전해질이 코팅된 전극복합체 코팅기술, 전고체 전지 전극 라미네이션 및 라미네이션된 전지 모듈의 압연 공정기술을 연구하고 있습니다. 기존 LIB용 전극 제조 기술 외에 LFP 전극용 건식 공정 기술을 확보 중에 있으며 제조 현장의 스마트 첨단화를 위해서 장비의 예지 보전 시스템과 같은 PdM 기술 등을 연구하고 있습니다.

기술연구소는 기존 주력 제품의 경쟁력을 강화하기 위해 기능과 편의성을 높이는 모듈 개발과 성능 개선에 집중하고 있습니다. 특히, 이차전지 제조업계의 요구에 맞춰 생산성 향상, 수율 증대, 에너지 절감으로 유지관리비를 줄이는 목표를 달성하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 기존 장비의 고속화, 대형화, 첨단화를 추진하며, 고로딩 전극 생산이 가능한 전극 공정장비와 건식 전극 제조 장비 개발에 힘쓰고 있습니다. 또한 Lab 장비 개발을 완료한 후 양산형 건식 전극 제조장비 개발과 최적화 작업을 진행하고 있습니다.

또한, 2017년 부터는 차세대 전지 소재 분야로의 진입을 위한 전고체 전지용 고체 전해질 개발을 진행하고 있으며, 소재의 합성공정 개발 및 양산 공정 확보에 주력하고 있습니다. 기술 기반 마련을 위하여 자체 공정기술을 확보하였으며, 고체 전해질 제조를 위한 소재의 조성 및 제조방법에 관한 기술이전을 통하여 기술실시 권리를 확보하였습니다. 이전 받은 기술의 주요 내용은 종전의 대기 노출된 고체 전해질의 성능저하 대비 대기 노출 시에도 성능저하의 최소화가 가능한 대기안정성이 향상된 고체 전해질 기술로서, 전고체 전지용 고체 전해질의 양산성 확보에 근접한 기술로 평가되고 있습니다.

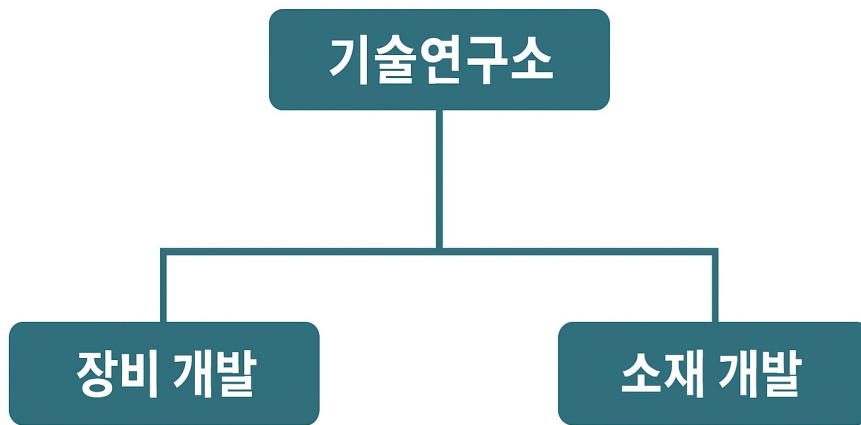
아울러, 이를 기반으로 하는 전고체 전지용 고체 전해질막 제조 및 입도제어의 신공정 개발의

결과로 연속식 소성 합성장비를 개발하여 생산 CAPA를 늘리고, 이후 대량 합성 및 장비개발을 위한 교두보를 확보하였습니다. 전고체 전지용 복합전극 제조 및 압연공정 장비개발을 수행 중이며, 공동연구를 통해 전고체전지 전용 공정장비 개발도 진행하고 있습니다. 최근, LFP전지의 부각으로 전극의 고밀도화에 필요한 습/건식 코팅 및 압연기술 확보와 더불어, 예지 보전 시스템과 같은 PdM기술을 적용하고자 요소기술 확보하기 위해 노력하고 있습니다.

다. 연구개발 조직

회사는 연구개발 업무를 담당하는 기업부설연구소를 별도로 설립하여 운영하고 있습니다.

- (1) 조직 형태 : 부설 연구소
- (2) 명칭 : 씨아이에스(주) 기업 부설연구소
- (3) 연구소장 : 강희국
- (4) 연구소 최초 인정일 : 2012년 2월 16일
- (5) 연구소 인정번호 : 2012310068
- (6) 조직도



라. 연구개발비용

(단위 : 천원)

구 분		2025년 (제11기)	2024년 (제10기)	2023년 (제9기)
자산 처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용	제조원가	-	-	-

처리	판관비	9,403,548	3,399,549	2,218,171
합 계 (매출액 대비 비율)		9,403,548 (2.31%)	3,399,549 (0.67%)	2,218,171 (0.72%)

마. 연구개발실적

구분	주요내용	비고
이차전지	- Crown Roll 기술 개발	- 완료, 사업화
	- 연료전지의 GDL 제조기술개발	- 완료, 사업화
	- 중대형 전지용 권취기(Winder) 개발	- 완료, 사업화
	- 이차전지 극판압연품질 향상을 위한 주름 개선장치 개발 및 평가	- 완료, 사업화, 고도화 진행 중
	- 레이저 센싱 기술을 적용한 자동 두께 측정 시스템 개발	- 완료, 일부 사업화
	- 건조 속도 1.5m/min 이상의 복합 고속 건조 자동화 coater 개발	- 완료, 사업화, 고도화 진행 중
	- 이차전지 전극 및 절연막 동시 코팅용 멀티 슬롯다이 시스템 개발(생산 효율 2배 향상)	- 완료, 사업화
	- 고안전성 에너지 저장 소자용 무기계 고체전해질 소재 기술 개발 (0.8mS/cm급 고이온전도체막 및 대면적 셀 구현)	- 완료, 사업화
	- 이차전지 전극 건조로 노출 및 배기 시스템 고급화	- 완료, 사업화
	- 세라믹 이차전지용 7 mAh/cm ² 급 고에너지밀도 전극 극판 제조용	- 완료, 사업화
	- 50cm ² 이상급 전고체전지 셀 제조장비 개발	- 진행 중
	- 무지부 폭 10mm이내 간헐 코팅이 가능한 슬러리 공급 시스템 개발	- 완료, 사업화
	- 초고속 충전기능을 갖는 전기자동차용 고전압 전지 시스템 개발	- 진행 중
	- 5kg급 고체전해질용 소재 분산밀링장비 개발	- 진행 중
	- 후막전극 기반의 200Wh/kg 이상의 고에너지밀도 리튬인산철전지 셀 제조기술 개발전해질 분리막용 50kg/batch 저비용고체전해질 제조공정기술 및 장비개발	- 진행 중
	- 2mS/cm 급 이온전도성 에너지 저장용 무기물 황화물계 고체전해질(LPSC) 소재를 위한 공정 기술 개발	- 진행 중
	- 고에너지밀도(400 Wh/kg) 이차전지용 탄소저감형 건식 후막 전극 기술 개발	- 진행 중
	- 다목적 무인차량용 고출력 및 고안전 전고체 이차전지 기술 개발	- 진행 중
	- 무변형/조장수명 이차전지 원천소재기술을 위한 재목적화 업사이클링 연구	- 진행 중
	- (양극재) 20kg/day 생산 공정 및 대기안정형 소재 합성 기술개발	- 진행 중
	- 2mS/cm 급 고 이온전도성 대기안정형 황화물계 고체전해질 소재 개발	- 진행 중
	- 성분 검사 연구용 장비 개발	- 완료, 사업화
	- 이차전지 패키지 실링 검사기 개발	- 완료, 사업화
- 이차 전지 IN LINE 전극 두께 측정기 개발	- 완료, 사업화	
- 이차전지 원형 CAN 검사기 개발	- 완료, 사업화	
- 강판 표면 외관검사기 Demo 설비 개발	- 진행 중	
- Unwinder Align Vision 개발	- 진행 중	
증착 및 검사 장비	- AOI (AI + RuleBase) 플랫폼 개발	- 완료, 사업화
	- Watch, Smart Phone CTQ 측정기 Demo 설비 제작	- 완료, 사업화
	- 표면 형상 단차 측정 장비 설비 개발	- 완료, 사업화
	- SMART PCB AVI 개발	- 완료, 사업화
	- 스마트 PCB CamMaster SW 개발	- 완료, 사업화
	- 패턴 AOI+AI 통합 플랫폼 개발	- 완료, 사업화
	- 증착기 요소 기술 개발	- 완료, 사업화
	- LASER REFLOW 개발	- 완료, 사업화

7. 기타 참고사항

가. 산업의 특성

(1) 이차전지산업

1) 산업의 특성

이차전지 산업은 전기차(EV), 에너지저장장치(ESS), 모바일 IT 기기 등 다양한 산업 분야에서 활용되는 핵심 에너지 저장 기술 산업으로, 친환경 에너지 전환과 전동화 산업 확대에 따라 글로벌 경제에서 중요한 전략 산업으로 자리 잡고 있습니다.

이차전지 산업은 1990년대 휴대전화, 노트북 등 모바일 IT 기기 중심의 소형 배터리 시장에서 성장하기 시작하였으며, 2010년대 이후 전기차 시장 확대와 함께 중대형 배터리 중심 산업으로 빠르게 재편되었습니다. 최근에는 전기선박, 드론, 로봇, 도심항공교통(UAM) 등 다양한 모빌리티 산업으로 적용 범위가 확대되고 있으며, 에너지 전환 정책에 따라 전력망 안정화를 위한 에너지저장장치 수요도 증가하고 있습니다.

또한 글로벌 주요 국가들은 배터리를 국가 전략 산업으로 지정하고 공급망 안정화 및 기술 경쟁력 확보를 위한 정책 지원을 강화하고 있습니다. 미국의 인플레이션감축법(IRA), 유럽연합의 배터리 규정(EU Battery Regulation), 한국의 K-배터리 전략 등 각국의 산업 정책은 배터리 산업의 성장에 중요한 영향을 미치고 있습니다.

최근에는 배터리 기술 경쟁이 심화되면서 고에너지 밀도 배터리, 긴수명의 배터리, 고속 충전 기술 등 다양한 기술 혁신이 이루어지고 있으며 이러한 기술 발전은 배터리 제조 장비 산업의 기술 발전과도 밀접하게 연계되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

글로벌 이차전지 시장은 전기차 보급 확대와 에너지 전환 정책에 따라 지속적인 성장세를 보이고 있습니다. 국제에너지기구(IEA)에 따르면 전기차 판매량은 최근 빠르게 증가하고 있으며 향후 주요 국가의 탄소중립 정책과 자동차 산업의 전동화 전략에 따라 중장기적으로 지속적인 확대가 예상됩니다.

또한 재생에너지 발전 확대에 따라 전력망 안정화를 위한 에너지저장장치 시장 역시 빠르게 성장하고 있으며 이는 이차전지 산업 성장의 중요한 요인으로 작용하고 있습니다. 특히 태양광 및 풍력 발전의 확대에 따라 전력 저장 및 수요 관리의 중요성이 높아지면서 에너지저장장치용 배터리 수요 역시 증가하고 있습니다.

최근에는 배터리 가격 경쟁력 확보를 위한 LFP 배터리 확산, 고에너지 밀도 구현을 위한 고니켈 배터리 개발, 원통형 4680 배터리 개발 등 다양한 기술 혁신이 이루어지고 있으며 이러한 기술 변화는 배터리 제조 공정 기술 발전을 촉진하고 있습니다.

다만 글로벌 금리 상승, 일부 국가의 전기차 보조금 정책 변화, 지정학적 리스크 등으로 인해 일부 배터리 기업들의 설비 투자 조정이 나타나고 있으며 단기적으로는 배터리 공급 과잉에 대한 우려도 제기되고 있습니다. 그러나 전기차 보급 확대와 에너지 전환 정책을 고려할 때 이차전지 산업의 중장기 성장세는 지속될 것으로 전망됩니다.

3) 경기변동의 특성

이차전지 산업은 전통적인 경기 변동보다는 전기차 산업과 에너지 정책에 더 큰 영향을 받는 산업입니다. 전기차 보급 정책, 환경 규제 강화, 탄소중립 정책 등 정부 정책 변화에 따라 배터리 수요가 크게 영향을 받을 수 있습니다.

또한 글로벌 자동차 산업의 생산량 변화 역시 배터리 수요에 영향을 미치는 중요한 요인으로 작용합니다. 전기차 판매가 증가할 경우 배터리 수요 역시 빠르게 증가하지만, 전기차 시장 성장 속도가 둔화될 경우 배터리 기업들의 설비 투자도 조정되는 경향이 있습니다.

에너지저장장치 시장의 경우 전력 정책과 신재생 에너지 확대 정책에 영향을 받으며 장기적인 에너지 정책 방향에 따라 수요가 변화하는 특성을 보입니다. 반면 모바일 IT 기기용 소형 배터리 시장은 스마트폰, 노트북, 전동공구 등의 제품 출시 주기에 영향을 받는 경향이 있습니다.

전반적으로 이차전지 산업은 단기적인 경기 변동보다는 환경 정책, 기술 혁신, 글로벌 공급망 재편 등 중장기적인 산업 구조 변화에 더 큰 영향을 받는 산업으로 평가됩니다.

4) 경쟁요소

글로벌 이차전지 시장은 한국, 중국, 일본 기업들이 중심이 되어 경쟁하고 있으며 주요 기업으로는 한국의 LG에너지솔루션, 삼성SDI, SK온, 중국의 CATL 및 BYD, 일본의 Panasonic 등이 있습니다.

최근에는 테슬라, GM, 폭스바겐, 스텔란티스 등 글로벌 완성차 업체들이 배터리 내재화 전략을 추진하고 있으며 이에 따라 배터리 산업 경쟁 구조가 더욱 다양해지고 있습니다. 또한 중국 기업들의 빠른 생산 능력 확대와 가격 경쟁력 확보로 인해 글로벌 배터리 산업 경쟁이 더욱 심화되고 있습니다.

이차전지 산업의 주요 경쟁 요소는 에너지 밀도, 안전성, 생산 효율성, 원가 경쟁력, 공급망 안정성 등이며 특히 전기차 배터리의 경우 주행거리 향상과 충전 시간 단축을 위한 기술 혁신이 중요한 경쟁력으로 작용하고 있습니다.

또한 배터리 제조 공정의 효율성과 대량 생산 능력 역시 중요한 경쟁 요소로 부각되고 있으며 이에 따라 배터리 제조 장비 산업의 기술 경쟁력 또한 중요성이 증가하고 있습니다.

(2) 이차전지 전극공정 장비 산업

이차전지 전극공정 장비 산업은 배터리 제조 공정 중 코팅(Coating), 압연(Calendering), 슬리팅(Slitting) 등 전극 제조 핵심 공정을 담당하는 장비 산업으로 배터리 성능과 생산성에 직접적인 영향을 미치는 핵심 장비 산업입니다.

1)산업의 특성

① 기술 집약형 산업

이차전지 전극공정 장비 산업은 장기간 축적된 양산공정 기술을 기반으로 하는 기술 집약형 산업입니다. 전극공정 장비는 단순한 기계 설비가 아니라, 전극의 균일도, 두께 정밀도, 밀도, 결함 제어 및 공정 속도 등 배터리의 성능과 수율에 직접 연결되는 핵심 제조기술이 반영되는 영역입니다. 최근 배터리 산업은 대형화·고속화·고사양화와 함께 제조 효율성 및 품질 안정성 확보의 중요성이 높아지고 있으며, IEA도 향후 경쟁력의 핵심으로 제조 효율, 규모의 경제, 공급망 협력, 신기술의 신속한 시장 적용 능력을 제시하고 있습니다.

또한 전기차 판매 확대와 배터리 수요 증가에 따라 배터리 제조라인의 고도화 수요도 지속되고 있습니다. IEA에 따르면 2024년 세계 전기차 판매는 1,700만 대를 초과하였고, EV 배터리 수요는 2024년 약 1TWh에서 2030년 3TWh를 상회할 것으로 전망되고 있습니다. 이에 따라 전극공정 장비 역시 생산성 향상, 품질 안정화, 공정 최적화를 동시에 충족할 수 있는 방향으로 기술 고도화가 요구되고 있습니다.

② 산업파급효과가 높아 국산화 필요한 산업

이차전지 전극공정 장비에는 기계, 제어, 정밀가공, 센서, 열관리, 자동화, 소프트웨어 등 다양한 기술이 복합적으로 적용되며, 장비의 공급과 운영은 관련 부품·소재·모듈 산업과 밀접하게 연계되어 있습니다. 따라서 전극공정 장비 산업의 발전은 관련 제조업 전반의 기술 수

준 향상과 산업 경쟁력 강화에 파급효과를 미칠 수 있습니다.

특히 최근 배터리 산업은 공급망 재편과 지역별 생산 거점 확대가 병행되고 있습니다. IEA에 따르면 2024년 기준 글로벌 배터리 제조능력은 3TWh를 초과하였으나, 그 중 약 85%가 중국에 집중되어 있으며, 미국과 유럽 등은 현지 생산기반 확대를 추진하고 있습니다. 이와 같은 공급망 집중도와 지역별 산업정책 변화는 전극공정 장비를 포함한 배터리 제조장비의 현지화·국산화 필요성을 높이는 요인으로 작용하고 있습니다.

또한 최근에는 무용제 기반의 건식전극(Dry Electrode) 공정이 차세대 제조기술로 부상하고 있습니다. Tesla는 2026년 1월 기준 텍사스에서 양극·음극 모두에 대해 건식전극 생산을 진행 중이라고 밝혔고, LG에너지솔루션은 2028년 상업 생산을 목표로 국내 오창에 건식전극 파일럿 라인을 구축 중이라고 공개한 바 있습니다. 이는 향후 전극공정 장비 산업에서도 에너지 효율, 설비 투자 절감, 공정 단순화에 대응하는 장비 기술이 중요해지고 있음을 보여줍니다.

③ 높은 진입장벽을 가진 산업

이차전지 전극공정 장비 산업은 고객사의 셀 설계, 소재 체계, 목표 생산성, 품질 기준에 맞춘 장비 개발과 양산 검증이 요구되는 산업으로, 초기 개발 단계부터 고객사와의 협업 및 공정 검증 경험이 중요합니다. 배터리 산업이 성숙 단계로 진입하면서 표준화가 일부 진전되고 있으나, IEA는 여전히 제조 효율, 공급망 협력, 신속한 상용화 역량이 경쟁의 핵심이라고 평가하고 있으며, 기존 제조사들의 축적된 전문성이 경쟁우위의 중요한 기반이라고 설명하고 있습니다. 이는 전극공정 장비 산업에서도 신규 진입자가 단기간 내 양산 레퍼런스와 고객 신뢰를 확보하기 쉽지 않음을 시사합니다.

아울러 배터리 제조라인은 대규모 투자와 장기간의 고객 승인 절차를 수반하는 경우가 많아, 단순한 설비 제작 능력만으로는 시장 진입이 제한될 수 있습니다. 향후에는 전기차 및 에너지저장장치 시장 확대와 함께 배터리 생산 거점이 다변화되면서 시장 참여 기회가 확대될 가능성이 있으나, 실제 경쟁력 확보를 위해서는 고객사 공동개발 경험, 양산라인 납품 실적, 공정 안정화 역량 및 차세대 공정 대응 기술이 지속적으로 요구될 것으로 판단됩니다.

(3) 전고체전지 산업

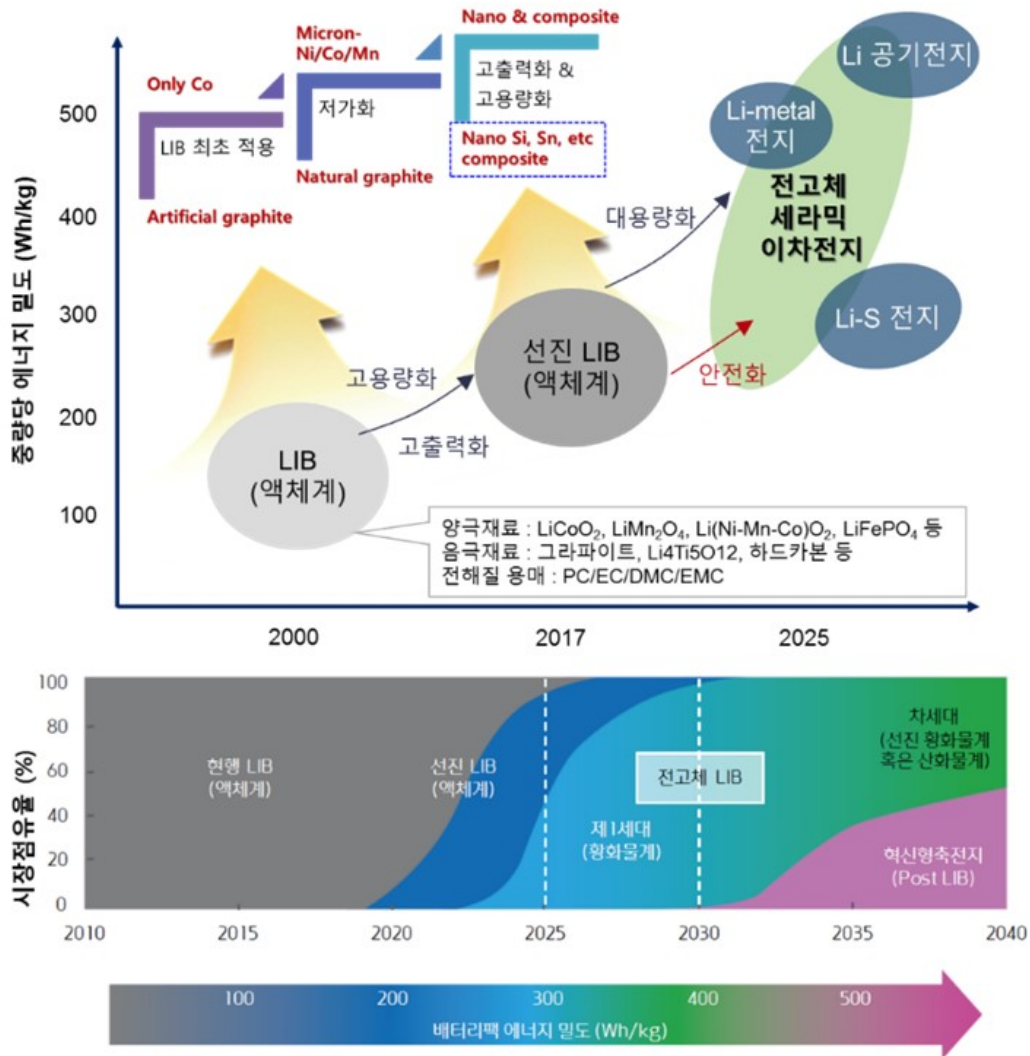
1) 산업의 특성

① 연구개발 중심의 업계 특성

전고체전지는 기존 리튬이온전지 대비 높은 안전성과 에너지 밀도 향상 가능성을 보유한 차세대 배터리 기술로 평가받고 있습니다. 액체 전해질 대신 고체 전해질을 적용하는 구조적 특성에 따라, 열적 안정성 향상과 고에너지 밀도 구현 가능성 측면에서 전기차 및 차세대 에너지 저장장치 분야의 핵심 후보 기술 중 하나로 인식되고 있습니다.

현재 전고체전지 산업은 본격 양산 이전의 연구개발 및 파일럿 검증 단계에 있으며, 주요 글로벌 완성차·배터리 기업과 소재·장비 기업들이 기술 확보 경쟁을 지속하고 있습니다.

Toyota는 전고체전지를 탑재한 BEV의 시장 출시 시점을 2027~2028년으로 제시하고 있으며, Samsung SDI 역시 2027년 하반기 양산 계획을 공개하고 있습니다. QuantumScape는 2025년 Cobra 공정을 양산 기준선에 통합하고 2025년 3분기 Cobra 기반 샘플 출하를 시작했다고 밝혔고, Solid Power는 황화물계 고체전해질 파일럿 생산 역량 확대를 추진하고 있습니다. 다만, McKinsey는 전고체전지의 상업적 규모의 본격 생산은 2030년 이후가 될 가능성을 언급하고 있어, 산업 전반의 대규모 확산까지는 추가적인 기술 검증과 제조성 확보가 필요하다는 시각도 함께 존재합니다.



또한 국제에너지기구(IEA)는 전고체전지를 포함한 차세대 배터리 기술이 현재 개발이 진행 중인 분야라고 평가하고 있으며, 전기차 시장 확대와 함께 고성능 배터리에 대한 요구가 커지는 점이 차세대 배터리 개발을 촉진하는 요인으로 작용하고 있다고 보고 있습니다. 이에 따라 전고체전지는 향후 전기차용 고성능 배터리 시장에서 중요한 기술적 대안으로 자리매김할 가능성이 있습니다. ② 표준화 선점이 중요한 산업

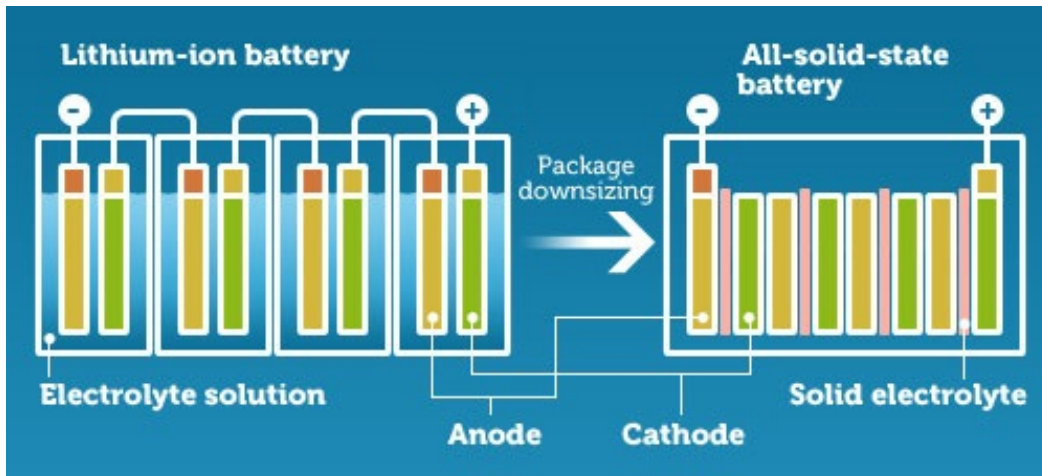
전고체전지 산업은 아직 상용화 초기 단계에 있어 고체전해질 종류, 셀 구조, 소재 조합, 생산 공정 및 장비 사양 등이 업계 전반의 통일된 표준으로 정착되지 않은 상태입니다. 황화물계, 산화물계, 고분자계 등 다양한 기술 경로가 병존하고 있으며, 기업별로 적용하는 전해질 소재와 셀 설계, 제조 공정 방식에도 차이가 존재합니다. 이러한 특성으로 인해 향후 기술 표준과 양산 공정을 선점하는 기업이 시장 경쟁력 확보에 유리한 위치를 점할 가능성이 높습니다.

최근에는 주요 완성차 및 배터리 기업들이 전고체전지 양산 목표 시점과 개발 로드맵을 보다 구체화하고 있으며, 이에 따라 산업 내에서는 기술 방향성과 생산 공정 표준 형성 움직임이 점진적으로 나타나고 있습니다. 장비 기업 입장에서는 고객사의 소재 선택, 셀 구조, 생산 방식 변화에 대응할 수 있는 유연한 공정 대응 능력과 선행 기술 확보가 중요한 경쟁 요소로 작

용할 것으로 판단됩니다.

③ 다양한 기술 요구

전고체전지는 기존 리튬이온전지와 비교하여 전지 구조 및 제조 공정 측면에서 차별화된 기술적 특성을 갖고 있습니다. 고체 전해질을 적용함에 따라 안전성 향상 가능성이 제기되고 있으며, 리튬금속 음극 등 차세대 소재 적용 여건이 개선될 경우 에너지 밀도 향상에도 유리할 수 있는 것으로 평가됩니다. 다만 이러한 성능 구현을 위해서는 계면 안정성, 이온전도도, 수율 확보, 제조비용 절감 등 해결해야 할 기술 과제가 여전히 존재합니다.



또한 전고체전지는 구조적으로 bipolar 설계 적용 가능성이 거론되는 기술 영역으로, 향후 셀 및 팩 구조 단순화, 부품 수 절감, 시스템 단위 에너지 밀도 향상 측면에서 장점이 기대되고 있습니다. LG에너지솔루션도 차세대 배터리 로드맵에서 bipolar 기반 반고체전지 양산 가속화를 언급한 바 있어, 향후 전고체 또는 반고체 기반 구조 혁신이 배터리 설계와 생산 공정에 변화를 가져올 가능성이 있습니다. 다만 이러한 구조의 본격적인 상용 적용 범위와 시점은 향후 기술 검증 및 고객사 채택 속도에 따라 달라질 수 있습니다.

④ 고성장 산업

전고체전지 산업은 아직 초기 단계에 있으나, 중장기적으로는 전기차의 고성능화, 안전성 강화, 급속충전 수요 확대에 따라 성장 잠재력이 큰 차세대 배터리 산업으로 평가되고 있습니다. 전고체전지 기술이 상용화 단계로 진입할 경우, 고체전해질 소재뿐 아니라 전극 제조, 적층, 압착, 열처리, 검사 및 시험평가 등 관련 공정 전반에서 신규 장비 수요가 발생할 가능성이 있습니다.

다만 2026년 현재 기준으로는 전고체전지가 전기차 배터리 시장의 주류로 자리잡았다고 보기보다는, 주요 기업 중심의 선행개발 및 초기 상용화 준비가 진행 중인 산업으로 보는 것이 타당합니다. 향후 시장 성장은 기술 신뢰성, 원가 경쟁력, 양산 수율, 공급망 안정성 및 고객사 채택 속도 등에 의해 좌우될 것으로 판단됩니다.

(4) 증착장비 산업

1) 산업의 특성

증착장비 산업은 반도체, 디스플레이, 센서 및 차세대 전자소자 제조 공정에서 웨이퍼 또는 유리·실리콘 기판 위에 금속, 절연체, 유기물 등의 박막을 형성하는 장비를 개발·제조하는 첨

단 장비 산업입니다. 증착 공정은 반도체 및 디스플레이 소자의 성능과 신뢰성에 직접적인 영향을 미치는 핵심 제조 공정으로 평가되고 있습니다.

대표적인 공정 기술로는 PVD(Physical Vapor Deposition), CVD(Chemical Vapor Deposition), ALD(Atomic Layer Deposition) 등이 있으며, 공정 미세화와 소자 구조의 고도화에 따라 초정밀 두께 제어, 저온 공정, 고균일도 박막 형성 및 공정 안정성 확보 기술의 중요성이 지속적으로 확대되고 있습니다.

특히 최근에는 Micro OLED(OLED on Silicon) 기술이 차세대 디스플레이 기술로 주목받고 있습니다. Micro OLED는 실리콘 기반 CMOS 웨이퍼 위에 유기 발광층을 형성하는 구조로, 기존 OLED 대비 초고해상도·고휘도 구현이 가능하여 AR·VR·MR 등 차세대 XR(Extended Reality) 디스플레이에 활용될 것으로 기대되고 있습니다.

이와 같은 Micro OLED 공정에서는 초미세 픽셀 구조에 대한 고정밀 증착 공정과 균일도 제어 기술이 요구되며, 이에 따라 증착장비 역시 고정밀 공정 대응 능력과 장비 안정성이 중요한 경쟁 요소로 작용하고 있습니다.

당사는 Micro OLED(OLED on Silicon) 공정에 적용 가능한 리니어 소스 기반 증착 장비를 개발하여 공급한 바 있으며, 균일도 제어 기술을 바탕으로 차세대 XR 디스플레이 장비 시장에 대응하고 있습니다. 또한 차세대 디스플레이 공정 대응을 위한 초정밀 Aligner 기술 개발을 진행하고 있습니다.

한편, 증착장비 산업은 높은 기술 난이도와 장기간의 공정 검증이 요구되는 산업으로, 장비 성능 검증 및 양산 적용을 위해서는 고객사와의 공동 개발 및 장기간의 공정 테스트가 필요한 특징을 가지고 있습니다.

2) 성장성

증착장비 산업은 반도체 및 디스플레이 산업의 기술 발전과 함께 지속적으로 성장해 온 산업입니다. 반도체 소자의 미세화와 디스플레이의 고해상도화가 진행됨에 따라 박막 증착 공정의 정밀도와 공정 안정성 요구 수준이 지속적으로 높아지고 있습니다.

특히 XR 기기, 스마트 웨어러블 기기, 차세대 디스플레이 시장의 성장에 따라 Micro OLED 기반 디스플레이 기술에 대한 관심이 확대되고 있으며, 이에 대응한 고정밀 증착 장비 수요 역시 증가할 것으로 예상됩니다.

시장조사기관 Omdia와 Yole Intelligence 등의 분석에 따르면 Micro OLED 디스플레이 시장은 AR·VR 기기 확산에 따라 중장기적으로 성장 가능성이 제시되고 있으며, 이에 따라 관련 공정 장비 시장 역시 확대될 가능성이 있습니다.

또한 차세대 디스플레이 기술에서는 소자의 구조가 다층화되고 공정 난이도가 상승함에 따라 박막 적층 공정의 수가 증가하고 있으며, 이러한 변화는 증착 장비의 기술 고도화와 함께 장비 가치 상승 요인으로 작용할 수 있습니다.

당사는 이러한 시장 변화에 대응하여 Micro OLED 장비 관련 기술 개발을 지속적으로 추진하고 있으며, 글로벌 고객사와의 기술 협력 및 장비 공급을 통해 차세대 디스플레이 장비 시장 진입을 확대하고 있습니다.

3) 경기변동 및 전방산업 의존도

증착장비 산업은 반도체 및 디스플레이 제조업체의 설비투자(CAPEX) 사이클에 영향을 받는 대표적인 장비 산업으로, 전방 산업의 투자 규모와 기술 전환 시점에 따라 장비 수요가 변동하는 특성이 있습니다.

특히 디스플레이 산업의 경우 신규 패널 기술 도입 및 생산라인 증설 시기에 장비 수요가 집중되는 경향이 있으며, 반도체 및 디스플레이 업황에 따라 투자 규모가 변동될 수 있습니다. Micro OLED 시장은 아직 초기 형성 단계에 있으나, XR 기기 및 차세대 디스플레이 시장 확대 가능성이 제기되고 있어 중장기적으로 관련 장비 수요가 증가할 가능성이 있습니다.

또한 증착장비 산업은 공정 특성상 고객사의 제품 구조와 생산 방식에 맞춘 커스터마이징 장비 공급 비중이 높은 산업으로, 고객사와의 기술 협력 관계 및 장비 검증 경험이 경쟁력 확보에 중요한 요소로 작용합니다.

이에 따라 당사는 고객 맞춤형 장비 개발, 핵심 공정 기술 확보, 협력사와의 기술 협업 등을 통해 시장 변화에 대응하고 있으며, 향후 차세대 디스플레이 공정 기술에 대한 연구개발을 지속적으로 추진할 계획입니다.

(5) 검사/측정장비 산업

1) 산업의 특성

검사·측정장비 산업은 반도체 및 디스플레이 제조공정에서 제품의 품질과 성능을 보증하기 위해 결함 검사, 계측 및 테스트를 수행하는 장비를 개발·공급하는 산업입니다. 반도체 및 디스플레이 공정은 미세화와 고집적화가 지속적으로 진행되고 있으며, 이에 따라 공정 중 발생할 수 있는 미세 결함을 조기에 검출하고 공정 품질을 관리하기 위한 검사 및 계측 장비의 중요성이 증가하고 있습니다.

검사·측정장비에는 웨이퍼 표면의 결함이나 패턴 이상을 검출하는 광학 검사장비(AOI), 전자빔 기반의 고해상도 검사장비(E-beam Inspection), 박막 두께와 재료 특성을 측정하는 반도체 계측 장비(CD-SEM, Ellipsometer, XRD 등), 그리고 완성된 칩이나 모듈의 기능 및 성능을 검증하는 테스트 장비(Test System) 등이 포함됩니다.

이러한 장비들은 반도체 및 디스플레이 제조 공정에서 발생할 수 있는 미세 결함을 조기에 발견하고 제조 공정의 품질을 관리함으로써 생산 수율(Yield) 향상과 공정 안정성 확보에 중요한 역할을 수행합니다.

특히 최근 반도체 공정의 미세화와 디스플레이의 고해상도화가 진행됨에 따라 나노 단위 결함 검출 및 정밀 계측 기술의 중요성이 확대되고 있습니다. 이에 따라 머신비전, 인공지능 기반 영상 분석, 자동화 검사 시스템 등 첨단 기술이 검사 장비에 적용되고 있으며, 제조 공정의 효율성과 품질 관리 수준을 동시에 향상시키는 방향으로 기술 발전이 이루어지고 있습니다.

또한 검사·측정장비 산업은 높은 기술 난이도와 공정 검증 경험이 요구되는 산업으로, 장비 성능 검증 및 양산 적용을 위해서는 고객사와의 장기간 공정 테스트 및 공동 개발 과정이 필요한 특징을 가지고 있습니다.

2) 성장성

검사·측정장비 산업은 전자제품의 고집적화와 첨단 반도체 기술 발전에 따라 지속적인 수요가 발생하는 산업입니다. 반도체 회로의 미세화가 진행되면서 공정 결함의 크기 기준이 더욱 엄격해지고 있으며, 이에 따라 고해상도 검사와 나노 수준 계측 기술에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

특히 인공지능 반도체, 고성능 컴퓨팅(HPC), 전기차 전력반도체, 스마트 디바이스 등 다양한 응용 분야에서 고성능 반도체 수요가 확대되면서 반도체 제조 공정의 품질 관리 중요성이 더욱 커지고 있습니다. 이에 따라 제조 공정 전반에서 결함 검출 및 공정 분석을 위한 검사·측정 장비의 활용 범위도 확대되고 있습니다.

또한 제조 공정의 디지털 전환과 스마트 제조 확산에 따라 AI 기반 품질 관리, 자동화 검사 시스템, 머신비전 기반 계측 기술 등이 검사 장비에 적용되고 있으며, 이러한 기술 발전은 검사 공정의 효율성과 정확도를 향상시키는 요인으로 작용하고 있습니다.

이와 같은 제조업의 디지털 전환 및 첨단 전자제품 시장 확대는 검사·측정장비 산업의 중장기적인 성장 기반으로 평가되고 있습니다.

3) 경기변동 및 전방산업 의존도

검사·측정장비 산업은 반도체 및 디스플레이 제조업체의 설비투자 및 생산 규모와 밀접한 관련을 가지는 산업으로, 전방 산업의 투자 사이클과 시장 수요 변화에 영향을 받는 특성이 있습니다.

반도체 및 디스플레이 제조기업이 신규 생산라인을 구축하거나 공정 업그레이드를 진행할 경우 검사·측정 장비 도입이 확대되는 경향이 있으며, 반대로 전방 산업의 수요가 감소할 경우 장비 투자 역시 감소할 수 있습니다.

예를 들어 스마트폰, PC, 가전제품 등의 IT 기기 시장이 위축될 경우 반도체 제조사의 생산량 및 설비투자가 조정될 수 있으며, 이러한 변화는 검사·측정 장비 수요에도 영향을 미칠 수 있습니다.

다만 검사·측정 장비는 공정 품질 관리와 수율 확보에 필수적인 장비로서 생산라인 운영 과정에서 지속적으로 활용되기 때문에 일정 수준의 유지·보수 및 업그레이드 수요가 발생하는 특징이 있습니다.

이에 따라 검사·측정장비 기업들은 반도체 및 디스플레이 산업뿐 아니라 자동차 전자, 센서, 전력반도체, 산업용 전자기기 등 다양한 응용 분야로 시장을 확대함으로써 전방 산업의 경기 변동에 따른 영향을 완화하려는 전략을 추진하고 있습니다.

나. 지적재산권의 보유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 건)

구 분	국내등록	해외등록	합계
등록 특허	47	9	56

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보(K-IFRS)

(1) 당사는 2015회계연도부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)를 도입하였으며, 하기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결 재무정보입니다.

(2) 2022회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1103호(사업결합), 제1016호(유형자산), 제1037호(충당부채, 우발부채 및 우발자산) 및 제1001호(재무제표 표시 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시)

(3) 2023회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1001호(재무제표 표시), 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류), 제1012호(법인세) 및 제1117호('보험계약' 제정)

(4) 2024회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1001호(재무제표 표시), 제1007호(현금흐름표), 제1107호(금융상품), 제1116호(리스)

(5) 2025회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1021호(환율변동효과), 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택(개정) - 교환가능성 결여)

(6) 외부감사인의 감사(제 11~9기)를 받은 연결재무제표입니다.

1) 요약연결재무상태표

(단위 : 원)

과 목	제11(당)기말	제10(전)기말	제9(전전)기말
유동자산	459,868,384,991	525,125,193,372	481,347,759,778
· 현금및현금성자산	209,198,215,167	131,205,335,523	80,008,395,313
· 기타금융자산	23,000,000,000	-	-
· 매출채권	45,590,240,944	54,118,241,874	37,175,729,810
· 계약자산	67,939,922,435	56,462,636,118	22,737,987,278
· 재고자산	109,464,641,341	261,910,788,459	297,425,288,190
· 기타유동자산	4,675,365,104	21,428,191,398	44,000,359,187
비유동자산	189,821,408,403	198,608,041,060	115,681,567,511

· 유형자산	145,956,831,799	151,743,491,330	100,012,230,339
· 무형자산	4,279,775,516	2,475,621,977	820,377,853
· 기타비유동자산	39,584,801,088	44,388,927,753	14,848,959,319
매각예정비유동자산	10,513,615,448	10,086,887,186	-
[자산총계]	660,203,408,842	733,820,121,618	597,029,327,289
유동부채	115,996,015,500	211,941,898,855	327,204,717,149
비유동부채	36,237,954,533	43,138,620,233	4,202,268,028
매각예정비유동부채	279,756,579	-	-
[부채총계]	152,513,726,612	255,080,519,088	331,406,985,177
[지배기업 소유지분]	507,689,682,230	478,739,602,530	265,622,342,112
· 자본금	7,737,183,900	7,737,183,900	7,025,761,200
· 자본잉여금	377,175,196,646	376,996,764,636	216,799,167,214
· 기타자본	2,019,055,357	2,161,949,743	2,797,989,986
· 기타포괄손익누계액	9,277,397	8,016,857	2,061,493
· 이익잉여금	120,748,968,930	91,835,687,394	36,623,265,137
· 비지배지분	-	-	2,374,097,082
[자본총계]	507,689,682,230	478,739,602,530	265,622,342,112

2) 요약연결손익계산서

(단위 : 원)

과 목	제11(당기)	제10(전기)	제9(전전기)
매출액	407,181,174,584	508,540,762,515	310,163,525,240
영업이익	33,510,401,320	59,345,580,400	38,942,742,837
연결당기순이익	28,731,605,551	56,177,600,698	28,623,638,657
· 지배기업 소유주 귀속 당기순이익	28,731,605,551	56,240,111,397	28,916,065,537
· 비지배지분 귀속 당기순이익	-	(62,510,699)	(292,426,880)
지배기업 지분 주당순이익(원)	371	783	434
연결기타포괄손익	187,293,590	(969,389,605)	53,479,901
연결당기총포괄이익	28,918,899,141	55,208,211,093	28,677,118,558
연결에 포함된 회사 수	2	2	2

나. 요약 별도재무정보

(1) 당사는 2015회계연도부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)를 도입하였으며, 하기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 별도 재무정보입니다.

(2) 2022회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1103호(사업결합), 제1016호(유형자산), 제1037호(충당부채, 우발부채 및 우발자산) 및 제1001호(재무제표 표시 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시)

(3) 2023회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1001호(재무제표 표시), 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류), 제1012호(법인세) 및 제1117호('보험계약' 제정)

(4) 2024회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1001호(재무제표 표시), 제1007호(현금흐름표), 제1107호(금융상품), 제1116호(리스)

(5) 2025회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1021호(환율변동효과), 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택(개정) - 교환가능성 결여)

(6) 외부감사인의 감사(제 11~9기)를 받은 별도재무제표입니다.

1) 요약별도재무상태표

(단위 : 원)

과 목	제11(당)기말	제10(전)기말	제9(전전)기말
유동자산	459,627,287,698	524,372,559,536	473,744,591,198
· 현금및현금성자산	208,957,117,874	130,729,209,097	74,225,499,541
· 기타금융자산	23,000,000,000	-	-
· 매출채권	45,590,240,944	53,880,261,565	36,939,609,724
· 계약자산	67,939,922,435	56,462,636,118	22,737,987,278
· 재고자산	109,464,641,341	261,875,345,989	297,270,408,716
· 기타유동자산	4,675,365,104	21,425,106,767	42,571,085,939
비유동자산	190,061,429,521	199,153,402,930	119,985,676,846
· 유형자산	145,956,831,799	151,736,778,165	97,213,196,104
· 무형자산	4,279,775,516	2,475,621,977	811,161,038
· 종속기업및관계기업투자	279,856,977	644,003,959	7,822,295,336
· 기타비유동자산	39,544,965,229	44,296,998,829	14,139,024,368
매각예정비유동자산	10,233,858,869	10,086,887,186	-
[자산총계]	659,922,576,088	733,612,849,652	593,730,268,044
유동부채	115,994,939,325	211,773,689,469	326,499,540,382
비유동부채	36,237,954,533	43,099,557,653	3,982,482,632
[부채총계]	152,232,893,858	254,873,247,122	330,482,023,014
자본금	7,737,183,900	7,737,183,900	7,025,761,200

자본잉여금	372,750,483,332	372,572,051,322	212,386,787,600
기타자본	1,944,449,109	2,091,700,560	2,774,913,840
기타포괄손익누계액	83,883,645	78,266,040	12,803,939
이익잉여금	125,173,682,244	96,260,400,708	41,047,978,451
[자본총계]	507,689,682,230	478,739,602,530	263,248,245,030
중속,관계,공동기업, 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법

2) 요약별도손익계산서

(단위 : 원)

과 목	제11(당)기	제10(전기)	제9(전전기)
매출액	406,240,741,630	508,365,110,521	307,695,245,556
영업이익	33,506,146,344	59,584,904,022	40,488,480,032
당기순이익	28,731,605,551	56,240,111,397	28,916,065,537
주당순이익(원)	371	783	434
기타포괄손익	187,293,590	(962,227,039)	54,314,848
당기총포괄이익	28,918,899,141	55,277,884,358	28,970,380,385

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 11 기	2025.12.31 현재
제 10 기	2024.12.31 현재
제 9 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	459,868,384,991	525,125,193,372	481,347,759,778
현금및현금성자산	209,198,215,167	131,205,335,523	80,008,395,313
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,000,000,000		1,300,534,246
파생상품자산			4,049,474,250
매출채권	45,590,240,944	54,118,241,874	37,175,729,810
계약자산	67,939,922,435	56,462,636,118	22,737,987,278
기타유동수취채권	2,140,931,410	2,377,473,329	734,543,888
재고자산	109,464,641,341	261,910,788,459	297,425,288,190
기타유동자산	2,534,433,694	18,762,158,779	37,887,570,943
기타유동금융자산	20,000,000,000	0	

당기법인세자산		288,559,290	28,235,860
비유동자산	189,821,408,403	198,608,041,060	115,681,567,511
기타비유동금융자산	500,000,000		50,049,612
당기손익-공정가치 측정 비유동 금융자산	12,140,450,000	17,595,625,000	3,763,059,000
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	899,974,700	899,974,700	899,974,700
유형자산	145,956,831,799	151,743,491,330	100,012,230,339
무형자산	4,279,775,516	2,475,621,977	820,377,853
사용권자산	504,115,360	2,016,755,953	3,457,401,148
관계기업에 대한 투자자산	39,835,859		
투자부동산	6,852,475,114	5,741,896,631	
기타비유동수취채권	615,501,712	607,580,328	1,915,365,251
순확정급여자산	137,002,010		
기타비유동자산			87,638,892
이연법인세자산	17,895,446,333	17,527,095,141	4,675,470,716
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	10,513,615,448	10,086,887,186	
자산총계	660,203,408,842	733,820,121,618	597,029,327,289
부채			
유동부채	115,996,015,500	211,941,898,855	327,204,717,149
단기차입금			5,000,000,000
전환사채	3,777,521,137	3,120,206,947	17,024,592,425
파생상품부채	170,473,800	1,038,597,000	15,469,126,500
매입채무	13,282,610,427	29,259,356,007	41,669,839,263
계약부채	74,431,647,199	128,816,909,469	
기타지급채무	10,119,070,829	14,346,977,735	16,547,766,631
리스부채	267,189,982	1,540,257,414	1,841,698,977
기타 유동부채	725,654,960	1,206,476,435	214,723,066,200
기타유동충당부채	7,636,386,920	11,329,946,991	8,236,936,785
당기법인세부채	5,585,460,246	21,283,170,857	6,691,690,368
비유동부채	36,237,954,533	43,138,620,233	4,202,268,028
비유동 순확정급여부채		708,324,810	2,418,352,139
기타비유동지급채무	1,730,127,232	1,420,837,995	333,702,759

비유동계약부채	34,286,457,209	40,596,993,049	
비유동리스부채	221,370,092	412,464,379	1,450,213,130
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채	279,756,579		
부채총계	152,513,726,612	255,080,519,088	331,406,985,177
자본			
지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본	507,689,682,230	478,739,602,530	263,248,245,030
자본금	7,737,183,900	7,737,183,900	7,025,761,200
자본잉여금	377,175,196,646	376,996,764,636	216,799,167,214
기타자본	2,019,055,357	2,161,949,743	2,797,989,986
기타포괄손익누계 액	9,277,397	8,016,857	2,061,493
이익잉여금 (결손 금)	120,748,968,930	91,835,687,394	36,623,265,137
비지배지분			2,374,097,082
자본총계	507,689,682,230	478,739,602,530	265,622,342,112
부채및자본총계	660,203,408,842	733,820,121,618	597,029,327,289

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 11 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 10 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
매출액	407,181,174,584	508,540,762,515	310,163,525,240
매출원가	347,354,848,388	397,988,627,175	251,531,077,010
매출총이익	59,826,326,196	110,552,135,340	58,632,448,230
판매비와관리비	26,315,924,876	51,206,554,940	19,689,705,393
영업이익(손실)	33,510,401,320	59,345,580,400	38,942,742,837
기타수익	6,449,830,901	10,390,194,677	5,225,268,956
기타비용	6,168,370,887	536,983,315	2,993,160,281
금융수익	7,025,398,487	7,854,340,109	7,343,761,108
금융비용	4,536,261,381	7,193,828,960	12,484,590,539
지분법손익	13,254,819		
관계기업투자자산처분 손실		(5,953,931)	

법인세비용차감전순이익(손실)	36,294,253,259	69,853,348,980	36,034,022,081
법인세비용(수익)	7,562,647,708	13,675,748,282	7,410,383,424
당기순이익(손실)	28,731,605,551	56,177,600,698	28,623,638,657
기타포괄손익	187,293,590	(969,389,605)	53,479,901
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	5,617,605	53,128,401	7,438,834
해외사업장환산외환손익	4,357,065	47,173,037	7,438,834
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	1,260,540	5,955,364	
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	181,675,985	(1,022,518,006)	46,041,067
확정급여제도의재측정요소	181,675,985	(1,022,518,006)	46,041,067
총포괄손익	28,918,899,141	55,208,211,093	28,677,118,558
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	28,731,605,551	56,240,111,397	28,916,065,537
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)		(62,510,699)	(292,426,880)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	28,918,899,141	55,265,550,658	28,970,380,385
포괄손익, 비지배지분		(57,339,565)	(293,261,827)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	371.0	783.0	434.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	367.0	783.0	434.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 11 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 10 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						비지배지분	자본 합계
	지배기업 소유주 귀속분							
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 귀속분 합계		
2023.01.01 (기초자본)	6,184,681,200	119,596,518,824	3,922,098,196	2,061,493	7,660,323,586	137,365,683,299	2,667,358,909	140,033,042,208
연결총포괄이익								28,677,118,558
당기순이익					28,916,065,537	28,916,065,537	(292,426,880)	28,623,638,657
추속적으로 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄손익			7,438,834			7,438,834		7,438,834
해외사업환산손익			7,438,834			7,438,834		7,438,834
지분법자본변동								
추속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익					46,876,014	46,876,014	(834,947)	46,041,067
확정급여제도의재측정 요소					46,876,014	46,876,014	(834,947)	46,041,067
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등								
연결실채 범위변동								
전환사채의 전환	120,189,000	16,402,297,600				16,522,486,600		16,522,486,600
유상증자	720,891,000	79,274,253,270				79,995,144,270		79,995,144,270
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동								
자기주식의 취득								
주식선택권		1,526,097,520	(1,131,547,044)			394,550,476		394,550,476
2023.12.31 (기말자본)	7,025,761,200	216,799,167,214	2,797,989,986	2,061,493	36,623,265,137	263,248,245,030	2,374,097,082	265,622,342,112
2024.01.01 (기초자본)	7,025,761,200	216,799,167,214	2,797,989,986	2,061,493	36,623,265,137	263,248,245,030	2,374,097,082	265,622,342,112
연결총포괄이익								55,208,211,093
당기순이익					56,240,111,397	56,240,111,397	(62,510,699)	56,177,600,698
추속적으로 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄손익			47,173,037	5,955,364		53,128,401		53,128,401
해외사업환산손익			47,173,037			47,173,037		47,173,037
지분법자본변동				5,955,364		5,955,364		5,955,364
추속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익					(1,027,689,140)	(1,027,689,140)	5,171,134	(1,022,518,006)
확정급여제도의재측정 요소					(1,027,689,140)	(1,027,689,140)	5,171,134	(1,022,518,006)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등								
연결실채 범위변동	618,706,400	147,077,719,522	(44,588,711)			147,651,837,211	(2,316,757,517)	145,335,079,694
전환사채의 전환	92,716,300	12,475,017,220				12,567,733,520		12,567,733,520
유상증자								
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동								
자기주식의 취득								
주식선택권		644,860,680	(638,624,569)			6,236,111		6,236,111

2024.12.31 (기말자본)	7,737,183,900	376,996,764,636	2,161,949,743	8,016,857	91,835,687,394	478,739,602,530	478,739,602,530
2025.01.01 (기초자본)	7,737,183,900	376,996,764,636	2,161,949,743	8,016,857	91,835,687,394	478,739,602,530	478,739,602,530
연결총포괄이익							28,918,899,141
당기순이익					28,731,605,551	28,731,605,551	28,731,605,551
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄손익			4,357,065	1,260,540		5,617,605	5,617,605
해외사업항상손익			4,357,065			4,357,065	4,357,065
지분법자본변동				1,260,540		1,260,540	1,260,540
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄손 익					181,675,985	181,675,985	181,675,985
특정급여제도의재측정 요소					181,675,985	181,675,985	181,675,985
자본에 직접 인식된 주주와 의 거래 등							
연결실재 범위변동							
전환사채의 전환							
유상증자							
지배력을 상실하지 않는 중속기업에 대한 소유지분의 변동							
자기주식의 취득		27,746,250	(27,746,250)				
주식선택권		150,685,780	(119,505,201)			31,180,559	31,180,559
2025.12.31 (기말자본)	7,737,183,900	377,175,196,646	2,019,055,357	9,277,397	120,748,968,930	507,689,682,230	507,689,682,230

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 11 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 10 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동으로 인한 현금 흐름	101,397,690,254	29,436,933,502	(71,592,784,347)
당기순이익(손실)	28,731,605,551	56,177,600,698	28,623,638,657
비현금항목의 조정	17,038,093,339	65,575,687,882	19,922,970,022
법인세비용	7,562,647,708	13,675,748,282	7,410,383,424
이자비용	720,042,881	2,258,581,264	2,629,077,270
퇴직급여	2,184,996,968	1,598,791,935	2,258,596,626
감가상각비	6,235,502,756	2,564,687,719	1,529,784,586
무형자산상각비	125,806,630	42,467,789	34,816,928
사용권자산상각비	1,654,634,076	2,073,918,255	826,764,012
대손상각비(대손충 당금환입)	1,739,033,595	27,577,117,748	35,437,692
공사손실충당부채 전입액	940,742,328	2,244,307,241	

판매보증충당부채 전입액	2,665,298,261	5,645,306,717	1,589,802,579
계약손실충당부채 전입액(환입액)	(5,611,189,423)	(529,864,867)	113,542,979
기타충당부채전입 액			313,060,000
경상연구개발비	7,441,390	401,199,535	171,904,585
재고자산평가손실 (환입액) 등	3,795,375,831	13,656,746,462	6,934,011
당기손익-공정가치 측정금융자산평가손실	80,750,000	829,539,550	
기타비유동금융자 산처분손실		1,682,694	
파생상품평가손실		1,634,430,800	9,281,407,082
전환사채전환손실		117,359,572	574,106,187
사채상환손실		2,078,053,038	
외화환산손실	1,004,857,926	85,747,954	250,070,633
잡손실		9,869,146	20,147,474
주식보상비용	31,180,559	6,236,111	394,550,476
관계기업투자자산 처분손실		5,953,931	
유형자산처분손실	220,405,102	40,611,685	77,093,153
유형자산처분이익		(17,134,364)	
유형자산손상차손	1,086,564,879		
무형자산처분이익 조정	(83,181,818)		
무형자산손상차손			1,000,000
이자수익	(4,850,749,408)	(1,107,452,127)	(2,577,725,552)
기타비유동금융자 산처분이익		(4,059,429)	
당기손익-공정가치 측정금융자산평가이익	(68,800,000)		(609,528,879)
당기손익-공정가치 측정금융자산처분이익	(56,775,000)	(691,758,687)	(284,360,779)
파생상품평가이익	(868,123,200)	(2,528,025,000)	(3,332,014,039)
전환사채전환이익		(9,659,419)	
매각예정비유동자 산손상차손	257,512,480		
금융보증(계약)수익			(540,480,000)
외화환산이익	(1,720,698,633)	(6,084,633,899)	(251,400,426)

지분법 적용대상인 관계기업의 당기순손익 에 대한 지분	(13,254,819)		
잡이익	(1,927,730)	(81,754)	
영업활동으로 인한 자 산 부채의 변동	74,486,377,221	(83,306,422,702)	(116,334,470,604)
매출채권의 감소(증 가)	6,682,807,919	(27,605,289,849)	(22,809,835,324)
계약자산의 감소(증 가)	(10,830,705,639)	(23,266,706,572)	(22,737,987,278)
기타유동수취채권 의 감소(증가)	(973,973,994)	215,783,331	497,999,884
기타유동자산의 감 소(증가)	16,227,142,504	22,916,248,888	35,397,835,296
재고자산의 감소(증 가)	148,600,871,942	36,049,743,870	(152,928,945,062)
기타비유동자산의 감소(증가)		87,638,892	(25,000,000)
매입채무의 증가(감 소)	(15,974,957,614)	(18,675,536,221)	26,132,063,178
계약부채의 증가(감 소)	(54,385,262,270)	(53,591,381,979)	
기타지급채무의 증 가(감소)	(4,369,191,094)	(11,075,295,058)	11,039,293,889
기타유동부채의 증 가(감소)	(477,660,085)	430,089,067	15,122,266,860
비유동계약부채의 증가(감소)	(6,310,535,840)		
총당부채의 사용	(1,688,411,237)	(4,351,738,885)	(3,225,466,134)
퇴직금의지급	(1,024,146,880)	(985,904,484)	(4,104,067,692)
사외적립자산의 감 소(증가)	(1,770,163,408)	(3,987,305,476)	1,144,798,724
기타비유동지급채 무의 증가(감소)	780,562,917	533,231,774	162,573,055
1. 영업에서 창출된 현금	120,256,076,111	38,446,865,878	(67,787,861,925)
2. 이자의 수취	4,535,041,222	1,068,690,947	2,527,391,515
3. 이자의 지급	(233,796)	(567,852,518)	(1,478,839,303)
4. 법인세 납부	(23,393,193,283)	(9,510,770,805)	(4,853,474,634)
투자활동으로 인한 현금 흐름	(21,485,706,288)	40,999,814,516	(6,541,015,183)

투자활동으로부터의 현금유입	151,553,866,296	149,204,822,542	44,853,697,747
단기임차보증금의 감소	1,599,270,043	433,000,000	
당기손익인식금융자산의 처분	149,705,422,904	96,136,197,164	38,556,293,988
기타유동금융자산의 처분			6,000,000,000
기타비유동금융자산의 처분		53,928,726	36,006,824
기타비유동수취채권의 감소	1,000,000	77,136,004	
투자활동으로 분류된 유형자산의 처분으로 인한 현금유입	5,000,000	39,863,637	261,396,935
투자활동으로 분류된 무형자산의 처분	235,181,818		
사업결합으로 인한 현금유입		52,464,695,578	
관계기업투자자산의 처분		1,433	
정부보조금의 수취	7,991,531		
투자활동으로부터의 현금유출	(173,039,572,584)	(108,205,008,026)	(51,394,712,930)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	147,205,422,904	71,000,000,000	37,262,745,264
임차보증금의 증가	19,352,111	35,161,594	
기타유동금융자산의 취득	20,000,000,000	553,980	
기타비유동금융자산의 취득	500,000,000	948,399	8,186,800
기타비유동수취채권의 취득	45,660,000	375,530,000	1,552,799,000
투자활동으로 분류된 유형자산의 취득	3,146,423,979	35,408,351,533	12,441,801,742
투자활동으로 분류된 무형자산의 취득	2,097,393,090	1,303,210,092	47,537,820
사용권자산의 취득		81,252,428	81,642,304
관계기업 투자지분의 취득	25,320,500		
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,666,611,799)	(20,756,090,181)	54,384,936,684

단기차입금의 증가		40,000,000,000	30,000,000,000
임대보증금의 증가		300,000,000	
유동차입금의 상환		45,000,000,000	30,000,000,000
장기차입금의 상환			24,786,000,000
리스부채의 상환	1,638,865,549	2,047,037,451	819,587,848
전환사채의 감소		13,500,028,759	80,138
종속기업의 취득으로 인한 증가(감소), 자본		157,980,000	
신주발행비 지급		6,455,260	9,406,310
임대보증금의 감소		300,000,000	
지분의 발행			80,000,010,980
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	27,746,250	44,588,711	
현금및현금성자산의 증가(감소)	78,245,372,167	49,680,657,837	(23,748,862,846)
기초현금및현금성자산	131,205,335,523	80,008,395,313	103,671,331,736
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(49,522,439)	1,516,282,373	85,926,423
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	(202,970,084)		
기말현금및현금성자산	209,198,215,167	131,205,335,523	80,008,395,313

3. 연결재무제표 주식

1. 일반사항 (연결)

회사의 개요

씨아이에스 주식회사(이하 '지배기업')는 전지제조설비 및 자동화설비의 설계, 제조 및 판매를 목적으로 2002년 9월 26일에 설립되었으며, 대구광역시 동구 팔공로47길 37에 본사를 두고 있습니다. 당기말 현재 지배기업이 발행할 주식수와 발행한 주식수는 각각 100,000,000주와 77,371,839주이며, 1주당 액면가액은 100원입니다.

지배기업은 코스닥시장 상장을 위하여 한국제3호기업인수목적 주식회사와 2016년 8월 2일 합병계약을 체결하였으며, 2017년 1월 10일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 코스닥시장 상장법인인 한국제3호기업인수목적 주식회사가 코넥스시장상장법인인 씨아이에스 주식회사를 흡수합병하였으며, 합병 후 사명을 씨아이에스 주식회사로 변경하였습니다.

2025년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결실체')으로 구성되어 있습니다.

주식수 및 지분율

주식수 및 지분율

(단위 : 원)

	(주) 에스에프에이	김동진	자기주식	기타	주주명 합계
소유주식수	25,707,256	15,200	8,521	51,640,862	77,371,839
취득한 의결권이 있는 지분율	0.3323	0.0002	0.0001	0.6674	1.0000
비고		대표이사			

종속기업에 대한 공시

종속기업에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	전체 종속기업	
	종속기업	
	CIS USA INC.	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.
종속기업의 주요 사업 소재지	미국	대만
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	2차전지 제조장비 판매	A/S 서비스업
설립일자	2022-04-11	2017-07-03
결산월	2025-12-31	2025-12-31
종속기업에 대한 소유지분율	1	1

전기

(단위 : 원)

	전체 종속기업	
	종속기업	
	CIS USA INC.	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.
종속기업의 주요 사업 소재지	미국	대만
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	2차전지 제조장비 판매	A/S 서비스업
설립일자	2022-04-11	2017-07-13
결산월	2024-12-31	2024-12-31
종속기업에 대한 소유지분율	1	1

종속기업의 요약 재무정보

2025년 11월 12일 개최된 이사회 의안에 따라, 당사의 종속기업인 SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD. 지분 매각 추진이 의결되었으며 이에 따라 SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.은 당기 중 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다.

종속기업의 요약 재무정보

당기

(단위 : 원)

	전체 종속기업
	종속기업

	CIS USA INC.	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD	씨아이솔리드
자산총계	241,097,293		
부채총계	1,076,175		
자본총계	240,021,118		
수익(매출액)			
당기순이익(손실)			
총포괄손익	(5,871,309)		

전기

(단위 : 원)

전체 종속기업			
종속기업			
	CIS USA INC.	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD	씨아이솔리드
자산총계	246,994,927	604,280,998	
부채총계	1,102,500	206,169,466	
자본총계	245,892,427	398,111,532	
수익(매출액)		112,999,594	62,652,400
당기순이익(손실)	(12,677,035)	30,172,288	(262,479,585)
총포괄손익	18,225,764	46,442,526	(240,766,228)

2. 중요한 회계정책 (연결)

2.1 재무제표 작성기준

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

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 2.30에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1117호 ‘보험계약’ 개정

보험계약을 측정하기 위해 사용한 투입변수의 추정기법이 보험 관련 법규에서 요구하는 원칙적인 추정기법과 다른 경우, 그 차이내역과 재무제표에 미치는 영향이 재무제표이용자들에게 목적적합하고 중요하다고 판단된다면 이를 공시합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

전력 생산의 원천이 통제할 수 없는 자연 조건(예: 날씨)에 의존하기 때문에 기업이 기초 전력량의 변동성에 노출되는 계약으로 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약을 정의하고, '자연에 의존하는 전력을 매입 또는 매도하는 계약'이 자가 사용 예외의 평가 대상임을 명확히 하였습니다. 또한, 자연에 의존하는 예상 전력거래의 '변동가능 명목수량'을 '위험회피대상항목'으로 지정할 수 있게 하는 등 위험회피회계요건을 변경하고, 관련 공시를 추가하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후

시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 제1001호 '재무제표 표시'를 대체합니다. 제1118호가 도입한 새로운 표시 요구사항은 특히 영업손익의 정의와 관련하여 유사 기업 간 재무성과의 비교가능성을 향상시킬 것입니다. 또한, '경영진이 정의한 성과측정치'의 공시 요구사항은 투명성을 강화할 것입니다. 기준서는 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

기준서의 소급작성 요구에 따라, 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 기업회계기준서 제1118호에 따라 재작성됩니다.

연결실체는 제1118호를 아직 채택하지 않았으며, 기준서 적용이 회사에 미치는 영향을 평가 중입니다. 연결실체는 전환 계획을 수립하고 2027년 3월 31일 종료되는 기간의 제1118호에 따른 첫 중간 재무제표 및 2027년 12월 31일 종료되는 회계연도의 연차재무제표 보고를 예정대로 준비하고 있습니다.

경영진은 현재 새로운 기준서의 적용이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 기준서의 채택이 연결회사의 순손익에 미치는 영향은 없으나 연결손익계산서의 수익과 비용을 새로운 범주로 분류하게 되어 영업손익의 계산 및 보고 방식에 영향을 미칠 것으로 예상합니다.

2.3 관계기업투자에 대한 지분

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

관계기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결실체는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능 통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결실체의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

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

(3) 연결실체에 포함된 해외사업장의 환산

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외

사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산

을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있

고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

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

2.8 재고자산

재고자산의 단위원가는 개별법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.9 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

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

2.10 유형자산

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

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

유형자산별 추정내용연수

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

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

당기와 전기의 유형자산의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

유형자산별 추정내용연수

	하위범위	상위범위
--	------	------

건물	30	30
건축물	15	15
기계장치	5	10
차량운반구	5	5
비품	5	5
시설장치	5	5
공구와기구	3	5
기타유형자산	30	30

2.11 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

무형자산별 추정내용연수

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

무형자산별 추정내용연수

	내용연수
소프트웨어	5
산업재산권	5
개발비	5
특허권	10

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20~40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 차입원가

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

2.14 정부보조금

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

2.15 리스

연결실체는 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장 선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

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

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

연결실체는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결실체는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다.

2.16 비금융자산

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

2.17 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 연결실체가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있습니다.

(2) 제거

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

2.19 금융보증계약

연결실체가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금

(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야 할 금액의 현재 가치에 근거하여 추정합니다.

관련 부채는 재무상태표에서 '금융보증부채'로 표시되었습니다.

연결실체는 관계회사에 무상으로 제공한 금융보증계약을 관계회사 투자금액에 가산하여 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

2.20 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

2.21 총당부채

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

2.22 복합금융상품

연결실체가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

2.23 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

2.24 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.25 수익인식

연결실체는 리튬 이차전지 생산을 위한 전극 제조 관련 장비 및 디스플레이 제조 관련 장비 등을 제작하여 판매하는 사업을 영위하고 있습니다.

연결실체는 고객이 재화나 용역 그 자체 또는 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 효익을 얻을 수 있거나, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있는 계약은 수행의무를 구분하여 식별하고 있으며, 이외의 계약에 대해서는 단일의 수행의무로 식별하고 있습니다.

또한, 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결실체는 계약 조건을 분석하여, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되는 계약에 대해서는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 지급청구권이 없다고 판단되는 계약에 대해서는 한 시점에 수익을 인식합니다.

반면, 계약조건에 따라 단일의 수행의무로 판단되는 계약에 대해서는 인도한 시점 또는 입고 검사가 완료되는 시점에 수익을 인식합니다.

2.26 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

2.27 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.28 사업결합

(1) 일반 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

(2) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 지배기업의 연결 재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

2.29 재무제표의 승인

연결실체의 재무제표는 2026년 2월 11일자 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2.30 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

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

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

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

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

(4) 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

연결실체는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

(6) 수익인식

① 공사수익 추정치의 불확실성

공사수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결실체는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 공사수익에 포함합니다.

② 공사수익을 위한 총예정원가

공사수익금액은 누적공사원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총예정원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면, 법인세차감전순이익 및 법인세효과차감전순자산은 5,703,031천원이 감소합니다.

3. 관계기업 투자 (연결)

관계기업에 대한 공시

관계기업에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	전체 관계기업 투자금액	
	관계기업	
	SCS FACTORY SERVICE CORP.	심천시지혜역덕능원장비(유)
관계기업의 주요 사업 소재지	캐나다	중국
관계기업에 대한 소유지분율	0.50	0.49
주요 영업활동	2차전지 제조장비 판매	2차전지 제조장비 판매
결산월	2025-12-31	2025-12-31
특수관계의 성격에 대한 기술	당기 중 신규 취득하였습니다.	
관계기업에 대한 투자자산	39,835,859	

전기

(단위 : 원)

	전체 관계기업 투자금액	
	관계기업	
	SCS FACTORY SERVICE CORP.	심천시지혜역덕능원장비(유)
관계기업의 주요 사업 소재지		중국
관계기업에 대한 소유지분율		0.49
주요 영업활동		2차전지 제조장비 판매
결산월		2024-12-31
특수관계의 성격에 대한 기술		
관계기업에 대한 투자자산		

종속기업 및 관계기업의 장부금액 변동내역

관계기업의 장부금액 변동내역

당기

(단위 : 원)

	전체 관계기업 투자금액		
	관계기업		
	심천시지혜역덕능원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.	DC Energy GmbH
기초			
종속기업에 대한 투자자산의 취득		25,320,500	
지분법적용 투자지분의 미분배 수익		13,254,819	
지분법자본변동		1,260,540	
관계기업 투자지분의 처분			

기말		39,835,859	
----	--	------------	--

전기

(단위 : 원)

전체 관계기업 투자금액			
관계기업			
	심천시지혜역덕능원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.	DC Energy GmbH
기초			
종속기업에 대한 투자자산의 취득			
지분법적용 투자지분의 미분배 수익			
지분법자본변동			5,955,364
관계기업 투자지분의 처분			(5,955,364)
기말			

종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보

관계기업의 요약 재무정보

당기

(단위 : 원)

전체 관계기업 투자금액			
관계기업			
	심천시지혜역덕능원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.	
자산	240,194,193		979,204,510
부채	5,727,008,396		899,532,791
자본	(5,486,814,203)		79,671,719
매출액	44,948,470		2,136,551,132
연결당기순이익	(439,976,412)		26,509,638
총포괄손익	(557,257,338)		29,030,719

전기

(단위 : 원)

전체 관계기업 투자금액			
관계기업			
	심천시지혜역덕능원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.	
자산	1,707,214,061		
부채	6,652,768,933		
자본	(4,945,554,872)		
매출액	445,545,570		

연결당기순이익	(5,459,669,225)	
총포괄손익	(5,814,078,974)	

누적 미반영 지분변동액

누적 미반영 지분변동액

당기

(단위 : 원)

	심천시지혜역덕능원장비(유)
미반영 손실	273,056,096
미반영 손실 누계액	3,148,458,270

전기

(단위 : 원)

	심천시지혜역덕능원장비(유)
미반영 손실	2,848,898,696
미반영 손실 누계액	2,875,402,174

4. 영업부문 (연결)

수익을 창출하는 재화의 내역

수익을 창출하는 재화의 내역

(단위 : 원)

		주요 사업 소재지
재화의 내역	이차전지제조장비 및 디스플레이 제조장비	대한민국, 미국, 중국, 일본, 대만, 말레이시아, 스웨덴, 폴란드, 헝가리 외

영업부문에 대한 공시

영업부문에 대한 공시

(단위 : 원)

	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비	부문 합계
수익(매출액)	342,442,576,952	64,738,597,632	407,181,174,584
매출원가	291,186,459,294	56,168,389,094	347,354,848,388
판매비및일반관리비 총계	21,879,736,406	4,436,188,470	26,315,924,876
영업이익	29,376,381,252	4,134,020,068	33,510,401,320
감가상각비	4,835,774,487	3,054,362,345	7,890,136,832
무형자산상각비	52,776,829	73,029,801	125,806,630

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		매출액	
지역	본사 소재지 국가	110,596,823,059	
	외국	북미	213,653,451,937
		유럽	14,028,116,769
		중국	42,850,924,151
		일본	23,265,244,822
		말레이시아, 대만	2,418,645,878
		기타	367,967,968
지역 합계	407,181,174,584		

전기

(단위 : 원)

		매출액	
지역	본사 소재지 국가	12,116,443,521	
	외국	북미	346,461,554,638
		유럽	73,307,886,240
		중국	36,204,015,070
		일본	7,952,144,218
		말레이시아, 대만	32,364,557,522
		기타	134,161,306
지역 합계	508,540,762,515		

주요 고객에 대한 공시

주요 고객에 대한 정보

당기의 주요 고객사는 5개사로 이들 고객은 당기 매출의 18.1%, 17.3%, 12.0%, 11.9% 및 11.1%를 각각 차지하고 있습니다. 한편, 전기의 주요 고객사는 4개사로 이들 고객은 전기 매출의 24.9%, 23.1% 및 19.2%, 12.1%를 각각 차지하고 있습니다.

5. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
현금및현금성자산		209,198,215,167	209,198,215,167
현금및현금성자산	보유현금	11,535,919	11,535,919
	요구불예금	209,186,679,248	209,186,679,248

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
현금및현금성자산		131,205,335,523	131,205,335,523
현금및현금성자산	보유현금	23,994,421	23,994,421
	요구불예금	131,181,341,102	131,181,341,102

6. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)

매출채권의 상세내역

당기

(단위 : 원)

		총장부금액	대손총당금	장부금액 합계
매출채권				45,590,240,944
매출채권	유동매출채권	67,543,189,003	(21,952,948,059)	45,590,240,944

전기

(단위 : 원)

		총장부금액	대손총당금	장부금액 합계
매출채권				54,118,241,874
매출채권	유동매출채권	74,038,619,550	(19,920,377,676)	54,118,241,874

기타수취채권의 상세내역

연결실체의 매출채권 및 기타수취채권과 관련된 신용위험, 시장위험에 대한 노출과 채권에 대한 손상차손은 주석 32에서 설명하고 있습니다.

기타수취채권의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	총장부금액	현재가치할인차금	장부금액 합계
단기미수금	1,478,220,062		1,478,220,062
단기미수수익	226,773,653		226,773,653
단기보증금	445,581,118	(9,643,423)	435,937,695
장기보증금	639,636,000	(24,134,288)	615,501,712

전기

(단위 : 원)

	총장부금액	현재가치할인차금	장부금액 합계
단기미수금	440,420,735		440,420,735
단기미수수익			
단기보증금	1,996,059,645	(59,007,051)	1,937,052,594
장기보증금	631,268,710	(23,688,382)	607,580,328

7. 계약자산과 계약부채 (연결)

계약자산 및 계약부채에 대한 공시

계약자산 및 계약부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	장부금액
	공시금액
	기업 전체 총계
	영업부문

	이차전지제조장비납품계약	디스플레이제조장비납품계약
계약자산	61,626,745,034	6,313,177,401
계약부채	96,568,052,301	12,150,052,107
고객과의 계약채결원가나 계약 이행원가 중에서 인식한 자산		616,872,936

전기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	기업 전체 총계	
	영업부문	
	이차전지제조장비납품계약	디스플레이제조장비납품계약
계약자산	43,900,636,918	12,561,999,200
계약부채	161,795,046,018	7,618,856,500
고객과의 계약채결원가나 계약 이행원가 중에서 인식한 자산		1,776,545,716

계약자산의 상세내역

계약자산의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	총장부금액	대손총당금	장부금액 합계
유동계약자산	74,705,552,483	(6,765,630,048)	67,939,922,435
비유동계약자산	1,881,924,453	(1,881,924,453)	0

전기

(단위 : 원)

	총장부금액	대손총당금	장부금액 합계
유동계약자산	64,258,619,066	(7,795,982,948)	56,462,636,118
비유동계약자산	1,145,108,341	(1,145,108,341)	0

계약부채와 관련하여 수익으로 인식한 금액

계약부채와 관련하여 수익으로 인식한 금액

당기

(단위 : 원)

	공시금액
이차전지 제조장비 납품계약	106,022,667,925
디스플레이 제조장비 납품계약	4,450,429,935
합계	110,473,097,860

전기

(단위 : 원)

	공시금액

이차전지 제조장비 납품계약	138,583,687,127
디스플레이 제조장비 납품계약	1,959,501,402
합계	140,543,188,529

이월된 계약체결증분원가와 관련하여 당기에 비용으로 인식한 금액

이월된 계약체결증분원가와 관련하여 당기에 비용으로 인식한 금액

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액 합계
디스플레이 제조장비 납품계약	1,269,741,606	1,269,741,606

가격이 확정된 특수 기계설비 납품계약에서 이행되지 않은 수행의무

연결실체는 디스플레이 제조장비 주문제작과 판매와 관련되어 계약체결 실적에 따라국내외 Agent에게 지급하는 일정비율의 영업수수료를 자산으로 인식하고, 관련된 재화나 용역에 대한 통제가 고객에게 이전됨에 따라 상각하고 있습니다.

경영진은 보고기간말 현재 이행되지 않은 계약에 배분된 거래가격이 대부분 통상적인 제조장비 제작기간인 3년 이내에 수익으로 인식될 것으로 예상하고 있습니다.

가격이 확정된 특수 기계설비 납품계약에서 이행되지 않은 수행의무

당기

(단위 : 원)

	장부금액		
	공시금액		
	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	이차전지제조장비납품 계약	디스플레이제조장비납 품계약	
보고기간말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 기계설비 납품 계약에 배분된 거래가격의 합계	148,230,637,540	33,341,270,772	181,571,908,312

전기

(단위 : 원)

	장부금액		
	공시금액		
	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	이차전지제조장비납품 계약	디스플레이제조장비납 품계약	
보고기간말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 기계설비 납품 계약에 배분된 거래가격의 합계	442,933,152,718	58,049,724,881	500,982,877,599

8. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품			
제품	1,403,162,536	(1,176,864)	1,401,985,672
재공품	132,192,703,117	(25,916,645,290)	106,276,057,827
원재료	4,973,661,738	(3,187,063,896)	1,786,597,842
합계	138,569,527,391	(29,104,886,050)	109,464,641,341

전기

(단위 : 원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품	35,442,470		35,442,470
제품	51,009,719,631	(1,482,137,483)	49,527,582,148
재공품	230,304,206,138	(21,705,169,247)	208,599,036,891
원재료	5,870,930,439	(2,122,203,489)	3,748,726,950
합계	287,220,298,678	(25,309,510,219)	261,910,788,459

재고자산평가총당금의 변동내역

재고자산평가총당금의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	재고자산 평가총당금
기초 재고자산평가총당금	25,309,510,219
합병으로 인한 증가	
재고자산평가총당금 설정액	3,795,375,831
기타	
기말 재고자산 평가총당금	29,104,886,050

전기

(단위 : 원)

	재고자산 평가총당금
기초 재고자산평가총당금	9,203,671,203
합병으로 인한 증가	2,262,289,454
재고자산평가총당금 설정액	13,639,695,262
기타	203,854,300
기말 재고자산 평가총당금	25,309,510,219

담보재고자산

당기말 현재 연결실체는 한국수출입은행에 수출성장자금에 대한 채권보전을 위하여 재고자산 양도 담보를 제공하고 있습니다(주석 34 참조).

9. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타유동자산		2,534,433,694	2,534,433,694
기타유동자산	유동선급금	1,559,634,530	1,559,634,530
	유동선급비용	974,799,164	974,799,164
	부가가치세대금		

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타유동자산		18,762,158,779	18,762,158,779
기타유동자산	유동선급금	11,298,444,643	11,298,444,643
	유동선급비용	2,390,000,940	2,390,000,940
	부가가치세대금	5,073,713,196	5,073,713,196

10. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산의 상세내역

유형자산의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
토지	75,308,757,566	0	0	75,308,757,566
건물	72,983,427,129	(12,479,660,041)	0	60,503,767,088
건물 및 구축물	1,828,269,392	(437,905,928)	0	1,390,363,464
기계장치	14,120,945,349	(11,391,421,099)	0	2,729,524,250
차량운반구	417,320,523	(306,915,459)	0	110,405,064
비품	3,591,148,610	(2,566,977,707)	0	1,024,170,903
시설장치	2,792,337,200	(1,342,440,090)	0	1,449,897,110
공구와기구	9,625,470,874	(6,966,846,944)	(2,269,730,194)	388,893,736
기타유형자산	1,084,853,310	(233,167,339)	0	851,685,971
건설중인자산	2,199,366,647	0	0	2,199,366,647
유형자산 합계	183,951,896,600	(35,725,334,607)	(2,269,730,194)	145,956,831,799

전기

(단위 : 원)

	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
--	------	--------------------	---------	---------

토지	76,268,807,415	0	0	76,268,807,415
건물	71,364,244,307	(9,981,872,447)	0	61,382,371,860
건물 및 구축물	1,522,971,672	(311,480,617)	0	1,211,491,055
기계장치	14,076,345,349	(11,018,587,441)	0	3,057,757,908
차량운반구	417,320,523	(261,830,643)	0	155,489,880
비품	3,808,696,282	(2,626,215,363)	0	1,182,480,919
시설장치	2,950,957,200	(832,818,357)	0	2,118,138,843
공구와기구	8,175,029,030	(5,169,530,475)	(1,332,307,148)	1,673,191,407
기타유형자산	1,089,853,310	(201,087,691)	0	888,765,619
건설중인자산	3,804,996,424	0	0	3,804,996,424
유형자산 합계	183,479,221,512	(30,403,423,034)	(1,332,307,148)	151,743,491,330

유형자산의 변동내역

기타증감액은 당기 중 투자부동산으로 대체된 금액입니다(주석11 참조).

유형자산의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	공구와 기구	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	76,268,807,415	61,382,371,860	1,211,491,055	3,057,757,908	155,489,880	1,182,480,919	2,118,138,843	1,673,191,407	888,765,619	3,804,996,424	151,743,491,330
합병으로 인한 증감	2,430,099	2,192,715,656	305,297,720	44,600,000	0	255,963,728	0	49,000,000	0	92,051,776	2,942,058,979
취득/자본적지출	(162,932,445)	(27,619,161)	0	0	0	(164,832)	(95,888,664)	0	(5,000,000)	0	(291,605,102)
처분/폐기	0	(2,512,042,651)	(126,425,311)	(372,833,658)	(45,084,816)	(414,108,912)	(572,353,069)	(1,934,947,055)	(32,079,648)	0	(6,009,875,120)
감가상각비	(799,547,503)	(531,658,616)	0	0	0	0	0	1,688,836,269	0	(1,697,681,553)	(1,340,051,403)
기타증감	0	0	0	0	0	0	0	(1,086,564,879)	0	0	(1,086,564,879)
환율변동효과	0	0	0	0	0	0	0	(622,006)	0	0	(622,006)
기말 유형자산	75,308,757,566	60,503,767,088	1,390,363,464	2,729,524,250	110,405,064	1,024,170,903	1,449,897,110	388,893,736	851,685,971	2,199,366,647	145,956,831,799

전기

(단위 : 원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	공구와 기구	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,636,208,085	37,290,789,889	123,376,346	1,460,296,167	117,734,868	864,416,730	2,066,687,278	195,190,702	920,845,274	1,336,685,000	100,012,230,339
합병으로 인한 증감	11,671,365,335	11,460,464,052	725,175,645	47,217,666	3,501,817	215,145,501	0	1,665,496,045	0	3,761,979,951	29,550,346,012
취득/자본적지출	346,197,921	754,739,151	189,437,162	180,000,000	89,895,970	367,144,457	11,500,000	305,829	0	33,514,916,043	35,454,136,533
처분/폐기	0	0	(33,000,761)	0	(29,623,197)	(717,000)	0	0	0	0	(63,340,958)
감가상각비	0	(1,589,418,482)	(41,997,337)	(299,755,925)	(40,936,578)	(263,508,769)	(499,842,435)	(187,789,312)	(32,079,655)	0	(2,955,328,493)
기타증감	8,615,036,074	13,465,797,250	248,500,000	1,670,000,000	14,917,000	0	539,794,000	0	0	(34,808,584,570)	(10,254,540,246)
환율변동효과	0	0	0	0	0	0	0	(11,857)	0	0	(11,857)
기말 유형자산	76,268,807,415	61,382,371,860	1,211,491,055	3,057,757,908	155,489,880	1,182,480,919	2,118,138,843	1,673,191,407	888,765,619	3,804,996,424	151,743,491,330

담보로 제공된 유형자산

당기

(단위 : 원)

유형자산	토지, 건물, 기계장치									토지와 건물								
	가능통화 또는 표시통화			가능통화 또는 표시통화			가능통화 또는 표시통화			가능통화 또는 표시통화			가능통화 또는 표시통화					
원화	USD			EUR			원화	USD			EUR							
거래상대방																		
	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행
기말 유형자산	49,127,297,593									14,954,148,205	27,315,996,255							
당분상환액	60,100,000,000										12,000,000,000							11,280,000
차입한도				23,000,000											8,500,000			9,400,000
상환금액														4,888,238				7,888,682
당분내용				차입금 담보, 기 타외화자금보증							외화자금보증				외화자금보증			포괄외화자금보 증

전기

(단위 : 원)

유형자산	토지, 건물, 기계장치									토지와 건물								
	가능통화 또는 표시통화			가능통화 또는 표시통화			가능통화 또는 표시통화			가능통화 또는 표시통화			가능통화 또는 표시통화					
원화	USD			EUR			원화	USD			EUR							
거래상대방																		
	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행	신입은행	국민은행	우리은행
기말 유형자산	65,589,037,337									15,282,478,453	22,831,752,014							
당분상환액	60,100,000,000										12,000,000,000							11,280,000
차입한도				23,000,000											8,500,000			9,400,000
상환금액														2,306,200				8,436,787
당분내용				차입금 담보, 기 타외화자금보증											외화자금보증			포괄외화자금보 증

11. 투자부동산 (연결)

투자부동산의 세부내역

투자부동산의 세부내역

당기

(단위 : 원)

투자부동산	투자부동산									투자부동산 합계
	토지			건물			구축물			
	장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	
투자부동산	3,366,924,272	0	3,366,924,272	4,844,609,969	(1,558,601,981)	3,286,007,988	368,386,760	(168,843,906)	199,542,854	6,852,475,114

전기

(단위 : 원)

투자부동산	투자부동산									투자부동산 합계
	토지			건물			구축물			
	장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	
투자부동산	2,567,376,769	0	2,567,376,769	4,307,951,353	(1,363,673,237)	2,944,278,116	368,386,760	(138,145,014)	230,241,746	5,741,896,631

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

	토지	건물	구축물	투자부동산 합계
투자부동산의 변동에 대한 조정				

투자부동산의 변동에 대한 조정	기초 투자부동산	2,567,376,769	2,944,278,116	230,241,746	5,741,896,631
	사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	799,547,503	536,658,616	0	1,336,206,119
	사업결합을 통한 취득, 투자부동산				
	투자부동산감가상각비, 판관비		(194,928,744)	(30,698,892)	(225,627,636)
	기말 투자 부동산	3,366,924,272	3,286,007,988	199,542,854	6,852,475,114

전기

(단위 : 원)

		토지	건물	구축물	투자부동산 합계
투자부동산의 변동에 대한 조정					
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초 투자부동산				
	사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	81,665,740	82,202,320	0	163,868,060
	사업결합을 통한 취득, 투자부동산	2,485,711,029	2,871,099,613	231,776,690	5,588,587,332
	투자부동산감가상각비, 판관비		(9,023,817)	(1,534,944)	(10,558,761)
	기말 투자 부동산	2,567,376,769	2,944,278,116	230,241,746	5,741,896,631

투자부동산에서 발생한 손익

투자부동산에서 발생한 손익

당기

(단위 : 원)

		공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익		633,948,000
투자부동산감가상각비, 판관비		(225,627,636)

전기

(단위 : 원)

		공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익		52,829,000
투자부동산감가상각비, 판관비		(10,558,761)

투자부동산의 공정가치

투자부동산의 공정가치

당기

(단위 : 원)

	장부금액	공정가치
토지	3,366,924,272	3,075,327,767
건물및구축물	3,485,550,842	3,731,303,138

전기

(단위 : 원)

	장부금액	공정가치
토지	2,567,376,769	2,972,135,706
건물및구축물	3,174,519,862	3,802,890,000

12. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

	취득원가	정부보조금	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
소프트웨어	1,456,234,300	0	(1,239,245,222)	0	216,989,078
특허권	189,470,740	(11,428,342)	(145,495,094)	0	32,547,304
개발비	6,145,835,593	0	(364,159,278)	(5,781,676,315)	0
회원권	1,415,267,570	0	0	(98,782,400)	1,316,485,170
건설중인자산	2,744,198,350	(30,444,386)	0	0	2,713,753,964
합계	11,951,006,553	(41,872,728)	(1,748,899,594)	(5,880,458,715)	4,279,775,516

전기

(단위 : 원)

	취득원가	정부보조금	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
소프트웨어	1,281,645,100	0	(1,122,693,691)	0	158,951,409
특허권	175,721,551	(11,101,007)	(134,010,714)	0	30,609,830
개발비	6,145,835,593	0	(364,159,278)	(5,781,676,315)	0
회원권	1,063,277,580	0	0	(98,782,400)	964,495,180
건설중인자산	1,346,575,029	(25,009,471)	0	0	1,321,565,558
합계	10,013,054,853	(36,110,478)	(1,620,863,683)	(5,880,458,715)	2,475,621,977

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		소프트웨어	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	정부보조금	회원권	건설중인자산	정부보조금
무형자산 및 영업권의 변동내역							
무형자산 및 영업 권의 변동내역	기초의 무형자산 및 영업권	158,951,409	41,710,837	(11,101,007)	964,495,180	1,346,575,029	(25,009,471)
	사업결합						
	취득	94,829,200	6,516,400	0	503,989,990	1,492,057,500	(7,991,531)
	무형자산상각비	(116,551,531)	(11,484,380)	2,229,281	0	0	0
	처분				(152,000,000)		
	손상차손환입						
	기타증감	79,760,000	7,232,789	(2,556,616)	0	(94,434,179)	2,556,616
기말의 무형자산 및 영업권	216,989,078	43,975,646	(11,428,342)	1,316,485,170	2,744,198,350	(30,444,386)	

		소프트웨어	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	정부보조금	회원권	건설중인자산	정부보조금
무형자산 및 영업권의 변동내역							
무형자산 및 영업 권의 변동내역	기초의 무형자산 및 영업권	62,051,668	37,398,016	(13,308,977)	680,495,180	67,994,179	(14,252,213)
	사업결합	112,988,956	12,718,556	0	284,000,000	7,934,789	0
	취득	25,000,000	0	0	0	1,274,795,850	(10,757,258)
	무형자산상각비	(36,689,215)	(7,986,544)	2,207,970	0	0	0
	처분						
	손상차손환입	(4,400,000)	(419,191)			(7,934,789)	
	기타증감	0	0	0	0	3,785,000	0
	기말의 무형자산 및 영업권	158,951,409	41,710,837	(11,101,007)	964,495,180	1,346,575,029	(25,009,471)

연구개발비의 기능별 배분

당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 9,403,548천원 및 3,399,549천원이며 전액 판매비와관리비의 경상연구비로 계상되어 있습니다.

13. 기타지급채무 (연결)

기타지급채무

당기

		공시금액	장부금액 합계
매입채무 외의 유동채무		10,119,070,829	10,119,070,829
매입채무 외의 유동채무	기타 유동 미지급금	1,753,981,494	1,753,981,494
	유동으로 분류되는 미지 급비용	7,404,089,335	7,404,089,335
	단기임대보증금	961,000,000	961,000,000
매입채무 외의 비유동채무		1,730,127,232	1,730,127,232
매입채무 외의 비유동채 무	기타 비유동 미지급금	1,730,127,232	1,730,127,232

전기

		공시금액	장부금액 합계
매입채무 외의 유동채무		14,346,977,735	14,346,977,735
매입채무 외의 유동채무	기타 유동 미지급금	3,631,720,191	3,631,720,191
	유동으로 분류되는 미지 급비용	9,754,257,544	9,754,257,544
	단기임대보증금	961,000,000	961,000,000
매입채무 외의 비유동채무		1,420,837,995	1,420,837,995
매입채무 외의 비유동채 무	기타 비유동 미지급금	1,420,837,995	1,420,837,995

14. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타 유동부채		725,654,960	725,654,960
기타 유동부채	단기예수금	603,117,960	603,117,960
	유동선수금	122,537,000	122,537,000

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타 유동부채		1,206,476,435	1,206,476,435
기타 유동부채	단기예수금	625,165,411	625,165,411
	유동선수금	581,311,024	581,311,024

15. 정부보조금 (연결)

정부보조금의 변동 내역

정부보조금의 변동 내역

당기

(단위 : 원)

	특허권	건설중인자산
기초의 무형자산 및 영업권	11,101,007	25,009,471
정부보조금	0	7,991,531
상계	(2,229,281)	0
기타증감	2,556,616	(2,556,616)
기말의 무형자산 및 영업권	11,428,342	30,444,386

전기

(단위 : 원)

	특허권	건설중인자산
기초의 무형자산 및 영업권	13,308,977	14,252,213
정부보조금	0	10,757,258
상계	(2,207,970)	0
기타증감	0	0
기말의 무형자산 및 영업권	11,101,007	25,009,471

16. 총당부채 (연결)

기타총당부채에 대한 공시

기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
--	--	------	---------

기타유동총당부채		7,636,386,920	7,636,386,920
기타유동총당부채	유동판매보증총당부채	3,965,337,350	3,965,337,350
	유동계약손실총당부채	486,000,001	486,000,001
	유동공사손실총당부채	0	0
	유동 그 밖의 기타총당부채	3,185,049,569	3,185,049,569

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타유동총당부채		11,329,946,991	11,329,946,991
기타유동총당부채	유동판매보증총당부채	2,903,450,326	2,903,450,326
	유동계약손실총당부채	6,097,189,424	6,097,189,424
	유동공사손실총당부채	85,000,000	85,000,000
	유동 그 밖의 기타총당부채	2,244,307,241	2,244,307,241

총당부채의 변동내역

총당부채의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	판매보증총당부채	계약손실총당부채	그 밖의 기타총당부채	공사손실총당부채
기초 기타총당부채	2,903,450,326	6,097,189,424	85,000,000	2,244,307,241
기타총당부채의 전입액	2,665,298,261	(5,611,189,423)		940,742,328
사업결합을 통한 취득, 기타총당부채				
사용된 총당부채, 기타총당부채	(1,603,411,237)		(85,000,000)	
기말 기타총당부채	3,965,337,350	486,000,001		3,185,049,569

전기

(단위 : 원)

	판매보증총당부채	계약손실총당부채	그 밖의 기타총당부채	공사손실총당부채
기초 기타총당부채	1,609,882,494	6,627,054,291		
기타총당부채의 전입액	5,645,306,717	(529,864,867)		2,244,307,241
사업결합을 통한 취득, 기타총당부채			85,000,000	

사용된 총당부채, 기타총당부채	(4,351,738,885)	0		
기말 기타총당부채	2,903,450,326	6,097,189,424	85,000,000	2,244,307,241

17. 전환사채 및 파생상품 (연결)

전환사채의 상세내역

전환사채의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	차입금명칭
	전환사채
	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2021-07-30
만기일	2026-07-30
상환조건	만기일시상환
전환사채	4,200,000,000
전환사채전환권조정	(422,478,863)
전환사채, 순액	3,777,521,137
전환사채에 대한 기술	당기말 현재 상기 전환사채는 조기상환청구기일의 도래로 인하여 유동부채로 대체되었습니다.

전기

(단위 : 원)

	차입금명칭
	전환사채
	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2021-07-30
만기일	2026-07-30
상환조건	만기일시상환
전환사채	4,200,000,000
전환사채전환권조정	(1,079,793,053)
전환사채, 순액	3,120,206,947
전환사채에 대한 기술	

전환사채의 발행조건

전환사채의 전환권대가는 지분상품의 분류요건을 충족하지 못하여 전액 금융부채로 분류하였으며, 전환사채와 관련한 파생상품과 함께 공정가치로 측정하여 파생상품부채로 계상하고 있습니다.

전환사채의 발행조건

(단위 : 원)

	차입금명칭
	전환사채

	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면가액	45,000,000,000
전환비율	1
전환가액	8,572
만기상환금	45,000,000,000
전환청구기간	2022.07.30 ~ 2026.07.29
전환시 발행할 주식	무기명식 보통주식
전환가액 조정에 관한 사항	<p>가. 회사가 전환사채의 전환 전에 그 당시의 전환사채의 전환가격을 하회하는 발행 가격으로 유상증자 또는 주식 관련사채(전환사채, 신주인수권부사채 및 기타 주식으로 전환될수 있는 종류의 사채)를 발행할 경우에는 전환가격은 그 하회하는 발행 가격으로 조정한다.</p> <p>나. 무상증자 또는 주식배당, 합병 또는 주식의 포괄적 교환, 주식의 소각,분할 또는 병합, 합병 등의 경우에는 전환가격을 조정한다.</p> <p>다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병, 자본의 감소 또는 주식의 분할 및 병합 직전에 전환사채가 전액 주식으로 전환되었다면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수를 그 가치 또는 그 이상으로 보장하는 방법으로 전환가격을 조정한다.</p> <p>라. 조정 후 전환가격이 주식의 액면가 미만으로 되는 경우 조정 후 전환가액은 액면가격으로 한다.</p> <p>마. 위 각호의 사안이 복합적으로 발생하는 경우 발생한 순서에 따라 누적하여 계산된 전환가액 또는 각 호에 의해 산출된 전환가액 중 가장 낮은 금액으로 전환가액을 정한다.</p> <p>바. 위 각호와 별도로, 시가하락에 의한 전환가격의 조정을 위하여, 본 사채 발행일로부터 매3개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 전일을 기산일로 하여 "회사" 가 발행한 보통주식의 (i) 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 (ii) 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 조정 전 전환가격을 하회하는 경우 조정 후 전환가격은 그 하회하는 금액으로 한다. 단 본호에 의한 전환가격 조정은 "본 전환사채" 의 발행 당시 전환가격(전환가격 조정일 전에 위 각호에 따라 전환가격을조정한 경우 조정 후 전환가격)의 70%에 해당하는 금액을 한도로 한다.</p>
상환방법	만기일시상환

조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 본 사채의 납입일 익일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구 가능
매도청구권	가. 제3자의 성명 : 발행일 현재 미정 나. 제3자와 회사와의 관계 : 발행일 현재 미정 다. 취득규모 : 최대 13,500,000,000원 (Call Option 30%) 라. 취득목적 : 발행일 현재 미정 마. 제3자가 될 수 있는 자 : 발행일 현재 미정 바. 제3자가 얻게 될 경제적 이익 : 제3자가 될 수 있는 자가 콜옵션을 통하여 취득한 전환사채로 전환권을 행사할 경우 최초 전환가액 기준 당사 보통주 1,102,483주를 취득할 수 있게 되며, 리픽싱 70% 조정 후에는 최대 1,574,889주까지 취득 가능함. 이에 제3자가 될 수 있는 자는 당사 지분율을 1.80%에서 최대 2.51%(리픽싱70%)까지 보유 가능(현재 발행된 주식수에 전환되는 주식수를 포함한 지분율). 이 경우 전환으로 인한 이익은 행사 시점의 주가 수준에 따라 달라질 수 있음
기타설명사항	1. 당기말까지 시가하락 및 유상증자로 인하여 전환가격이 주당 12,245원에서 8,572원으로 변경되었습니다. 2. 당기말까지 액면금액 26,250,000천원의 전환권이 행사되어 자본으로 전환되었습니다. 3. 전기 중 액면금액 1,050,000천원의 전환사채에 대해서 조기상환청구권이 행사되었습니다.

파생상품부채의 변동내역

(3) 당기와 전기 중 연결실체가 발행한 전환사채에서 분리되어 인식된 파생상품부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

파생상품부채의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	파생상품자산	파생상품부채
최초인식	0	(1,038,597,000)
파생상품평가손익		868,123,200
전환사채의 전환		
매도청구권행사		
조기상환청구권 행사		
기말		(170,473,800)

전기

(단위 : 원)

	파생상품자산	파생상품부채
최초인식	4,049,474,250	(15,469,126,500)

파생상품평가손익	411,141,750	482,452,450
전환사채의 전환	0	6,651,444,800
매도청구권행사	(4,460,616,000)	7,036,983,000
조기상환청구권 행사	0	259,649,250
기말	0	(1,038,597,000)

파생상품과 관련된 금융수익 및 금융비용

전기 중 전환사채 액면금액 9,000,000천원의 전환권이 행사되어 자본으로 전환되었으며, 전환사채 전환이익 9,659천원 및 전환사채전환손실 117,360천원을 금융수익과 금융비용으로 인식하였습니다. 또한, 전기 중 매도청구권(액면금액 13,500,000천원) 및 조기상환청구권(액면금액 1,050,000천원)이 행사되어 사채상환손실 2,078,053천원을 금융비용으로 인식하였습니다.

파생상품의 장부금액에 대한 상세내역

파생상품의 장부금액에 대한 상세내역

당기 (단위 : 원)

	공시금액	취득원가
제 4회 전환사채	170,473,800	27,695,970,000

전기 (단위 : 원)

	공시금액	취득원가
제 4회 전환사채	1,038,597,000	27,695,970,000

평가손익 제외 법인세비용차감전 순이익

평가손익 제외 법인세비용차감전 순이익

당기 (단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	36,294,253,259
파생상품평가손익	868,123,200
평가손익 제외 법인세비용차감전순이익	35,426,130,059

전기 (단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	69,853,348,980
파생상품평가손익	482,452,450
평가손익 제외 법인세비용차감전순이익	69,370,896,530

18. 리스 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산과 관련하여 재무상태표에 인식된 금액의 세부내역

당기

(단위 : 원)

	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
임차건물	717,014,623	(560,346,926)	156,667,697
차량운반구	792,644,196	(445,196,533)	347,447,663
합계	1,509,658,819	(1,005,543,459)	504,115,360

전기

(단위 : 원)

	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
임차건물	4,123,311,502	(2,668,008,928)	1,455,302,574
차량운반구	884,735,234	(323,281,855)	561,453,379
합계	5,008,046,736	(2,991,290,783)	2,016,755,953

리스사용권자산 장부금액의 변동내역

기타증감은 환율변동효과와 매각예정비유동자산으로 대체한 금액으로 구성되어 있습니다.

리스사용권자산 장부금액의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	임차건물	차량운반구	운용리스상태별 유형자산 합계
기초	1,455,302,574	561,453,379	2,016,755,953
사업결합으로 인한 리스 사용권자산의 증가			
사용권자산의 취득	134,095,214	100,678,629	234,773,843
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(43,843,258)	(43,843,258)
사용권자산감가상각비	(1,415,240,273)	(239,393,803)	(1,654,634,076)
기타 변동에 따른 증가 (감소), 사용권자산	(17,489,818)	(31,447,284)	(48,937,102)
환율변동			
기말	156,667,697	347,447,663	504,115,360

전기

(단위 : 원)

	임차건물	차량운반구	운용리스상태별 유형자산 합계
기초	3,162,505,794	294,895,354	3,457,401,148
사업결합으로 인한 리스 사용권자산의 증가	54,556,264	165,351,847	219,908,111
사용권자산의 취득	161,283,653	282,625,827	443,909,480

계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(34,264,961)	(34,264,961)
사용권자산감가상각비	(1,924,845,064)	(149,073,191)	(2,073,918,255)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산			
환율변동	1,801,927	1,918,503	3,720,430
기말	1,455,302,574	561,453,379	2,016,755,953

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액	합계
기초 리스부채	1,952,721,793		1,952,721,793
사업결합으로 인한 증가	0		0
증가	196,149,510		196,149,510
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(45,770,988)		(45,770,988)
리스부채에 대한 이자비용	62,494,895		62,494,895
리스부채의 지급	(1,638,865,549)		(1,638,865,549)
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	(38,169,587)		(38,169,587)
기말 리스부채	488,560,074		488,560,074

전기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액	합계
기초 리스부채	3,291,912,107		3,291,912,107
사업결합으로 인한 증가	212,658,400		212,658,400
증가	357,761,346		357,761,346
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	156,389,333		156,389,333
리스부채에 대한 이자비용	(36,509,636)		(36,509,636)
리스부채의 지급	(2,035,005,384)		(2,035,005,384)
기타 변동에 따른 증가(감소), 리스부채	5,515,627		5,515,627
기말 리스부채	1,952,721,793		1,952,721,793

리스 이용으로 인한 총 현금유출액 및 비용인식액

리스 이용으로 인한 총 현금유출액 및 비용인식액

당기

(단위 : 원)

	현금유출액	비용인식액

리스부채의 지급	1,638,865,549	62,494,895
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	638,561,795	638,561,795
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	78,263,030	78,263,030

전기

(단위 : 원)

	현금유출액	비용인식액
리스부채의 지급	2,035,005,384	156,389,333
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	917,277,365	917,277,365
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	44,284,526	51,234,931

리스부채의 만기분석 공시

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 원)

	1년 이내	1년초과 4년 이내
리스부채	291,568,247	235,604,008
총 리스부채	291,568,247	235,604,008

전기

(단위 : 원)

	1년 이내	1년초과 4년 이내
리스부채	1,612,110,417	465,693,266
총 리스부채	1,612,110,417	465,693,266

리스부채의 유동 및 비유동 구분

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액 합계
유동 리스부채	267,189,982	267,189,982
비유동 리스부채	221,370,092	221,370,092
리스부채 합계	488,560,074	488,560,074

전기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액 합계
유동 리스부채	1,540,257,414	1,540,257,414
비유동 리스부채	412,464,379	412,464,379
리스부채 합계	1,952,721,793	1,952,721,793

19. 종업원급여 (연결)

확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액

확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도		673,937,034
퇴직급여비용, 확정기여제도	판매비와관리비	139,085,917
	매출원가	534,851,117

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도		55,282,221
퇴직급여비용, 확정기여제도	판매비와관리비	11,019,821
	매출원가	44,262,400

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

순확정급여부채(자산)의 산정내역

당기

(단위 : 원)

		전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도
순확정급여부채		
순확정급여부채	확정급여채무, 현재가치	9,294,965,086
	사외적립자산, 공정가치	(9,431,967,096)
	재무상태표상 확정급여부채	(137,002,010)
기타 종업원급여 관련 부채		
기타 종업원급여 관련 부채	유급휴가에 대한 부채	1,278,111,292
	기타 종업원급여 관련 부채에 대한 기술	유급휴가에 대한 부채는 기타지급채무(미지급비용)로 계상되어 있습니다.

전기

(단위 : 원)

		전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도
순확정급여부채		
순확정급여부채	확정급여채무, 현재가치	7,920,372,641
	사외적립자산, 공정가치	(7,212,047,831)
	재무상태표상 확정급여부채	708,324,810
기타 종업원급여 관련 부채		
기타 종업원급여 관련 부채	유급휴가에 대한 부채	1,108,460,864

	기타 종업원급여 관련 부채에 대한 기술	유급휴가에 대한 부채는 기타지급채무(미지급비용)로 계상되어 있습니다.
--	-----------------------	--

확정급여채무의 변동내역

확정급여채무의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	확정급여채무의 현재가치
기초	7,920,372,641
당기근무원가	2,213,342,003
확정급여채무의 이자원가	353,585,237
확정급여제도의재측정요소	(384,161,295)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,020,482,300)
관계사 전입으로 인한 영향	212,308,800
기말	9,294,965,086

전기

(단위 : 원)

	확정급여채무의 현재가치
기초	5,528,854,834
당기근무원가	1,525,807,444
확정급여채무의 이자원가	244,331,389
확정급여제도의재측정요소	1,273,023,482
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(971,140,174)
관계사 전입으로 인한 영향	319,495,666
기말	7,920,372,641

사외적립자산 공정가치의 변동내역

사외적립자산 공정가치의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	사외적립자산
기초	7,212,047,831
기여금 납부액	2,400,000,000
이자수익	381,930,271
사외적립자산 수익(손실)	(144,483,215)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(629,836,591)
관계사 전입으로 인한 영향	212,308,800
기말	9,431,967,096

전기

(단위 : 원)

	사외적립자산
기초	3,110,502,695
기여금 납부액	4,500,000,000
이자수익	171,673,808
사외적립자산 수익(손실)	(57,434,148)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(512,694,524)
관계사 전입으로 인한 영향	0
기말	7,212,047,831

포괄손익계산서에 인식된 순확정급여부채(자산)와 관련된 비용의 상세내역

포괄손익계산서에 인식된 순확정급여부채(자산)와 관련된 비용의 상세내역

당기

(단위 : 원)

			공시금액
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용			
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	당기근무원가		2,213,342,003
	순확정급여부채의 순이자		(28,345,034)
	순확정급여부채의 순이자	확정급여채무의 이자원가	353,585,237
		사외적립자산의 이자수익	(381,930,271)
	당기손익으로 인식된 퇴직급여비용 합계		2,184,996,969

전기

(단위 : 원)

			공시금액
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용			
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	당기근무원가		1,525,807,444
	순확정급여부채의 순이자		72,657,581
	순확정급여부채의 순이자	확정급여채무의 이자원가	244,331,389
		사외적립자산의 이자수익	(171,673,808)
	당기손익으로 인식된 퇴직급여비용 합계		1,598,465,025

보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정

보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정

당기

	상위범위	하위범위	장부금액 합계
보험수리적손익			0.0500

미래 임금상승률			0.0680
----------	--	--	--------

전기

	상위범위	하위범위	장부금액 합계
보험수리적손익			0.0468
미래 임금상승률			0.0640

순확정급여채무 재측정요소의 변동내역

순확정급여채무 재측정요소의 변동내역

당기

(단위 : 원)

		공시금액
기초 누적금액		(1,802,194,790)
순확정급여채무의 재측정요소		239,678,080
보험수리적손익		384,161,295
보험수리적손익	인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0
	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(90,406,794)
	경험적조정으로 인한 보험수리적손익	474,568,089
사외적립자산 수익		(144,483,215)
법인세효과		(58,002,095)
기말 누적금액		(1,620,518,805)

전기

(단위 : 원)

		공시금액
기초 누적금액		(779,676,784)
순확정급여채무의 재측정요소		(1,330,457,630)
보험수리적손익		(1,273,023,482)
보험수리적손익	인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(550,899,760)
	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(398,044,647)
	경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(324,079,075)
사외적립자산 수익		(57,434,148)
법인세효과		307,939,624
기말 누적금액		(1,802,194,790)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

민감도분석에 따른 확정급여부채 변동

당기

(단위 : 원)

		보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 증 가율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 증 가로 인한 확정급여 부채의 증가(감소)	보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 감 소율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 감 소로 인한 확정급여 채무의 증가(감소)
보험수리적 가정	할인율(1%변동)	0.01	(1,148,998,250)	0.01	1,408,445,233
	미래 임금인상률 (1%변동)	0.01	1,369,092,151	0.01	(1,141,870,846)

전기

(단위 : 원)

		보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 증 가율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 증 가로 인한 확정급여 부채의 증가(감소)	보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 감 소율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 감 소로 인한 확정급여 채무의 증가(감소)
보험수리적 가정	할인율(1%변동)	0.01	(1,009,922,036)	0.01	1,243,349,697
	미래 임금인상률 (1%변동)	0.01	1,209,345,969	0.01	(1,004,280,208)

미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2026년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,978백만원이며, 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

(단위 : 원)

	1년 미만	1년~2년 미만	2년 초과 5년 이내	5년 이상	합계 구간 합계
급여 지급액	371,575,333	370,429,355	1,691,655,963	36,833,565,095	39,267,225,746

확정급여채무의 가중평균만기

확정급여채무의 가중평균만기

(단위 : 원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
확정급여채무의 가중평 균만기			15년9개월14일

20. 주식기준보상 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

		CIS	CIS	에스엔유프리시전(주)
주식기준보상약정에 대한 기술				
주식기준보상약정에 대한 기술	부여일	2021년 3월 11일	2022년 5월 31일	2022년 5월 31일
	부여받은자	임직원	임직원	임직원
	부여 수량	1,156,090.00	19,948.00	100,000.00
	가득조건	2년간 근무	3년간 근무	3년간 근무
	행사기간	3년	7년	7년

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

연결실체는 2021년 3월 11일에 지배기업의 임직원에게 지배기업의 주식을 매입할 수 있는 주식결제형 주식선택권을 부여하였습니다. 이 주식선택권은 부여일의 결정된 행사가격으로 행사할 수 있습니다.

또한, 회사는 2024년 12월 2일 합병하며 주식선택권을 승계하였습니다.

구체적인 조건은 다음과 같으며, 옵션 행사시에는 실제 주식을 인도받게 됩니다.

소멸회사인 에스엔유프리시전(주) 기명식 보통주식 1주당 0.1994714주의 비율로 하여 존속회사인 씨아이에스(주) 기명식 보통주식을 교부합니다.

주식선택권을 부여하고 제공받는 용역의 공정가치는 이항모형으로 측정한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 측정합니다.

주식기준보상에 대한 공정가치 측정

소멸회사인 에스엔유프리시전(주) 에서 부여한 주식선택권으로, 합병 당시의 조정비율로 환산하였습니다.

주식기준보상에 대한 공정가치 측정

(단위 : 원)

	2021년 부여	2022년 부여
부여일 현재 공정가치	4,042	11,255
주식기준보상의 부여일 현재 주가	13,650	18,474
행사가격	14,818	18,248
기대주가변동성(가중평균변동성)	0.35	0.46
기대배당금		
무위험이자율(국채수익률)	0.0118	0.0333
공정가치 측정에 대한 설명		소멸회사인 에스엔유프리시전(주)에서 부여한 주식선택권으로, 합병 당시의 조정비율로 환산하였습니다.

조건변경에 대한 설명, 변경된 주식기준보상약정

연결실체가 부여한 주식선택권에는 유상증자, 무상증자, 전환사채의 발행 등으로 주식가치의 희석화가 이루어지는 경우 행사가격 및 부여 수량을 조정하여 희석화를 방지하는 조항(이하 "희석화방지조항")이 포함되어 있습니다.

2021년 중 제4회 전환사채 발행으로 인하여 희석화방지조항에 따라 행사가격이 14,818원에서 14,663원으로 변경되었으며, 행사가격 조정이 전환사채 발행 전 주식선택권 공정가치를 보전하는 것을 목적으로 하므로 증분원가는 발생하지 않았습니다.

전기 이 시가를 하회하는 유상증자로 인하여 희석화방지조항에 따라 행사가격이 14,663원에서 14,294원으로 변경되었으며, 행사가격 조정이 유상증자 전 주식선택권 공정가치를 보전하는 것을 목적으로 하므로 증분원가는 발생하지 않았습니다.

주식기준보상비용의 인식

당기와 전기 중 주식보상비용으로 31,181천원 및 6,236천원을 인식하였습니다.

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	수량	가중평균행사가격
기초 미행사분	546,928	14,438
합병으로 인한 증감	0	0
기중 소멸분	(37,280)	14,294
기말 미행사분	509,648	14,449

전기

(단위 : 원)

	수량	가중평균행사가격
기초 미행사분	686,520	14,294
합병으로 인한 증감	19,948	18,248
기중 소멸분	(159,540)	14,294
기말 미행사분	546,928	14,438

21. 자본금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당금액	100
발행주식수	77,371,839
보통주자본금	7,737,183,900

전기

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당금액	100
발행주식수	77,371,839
보통주자본금	7,737,183,900

발행주식수의 변동내역

발행주식수의 변동내역

	전기초 발행주식 수	합병신주발행	전환사채의 보통 주 전환	전환사채의 보통 주 전환	전기말 발행주식 수	당기초 발행주식 수	당기말 발행주식 수
변동일자		2024년 3월	2024년 3월	2024년 6월	2024년 12월		
소유주식수	70,257,612	544,552	638,712	288,451	5,642,512	77,371,839	77,371,839

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
자본잉여금		377,175,196,646
자본잉여금	주식발행초과금	225,313,472,236
	자기주식처분이익	109,042,803
	기타자본잉여금	151,752,681,607
기타자본구성요소		2,019,055,357
기타자본구성요소	자기주식	(72,334,961)
	주식선택권	2,016,784,070
	해외사업환산손익	74,606,248
기타포괄손익누계액		9,277,397
기타포괄손익누계액	지분법자본변동	9,277,397

전기

(단위 : 원)

		공시금액
자본잉여금		376,996,764,636
자본잉여금	주식발행초과금	225,313,472,236
	자기주식처분이익	109,042,803
	기타자본잉여금	151,574,249,597
기타자본구성요소		2,161,949,743
기타자본구성요소	자기주식	(44,588,711)
	주식선택권	2,136,289,271
	해외사업환산손익	70,249,183

기타포괄손익누계액		8,016,857
기타포괄손익누계액	지분법자본변동	8,016,857

22. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금의 상세내역

이익잉여금의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액 합계
이익준비금	46,000,000	46,000,000
미처분이익잉여금		120,702,968,930
이익잉여금	120,748,968,930	120,748,968,930
적립금의 처분 정책에 대한 설명		상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

전기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액 합계
이익준비금	46,000,000	46,000,000
미처분이익잉여금		91,789,687,394
이익잉여금	91,835,687,394	91,835,687,394
적립금의 처분 정책에 대한 설명		

이익잉여금의 변동내역

이익잉여금의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	공시금액
기초금액	91,835,687,394
연결당기순이익	28,731,605,551
확정급여제도의재측정요소	181,675,985
기말금액	120,748,968,930

전기

(단위 : 원)

	공시금액

기초금액	36,623,265,137
연결당기순이익	56,240,111,397
확정급여제도의재측정요소	(1,022,518,006)
기말금액	91,835,687,394

23. 매출액 (연결)

수행의무에 따른 매출액 구성내역

수행의무에 따른 매출액 구성내역

당기

(단위 : 원)

	수행의무					수행의무 합계
	단일 수행의무	수행의무의 식별				
		장비의 제작 및 인도	장비의 설치용역	장비의 제작인도 및 설치용역	하자보수용역	
이차전지 제조장비 납품계약	93,356,283,111	217,452,912,905	31,633,380,936	0	0	342,442,576,952
디스플레이 제조장비 납품계약	21,060,838,249	21,791,912,271	9,091,639,040	11,787,197,201	1,007,010,871	64,738,597,632
매출액	114,417,121,360	239,244,825,176	40,725,019,976	11,787,197,201	1,007,010,871	407,181,174,584

전기

(단위 : 원)

	수행의무					수행의무 합계
	단일 수행의무	수행의무의 식별				
		장비의 제작 및 인도	장비의 설치용역	장비의 제작인도 및 설치용역	하자보수용역	
이차전지 제조장비 납품계약	152,997,245,560	313,863,493,283	34,362,960,051	0	0	501,223,698,894
디스플레이 제조장비 납품계약	259,389,792	1,549,480,936	746,291,119	4,676,833,303	85,068,471	7,317,063,621
매출액	153,256,635,352	315,412,974,219	35,109,251,170	4,676,833,303	85,068,471	508,540,762,515

투입법을 기준으로 인식한 공사수익금액

투입법을 기준으로 인식한 공사수익금액

당기

(단위 : 원)

	수행의무		수행의무 합계
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무		
	계약의 유형		
	이차전지제조장비납품계약	디스플레이제조장비납품계약	
공사수익금액	31,633,380,936	36,287,374,854	67,920,755,790

공사수익에 대한 기술			연결실체의 매출액에는 상기의 공사수익 인식액 이외에 재화의 판매 등으로 인한 매출액이 당기에는 339,260백만원 포함되어 있습니다.
-------------	--	--	--

전기

(단위 : 원)

	수행의무		수행의무 합계
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무		
	계약의 유형		
	이차전지제조장비납품 계약	디스플레이제조장비납품계약	
공사수익금액	34,362,960,051	5,508,192,893	39,871,152,944
공사수익에 대한 기술			연결실체의 매출액에는 상기의 공사수익 인식액 이외에 재화의 판매 등으로 인한 매출액이 468,494백만원 포함되어 있습니다.

누적공사수익에 대한 상세내역

누적공사수익에 대한 상세내역

당기

(단위 : 원)

	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비	계약의 유형 합계
누적계약수익	32,556,386,119	80,887,370,541	113,443,756,660
누적계약원가	35,584,962,971	65,286,427,296	100,871,390,267
누적계약손익	(3,028,576,852)	15,600,943,245	12,572,366,393
계약자산잔액	61,544,226,491	5,820,547,279	67,364,773,770
계약부채잔액	4,803,032,227	6,727,191,317	11,530,223,544

전기

(단위 : 원)

	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비	계약의 유형 합계
누적계약수익	26,750,431,129	59,852,929,076	86,603,360,205
누적계약원가	30,059,281,965	47,428,813,760	77,488,095,725
누적계약손익	(3,308,850,836)	12,424,115,316	9,115,264,480
계약자산잔액	21,114,881,593	12,256,476,473	33,371,358,066
계약부채잔액	1,013,351,787	7,196,455,319	8,209,807,106

프로젝트의 계약별 정보

전체 계약		이차전지제조장비																디스플레이 제조장비			
장비의 설치용역		장비의 설치용역																장비보수용역	장비의 제작인도 및 설치용역		
	제조장비1	제조장비2	제조장비3	제조장비4	제조장비5	제조장비6	제조장비7	제조장비8	제조장비9	제조장비10	제조장비11	제조장비12	제조장비13	제조장비14	제조장비15	제조장비16	제조장비17	제조장비18	제조장비1	제조장비2	제조장비3
계약일, 수주 선업	2022-10-04	2023-09-18	2022-10-31	2023-09-27	2023-09-18	2023-09-28	2022-12-06	2023-11-06	2023-10-09	2023-12-11	2024-01-05	2024-01-12	2023-12-30	2024-04-05	2024-04-05				2017-08-28	2022-10-26	2024-09-02
계약상 완성 기한, 수주선 업	2023-09-23	2023-10-30	2024-02-28	2024-04-15	2024-01-30	2023-12-24	2024-08-30	2024-06-01	2024-03-08	2024-09-30	2024-08-15	2025-09-30	2024-05-31	2025-12-30	2025-12-30				2018-04-20	2023-10-15	2025-06-02
진행률, 수주 선업	1.0000	0.8791	0.4208	0.8443	0.7286	0.6834	0.2775	0.4941	0.1500	0.6293	0.5778	0.2016	0.2972	0.2555	0.0123				0.9875	0.9708	0.8608
계약자산	0	5,881,296	(1,519,250.7 57)	(275,766.30 11)	4,602,407.06 8	7,151,820.37 2	(2,406,444.5 53)	2,475,594.61 6	5,541,940.07 1	7,000,563.44 5	2,827,967.11 2	5,481,135.22 2	2,263,929.87 1	6,231,737.29 6	1,663,961.65 3				(4,568,178)	1,239,368.57 3	(1,298,398.7 48)
손실충당금, 계약자산	0	(18,316)	0	0	(2,070,484)	(3,217,389)	0	(1,113,695)	(2,493,152)	(3,149,343)	(1,272,217)	(2,465,798)	(1,018,474)	(2,803,471)	(748,568)				0	557,555	0
매출채권	0	1,810,876.13 6	2,034,396.91 4	0	3,221,752.27 2	0	1,591,510.57 8	0	0	618,546,933	0	0	0	0	11,098,714.5 06				0	0	
대손충당금	0	(724,684)	(915,214)	0	(1,449,370)	0	(715,973)	0	0	(34,627,112)	0	0	0	0	(20,853,033)				0	0	

전체 계약		이차전지제조장비																디스플레이 제조장비			
장비의 설치용역		장비의 설치용역																장비보수용역	장비의 제작인도 및 설치용역		
	제조장비1	제조장비2	제조장비3	제조장비4	제조장비5	제조장비6	제조장비7	제조장비8	제조장비9	제조장비10	제조장비11	제조장비12	제조장비13	제조장비14	제조장비15	제조장비16	제조장비17	제조장비18	제조장비1	제조장비2	제조장비3
계약일, 수주 선업	2022-10-04	2022-10-05	2023-09-18	2022-05-25	2022-10-08	2022-10-31	2023-06-29	2023-09-27	2023-09-18	2023-09-28	2023-09-04	2022-12-06	2022-06-03	2022-06-02	2023-11-08	2023-10-09	2023-12-11	2024-01-05	2017-08-28	2022-10-28	2024-09-02
계약상 완성 기한, 수주선 업	2023-09-23	2023-05-31	2023-10-30	2023-12-30	2023-12-30	2024-02-28	2024-02-07	2024-04-15	2024-01-30	2023-12-24	2024-04-10	2024-08-30	2023-06-01	2024-06-10	2024-06-01	2024-03-08	2024-09-30	2024-09-15	2018-04-20	2023-10-15	2025-06-02
진행률, 수주 선업	0.8139	1.0000	0.8012	0.7554	0.5604	0.3235	0.8810	0.6519	0.1074	0.1699	0.8810	0.0525	0.0024	0.0070	0.4417	0.0084	0.0163	0.0000	0.6931	0.9258	0.4434
계약자산	1,400,169.64 2	0	588,366,148	508,691,369	1,041,620,65 6	793,795,046	4,907,377.67 6	1,154,605.34 2	648,253,930	1,171,562.46 7	4,757,447.19 7	169,199,949	8,623,154	79,200,159	1,919,457.93 5	636,985,624	54,656,511	0	(112,157.98 3)	(13,241,506)	3,524,948.67 6
손실충당금, 계약자산	10,206,123	0	4,288,721	3,707,954	7,592,588	5,786,137	35,770,888	8,416,156	6,183,099	8,539,759	34,678,011	1,233,333	8,623,154	79,200,159	13,991,324	4,643,121	398,403	0	0	0	2,735,435
매출채권	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,842,502.70 4	0	0	0	8,026,200.00 0
대손충당금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,430,381	0	0	0	6,228,496

발생원가에 기초한 투입법을 진행를 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

원가기준 투입법 적용 계약 관련 영업부문별 상세내역

	계약의 유형			
	수행의무			
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무			
	부문			
	영업부문			
	이차전지 제조장비		디스플레이 제조장비	
	장부금액			
	총장부금액		대손충당금	
	총장부금액		대손충당금	
유동공사손실충당부채	3,104,619,032		80,430,537	
공사손익 변동금액	5,465,350,229		2,655,818,069	

공사손익 변동금액	추정변경	5,465,350,229		2,655,818,069	
공사수익 변동금액				4,144,232,615	
공사수익 변동금액	추정변경			4,144,232,615	
추정총계약원가 변동금액		(691,759,305)		1,649,601,179	
추정총계약원가 변동금액	추정변경	(691,759,305)		1,649,601,179	
유동계약자산		67,969,148,178	(6,424,382,247)	8,229,538,551	(2,079,345,585)
매출채권		40,015,440,174	(17,992,810,096)	5,324,321,053	(1,731,694,897)

전기

(단위 : 원)

		계약의 유형			
		수행의무			
		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무			
		부문			
		영업부문			
		이차전지 제조장비		디스플레이 제조장비	
		장부금액			
		총장부금액	대손총당금	총장부금액	대손총당금
유동공사손실총당부채		2,244,307,241			
공사손익 변동금액		(12,044,024,647)	0		
공사손익 변동금액	추정변경	(12,044,024,647)			
공사수익 변동금액					
공사수익 변동금액	추정변경				
추정총계약원가 변동금액		17,914,783,879			
추정총계약원가 변동금액	추정변경	17,914,783,879	0	0	0
유동계약자산		21,962,537,997	(847,656,404)	13,524,385,662	(1,267,909,189)
매출채권		2,215,050,704	(16,145,960)	12,257,482,920	(33,160,698)

발생원가에 기초한 투입법을 진행를 측정에 사용하는 계약에 대한 상세내역

매출채권에 대한 설명

당기 금액은 진행기준 해당 계약자산 및 매출채권으로, 인도기준 계약자산 245백만원 및 매출채권 19,975백만원이 제외되어 있습니다.

전기 금액은 진행기준 해당 매출채권으로, 인도기준 매출채권 39,659백만원이 제외되어 있습니다.

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당기

(단위 : 원)

		수행의무
		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

	금액 변동의 원천	
	회계추정의 증가(감소)	
	기업 전체 총계	
	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비
공사손익변동금액	0	4,144,232,615
추정총계약원가 변동금액	3,054,884,269	2,120,084,315
총계약수익과 원가의 추정 변동 이 당기손익에 미치는 영향	(1,799,825,957)	1,434,837,499
총계약수익과 원가의 추정 변동 이 미래손익에 미치는 영향	(1,255,058,312)	589,310,801
계약자산에 미치는 영향	(318,104,537)	1,619,741,366

전기

(단위 : 원)

	수행의무	
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	
	금액 변동의 원천	
	회계추정의 증가(감소)	
	기업 전체 총계	
	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비
공사손익변동금액	0	
추정총계약원가 변동금액	17,914,783,879	
총계약수익과 원가의 추정 변동 이 당기손익에 미치는 영향	(12,044,024,647)	
총계약수익과 원가의 추정 변동 이 미래손익에 미치는 영향	(5,870,759,231)	
계약자산에 미치는 영향	(6,248,485,793)	

26. 매출원가 (연결)

매출원가의 구성내역

매출원가의 구성내역

당기

(단위 : 원)

		공시금액
제품매출원가		346,778,592,900
제품매출원가	기초제품재고액	51,009,719,631
	당기제품제조원가	297,172,035,805
	타계정으로대체액	0
	관세환급금	0
	기말제품재고액	(1,403,162,536)
상품매출원가		576,255,488

상품매출원가	기초상품재고액	35,442,470
	합병으로 인한 상품의 증가	0
	당기상품매입액	590,636,788
	환율변동효과	945,620
	타계정으로 대체액	(50,769,390)
	기말상품재고액	0
합계		347,354,848,388

전기

(단위 : 원)

		공시금액
제품매출원가		397,988,627,175
제품매출원가	기초제품재고액	95,559,313,526
	당기제품제조원가	354,397,072,483
	타계정으로 대체액	(778,570,123)
	관세환급금	(179,469,080)
	기말제품재고액	51,009,719,631
상품매출원가		0
상품매출원가	기초상품재고액	0
	합병으로 인한 상품의 증가	33,073,165
	당기상품매입액	873,489
	환율변동효과	1,495,816
	타계정으로 대체액	
	기말상품재고액	35,442,470
합계		397,988,627,175

27. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와 관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
판매비와 관리비		26,315,924,876
판매비와 관리비	급여	8,422,206,590
	퇴직급여	741,009,633
	복리후생비	1,597,793,865
	여비교통비	530,828,379
	교제비	164,716,175
	회의비	4,699,613
	통신비	65,903,072
	수도광열비	12,199,412
	전력비, 판관비	190,653,208
	세금과공과	1,919,597,968

감가상각비	480,545,787
지급임차료	178,673,982
수선비	77,113,957
보험료	120,352,776
차량유지비	27,740,462
경상연구개발비	9,403,547,794
운반비	3,703,390
교육훈련비	50,949,119
도서인쇄비	2,612,025
포장비, 판관비	0
소모품비	223,805,561
지급수수료	1,237,543,503
광고선전비	13,168,979
대손상각비(대손충당금환입)	1,739,033,595
수출제비용	1,631,082,143
판매보증충당부채전입(환입)액	2,665,298,261
판매보증충당부채초과사용액	4,915,381
계약손실충당부채전입(환입)액	(5,611,189,423)
무형자산상각비	88,304,576
사용권자산상각비	329,115,093
잡비	0

전기

(단위 : 원)

		공시금액
판매비와관리비		51,206,554,940
판매비와관리비	급여	5,889,121,539
	퇴직급여	521,152,575
	복리후생비	977,249,676
	여비교통비	361,285,638
	교제비	114,869,844
	회의비	559,359
	통신비	40,382,828
	수도광열비	7,971,463
	전력비, 판관비	44,150,228
	세금과공과	1,304,491,772
	감가상각비	299,885,589
	지급임차료	198,143,763
	수선비	5,537,469
	보험료	128,259,779
	차량유지비	15,298,595

경상연구개발비	3,399,549,149
운반비	7,422,001
교육훈련비	39,691,501
도서인쇄비	18,212,265
포장비, 판관비	80,000
소모품비	291,637,832
지급수수료	2,510,915,437
광고선전비	39,280,000
대손상각비(대손충당금환입)	27,577,117,748
수출제비용	2,059,540,570
판매보증충당부채전입(환입)액	5,645,306,717
판매보증충당부채초과사용액	0
계약손실충당부채전입(환입)액	(529,864,867)
무형자산상각비	18,644,455
사용권자산상각비	211,250,015
잡비	9,412,000

28. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류

당기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산의 변동	150,389,313,041
원재료의 사용액	140,496,997,314
종업원급여비용	34,802,962,866
복리후생비	5,426,061,695
감가상각비	6,009,875,120
무형자산상각비	125,806,630
사용권자산상각비	1,654,634,076
지급수수료	10,973,911,904
운반비	5,011,966,329
대손상각비(대손충당금환입)	1,739,033,595
판매수수료	1,631,082,143
충당부채전입액	(2,005,148,834)
기타 비용	17,414,277,385
성격별 비용 합계	373,670,773,264

전기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산의 변동	44,900,095,168

원재료의 사용액	265,438,208,243
종업원급여비용	24,015,320,801
복리후생비	3,649,088,507
감가상각비	2,965,887,254
무형자산상각비	42,467,789
사용권자산상각비	2,073,918,255
지급수수료	40,838,482,998
운반비	10,343,086,694
대손상각비(대손충당금환입)	27,577,117,748
판매수수료	2,059,540,570
충당부채전입액	7,359,749,091
기타 비용	17,932,218,997
성격별 비용 합계	449,195,182,115

29. 기타수익과 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용
당기

(단위 : 원)

		공시금액
기타수익		6,449,830,901
기타수익	외환차익	2,068,768,860
	외화환산이익	1,457,978,472
	유형자산처분이익	0
	무형자산처분이익	83,181,818
	임대료수입	633,948,000
	정부보조금수익	1,289,127,469
	잡이익	916,826,282
기타비용		6,168,370,887
기타비용	외환차손	3,282,878,901
	외화환산손실	691,790,812
	기부금	110,000,000
	유형자산처분손실	220,405,102
	유형자산손상차손	1,086,564,879
	감가상각비, 투자부동산	225,627,636
	매각예정비유동자산손상차손	257,512,480
	재고자산 감모손실	0
	잡손실	293,591,077

전기

(단위 : 원)

		공시금액
--	--	------

기타수익		10,390,194,677
기타수익	외환차익	4,773,923,644
	외화환산이익	4,616,580,690
	유형자산처분이익	17,134,364
	무형자산처분이익	0
	임대료수입	212,829,000
	정부보조금수익	2,768,016
	잡이익	766,958,963
	기타비용	
기타비용	외환차손	283,580,614
	외화환산손실	85,747,671
	기부금	100,000,000
	유형자산처분손실	40,611,685
	유형자산손상차손	0
	감가상각비, 투자부동산	
	매각예정비유동자산손상차손	0
	재고자산 감모손실	17,051,200
	잡손실	9,992,145

30. 금융수익과 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 원)

		공시금액
금융수익		7,025,398,487
금융수익	이자수익	4,850,749,408
	외환차익	918,230,718
	외화환산이익	262,720,161
	기타비유동자산처분이익	
	당기손익인식금융자산평가이익	68,800,000
	당기손익인식금융자산처분이익	56,775,000
	파생상품평가이익	868,123,200
	전환사채전환이익	
금융원가		4,536,261,381
금융원가	이자비용	720,042,881
	외환차손	3,422,401,386
	외화환산손실	313,067,114
	기타비유동금융자산처분손실	
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	80,750,000

	파생상품평가손실	
	전환사채전환손실	
	사채상환손실	
순금융손익		2,489,137,106

전기

(단위 : 원)

		공시금액
금융수익		7,854,340,109
금융수익	이자수익	1,107,452,127
	외환차익	2,045,332,238
	외화환산이익	1,468,053,209
	기타비유동자산처분이익	4,059,429
	당기손익인식금융자산평가이익	
	당기손익인식금융자산처분이익	691,758,687
	파생상품평가이익	2,528,025,000
	전환사채전환이익	9,659,419
금융원가		7,193,828,960
금융원가	이자비용	2,258,581,264
	외환차손	274,181,759
	외화환산손실	283
	기타비유동금융자산처분손실	1,682,694
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	829,539,550
	파생상품평가손실	1,634,430,800
	전환사채전환손실	117,359,572
	사채상환손실	2,078,053,038
순금융손익		660,511,149

31. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세 비용의 구성내역

법인세 비용의 구성내역

당기

(단위 : 원)

		공시금액
당기법인세비용(수익)		7,989,000,995
당기법인세비용(수익)	당기법인세 등 부담액	7,675,943,996
	전기법인세의 조정사항	313,056,999
이연법인세비용(수익)		(426,353,287)

이연법인세비용(수익)	일시적차이의 증감	(1,174,802,600)
	세율 변경으로 인한 법인세율효과	806,451,408.00
	기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(58,002,095)
법인세비용(수익)		7,562,647,708

전기 (단위 : 원)

		공시금액
당기법인세비용(수익)		24,125,528,121
당기법인세비용(수익)	당기법인세 등 부담액	24,536,269,852
	전기법인세의 조정사항	(410,741,731)
이연법인세비용(수익)		(10,449,779,839)
이연법인세비용(수익)	일시적차이의 증감	(10,757,719,463)
	세율 변경으로 인한 법인세율효과	0.00
	기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	307,939,624
법인세비용(수익)		13,675,748,282

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세
자본에 직접 반영된 법인세효과

자본에 직접 반영된 법인세효과
당기

(단위 : 원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	239,678,080
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(58,002,095)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	181,675,985

전기 (단위 : 원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(1,330,457,630)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	307,939,624
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,022,518,006)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정
법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 이론적으로 계산된 금액과의 차이
기타항목에는 전기 합병효과를 반영하였습니다.

법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 이론적으로 계산된 금액과의 차이

당기

(단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	36,294,253,259
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	7,923,107,955
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	70,987,875
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(311,147,899)
세액공제 및 세액감면	(306,030,607)
과거기간의 당기법인세 조정	313,056,999
기타	(127,326,615)
법인세비용(수익)	7,562,647,708

전기

(단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	69,853,348,980
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	15,894,123,614
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	152,845,513
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(259,289,915)
세액공제 및 세액감면	(2,053,175,669)
과거기간의 당기법인세 조정	(410,741,731)
기타	351,986,470
법인세비용(수익)	13,675,748,282

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

이연법인세자산과 부채의 변동

이연법인세자산과 부채의 변동

당기

(단위 : 원)

	미수수익	특정급여채무	사외적립금	정부보조금	상각누계액	대손충당금	재고자산	공시손상충당금	연환권대기	전환권조정	매도항구면	조기상환형	공관가지속	연보보충금	계약손상충당금	의구충당부	기타충당부	충속가압부	매도가능금	기타일시차	미사용세액공제	미사용세무상결손금	상계장법인	이연법인세	
기초금액	0	1,829,806	(1,665,98)	239,487,29	345,428,8	6,390,213	5,846,496	518,434,9	146,516,6	(249,432,	0	93,399,21	140,406,1	670,697,0	1,406,450	0	19,635,00	27,802,29	3,857,469	1,170,020	153,515,3	438,541,7	17,527,09	0	17,527,09
당기손익		.080	(3,046)	74	43	.250	.861	73	93	(195)	0	4	79	25	.757	0	0	4	.860	12	01	5,141	0	5,141	
당기손익	(54,879.2	512,742.5	(600,139,	34,016,29	359,900.2	712,240.5	1,196,685	252,347.0	(128,388,	147,192.3	0	(70,273.0	(10,080.8	288,914.6	(1,290.83	0	(19,635.0	26,085.80	3,857,469	(491,379,	153,515.3	438,541.7	17,527.09	0	17,527.09
이연법인세	24)	04	197)	7	79	46	.563	23	(183)	10	0	65)	41)	14	8,757)	0	00)	6	183,689	376)	0	701)	87	0	87
비율(수익)																									

차감할 일시적 차이에 대한 기술			에스엔유프리시전(주) 합병 시 실현가능성의 불확실성으로 인해 이연법인세자산으로 인식하지 않은 결손금의 승계액입니다.
-------------------	--	--	--

전기

(단위 : 원)

	종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산	미사용 세무상 결손금	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	914,114,629	2,929,407,628	3,843,522,257
차감할 일시적 차이에 대한 기술			에스엔유프리시전(주) 합병 시 실현가능성의 불확실성으로 인해 이연법인세자산으로 인식하지 않은 결손금의 승계액입니다.

미사용결손금 및 세액공제의 만료시기

미사용결손금 및 세액공제의 만료시기

(단위 : 원)

	2016년 발생분	이연법인세자산 미인식액	이연법인세자산
2026년	4,827,856,550	2,929,407,628	1,898,448,922
미사용 이월결손금과 세액공제로 인한 차감할 일시적 차이의 소멸일에 대한 설명	2026년		2026년에스엔유프리시전(주) 합병으로 인해 승계한 결손금입니다.

이연법인세자산(부채)의 회수 및 결제시기

이연법인세자산(부채)의 회수 및 결제시기

(단위 : 원)

	합계 구간	
	1년 이내	1년 초과
	장부금액	
	공시금액	
이연법인세자산	17,080,354,006	3,203,368,744
이연법인세부채	(2,333,397,193)	(54,879,224)

순이연법인세자산	14,746,956,813	3,148,489,520
----------	----------------	---------------

32. 주당이익 (연결)

주당이익

주당이익

당기

(단위 : 원)

	공시금액
당기순이익(손실)	28,731,605,551
가중평균유통보통주식수	77,363,613
기본주당이익(손실)	371

전기

(단위 : 원)

	공시금액
당기순이익(손실)	56,240,111,397
가중평균유통보통주식수	71,848,856
기본주당이익(손실)	783

가중평균유통보통주식수의 산정 내역

가중평균유통보통주식수의 산정 내역

당기

(단위 : 원)

	공시금액
유통주식수의 기초수량	77,365,933
지분의 발행	0
합병신주발행효과	0
전환사채의 보통주 전환	(2,320)
가중평균유통보통주식수	77,363,613

전기

(단위 : 원)

	공시금액
유통주식수의 기초수량	70,257,612
지분의 발행	911,831
합병신주발행효과	679,413
전환사채의 보통주 전환	0
가중평균유통보통주식수	71,848,856

회석주당손익에 대한 기술

회석주당순이익의 세부내역

회석주당순이익의 세부내역

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		28,731,605,551	28,731,605,551
전환사채 관련비용(세후)		(162,112,129)	(162,112,129)
회석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		28,569,493,422	28,569,493,422
조정된 가중평균유통보통주식수		77,853,580	77,853,580
조정된 가중평균유통보통주식수	가중평균유통보통주식수	77,363,613	77,363,613
	전환사채 전환효과	489,967	489,967
회석주당이익(손실)		367	367

33. 자본관리 (연결)

자본조달비율 상세내역

자본조달비율 상세내역

당기

(단위 : 원)

			공시금액
총부채			152,513,726,612
총부채	순부채		
	순부채	차입금(사채 포함)	3,777,521,137
		현금및현금성자산	209,198,215,167
자본총계			507,689,682,230
자본조달비율			0.3004
자본조달비율	자본조달비율에 대한 설명		(*) 당기말과 전기말 현재 순차입금이 음수이므로 순차입금 및 순차입금비율을 표시하지 아니하였습니다. 차입금은 전환사채가 포함된 금액입니다.

전기

(단위 : 원)

			공시금액
총부채			255,080,519,088
총부채	순부채		
	순부채	차입금(사채 포함)	3,120,206,947
		현금및현금성자산	131,205,335,523
자본총계			478,739,602,530

자본조달비율		0.5328
자본조달비율	자본조달비율에 대한 설명	당기말과 전기말 현재 순차입금이 음수이므로 순차입금 및 순차입금비율을 표시하지 아니하였습니다. 차입금은 전환사채가 포함된 금액입니다.

34. 재무위험관리 (연결)

위험관리체계에 대한 공시

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 상기의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 체계

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 연결실체의 위험관리 정책을 개발하고 감독하는 업무를 수행하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결실체의 감사는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고 연결실체의 위험관리 체계가 적절한지 검토합니다.

신용위험에 대한 공시

신용위험의 성격과 범위에 대한 공시

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권, 기타수취채권 및 투자자산에서 발생합니다.

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는요소로 고려하고 있습니다. 수익의 집중 정도에 대한 상세한 정보는 주석 4에 포함되어 있습니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

② 손상차손

연결실체는 기대신용손실모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산

연결실체의 금융자산 중 현금및현금성자산 및 상각후원가로 측정하는 기타금융자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 또한, 연결실체가 보유중인 기타포괄손익-공정가치측정 채무상품도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 공정가치로 평가한 이후에 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

연결실체는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실률은 보고기간말 기준으로 매출채권 및 미청구공사는 36개월 동안의 매출과 관련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무이행 능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

당기말과 전기말 현재 전체기간 기대신용손실에 따른 매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

신용위험의 성격과 범위에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	현금성자산	기타유동금융자산	당기손익-공정가치측정 유동금융자산	매출채권	계약자산	기타유동수취채권	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익-공정가치측정 비유동금융자산	기타비유동금융자산	기타비유동수취채권	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	209,186,679,248	20,000,000,000	3,000,000,000	45,590,240,944	67,939,922,435	2,140,931,410	899,974,700	12,140,450,000	500,000,000	615,501,712	362,013,700,449
신용위험노출이 제한적인 사항에 대한 설명											당기말과 전기말 현재 현금시재액은 신용위험노출이 제한적이므로 장부금액에서 제외하였습니다.

	현금성자산	기타유동금융자산	당기손익-공정가치측정 유동금융자산	매출채권	계약자산	기타유동수취채권	공정가치평가를	당기손익-공정가치측정 비유동금융자산	기타비유동금융자산	기타비유동수취채권	금융상품 합계
							기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				
신용위험에 대한 최대 노출정도	131,181,341,102	0	0	54,118,241,874	56,462,636,118	2,377,473,329	899,974,700	17,595,625,000	0	607,580,328	263,242,872,451
신용위험노출이 제한적인 사항에 대한 설명											당기말과 전기말 현재 현금시재액은 신용위험노출이 제한적이므로 장부금액에서 제외하였습니다.

기대신용손실에 따른 매출채권의 손실충당금에 대한 공시

연결실체는 기대신용손실모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산

연결실체의 금융자산 중 현금및현금성자산 및 상각후원가로 측정하는 기타금융자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 또한, 연결실체가 보유중인 기타포괄손익-공정가치측정 채무상품도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 공정가치로 평가한 이후에 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

연결실체는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로 매출채권 및 계약자산은 36개월 동안의 매출과 관련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

기대신용손실에 따른 매출채권의 손실충당금에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

금융자산, 분류											
매출채권						계약자산					
장부금액											
총장부금액											
연체상태											
	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산					기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산					
	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과	기타	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과	기타			
매출채권	26,986,357,592	19,994,839,934	700,396,354	174,174,416	19,687,420,707	65,793,153,947	2,623,247,367	506,111,996	1,268,297,431	6,396,666,195	
기대신용손실율	0.0015	0.0675	1.0000	1.0000	1.0000	0.0068	0.0117	1.0000	1.0000	1.0000	
대손충당금	40,475,813	1,350,480,769	700,396,354	174,174,416	19,687,420,707	445,862,661	30,616,218	506,111,996	1,268,297,431	6,396,666,195	

전기

(단위 : 원)

금융자산, 분류											
매출채권						계약자산					
장부금액											
총장부금액											

	연체상태									
	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	기타	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	기타
	매출채권	33,294,842,942	21,109,808,332	1,813,654,567	151,003,241	17,669,310,468	56,908,024,688	0	0	0
기대신용손실율	0.0047	0.0073	1.0000	0.8386	1.0000	0.0078				1.0000
대손충당금	155,635,246	155,150,432	1,813,654,567	126,626,963	17,669,310,468	445,388,570				8,495,702,719

대손충당금의 설정내역에 대한 세부내역

기타 항목은 거래상대방의 회생 또는 파산신고 등으로 회수가능성이 없는 채권입니다.

대손충당금의 설정내역에 대한 세부내역

당기

(단위 : 원)

	매출채권	계약자산
기초	19,920,377,676	8,941,091,289
합병으로인한증가	0	0
대손상각비	2,032,570,383	(293,536,788)
제각	0	0
기말	21,952,948,059	8,647,554,501

전기

(단위 : 원)

	매출채권	계약자산
기초	834,339,775	0
합병으로인한증가	23,776,191	1,212,789,992
대손상각비	19,848,816,451	7,728,301,297
제각	(786,554,741)	0
기말	19,920,377,676	8,941,091,289

유동성 위험 분석내역에 대한 공시

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출 예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

유동성 위험 분석내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내
파생금융부채의 만기분석에 대한 공시						
파생금융부채의 만기분석에 대한 공시	파생금융부채 170,473,800					

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시							
비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시	전환사채	3,777,521,137	(4,200,000,000)	0	0	(4,200,000,000)	0
	매입채무	13,282,610,427	(13,282,610,427)	(13,282,610,427)	0	0	0
	기타지급채무	10,119,070,829	(10,119,070,829)	(10,119,070,829)	0	0	0
	기타비유동지급채무	1,730,127,232	(1,730,127,232)	0	0	0	(1,730,127,232)
	유동 리스부채	267,189,982	(291,568,247)	(184,709,518)	(106,858,729)	0	0
	비유동 리스부채	221,370,092	(235,604,008)	0	0	(179,504,368)	(56,099,640)

전기

(단위 : 원)

		장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내
파생금융부채의 만기분석에 대한 공시							
파생금융부채의 만기분석에 대한 공시	파생금융부채	1,038,597,000					
비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시							
비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시	전환사채	3,120,206,947	(4,200,000,000)	0	0	(4,200,000,000)	0
	매입채무	29,259,356,007	(29,259,356,007)	(29,259,356,007)	0	0	0
	기타지급채무	14,346,977,735	(14,346,977,735)	(14,306,042,494)	(40,935,241)	0	0
	기타비유동지급채무	1,420,837,995	(1,420,837,995)	0	0	0	(1,420,837,995)
	유동 리스부채	1,540,257,414	(1,612,110,416)	(1,098,634,408)	(513,476,008)	0	0
	비유동 리스부채	412,464,379	(465,693,266)	0	0	(251,939,500)	(213,753,766)

외화 자산과 부채에 대한 공시

외화 자산과 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	USD	JPY	CNY	EUR	GBP	SEK	HUF	PLN	IDR	TWD
현금및현금성자산	19,221,730,490	10,302,745	572,482,142	2,866,352,250	6,591,380	5,138,119	104,377	38,421		
매출채권	34,719,123,833	0	0	2,665,289,715	0	0	0	0		
계약자산	55,002,234,073	0	46,539,329	114,962,311	0	0	0	0		
기타유동금융자산	0	0	46,695,518	0	0	0	0	0		
매입채무	0	(48,359,101)	0	(3,034,296)	0	0	0	0		
미지급금	(187,922,035)	0	0	0	0	0	0	0		
미지급비용	(414,367,552)	0	0	0	0	0	0	0		
순노출액	108,340,798,809	(38,056,356)	665,716,989	5,643,569,980	6,591,380	5,138,119	104,377	38,421		

전기

(단위 : 원)

	USD	JPY	CNY	EUR	GBP	SEK	HUF	PLN	IDR	TWD
현금및현금성자산	38,635,473,736	13,735,877	419,124,999	5,822,051,226	6,225,004	4,388,996	88,852	34,400	0	94,048,752
매출채권	41,688,527,809	0	128,347,363	75,530,575	0	0	0	0	0	153,090,856
계약자산	39,367,058,892	0	45,395,096	41,162,645	0	0	0	0	0	0
기타유동금융자산	69,090,000	0	52,028,295	0	0	0	0	0	0	0
매입채무	(87,082,212)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미지급금	(331,301,972)	0	0	0	0	0	0	0	(1,683,000)	0
미지급비용	(1,447,993,499)	0	0	0	0	0	0	0	0	(111,363,246)
순노출액	117,893,772,754	13,735,877	644,895,753	5,938,744,446	6,225,004	4,388,996	88,852	34,400	(1,683,000)	135,776,362

민감도분석에 대한 공시

민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

위험		가능통화 또는 표시통화											가능통화 또는 표
시장위험		시통화 랑계											
환위험		USD	JPY	CNY	EUR	GBP	SEK	HUF	PLN	IDR	TWD		
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기준		환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향													
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	10,834,079,881	(3,805,636)	66,571,699	564,356,998	659,138	513,812	10,438	3,842		0	0	11,462,390,172
시장변수 변동이 자본에 미치는 영향													
시장변수 변동이 자본에 미치는 영향	시장변수 상승 시 자본 증가	10,834,079,881	(3,805,636)	66,571,699	564,356,998	659,138	513,812	10,438	3,842		0	0	11,462,390,172

전기

(단위 : 원)

위험		가능통화 또는 표시통화											가능통화 또는 표
시장위험		시통화 랑계											
환위험		USD	JPY	CNY	EUR	GBP	SEK	HUF	PLN	IDR	TWD		
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기준		환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승		
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향													
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	11,789,377,275	1,373,588	64,489,575	593,874,445	622,500	438,900	8,885	3,440	(168,300)	13,577,636		12,463,597,944
시장변수 변동이 자본에 미치는 영향													
시장변수 변동이 자본에 미치는 영향	시장변수 상승 시 자본 증가	11,789,377,275	1,373,588	64,489,575	593,874,445	622,500	438,900	8,885	3,440	(168,300)	13,577,636		12,463,597,944

이자부 금융상품에 대한 내역

이자부 금융상품에 대한 내역

당기

(단위 : 원)

고정이자율	
금융부채	3,777,521,137

전기

(단위 : 원)

고정이자율	
금융부채	3,120,206,947

고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기

(단위 : 원)

		위험 익스포저			
		손익	자본		
		이자율 유형			
		변동이자율			
		100p 상승	100p 하락	100p 상승	100p 하락
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술					
시장위험의 각 유형 별 민감도분석 기술	변동이자율 금융상품				
	현금흐름민감도				

전기

(단위 : 원)

		위험 익스포저			
		손익	자본		
		이자율 유형			
		변동이자율			
		100p 상승	100p 하락	100p 상승	100p 하락
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술					
시장위험의 각 유형 별 민감도분석 기술	변동이자율 금융상품	(49,041,095)	49,041,095	(49,041,095)	49,041,095
	현금흐름민감도	(49,041,095)	49,041,095	(49,041,095)	49,041,095

35. 금융상품 공정가치 (연결)

금융자산의 공시

금융자산의 공시

당기

(단위 : 원)

		당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	상각후원가측정기 타금융자산	금융자산, 범주 합 계
금융자산					294,085,313,933
금융자산	현금및현금성자산	0	0	209,198,215,167	209,198,215,167
	기타금융자산	0	0	20,000,000,000	20,000,000,000
	매출채권	0	0	45,590,240,944	45,590,240,944
	기타수취채권	0	0	2,756,433,122	2,756,433,122
	기타비유동금융자 산			500,000,000	899,974,700
	최초인식시점 또는 그 이후에 지정된 당기손익인식금융	15,140,450,000	0	0	15,140,450,000

	자산				
	기타포괄손익-공정 가치로 측정되는 금 융자산	0	899,974,700	0	899,974,700

전기

(단위 : 원)

		당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	상각후원가측정기 타금융자산	금융자산, 범주 합 계
금융자산					206,804,230,754
금융자산	현금및현금성자산	0	0	131,205,335,523	131,205,335,523
	기타금융자산				
	매출채권	0	0	54,118,241,874	54,118,241,874
	기타수취채권	0	0	2,985,053,657	2,985,053,657
	기타비유동금융자 산				899,974,700
	최초인식시점 또는 그 이후에 지정된 당기손익인식금융 자산	17,595,625,000	0	0	17,595,625,000
	기타포괄손익-공정 가치로 측정되는 금 융자산	0	899,974,700	0	899,974,700

금융부채의 공시

금융부채의 공시

당기

(단위 : 원)

		당기손익인식금융 부채	상각후원가측정 금 융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합 계
금융부채					29,568,363,499
금융부채	매입채무	0	13,282,610,427	0	13,282,610,427
	기타지급채무	0	11,849,198,061	0	11,849,198,061
	전환사채	0	3,777,521,137	0	3,777,521,137
	파생상품부채	170,473,800	0	0	170,473,800
	총 리스부채	0	0	488,560,074	488,560,074

전기

(단위 : 원)

		당기손익인식금융 부채	상각후원가측정 금 융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합 계
금융부채					51,138,697,477
금융부채	매입채무	0	29,259,356,007	0	29,259,356,007
	기타지급채무	0	15,767,815,730	0	15,767,815,730
	전환사채	0	3,120,206,947	0	3,120,206,947
	파생상품부채	1,038,597,000	0	0	1,038,597,000
	총 리스부채	0	0	1,952,721,793	1,952,721,793

금융상품의 범주별순손익

금융상품의 범주별순손익

당기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융 자산	상각후원가측정기 타금융자산	파생상품	상각후원가측정 금 융부채	기타금융부채
대손상각비(대손충 당금환입), 판관비	0	(2,032,570,383)	0	0	0
이자수익(비용)	0	4,850,749,408	0	(657,547,986)	(62,494,895)
외화환산손익	0	367,173,188	0	(4,376,371)	0
순외환차익	0	(3,756,269,999)	0	38,153,502	0
처분손익	56,775,000	0	0	0	0
평가손익	(11,950,000)	0	868,123,200	0	0

전기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융 자산	상각후원가측정기 타금융자산	파생상품	상각후원가측정 금 융부채	기타금융부채
대손상각비(대손충 당금환입), 판관비	0	(19,848,816,451)	0	0	0
이자수익(비용)	0	1,107,452,127	0	(2,102,191,931)	(156,389,333)
외화환산손익	0	3,731,312,442	0	(85,358,881)	0
순외환차익	0	6,242,516,797	0	18,976,712	0
처분손익	691,758,687	2,376,735	0	(2,185,753,191)	0
평가손익	(829,539,550)	0	893,594,200	0	0

금융상품에 대한 세부 정보 공시

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액	합계	
금융자산		294,085,313,933	294,085,313,933		
금융자산	공정가치로 측정되는 금융자산	16,040,424,700	16,040,424,700		
	공정가치로 측정되 는 금융자산	사모전환사채	3,000,000,000	3,000,000,000	
		신종자본증권	12,140,450,000	12,140,450,000	
		기타포괄손익-공정 가치로 측정되는 금융자산	899,974,700	899,974,700	
	공정가치로 측정되지 않는 금융자산	278,044,889,233	278,044,889,233		
	공정가치로 측정되 지 않는 금융자산	현금및현금성자산	209,198,215,167	209,198,215,167	
		기타유동금융자산	20,000,000,000	20,000,000,000	
		매출채권	45,590,240,944	45,590,240,944	
기타유동수취채권		2,140,931,410	2,140,931,410		
기타비유동금융자		500,000,000	500,000,000		

		산			
		기타비유동수취채권	615,501,712	615,501,712	
금융부채			29,568,363,499	29,568,363,499	
금융부채	공정가치로 측정되는 금융부채		170,473,800	170,473,800	
	공정가치로 측정되는 금융부채	파생상품부채	170,473,800	170,473,800	
		공정가치로 측정되지 않는 금융부채		29,397,889,699	29,397,889,699
	공정가치로 측정되지 않는 금융부채	매입채무		13,282,610,427	13,282,610,427
		전환사채		3,777,521,137	3,777,521,137
		기타지급채무		10,119,070,829	11,849,198,061
		기타비유동지급채무		1,730,127,232	1,730,127,232
		유동 리스부채		267,189,982	267,189,982
비유동 리스부채		221,370,092	221,370,092		

전기

(단위 : 원)

			공시금액	장부금액 합계	
금융자산			206,804,230,754	206,804,230,754	
금융자산	공정가치로 측정되는 금융자산		188,308,631,054	188,308,631,054	
	공정가치로 측정되는 금융자산	사모전환사채	3,000,000,000	3,000,000,000	
		신종자본증권	14,595,625,000	14,595,625,000	
		기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산	899,974,700	899,974,700	
	공정가치로 측정되지 않는 금융자산		188,308,631,054	188,308,631,054	
	공정가치로 측정되지 않는 금융자산	현금및현금성자산		131,205,335,523	131,205,335,523
		기타유동금융자산			0
		매출채권		54,118,241,874	54,118,241,874
기타유동수취채권		2,377,473,329	2,377,473,329		
기타비유동금융자산		0			
기타비유동수취채권		607,580,328	607,580,328		
금융부채			51,138,697,477	51,138,697,477	
금융부채	공정가치로 측정되는 금융부채		1,038,597,000	1,038,597,000	
	공정가치로 측정되는 금융부채	파생상품부채	1,038,597,000	1,038,597,000	
		공정가치로 측정되지 않는 금융부채		50,100,100,477	50,100,100,477
	공정가치로 측정되지 않는 금융부채	매입채무	29,259,356,007	29,259,356,007	
		전환사채	3,120,206,947	3,120,206,947	

	기타지급채무	14,346,977,735	15,767,815,730
	기타비유동지급채무	1,420,837,995	1,420,837,995
	유동 리스부채	1,540,257,414	1,540,257,414
	비유동 리스부채	412,464,379	412,464,379

자산의 공정가치 측정에 대한 공시

자산의 공정가치 측정에 대한 공시

(단위 : 원)

공정가치 서열체계의 모든 수준															
공정가치 서열체계 수준 1					공정가치 서열체계 수준 2					공정가치 서열체계 수준 3					
금융자산, 범주					금융자산, 범주					금융자산, 범주					
당기손익인식금융자산		공정가치평가불기타포괄손익으로 인식해 는 금융자산			당기손익인식금융자산		공정가치평가불기타포괄손익으로 인식해 는 금융자산			당기손익인식금융자산		공정가치평가불기타포괄손익으로 인식해 는 금융자산			
투자권한사채	신용채권증권	자본채권증권 지	뉴캐리디임인베스	계	투자권한사채	신용채권증권	자본채권증권 지	뉴캐리디임인베스	계	투자권한사채	신용채권증권	자본채권증권 지	뉴캐리디임인베스	계	
금융자산															
금융자산, 공정가치						12,140,450,000				12,140,450,000	3,000,000,000		700,000,000	199,974,700	3,899,974,700
가치평가방법, 자산						현금흐름할인법					이항모형		이항모형	이항모형	
공정가치측정에 사 용된 투입변수에 대 한 기술, 자산						신용위험이 반영된 할인율					주가변동률		주가변동률	주가변동률	
공정가치측정 분류 내의 공정가치 서열 체계의 수준에 대한 기술						측정일과 동일한 차 선이나 부채에 대한 최근 가능한 활성시 장의 조정되지 않은 공시가격				수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부 채에 대해 직접적으 로 모든 견정적으로 공측가능한 투입변 수					자산이나 부채에 대 한 공측가능여부 및 투입변수

부채의 공정가치 측정에 대한 공시

부채의 공정가치 측정에 대한 공시

(단위 : 원)

공정가치 서열체계의 모든 수준										
공정가치 서열체계 수준 1				공정가치 서열체계 수준 2				공정가치 서열체계 수준 3		
금융부채, 범주				금융부채, 범주				금융부채, 범주		
파생상품 금융부채		합계		파생상품 금융부채		합계		파생상품 금융부채		
전환권대가	조기상환청구권	합계	합계	전환권대가	조기상환청구권	합계	합계	전환권대가	조기상환청구권	
금융부채, 공정 가치								74,911,200	95,562,600	170,473,800
가치평가방법, 부채								이항모형	이항모형	
공정가치측정에 사용된 투입변수 에 대한 기술, 부 채								주가변동률	주가변동률	

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내역

당사는 공급자가 당사로부터 받을 매출채권을 금융회사에 양도하고 대금을 지급받는공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정에 따라 공급자는 외상매출채권의 만기일에 약정계좌로 채권대금을 입금받거나 채권만기일 1은행영업일전까지 분할하여대출(할인)을 실행할 수 있습니다. 대출(할인)을 실행하면 금융기관은 당사를 대신하여 당사의 채무를 공급자에게 지급하고 당사는 외상매출채권의 만기일에 대출금을 상환합니다.

이 거래의 목적은 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제 기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하는 것입니다.

당사는 이 약정으로 인하여 원채무의 책임이 면제되거나 실질적으로 수정되는 것이 아니기 때문에 원채무를 제거하지 않았습니다. 당사 관점에서 채무 지급기간은 이 제도에 참여하지 않는 다른 공급자의 정상적인 지급기간에 비해 유의적으로 연장되지 않으나, 공급자는 조기 결제로 인한 효익을 얻을 수 있습니다.

또한, 당사는 이 거래로 인해 금융기관에 추가적인 이자를 부담하지 않습니다. 결과적으로 회사는 금융부채의 성격과 기능이 기타매입채무와 동일하기 때문에, 약정의 대상이 되는 금액을 매입채무 금액 내에 포함하였습니다.

공급자금융약정에 따른 모든 채무는 당기말 현재 유동부채로 분류되었습니다.

공급자금융약정 관련 금액

(단위 : 백만원)

	공시금액
공급자금융약정과 관련된 부채	8,813
금융기관이 공급자에게 대금을 지급한 금액	413

금융기관과 계약된 통화선물 등의 계약금액

금융기관과 계약된 통화선물 등의 계약금액

(단위 : 원)

	기능통화 또는 표시통화
	USD
	한도액
	거래상대방
	신한은행
통화선도매도계약	2,500,000

보험 가입 내역

연결실체의 유형자산 대한 보험은 산업은행의 차입금과 국민은행의 지급보증에 대한담보로 질권(산업은행 7,900백만원, 국민은행 5,909백만원)이 설정되어 있습니다.

또한, 연결실체는 상기 보험 이외에 연결실체 소유의 차량운반구에 대한 업무용자동차보험에 가입하고 있습니다.

보험 가입 내역

(단위 : 원)

	KB손해보험	DB손해보험 외 1곳	KB손해보험 외 1곳	DB손해보험 외 1곳
보험가입대상	건물, 기계 등	가스사고배상책임보험	승강기사고배상책임보험	임직원단체상해보험 등
부보금액	121,690,950,307	1,730,000,000	720,000,000	290,004,983,000

37. 특수관계자 (연결)

지배기업의 명칭

당기말과 전기말 현재 연결실체의 지배기업은 (주)에스에프에이(당기말 지분율: 33.23%, 전기말 지분율: 33.23%)이며, 최상위 지배자는 (주)디와이홀딩스입니다

특수관계자의 현황

특수관계자의 현황

당기

(단위 : 원)

	전체 특수관계자	
	관계기업	
	심천시지혜역덕능원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.
지분율	0.49	0.50
특수관계자에 대한 기술		

전기

(단위 : 원)

	전체 특수관계자	
	관계기업	
	심천시지혜역덕능원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.
지분율	0.49	
특수관계자에 대한 기술		

기타특수관계기업에 대한 기술

기타특수관계기업에 대한 기술

(단위 : 원)

	종속기업
--	------

종속기업의 명칭	(주)둔포기계, (주)에이디엠, 에스에프에이서비스(주), SFA(HK) Limited, SFA(Shenzhen) Limited, (주)에스에프에이반도체, SFA SEMICON Philippines Corp, SFA VIETNAM CO., LTD., SFA Engineering Hungary Kft., SFA Sweden AB, SCS FACTORY SERVICE INC.
----------	--

특수관계자와의 거래내역

특수관계자와의 거래내역

당기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자						
		지배기업	관계기업		그 밖의 특수관계자			
		(주) 에스에프에이	심천시지혜역덕능 원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.	둔포기계 [구성요 소	에스에프에이서비 스	에스에프에이반도 체	SFA(Shenzhen) Limited
거래내용								
거래내용	제품매출액	10,756,659,262				100,832,000		
	임대료수입	633,948,000						
	기타이익	461,855,575						
	원재료매입	7,340,000			289,509,920			
	지급수수료	333,925,000		233,550			4,242,000	1,101,680,002
	이자비용	0						
특수관계자거래에 대한 기술								

전기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자						
		지배기업	관계기업		그 밖의 특수관계자			
		(주) 에스에프에이	심천시지혜역덕능 원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.	둔포기계 [구성요 소	에스에프에이서비 스	에스에프에이반도 체	SFA(Shenzhen) Limited
거래내용								
거래내용	제품매출액	1,533,324,580	30,258,340					
	임대료수입	52,829,000						
	기타이익	31,525,838						
	원재료매입	0						
	지급수수료	722,902,629						98,749,959
	이자비용	118,618,500						
특수관계자거래에 대한 기술								

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자		
		지배기업	그 밖의 특수관계자	
		(주) 에스에프에이	SFA(Shenzhen) Limited	둔포기계 [구성요 소
채권				
채권	매출채권	516,978,000		
	미수금	83,835,050		

	선급비용	0		
	선급금			
채무				
채무	미지급금	2,607,000	87,405,499	
	기타보증금			
	매입채무			10,835,000
	임대보증금	961,000,000		

전기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자		
		지배기업	그 밖의 특수관계자	
		(주) 에스에프에이	SFA(Shenzhen) Limited	둔포기계 [구성요소]
채권				
채권	매출채권	1,399,799,280		
	미수금	92,655,060		
	선급비용	44,791,445		
	선급금			
채무				
채무	미지급금	53,769,100	98,475,300	
	기타보증금			
	매입채무			
	임대보증금	961,000,000		

특수관계자 자금거래에 관한 공시

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자	
		지배기업	관계기업
		(주) 에스에프에이	SCS FACTORY SERVICE CORP.
지분의 발행			25,320,500
사채의 상환			

전기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자	
		지배기업	관계기업
		(주) 에스에프에이	SCS FACTORY SERVICE CORP.
지분의 발행			

사채의 상환	4,018,618,500
--------	---------------

주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액

주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액

당기 (단위 : 원)

	공시금액
단기급여	944,691,000
기타장기종업원급여	1,029,708
퇴직급여	120,399,110
주식기준보상	31,180,559

전기 (단위 : 원)

	공시금액
단기급여	782,454,934
기타장기종업원급여	5,052,317
퇴직급여	63,248,674
주식기준보상	6,236,111

38. 현금흐름표 (연결)

현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

당기 (단위 : 원)

	공시금액
종속기업투자주식의 매각예정비유동자산 대체	379,478,748
당기손익-공정가치측정 금융자산의 유동성대체	3,000,000,000
전환사채의 전환	0
전환사채 매도청구권 행사 관련 미지급금 증가	0
유형자산의 매각예정 비유동자산 대체	0
건설중인자산의 유형자산 대체	1,697,681,553
건설중인자산의 무형자산 대체	84,436,173
유형자산의 매각예정자산 대체	0
리스부채의 유동성 대체	247,597,738
퇴직급여채무의 증가(감소)	(3,664,580)
매출채권의 제각	0
유형자산 취득관련 기타지급채무의 증가(감소)	(204,365,000)
무형자산 취득관련 기타지급채무의 증가(감소)	0
유형자산 처분관련 기타유동수취채권의 증가(감소)	66,200,000

유형자산의 투자부동산 대체	1,336,206,119
선수금의 계약부채 대체	0
사업결합 자산부채 변동	0

전기

(단위 : 원)

	공시금액
종속기업투자주식의 매각예정비유동자산 대체	0
당기손익-공정가치측정 금융자산의 유동성대체	0
전환사채의 전환	12,461,333,507
전환사채 매도청구권 행사 관련 미지급금 증가	1,050,000,000
유형자산의 매각예정 비유동자산 대체	10,086,887,186
건설중인자산의 유형자산 대체	34,804,799,570
건설중인자산의 무형자산 대체	0
유형자산의 매각예정자산 대체	3,785,000
리스부채의 유동성 대체	1,383,518,573
퇴직급여채무의 증가(감소)	(14,764,310)
매출채권의 제각	717,700,781
유형자산 취득관련 기타지급채무의 증가(감소)	45,785,000
무형자산 취득관련 기타지급채무의 증가(감소)	(14,171,500)
유형자산 처분관련 기타유동수취채권의 증가(감소)	0
유형자산의 투자부동산 대체	163,868,060
선수금의 계약부채 대체	173,336,724,963
사업결합 자산부채 변동	145,498,240,572

재무활동에서 생기는 부채의 조정내역

재무활동에서 생기는 부채의 조정내역

당기

(단위 : 원)

		단기차입금	전환사채	전환권조정	파생상품 금융부채	파생상품자산	리스부채
기초			4,200,000,000	(1,079,793,053)	1,038,597,000		1,952,721,793
현금흐름							(1,638,865,549)
비현금거래							
비현금거래	상각			657,314,190			62,494,895
	인식						196,149,510
	해지						(45,770,988)
	전환사채 전환						
	전환사채 매도청구권 행사 관련 미지급금 증가						
	매도청구권행사						
	평가손익					(868,123,200)	

	사업결합으로 인한 부채의 증가						
	대체						(38,169,587)
기말		4,200,000,000	(422,478,863)		170,473,800		488,560,074

전기

(단위 : 원)

		단기차입금	전환사채	전환권조정	파생상품 금융부채	파생상품자산	리스부채
기초		5,000,000,000	27,750,000,000	(10,725,407,575)	15,469,126,500	(4,049,474,250)	3,291,912,107
현금흐름		(5,000,000,000)	(13,500,028,759)	0	0	0	(2,047,037,451)
비현금거래							
비현금거래	상각			1,541,462,700	0	0	156,389,333
	인식						357,761,346
	해지						(36,509,636)
	전환사채 전환		(8,999,971,241)	3,190,082,534	(6,651,444,800)	0	
	전환사채 매도청구권 행사 관련 미지급금 증가		(1,050,000,000)	269,948,262	(259,649,250)	0	
	매도청구권행사		0	4,644,121,026	(7,036,983,000)	4,460,616,000	
	평가손익		0	0	(482,452,450)	(411,141,750)	
	사업결합으로 인한 부채의 증가						212,658,400
	대체						17,547,694
기말		4,200,000,000	(1,079,793,053)		1,038,597,000		1,952,721,793

39. 사업결합 (연결)

취득일에 인수한 자산, 부채의 가액

취득일에 인수한 자산, 부채의 가액

(단위 : 원)

		사업결합 합계
		공시금액
		연결 구조화기업의 전체지분
		에스엔유프리시전(주)
총이전대가, 취득일의 공정가치		145,498,240,572
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액		
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액	현금및현금성자산	52,219,613,197
	당기손익-공정가치측정 금융자산	23,202,459,781
	매출채권	6,751,621,583
	계약자산	15,833,311,181
	기타유동수취채권	511,488,503
	재고자산	14,361,465,475
	기타유동자산	3,790,101,671

	당기법인세자산	288,559,290
	비유동 당기손익-공정가치측정 금융자산	14,603,550,000
	종속기업및관계기업투자	351,669,006
	투자부동산	5,588,587,332
	유형자산	29,543,684,423
	무형자산	404,888,321
	사용권자산	135,300,123
	기타비유동수취채권	213,439,400
	이연법인세자산	2,093,904,962
	매입채무	6,264,153,375
	계약부채	9,071,566,485
	기타지급채무	6,705,078,824
	리스부채	43,276,926
	기타유동부채	1,149,393,860
	총당부채	85,000,000
	확정급여부채	319,168,756
	기타비유동지급채무	673,903,462
	비유동리스부채	83,861,988
사업결합 인식방법에 대한 기술	동 합병은 동일지배하에 있는 회사간의 합병으로 지배회사인 (주)에스에프에이의 연결재무제표상 자산 및 부채의 장부가액을 승계하였으며, 해당 장부금액과 합병으로 인한 자본금 증가금액의 차이는 자본잉여금으로 반영하였습니다.	

40. 매각예정비유동자산 (연결)

매각예정으로 분류한 자산 내역

지배기업은 2024년 5월 10일 이사회에서 유형자산 중 토지 일부를 매각하기로 결정하였습니다. 또한, 2025년 11월 12일 개최된 이사회 의안에 따라, 당사의 종속기업인 SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD. 지분 매각 추진이 의결되었습니다.

매각예정 처분자산에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		중단영업
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단		10,513,615,448
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	토지	10,086,887,186
	현금및현금성자산	153,634,831
	매출채권	218,968,709
	상품	34,798,219

	기타유동자산	7,354,828
	유형자산	4,350,615
	기타비유동자산	7,621,060
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채		279,756,579
매각예정으로 분류된 처분자산	미지급비용	269,258,936
집단에 포함된 부채	기타 유동부채	10,497,643

전기

(단위 : 원)

		중단영업
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단		10,086,887,186
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	토지	10,086,887,186
	현금및현금성자산	
	매출채권	
	상품	
	기타유동자산	
	유형자산	
	기타비유동자산	
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채		
매각예정으로 분류된 처분자산	미지급비용	
집단에 포함된 부채	기타 유동부채	

41. 보고기간 후 사건 (연결)

보고기간 후 사건

2026년 2월 9일 지배기업의 종속회사인 CIS USA INC의 청산 후 잔여 재산이 전액 연결실체에 귀속되었습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 11 기	2025.12.31 현재
제 10 기	2024.12.31 현재
제 9 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	459,627,287,698	524,372,559,536	473,744,591,198
현금및현금성자산	208,957,117,874	130,729,209,097	74,225,499,541
유동파생상품자산			4,049,474,250
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,000,000,000		

매출채권	45,590,240,944	53,880,261,565	36,939,609,724
계약자산	67,939,922,435	56,462,636,118	22,737,987,278
기타유동수취채권	2,140,931,410	2,377,473,329	720,426,424
재고자산	109,464,641,341	261,875,345,989	297,270,408,716
기타유동자산	2,534,433,694	18,759,074,148	37,801,185,265
기타유동금융자산	20,000,000,000	0	
당기법인세자산		288,559,290	
비유동자산	190,061,429,521	199,153,402,930	119,985,676,846
기타비유동금융자산	500,000,000	0	39,654,528
당기손익-공정가치 측정 비유동 금융자산	12,140,450,000	17,595,625,000	3,763,059,000
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	899,974,700	899,974,700	899,974,700
유형자산	145,956,831,799	151,736,778,165	97,213,196,104
무형자산	4,279,775,516	2,475,621,977	811,161,038
사용권자산	504,115,360	1,932,265,489	3,399,238,909
종속기업및관계기업투자	279,856,977	644,003,959	7,822,295,336
투자부동산	6,852,475,114	5,741,896,631	
기타비유동수취채권	615,501,712	600,141,868	1,589,732,407
비유동 순확정급여 자산	137,002,010		
기타비유동자산			87,638,892
이연법인세자산	17,895,446,333	17,527,095,141	4,359,725,932
매각예정비유동자산	10,233,858,869	10,086,887,186	
자산총계	659,922,576,088	733,612,849,652	593,730,268,044
부채			
유동부채	115,994,939,325	211,773,689,469	326,499,540,382
단기차입금			5,000,000,000
전환사채	3,777,521,137	3,120,206,947	17,024,592,425
파생상품부채	170,473,800	1,038,597,000	15,469,126,500
매입채무	13,282,610,427	29,259,356,007	41,517,479,910
계약부채	74,431,647,199	128,816,909,469	
기타지급채무	10,117,994,654	14,234,511,989	16,263,479,017
리스부채	267,189,982	1,493,728,278	1,818,016,477
기타 유동부채	725,654,960	1,202,220,964	214,478,218,900
기타유동충당부채	7,636,386,920	11,329,946,991	8,236,936,785

당기법인세부채	5,585,460,246	21,278,211,824	6,691,690,368
비유동부채	36,237,954,533	43,099,557,653	3,982,482,632
비유동 순확정급여부채		708,324,810	2,175,604,479
기타비유동지급채무	1,730,127,232	1,420,837,995	393,483,718
비유동계약부채	34,286,457,209	40,596,993,049	
비유동 리스부채	221,370,092	373,401,799	1,413,394,435
부채총계	152,232,893,858	254,873,247,122	330,482,023,014
자본			
자본금	7,737,183,900	7,737,183,900	7,025,761,200
자본잉여금	372,750,483,332	372,572,051,322	212,386,787,600
기타자본	1,944,449,109	2,091,700,560	2,774,913,840
기타포괄손익누계액	83,883,645	78,266,040	12,803,939
이익잉여금 (결손금)	125,173,682,244	96,260,400,708	41,047,978,451
자본총계	507,689,682,230	478,739,602,530	263,248,245,030
부채및자본총계	659,922,576,088	733,612,849,652	593,730,268,044

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 11 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 10 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
매출액	406,240,741,630	508,365,110,521	307,695,245,556
매출원가	346,778,592,900	397,815,866,063	249,401,059,753
매출총이익	59,462,148,730	110,549,244,458	58,294,185,803
판매비와관리비	25,956,002,386	50,964,340,436	17,805,705,771
영업이익(손실)	33,506,146,344	59,584,904,022	40,488,480,032
기타수익	6,449,366,985	10,398,153,462	5,251,546,118
기타비용	6,143,365,472	530,058,126	2,954,621,479
금융수익	7,020,215,719	7,844,185,296	7,192,797,024
금융비용	4,522,503,978	7,192,897,411	12,482,064,867
지분법손익	(15,606,339)	(182,473,633)	(1,056,604,932)
관계기업투자자산처분손실		(5,953,931)	
법인세비용차감전순이익(손실)	36,294,253,259	69,915,859,679	36,439,531,896

법인세비용(수익)	7,562,647,708	13,675,748,282	7,523,466,359
당기순이익(손실)	28,731,605,551	56,240,111,397	28,916,065,537
기타포괄손익	187,293,590	(962,227,039)	54,314,848
후속적으로 당기순익으로 재분류되는 기타포괄손익	5,617,605	65,462,101	7,438,834
지분법자본변동	5,617,605	65,462,101	7,438,834
후속적으로 당기순익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	181,675,985	(1,027,689,140)	46,876,014
확정급여제도의재측정요소	181,675,985	(1,044,231,363)	49,546,970
종속기업의 기타포괄손익에 대한 지분		16,542,223	(2,670,956)
총포괄손익	28,918,899,141	55,277,884,358	28,970,380,385
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	371.00	783.0	434.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	367.00	783.0	434.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 11 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 10 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	6,184,681,200	115,184,139,210	3,906,460,884	5,365,105	12,085,036,900	137,365,683,299
포괄손익						28,970,380,385
당기순이익(손실)					28,916,065,537	28,916,065,537
후속적으로 당기순익으로 재분류되는 기타포괄손익				7,438,834		7,438,834
지분법자본변동				7,438,834		7,438,834
후속적으로 당기순익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익					46,876,014	46,876,014
확정급여제도의재측정요소					49,546,970	49,546,970
종속기업의 기타포괄손익에 대한 지분					(2,670,956)	(2,670,956)

자본에 직접 인식된 주주의의 거래 등							
합병으로 인한 증감							
전환사채의 전환	120,189,000	16,402,297,600					16,522,486,600
유상증자	720,891,000	79,274,253,270					79,995,144,270
주식선택권		1,526,097,520	(1,131,547,044)				394,550,476
자기주식의 취득							
2023.12.31 (기말자본)	7,025,761,200	212,386,787,600	2,774,913,840	12,803,939	41,047,978,451		263,248,245,030
2024.01.01 (기초자본)	7,025,761,200	212,386,787,600	2,774,913,840	12,803,939	41,047,978,451		263,248,245,030
포괄손익							55,277,884,358
당기손이익(손실)					56,240,111,397		56,240,111,397
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익				65,462,101			65,462,101
지분법자본변동				65,462,101			65,462,101
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손 익					(1,027,689,140)		(1,027,689,140)
확정급여제도의재측정요 소					(1,044,231,363)		(1,044,231,363)
종속기업의 기타포괄손익 에 대한 지분					16,542,223		16,542,223
자본에 직접 인식된 주주의의 거래 등							
합병으로 인한 증감	618,706,400	147,065,385,822	(44,588,711)				147,639,503,511
전환사채의 전환	92,716,300	12,475,017,220					12,567,733,520
유상증자							
주식선택권		644,860,680	(638,624,569)				6,236,111
자기주식의 취득							
2024.12.31 (기말자본)	7,737,183,900	372,572,051,322	2,091,700,560	78,266,040	96,260,400,708		478,739,602,530
2025.01.01 (기초자본)	7,737,183,900	372,572,051,322	2,091,700,560	78,266,040	96,260,400,708		478,739,602,530
포괄손익							28,918,899,141
당기손이익(손실)					28,731,605,551		28,731,605,551
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익				5,617,605			5,617,605
지분법자본변동				5,617,605			5,617,605
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손 익					181,675,985		181,675,985
확정급여제도의재측정요 소					181,675,985		181,675,985
종속기업의 기타포괄손익 에 대한 지분							
자본에 직접 인식된 주주의의 거래 등							
합병으로 인한 증감							
전환사채의 전환							
유상증자							
주식선택권		150,685,760	(119,505,201)				31,180,559
자기주식의 취득		27,746,250	(27,746,250)				
2025.12.31 (기말자본)	7,737,183,900	372,750,483,332	1,944,449,109	83,883,645	125,173,682,244		507,689,682,230

4-4. 현금흐름표
현금흐름표

제 11 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지
 제 10 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
 제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동으로 인한 현금 흐름	101,378,364,969	29,789,206,980	(70,759,981,837)
당기순이익(손실)	28,731,605,551	56,240,111,397	28,916,065,537
비현금항목의 조정	17,000,755,604	65,666,118,330	20,911,211,248
법인세비용	7,562,647,708	13,675,748,282	7,523,466,359
이자비용	716,424,401	2,257,649,759	2,626,551,598
퇴직급여	2,184,996,968	1,569,753,647	2,111,912,168
감가상각비	6,233,256,881	2,507,474,806	1,415,383,210
무형자산상각비	125,806,630	42,219,954	33,333,834
사용권자산상각비	1,619,080,714	2,066,053,265	794,869,980
대손상각비(대손충당금환입)	1,739,033,595	27,577,117,748	35,437,692
공사손실충당부채 전입액	940,742,328	2,244,307,241	
판매보증충당부채 전입액	2,665,298,261	5,645,306,717	1,589,802,579
계약손실충당부채 전입액(환입액)	(5,611,189,423)	(529,864,867)	113,542,979
기타충당부채전입액			313,060,000
경상연구개발비	7,441,390	401,199,535	171,904,585
재고자산평가손실(환입액) 등	3,795,375,831	13,656,746,462	6,934,011
당기손익-공정가치 측정금융자산평가손실	80,750,000	829,539,550	
매각예정비유동자산손상차손	232,507,065		
기타비유동금융자산처분손실		1,682,694	
파생상품평가손실		1,634,430,800	9,281,407,082
전환사채전환손실		117,359,572	574,106,187
사채상환손실		2,078,053,038	
외화환산손실	1,003,689,687	85,747,910	248,361,377
잡손실		9,869,146	
주식보상비용	31,180,559	6,236,111	394,550,476

지분법손실	28,861,158	212,645,921	1,056,604,932
관계기업투자자산 처분손실		5,953,931	
유형자산처분손실	220,405,102	33,717,761	63,179,649
유형자산손상차손	1,086,564,879		
유형자산처분이익		(17,134,364)	
무형자산처분이익	(83,181,818)		
무형자산손상차손			1,000,000
이자수익	(4,849,356,930)	(1,106,358,855)	(2,499,264,087)
기타비유동금융자 산처분이익		(4,059,429)	
당기손익-공정가치 측정금융자산평가이익	(68,800,000)		(608,994,633)
당기손익-공정가치 측정금융자산처분이익	(56,775,000)	(683,859,185)	(212,044,265)
파생상품평가이익	(868,123,200)	(2,528,025,000)	(3,332,014,039)
전환사채 전환이익		(9,659,419)	
금융보증부채환입			(540,480,000)
외화환산이익	(1,720,698,633)	(6,083,480,359)	(251,400,426)
지분법이익	(13,254,819)	(30,172,288)	
잡이익	(1,927,730)	(81,754)	
영업활동으로 인한 자 산 부채의 변동	74,504,389,671	(83,078,929,636)	(116,677,013,547)
매출채권의 감소(증 가)	6,674,385,224	(27,657,065,862)	(24,274,877,131)
계약자산의 감소(증 가)	(10,830,705,639)	(23,266,706,572)	(22,737,987,278)
기타유동수취채권 의 감소	(971,599,327)	247,889,501	496,220,823
기타유동자산의 감 소(증가)	16,224,640,454	22,996,597,490	35,170,994,947
재고자산의 감소(증 가)	148,615,328,817	36,091,243,851	(153,125,915,281)
기타비유동자산의 감소(증가)		87,638,892	(25,000,000)
매입채무의 증가(감 소)	(15,974,957,614)	(18,523,176,868)	26,757,591,041
계약부채의 증가(감 소)	(54,385,262,270)	(53,591,381,979)	
기타지급채무의 증 가(감소)	(4,358,179,522)	(10,833,541,236)	11,016,271,494

기타유동부채의 증 가(감소)	(476,566,004)	247,638,416	15,963,635,714
비유동계약부채의 증가(감소)	(6,310,535,840)		
총당부채의 사용	(1,688,411,237)	(4,351,738,885)	(3,225,466,134)
퇴직금의지급	(1,024,146,880)	(946,331,432)	(4,058,202,880)
사외적립자산의 감 소(증가)	(1,770,163,408)	(3,987,305,476)	1,144,798,724
기타비유동지급채 무의 증가(감소)	780,562,917	407,310,524	220,922,414
1. 영업에서 창출된 현금흐름	120,236,750,826	38,827,300,091	(66,849,736,762)
2. 이자의 수취	4,535,041,222	1,067,467,282	2,425,168,602
3. 이자의 지급	(233,796)	(567,852,518)	(1,478,839,303)
4. 법인세 납부	(23,393,193,283)	(9,537,707,875)	(4,856,574,374)
투자활동으로 인한 현금 흐름	(21,485,706,288)	45,835,473,938	(10,405,206,938)
투자활동으로부터의 현금유입	151,553,866,296	153,794,622,155	32,472,596,544
단기임차보증금의 감소	1,599,270,043	433,000,000	
당기손익-공정가치 측정금융자산의 처분	149,705,422,904	94,827,763,416	30,212,044,265
기타비유동금융자 산의 처분		53,928,726	36,006,824
기타비유동수취채 권의 감소	1,000,000	75,968,160	
투자활동으로 분류 된 유형자산의 처분으로 인한 현금유입	5,000,000	17,136,364	224,545,455
투자활동으로 분류 된 무형자산의 처분	235,181,818		
종속기업의 합병		6,167,210,859	
사업결합으로 인한 현금유입		52,219,613,197	
관계기업투자자산 의 처분		1,433	
정부보조금의 수취	7,991,531		
기타유동금융자산 의 처분			2,000,000,000
투자활동으로부터의 현금유출	(173,039,572,584)	(107,959,148,217)	(42,877,803,482)

당기손익-공정가치 측정금융자산의 취득	147,205,422,904	71,000,000,000	30,000,000,000
단기임차보증금의 증가	19,352,111	35,161,594	
기타유동금융자산의 취득	20,000,000,000		
기타비유동금융자산의 취득	500,000,000	948,399	6,988,736
기타비유동수취채권의 감소(증가)	45,660,000	255,530,000	1,552,799,000
투자활동으로 분류된 유형자산의 취득	3,146,423,979	35,283,045,704	11,189,305,742
투자활동으로 분류된 무형자산의 취득	2,097,393,090	1,303,210,092	47,067,700
사용권자산의 취득		81,252,428	81,642,304
관계기업 투자지분의 취득	25,320,500		
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,615,571,190)	(20,587,870,792)	54,416,517,164
단기차입금의 증가		40,000,000,000	30,000,000,000
지분의 발행			80,000,010,980
임대보증금의 증가		300,000,000	
유동차입금의 상환		45,000,000,000	30,000,000,000
장기차입금의 상환			24,786,000,000
재무활동으로 분류된 리스부채의 지급	1,587,824,940	2,036,798,062	788,007,368
전환사채의 감소		13,500,028,759	80,138
신주발행비 지급		6,455,260	9,406,310
임대보증금의 감소		300,000,000	
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	27,746,250	44,588,711	
현금및현금성자산의 증가(감소)	78,277,087,491	55,036,810,126	(26,748,671,611)
기초현금및현금성자산	130,729,209,097	74,225,499,541	100,894,311,460
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(49,178,714)	1,466,899,430	79,859,692
기말현금및현금성자산	208,957,117,874	130,729,209,097	74,225,499,541

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

회사의 개요

씨아이에스 주식회사(이하 '당사')는 전지제조설비 및 자동화설비의 설계, 제조 및 판매를 목적으로 2002년 9월 26일에 설립되었으며, 대구광역시 동구 팔공로47길 37에본사를 두고 있습니다. 당기말 현재 당사가 발행할 주식수와 발행한 주식수는 각각 100,000,000주와 77,371,839주이며, 1주당 액면가액은 100원입니다.

당사는 코스닥시장 상장을 위하여 한국제3호기업인수목적 주식회사와 2016년 8월 2일 합병계약을 체결하였으며, 2017년 1월 10일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 코스닥시장 상장법인인 한국제3호기업인수목적 주식회사가 코넥스시장 상장법인인 씨아이에스 주식회사를 흡수합병하였으며, 합병 후 사명을 씨아이에스 주식회사로 변경하였습니다.

주식수 및 지분율

주식수 및 지분율

(단위 : 원)

	(주) 에스에프에이	김동진	자기주식	기타	주주명 합계
소유주식수	25,707,256	15,200	8,521	51,640,862	77,371,839
지분율	0.3323	0.0002	0.0001	0.6674	1.0000
비고		대표이사			

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

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

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

당사는 2021년부터 종속기업의 설립으로 별도재무제표를 작성하였으며, 비교표시된재무제표는 종속기업 및 관계기업 투자에 대해 지분법을 적용하여 작성하였습니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 2.30에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1117호 ‘보험계약’ 개정

보험계약을 측정하기 위해 사용한 투입변수의 추정기법이 보험 관련 법규에서 요구하는 원칙적인 추정기법과 다른 경우, 그 차이내역과 재무제표에 미치는 영향이 재무제표이용자들에게 목적적합하고 중요하다고 판단된다면 이를 공시합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

·금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.

·계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시

·FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

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

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용

·기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침

·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의

·기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정

·기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

전력 생산의 원천이 통제할 수 없는 자연 조건(예: 날씨)에 의존하기 때문에 기업이 기초 전력량의 변동성에 노출되는 계약으로 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약을 정의하고, '자연에 의존하는 전력을 매입 또는 매도하는 계약'이 자가 사용 예외의 평가 대상임을 명확히 하였습니다. 또한, 자연에 의존하는 예상 전력거래의 '변동가능 명목수량'을 '위험회피대상항목'으로 지정할 수 있게 하는 등 위험회피회계요건을 변경하고, 관련 공시를 추가하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중

요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 제1001호 '재무제표 표시'를 대체합니다. 제 1118호가 도입한 새로운 표시 요구사항은 특히 영업손익의 정의와 관련하여 유사 기업 간 재무성과의 비교가능성을 향상시킬 것입니다. 또한, '경영진이 정의한 성과측정치'의 공시 요구사항은 투명성을 강화할 것입니다. 기준서는 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 기준서의 소급작성 요구에 따라, 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 기업회계기준서 제1118호에 따라 재작성됩니다.

당사는 제1118호를 아직 채택하지 않았으며, 기준서 적용이 회사에 미치는 영향을 평가 중입니다. 당사는 전환 계획을 수립하고 2027년 3월 31일 종료되는 기간의 제1118호에 따른 첫 중간재무제표 및 2027년 12월 31일 종료되는 회계연도의 연차재무제표 보고를 예정대로 준비하고 있습니다.

경영진은 현재 새로운 기준서의 적용이 당사의 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 기준서의 채택이 회사의 순손익에 미치는 영향은 없으나 손익계산서의 수익과 비용을 새로운 범주로 분류하게 되어 영업손익의 계산 및 보고 방식에 영향을 미칠 것으로 예상합니다.

2.3 관계기업투자에 대한 지분

종속기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있고, 지배하거나 공동지배하는 기업이며, 관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

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

2.5 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(당사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 34 참조).

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

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

2.8 재고자산

재고자산의 단위원가는 개별법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.9 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

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

2.10 유형자산

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

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

유형자산별 추정내용연수

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

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

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

유형자산별 추정내용연수

	하위범위	상위범위
건물	30	30
건축물	15	15
기계장치	5	10
차량운반구	5	5
비품	5	5
시설장치	5	5
공구와기구	3	5
기타유형자산	30	30

2.11 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

무형자산별 추정내용연수

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

무형자산별 추정내용연수

	하위범위	상위범위
소프트웨어	5	5
산업재산권	5	5
특허권	10	10

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20~40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 차입원가

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

2.14 정부보조금

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

2.15 리스

당사는 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

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

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

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받을 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료

- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

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

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다.

2.16 비금융자산

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

2.17 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있습니다.

(2) 제거

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

2.19 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

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

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야 할 금액의 현재 가치에 근거하여 추정합니다.

관련 부채는 재무상태표에서 '금융보증부채'로 표시되었습니다.

당사는 관계회사에 무상으로 제공한 금융보증계약을 관계회사 투자금액에 가산하여 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

2.20 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

2.21 총당부채

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

2.22 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

2.23 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

2.24 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.25 수익인식

당사는 리튬 이차전지 생산을 위한 전극 제조 관련 장비 및 디스플레이 제조 관련 장비 등을 제작하여 판매하는 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 고객이 재화나 용역 그 자체 또는 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 효익을 얻을 수 있거나, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있는 계약은 수행의무를 구분하여 식별하고 있으며, 이외의 계약에 대해서는 단일의 수행의무로 식별하고 있습니다.

또한, 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 당사는 계약 조건을 분석하여, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되는 계약에 대해서는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 지급청구권이 없다고 판단되는 계약에 대해서는 한 시점에 수익을 인식합니다.

반면, 계약조건에 따라 단일의 수행의무로 판단되는 계약에 대해서는 인도한 시점 또는 입고 검사가 완료되는 시점에 수익을 인식합니다.

2.26 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

2.27 주당손익

당사는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.28 사업결합

(1) 일반 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 잉가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

(2) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 지배기업의 연결 재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 당사는 이전대와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

2.29 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2026년 2월 11일자 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2.30 중요한 회계추정 및 가정

중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

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

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

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

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

(4) 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

당사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

(6) 수익인식

① 공사수익 추정치의 불확실성

공사수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 공사수익에 포함합니다.

② 공사수익을 위한 총예정원가

공사수익금액은 누적공사원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총예정원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면, 법인세차감전순이익 및 법인세효과차감전순자산은 5,703,031천원이 감소합니다.

3. 종속기업 및 관계기업 투자

종속기업에 대한 공시

종속기업에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	전체 종속기업	
	종속기업	
	CIS USA INC.	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.
종속기업의 주요 사업 소재지	미 국	대 만
종속기업에 대한 소유지분율	1.00	1.00
주요영업활동	2차전지 제조장비 판매	A/S 서비스업
결산월	2025-12-31	2025-12-31
특수관계의 성격에 대한 기술		피합병법인 에스엔유프리시전(주)의 종속회사로 전기에 신규 편입되었습니다. 당기 2025년 11월 12일 개최된 이사회 의안에 따라 지분 매각 추진이 의결되어 매각예정자산으로 재분류되었습니다.
장부금액	240,021,118	

전기

(단위 : 원)

	전체 종속기업	
	종속기업	
	CIS USA INC.	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.
종속기업의 주요 사업 소재지	미 국	대 만
종속기업에 대한 소유지분율	1.00	1.00
주요영업활동	2차전지 제조장비 판매	A/S 서비스업
결산월	2024-12-31	2024-12-31
특수관계의 성격에 대한 기술		
장부금액	245,892,427	398,111,532

관계기업에 대한 공시

관계기업에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	전체 관계기업 투자금액	
	관계기업	
	SCS FACTORY SERVICE CORP.	심천시지혜역덕능원장비(유)
관계기업의 주요 사업 소재지	캐나다	중국
관계기업에 대한 소유지분율	0.50	0.49
주요 영업활동	2차전지 제조장비 판매	2차전지 제조장비 판매
결산월	2025-12-31	2025-12-31

특수관계의 성격에 대한 기술	당기 중 신규 취득하였습니다.	
관계기업에 대한 투자자산	39,835,859	

전기

(단위 : 원)

	전체 관계기업 투자금액	
	관계기업	
	SCS FACTORY SERVICE CORP.	심천시지혜역덕능원장비(유)
관계기업의 주요 사업 소재지	캐나다	중국
관계기업에 대한 소유지분율		0.49
주요 영업활동		2차전지 제조장비 판매
결산월		2024-12-31
특수관계의 성격에 대한 기술		
관계기업에 대한 투자자산		

종속기업 및 관계기업의 장부금액 변동내역

종속기업 및 관계기업의 장부금액 변동내역

당기

(단위 : 원)

	씨아이솔리드	CIS USA INC.	심천시지혜역덕능 원장비(유)	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	SCS FACTORY SERVICE CORP.	DC Energy GmbH	종속기업 및 관계 기업 합계
기초		245,892,427	0	398,111,532			644,003,959
지분법적용 투자 지분의 취득					25,320,500		25,320,500
지분법손익				(28,861,158)	13,254,819		(15,606,339)
지분법자본변동		(5,871,309)		10,228,374	1,260,540		5,617,605
지분법 이익잉여 금 변동							
지분법투자주식의 기타증감				(379,478,748)			(379,478,748)
기말		240,021,118			39,835,859		279,856,977

전기

(단위 : 원)

	씨아이솔리드	CIS USA INC.	심천시지혜역덕능 원장비(유)	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	SCS FACTORY SERVICE CORP.	DC Energy GmbH	종속기업 및 관계 기업 합계
기초	7,594,628,673	227,666,663					7,822,295,336
지분법적용 투자 지분의 취득				351,669,006			351,669,006
지분법손익	(199,968,886)	(12,677,035)		30,172,288			(182,473,633)
지분법자본변동	12,333,700	30,902,799		16,270,238		5,955,364	65,462,101
지분법 이익잉여 금 변동	16,542,223						16,542,223

지분법투자주식의 기타증강	(7,423,535,710)					(5,955,364)	(7,429,491,074)
기말		245,892,427	0	398,111,532			644,003,959

종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보

종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보

당기

(단위 : 원)

	씨아이솔리드	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	심천시지혜역덕능 원장비(유)	DC Energy GmbH	SCS FACTORY SERVICE CORP.	CIS USA INC.
자산		607,941,173	240,194,193		979,204,510	241,097,293
부채		228,462,425	5,727,008,396		899,532,791	1,076,175
자본		379,478,748	(5,486,814,203)		79,671,719	240,021,118
매출액		771,671,900	44,948,470		2,136,551,132	
당기순이익(손실)		(28,861,158)	(439,976,412)		26,509,638	
총포괄손익		(18,632,785)	(557,257,338)		29,030,719	(5,871,309)

전기

(단위 : 원)

	씨아이솔리드	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	심천시지혜역덕능 원장비(유)	DC Energy GmbH	SCS FACTORY SERVICE CORP.	CIS USA INC.
자산		604,280,998	1,707,214,061			246,994,927
부채		206,169,466	6,652,768,933			1,102,500
자본		398,111,532	(4,945,554,872)			245,892,427
매출액	62,652,400	112,999,594	445,545,570			
당기순이익(손실)	(262,479,585)	30,172,288	(5,459,669,225)			(12,677,035)
총포괄손익	(240,766,228)	46,442,526	(5,814,078,974)			18,225,764

누적 미반영 지분변동액

누적 미반영 지분변동액

당기

(단위 : 원)

	심천시지혜역덕능원장비(유)
미반영 손실	273,056,096
미반영 손실 누계액	3,148,458,270

전기

(단위 : 원)

	심천시지혜역덕능원장비(유)
미반영 손실	2,848,898,696
미반영 손실 누계액	2,875,402,174

4. 영업부문

수익을 창출하는 재화의 내역

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문이 단일 부문으로 기업전체 수준에서의 지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

수익을 창출하는 재화의 내역

(단위 : 원)

		주요 사업 소재지
재화의 내역	이차전지제조장비 및 디스플레이 제조장비	대한민국, 미국, 중국, 일본, 대만, 말레이시아, 스웨덴, 폴란드, 헝가리 외

영업부문에 대한 공시

영업부문에 대한 공시

(단위 : 원)

	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비	부문 합계
수익(매출액)	342,442,576,952	63,798,164,678	406,240,741,630
매출원가	291,186,459,294	55,592,133,606	346,778,592,900
판매비및일반관리비 총계	21,879,736,406	4,076,265,980	25,956,002,386
영업이익	28,134,770,480	5,371,375,864	33,506,146,344
감가상각비	4,835,774,487	3,016,563,108	7,852,337,595
무형자산상각비	52,776,829	73,029,801	125,806,630

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	지역								지역 합계
	본사 소재지 국	외국							
	가	북미	유럽	중국	일본	말레이시아	대만	기타	
매출액	110,085,908,166	213,653,451,937	14,028,116,769	42,836,805,586	23,265,244,822	460,657,300	1,542,589,082	367,967,968	406,240,741,630

전기

(단위 : 원)

	지역								지역 합계
	본사 소재지 국	외국							
	가	북미	유럽	중국	일본	말레이시아	대만	기타	
매출액	12,084,468,521	346,430,877,238	73,307,886,240	36,204,015,070	7,952,144,218	32,105,729,828	145,828,100	134,161,306	508,365,110,521

주요 고객에 대한 공시

주요 고객에 대한 정보

당기의 주요 고객사는 5개사로 이들 고객은 당기 매출의 18.2%, 17.3%, 12.0%, 12.0% 및 11.1%를 각각 차지하고 있습니다. 한편, 전기의 주요 고객사는 4개사로 이들 고객은 당기 매출의 24.9%, 23.1%, 19.2% 및 12.1%를 각각 차지하고 있습니다.

5. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
현금및현금성자산		208,957,117,874	208,957,117,874
현금및현금성자산	보유현금	11,535,919	11,535,919
	요구불예금	208,945,581,955	208,945,581,955

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
현금및현금성자산		130,729,209,097	130,729,209,097
현금및현금성자산	보유현금	22,663,071	22,663,071
	요구불예금	130,706,546,026	130,706,546,026

6. 매출채권 및 기타수취채권

매출채권의 상세내역

당기

(단위 : 원)

		총장부금액	대손총당금	장부금액 합계
매출채권				
매출채권	유동매출채권	67,543,189,003	(21,952,948,059)	45,590,240,944

전기

(단위 : 원)

		총장부금액	대손총당금	장부금액 합계
매출채권				
매출채권	유동매출채권	73,800,639,241	(19,920,377,676)	53,880,261,565

기타수취채권의 상세내역

기타수취채권의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	총장부금액	현재가치할인차금	장부금액 합계
단기미수금	1,478,220,062		1,478,220,062
단기미수수익	226,773,653		226,773,653
단기보증금	445,581,118	(9,643,423)	435,937,695
장기보증금	639,636,000	(24,134,288)	615,501,712

전기

(단위 : 원)

	총장부금액	현재가치할인차금	장부금액 합계
단기미수금	440,420,735		440,420,735
단기미수수익			

단기보증금	1,996,059,645	(59,007,051)	1,937,052,594
장기보증금	623,830,250	(23,688,382)	600,141,868

7. 계약자산과 계약부채

계약자산 및 계약부채에 대한 공시

계약체결원가는 재무상태표상 기타자산으로 계상되어 있습니다.

계약자산 및 계약부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	기업 전체 총계	
	영업부문	
	이차전지제조장비납품계약	디스플레이제조장비납품계약
계약자산	61,626,745,034	6,313,177,401
계약부채	96,568,052,301	12,150,052,107
고객과의 계약체결원가나 계약 이행원가 중에서 인식한 자산		616,872,936

전기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	기업 전체 총계	
	영업부문	
	이차전지제조장비납품계약	디스플레이제조장비납품계약
계약자산	43,900,636,918	12,561,999,200
계약부채	161,795,046,018	7,618,856,500
고객과의 계약체결원가나 계약 이행원가 중에서 인식한 자산		1,776,545,716

계약자산의 상세내역

계약자산의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
유동계약자산	74,705,552,483	(6,765,630,048)	67,939,922,435
비유동계약자산	1,881,924,453	(1,881,924,453)	

전기

(단위 : 원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
유동계약자산	64,258,619,066	(7,795,982,948)	56,462,636,118

비유동계약자산	1,145,108,341	(1,145,108,341)	0
---------	---------------	-----------------	---

계약부채와 관련하여 수익으로 인식한 금액

계약부채와 관련하여 수익으로 인식한 금액

당기

(단위 : 원)

	공시금액
이차전지 제조장비 납품계약	106,022,667,925
디스플레이 제조장비 납품계약	4,450,429,935
합계	110,473,097,860

전기

(단위 : 원)

	공시금액
이차전지 제조장비 납품계약	138,583,687,127
디스플레이 제조장비 납품계약	1,959,501,402
합계	140,543,188,529

이월된 계약체결증분원가와 관련하여 당기에 비용으로 인식한 금액

이월된 계약체결증분원가와 관련하여 당분기에 비용으로 인식한 금액

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액	합계
디스플레이 제조장비 납품계약	1,269,741,606		1,269,741,606

가격이 확정된 특수 기계설비 납품계약에서 이행되지 않은 수행의무

당사는 디스플레이 제조장비 주문제작과 판매와 관련되어 계약체결 실적에 따라 국내외 Agent에게 지급하는 일정비율의 영업수수료를 자산으로 인식하고, 관련된 재화나 용역에 대한 통제가 고객에게 이전됨에 따라 상각하고 있습니다.

경영진은 보고기간말 현재 이행되지 않은 계약에 배분된 거래가격이 대부분 통상적인 제조장비 제작기간인 3년 이내에 수익으로 인식될 것으로 예상하고 있습니다.

가격이 확정된 특수 기계설비 납품계약에서 이행되지 않은 수행의무

당기

(단위 : 원)

	장부금액		
	공시금액		
	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	이차전지제조장비납품 계약	디스플레이제조장비납 품계약	
보고기간말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되 지 않은 기계설비 납품	148,230,637,540	33,341,270,772	181,571,908,312

계약에 배분된 거래가격의 합계			
------------------	--	--	--

전기 (단위 : 원)

	장부금액		
	공시금액		
	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	이차전지제조장비납품 계약	디스플레이제조장비납품 계약	
보고기간말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 기계설비 납품 계약에 배분된 거래가격의 합계	442,933,152,718	58,049,724,881	500,982,877,599

8. 재고자산

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
제품	1,403,162,536	(1,176,864)	1,401,985,672
재공품	132,192,703,117	(25,916,645,290)	106,276,057,827
원재료	4,973,661,738	(3,187,063,896)	1,786,597,842

전기 (단위 : 원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
제품	51,009,719,631	(1,482,137,483)	49,527,582,148
재공품	230,304,206,138	(21,705,169,247)	208,599,036,891
원재료	5,870,930,439	(2,122,203,489)	3,748,726,950

재고자산평가총당금의 변동내역

재고자산평가총당금의 변동내역

당기 (단위 : 원)

	재고자산 평가총당금
기초 재고자산평가총당금	25,309,510,219
합병으로 인한 증가	
재고자산평가총당금 설정액	3,795,375,831
기타	
기말 재고자산 평가총당금	29,104,886,050

전기 (단위 : 원)

재고자산 평가총당금	
기초 재고자산평가총당금	9,203,671,203
합병으로 인한 증가	2,262,289,454
재고자산평가총당금 설정액	13,639,695,262
기타	203,854,300
기말 재고자산 평가총당금	25,309,510,219

담보재고자산

당기말 현재 당사는 한국수출입은행에 수출성장자금에 대한 채권보전을 위하여 재고자산 양도담보를 제공하고 있습니다(주석 34 참조).

9. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타유동자산		2,534,433,694	2,534,433,694
기타유동자산	유동선급금	1,559,634,530	1,559,634,530
	유동선급비용	974,799,164	974,799,164
	부가가치세대급금		

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타유동자산		18,759,074,148	18,759,074,148
기타유동자산	유동선급금	11,298,444,643	11,298,444,643
	유동선급비용	2,386,916,309	2,386,916,309
	부가가치세대급금	5,073,713,196	5,073,713,196

10. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	75,308,757,566			75,308,757,566
건물	72,983,427,129	(12,479,660,041)		60,503,767,088
구축물	1,828,269,392	(437,905,928)		1,390,363,464
기계장치	14,120,945,349	(11,391,421,099)		2,729,524,250
차량운반구	417,320,523	(306,915,459)		110,405,064
비품	3,591,148,610	(2,566,977,707)		1,024,170,903
시설장치	2,792,337,200	(1,342,440,090)		1,449,897,110

공구와기구	9,625,470,874	(6,966,846,944)	(2,269,730,194)	388,893,736
기타유형자산	1,084,853,310	(233,167,339)	0	851,685,971
건설중인자산	2,199,366,647	0	0	2,199,366,647
유형자산 합계	183,951,896,600	(35,725,334,607)	(2,269,730,194)	145,956,831,799

전기

(단위 : 원)

	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	76,268,807,415	0		76,268,807,415
건물	71,364,244,307	(9,981,872,447)		61,382,371,860
구축물	1,522,971,672	(311,480,617)		1,211,491,055
기계장치	14,076,345,349	(11,018,587,441)		3,057,757,908
차량운반구	417,320,523	(261,830,643)		155,489,880
비품	3,808,696,282	(2,626,215,363)		1,182,480,919
시설장치	2,950,957,200	(832,818,357)		2,118,138,843
공구와기구	8,146,980,793	(5,148,195,403)	(1,332,307,148)	1,666,478,242
기타유형자산	1,089,853,310	(201,087,691)	0	888,765,619
건설중인자산	3,804,996,424	0	0	3,804,996,424
유형자산 합계	183,451,173,275	(30,382,087,962)	(1,332,307,148)	151,736,778,165

유형자산의 변동내역

기타증감은 당기 중 투자부동산으로 대체된 금액입니다(주석11 참조).

유형자산의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사무용비품	시설장치	공구와 기구	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	76,268,807,415	61,382,371,860	1,211,491,055	3,057,757,908	155,489,880	1,182,480,919	2,118,138,843	1,666,478,242	888,765,619	3,804,996,424	151,736,778,165
합병으로 인한 증감											
취득/자본적지출	2,430,099	2,192,715,656	305,297,720	44,600,000	0	255,963,728	0	49,000,000	0	92,051,776	2,942,058,979
처분/폐기	(162,932,445)	(27,619,161)	0	0	0	(164,832)	(95,888,664)	0	(5,000,000)	0	(291,605,102)
평가상각비	0	(2,512,042,651)	(126,425,311)	(372,833,658)	(45,084,816)	(414,108,912)	(572,353,069)	(1,932,701,180)	(32,079,648)	0	(6,007,629,245)
기타증감	(799,547,503)	(531,658,616)	0	0	0	0	0	1,692,681,553	0	(1,697,681,553)	(1,336,206,119)
당기손익으로 인 식된 손상차손, 유형자산	0	0	0	0	0	0	0	(1,086,564,879)	0	0	(1,086,564,879)
기말 유형자산	75,308,757,566	60,503,767,088	1,390,363,464	2,729,524,250	110,405,064	1,024,170,903	1,449,897,110	388,893,736	851,685,971	2,199,366,647	145,956,831,799

전기

(단위 : 원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사무용비품	시설장치	공구와 기구	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,636,208,085	37,290,789,889	123,376,346	1,102,300,731	61,929,750	829,689,718	1,052,865,609	195,190,702	920,845,274	0	97,213,196,104
합병으로 인한 증감	11,671,365,335	11,460,464,052	725,175,645	1,637,505,204	27,188,080	248,120,883	978,808,338	1,658,834,456	0	3,969,879,951	32,377,341,944

취득/자본적지출	346,197,921	754,739,151	189,437,162	180,000,000	89,895,970	367,144,457	11,500,000	0	0	33,389,916,043	35,328,830,704
처분/폐기	0	0	(33,000,761)	0	(2,000)	(717,000)	0	0	0	0	(33,719,761)
감가상각비	0	(1,589,418,482)	(41,997,337)	(282,048,027)	(38,438,920)	(261,757,139)	(464,829,104)	(187,546,916)	(32,079,655)	0	(2,898,115,580)
기타증감	8,615,036,074	13,465,797,250	248,500,000	420,000,000	14,917,000	0	539,794,000	0	0	(33,554,799,570)	(10,250,755,246)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산											
기말 유형자산	76,268,807,415	61,382,371,860	1,211,491,055	3,057,757,908	155,489,880	1,182,480,919	2,118,138,843	1,666,478,242	888,765,619	3,804,996,424	151,736,778,165

담보로 제공된 유형자산

담보로 제공된 유형자산

당기

(단위 : 원)

유형자산	토지, 건물, 기계장치			토지와 건물							
	가능종회 또는 표시종회										
금액	USD		EUR		금액		USD		EUR		
	상업은행	국민은행	우리은행	상업은행	국민은행	우리은행	상업은행	국민은행	우리은행	상업은행	국민은행
기말 유형자산	49,127,297,593						14,954,148,205	27,315,996,255			
담보설정액	60,100,000,000							12,000,000,000			11,280,000
차입한도			23,000,000						8,500,000		9,400,000
실행금액									4,888,238		7,888,682
담보내용	차입금 담보		기타외화자금부						외화자금부		포괄외화자금부
			등								등

전기

(단위 : 원)

유형자산	토지, 건물, 기계장치			토지와 건물							
	가능종회 또는 표시종회										
금액	USD		EUR		금액		USD		EUR		
	상업은행	국민은행	우리은행	상업은행	국민은행	우리은행	상업은행	국민은행	우리은행	상업은행	국민은행
기말 유형자산	65,589,037,337	0					0	15,282,478,453	22,831,752,014		
담보설정액	60,100,000,000							12,000,000,000			11,280,000
차입한도			23,000,000						8,500,000		9,400,000
실행금액									2,306,200		8,436,787
담보내용	차입금 담보		기타외화자금부						외화자금부		포괄외화자금부
			등								등

11. 투자부동산

투자부동산의 세부내역

투자부동산의 세부내역

당기

(단위 : 원)

투자부동산	투자부동산									투자부동산 합계
	토지			건물			구축물			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액
투자부동산	3,366,924,272	0	3,366,924,272	4,844,609,969	(1,558,601,981)	3,286,007,988	368,386,760	(168,843,906)	199,542,854	6,852,475,114

전기

(단위 : 원)

투자부동산										
토지			건물				건축물			
장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	투자부동산 합계	
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			
투자부동산	2,567,376,769	0	2,567,376,769	4,307,951,353	(1,363,673,237)	2,944,278,116	368,386,760	(138,145,014)	230,241,746	5,741,896,631

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

		토지	건물	건축물	투자부동산 합계
투자부동산의 변동에 대한 조정					
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초 투자부동산	2,567,376,769	2,944,278,116	230,241,746	5,741,896,631
	사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	799,547,503	536,658,616		1,336,206,119
	사업결합을 통한 취득, 투자부동산				
	투자부동산감가상각비, 판관비		(194,928,744)	(30,698,892)	(225,627,636)
	기말 투자 부동산	3,366,924,272	3,286,007,988	199,542,854	6,852,475,114

전기

(단위 : 원)

		토지	건물	건축물	투자부동산 합계
투자부동산의 변동에 대한 조정					
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초 투자부동산				
	사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	81,665,740	82,202,320		163,868,060
	사업결합을 통한 취득, 투자부동산	2,485,711,029	2,871,099,613	231,776,690	5,588,587,332
	투자부동산감가상각비, 판관비		(9,023,817)	(1,534,944)	(10,558,761)
	기말 투자 부동산	2,567,376,769	2,944,278,116	230,241,746	5,741,896,631

투자부동산에서 발생한 손익

투자부동산에서 발생한 손익

당기

(단위 : 원)

		공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익		633,948,000
투자부동산감가상각비, 판관비		(225,627,636)

전기

(단위 : 원)

		공시금액

투자부동산에서 발생한 임대수익	52,829,000
투자부동산감가상각비, 판관비	(10,558,761)

투자부동산의 공정가치

투자부동산의 공정가치

당기

(단위 : 원)

	장부금액	공정가치
토지	3,366,924,272	3,075,327,767
건물및구축물	3,485,550,842	3,731,303,138

전기

(단위 : 원)

	장부금액	공정가치
토지	2,567,376,769	2,972,135,706
건물및구축물	3,174,519,862	3,802,890,000

12. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

	취득원가	정부보조금	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
소프트웨어	1,456,234,300	0	(1,239,245,222)	0	216,989,078
특허권	189,470,740	(11,428,342)	(145,495,094)	0	32,547,304
개발비	6,145,835,593	0	(364,159,278)	(5,781,676,315)	0
회원권	1,415,267,570	0	0	(98,782,400)	1,316,485,170
건설중인자산	2,744,198,350	(30,444,386)	0	0	2,713,753,964
합계	11,951,006,553	(41,872,728)	(1,748,899,594)	(5,880,458,715)	4,279,775,516

전기

(단위 : 원)

	취득원가	정부보조금	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
소프트웨어	1,329,625,100	0	(1,170,673,691)	0	158,951,409
특허권	175,721,551	(11,101,007)	(134,010,714)	0	30,609,830
개발비	6,145,835,593	0	(364,159,278)	(5,781,676,315)	0
회원권	1,063,277,580	0	0	(98,782,400)	964,495,180
건설중인자산	1,346,575,029	(25,009,471)	0	0	1,321,565,558
합계	10,061,034,853	(36,110,478)	(1,668,843,683)	(5,880,458,715)	2,475,621,977

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

취득원가	정부보조금	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	
소프트웨어	저작권, 특허권, 기타 산업재산권,	정부보조금	회원권	건설중인자산	정부보조금

		용역운영권					
무형자산 및 영업권의 변동내역							
무형자산 및 영업권의 변동내역	기초의 무형자산 및 영업권	158,951,409	41,710,837	(11,101,007)	964,495,180	1,346,575,029	(25,009,471)
	사업결합						
	취득	94,829,200	6,516,400		503,989,990	1,492,057,500	(7,991,531)
	무형자산상각비	(116,551,531)	(11,484,380)	2,229,281			
	영업권 이외의 무형자산의 처분				(152,000,000)		
	기타증감	79,760,000	7,232,789	(2,556,616)		(94,434,179)	2,556,616
	기말의 무형자산 및 영업권	216,989,078	43,975,646	(11,428,342)	1,316,485,170	2,744,198,350	(30,444,386)

전기

(단위 : 원)

		소프트웨어	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	정부보조금	회원권	건설중인자산	정부보조금
무형자산 및 영업권의 변동내역							
무형자산 및 영업권의 변동내역	기초의 무형자산 및 영업권	57,411,668	36,970,990	(13,308,977)	680,495,180	63,844,390	(14,252,213)
	사업결합	112,988,956	12,718,556		284,000,000	7,934,789	
	취득	25,000,000				1,274,795,850	(10,757,258)
	무형자산상각비	(36,449,215)	(7,978,709)	2,207,970			
	영업권 이외의 무형자산의 처분						
	기타증감						
	기말의 무형자산 및 영업권	158,951,409	41,710,837	(11,101,007)	964,495,180	1,346,575,029	(25,009,471)

연구개발비의 기능별 배분

당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 9,403,548천원 및 3,375,348천원이며 전액 판매비와관리비의 경상연구비로 계상되어 있습니다.

13. 기타지급채무

기타지급채무

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액	합계
매입채무 외의 유동채무		10,117,994,654		10,117,994,654
매입채무 외의 유동채무	기타 유동 미지급금	1,752,905,319		1,752,905,319
	유동으로 분류되는 미지급비용	7,404,089,335		7,404,089,335
	단기임대보증금	961,000,000		961,000,000
매입채무 외의 비유동채무		1,730,127,232		1,730,127,232
매입채무 외의 비유동채무	기타 비유동 미지급금	1,730,127,232		1,730,127,232

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
매입채무 외의 유동채무		14,234,511,989	14,234,511,989
매입채무 외의 유동채무	기타 유동 미지급금	3,630,617,691	3,630,617,691
	유동으로 분류되는 미지급비용	9,642,894,298	9,642,894,298
	단기임대보증금	961,000,000	961,000,000
매입채무 외의 비유동채무		1,420,837,995	1,420,837,995
매입채무 외의 비유동채무	기타 비유동 미지급금	1,420,837,995	1,420,837,995

14. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타 유동부채		725,654,960	725,654,960
기타 유동부채	단기예수금	603,117,960	603,117,960
	유동선수금	122,537,000	122,537,000

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타 유동부채		1,202,220,964	1,202,220,964
기타 유동부채	단기예수금	620,909,940	620,909,940
	유동선수금	581,311,024	581,311,024

15. 정부보조금

정부보조금의 변동 내역

정부보조금의 변동 내역

당기

(단위 : 원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	건설중인자산
기초 영업권 이외의 무형자산	11,101,007	25,009,471
정부보조금		7,991,531
상계	(2,229,281)	
기타증감	2,556,616	(2,556,616)
기말 영업권 이외의 무형자산	11,428,342	30,444,386

전기

(단위 : 원)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	건설중인자산

기초 영업권 이외의 무형자산	13,308,977	14,252,213
정부보조금		10,757,258
상계	(2,207,970)	
기타증감		
기말 영업권 이외의 무형자산	11,101,007	25,009,471

16. 총당부채

기타총당부채에 대한 공시

기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타유동총당부채		7,636,386,920	7,636,386,920
기타유동총당부채	유동판매보증총당부채	3,965,337,350	3,965,337,350
	유동계약손실총당부채	486,000,001	486,000,001
	유동공사손실총당부채	3,185,049,569	3,185,049,569
	유동 그 밖의 기타총당부채		0

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
기타유동총당부채		11,329,946,991	11,329,946,991
기타유동총당부채	유동판매보증총당부채	2,903,450,326	2,903,450,326
	유동계약손실총당부채	6,097,189,424	6,097,189,424
	유동공사손실총당부채	2,244,307,241	2,244,307,241
	유동 그 밖의 기타총당부채	85,000,000	85,000,000

총당부채의 변동내역

당사는 기말 결산 시 매출이 완료된 프로젝트와 관련하여 향후 발생할 판매보증비용을 과거경험률을 토대로 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다.

당사는 거래처의 부도로 발생한 손실예상액을 계약손실총당부채로 계상하였습니다.

총당부채의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	판매보증총당부채	계약손실총당부채	그 밖의 기타총당부채	공사손실총당부채
기초 기타총당부채	2,903,450,326	6,097,189,424	85,000,000	2,244,307,241
기타총당부채의 전입액	2,665,298,261	(5,611,189,423)		940,742,328

사업결합을 통한 취득, 기타총당부채				
사용된 총당부채, 기타총당부채	(1,603,411,237)		(85,000,000)	
기말 기타총당부채	3,965,337,350	486,000,001		3,185,049,569

전기

(단위 : 원)

	판매보증총당부채	계약손실총당부채	그 밖의 기타총당부채	공사손실총당부채
기초 기타총당부채	1,609,882,494	6,627,054,291		
기타총당부채의 전입액	5,645,306,717	(529,864,867)		2,244,307,241
사업결합을 통한 취득, 기타총당부채			85,000,000	
사용된 총당부채, 기타총당부채	(4,351,738,885)			
기말 기타총당부채	2,903,450,326	6,097,189,424	85,000,000	2,244,307,241

17. 전환사채 및 파생상품

전환사채의 상세내역

전환사채의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	차입금명칭
	전환사채
	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2021-07-30
만기일	2026-07-30
상환조건	만기일시상환
전환사채	4,200,000,000
전환사채전환권조정	(422,478,863)
전환사채, 순액	3,777,521,137
전환사채에 대한 기술	당기말 현재 상기 전환사채는 조기상환청구기일의 도래로 인하여 유동부채로 계상하고 있습니다.

전기

(단위 : 원)

	차입금명칭
	전환사채
	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채

발행일	2021-07-30
만기일	2026-07-30
상환조건	만기일시상환
전환사채	4,200,000,000
전환사채전환권조정	(1,079,793,053)
전환사채, 순액	3,120,206,947
전환사채에 대한 기술	

전환사채의 발행조건

전환사채의 전환권대가는 지분상품의 분류요건을 충족하지 못하여 전액 금융부채로 분류하였으며, 전환사채와 관련한 파생상품과 함께 공정가치로 측정하여 파생상품부채로 계상하고 있습니다.

전환사채의 발행조건

(단위 : 원)

	차입금명칭
	전환사채
	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면가액	45,000,000,000
전환비율	1
전환가액	8,572
만기상환금	45,000,000,000
전환청구기간	2022.07.30 ~ 2026.07.29
전환시 발행할 주식	무기명식 보통주식

<p>전환가액 조정에 관한 사항</p>	<p>가. 회사가 전환사채의 전환 전에 그 당시의 전환사채의 전환가격을 하회하는 발행 가격으로 유상증자 또는 주식 관련사채(전환사채, 신주인수권부사채 및 기타 주식으로 전환될수 있는 종류의 사채)를 발행할 경우에는 전환가격은 그 하회하는 발행 가격으로 조정한다.</p> <p>나. 무상증자 또는 주식배당, 합병 또는 주식의 포괄적 교환, 주식의 소각,분할 또는 병합, 합병 등의 경우에는 전환가격을 조정한다.</p> <p>다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병, 자본의 감소 또는 주식의 분할 및 병합 직전에 전환사채가 전액 주식으로 전환되었다면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수를 그 가치 또는 그 이상으로 보장하는 방법으로 전환가격을 조정한다.</p> <p>라. 조정 후 전환가격이 주식의 액면가 미만으로 되는 경우 조정 후 전환가액은 액면가격으로 한다.</p> <p>마. 위 각호의 사안이 복합적으로 발생하는 경우 발생한 순서에 따라 누적하여 계산된 전환가액 또는 각 호에 의해 산출된 전환가액 중 가장 낮은 금액으로 전환가액을 정한다.</p> <p>바. 위 각호와 별도로, 시가하락에 의한 전환가격의 조정을 위하여, 본 사채 발행일로부터 매3개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 전일을 기산일로 하여 "회사" 가 발행한 보통주식의 (i) 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 (ii) 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 조정 전 전환가격을 하회하는 경우 조정 후 전환가격은 그 하회하는 금액으로 한다. 단 본호에 의한 전환가격 조정은 "본 전환사채" 의 발행 당시 전환가격(전환가격 조정일 전에 위 각호에 따라 전환가격을조정한 경우 조정 후 전환가격)의 70%에 해당하는 금액을 한도로 한다.</p>
<p>상환방법</p>	<p>만기일시상환</p>
<p>조기상환청구권</p>	<p>본 사채의 사채권자는 본 사채의 납입일 익일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구 가능</p>

<p>매도청구권</p>	<p>가. 제3자의 성명 : 발행일 현재 미정 나. 제3자와 회사와의 관계 : 발행일 현재 미정 다. 취득규모 : 최대 13,500,000,000원 (Call Option 30%) 라. 취득목적 : 발행일 현재 미정 마. 제3자가 될 수 있는 자 : 발행일 현재 미정 바. 제3자가 얻게 될 경제적 이익 : 제3자가 될 수 있는 자가 콜옵션을 통하여 취득한 전환사채로 전환권을 행사할 경우 최초 전환가액 기준 당사 보통주 1,102,483주를 취득할 수 있게 되며, 리픽싱 70% 조정 후에는 최대 1,574,889주까지 취득 가능함. 이에 제3자가 될 수 있는 자는 당사 지분율을 1.80%에서 최대2.51%(리픽싱70%)까지 보유 가능(현재 발행된 주식수에 전환되는 주식수를 포함한 지분율). 이 경우 전환으로 인한 이익은 행사 시점의 주가 수준에 따라 달라질 수 있음.</p>
<p>기타설명사항</p>	<p>1. 당기말까지 시가하락 및 유상증자로 인하여 전환가격이 주당 12,245원에서 8,572원으로 변경되었습니다. 2. 당기말까지 액면금액 26,250,000천원의 전환권이 행사되어 자본으로 전환되었습니다. 3. 전기 중 액면금액 1,050,000천원의 전환사채에 대해서 조기상환청구권이 행사되었습니다. 4. 전기 중 액면금액 13,500,000천원의 전환사채에 대해서 매도청구권이 행사되었습니다.</p>

파생상품부채의 변동내역

파생상품부채의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	파생상품자산	파생상품부채
기초	0	(1,038,597,000)
파생상품평가손익		868,123,200
전환사채의 전환		
매도청구권행사		
조기상환청구권 행사		
기말		(170,473,800)

전기

(단위 : 원)

	파생상품자산	파생상품부채
기초	4,049,474,250	(15,469,126,500)
파생상품평가손익	411,141,750	482,452,450
전환사채의 전환	0	6,651,444,800

매도청구권행사	(4,460,616,000)	7,036,983,000
조기상환청구권 행사	0	259,649,250
기말	0	(1,038,597,000)

파생상품과 관련된 금융수익 및 금융비용

전기 중 전환사채 액면금액 9,000,000천원의 전환권이 행사되어 자본으로 전환되었으며, 전환사채 전환이익 9,659천원 및 전환사채전환손실 117,360천원을 금융수익과 금융비용으로 인식하였습니다. 또한, 전기 중 매도청구권(액면금액 13,500,000천원) 및 조기상환청구권(액면금액 1,050,000천원)이 행사되어 사채상환손실 2,078,053천원을 금융비용으로 인식하였습니다.

파생상품의 장부금액에 대한 상세내역

파생상품의 장부금액에 대한 상세내역

당기 (단위 : 원)

	공시금액	취득원가
제 4회 전환사채	170,473,800	27,695,970,000

전기 (단위 : 원)

	공시금액	취득원가
제 4회 전환사채	1,038,597,000	27,695,970,000

평가손익 제외 법인세비용차감전 순이익

평가손익 제외 법인세비용차감전 순이익

당기 (단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	36,294,253,259
파생상품평가손익	868,123,200
평가손익 제외 법인세비용차감전순이익	35,426,130,059

전기 (단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	69,915,859,679
파생상품평가손익	482,452,450
평가손익 제외 법인세비용차감전순이익	69,433,407,229

18. 리스

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산과 관련하여 재무상태표에 인식된 금액의 세부내역

당기 (단위 : 원)

	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
임차건물	717,014,623	(560,346,926)	156,667,697
차량운반구	792,644,196	(445,196,533)	347,447,663
합계	1,509,658,819	(1,005,543,459)	504,115,360

전기

(단위 : 원)

	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
임차건물	4,062,555,416	(2,647,790,925)	1,414,764,491
차량운반구	835,288,789	(317,787,791)	517,500,998
합계	4,897,844,205	(2,965,578,716)	1,932,265,489

리스사용권자산 장부금액의 변동내역

리스사용권자산 장부금액의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	임차건물	차량운반구	운용리스상태별 유형자산 합계
기초	1,414,764,491	517,500,998	1,932,265,489
사업결합으로 인한 리스사용권자산의 증가			
리스자산의증가	134,095,214	100,678,629	234,773,843
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(43,843,258)	(43,843,258)
사용권자산감가상각비	(1,392,192,008)	(226,888,706)	(1,619,080,714)
기말	156,667,697	347,447,663	504,115,360

전기

(단위 : 원)

	임차건물	차량운반구	운용리스상태별 유형자산 합계
기초	3,162,505,794	236,733,115	3,399,238,909
사업결합으로 인한 리스사용권자산의 증가	13,332,068	176,103,258	189,435,326
리스자산의증가	161,283,653	282,625,827	443,909,480
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	(34,264,961)	(34,264,961)
사용권자산감가상각비	(1,922,357,024)	(143,696,241)	(2,066,053,265)
기말	1,414,764,491	517,500,998	1,932,265,489

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
기초 리스부채	1,867,130,077
사업결합으로 인한 증가	0
리스부채의 추가	196,149,510
리스부채에 대한 이자비용	58,876,415
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(45,770,988)
지급	(1,587,824,940)
기말 리스부채	488,560,074

전기

(단위 : 원)

	공시금액
기초 리스부채	3,231,410,912
사업결합으로 인한 증가	183,775,622
리스부채의 추가	357,761,346
리스부채에 대한 이자비용	155,457,828
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(36,509,636)
지급	(2,024,765,995)
기말 리스부채	1,867,130,077

리스 이용으로 인한 총 현금유출액 및 비용인식액

리스 이용으로 인한 총 현금유출액 및 비용인식액

당기

(단위 : 원)

	현금유출액	비용인식액
리스부채의 지급	1,587,824,940	58,876,415
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	638,561,795	638,561,795
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	78,168,767	78,168,767

전기

(단위 : 원)

	현금유출액	비용인식액
리스부채의 지급	2,024,765,995	155,457,828
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	917,277,365	917,277,365
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	44,284,526	44,284,526

리스부채의 만기분석 공시

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 원)

	1년 이내	1년초과 4년이내
리스부채	291,568,247	235,604,008
총 리스부채	291,568,247	235,604,008

전기

(단위 : 원)

	1년 이내	1년초과 4년이내
리스부채	1,562,030,940	425,065,831
총 리스부채	1,562,030,940	425,065,831

리스부채의 유동 및 비유동 구분

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액 합계
유동 리스부채	267,189,982	267,189,982
비유동 리스부채	221,370,092	221,370,092
리스부채 합계	488,560,074	488,560,074

전기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액 합계
유동 리스부채	1,493,728,278	1,493,728,278
비유동 리스부채	373,401,799	373,401,799
리스부채 합계	1,867,130,077	1,867,130,077

19. 종업원급여

확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액

확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	665,309,012
퇴직급여비용, 확정기여제도	판매비와관리비
	매출원가
	130,457,895
	534,851,117

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	54,571,900
퇴직급여비용, 확정기여제도	판매비와관리비
	매출원가
	10,309,500
	44,262,400

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

순확정급여부채(자산)의 산정내역

당기

(단위 : 원)

		전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도
순확정급여부채		
순확정급여부채	확정급여채무, 현재가치	9,294,965,086
	사외적립자산, 공정가치	(9,431,967,096)
	재무상태표상 확정급여부채	(137,002,010)
기타 종업원급여 관련 부채		
기타 종업원급여 관련 부채	유급휴가에 대한 부채	1,278,111,292
	기타 종업원급여 관련 부채에 대한 기술	유급휴가에 대한 부채는 기타지급채무(미지급비용)로 계상되어 있습니다.

전기

(단위 : 원)

		전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도
순확정급여부채		
순확정급여부채	확정급여채무, 현재가치	7,920,372,641
	사외적립자산, 공정가치	(7,212,047,831)
	재무상태표상 확정급여부채	708,324,810
기타 종업원급여 관련 부채		
기타 종업원급여 관련 부채	유급휴가에 대한 부채	1,108,460,864
	기타 종업원급여 관련 부채에 대한 기술	유급휴가에 대한 부채는 기타지급채무(미지급비용)로 계상되어 있습니다.

확정급여채무의 변동내역

확정급여채무의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	확정급여채무의 현재가치
기초	7,920,372,641
당기근무원가	2,213,342,003
확정급여채무의 이자원가	353,585,237
확정급여제도의재측정요소	(384,161,295)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,020,482,300)
관계사 전입으로 인한 영향	212,308,800
기말	9,294,965,086

전기

(단위 : 원)

	확정급여채무의 현재가치
기초	5,286,107,174
당기근무원가	1,496,769,156
확정급여채무의 이자원가	244,331,389
확정급여제도의재측정요소	1,300,473,996
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(826,244,640)
관계사 전입으로 인한 영향	418,935,566
기말	7,920,372,641

사외적립자산 공정가치의 변동내역

당사의 사외적립자산은 정기예금으로 구성되어 있습니다.

사외적립자산 공정가치의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	사외적립자산
기초	7,212,047,831
기여금 납부액	2,400,000,000
이자수익	381,930,271
사외적립자산 수익(손실)	(144,483,215)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(629,836,591)
관계사 전입으로 인한 영향	212,308,800
기말	9,431,967,096

전기

(단위 : 원)

	사외적립자산
기초	3,110,502,695
기여금 납부액	4,500,000,000
이자수익	171,673,808
사외적립자산 수익(손실)	(57,434,148)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(512,694,524)
관계사 전입으로 인한 영향	0
기말	7,212,047,831

포괄손익계산서에 인식된 순확정급여부채(자산)와 관련된 비용의 상세내역

포괄손익계산서에 인식된 순확정급여부채(자산)와 관련된 비용의 상세내역

당기

(단위 : 원)

		공시금액
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용		
당기손익에 포함되는 퇴	당기근무원가	2,213,342,003

직급여비용	순확정급여부채의 순이자		(28,345,034)
	순확정급여부채의 순이자	확정급여채무의 이자원가	353,585,237
		사외적립자산의 이자수익	(381,930,271)
	당기손익으로 인식된 퇴직급여비용 합계		2,184,996,969

전기

(단위 : 원)

		공시금액	
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용			
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	당기근무원가		1,496,769,156
	순확정급여부채의 순이자		72,657,581
	순확정급여부채의 순이자	확정급여채무의 이자원가	244,331,389
		사외적립자산의 이자수익	(171,673,808)
	당기손익으로 인식된 퇴직급여비용 합계		1,569,426,737

보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정

보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정
당기

	상위범위	하위범위	장부금액 합계
보험수리적손익			0.0500
미래 임금상승률			0.0680

전기

	상위범위	하위범위	장부금액 합계
보험수리적손익			0.0468
미래 임금상승률			0.0640

순확정급여채무 재측정요소의 변동내역

순확정급여채무 재측정요소의 변동내역

당기

(단위 : 원)

		공시금액
기초 누적금액		(1,802,194,790)
순확정급여채무의 재측정요소		239,678,080
보험수리적손익		384,161,295
보험수리적손익	인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0

	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(90,406,794)
	경험적조정으로 인한 보험수리적손익	474,568,089
사외적립자산 수익		(144,483,215)
법인세효과		(58,002,095)
기말 누적금액		(1,620,518,805)

전기

(단위 : 원)

		공시금액
기초 누적금액		(757,963,427)
순확정급여채무의 재측정요소		(1,357,908,144)
보험수리적손익		(1,300,473,996)
보험수리적손익	인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(550,899,760)
	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(383,646,602)
	경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(365,927,634)
사외적립자산 수익		(57,434,148)
법인세효과		313,676,781
기말 누적금액		(1,802,194,790)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

민감도분석에 따른 확정급여부채 변동

당기

(단위 : 원)

		보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서 발생가능한 증가율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서 발생가능한 감소율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)
보험수리적 가정	할인율(1%변동)	0.01	(1,148,998,250)	0.01	1,408,445,233
	미래 임금인상률(1%변동)	0.01	1,369,092,151	0.01	(1,141,870,846)

전기

(단위 : 원)

		보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서 발생가능한 증가율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서 발생가능한 감소율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)

보험수리적 가정	할인율(1%변동)	0.01	(1,009,922,036)	0.01	1,243,349,697
	미래 임금인상률 (1%변동)	0.01	1,209,345,969	0.01	(1,004,280,208)

미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2026년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,978백만원이며, 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

(단위 : 원)

	1년 미만	1년~2년 미만	2년 초과 5년 이내	5년 이상	합계 구간 합계
급여 지급액	371,575,333	370,429,355	1,691,655,963	36,833,565,095	39,267,225,746

확정급여채무의 가중평균만기

확정급여채무의 가중평균만기

(단위 : 원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
확정급여채무의 가중평균만기			15년9개월14일

20. 주식기준보상

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

		CIS	CIS	에스엔유프리시전 (주)
주식기준보상약정에 대한 기술				
주식기준보상약정에 대한 기술	부여일	2021년 3월 11일	2022년 5월 31일	2022년 5월 31일
	부여받은자	임직원	임직원	임직원
	부여 수량	1,156,090	19,948	100,000
	가득조건	2년간 근무	3년간 근무	3년간 근무
	행사기간	3년	7년	7년

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(1) 주식선택권(주식결제형)

2021년 3월 11일 당사는 임직원에게 당사의 주식을 매입할 수 있는 주식선택권을 부여하였습니다. 이 주식선택권은 부여일의 결정된 행사가격으로 행사할 수 있습니다. 또한, 당사는 2024년 12월 2일 합병하며 주식선택권을 승계하였습니다.

소멸회사인 에스엔유프리시전(주) 기명식 보통주식 1주당 0.1994714주의 비율로 하여 존속회사인 씨아이에스(주) 기명식 보통주식을 교부합니다.

주식선택권을 부여하고 제공받는 용역의 공정가치는 이항 모형으로 측정한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 측정합니다.

주식기준보상에 대한 공정가치 측정

소멸회사인 에스엔유프리시전(주)에서 부여한 주식선택권으로, 합병 당시의 조정비율로 환산하였습니다.

주식기준보상에 대한 공정가치 측정

(단위 : 원)

	2021년 부여	2022년 부여
부여일 현재 공정가치	4,042	11,255
주식기준보상의 부여일 현재 주가	13,650	18,474
행사가격	14,818	18,248
기대주가변동성(가중평균변동성)	0.35	0.46
기대배당금		
무위험이자율(국채수익률)	0.0118	0.0333

조건변경에 대한 설명, 변경된 주식기준보상약정

당사가 부여한 주식선택권에는 유상증자, 무상증자, 전환사채의 발행 등으로 주식가치의 희석화가 이루어지는 경우 행사가격 및 부여 수량을 조정하여 희석화를 방지하는 조항(이하 "희석화방지조항")이 포함되어 있습니다.

2021년 중 제4회 전환사채 발행으로 인하여 희석화방지조항에 따라 행사가격이 14,818원에서 14,663원으로 변경되었으며, 행사가격 조정이 전환사채 발행 전 주식선택권 공정가치를 보전하는 것을 목적으로 하므로 증분원가는 발생하지 않았습니다.

전전기 중 시가를 하회하는 유상증자로 인하여 희석화방지조항에 따라 행사가격이 14,663원에서 14,294원으로 변경되었으며, 행사가격 조정이 유상증자 전 주식선택권 공정가치를 보전하는 것을 목적으로 하므로 증분원가는 발생하지 않았습니다.

주식기준보상비용의 인식

당기와 전기 중 주식보상비용으로 31,181천원 및 6,236천원을 인식하였습니다.

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	수량	행사가격
기초 미행사분	546,928	14,438
합병으로 인한 증감	0	0
기중 소멸분	(37,280)	14,294
기말 미행사분	509,648	14,449

전기

(단위 : 원)

	수량	행사가격
기초 미행사분	686,520	14,294
합병으로 인한 증감	19,948	18,248
기중 소멸분	(159,540)	14,294
기말 미행사분	546,928	14,438

21. 자본금

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당금액	100
발행주식수	77,371,839
보통주자본금	7,737,183,900

전기

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당금액	100
발행주식수	77,371,839
보통주자본금	7,737,183,900

발행주식수의 변동내역

발행주식수의 변동내역

	전기초 발행주식수	합병신주발행	전환사채의 보통주 전환	전환사채의 보통주 전환	합병신주발행	전기말 발행주식수	당기초 발행주식수	당기말 발행주식수
변동일자		2024년 3월	2024년 3월	2024년 6월	2024년 12월			
소유주식수	70,257,612	544,552	638,712	288,451	5,642,512	77,371,839	77,371,839	77,371,839

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
자본잉여금		372,750,483,332
자본잉여금	주식발행초과금	225,313,472,236
	자기주식처분이익	109,042,803
	기타자본잉여금	147,327,968,293
기타자본구성요소		1,944,449,109
기타자본구성요소	자기주식	(72,334,961)
	주식선택권	2,016,784,070
기타포괄손익누계액		83,883,645
기타포괄손익누계액	지분법자본변동	83,883,645

전기

(단위 : 원)

		공시금액
자본잉여금		372,572,051,322
자본잉여금	주식발행초과금	225,313,472,236
	자기주식처분이익	109,042,803
	기타자본잉여금	147,149,536,283
기타자본구성요소		2,091,700,560
기타자본구성요소	자기주식	(44,588,711)
	주식선택권	2,136,289,271
기타포괄손익누계액		78,266,040
기타포괄손익누계액	지분법자본변동	78,266,040

22. 이익잉여금

이익잉여금의 상세내역

이익잉여금의 상세내역

당기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액 합계
이익준비금	46,000,000	46,000,000
미처분이익잉여금	125,127,682,244	125,127,682,244
이익잉여금	125,173,682,244	125,173,682,244

적립금의 처분 정책에 대한 설명	상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.	
-------------------	--	--

전기

(단위 : 원)

	공시금액	장부금액 합계
이익준비금	46,000,000	46,000,000
미처분이익잉여금	96,214,400,708	96,214,400,708
이익잉여금	96,260,400,708	96,260,400,708
적립금의 처분 정책에 대한 설명	상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.	

이익잉여금의 변동내역

이익잉여금의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	공시금액
기초금액	96,260,400,708
당기순이익(손실)	28,731,605,551
확정급여제도의재측정요소	181,675,985
종속기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0
기말금액	125,173,682,244

전기

(단위 : 원)

	공시금액
기초금액	41,047,978,451
당기순이익(손실)	56,240,111,397
확정급여제도의재측정요소	(1,044,231,363)
종속기업의 기타포괄손익에 대한 지분	16,542,223

기말금액	96,260,400,708
------	----------------

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 원)

		공시금액
미처분이익잉여금		125,127,682,244
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금 (미처리결손금)	96,214,400,708
	당기순이익(손실)	28,731,605,551
	확정급여제도의재측정요소	181,675,985
	종속기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0
이익잉여금 처분액		0
차기이월 미처분이익잉여금		125,127,682,244

전기

(단위 : 원)

		공시금액
미처분이익잉여금		96,214,400,708
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금 (미처리결손금)	41,001,978,451
	당기순이익(손실)	56,240,111,397
	확정급여제도의재측정요소	(1,044,231,363)
	종속기업의 기타포괄손익에 대한 지분	16,542,223
이익잉여금 처분액		
차기이월 미처분이익잉여금		96,214,400,708

23. 매출액

수행의무에 따른 매출액 구성내역

2024년 12월 2일에 (주)에스에프에이의 종속회사였던 에스엔유프리시전(주)를 합병함에 따라 디스플레이 제조 사업부가 신설되었습니다.

수행의무에 따른 매출액 구성내역

당기

(단위 : 원)

	수행의무					수행의무 합계
	단일 수행의무	수행의무의 식별				
		장비의 제작인도	장비의 설치용역	장비의 제작인도 및 설치용역	하자보수용역	
이차전지 제조장비 납품계약	93,356,283,111	217,452,912,905	31,633,380,936	0	0	342,442,576,952
디스플레이 제조장비 납품계약	20,120,405,295	21,791,912,271	9,091,639,040	11,787,197,201	1,007,010,871	63,798,164,678
매출액	113,476,688,406	239,244,825,176	40,725,019,976	11,787,197,201	1,007,010,871	406,240,741,630

전기

(단위 : 원)

	수행의무					수행의무 합계
	단일 수행의무	수행의무의 식별				
		장비의 제작인도	장비의 설치용역	장비의 제작인도 및 설치용역	하자보수용역	
이차전지 제조장비 납품계약	152,934,593,160	313,863,493,283	34,362,960,051	0	0	501,161,046,494
디스플레이 제조장비 납품계약	146,390,198	1,549,480,936	746,291,119	4,676,833,303	85,068,471	7,204,064,027
매출액	153,080,983,358	315,412,974,219	35,109,251,170	4,676,833,303	85,068,471	508,365,110,521

투입법을 기준으로 인식한 공사수익금액

투입법을 기준으로 인식한 공사수익금액

당기

(단위 : 원)

	수행의무		수행의무 합계
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무		
	계약의 유형		
	이차전지제조장비납품 계약	디스플레이제조장비납품 계약	
공사수익금액	31,633,380,936	36,287,374,854	67,920,755,790
공사수익에 대한 기술			당사의 매출액에는 상기의 공사수익 인식액 이외에 재화의 판매 등으로 인한 매출액이 338,320백만원이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 원)

	수행의무		수행의무 합계
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무		
	계약의 유형		
	이차전지제조장비납품 계약	디스플레이제조장비납품 계약	
공사수익금액	34,362,960,051	5,508,192,893	39,871,152,944
공사수익에 대한 기술			당사의 매출액에는 상기의 공사수익 인식액 이외에 재화의 판매 등으로 인한 매출액이 468,494백만원 포함되어 있습니다.

누적공사수익에 대한 상세내역

누적공사수익에 대한 상세내역

당기

(단위 : 원)

	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비	계약의 유형 합계
누적계약수익	32,556,386,119	80,887,370,541	113,443,756,660
누적계약원가	35,584,962,971	65,286,427,296	100,871,390,267
누적계약손익	(3,028,576,852)	15,600,943,245	12,572,366,393
계약자산잔액	61,544,226,491	5,820,547,279	67,364,773,770
계약부채잔액	4,803,032,227	6,727,191,317	11,530,223,544

전기

(단위 : 원)

	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비	계약의 유형 합계
누적계약수익	26,750,431,129	59,852,929,076	86,603,360,205
누적계약원가	30,059,281,965	47,428,813,760	77,488,095,725
누적계약손익	(3,308,850,836)	12,424,115,316	9,115,264,480
계약자산잔액	21,114,881,593	12,256,476,473	33,371,358,066
계약부채잔액	1,013,351,787	7,196,455,319	8,209,807,106

프로젝트의 계약별 정보

- (*1) 상기 분류는 세부 프로젝트별로 분할된 건들을 고객사의 발주서 기준으로 병합한 분류입니다.
- (*2) 납기일자는 최초 발주서 상의 고객사 입고일자이며, 고객사 입고 이후 설치/시운전/고객사 검수 등의 공정이 진행되고 있으며, 일부의 경우 고객사의 제조라인 설치일정 변경 등으로 고객사와의 협의에 따라 변경조정되고 있습니다.
- (*3) 기업회계기준서 제1115호 한129.1에 따라 하나의 계약에 발생원가 투입법을 사용하지 않은 거래가격이 포함된 경우에는, 진행률은 발생원가 투입법을 사용한 부분으로만 계산되었으며, 계약자산 및 매출채권은 계약단위로 공시하였습니다.

주요 프로젝트의 계약별 상세내역

당기

(단위 : 원)

	이차전지 제조장비															디스플레이 제조장비					
	제조장비1	제조장비2	제조장비3	제조장비4	제조장비5	제조장비6	제조장비7	제조장비8	제조장비9	제조장비10	제조장비11	제조장비12	제조장비13	제조장비14	제조장비15	제조장비16	제조장비17	제조장비18	제조장비1	제조장비2	제조장비3
계약일, 수주	2022-10-04	2023-09-18	2022-10-31	2023-09-27	2023-09-18	2023-09-28	2022-12-06	2023-11-06	2023-10-09	2023-12-11	2024-01-05	2024-01-12	2023-12-30	2024-04-05	2024-04-05				2022-10-26	2024-09-02	2017-08-28
계약상 명칭																					
기한, 수주산	2023-09-23	2023-10-30	2024-02-28	2024-04-15	2024-01-30	2023-12-24	2024-08-30	2024-06-01	2024-03-08	2024-09-30	2024-08-15	2025-09-30	2024-05-31	2025-12-30	2025-12-30				2023-10-15	2025-06-02	2018-04-20
합																					
잔액, 수주	1,0000	0.8791	0.4208	0.8443	0.7286	0.6834	0.2775	0.4941	0.1500	0.6293	0.5778	0.2016	0.2972	0.2555	0.0123				0.9875	0.9708	0.8608
잔액, 수주																					
계약자산	0	5,881,296	(1,519,250.7 57)	(275,766.30 1)	4,602,407.06 8	7,151,820.37 2	(2,406,444.5 53)	2,475,594.61 6	5,541,940.07 1	7,000,563.44 5	2,827,967.11 2	5,481,135.22 2	2,263,929.87 1	6,231,737.29 6	1,863,961.65 3				(4,568,178)	1,239,368.57 3	(1,298,398.7 48)
손실충당금	0	(18,316)	0	0	(2,070,484)	(3,217,389)	0	(1,113,695)	(2,493,152)	(3,149,343)	(1,272,217)	(2,465,798)	(1,018,474)	(2,803,471)	(748,566)				0	557,555	0
합																					
매출채권	0	1,610,876.13 6	2,034,396.91 4	0	3,221,752.27 2	0	1,591,510.57 8	0	0	618,546.933 0	0	0	0	0	11,098,714.5 06				0	0	0
합	0	(724,684)	(915,214)	0	(1,449,370)	0	(715,973)	0	0	(34,627,112)	0	0	0	0	(20,853,033)				0	0	0

전기

(단위 : 원)

전체 계약																					
이차전자제조장비																		디스플레이 제조장비			
장비의 설치용역																		장비의 개작인도 및 설치용역			
	제조장비1	제조장비2	제조장비3	제조장비4	제조장비5	제조장비6	제조장비7	제조장비8	제조장비9	제조장비10	제조장비11	제조장비12	제조장비13	제조장비14	제조장비15	제조장비16	제조장비17	제조장비18	제조장비1	제조장비2	제조장비3
계약일, 수주 산업	2022-10-04	2022-10-05	2023-09-18	2023-05-25	2022-10-08	2022-10-31	2023-06-29	2023-09-27	2023-09-18	2023-09-28	2023-09-04	2022-12-06	2022-06-03	2022-06-02	2023-11-06	2023-10-09	2023-12-11	2024-01-05	2017-08-28	2022-10-26	2024-09-02
계약상 연성 기판, 수주산 업	2023-09-23	2023-05-31	2023-10-30	2023-12-30	2023-12-30	2024-02-28	2024-02-07	2024-04-15	2024-01-30	2023-12-24	2024-04-10	2024-08-30	2023-06-01	2024-06-10	2024-06-01	2024-03-08	2024-09-30	2024-08-15	2018-04-20	2023-10-15	2025-06-02
진행률, 수주 산업	0.8139	1.0000	0.8012	0.7554	0.5604	0.3235	0.8810	0.6519	0.1074	0.1699	0.8810	0.0525	0.9024	0.0070	0.4417	0.0084	0.0163		0.6931	0.8258	0.4434
계약자산	1,400,169,64	0	888,366,148	508,691,369	1,041,620,65	793,795,046	4,907,377,67	1,154,605,34	848,253,930	1,171,562,46	4,757,447,19	169,199,940	8,623,154	79,200,159	1,919,457,93	636,965,804	54,656,511	0	(112,157,98	(13,241,506)	3,524,946,67
순상충당금, 계약자산	10,206,123	0	4,288,721	3,707,954	7,592,588	5,786,137	35,770,868	8,416,156	6,183,099	8,539,759	34,678,011	1,233,333	8,623,154	79,200,159	13,991,324	4,643,121	398,403	0	0	0	2,736,435
대출채권 대손충당금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,842,502,70	0	0	0	8,026,200,00
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,430,381	0	0	0	6,228,496

발생원가에 기초한 투입법을 진행를 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

원가기준 투입법 적용 계약 관련 영업부문별 상세내역

당기

(단위 : 원)

		계약의 유형			
		수행의무			
		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무			
		부문			
		영업부문			
		이차전자 제조장비		디스플레이 제조장비	
		장부금액			
		총장부금액	대손충당금	총장부금액	대손충당금
유동공사손실충당부채		(3,104,619,032)		(80,430,537)	
공사손익 변동금액		5,465,350,215		2,655,818,069	
공사손익 변동금액	추정변경	5,465,350,215		2,655,818,069	
공사수익 변동금액				4,144,232,615	
공사수익 변동금액	추정변경			4,144,232,615	
추정총계약원가 변동금액		(691,759,305)		1,649,601,179	
추정총계약원가 변동금액	추정변경	(691,759,305)		1,649,601,179	
유동계약자산		67,969,148,178	(6,424,382,247)	8,229,538,551	(2,079,345,585)
매출채권		40,015,440,174	(17,992,810,096)	5,324,321,053	(1,731,694,897)

전기

(단위 : 원)

		계약의 유형			
		수행의무			
		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무			
		부문			
		영업부문			
		이차전자 제조장비		디스플레이 제조장비	

		장부금액			
		총장부금액	대손총당금	총장부금액	대손총당금
유동공사손실총당부채		(2,244,307,241)			
공사손익 변동금액		(12,044,024,647)			
공사손익 변동금액	추정변경	(12,044,024,647)			
공사수익 변동금액					
공사수익 변동금액	추정변경				
추정총계약원가 변동금액		17,914,783,879			
추정총계약원가 변동금액	추정변경	17,914,783,879			
유동계약자산		21,962,537,997	(847,656,404)	13,524,385,662	(1,267,909,189)
매출채권		2,215,050,704	(16,145,960)	12,257,482,920	(33,160,698)

발생원가에 기초한 투입법을 진행를 측정에 사용하는 계약에 대한 상세내역

매출채권에 대한 설명

당기 금액은 진행기준 해당 계약자산 및 매출채권으로, 인도기준 계약자산 245백만원 및 매출채권 19,975백만원이 제외되어 있습니다.

전기 금액은 진행기준 해당 매출채권으로, 인도기준 매출채권 39,457백만원이 제외되어 있습니다.

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당기

(단위 : 원)

	수행의무	
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	
	금액 변동의 원천	
	회계추정의 증가(감소)	
	기업 전체 총계	
	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비
공사손익변동금액	0	4,144,232,615
추정총계약원가 변동금액	3,054,884,269	2,120,084,315
총계약수익과 원가의 추정 변동 이 당기손익에 미치는 영향	(1,799,825,957)	1,434,837,499
총계약수익과 원가의 추정 변동 이 미래손익에 미치는 영향	(1,255,058,312)	589,310,801
계약자산에 미치는 영향	(318,104,537)	1,619,741,366

전기

(단위 : 원)

	수행의무	
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	
	금액 변동의 원천	

	회계추정의 증가(감소)	
	기업 전체 총계	
	이차전지 제조장비	디스플레이 제조장비
공사손익변동금액	0	
추정총계약원가 변동금액	17,914,783,879	
총계약수익과 원가의 추정 변동 이 당기손익에 미치는 영향	(12,044,024,647)	
총계약수익과 원가의 추정 변동 이 미래손익에 미치는 영향	(5,870,759,231)	
계약자산에 미치는 영향	(6,248,485,793)	

24. 매출원가

매출원가의 구성내역

매출원가의 구성내역

당기

(단위 : 원)

		공시금액
제품매출원가		346,778,592,900
제품매출원가	기초 제품	51,009,719,631
	당기제품제조원가	297,172,035,805
	타계정으로 대체액	
	관세환급금	
	기말 제품	(1,403,162,536)

전기

(단위 : 원)

		공시금액
제품매출원가		397,815,866,063
제품매출원가	기초 제품	95,559,313,526
	당기제품제조원가	354,224,311,371
	타계정으로 대체액	(778,570,123)
	관세환급금	(179,469,080)
	기말 제품	51,009,719,631

25. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
판매비와관리비		25,956,002,386
판매비와관리비	급여	8,226,445,149
	퇴직급여	732,381,611

	복리후생비	1,570,823,309
	여비교통비	485,517,619
	교제비	151,683,510
	회의비	4,699,613
	통신비	56,076,212
	수도광열비	8,644,368
	전력비, 판관비	190,653,208
	세금과공과	1,919,597,968
	감가상각비	478,299,912
	지급임차료	178,579,719
	수선비	76,895,198
	보험료	120,352,776
	차량유지비	27,740,462
	경상연구개발비	9,403,547,794
	운반비	2,220,394
	교육훈련비	49,852,948
	도서인쇄비	2,612,025
	소모품비	223,318,764
	지급수수료	1,222,053,563
	광고선전비	13,000,000
	대손상각비(대손충당금환입)	1,739,033,595
	판매수수료	1,631,082,143
	판매보증충당부채전입(환입)액	2,665,298,261
	판매보증충당부채초과사용액	4,915,381
	계약손실충당부채전입(환입)액	(5,611,189,423)
	무형자산상각비	88,304,576
	사용권자산상각비	293,561,731
	잡비	0

전기

(단위 : 원)

		공시금액
판매비와관리비		50,964,340,436
판매비와관리비	급여	5,799,860,226
	퇴직급여	491,403,966
	복리후생비	950,404,861
	여비교통비	343,576,763
	교제비	112,241,649
	회의비	559,359
	통신비	39,193,023
	수도광열비	7,681,264

전력비, 판관비	44,150,228
세금과공과	1,304,391,772
감가상각비	293,837,239
지급임차료	191,193,358
수선비	5,537,469
보험료	127,542,470
차량유지비	12,414,451
경상연구개발비	3,375,348,231
운반비	4,012,176
교육훈련비	39,691,501
도서인쇄비	18,172,265
소모품비	290,627,758
지급수수료	2,489,926,594
광고선전비	39,280,000
대손상각비(대손충당금환입)	27,577,117,748
판매수수료	2,059,540,570
판매보증충당부채전입(환입)액	5,645,306,717
판매보증충당부채초과사용액	0
계약손실충당부채전입(환입)액	(529,864,867)
무형자산상각비	18,396,620
사용권자산상각비	203,385,025
잡비	9,412,000

26. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류

당기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산의 변동	149,813,057,553
원재료의 사용액	140,496,997,314
종업원급여비용	34,598,573,403
복리후생비	5,399,091,139
감가상각비	6,007,629,245
무형자산상각비	125,806,630
감가상각비, 사용권자산	1,619,080,714
지급수수료	10,958,421,964
운반비	5,010,483,333
대손상각비(대손충당금환입)	1,739,033,595
수출제비용	1,631,082,143
충당부채전입액	(2,005,148,834)

기타 비용	17,340,487,087
성격별 비용 합계	372,734,595,286

전기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산의 변동	44,960,105,290
원재료의 사용액	265,340,526,658
종업원급여비용	23,802,763,281
복리후생비	3,613,138,554
감가상각비	2,908,674,341
무형자산상각비	42,219,954
감가상각비, 사용권자산	2,066,053,265
지급수수료	40,813,194,155
운반비	10,339,676,869
대손상각비(대손충당금환입)	27,577,117,748
수출제비용	2,059,540,570
충당부채전입액	7,359,749,091
기타 비용	17,897,446,723
성격별 비용 합계	448,780,206,499

27. 기타수익과 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 원)

		공시금액
기타수익		6,449,366,985
기타수익	외환차익	2,068,768,860
	외화환산이익	1,457,978,472
	유형자산처분이익	0
	무형자산처분이익	83,181,818
	임대료수입	633,948,000
	정부보조금수익	1,289,127,469
	잡이익	916,362,366
기타비용		6,143,365,472
기타비용	외환차손	3,282,878,901
	외화환산손실	691,790,812
	기부금	110,000,000
	유형자산처분손실	220,405,102
	유형자산손상차손	1,086,564,879
	감가상각비, 투자부동산	225,627,636
	매각예정비유동자산손상차손	232,507,065

	재고자산감모손실	0
	잡손실	293,591,077

전기

(단위 : 원)

		공시금액
기타수익		10,398,153,462
기타수익	외환차익	4,773,343,128
	외화환산이익	4,616,580,690
	유형자산처분이익	17,134,364
	무형자산처분이익	0
	임대료수입	221,669,000
	정부보조금수익	2,768,016
	잡이익	766,658,264
기타비용		530,058,126
기타비용	외환차손	283,578,817
	외화환산손실	85,747,671
	기부금	100,000,000
	유형자산처분손실	33,717,761
	유형자산손상차손	0
	감가상각비, 투자부동산	
	매각예정비유동자산손상차손	
	재고자산감모손실	17,051,200
	잡손실	9,962,677

28. 금융수익과 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 원)

		공시금액
금융수익		7,020,215,719
금융수익	이자수익	4,849,356,930
	외환차익	914,440,428
	외화환산이익	262,720,161
	기타비유동자산처분이익	0
	당기손익인식금융자산평가이익	68,800,000
	당기손익인식금융자산처분이익	56,775,000
	파생상품평가이익	868,123,200
	전환사채전환이익	0
금융원가		4,522,503,978
금융원가	이자비용	716,424,401
	외환차손	3,413,430,702

	외화환산손실	311,898,875
	기타비유동금융자산처분손실	0
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	80,750,000
	파생상품평가손실	
	전환사채전환손실	0
	사채상환손실	0
순금융손익		2,497,711,741

전기

(단위 : 원)

		공시금액
금융수익		7,844,185,296
금융수익	이자수익	1,106,358,855
	외환차익	2,045,323,739
	외화환산이익	1,466,899,669
	기타비유동자산처분이익	4,059,429
	당기손익인식금융자산평가이익	0
	당기손익인식금융자산처분이익	683,859,185
	파생상품평가이익	2,528,025,000
	전환사채전환이익	9,659,419
금융원가		7,192,897,411
금융원가	이자비용	2,257,649,759
	외환차손	274,181,759
	외화환산손실	239
	기타비유동금융자산처분손실	1,682,694
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	829,539,550
	파생상품평가손실	1,634,430,800
	전환사채전환손실	117,359,572
	사채상환손실	2,078,053,038
순금융손익		651,287,885

29. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세 비용의 구성내역

법인세 비용의 구성내역

당기

(단위 : 원)

		공시금액
--	--	------

당기법인세비용(수익)		7,989,000,995
당기법인세비용(수익)	당기법인세 등 부담액	7,675,943,996
	전기법인세의 조정사항	313,056,999
이연법인세비용(수익)		(426,353,287)
이연법인세비용(수익)	일시적차이의 증감	(1,174,802,600)
	세율 변경으로 인한 법인세율효과	806,451,408.00
	기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(58,002,095)
법인세비용(수익)		7,562,647,708

전기

(단위 : 원)

		공시금액
당기법인세비용(수익)		24,125,528,121
당기법인세비용(수익)	당기법인세 등 부담액	24,536,269,852
	전기법인세의 조정사항	(410,741,731)
이연법인세비용(수익)		(10,449,779,839)
이연법인세비용(수익)	일시적차이의 증감	(10,763,456,620)
	세율 변경으로 인한 법인세율효과	0.00
	기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	313,676,781
법인세비용(수익)		13,675,748,282

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

자본에 직접 반영된 법인세효과

자본에 직접 반영된 법인세효과

당기

(단위 : 원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	239,678,080
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(58,002,095)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	181,675,985
당기손익으로 재분류되는 지분법 적용대상 관계 기업과 공동기업의 세전기타포괄손익에 대한 지분	83,883,645
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자 자산에 관련되는 법인세	0

당기손익으로 재분류되는 지분법 적용대상 관계 기업과 공동기업의 세후 기타포괄손익에 대한 지분	83,883,645
---	------------

전기

(단위 : 원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(1,357,908,144)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	313,676,781
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,044,231,363)
당기손익으로 재분류되는 지분법 적용대상 관계 기업과 공동기업의 세전기타포괄손익에 대한 지분	65,462,101
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자 자산에 관련되는 법인세	0
당기손익으로 재분류되는 지분법 적용대상 관계 기업과 공동기업의 세후 기타포괄손익에 대한 지분	65,462,101

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 이론적으로 계산된 금액과의 차이

법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 이론적으로 계산된 금액과의 차이

당기

(단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	36,294,253,259
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	7,921,972,502
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	70,987,875
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(311,147,899)
세액공제 및 세액감면	(306,030,607)
과거기간의 당기법인세 조정	313,056,999
기타	(126,191,162)
법인세비용(수익)	7,562,647,708

전기

(단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	69,915,859,679
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	15,908,563,585
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	152,845,513

과세되지 않는 수익의 법인세효과	(259,289,915)
세액공제 및 세액감면	(2,053,175,669)
과거기간의 당기법인세 조정	(410,741,731)
기타	337,546,499
법인세비용(수익)	13,675,748,282

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

이연법인세자산과 부채의 변동

(*1) 전기 중 씨아이솔리드(주) 합병 시 이연법인세자산(부채)를 일괄 승계하였으나, 씨아이솔리드(주)의 적격합병 요건이 맞지 않게 됨에 따라 확정급여채무를 제외한 전체 승계내역에 대해 전기손익으로 반영하였습니다.

(*2) 전기 중 에스엔유프리시전(주) 합병으로 이연법인세자산(부채)를 일괄 승계하였습니다.

이연법인세자산과 부채의 변동

당기 (단위: 원)

과목	미수수익	특정급여채무	사외적립자산	정부보조금	상각누계액	대손충당금	재고자산	공시손실충당금	관한권대기	전환권조정	매도항구권	당기손익-구분	당기손익-공정가치측정자산	관대보증충당부채	계속손실충당부채	적극충당부채	기타충당부채	종속기업투자	매도가능금융자산	기타당시적외	미사용세액공제	미사용세무상결손금	상계관련법인세자산	상계자산	이연법인세자산	
기초금액	0	1,829,606,080	(1,665,983,049)	239,487,074	345,428,843	6,390,213,259	5,846,496,581	518,434,973	146,516,693	(249,432,195)	0	93,399,214	140,406,179	670,697,025	1,408,450,757	0	19,635,000	27,802,294	3,857,469	1,170,020,860	153,515,312	438,541,701	17,527,095,141	17,527,095,141	0	
당기손익의																										
포인식한 이연법인세비용(수익)	(54,879,224)	512,742,504	(600,139,197)	34,016,297	359,900,279	712,240,548	1,196,885,563	252,347,023	(128,388,163)	147,192,310	0	(70,273,065)	(10,080,841)	288,914,614	(1,290,836,757)	0	(19,635,000)	26,085,806	183,689	(491,379,376)	0	(438,541,701)	426,353,287	0	0	0
기타포괄손익의 각 구성요소별																										
원익각 구성요소별		(92,967,033)	34,964,938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(58,002,095)	0	0
합계	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
기말금액	(54,879,224)	2,249,381,551	(2,231,157,308)	273,504,171	705,329,122	7,102,453,796	7,043,382,424	770,781,996	18,128,510	(102,239,885)	0	23,126,149	130,325,338	959,611,639	117,612,000	0	53,888,100	4,041,158	183,689	678,641,484	153,515,312	0	17,895,446,333	17,895,446,333	0	
이연법인세자산	0	2,249,381,551	0	273,504,171	705,329,122	7,102,453,796	7,043,382,424	770,781,996	18,128,510	0	0	23,126,149	130,325,338	959,611,639	117,612,000	0	53,888,100	4,041,158	183,689	678,641,484	153,515,312	0	20,283,722,750	(2,388,276,417)	17,895,446,333	0
이연법인세부채	(54,879,224)	0	(2,231,157,308)	0	0	0	0	0	0	(102,239,885)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(2,388,276,417)	2,388,276,417	0	0

전기 (단위: 원)

과목	미수수익	특정급여채무	사외적립자산	정부보조금	상각누계액	대손충당금	재고자산	공시손실충당금	관한권대기	전환권조정	매도항구권	당기손익-구분	당기손익-공정가치측정자산	관대보증충당부채	계속손실충당부채	적극충당부채	기타충당부채	종속기업투자	매도가능금융자산	기타당시적외	미사용세액공제	미사용세무상결손금	상계관련법인세자산	상계자산	이연법인세자산	
기초금액	(12,271,064)	1,221,090,757	(718,526,123)	112,774,026	4,021,873,021	52,949,914	2,126,048,048	0	2,087,927,399	(2,477,569,150)	(935,428,552)	1,485,440,822	(176,266,629)	371,882,856	1,530,849,541	0	0	0	0	(313,197,786)	0	0	4,359,725,932	4,359,725,932	0	0
당기손익의																										
포인식한 이연법인세비용(수익)	12,271,064	257,371,569	(960,724,214)	126,713,048	341,406,970	6,337,263,336	3,720,449,813	518,434,973	(1,941,410,706)	2,228,136,955	935,428,552	(1,392,041,608)	316,672,808	288,814,169	(122,398,784)	0	19,635,000	27,802,294	3,857,469	1,469,200,200	153,515,312	193,286,781	12,543,684,801	12,543,684,801	0	0

미사용결손금 및 세액공제의 만료시기

(단위 : 원)

	2016년 발생분	이연법인세자산 미인식액	이연법인세자산
2026년	4,827,856,550	2,929,407,628	1,898,448,922
미사용 이월결손금과 세액공제로 인한 차감할 일시적 차이의 소멸일에 대한 설명	2026년		

이연법인세자산(부채)의 회수 및 결제시기

이연법인세자산(부채)의 회수 및 결제시기

(단위 : 원)

	합계 구간	
	1년 이내	1년 초과
	장부금액	
	공시금액	
이연법인세자산	17,080,354,006	3,203,368,744
이연법인세부채	(2,333,397,193)	(54,879,224)
순이연법인세자산	14,746,956,813	3,148,489,520

30. 주당이익

주당이익

주당이익

당기

(단위 : 원)

	공시금액
당기순이익(손실)	28,731,605,551
가중평균유통보통주식수	77,363,613
기본주당이익(손실)	371

전기

(단위 : 원)

	공시금액
당기순이익(손실)	56,240,111,397
가중평균유통보통주식수	71,848,856
기본주당이익(손실)	783

가중평균유통보통주식수의 산정 내역

가중평균유통보통주식수의 산정 내역

당기

(단위 : 원)

	공시금액
유통주식수의 기초수량	77,365,933
지분의 발행	0
합병신주발행효과	0
전환사채의 보통주 전환	(2,320)
가중평균유통보통주식수	77,363,613

전기

(단위 : 원)

	공시금액
유통주식수의 기초수량	70,257,612
지분의 발행	911,831
합병신주발행효과	679,413
전환사채의 보통주 전환	0
가중평균유통보통주식수	71,848,856

희석주당손익에 대한 기술

당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 전환사채가 있으며 희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기의 희석주당손익의 계산내역은 다음과 같으며, 전기의 희석주당손익은 희석화효과가 발생하지 않아 기본주당손익과 동일합니다.

희석주당순이익의 세부내역

희석주당순이익의 세부내역

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액 합계
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		28,731,605,551	28,731,605,551
전환사채 관련비용(세후)		(162,112,129)	(162,112,129)
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		28,569,493,422	28,569,493,422
조정된 가중평균유통보통주식수		77,853,580	77,853,580
조정된 가중평균유통보통주식수	가중평균유통보통주식수	77,363,613	77,363,613
	전환사채 전환효과	489,967	489,967
희석주당이익(손실)		367	367

31. 자본관리

자본조달비율 상세내역

당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

자본조달비율 상세내역

당기

(단위 : 원)

			공시금액
총부채			152,232,893,858
총부채	순부채		0
	순부채	차입금(사채 포함)	3,777,521,137
		현금및현금성자산	208,957,117,874
자본총계			507,689,682,230
자본조달비율			0.2999
자본조달비율	자본조달비율에 대한 설명		(*) 당기말과 전기말 현재 순차입금이 음수이므로 순차입금 및 순차입금비율을 표시하지 아니하였습니다. 차입금은 전환사채가 포함된 금액입니다.

전기

(단위 : 원)

			공시금액
총부채			254,873,247,122
총부채	순부채		
	순부채	차입금(사채 포함)	3,120,206,947
		현금및현금성자산	130,729,209,097
자본총계			478,739,602,530
자본조달비율			0.5324
자본조달비율	자본조달비율에 대한 설명		당기말과 전기말 현재 순차입금이 음수이므로 순차입금 및 순차입금비율을 표시하지 아니하였습니다. 차입금은 전환사채가 포함된 금액입니다.

32. 재무위험관리

위험관리체계에 대한 공시

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 상기의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 당사의 위험관리 정책을 개발하고 감독하는 업무를 수행하고 있습니다.

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고 당사의 위험관리 체계가 적절한지 검토합니다.

신용위험에 대한 공시

신용위험의 성격과 범위에 대한 공시

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권, 기타수취채권 및 투자자산에서 발생합니다.

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는요소로 고려하고 있습니다. 수익의 집중 정도에 대한 상세한 정보는 주석 4에 포함되어 있습니다.

신용위험의 성격과 범위에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	현금성자산	기타유동금융자산	당기손익-공정가치측정 유동금융자산	매출채권	계약자산	기타유동수취채권	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익-공정가치측정 비유동금융자산	기타비유동금융자산	기타비유동수취채권	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	208,945,581,955	20,000,000,000	3,000,000,000	45,590,240,944	67,939,922,435	2,140,931,410	899,974,700	12,140,450,000	500,000,000	615,501,712	361,772,603,156

신용위험노출이 제한적인 사항에 대한 설명												당기말과 전기말 현재 현금시재역은 신용위험노출이 제한적이므로 장부금액에서 제외하였습니다.
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

전기

(단위 : 원)

	현금성자산	기타유동금융자산	당기손익-공정가치측정 유동금융자산	매출채권	계약자산	기타유동수취채권	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익-공정가치측정 비유동금융자산	기타비유동금융자산	기타비유동수취채권	금융상품 합계	
신용위험에 대한 최대 노출정도	130,706,546.026	0	0	53,880,261,565	56,462,636,118	2,377,473,329	899,974,700	17,595,625,000	0	600,141,868	262,522,658.606	
신용위험노출이 제한적인 사항에 대한 설명												당기말과 전기말 현재 현금시재역은 신용위험노출이 제한적이므로 장부금액에서 제외하였습니다.

기대신용손실에 따른 매출채권의 손실충당금에 대한 공시

② 손상차손

당사는 기대신용손실모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산

당사의 금융자산 중 현금및현금성자산 및 상각후원가로 측정하는 기타금융자산도 손상 규정의 적용 대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 또한, 당사가 보유중인 기타포괄손익-공정가치측정 채무상품도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 공정가치로 평가한 이후에 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

당사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로 매출채권 및 계약자산은 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.

기대신용손실에 따른 매출채권의 손실충당금에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

금융자산, 분류										
매출채권		계약자산								
장부금액										
총장부금액										
연체상태										
기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과	기타	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과	기타	

매출채권	26,986,357,592	19,994,839,934	700,396,354	174,174,416	19,687,420,707	65,793,153,947	2,623,247,367	506,111,996	1,268,297,431	6,396,666,195
기대신용손실률	0.0015	0.0675	1.0000	1.0000	1.0000	0.0068	0.0117	1.0000	1.0000	1.0000
대손충당금	40,475,813	1,350,480,769	700,396,354	174,174,416	19,687,420,707	445,862,661	30,616,218	506,111,996	1,268,297,431	6,396,666,195

전기

(단위 : 원)

금융자산, 분류										
매출채권		계약자산								
장부금액										
총장부금액										
연체상태										
	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과	기타	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과	기타
	매출채권	33,056,862,633	21,109,808,332	1,813,654,567	151,003,241	17,669,310,468	56,908,024,688			
기대신용손실률	0.0047	0.0073	1.0000	0.8386	1.0000	0.0078				1.0000
대손충당금	155,635,246	155,150,429	1,813,654,567	126,626,966	17,669,310,468	445,388,570				8,495,702,719

대손충당금의 설정내역에 대한 세부내역

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

대손충당금의 설정내역에 대한 세부내역

당기

(단위 : 원)

	매출채권	계약자산
기초	19,920,377,676	8,941,091,289
합병으로인한증가	0	0
대손상각비	2,032,570,383	(293,536,788)
제각	0	
기말	21,952,948,059	8,647,554,501

전기

(단위 : 원)

	매출채권	계약자산
기초	834,339,775	0
합병으로인한증가	23,776,191	1,212,789,992
대손상각비	19,848,816,451	7,728,301,297
제각	(786,554,741)	0
기말	19,920,377,676	8,941,091,289

유동성 위험 분석내역에 대한 공시

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출 예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

유동성 위험 분석내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내
파생금융부채의 만기분석에 대한 공시							
파생금융부채의 만기분석에 대한 공시	파생금융부채	170,473,800					
비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시							
비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시	전환사채	3,777,521,137	(4,200,000,000)	0	0	(4,200,000,000)	0
	매입채무	13,282,610,427	(13,282,610,427)	(13,282,610,427)	0	0	0
	기타지급채무	10,117,994,654	(10,117,994,654)	(10,117,994,654)	0	0	0
	기타비유동지급채무	1,730,127,232	(1,730,127,232)	0	0	0	(1,730,127,232)
	유동 리스부채	267,189,982	(291,568,247)	(184,709,518)	(106,858,729)	0	0
	비유동 리스부채	221,370,092	(235,604,008)	0	0	(179,504,368)	(56,099,640)

전기

(단위 : 원)

		장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내
파생금융부채의 만기분석에 대한 공시							
파생금융부채의 만기분석에 대한 공시	파생금융부채	1,038,597,000					
비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시							
비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시	전환사채	3,120,206,947	(4,200,000,000)	0	0	(4,200,000,000)	0
	매입채무	29,259,356,007	(29,259,356,007)	(29,259,356,007)	0	0	0
	기타지급채무	14,234,511,989	(14,201,120,881)	(14,160,185,640)	(40,935,241)	0	0
	기타비유동지급채무	1,420,837,995	(1,420,837,995)	0	0	0	(1,420,837,995)
	유동 리스부채	1,493,728,278	(1,562,030,940)	(1,073,594,670)	(488,436,270)	0	0
	비유동 리스부채	373,401,799	(425,065,831)	0	0	(223,261,279)	(201,804,552)

외화 자산과 부채에 대한 공시

외화 자산과 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	USD	JPY	CNY	EUR	GBP	SEK	HUF	PLN
현금및현금성자산	18,980,633,197	10,302,745	572,482,142	2,866,352,250	6,591,380	5,138,119	104,377	38,421
매출채권	34,719,123,833	0	0	2,665,289,715	0	0	0	0
계약자산	55,002,234,073	0	46,539,329	114,962,311	0	0	0	0
기타유동금융자산	0	0	46,695,518	0	0	0	0	0
매입채무	0	(48,359,101)	0	(3,034,296)	0	0	0	0
미지급금	(186,845,860)	0	0	0	0	0	0	0
미지급비용	(414,367,552)	0	0	0	0	0	0	0
순노출액	108,100,777,691	(38,056,356)	665,716,989	5,643,569,980	6,591,380	5,138,119	104,377	38,421

전기

(단위 : 원)

	USD	JPY	CNY	EUR	GBP	SEK	HUF	PLN
현금및현금성자산	38,255,411,272	13,735,877	417,109,789	5,822,051,226	6,225,004	4,388,996	88,852	34,400
매출채권	41,603,638,356	0	128,347,363	75,530,575	0	0	0	0
계약자산	39,367,058,892	0	45,395,096	41,162,645	0	0	0	0
기타유동금융자산	69,090,000	0	52,028,295	0	0	0	0	0
매입채무	(87,082,212)	0	0	0	0	0	0	0
미지급금	(330,199,472)	0	0	0	0	0	0	0
미지급비용	(1,447,993,499)	0	0	0	0	0	0	0
순노출액	117,429,923,337	13,735,877	642,880,543	5,938,744,446	6,225,004	4,388,996	88,852	34,400

민감도분석에 대한 공시

당기말과 전기말 현재 각 외화의 환율이 높았다면, 당사의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 변동금액(법인세 반영 전)은 다음과 같습니다.

보고기간말 현재 위에 제시된 통화에 비하여 원화의 환율이 하락하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		위험									
		시장위험									
		환위험									
		기능통화 또는 표시통화									기능통화 또는 표시통화 합계
		USD	JPY	CNY	EUR	GBP	SEK	HUF	PLN	IDR	
시장위험의 각 유형별 민감도분석		환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승		
기술											
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향											
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	10,810,077,769	(3,805,636)	66,571,699	564,356,998	659,138	513,812	10,438	3,842		11,438,388,060
시장변수 변동이 자본에 미치는 영향											
시장변수 변동이 자본에 미치는 영향	시장변수 상승 시 자본 증가	10,810,077,769	(3,805,636)	66,571,699	564,356,998	659,138	513,812	10,438	3,842		11,438,388,060

		위험										
		시장위험										
		환위험										
		기능통화 또는 표시통화										기능통화 또는 표시통화 합계
		USD	JPY	CNY	EUR	GBP	SEK	HUF	PLN	IDR		
시장위험의 각 유형별 민감도분석		환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승	환율 10% 상승		
기술												
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향												
시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향	시장변수 상승 시 당기손익 증가	11,742,992,334	1,373,588	64,288,054	593,874,445	622,500	438,900	8,885	3,440	(168,300)	12,403,433,846	
시장변수 변동이 자본에 미치는 영향												
시장변수 변동이 자본에 미치는 영향	시장변수 상승 시 자본 증가	11,742,992,334	1,373,588	64,288,054	593,874,445	622,500	438,900	8,885	3,440	(168,300)	12,403,433,846	

이자부 금융상품에 대한 내역

이자부 금융상품에 대한 내역

당기

(단위 : 원)

	고정이자율
금융부채	3,777,521,137

전기

(단위 : 원)

	고정이자율
금융부채	3,120,206,947

고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정 금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율 스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

당사는 이자율변동으로 인한 재무상태표 항목(금융자산, 금융부채)의 가치변동(공정가치)위험 및 여유자금의 운용 및 조달에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 차입금 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다. 다만, 여유자금운용 및 조달은 대부분 고정금리로 운용하고 있으며, 이자율 변동으로 인한 시장위험의 정도는 미미한 수준입니다.

변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100 베이스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다.

변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기

(단위 : 원)

		위험 익스포저			
		손익		자본	
		이자율 유형			
		변동이자율			
		100p 상승	100p 하락	100p 상승	100p 하락
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술					
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	변동이자율 금융상품				
	현금흐름민감도				

전기

(단위 : 원)

		위험 익스포저			
		손익		자본	
		이자율 유형			
		변동이자율			
		100p 상승	100p 하락	100p 상승	100p 하락
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술					
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	변동이자율 금융상품	(49,041,095)	49,041,095	(49,041,095)	49,041,095
	현금흐름민감도	(49,041,095)	49,041,095	(49,041,095)	49,041,095

33. 금융상품 공정가치

금융자산의 공시

금융자산의 공시

당기

(단위 : 원)

		당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가측정기 타금융자산	금융자산, 범주 합 계
금융자산					293,844,216,640
금융자산	현금및현금성자산		0	208,957,117,874	208,957,117,874
	기타유동금융자산	0	0	20,000,000,000	20,000,000,000
	매출채권		0	45,590,240,944	45,590,240,944
	기타수취채권			2,756,433,122	2,756,433,122
	기타비유동금융자산		0	500,000,000	500,000,000
	최초인식시점 또는 그 이후에 지정된 당기손익인식금융 자산	15,140,450,000	0	0	15,140,450,000
	기타포괄손익-공정 가치로 측정되는 금융자산	0	899,974,700	0	899,974,700

전기

(단위 : 원)

		당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	상각후원가측정기 타금융자산	금융자산, 범주 합 계
금융자산					206,082,685,559
금융자산	현금및현금성자산		0	130,729,209,097	130,729,209,097
	기타유동금융자산				
	매출채권		0	53,880,261,565	53,880,261,565
	기타수취채권			2,977,615,197	2,977,615,197
	기타비유동금융자 산				0
	최초인식시점 또는 그 이후에 지정된 당기손익인식금융 자산	17,595,625,000	0	0	17,595,625,000
	기타포괄손익-공정 가치로 측정되는 금 융자산	0	899,974,700	0	899,974,700

금융부채의 공시

금융부채의 공시

당기

(단위 : 원)

		당기손익인식금융 부채	상각후원가측정 금 융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합 계
금융부채					29,567,287,324
금융부채	매입채무	0	13,282,610,427		13,282,610,427
	기타지급채무		11,848,121,886		11,848,121,886
	전환사채	0	3,777,521,137	0	3,777,521,137
	파생상품부채	170,473,800	0	0	170,473,800
	총 리스부채	0	0	488,560,074	488,560,074

전기

(단위 : 원)

		당기손익인식금융 부채	상각후원가측정 금 융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합 계
금융부채					50,940,640,015
금융부채	매입채무	0	29,259,356,007		29,259,356,007
	기타지급채무		15,655,349,984		15,655,349,984
	전환사채	0	3,120,206,947	0	3,120,206,947
	파생상품부채	1,038,597,000	0	0	1,038,597,000
	총 리스부채	0	0	1,867,130,077	1,867,130,077

금융상품의 범주별순손익

금융상품의 범주별순손익

당기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융 자산	상각후원가측정기 타금융자산	파생상품	상각후원가측정 금 융부채	기타금융부채
대손상각비(대손총 당금환입), 판관비	0	(2,032,570,383)	0	0	0
이자수익(비용)	0	4,849,356,930	0	(657,547,986)	(58,876,415)
외화환산손익	0	368,341,427	0	(4,376,371)	0
순외환차익		(3,751,253,817)	0	38,153,502	0
처분손익	56,775,000	0	0	0	0
평가손익	(11,950,000)	0	868,123,200	0	0

전기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융 자산	상각후원가측정기 타금융자산	파생상품	상각후원가측정 금 융부채	기타금융부채
대손상각비(대손총 당금환입), 판관비	0	(19,848,816,451)	0	0	0
이자수익(비용)	0	1,106,358,855	0	(2,102,191,931)	(155,457,828)
외화환산손익	0	3,730,158,946	0	(85,358,881)	0
순외환차익	0	6,241,929,579	0	18,976,712	0
처분손익	683,859,185	2,376,735	0	(2,185,753,191)	0
평가손익	(829,539,550)	0	893,594,200	0	0

금융상품에 대한 세부 정보 공시

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

			공시금액	장부금액 합계
금융자산			293,844,216,640	293,844,216,640
금융자산	공정가치로 측정되는 금융자산	공정가치로 측정되는 금융자산	16,040,424,700	16,040,424,700
		투자전환사채	3,000,000,000	3,000,000,000
	신종자본증권	12,140,450,000	12,140,450,000	
	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산	899,974,700	899,974,700	
	공정가치로 측정되지 않는 금융자산	277,803,791,940	277,803,791,940	
금융자산	공정가치로 측정되지 않는 금융자산	현금및현금성자산	208,957,117,874	208,957,117,874
		기타유동금융자산	20,000,000,000	20,000,000,000
		매출채권	45,590,240,944	45,590,240,944
		기타유동수취채권	2,140,931,410	2,140,931,410
		기타비유동금융자산	500,000,000	500,000,000
		기타비유동수취채권	615,501,712	615,501,712
금융부채			29,567,287,324	29,567,287,324

금융부채	공정가치로 측정되는 금융부채		170,473,800	170,473,800	
	공정가치로 측정되는 금융부채	파생상품부채	170,473,800	170,473,800	
	공정가치로 측정되지 않는 금융부채		29,567,287,324	29,567,287,324	
	공정가치로 측정되지 않는 금융부채	매입채무		13,282,610,427	13,282,610,427
		전환사채		3,777,521,137	3,777,521,137
		기타지급채무		10,117,994,654	10,117,994,654
		기타비유동지급채무		1,730,127,232	1,730,127,232
		유동 리스부채		267,189,982	267,189,982
비유동 리스부채		221,370,092	221,370,092		

전기

(단위 : 원)

		공시금액	장부금액	합계	
금융자산		206,082,685,559	206,082,685,559		
금융자산	공정가치로 측정되는 금융자산		18,495,599,700	18,495,599,700	
	공정가치로 측정되는 금융자산	투자전환사채	3,000,000,000	3,000,000,000	
		신종자본증권	14,595,625,000	14,595,625,000	
		기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산	899,974,700	899,974,700	
	공정가치로 측정되지 않는 금융자산		187,587,085,859	187,587,085,859	
	공정가치로 측정되지 않는 금융자산	현금및현금성자산		130,729,209,097	130,729,209,097
		기타유동금융자산		0	0
		매출채권		53,880,261,565	53,880,261,565
기타유동수취채권		2,377,473,329	2,377,473,329		
기타비유동금융자산		0	0		
기타비유동수취채권		600,141,868	600,141,868		
금융부채		50,940,640,015	50,940,640,015		
금융부채	공정가치로 측정되는 금융부채		1,038,597,000	1,038,597,000	
	공정가치로 측정되는 금융부채	파생상품부채	1,038,597,000	1,038,597,000	
	공정가치로 측정되지 않는 금융부채		49,902,043,015	49,902,043,015	
	공정가치로 측정되지 않는 금융부채	매입채무		29,259,356,007	29,259,356,007
		전환사채		3,120,206,947	3,120,206,947
		기타지급채무		14,234,511,989	14,234,511,989
		기타비유동지급채무		1,420,837,995	1,420,837,995
		유동 리스부채		1,493,728,278	1,493,728,278

		비유동 리스부채	373,401,799	373,401,799
--	--	----------	-------------	-------------

자산의 공정가치 측정에 대한 공시

자산의 공정가치 측정에 대한 공시

(단위 : 원)

공정가치 서열체계의 모든 수준														
공정가치 서열체계 수준 1					공정가치 서열체계 수준 2					공정가치 서열체계 수준 3				
금융자산, 범주					금융자산, 범주					금융자산, 범주				
당기손익인식금융자산		공정가치평가불 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			당기손익인식금융자산		공정가치평가불 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			당기손익인식금융자산		공정가치평가불 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
사모전환사채	신용지분증권	자본채공채조항 지분증권	뉴베러디일인베스트먼트	계	사모전환사채	신용지분증권	자본채공채조항 지분증권	뉴베러디일인베스트먼트	계	사모전환사채	신용지분증권	자본채공채조항 지분증권	뉴베러디일인베스트먼트	계
금융자산														
금융자산, 공정가치						12,140,450,000			12,140,450,000	3,000,000,000		700,000,000	199,974,700	3,899,974,700
가치평가방법, 자산						현금흐름할인법				이항모형		연기법	연기법	
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산						신용위험이 반영된 할인율				주가변동률				
공정가치측정 분류 내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술				측정일 때 동일한 자산이나 부채에 대한 평가 가능한 불성시 장의 조정되지 않은 공시가격					수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수					자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

부채의 공정가치 측정에 대한 공시

부채의 공정가치 측정에 대한 공시

(단위 : 원)

공정가치 서열체계의 모든 수준									
공정가치 서열체계 수준 1				공정가치 서열체계 수준 2			공정가치 서열체계 수준 3		
금융부채, 범주		금융부채, 범주		금융부채, 범주		금융부채, 범주		금융부채, 범주	
파생상품 금융부채		합계		파생상품 금융부채		합계		파생상품 금융부채	
전환권대가	조기상환청구권	합계	전환권대가	조기상환청구권	합계	전환권대가	조기상환청구권	합계	합계
금융부채, 공정가치						74,911,200	95,562,600	170,473,800	
가치평가방법, 부채						이항모형	이항모형		
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채						주가변동률	주가변동률		

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내역

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내역

(단위 : 원)

	금융자산, 범주
--	----------

연결실체는 공급자가 연결실체로부터 받을 매출채권을 금융회사에 양도하고 대금을 지급받는 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정에 따라 공급자는 외상매출채권의 만기일에 약정계좌로 채권대금을 입금받거나 채권만기일 1은행영업일전까지분할하여 대출(할인)을 실행할 수 있습니다. 대출(할인)을 실행하면 금융기관은 연결실체를 대신하여 연결실체의 채무를 공급자에게 지급하고 연결실체는 외상매출채권의 만기일에 대출금을 상환합니다.

이 거래의 목적은 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제 기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하는 것입니다.

연결실체는 이 약정으로 인하여 원채무의 책임이 면제되거나 실질적으로 수정되는 것이 아니기 때문에 원채무를 제거하지 않았습니다. 연결실체 관점에서 채무 지급기간은 이 제도에 참여하지 않는 다른 공급자의 정상적인 지급기간에 비해 유의적으로 연장되지 않으나, 공급자는 조기 결제로 인한 효익을 얻을 수 있습니다.

또한, 연결실체는 이 거래로 인해 금융기관에 추가적인 이자를 부담하지 않습니다. 결과적으로 연결실체는 금융부채의 성격과 기능이 기타매입채무와 동일하기 때문에, 약정의 대상이 되는 금액을 매입채무 금액 내에 포함하였습니다.

공급자금융약정에 따른 모든 채무는 당기말 현재 유동부채로 분류되었습니다.

공급자금융약정 관련 금액

(단위 : 백만원)

	공시금액
공급자금융약정과 관련된 부채	8,813
금융기관이 공급자에게 대금을 지급한 금액	413

금융기관과 계약된 통화선물 등의 계약금액

연결실체의 위험관리정책에 따른 통화선물계약은 위험회피효과를 제공하지만 기업회계기준서 제 1109호에 따른 특정 요건을 충족시키지 아니하므로 위험회피회계를 적용하지 아니합니다.

금융기관과 계약된 통화선물 등의 계약금액

(단위 : 원)

	기능통화 또는 표시통화
	USD
	한도액
	거래상대방
	신한은행
통화선도매도계약	2,500,000

보험 가입 내역

연결실체의 유형자산 대한 보험은 산업은행의 차입금과 국민은행의 지급보증에 대한담보로 질권(산업은행 7,900백만원, 국민은행 5,909백만원)이 설정되어 있습니다.

또한, 연결실체는 상기 보험 이외에 연결실체 소유의 차량운반구에 대한 업무용자동차보험에 가입하고 있습니다.

보험 가입 내역

당기

(단위 : 원)

	KB손해보험	DB손해보험 외 1곳	KB손해보험 외 1곳	DB손해보험 외 1곳
보험가입대상	건물, 기계 등	가스사고배상책임 보험	승강기사고배상책 임보험	임직원단체상해보 험 등
부보금액	121,690,950,307	1,730,000,000	720,000,000	290,004,983,000

전기

(단위 : 원)

	KB손해보험	DB손해보험 외 1곳	KB손해보험 외 1곳	DB손해보험 외 1곳
보험가입대상				
부보금액				

35. 특수관계자

지배기업의 명칭

당기말과 전기말 현재 당사의 지배기업은 (주)에스에프에이(당기말 지분율: 33.23%,전기말 지분율: 33.23%)이며, 최상위 지배자는 (주)디와이홀딩스 입니다.

특수관계자의 현황

특수관계자의 현황

당기

(단위 : 원)

	전체 특수관계자			
	종속기업		관계기업	
	CIS USA INC	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	심천시지혜역덕능 원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.
지분율	1.00	1.00	0.49	0.50
특수관계자에 대한 기술		전기 중 에스엔유 프리시전(주)의 합 병에 따라 종속기 업으로 편입되었습 니다.		당기 중 신규 취득 하였습니다.

전기

(단위 : 원)

	전체 특수관계자			
	종속기업		관계기업	
	CIS USA INC	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	심천시지혜역덕능 원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.
지분율	1.00	1.00	0.49	
특수관계자에 대한 기술				

기타특수관계기업에 대한 기술

기타특수관계기업에 대한 기술

(단위 : 원)

	종속기업
종속기업의 명칭	(주)둔포기계, (주)에이디엠, 에스에프에이서비스(주), SFA(HK) Limited, SFA(Shenzhen) Limited, (주)에스에프에이반도체, SFA SEMICON Philippines Corp, SFA VIETNAM CO., LTD., SFA Engineering Hungary Kft., SFA Sweden AB, SCS FACTORY SERVICE INC.

특수관계자와의 거래내역

특수관계자와의 거래내역

당기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자								
		지배기업	종속기업	관계기업			그 밖의 특수관계자			
		(주) 에스에프에이	씨아이솔리드	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	심천시지혜역덕능 원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.	둔포기계 [구성요소]	에스에프에이서비스	에스에프에이반도체	SFA(Shenzhen) Limited
거래내용										
거래내용	제품매출액	10,533,344,379						100,832,000		
	임대료수입	633,948,000								
	기타이익	461,855,575								
	원재료매입	7,340,000		198,651,052		289,509,920				
	지급수수료	333,925,000				233,550			4,242,000	1,101,680,002
이자비용										
특수관계자거래에 대한 기술										

전기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자								
		지배기업	종속기업	관계기업			그 밖의 특수관계자			
		(주) 에스에프에이	씨아이솔리드	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	심천시지혜역덕능 원장비(유)	SCS FACTORY SERVICE CORP.	둔포기계 [구성요소]	에스에프에이서비스	에스에프에이반도체	SFA(Shenzhen) Limited
거래내용										
거래내용	제품매출액	1,533,324,580			30,258,340					
	임대료수입	52,829,000	8,840,000							
	기타이익	31,525,838								
	원재료매입			84,282,687						
	지급수수료	722,902,629								98,749,959
이자비용		118,618,500								
특수관계자거래에 대한 기술										

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자
--	--	----------

		지배기업	종속기업	그 밖의 특수관계자	
		(주) 에스에프에이	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	SFA(Shenzhen) Limited	둔포기계 [구성요소]
채권					
채권	매출채권	516,978,000			
	미수금	83,835,050			
	선급비용				
	선급금		31,070,088		
채무					
채무	미지급금	2,607,000		87,405,499	
	기타보증금				
	매입채무				10,835,000
	임대보증금	961,000,000			

전기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자			
		지배기업	종속기업	그 밖의 특수관계자	
		(주) 에스에프에이	SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.	SFA(Shenzhen) Limited	둔포기계 [구성요소]
채권					
채권	매출채권	1,399,799,280			
	미수금	92,655,060			
	선급비용	44,791,445			
	선급금		31,070,088		
채무					
채무	미지급금	53,769,100		98,475,300	
	기타보증금				
	매입채무				
	임대보증금	961,000,000			

특수관계자 자금거래에 관한 공시

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자	
		지배기업	관계기업
		(주) 에스에프에이	SCS FACTORY SERVICE CORP.
지분의 발행			25,320,500
사채의 상환			

전기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자	
--	--	----------	--

	지배기업	관계기업
	(주) 에스에프에이	SCS FACTORY SERVICE CORP.
지분의 발행		
사채의 상환	4,018,618,500	

주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액

주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액

당기

(단위 : 원)

	공시금액
단기급여	944,691,000
기타장기종업원급여	1,029,708
퇴직급여	120,399,110
주식기준보상	31,180,559

전기

(단위 : 원)

	공시금액
단기급여	751,993,573
기타장기종업원급여	5,052,317
퇴직급여	64,283,286
주식기준보상	6,236,111

36. 현금흐름표

현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

당기

(단위 : 원)

	공시금액
전환사채의 전환	0
전환사채 조기상환청구권 행사대금 미지급	0
매출채권의 제각	0
유형자산 취득관련 기타지급채무의 증가(감소)	(204,365,000)
유형자산 처분관련 기타유동수취채권의 증가(감소)	66,200,000
무형자산 취득관련 기타지급채무의 증가(감소)	0
건설중인자산의 유형자산 대체	1,697,681,553
건설중인자산의 무형자산 대체	84,436,173
유형자산의 투자부동산 대체	1,336,206,119
유형자산의 매각예정자산 대체	0

종속기업투자주식의 매각예정비유동자산 대체	379,478,748
리스부채의 유동성 대체	247,597,738
퇴직급여채무의 증가(감소)	(3,664,580)
선수금의 계약부채 대체	0
종속기업 합병으로 인한 자산부채 변동	0
사업결합 자산부채 변동	0
당기손익-공정가치측정 금융자산의 유동성대체	3,000,000,000

전기

(단위 : 원)

	공시금액
전환사채의 전환	12,461,333,507
전환사채 조기상환청구권 행사대금 미지급	1,050,000,000
매출채권의 제각	717,700,781
유형자산 취득관련 기타지급채무의 증가(감소)	45,785,000
유형자산 처분관련 기타유동수취채권의 증가(감소)	0
무형자산 취득관련 기타지급채무의 증가(감소)	(14,171,500)
건설중인자산의 유형자산 대체	33,554,799,570
건설중인자산의 무형자산 대체	0
유형자산의 투자부동산 대체	163,868,060
유형자산의 매각예정자산 대체	10,086,887,186
종속기업투자주식의 매각예정비유동자산 대체	0
리스부채의 유동성 대체	1,383,518,573
퇴직급여채무의 증가(감소)	(14,764,310)
선수금의 계약부채 대체	173,336,724,963
종속기업 합병으로 인한 자산부채 변동	9,569,979,527
사업결합 자산부채 변동	145,498,240,572
당기손익-공정가치측정 금융자산의 유동성대체	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정내역

재무활동에서 생기는 부채의 조정내역

당기

(단위 : 원)

	단기차입금	전환사채	전환권조정	파생상품 금융부채	파생상품자산	리스부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초	0	4,200,000,000	(1,079,793,053)	1,038,597,000	0	1,867,130,077	6,025,934,024
현금흐름		0	0	0	0	(1,587,824,940)	(1,587,824,940)
비현금거래							
비현금거래	상각	0	657,314,190	0	0	58,876,415	716,190,605
	인식	0	0	0	0	196,149,510	196,149,510
	해지	0	0	0	0	(45,770,988)	(45,770,988)
	전환사채 전환	0	0	0	0	0	0
	조기상환청구권 행	0	0	0	0	0	0

	사							
	매도청구권행사		0	0	0	0	0	0
	평가손익		0	0	(868,123,200)	0	0	(868,123,200)
	사업결합으로 인한 부채의 증가		0	0	0	0	0	0
	대체							
기말			4,200,000,000	(422,478,863)	170,473,800	0	488,560,074	4,436,555,011

전기

(단위 : 원)

		단기차입금	전환사채	전환권조정	파생상품 금융부채	파생상품자산	리스부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초		5,000,000,000	27,750,000,000	(10,725,407,575)	15,469,126,500	(4,049,474,250)	3,231,410,912	36,675,655,587
현금흐름		(5,000,000,000)	(13,500,028,759)	0	0	0	(2,036,798,062)	(20,536,826,821)
비현금거래								
비현금거래	상각	0	0	1,541,462,700	0	0	155,457,828	1,696,920,528
	인식	0	0	0	0	0	357,761,346	357,761,346
	해지	0	0	0	0	0	(36,509,636)	(36,509,636)
	전환사채 전환	0	(8,999,971,241)	3,190,082,534	(6,651,444,800)	0	0	(12,461,333,507)
	조기상환청구권 행사	0	(1,050,000,000)	269,948,262	(259,649,250)	0	0	(1,039,700,988)
	매도청구권행사	0	0	4,644,121,026	(7,036,983,000)	4,460,616,000	0	2,067,754,026
	평가손익	0	0	0	(482,452,450)	(411,141,750)	0	(893,594,200)
	사업결합으로 인한 부채의 증가	0	0	0	0	0	183,775,622	183,775,622
	대체	0	0	0	0	0	12,032,067	12,032,067
기말		0	4,200,000,000	(1,079,793,053)	1,038,597,000	0	1,867,130,077	6,025,934,024

37. 사업결합

취득일에 인수한 자산, 부채의 가액

당사는 2023년 12월 27일 이사회 결의로 종속회사인 씨아이솔리드(주)와 소규모합병을 결의하였으며, 소규모 합병절차에 따라 2024년 3월 5일 합병하였습니다.

이후 2024년 12월 2일에는 (주)에스에프에이의 종속회사였던 에스엔유프리시전(주)를 합병하였습니다.

취득일에 인수한 자산, 부채의 가액

(단위 : 원)

		사업결합 합계	
		공시금액	
		연결 구조화기업의 전체지분	
		씨아이솔리드(주)	에스엔유프리시전(주)
총이전대가, 취득일의 공정가치		9,569,979,527	145,498,240,572
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액			
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액	현금및현금성자산	6,167,210,859	52,219,613,197
	당기손익-공정가치측정 금융자산		23,202,459,781

	매출채권	121,531,360	6,751,621,583
	계약자산		15,833,311,181
	기타유동수취채권	366,223,634	511,488,503
	재고자산	195,316,411	14,361,465,475
	기타유동자산	164,384,702	3,790,101,671
	당기법인세자산	1,298,790	288,559,290
	기타비유동금융자산	10,949,064	
	비유동 당기손익-공정 가치측정금융자산		14,603,550,000
	종속기업및관계기업투 자		351,669,006
	투자부동산		5,588,587,332
	유형자산	2,833,657,521	29,543,684,423
	무형자산	12,753,980	404,888,321
	사용권자산	54,135,203	135,300,123
	기타비유동수취채권	124,465,000	213,439,400
	이연법인세자산	310,007,627	2,093,904,962
	매입채무		6,264,153,375
	계약부채		9,071,566,485
	기타지급채무	144,195,625	6,705,078,824
	리스부채	23,883,073	43,276,926
	기타유동부채	425,542,100	1,149,393,860
	충당부채		85,000,000
	확정급여부채	99,439,900	319,168,756
	기타비유동지급채무	66,140,291	673,903,462
	비유동리스부채	32,753,635	83,861,988
사업결합 인식방법에 대한 기술	씨아이솔리드(주)는 당사의 종속회사로 잔여지분에 대하여 당사의 보통주 544,522주를 부여함으로 소규모 합병을 완료하였습니다. 합병으로 취득한 순자산은 당사의 연결채무제표상 자산 및 부채의 장부가액을 승계하였으며, 기존에 보유한 씨아이솔리드(주) 투자주식 장부가액과 신규발행 주식의 공정가치를 이전대가로 하여 취득한 순자산 장부가액과의 차이를 자본잉	동 합병은 동일지배하에 있는 회사간의 합병으로 지배회사인 (주)에스에프에이의 연결채무제표상 자산 및 부채의 장부가액을 승계하였으며, 해당 장부가액과 합병으로 인한 자본금 증가금액의 차이는 자본잉여금으로 반영하였습니다.	

	여금으로 반영하였습니다.	
--	---------------	--

38. 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류한 자산 내역

1. 당사는 2024년 5월 10일 이사회에서 유형자산 중 토지 일부를 매각하기로 결정하였습니다. 또한, 2025년 11월 12일 개최된 이사회 의안에 따라, 당사의 종속기업인 SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD. 지분 매각 추진이 의결되었습니다.

2. 당기말 매각예정분류자산은 최초 분류하기 직전에 해당 자산의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

매각예정 처분자산에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	계속영업		
	중단영업		
	자산		자산 합계
	토지	종속기업투자주식	
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산 집단	10,086,887,186	146,971,683	10,233,858,869

전기

(단위 : 원)

	계속영업		
	중단영업		
	자산		자산 합계
	토지	종속기업투자주식	
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산 집단	10,086,887,186		10,086,887,186

39. 보고기간 후 사건

보고기간 후 사건

2026년 2월 9일 당사의 종속회사인 CIS USA INC의 청산 후 잔여 재산이 전액 당사에 귀속되었습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

- 당사는 당사 정관에 의거 주주총회의 결의 및 이사회 결의를 통해 배당을 실시할 수 있습니다. 배당 규모는 배당가능이익 범위 내에서 회사의 이익 규모, 미래성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다. 배당에

관한 회사의 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 당사 정관에서 규정하고 있습니다.

나. 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	당사 사업 현황 등을 고려하여 도입을 검토	당사 사업 현황 등을 고려하여 도입을 검토

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	X	-	-	X	-
결산배당	2024년 12월	X	-	-	X	-
결산배당	2023년 12월	X	-	-	X	-

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

구분	내용
제13조(신주의 배당기산일)	회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.
제56조(이익배당)	<p>① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.</p> <p>③ 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주 또는 등록질권자를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p> <p>④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제53조 제7항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우에는 이사의 결의로 정한다.</p>

제57조(중간배당)	<p>① 이 회사는 6월 말일의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.</p> <p>③ 중간배당은 직전 결산기의 재무상태표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지의 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금 5. 상법시행령 제19조에서 정한 미실현이익 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액 <p>④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권의 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업연도말에 발행된 것으로 본다.</p> <p>⑤ 제9조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.</p>
제58조(배당금지금 청구권의 소멸시효)	<p>① 상법 제464조의2 제2항의 규정에 따라 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성 한다.</p> <p>② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.</p>

※ 2026년 3월 31일 정기주주총회 안건으로 정관 제 56조, 제 57조의 개정이 안건으로 상정되어 있습니다. 주요 내용은 '제56조 결산 기말 기준 배당 원칙 명확화', '제 57조 배당 시기를 중간 배당에서 분기 배당(3월, 6월, 9월)으로 변경'입니다.

라. 주요배당지표(최근 3사업연도 배당에 관한 사항)

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제11기	제10기	제9기
주당액면가액(원)		100	100	100
(연결)당기순이익(백만원)		28,732	56,178	28,624
(별도)당기순이익(백만원)		28,732	56,240	28,916
(연결)주당순이익(원)		371	783	434
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015.05.22	유상증자(제3자배정)	보통주	500,000	100	1,000	설립자본금
2015.08.28	유상증자(일반공모)	보통주	6,500,000	100	2,000	일반공모 (코스닥 상장공모)
2017.01.20	-	보통주	42,174,831	100	-	합병신주 주1), 주2)
2017.01.23	전환권행사	보통주	842,992	100	1,000	주3)
2017.05.29	주식매수선택권행사	보통주	214,986	100	854	스톡옵션 주4)
2017.08.25	전환권행사	보통주	1,500,000	100	1,000	주5)
2017.09.22	주식매수선택권행사	보통주	1,891,896	100	854	스톡옵션 주6)
2020.02.13	전환권행사	보통주	2,706,881	100	2,586	주7)
2020.08.03	전환권행사	보통주	1,160,090	100	2,586	주8)
2021.10.18	전환권행사	보통주	3,945,810	100	7,603	주9)
2022.08.01	전환권행사	보통주	249,079	100	12,245	주12)
2022.08.03	전환권행사	보통주	50,000	100	12,245	주12)
2022.08.16	전환권행사	보통주	40,832	100	12,245	주12)
2022.10.07	전환권행사	보통주	12,249	100	12,245	주12)
2022.11.01	전환권행사	보통주	57,166	100	12,245	주12)
2023.03.27	전환권행사	보통주	64,534	100	10,227	주12)
2023.03.29	전환권행사	보통주	29,334	100	10,227	주12)
2023.03.30	전환권행사	보통주	130,805	100	10,227	주12)
2023.03.31	전환권행사	보통주	97,780	100	10,227	주12)
2023.04.03	전환권행사	보통주	107,558	100	10,227	주12)

2023.04.04	전환권행사	보통주	205,338	100	10,227	주12)
2023.04.13	전환권행사	보통주	68,446	100	10,227	주12)
2023.04.24	전환권행사	보통주	146,670	100	10,227	주12)
2023.04.27	유상증자(제3자배정)	보통주	4,244,483	100	11,780	주10)
2023.04.27	전환권행사	보통주	13,775	100	10,163	주12)
2023.06.14	전환권행사	보통주	125,749	100	10,163	주12)
2023.07.04	전환권행사	보통주	142,673	100	10,163	주12)
2023.08.24	유상증자(제3자배정)	보통주	2,964,427	100	10,120	주10)
2023.11.30	전환권행사	보통주	69,228	100	9,707	주12)
2024.03.05	-	보통주	544,552	100	7,899	주11)
2024.03.08	전환권행사	보통주	350,261	100	9,707	주12)
2024.03.12	전환권행사	보통주	288,451	100	9,707	주12)
2024.06.11	전환권행사	보통주	288,451	100	9,707	주12)
2024.12.02	-	보통주	5,642,512	100	10,810	주13)

주1) 씨아이에스 주식회사는 2017년 1월 20일 한국제3호기업인수목적(SPAC)과 합병을 통해 코스닥에 상장되었습니다.

구 분	일 정
합병기일	2017-01-10
합병등기일	2017-01-12
합병신주 교부일	2017-01-19
합병신주 상장일	2017-01-20

주2) 한국제3호기업인수목적 주식회사와 씨아이에스 주식회사의 합병가액 및 비율

구분	합병법인 (한국제3호기업인수목적 주식회사)	피합병법인 (씨아이에스 주식회사)
기준주가	2,000	25,305
- 할인 또는 할증률	(2.25)	21.81
자산가치 · 수익가치 평균	-	25,305
- 자산가치	1,918	7,716
- 수익가치	-	37,029
합병가액(1주당)	2,000	25,305
합병비율	1	12.65250
상대가치	-	-

주3) 제1회 기명식 사모전환사채의 전환청구에 따라, 2017년 01월 23일 신규 발행되었습니다. 추가 상장 주식수는 842,992주.(2017.02.10 신주상장)

주4) 주식매수선택권(스톡옵션) 행사신청에 따라 2017년 05월 29일 신규 발행되었습니다.

발행가는 854원, 추가 상장주식수는 214,986주.(2017.06.15 신주상장)

주5) 제1회 무보증 사모전환사채의 전환청구에 따라, 2017년 08월 25일 신규 발행되었습니다. 추가 상장 주식수는 1,500,000주.(2017.09.12 신주상장)

주6) 주식매수선택권(스톡옵션) 행사신청에 따라 2017년 09월 22일 신규 발행되었습니다. 발행가는 854원, 추가 상장주식수는 1,891,896주.(2017.10.19 신주상장)

주7) 제2회 기명식 무보증 사모전환사채의 전환청구에 따라, 2020년 02월 13일 신규 발행되었습니다. 추가 상장 주식수는 2,706,881주.(2020.03.04 신주상장)

주8) 제2회 기명식 무보증 사모전환사채의 전환청구에 따라, 2020년 08월 03일 신규 발행되었습니다. 추가 상장 주식수는 1,160,090주.(2020.08.21 신주상장)

주9) 제3회 기명식 무보증 사모전환사채의 전환청구에 따라, 2021년 10월 18일 신규 발행되었습니다. 추가 상장 주식수는 3,945,810주.(2021.11.05 신주상장)

주10) 유상증자(제3자배정)로 2023년 04월 27일 4,244,483주(2023.05.12 신주상장), 2023년 08월 24일 2,964,427주(2023.09.08 신주상장)가 신규 발행 되었습니다. 보고서 제출일 현재 주식회사 에스에프에이의 소유주식수는 23,160,791주 입니다.

주11) 소규모합병 진행에 따라 2024년 03월 06일 544,552주(2024.03.21 신주상장)가 신규 발행되었습니다.

주12) 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채의 전환청구권 행사에 따라 2022년 08월 01일 249,079주, 2022년 08월 03일 50,000주, 2022년 8월 16일 40,832주, 2022년 10월 07일 12,249주, 2022년 11월 01일 57,166주, 2023년 03월 27일 64,534주, 2023년 03월 29일 29,334주, 2023년 03월 30일 130,805주, 2023년 03월 31일 97,780주, 2023년 04월 03일 107,558주, 2023년 04월 04일 205,338주, 2023년 04월 13일 68,446주, 2023년 04월 24일 146,670주, 2023년 04월 27일 13,775주, 2023년 06월 14일 125,749주, 2023년 07월 04일 142,673주, 2023년 11월 30일 69,228주, 2024년 03월 08일 350,261주, 2024년 03월 12일 288,451주가 2024년 06월 11일 288,451주가 신규 발행 되었습니다.

주13) 2024년 12월 2일(합병등기일 / 합병기일: 2024년 12월 1일) 에스엔유프리시전 주식회사와의 합병으로 2024년 12월 20일 합병신주 5,642,512주가 신주상장되어, 보고서 제출일 현재 발행주식의 총수는 77,371,839주 입니다.

주14) 보고서 제출일 현재 당기말 이후 증가한 발행주식총수는 77,780,144주 입니다.

① 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채의 전환청구권 행사에 따라 2026년 02월 20일 81,661주, 2026년 3월 10일 81,661주가 신규 발행되었으며, 2026년 3월 20일 244,983주가 추가로 발행될 예정입니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2026년 03월 20일)

(단위 : 백만원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	

제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	4	2021.07.30	2026.07.30	45,000	보통주	2022년 07월 30일~ 2026년 07월 29일	100	8,572	-	-	-
합 계	-	-	-	45,000	-	-	-	-	-	-	-

주1) 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채의 전환청구권 행사에 따라 2022년 08월 01일 249,079주, 2022년 08월 03일 50,000주, 2022년 8월 16일 40,832주, 2022년 10월 07일 12,249주, 2022년 11월 01일 57,166주, 2023년 03월 27일 64,534주, 2023년 03월 29일 29,334주, 2023년 03월 30일 130,805주, 2023년 03월 31일 97,780주, 2023년 04월 03일 107,558주, 2023년 04월 04일 205,338주, 2023년 04월 13일 68,446주, 2023년 04월 24일 146,670주, 2023년 04월 27일 13,775주, 2023년 06월 14일 125,749주, 2023년 07월 04일 142,673주, 2023년 11월 30일 69,228주, 2024년 03월 08일 350,261주, 2024년 03월 12일 288,451주, 2024년 06월 11일 288,451주, 2026년 2월 20일 81,661주, 2026년 3월 10일 81,661주, 2026년 3월 20일 244,983주가 신규 발행되어 보통주로 전환되었습니다.

주2) 매도청구권 행사(Call Option)로 2024년 7월 31일 3억원, 2024년 8월 1일 132억원 총 135억원 만기전 사채권 취득하여 2024년 8월 8일 등록채권말소로 소각하였습니다.

주3) 2024년 10월 30일 시가하락에 따른 전환가액 조정으로 8,759원으로 조정되었으며, 추가로 2025년 1월 31일 시가하락에 따른 전환가액 조정으로 보고서 제출일 현재 전환가액은 8,572원으로 조정되었습니다.

주4) 조기상환청구권(Putl Option)로 2025년 1월 31일 1,050,000,000원 만기전 사채권 취득하여 한국예탁결제원을 통한 등록채권말소로 소각하였습니다.

주5) 조기상환청구권(Putl Option)로 2026년 2월 2일 700,000,000원 만기전 사채권 취득하여 한국예탁결제원을 통한 등록채권말소로 소각하였습니다.

주6) 전환청구권 행사에 따라 2026년 02월 20일 81,661주, 2026년 3월 10일 81,661주가 신규 발행되었으며, 2026년 3월 20일 244,983주가 추가로 발행될 예정입니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계

			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
유상증자 (제3자배정)	12	2023년 04월 26일	운영자금	50,000	운영자금	50,000	-	-
유상증자 (제3자배정)	13	2023년 08월 23일	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재고자산의 현황 등

회사의 연결기준 재고자산 현황은 아래와 같음

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황

(단위 : 원)

사업부문	계정과목	2025년 (제11기)	2024년 (제10기)	2023년 (제9기)
이차전지 전극공정 외	상 품	-	35,442,470	-
	원재료	1,786,597,842	3,748,726,950	107,233,975
	재공품	106,276,057,827	208,599,036,891	203,946,041,991
	제 품	1,401,985,672	49,527,582,148	93,372,012,224
합 계		109,464,641,341	261,910,788,459	297,425,288,190
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		16.58%	35.7%	49.8%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		1.9	1.4	1.1

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

회계연도 중 계속기록법에 의하여 재고자산의 수량 및 금액을 계산하고 매 결산기말에 실지 재고조사를 통하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

당사는 당기말 재무제표를 작성함에 있어서 2026년 1월 2일 재고자산의 실사를 진행하였습니다.

2) 재고 실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사는 사업년도 결산일 재고실사 시에만 외부감사인의 입회하에 재고실사를 진행하고 있으며, 당사의 동 일자 재고실사는 외부감사인(정진세림회계법인)의 입회하에 실시되었습니다.

3) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 11(당) 기말	제 10(전) 기말
상 품	-	35,442,470
제 품	1,403,162,536	51,009,719,631
제품평가충당금	(1,176,864)	(1,482,137,483)
재공품	132,192,703,117	230,304,206,138
재공품평가충당금	(25,916,645,290)	(21,705,169,247)
원재료	4,973,661,738	5,870,930,439
원재료평가충당금	(3,187,063,896)	(2,122,203,489)
합 계	109,464,641,341	261,910,788,459

4) 당기와 전기 중 재고자산평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 11(당) 기	제 10(전) 기
기초금액	25,309,510,219	9,203,671,203
합병으로 인한 증가	-	2,262,289,454
설정(환입)액	3,795,375,831	13,639,695,262
기타	-	203,854,300
기말금액	29,104,886,050	25,309,510,219

나. 대손충당금 설정현황

당사는 기대신용손실모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산

당사의 금융자산 중 현금및현금성자산 및 상각후원가로 측정하는 기타금융자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 또한, 당사가 보유 중인 기타포괄손익-공정가치측정 채무상품도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 공정가치로 평가한 이후에 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

당사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실률은 보고기간말 기준으로 매출채권 및 미청구공사는 36개월 동안의 매출과 관

련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객
 객의 채무이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다

당기말과 전기말 현재 전체기간 기대신용손실에 따른 매출채권과 계약자산에 대한 손실충당
 금은 다음과 같습니다.

㉠ 제 11(당) 기말

(단위: 원)						
구분	정상	1년 이내 연체	1년~2년 연체	2년 초과 연체	기타(*)	합계
매출채권	26,986,357,592	19,994,839,934	700,396,354	174,174,416	19,687,420,707	67,543,189,003
기대손실률	0.15%	6.75%	100.00%	100.00%	100.00%	32.50%
손실충당금	40,475,813	1,350,480,769	700,396,354	174,174,416	19,687,420,707	21,952,948,059
계약자산	65,793,153,947	2,623,247,367	506,111,996	1,268,297,431	6,396,666,195	76,587,476,936
기대손실률	0.68%	1.17%	100.00%	100.00%	100.00%	11.29%
손실충당금	445,862,661	30,616,218	506,111,996	1,268,297,431	6,396,666,195	8,647,554,501

(*) 거래상대방의 회생 또는 파산신고 등으로 회수가능성이 없는 채권입니다.

㉡ 제 10(전) 기말

(단위: 원)						
구분	정상	1년 이내 연체	1년~2년 연체	2년 초과 연체	기타(*)	합계
매출채권	33,294,842,942	21,109,808,332	1,813,654,567	151,003,241	17,669,310,468	74,038,619,550
기대손실률	0.47%	0.73%	100.00%	83.86%	100.00%	26.91%
손실충당금	155,635,246	155,150,432	1,813,654,567	126,626,963	17,669,310,468	19,920,377,676
계약자산	56,908,024,688	-	-	-	8,495,702,719	65,403,727,407
기대손실률	0.78%	-	-	-	100.00%	13.67%
손실충당금	445,388,570	-	-	-	8,495,702,719	8,941,091,289

(*) 거래상대방의 회생 또는 파산신고 등으로 회수가능성이 없는 채권입니다.

당기와 전기 중에 인식한 대손충당금 설정내용은 다음과 같습니다.

구분	제 11(당) 기		제 10(전) 기	
	매출채권	계약자산	매출채권	계약자산
기 초	19,920,377,676	8,941,091,289	834,339,775	-
합병으로 인한 증감	-	-	23,776,191	1,212,789,992
대손상각비	2,032,570,383	(293,536,788)	19,848,816,451	7,728,301,297
제 각	-	-	(786,554,741)	-
기 말	21,952,948,059	8,647,554,501	19,920,377,676	8,941,091,289

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채
 권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제
 각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

다. 공정가치평가 내역

1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 11(당) 기말		제 10(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로 측정되는 금융자산				
투자전환사채	3,000,000,000	3,000,000,000	3,000,000,000	3,000,000,000
신종자본증권	12,140,450,000	12,140,450,000	14,595,625,000	14,595,625,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	899,974,700	899,974,700	899,974,700	899,974,700
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	209,198,215,167	209,198,215,167	131,205,335,523	131,205,335,523
기타유동금융자산	20,000,000,000	20,000,000,000	-	-
매출채권	45,590,240,944	45,590,240,944	54,118,241,874	54,118,241,874
기타유동수취채권	2,140,931,410	2,140,931,410	2,377,473,329	2,377,473,329
기타비유동금융자산	500,000,000	500,000,000	-	-
기타비유동수취채권	615,501,712	615,501,712	607,580,328	607,580,328
합 계	294,085,313,933	294,085,313,933	206,804,230,754	206,804,230,754
<금융부채>				
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	170,473,800	170,473,800	1,038,597,000	1,038,597,000
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
매입채무	13,282,610,427	13,282,610,427	29,259,356,007	29,259,356,007
전환사채	3,777,521,137	3,777,521,137	3,120,206,947	3,120,206,947
기타지급채무	10,119,070,829	10,119,070,829	14,346,977,735	14,346,977,735
기타비유동지급채무	1,730,127,232	1,730,127,232	1,420,837,995	1,420,837,995
리스부채	267,189,982	267,189,982	1,540,257,414	1,540,257,414
비유동리스부채	221,370,092	221,370,092	412,464,379	412,464,379
합 계	29,568,363,499	29,568,363,499	51,138,697,477	51,138,697,477

상기의 공정가치로 측정되지 않는 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이거나 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로 원가로 인식하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

수 준	특 성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함되며, 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용하며, 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타유동수취채권의 경우 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계구분은 다음과 같습니다.

① 제 11(당) 기말

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	12,140,450,000	3,000,000,000	15,140,450,000
파생상품부채	-	-	170,473,800	170,473,800

② 제 10(전) 기말

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	14,595,625,000	3,000,000,000	17,595,625,000
파생상품부채	-	-	1,038,597,000	1,038,597,000

3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분	내 역	제 11(당) 기말	제 10(전) 기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	자본재공제조합 출자금	700,000,000	700,000,000
	뉴패러다임인베스트먼트(주) 출자금	199,974,700	199,974,700
합 계		899,974,700	899,974,700

상기 금융자산은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 인식하고 있습니다.

4) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결실체는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 당해 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식하고 있습니다. 당기와 전기 중 공정가치 서열체계의수준간 이동은 발생하지 아니하였습니다.

5) 가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 주요금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 원)				
구분	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
사모전환사채	3,000,000,000	3	이항모형	주가변동률
신종자본증권	12,140,450,000	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소계	15,140,450,000			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
자본재공제조합 지분증권	700,000,000	3	원가법	-
뉴패러다임인베스트먼트(주) 지분증권	199,974,700	3	원가법	-
소계	899,974,700			
합계	16,040,424,700			
부채				
파생상품금융부채				
전환권대가	74,911,200	3	이항모형	주가변동률
조기상환청구권	95,562,600	3	이항모형	주가변동률
합계	170,473,800			

6) 당기 중 수준3으로 분류된 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	금융자산		금융부채
	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	파생상품
기초	3,000,000,000	899,974,700	(1,038,597,000)
기타수익(비용)으로 인식된 손익	-	-	868,123,200
당기말	3,000,000,000	899,974,700	(170,473,800)

7) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결실체는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부 전문가의 공정가치 측정 결과는 재무그룹 담당자에게 직접 보고되며, 회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무그룹 담당자와 협의하고 있습니다.

8) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 당기 중 수준3으로 분류되는 금융상품 중 민감도 분석이 가능한 금융상품은 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사 경영진의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 등이 포함되어 있습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정 보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

글로벌 경기 둔화 및 전방산업 투자 위축에 따른 주요 고객사의 설비 발주 지연으로 매출액은 '24년 5,085억에서 '25년 4,072억원으로 20% 역성장하였습니다. 영업이익은 335억원으로 전년 593억원 대비 44% 감소하였습니다. 영업이익률은 '24년 11.6% 대비 3.4% 감소한 8.2%로 수익성이 감소되었습니다.

매출 감소에 따른 원가율 상승 및 고정비 부담 증가로 손익 구조가 악화되고 있는 가운데 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

당기말 현재 연결기준으로 당사의 자산총액은 전기말 대비 10.0% 감소한 6,602억원, 부채총액은 40.2% 감소한 1,525억원, 자본총액은 6.0% 증가한 5,077억원입니다.

< 요약연결재무상태표 >

(단위 : 원)

과 목	제11(당)기말	제10(전)기말	증감액	증감율
-----	----------	----------	-----	-----

유동자산	459,868,384,991	525,125,193,372	(65,256,808,381)	-12.43%
· 현금및현금성자산	209,198,215,167	131,205,335,523	77,992,879,644	59.44%
· 기타금융자산	23,000,000,000	-	23,000,000,000	-
· 매출채권	45,590,240,944	54,118,241,874	(8,528,000,930)	-15.76%
· 계약자산	67,939,922,435	56,462,636,118	11,477,286,317	20.33%
· 재고자산	109,464,641,341	261,910,788,459	(152,446,147,118)	-58.21%
· 기타유동자산	4,675,365,104	21,428,191,398	(16,752,826,294)	-78.18%
비유동자산	189,821,408,403	198,608,041,060	(8,786,632,657)	-4.42%
· 유형자산	145,956,831,799	151,743,491,330	(5,786,659,531)	-3.81%
· 무형자산	4,279,775,516	2,475,621,977	1,804,153,539	72.88%
· 기타비유동자산	39,584,801,088	44,388,927,753	(4,804,126,665)	-10.82%
매각예정비유동자산	10,513,615,448	10,086,887,186	426,728,262	4.23%
[자산총계]	660,203,408,842	733,820,121,618	(73,616,712,776)	-10.03%
유동부채	115,996,015,500	211,941,898,855	(95,945,883,355)	-45.27%
비유동부채	36,237,954,533	43,138,620,233	(6,900,665,700)	-16.00%
매각예정비유동부채	279,756,579	-	279,756,579	-
[부채총계]	152,513,726,612	255,080,519,088	(102,566,792,476)	-40.21%
[지배기업 소유지분]	507,689,682,230	478,739,602,530	28,950,079,700	6.05%
· 자본금	7,737,183,900	7,737,183,900	-	0.00%
· 자본잉여금	377,175,196,646	376,996,764,636	178,432,010	0.05%
· 기타자본	2,019,055,357	2,161,949,743	(142,894,386)	-6.61%
· 기타포괄손익누계액	9,277,397	8,016,857	1,260,540	15.72%
· 이익잉여금	120,748,968,930	91,835,687,394	28,913,281,536	31.48%
· 비지배지분	-	-	-	-
[자본총계]	507,689,682,230	478,739,602,530	28,950,079,700	6.05%

나. 영업실적

당기의 연결기준 매출액은 전년 대비 19.9% 감소한 4,072억원입니다. 영업이익은 전년 대비 43.5% 감소한 335억원입니다.

< 요약연결재무상태표 >

(단위 :원)

구 분	제11(당)기	제10(전)기	증감액	증감율
매출액	407,181,174,584	508,540,762,515	(101,359,587,931)	-19.93%
영업이익(손실)	33,510,401,320	59,345,580,400	(25,835,179,080)	-43.53%
당기순이익(손실)	28,731,605,551	56,177,600,698	(27,445,995,147)	-48.86%
기본주당순손익	371	783	(412)	-52.62%

다. 재무비율

(단위 :%, 회)

구분	재무비율	제11(당기)	제10(전기)	제9(전전기)
성장성	매출액 증가율	-19.93	63.96	94.63
	총자산 증가율	-10.03	22.91	34.47
	경상이익 증가율	-48.04	93.85	129.78
	당기순이익 증가율	-48.86	96.26	148.12
활동성	총자본 회전율	0.58	0.76	0.60
	재고자산 회전율	1.87	1.42	1.14
	매출채권 회전율	8.17	11.14	12.01
수익성	매출액 총이익율	14.69	21.74	18.90
	매출액 경상이익율	8.91	13.74	11.62
	매출액 순이익율	7.06	11.05	9.23
	총자본 경상이익율	5.21	10.50	6.92
	자기자본 순이익율	5.83	15.09	14.11
안정성	부채비율	30.04	53.28	124.77
	차입금의존도	0.57	0.43	3.69
	유동비율	396.45	247.77	147.11
	당좌비율	302.08	124.19	56.21

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

당기말 연결기준 현금은 2,092억원으로 전기말 대비 780억원 증가하였습니다. 영업활동에서는 전기 매출채권의 회수, 재고자산의 감소 효과 등으로 1,014억원이 증가하였습니다. 투자활동에서는 기타금융자산의 취득 등으로 215억원의 현금이 감소하였으며, 재무활동에서는 리스부채의 상환 등으로 현금 17억원이 감소하였습니다.

<요약 연결현금흐름표>

(단위 :원)			
구분	제11(당기)	제10(전기)	제9(전전기)
기초현금	131,205,335,523	80,008,395,313	103,671,331,736
당기 현금 증감	78,245,372,167	49,680,657,837	-23,748,862,846
영업활동 현금흐름	101,397,690,254	29,436,933,502	-71,592,784,347
투자활동 현금흐름	-21,485,706,288	40,999,814,516	-6,541,015,183
재무활동 현금흐름	-1,666,611,799	-20,756,090,181	54,384,936,684
현금에 대한 환율효과	-49,522,439	1,516,282,373	85,926,423
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	-202,970,084	-	-
기말현금	209,198,215,167	131,205,335,523	80,008,395,313

나. 자금조달과 지출

- 장,단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금 내역은 없습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 없습니다.

- 전환사채 및 파생상품

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	발행일	만기일	상환조건	제 11(당) 기말	제 10(전) 기말
제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채(*)	2021.07.30	2026.07.30	만기일시상환	4,200,000,000	4,200,000,000
전환권조정				(422,478,863)	(1,079,793,053)
전환사채 차감계				3,777,521,137	3,120,206,947

(*) 당기말 현재 상기 전환사채는 조기상환청구기일의 도래로 인하여 유동부채로 대체되었습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체가 발행한 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채(*)
액면가액	45,000,000,000원
전환비율	100%
전환가액(*1)	주당 8,572원
만기상환금	45,000,000,000원
전환청구기간(*2)	2022.07.30 ~ 2026.07.29
전환시 발행할 주식	무기명식 보통주식
<p>전환가액 조정에 관한 사항</p>	<p>가. 회사가 전환사채의 전환 전에 그 당시의 전환사채의 전환가격을 하회하는 발행 가격으로 유상증자 또는 주식 관련사채(전환사채, 신주인수권부사채 및 기타 주식으로 전환될수 있는 종류의 사채)를 발행할 경우에는 전환가격은 그 하회하는 발행 가격으로 조정한다.</p> <p>나. 무상증자 또는 주식배당, 합병 또는 주식의 포괄적 교환, 주식의 소각, 분할 또는 병합, 합병 등의 경우에는 전환가격을 조정한다.</p> <p>다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병, 자본의 감소 또는 주식의 분할 및 병합 직전에 전환사채가 전액 주식으로 전환되었다면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수를 그 가치 또는 그 이상으로 보장하는 방법으로 전환가격을 조정한다.</p> <p>라. 조정 후 전환가격이 주식의 액면가 미만으로 되는 경우 조정 후 전환가액은 액면가격으로 한다.</p> <p>마. 위 각호의 사안이 복합적으로 발생하는 경우 발생한 순서에 따라 누적하여 계산된 전환가액 또는 각 호에 의해 산출된 전환가액 중 가장 낮은 금액으로 전환가액을 정한다.</p> <p>바. 위 각호와 별도로, 시가하락에 의한 전환가격의 조정을 위하여, 본 사채 발행일로부터 매3개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 전일을 기산일로 하여 "회사"가 발행한 보통주식의 (i) 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 (ii) 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 조정 전 전환가격을 하회하는 경우 조정 후 전환가격은 그 하회하는 금액으로 한다. 단 본호에 의한 전환가격 조정은 "본 전환사채"의 발행 당시 전환가격(전환가격 조정일 전에 위 각호에 따라 전환가격을 조정한 경우 조정 후 전환가격)의 70%에 해당하는 금액을 한도로 한다.</p>
상환방법	만기일시상환
조기상환청구권(*3)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 납입일 익일로부터 2년이 되는 날 및 그 이후 매3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구 가능

매도청구권(*4)	가. 제3자의 성명 : 발행일 현재 미정 나. 제3자와 회사와의 관계 : 발행일 현재 미정 다. 취득규모 : 최대 13,500,000,000원 (Call Option 30%) 라. 취득목적 : 발행일 현재 미정 마. 제3자가 될 수 있는 자 : 발행일 현재 미정 바. 제3자가 얻게 될 경제적 이익 : 제3자가 될 수 있는 자가 콜옵션을 통하여 취득한 전환사채로 전환권을 행사할 경우 최초 전환가액 기준 당사 보통주 1,102,483주를 취득할 수 있게 되며, 리픽싱 70% 조정 후에는 최대 1,574,889주까지 취득 가능함. 이에 제3자가 될 수 있는 자는 당사 지분율을 1.80%에서 최대2.51%(리픽싱70%)까지 보유 가능(현재 발행된 주식수에 전환되는 주식수를 포함한 지분율). 이 경우 전환으로 인한 이익은 행사 시점의 주가 수준에 따라 달라질 수 있음
-----------	--

- (*1) 당기말까지 시가하락 및 유상증자로 인하여 전환가격이 주당 12,245원에서 8,572원으로 변경되었습니다.
- (*2) 당기말까지 액면금액 26,250,000천원의 전환권이 행사되어 자본으로 전환되었습니다.
- (*3) 전기 중 액면금액 1,050,000천원의 전환사채에 대해서 조기상환청구권이 행사되었습니다.
- (*4) 전기 중 액면금액 13,500,000천원의 전환사채에 대해서 매도청구권이 행사되었습니다.

상기 전환사채의 전환권대가는 지분상품의 분류요건을 충족하지 못하여 전액 금융부채로 분류하였으며, 전환사채와 관련한 파생상품과 함께 공정가치로 측정하여 파생상품부채로 계상하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결실체가 발행한 전환사채에서 분리되어 인식된 파생상품부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 제 11(당) 기

(단위 : 원)				
과 목	기초금액	평가손익	전 환	기말금액
파생상품부채	(1,038,597,000)	868,123,200	-	(170,473,800)

② 제 10(전) 기

(단위 : 원)						
과 목	기초금액	평가손익	전 환	매도청구권행사	조기상환청구권행사	기말금액
파생상품자산	4,049,474,250	411,141,750	-	(4,460,616,000)	-	-
파생상품부채	(15,469,126,500)	482,452,450	6,651,444,800	7,036,983,000	259,649,250	(1,038,597,000)

전기 중 전환사채 액면금액 9,000,000천원의 전환권이 행사되어 자본으로 전환되었으며, 전환사채전환이익 9,659천원 및 전환사채전환손실 117,360천원을 금융수익과 금융비용으로 인식하였습니다. 또한, 전기 중 매도청구권(액면금액 13,500,000천원) 및 조기상환청구권(액면금액 1,050,000천원)이 행사되어 사채상환손실 2,078,053천원을 금융비용으로 인식하였습니다.

(4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융 부채(자산)의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

① 최초 인식시점 장부금액과 보고기간 말 장부금액

(단위 : 원)			
구 분	제 11(당) 기말	제 10(전) 기말	취득시
제4회 전환사채	170,473,800	1,038,597,000	27,695,970,000

② 평가손익 제외 법인세비용차감전순이익

(단위 : 원)		
구 분	제 11(당) 기	제 10(전) 기
법인세비용차감전순이익	36,294,253,259	69,853,348,980
파생상품평가손익	868,123,200	482,452,450
평가손익 제외 법인세비용차감전순이익	35,426,130,059	69,370,896,530

5. 부외거래

- 영업실적 또는 자금조달 등에 구체적으로 부정적 요인으로 작용하는 부외거래는 존재하지 않습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 중요한 회계정책은 III. 재무에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제11기 (당기)	감사보고서	정진세림회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	-
	연결감사 보고서	정진세림회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	주1)
제10기 (전기)	감사보고서	정진세림회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	-
	연결감사 보고서	정진세림회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	주2)
제9기 (전전기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	-
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	주3)

주1)핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

가. 수익인식 (수행의무의 식별)

- 핵심감사사항으로 결정한 이유연결회사의 주식 23에서 공시한 바와 같이, 연결회사의 2025년 매출총액 407,181백만원 중 수행의무 식별에 대한 판단기준을 충족하는 장비 공급 계약에 대해 장비의 제작 및 인도와 설치용역을 구분하여 당기 수익을 인식하였고 그 효과가 292,764백만원(71.9%)을 차지하고 있습니다.

연결회사는 고객이 재화나 용역 그 자체 또는 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 효익을 얻을 수 있거나, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있는 계약은 수행의무를 구분하여 식별하고 있으며, 이외의 계약에 대해서는 단일의 수행의무로 식별하고 있습니다.우리는 i) 수행의무의 식별에 따른 수익인식에 의한 매출액이 연결회사의 포괄손익계산서에서 차지하는 비중, ii) 매출거래의 복잡성과 발생빈도 그리고 iii) 수행의무의 식별을 위해 재화와 용역의 구별가능 여부에 경영진의 회계추정 및 판단이 수반 되는 점 등을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다.- 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 수행의무 식별과 이에 따른 수익인식 회계정책 적용의 적정성 검토 ·연결회사가 회계정책의 적용을 위해 활용한 외부전문가 보고서와 한국회계기준원 질의회신 결과 등 검토·장비와 설치용역 수행의무를 구분하여 각각의 수익인식기준을 적용한 프로젝트에 대해 판단한 근거와 이 중 표본추출한 프로젝트 계약서 등 문서 검사 수행
- 보고기간말 연결회사가 수행의무를 구분하여 인식한 수익에 대한 재계산

주2)핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며

, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 수익인식 (수행의무의 식별)

- 핵심감사사항으로 결정한 이유

연결회사의 주식 23에서 공시한 바와 같이, 연결회사의 2024년 매출총액 508,541백만원 중 수행의무 식별에 대한 판단기준을 충족하는 장비 공급 계약에 대해 장비의 제작 및 인도와 설치용역을 구분하여 당기 수익을 인식하였고 그 효과가 355,284백만원(69.9%)을 차지하고 있습니다.

연결회사는 고객이 재화나 용역 그 자체 또는 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 효익을 얻을 수 있거나, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있는 계약은 수행의무를 구분하여 식별하고 있으며, 이외의 계약에 대해서는 단일의 수행의무로 식별하고 있습니다.

우리는 i) 수행의무의 식별에 따른 수익인식에 의한 매출액이 연결회사의 포괄손익계산서에서 차지하는 비중, ii) 매출거래의 복잡성과 발생빈도 그리고 iii) 수행의무의 식별을 위해 재화와 용역의 구별가능 여부에 경영진의 회계추정 및 판단이 수반 되는 점 등을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다.

- 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 수행의무 식별과 이에 따른 수익인식 회계정책 적용의 적정성 검토
- 연결회사가 회계정책의 적용을 위해 활용한 외부전문가 보고서와 한국회계기준원 질의회신 결과 등 검토
- 장비와 설치용역 수행의무를 구분하여 각각의 수익인식기준을 적용한 프로젝트에 대해 판단한 근거와 이 중 표본추출한 프로젝트 계약서 등 문서 검사 수행
- 보고기간말 연결회사가 수행의무를 구분하여 인식한 수익에 대한 재계산

주3)핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(2) 수익인식 (수행의무 식별)

- 핵심감사사항으로 결정한 이유

연결회사의 연결재무제표 주식 23 에서 공시한 바와 같이, 회사의 2023년연결매출총액 310,164백만원 중 수행의무 식별에 대한 판단기준을 충족하는 장비 공급 계약에 대해 장비의 제작 및 인도와 설치용역을 구분하여 당기 수익을 인식하였고그 효과가134,728백만원 (43.44%)을 차지하고있습니다.

연결회사는 리튬 이차전지 생산을 위한 전극 제조관련 장비등을 제작하여 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 장비 공급 계약에는 장비의 제작, 인도 및 설치가 포함되어 있

습니다. 장비 공급 계약은 기업회계기준서 제1115호 문단 27 및 문단 29와 관련하여 다음의 판단근거에 따라 수행의무를 구분하여 계약을 식별하고 있습니다.

우리는 i) 수행의무의 식별에 따른 수익인식에 의한 매출액이 회사의 포괄손익계산서에서 차지하는 비중, ii) 매출거래의 복잡성과 발생빈도 그리고 iii) 수행의무의 식별을위해 재화와 용역의 구별가능 여부에 경영진의 회계추정 및 판단이 수반 되는 점 등을고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다.

- 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 수행의무 식별과 이에 따른 수익인식 회계정책 적용의 적정성 검토
- 연결회사가 회계정책의 적용을 위해 활용한 외부전문가 보고서와 한국회계기준원 질의회신 결과 등 검토
- 장비와 설치용역 수행의무를 구분하여 각각의 수익인식기준을 적용한 프로젝트에 대해 판단한 근거와 이 중 표본추출한 프로젝트 계약서 등 문서 검사 수행
- 보고기간말 연결회사가 수행의무를 구분하여 인식한 수익에 대한 재계산

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11(당)기	정진세림 회계법인	별도 및 연결 분반기검토, 별도 및 연결재무제표 감사 및 내부회계관리제도 감사	400	3,420	311	3,416
제10(전)기	정진세림 회계법인	별도 및 연결 분반기검토, 별도 및 연결재무제표 감사 및 내부회계관리제도 감사	270	2,308	300	2,621
제9(전)기	신한 회계법인	별도 및 연결 반기검토, 별도 및 연결재무제표 감사 및 내부회계관리제도 감사	155	1,976	155	2,187

주) 제10기 감사보수 및 감사시간은 에스엔유프리시전(주) 합병으로 인하여 변경되었습니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11(당)기	-	-	-	-	-
제10(전)기	-	-	-	-	-
제9(전)기	2023.04	세무조정용역	2023.04 ~ 2024.03	8,000 천원	신한회계법인

라. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	네트워크	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
------	------	-------	------	--------	------	----

	회계법인명					
제11기(당기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제10기(전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제9기(전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

마. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 11월 07일	회사측 : 감사위원회 감사인측 : 업무수행이사외 1인	대면보고	감사팀의 구성, 투입시간 및 보수, 감사인의 독립성 등
2	2024년 11월 24일	회사측 : 감사위원회 감사인측 : 업무수행이사외 1인	대면보고	감사팀의 구성, 투입시간 및 보수, 감사인의 독립성 등
3	2025년 04월 18일	회사측 : 감사위원회 감사인측 : 업무수행이사외 1인	서면보고	재무제표 감사 목적, 경영진의 책임, 감사인의 책임, 유의한 위험, 독립성 유지, 감사 계획 등
4	2025년 10월 24일	회사측 : 감사위원회 감사인측 : 업무수행이사외 1인	서면보고	핵심감사항목 감사절차 및 결과보고, 재무제표감사 절차 경과보고
5	2026년 01월 16일	회사측 : 감사위원회 감사인측 : 업무수행이사외 1인	서면보고	감사에서 유의적 발견사항, 감사인의 독립성 등 감사종결 보고

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제 운영실태 평가

당사는 제11기 회계연도의 내부회계관리제도의 운영실태를 평가하여, 평가 결과로 '중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있음'을 도출한 바, 대표이사가 그내용을 이사회, 감사위원회에 보고하였으며, 2026년 3월 31일 개최예정인 제11기 정기주주총회에서 보고할 예정입니다.

또한 외부감사인은 제11기 감사보고서에 내부회계관리제도에 대한 감사의견으로 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음'을 기재하고 있습니다.

- 내부회계관리제도

당사는 외감법등 관련규정이 요구하는 수준에 상응하는 내부회계관리제도를 구축하여 운영중에 있으며, 보고서 제출일 현재까지의 내부회계관리 관련 주요 진행사항은 다음과 같습니다.

사항	일정	비고
내부회계관리규정 개정 보고	2025년 02월	이사회 및 감사위원회 보고
2024년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 보고	2025년 02월	이사회 및 감사위원회 보고

2025년 내부회계관리제도 운영계획 보고	2025년 05월	이사회 및 감사위원회 보고
2025년 내부회계관리제도 중간평가 결과 보고	2025년 11월	이사회 및 감사위원회 보고
2025년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 보고	2026년 2월	이사회 및 감사위원회 보고

- 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

당사의 감사위원회는 경영진이 제출한 제11기 회계연도의 내부회계관리제도 운영실태 보고서를 참고로, 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였으며, 내부회계관리제도가 신뢰성 있는 회계정보의 작성 및 공시에 실질적으로 기여하는지를 평가한 바, 평가 결과는 '중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있음'입니다.

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제11기 (당기)	내부회계 관리제도	2026.02.11	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당 없음	해당 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제10기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.02.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당 없음	해당 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제9기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.02.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당 없음	해당 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

- 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

외부감사인인 제11기 감사보고서에 내부회계관리제도에 대한 감사의견은 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음'입니다

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제11기 (당기)	내부회계 관리제도	2026년 02월 11일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당 없음	해당 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

제10기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	해당 없음	해당 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제9기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	해당 없음	해당 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

- 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제11기 (당기)	내부회계 관리제도	정진세림회계법인	감사	적정의견	해당 없음	해당 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제10기 (전기)	내부회계 관리제도	정진세림회계법인	감사	적정의견	해당 없음	해당 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제9기 (전전기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	감사	적정의견	해당 없음	해당 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

나. 내부통제구조의 평가

당사는 공시대상 기간동안 회계감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 사항이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사는 2025년 회계기준말 기준으로 이사회는 사내이사 2인, 기타비상무이사 2인, 사외이사 3인으로 구성하여 운영되었습니다. 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 이사 후보의 인적사항에 관해서는 주총 전 공시하고 대부분의 이사 후보는 이사회의 추천을 주주가 찬성하는 방식으로 승인됩니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	-	-	-

주1) 정관 규정에 따라 이사회 의장은 대표이사로 함

주2) 윤조훈 사외이사는 2026년 3월 13일 일신상의 사유로 자진사임 함

다. 이사회 규정의 주요 내용

정관상 이사회 규정에 관한 내용

제39조 (이사회 구성과 소집)

- ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다.
- ② 이사회는 각 이사가 소집한다. 그러나 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그러하지 아니한다.
- ③ 이사회를 소집하는 이사는 이사회 회일 7일 전에 각 이사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- ④ 이사회 의장은 이사회에서 정한다. 다만, 제2항의 단서에 따라 이사회 소집권자를 이사회에서 따로 정한 경우에는 그 이사를 의장으로 한다.

제40조 (이사회 결의방법)

- ① 이사회 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 재적 이사 과반수의 출석과 출석 이사의 과반수의 찬성으로 한다.
- ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
- ③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

제41조 (이사회 의사록)

- ① 이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.
- ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

제42조 (위원회)

- ① 회사는 이사회내에 다음 각 호의 위원회를 둘 수 있다.
 1. 경영자문위원회
 2. 기술자문위원회
 3. 감사위원회
- ② 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 이사회 결의로 정한다. 위원회에 대해서는 정관에 다른 규정이 있는 경우를 제외하고는 정관 제39조 내지 제41조의 규정을 준용한다.

라. 중요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명						
				김동진 (출석률 100%)	홍선주 (출석률 90%)	김영민 (출석률 50%)	이철성 (출석률 90%)	이윤기 (출석률 100%)	박정우 (출석률 100%)	윤조훈 (출석률 100%)
1	2025.02.13	[보고] 1. 2024년 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. 내부회계관리규정 개정 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		3. 2024년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	-	-	-	-	-	-	-	-
		[의안] 1. 제10기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 집행임원 성과급 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 주요주주의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 신한은행 선물환 한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

2	2025.03.13	[의안] 1. 제10기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성
		2. 이사 선임의 건	가결	찬성	불참	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		3. 감사위원회 위원 선임의 건	가결	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성
		4. 이사 보수한도 승인의 건	가결	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성
3	2025.03.28	[의안] 1. 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2025.05.12	[의안] 1. 사채인수 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2025.05.15	[보고] 1. 2025년 1분기 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-
		[의안] 1. 모회사 자금대여 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2025.08.13	[보고] 1. 2025년 2분기 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2025.11.12	[보고] 1. 2025년 3분기 경영실적	-	-	-	-	-	-	-	-
		[의안] 1. 대안법인 매각 추진 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		2. HClS 흥산 내부 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 임직원 예금담보대출 도입 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
8	2025.12.26	[의안] 1. 임원 직급체계 변경의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2026년 집행임원 선임의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
9	2026.02.11	[보고] 1. 2025년 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. 2025년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		[의안] 1. 제11기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 임원 성과급(특별 격려금) 지급의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 임원 보수규정 변경의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
10	2026.03.16	[의안] 1. 정관 변경의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	사임
		2. 이사회 및 감사위원회 운영규정 변경의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	
		3. 이사 후보 확정 of 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	
		4. 감사위원회 위원 후보 확정 of 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	
		5. 이사 보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	
		6. 제11기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	

마. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

(2) 각 이사의 선임배경, 추천인, 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주등과의 관계

직명	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임(횟수)
사내이사	김동진	이사회	대표이사(경영총괄)	-	계열회사의 임원	1년	연임(2)
사내이사	홍선주	이사회	경영관리	-	계열회사의 임원	1년	연임(1)
기타비상무이사	김영민	이사회	경영자문	-	계열회사의 임원	1년	연임(2)
기타비상무이사	이철성	이사회	경영자문	-	계열회사의 임원	1년	연임(1)
사외이사	이윤기	이사회	사외이사/감사위원회위원	-	-	3년	연임(0)
사외이사	박정우	이사회	사외이사/감사위원회위원	-	-	3년	연임(2)

사외이사	윤조훈	이사회	사외이사/감사위원회위원	-	-	3년	연임(1)
------	-----	-----	--------------	---	---	----	-------

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'를 참조하시기 바랍니다.

(3) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사업무 수행과 관련 교육을 이사회 및 이사회 내 위원회 상 업무 보고 및 질의응답으로 갈음함

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

- 당사는 2025년 회계기준말 기준으로 감사위원회를 설립하여 3인의 사외이사(이윤기, 박정우, 윤조훈)가 감사업무를 수행하고 있습니다.
- 감사위원회 위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이윤기	예	서울대학교 경제학과 학사 고려대학교 일반대학원 법학과(조세법 전공) 공인회계사, 세무사 삼일회계법인 이사 한영회계법인 파트너 現) 회계법인 창천 파트너 회계사	예	회계사 (1호 유형)	삼일회계법인 이사(2003~) 한영회계법인 파트너(2017~) 現) 회계법인 창천 파트너 회계사(2021~)
박정우	예	서울대학교, 경영대학원 석사 ㈜LGCNS 시스템엔지니어 엑센츄어 ERP/경영정보 컨설팅 ㈜웹메소드 코리아 지사장(대표이사) 한국마이크로소프트(유) 상무(컨설팅/마케팅) 한국IBM(미들웨어 총괄상무) ㈜마크베이스 부사장(사업총괄) 現) ㈜소이넷 공동대표	-	-	-
윤조훈	예	연세대학교 법과대학 법학과 학사 사법연수원 제37기 수료 대한변호사협회 조사위원회 위원 공익활동심사위원회 위원 現) 법무법인 세양 파트너 변호사 現) 예금보험공사 파산재단 전담 변호사	-	-	-

주1) 윤조훈 사외이사는 2026년 3월 13일 일신상의 사유로 자진사임 함

주2) 2026년 03월 31일 개최예정인 제11기(2025년) 정기주주총회 안건으로 감사위원이 되는 사외이사(홍상연, 윤조훈)선임의 건이 상정되어 변동예정입니다. 정기주주총회 결과에 따

라 변경될 수 있습니다.

나. 감사의 독립성

감사위원회 제도의 투명성과 독립성을 확보하기 위하여 상법에서는 위원의 선임과 구성에 대하여 엄격히 규정하고 있습니다. 주주총회에서 선임된 이사중에서 감사위원회 위원을 선임하여야 하고, 위원회의 구성은 위원이 3인 이상과 사외이사가 3분의 2 이상이 되어야 하며 당사는 이를 충족하고 있습니다.

참고로 당사 이사회는 감사위원 후보 선정 시 그 후보로 독립성이 확보된 사외이사로만 선정을 하고 있으며, 그 중 최소1명은 회계/재무 전문가로 선임될 수 있도록 고려하고 있습니다. 또한, 감사위원회 위원과 당사와의 거래내역은 없습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련법령 등
○ 3명 이상의 이사로 구성	충족 (3명)	상법 제415조의2 제2항
○ 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	
○ 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족 (이윤기 사외이사)	상법 제542조의11 제2항
○ 감사위원회의 대표는 사외이사	충족 (이윤기 사외이사)	
○ 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(1) 감사위원회 규정의 주요 내용

정관상 감사위원회 규정에 관한 내용

제46조 (감사위원회의 구성)

- ① 회사는 감사에 갈음하여 제42조의 규정에 의한 감사위원회를 둔다.
- ② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하고, 총 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 한다.
- ③ 감사위원회위원의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로서 감사위원회위원의 선임을 결의할 수 있다.
- ④ 감사위원회위원의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.
- ⑤ 제3항·제4항의 감사위원회위원의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회위원을 선임 또는 해임할 때에 그의 특수관계인, 그 밖에 「상법 시행령」 제38조 제1항이 정하는 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.
- ⑥ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다. 이 경우 위원장은 사외이사이어야 한다.
- ⑦ 사외이사의 사임·사망 등의 사유로 인하여 사외이사의 수가 이 조에서 정한 감사위원회의 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 합치되도록 하여야 한다.

제46조의 2 (감사위원의 분리선임·해임)

- ① 제46조에 따라 구성하는 감사위원회의 감사위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.
- ② 제1항에 따라 분리선임한 감사위원회위원을 해임하는 경우 이사와 감사위원회위원의 지위를 모두 상실한다.

제47조 (감사위원회의 직무 등)

- ① 감사위원회는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.
- ④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ⑤ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- ⑥ 감사위원회는 회사의 외부감사인을 선정한다.
- ⑦ 감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.
- ⑧ 감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의할 수 없다.
- ⑨ 감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

제48조 (감사록)

감사위원회는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사위원회 위원이 기명날인 또는 서명하여야 한다.

다. 감사위원회(감사)의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원회		
				이윤기 (출석률:100%)	박정우 (출석률:100%)	윤조훈 (출석률:100%)
				찬반여부	찬반여부	찬반여부
1	2025-02-13	[심의] 제10기 재무제표 및 영업보고서 심의의 건 [보고] 내부회계관리규정 개정 보고 [보고] 2024년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	가결 - -	찬성	찬성	찬성
2	2025-03-28	[의결] 감사위원회 위원장 선출의 건	가결	찬성	찬성	찬성
3	2025-05-15	[심의] 2025년 1분기 재무제표 심의의 건 [보고] 2025년 내부회계관리제도 운영계획 보고의 건	가결 -	찬성	찬성	찬성
4	2025-08-13	[심의] 2025년 상반기 재무제표 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
5	2025-11-12	[심의] 2025년 3분기 재무제표 심의의 건 [보고] 내부회계관리제도 2024년 중간평가 결과 보고의 건	가결 -	찬성	찬성	찬성
6	2026-02-11	[심의] 제11기 재무제표 및 영업보고서 심의의 건 [보고] 2024년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	가결 - -	찬성	찬성	찬성

라. 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	회사는 경영현황 및 각 안건에 대한 상세한 설명과 질의 응답을 감사위원회 구성원에게 제공하고 있으며, 필요시에는 별도의 교육을 실시할 예정임

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	1	부장(20년)	- 감사위원회 간사 - 재무 보고 및 주요 경영사항 보고
내부통제파트	2	위원(22년) 대리(5년)	- 내부회계관리제도 주요사항 보고
인사총무팀	1	부장(9년)	- 내부감시활동 내역 보고

바. 준법지원인 지원조직 현황

- 해당사항 없음.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
---------	-------	-------	-------

도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	77,371,839	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	8,521	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	77,363,318	-
	-	-	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
주식회사 에스에프에이	최대주주	보통주	25,707,256	33.23	25,707,256	33.23	-
박희재	공동보유자	보통주	336,030	0.43	336,030	0.43	-
김동진	대표이사	보통주	13,700	0.02	15,200	0.02	주)
계		보통주	26,056,986	33.68	26,056,986	33.68	-
		우선주	-	-	-	-	-

주) 2025년 9월 1일 김동진 대표이사는 장내매수를 통해 당사 보통주 1,500주를 취득하였으며, 본 보고서 기준일 현재 보유주식수에 반영되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
주식회사 에스에프에이	24,062	김영민	0.05	-	-	(주)디와이홀딩스	40.98
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 출자자수는 한국예탁결제원으로부터 수령한 2025년말 주식분포현황 기준입니다.

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

당사의 최대주주는 주식회사 에스에프에이이며, 공시 대상 기간 중 최대주주의 변동 사항은 없습니다. 아래는 최근 5년간 최대주주의 지분 변동 내역입니다.

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 09월 11일	-	-	-	-	(주)디와이홀딩스	33.31
2020년 10월 05일	-	-	-	-	(주)디와이홀딩스	38.60
2020년 10월 20일	-	-	-	-	(주)디와이홀딩스	40.98

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 에스에프에이
자산총계	2,261,944
부채총계	751,674
자본총계	1,510,270
매출액	1,630,950
영업이익	85,861
당기순이익	52,103

※ 최근 결산기(2025년) K-IFRS 연결재무현황입니다.

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 조기상환청구권 행사

당사가 기 발행중인 제4회차 CB 관련하여 사채권 7억원의 조기상환청구권(Put Option) 행사가 2026년 1월 2일 접수되어 2026년 2월 2일 조기상환 및 한국예탁결제원을 통한 소각(말소) 되었습니다

- 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 전환청구권 행사

당사가 기 발행한 제4회차 전환사채와 관련하여 사채권자에 의해 총 35억원의 전환청구권이 행사되었습니다. 전환청구 접수 내역은 2026년 1월 30일 7억원, 2026년 2월 23일 7억원, 2026년 2월 25일 21억원입니다.

상기 전환청구에 따른 신주 발행 및 관련 변경등기 절차는 모두 완료되었으며, 회사는 관계 법령에 따른 후속 절차를 이행하였습니다. 이에 따라 제4회차 전환사채 총 발행액 450억원은 전액 전환되어 잔존 사채가 없는 상태이며, 해당 전환사채는 만료되었습니다.

마. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)디와이홀딩스	1	원진	100	-	-	원진	100
		원종목	0	-	-	-	-

바. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)디와이홀딩스
자산총계	543,691
부채총계	181,042
자본총계	362,649
매출액	35,027
영업이익	32,723
당기순이익	24,310

※ 상기 최대주주의 재무현황은 최근 결산기(2025년) K-GAAP 별도 재무현황으로, 향후 최대주주의 주주총회에서 수정되는 경우 그 내용을 반영할 예정임

3. 최대주주의 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2016.12.31	김수하	948,909	28.47	-	-
2017.01.20	김수하	12,006,071	24.42	합병비율 전환	주1)
2017.01.23	김수하	12,006,071	24.00	전환청구권 행사	주2)
2017.05.29	김수하	12,006,071	23.90	스톡옵션 행사	주2)
2017.08.25	김수하	12,006,071	23.21	전환청구권 행사	주2)
2017.09.22	김수하	12,006,071	22.39	스톡옵션 행사	주2)
2020.02.13	김수하	12,006,071	21.31	전환청구권 행사	주2)
2020.07.01	김수하	8,213,883	14.58	장외매도	주3)
2020.08.03	김수하	9,373,973	16.30	전환청구권 행사	주4)
2020.10.15	지비이홀딩스 주식회사	10,109,977	17.59	주식양수도 계약종결(장외매수)	주3)
2021.10.18	지비이홀딩스 주식회사	14,055,787	22.88	전환청구권 행사	주5)
2022.08.01	지비이홀딩스 주식회사	14,055,787	22.79	전환청구권 행사	주6)
2022.08.03	지비이홀딩스 주식회사	14,055,787	22.77	전환청구권 행사	주6)
2022.08.31	지비이홀딩스 주식회사	14,055,787	22.75	전환청구권 행사	주6)
2022.10.24	지비이홀딩스 주식회사	14,055,787	22.75	전환청구권 행사	주6)
2022.11.16	지비이홀딩스 주식회사	14,055,787	22.73	전환청구권 행사	주6)
2023.03.27	지비이홀딩스 주식회사	14,055,787	22.70	전환청구권 행사	주6)
2023.03.29	지비이홀딩스 주식회사	14,055,787	22.69	전환청구권 행사	주6)
2023.03.30	지비이홀딩스 주식회사	14,055,787	22.64	전환청구권 행사	주6)
2023.03.31	주식회사 에스에프에이	15,951,881	25.69	주식양수도 계약종결(장외매수)	주7)
2023.03.31	주식회사 에스에프에이	15,951,881	25.66	전환청구권 행사	주6)
2023.04.03	주식회사 에스에프에이	15,951,881	25.61	전환청구권 행사	주6)
2023.04.04	주식회사 에스에프에이	15,951,881	25.53	전환청구권 행사	주6)
2023.04.13	주식회사 에스에프에이	15,951,881	25.50	전환청구권 행사	주6)
2023.04.24	주식회사 에스에프에이	15,951,881	25.44	전환청구권 행사	주6)
2023.04.27	주식회사 에스에프에이	15,951,881	30.17	유상증자(제3자배정)	주7,8)
2023.04.27	주식회사 에스에프에이	20,196,364	30.16	전환청구권 행사	주6)
2023.06.14	주식회사 에스에프에이	20,196,364	30.11	전환청구권 행사	주6)
2023.07.04	주식회사 에스에프에이	20,196,364	30.04	전환청구권 행사	주6)
2023.08.24	주식회사 에스에프에이	23,160,791	33.00	유상증자(제3자배정)	주8)
2023.11.30	주식회사 에스에프에이	23,160,791	32.96	전환청구권 행사	주6)
2024.03.06	주식회사 에스에프에이	23,160,791	32.71	합병신주 상장	주9)
2024.03.08	주식회사 에스에프에이	23,160,791	32.55	전환청구권 행사	주6)
2024.03.12	주식회사 에스에프에이	23,160,791	32.42	전환청구권 행사	주6)
2024.06.11	주식회사 에스에프에이	23,160,791	32.29	전환청구권 행사	주6)
2024.12.02	주식회사 에스에프에이	25,707,256	33.23	합병신주 상장(피합병법인 보유주식)	주10)

주1) 당사는 2016년 12월 5일 임시주주총회에서 한국제3호기업인수목적주식회사와의 합병이 승인됨에 따라 2017년 1월 10일을 합병기일로 하여 합병이 완료되었습니다.

- 합병일정

구 분	일 자
이사회결의, 합병계약일	2016년 08월 02일
합병승인을 위한 주주총회일	2016년 12월 05일
합병기일	2017년 01월 10일
합병등기일	2017년 01월 12일

- 합병비율 및 교부

구 분	합병회사 (실질피취득회사)	피합병회사 (실질취득회사)
회사명	한국제3호기업인수목적주식회사	씨아이에스주식회사
합병비율	1	12.6525

주2) 전환사채 행사 및 스톡옵션 행사 등 증자에 따른 총발행주식수 변동으로 지분율 변동임 . 최대주주 소유주식수는 변동 없음.

주3) 2020년 07월 01일 당사의 최대주주인 김수하가 보유한 씨아이에스 주식회사의 보통주식 10,109,977주를 지비이홀딩스 주식회사에게 양도하는 계약을 체결하였으며, 2020년 07월 01일, 2020년 10월 15일 2차례에 걸쳐 대금지급 및 주식양도 완료 됨에 따라, 기존 최대주주인 김수하에서 지비이홀딩스 주식회사로 2020년 10월 15일 최대주주가 변경되었습니다.

주4) 대표이사 김수하의 전환청구권 행사에 따른 2020년 08월 03일 신규 발행되었습니다. 추가 상장 주식수는 1,160,090주.

주5) 최대주주인 지비이홀딩스 주식회사의 제3회차 기명식 무보증 사모 전환사채의 전환청구권 행사에 따른 2021년 10월 18일 신규 발행되었습니다. 추가 상장 주식수는 3,945,810주.

주6) 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채의 전환청구권 행사에 따라 2022년 08월 01일 249,079주, 2022년 08월 03일 50,000주, 2022년 8월 16일 40,832주, 2022년 10월 07일 12,249주, 2022년 11월 01일 57,166주, 2023년 03월 27일 64,534주, 2023년 03월 29일 29,334주, 2023년 03월 30일 130,805주, 2023년 03월 31일 97,780주, 2023년 04월 03일 107,558주, 2023년 04월 04일 205,338주, 2023년 04월 13일 68,446주, 2023년 04월 24일 146,670주, 2023년 04월 27일 13,775주, 2023년 06월 14일 125,749주, 2023년 07월 04일 142,673주, 2023년 11월 30일 69,228주, 2024년 03월 08일 350,261주, 2024년 03월 12일 288,451주, 2024년 06월 11일 288,451주가 신규 발행 되었습니다.

주7) 당사의 최대주주인 지비이홀딩스 주식회사 외 1인은 총 15,951,881주를 주식회사 에스

에프에이에게 양도하는 계약을 체결(2022년 12월 23일)하였으며, 2022년 12월 23일, 2023년 03월 31일 2차례에 걸쳐 대금지급 및 주식양도 완료됨에 따라, 기존 최대주주인 지비이홀딩스 주식회사에서 주식회사 에스에프에이로 2023년 03월 31일 최대주주가 변경되었습니다.

주8) 2023년 04월 27일 유상증자(제3자배정)로 4,244,483주, 2023년 08월 24일 2,964,427주가 주식회사 에스에프에이로 신규 발행/배정 되었습니다.

주9) 소규모합병 진행에 따라 2024년 03월 06일 544,552주가 신규 발행되었습니다.

주10) 당사는 2024년 10월 29일 이사회(주주총회 갈음)에서 에스엔유프리시전 주식회사와의 소규모 합병이 승인됨에 따라 2024년 12월 1일을 합병기일로 하여 합병이 완료되었습니다. 이에 따라 최대주주인 주식회사 에스에프에이가 에스엔유프리시전 주식회사의 보유 주식인 12,766,070주가 합병비율(0.1994714)로 전환되어 합병신주 2,546,465주가 배정되어 보고서 제출일 현재 보유 중인 주식은 25,707,256주 입니다.

- 합병일정

구 분	일 자
이사회결의	2024년 08월 27일
합병계약일	2024년 08월 28일
합병승인을 위한 주주총회 갈음 이사회결의일	2024년 10월 29일
합병기일	2024년 12월 01일
합병등기일	2024년 12월 02일

- 합병비율 및 교부

구 분	합병회사 (존속법인)	피합병회사 (소멸법인)
회사명	씨아이에스 주식회사	에스엔유프리시전 주식회사
합병비율	1	0.1994714

주11) 보고서 제출일 현재 당기말 이후 증가한 발행주식총수는 77,780,144주 입니다.

① 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채의 전환청구권 행사에 따라 2026년 02월 20일 81,661주, 2026년 3월 10일 81,661주가 신규 발행되었으며, 2026년 3월 20일 244,983주가 추가로 발행될 예정입니다.

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	주식회사 에스에프에이	25,707,256	33.23	주1)

	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

주1) 당사는 2024년 10월 29일 이사회(주주총회 같음)에서 에스엔유프리시전 주식회사와의 소규모 합병이 승인됨에 따라 2024년 12월 1일을 합병기일로 하여 합병이 완료되었습니다. 이에 따라 최대주주인 주식회사 에스에프에이가 에스엔유프리시전 주식회사의 보유 주식인 12,766,070주가 합병비율(0.1994714)로 전환되어 합병신주 2,546,465주가 배정되어 보고서 제출일 현재 보유 중인 주식은 25,707,256주 입니다.

나. 소액주주현황

[소액주주현황]

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	77,708	77,714	99.99	49,252,851	77,371,839	63.66	1% 미만

주1) 한국예탁결제원으로부터 수령한 2025년말 주식분포현황 기준임

주2) 소액주주는 발행주식총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주임

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권)		
	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 상법 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 근로자복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관, 기관투자자, 일반투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산/판매/자본채류를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 8. 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우 <p>③ 제2항 각호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내
명의개서대리인	주식회사 국민은행		
주주의 특전	해당사항 없음	공고방법	회사의 인터넷 홈페이지(www.cisro.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 매 일경제신문에 한다.

5. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			25년 7월	25년 8월	25년 9월	25년 10월	25년 11월	25년 12월
보통주	주가	최 고	7,770	7,830	7,050	8,100	7,610	7,880
		최 저	6,990	6,760	6,480	6,370	6,580	6,650
		평 균	7,388	7,315	6,811	7,299	7,037	7,311
	거래량	최고(일)	725,254	399,133	7,594,243	1,485,415	446,010	686,105
		최저(일)	161,262	116,986	76,841	192,104	136,431	143,806
		월 간	6,397,727	4,876,529	4,464,285	10,187,491	5,010,526	6,289,060

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 임무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김동진	남	1966.07	대표이사	사내이사	상근	CEO	서울대학교, 제어계측공학 학사 삼성항공 제어설계 담당 ㈜에스에프에이 제어설계 그룹장 한화큐셀 자동화팀장 ㈜에스엔유프리시전 설계본부장(㈜에스에프에이 SNU 파견) ㈜에스에프에이 이사 피선, R&D센터장 現) 씨아이에스㈜ 대표이사	13,700	-	계열회사의 임원	2023.03~	2026.03.31
홍선주	남	1974.02	전무	사내이사	상근	경영관리	단국대학교 물리학/응용공학 박사 2003년 ㈜에스에프에이 연구소, 전략경영기획 팀장 2015년 경, SFA반도체 기획팀 팀장 2021년 임원 피선, SFA 기획담당 이사, 경, SFA반도체 기획담당 이사 2023년 SFA CIS PMI 담당 임원 現) 씨아이에스㈜ 집행임원(경영관리센터장)	-	-	계열회사의 임원	2023.04~	2026.03.31
김영민	남	1967.01	기타비상 무이사	기타비상 무이사	비상근	경영자문	연세대학교 학사, KAIST 무기재료공학 석사 Columbia Business School POSCO Bain & Company 근무 Citigroup Global Markets 전무이사 한국인쇄전자산업협회 부회장 現) ㈜에스에프에이 대표이사 사장 現) ㈜SFA반도체 대표이사 사장 現) 씨아이에스㈜ 기타비상무이사 現) 한국디스플레이협회 부회장 現) 한국배터리산업협회 이사	-	-	계열회사의 임원	2023.03~	2026.03.31
이철성	남	1969.06	기타비상 무이사	기타비상 무이사	비상근	경영자문	수원대학교 산업공학 학사 삼성테크윈 자동화 사업기획 근무 ㈜에스에프에이 이사 ㈜에스에프에이 물류영업팀장 ㈜에스에프에이 임원 취임, 글로벌사업담당, 전략영업 본부장 現) ㈜에스에프에이 자동화장비 국내영업담당, 전무 現) SFA(HK) Limited 이사	-	-	계열회사의 임원	2024.03~	2026.03.31

이윤기	남	1975.04	사외이사	사외이사	비상근	사외이사/ 감사위원회위원	서울대학교 경제학과 학사 고려대학교 일반대학원 법학과(조세법 전공) 공인회계사, 세무사 상일회계법인 이사 한영회계법인 파트너 現) 회계법인 장전 파트너 회계사	-	-	-	2023.03~	2026.03.31
박정우	남	1968.04	사외이사	사외이사	비상근	사외이사/ 감사위원회위원	서울대학교, 경영대학원 석사 ㈜LGCNS 시스템엔지니어 엑센츄어 ERP/경영정보 컨설팅 ㈜웹메소드 코리아 지사장(대표이사) 한국마이크로소프트(유) 상무(컨설팅/마케팅) 한국IBM(미들웨어 총괄상무) ㈜마크베이스 부사장(사업총괄) 現) ㈜소이넷 공동대표	-	-	-	2025.03~	2028.03.28
이일환	남	1972.01	전무	미등기	상근	생산기술	서울대학교 기계공학 학사, 석사 서울대학교 기계항공공학부 박사 에스엔유프리시전 연구팀장/영업담당 임원 삼성디스플레이 설비개발팀 수석연구원 코웰광학전자 TEST 개발실 실장 에스엔유프리시전 연구센터장 現) 씨아이에스(주) 생산기술2센터장	-	-	-	2025.01~	-
이춘석	남	1969.05	전무	미등기	상근	생산기술	경일대학교 스마트자동차 융합 SM백셀 설비제작 담당 (주)마스터 영업 팀장 現) 씨아이에스(주) 생산기술1센터장	-	-	-	2024.04~	-

주1) 재직기간은 임원 선임일 기준입니다.

주2) 윤조훈 사외이사는 2026년 3월 13일 일신상의 사유로 자진사임 함

1) 등기임원 선임 후보자 현황

(기준일 : 2026년 03월 20일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김동진	남	1966.07	-	서울대학교, 제어계측공학 학사 삼성항공 제어설계 담당 ㈜에스에프에이 제어설계 그룹장 한화큐셀 자동화팀장 ㈜에스엔유프리시전 설계본부장(㈜에스에프에이 SNU 파견) ㈜에스에프에이 이사 피선, R&D2센터장 現) 씨아이에스(주) 대표이사	2026.03.31	계열회사의 임원

선임	홍선주	남	1974.02	-	단국대학교 물리학/응용광학 박사 2003년 ㈜에스에프에이 연구소, 전략경영기획 팀장 2015년 경, SFA반도체 기획팀 팀장 2021년 임원 피선, SFA 기획담당 이사, 경, SFA반도체 기획담당 이사 2023년 SFA CIS PMI 담당 임원 現) 씨아이에스㈜ 집행임원(경영관리센터장)	2026.03.31	계열회사의 임원
선임	이철성	남	1969.06	-	수원대학교 산업공학 학사 삼성테크윈 자동화 사업기획 근무 ㈜에스에프에이 임사 ㈜에스에프에이 유통영업팀장 ㈜에스에프에이 임원 취임, 글로벌사업담당, 전략영업본부장 現) ㈜에스에프에이 자동화장비 국내영업담당, 전무 現) SFA(HK) Limited 이사	2026.03.31	계열회사의 임원
선임	원구일	남	1970.05	-	경희대학교 경영학 석사 서울대학교 MBA 석사 現) (주)에스에프에이 재무지원담당, 전무	2026.03.31	계열회사의 임원
선임	홍상연	남	1984.04	해당	경희대학교 정경대학 경제학과 학사 상정 회계법인 공인회계사 원지 회계법인 공인회계사 現) 안세 회계법인 공인회계사 現) ㈜에스와이에이치 대표	2026.03.31	-
선임	윤조훈	남	1973.05	해당	연세대학교 법과대학 법학과 학사 사법연수원 제37기 수료 現) 변호사협회 조사위원회 위원, 공익활동심사위원회 위원 現) 법무법인 세양 파트너 변호사 現) 예금보험공사 파산재단 전담 변호사	2025.03.31	-

주1) 윤조훈 사외이사는 2026년 3월 13일 일신상의 사유로 자진사임 함

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 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)								
전사	남	427	0	7	0	434	6.4	26,657,301	61,422				-
전사	여	43	0	0	0	43	5.2	2,188,330	50,891	0	0	0	-
합 계		470	0	7	0	477	6.3	28,845,632	56,157				-

주1) 1인당 평균 지급액은 당기 급여 총액을 2025년 12월 31일 현재의 재직인원으로 나눈 금액입니다. (기간제근로자 포함)

주2) 상기 내용은 등기임원 제외 및 미등기임원은 미포함된 자료입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	289,388	144,694	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수	7	2,500,000	전기대비 동일

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	655,000	93,571	-

2) 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	571,000	142,750	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	84,000	28,000	-
감사	-	-	-	-

<이사·감사위원회 위원의 개인별 보수현황>

- 이사 및 감사위원회 위원의 개인별 보수 지급액이 5억원 이상에 해당하는 자가 없습니다

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<표1>

(단위 : 백만원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
정명수	퇴직자	2021.03.11	신주교부	보통주	220,000	-	-	-	220,000	0	2023.03.11~2026.03.10	14,294	X	-
백승근	퇴직자	2021.03.11	신주교부	보통주	80,000	-	-	-	80,000	0	2023.03.11~2026.03.10	14,294	X	-
김OO 외 3명	미등기임원	2021.03.11	신주교부	보통주	78,000	-	-	-	62,500	15,500	2023.03.11~2026.03.10	14,294	X	-
이OO 외 145명	직원	2021.03.11	신주교부	보통주	670,820	-	37,280	-	196,620	474,200	2023.03.11~2026.03.10	14,294	X	-
김환준	퇴직자	2021.03.11	신주교부	보통주	90,000	-	-	-	90,000	0	2023.03.11~2026.03.10	14,294	X	-
허OO 외 1명	퇴직자	2021.03.11	신주교부	보통주	17,270	-	-	-	17,270	0	2023.03.11~2026.03.10	14,294	X	-

이월환	미등기임원	2022.05.31	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	19,948	-	-	-	-	19,948	2025.05.31~2032.05.30	18,248	X	-
-----	-------	------------	--------------------------	-----	--------	---	---	---	---	--------	-----------------------	--------	---	---

※ 공시서류작성기준일(2025년 12월 30일) 현재 증가 : 6,650원

주1) 2021년 07월 30일 제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행으로 최초 행사가격 14,818원에서 14,663원, 2023년 04월 27일 제3자배정 유상증자에 따라 행사가격이 14,479원, 2023년 08월 24일 제3자배정 유상증자에 따라 보고서 제출일 현재 주식매수선택권 행사가격이 14,294원으로 행사가격 조정되었습니다.

주2) 상기 주식매수선택권 부여대상자의 일부 퇴사로 주식매수선택권 일부 소멸내역을 반영하였습니다.

주3) 당사는 2024년 10월 29일 이사회(주주총회 갈음)에서 에스엔유프리시전 주식회사와의 소규모 합병이 승인됨에 따라 2024년 12월 1일을 합병기일로 하여 합병이 완료되었습니다. 이에 따라 소멸 회사인 에스엔유프리시전 주식회사는 2022년 100,000주의 주식매수선택권을 부여한 바 있으며, 해당 주식매수선택권에 관한 권리·의무는 합병계약서에 따라 부여수량 및 행사가격을 조정한 후 당사로 승계되었습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
디와이홀딩스	3	18	21

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	4	4	644,003	-372,790	8,644	279,857
일반투자	-	1	1	700,000	-	-	700,000
단순투자	-	1	1	199,975	-	-	199,975
계	-	6	6	1,543,978	-372,790	8,644	1,179,832

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여등

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위: 원)

회사명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	금액
주식회사 에스에프에이	최대주주	매출 등	2025년	제품매출	10,756,659,262
		기타수익	2025년	임대료수입	633,948,000
			2025년	기타이익	461,855,575
		매입 등	2025년	원재료매입	7,340,000
		기타비용	2025년	지급수수료	333,925,000

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행, 변경사항

신고일자	공시내용	계약금액총액	판매·공급금액		대금수령금액		진행사항	비고
			당기	누적	당기	누적		
2023.03.29	- 계약명 : 이차전지 전극공정 제조장비 - 계약상대방 : 유보기한 종료 후 공시 예정 - 계약기간 : 2023.03.29~2026.08.31	73,862,000,000	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	공급 중단	
2023.11.30	- 계약명 : 이차전지 전극공정 제조장비 - 계약상대방 : 유보기한 종료 후 공시 예정 - 계약기간 : 2023.11.30~2028.03.31	80,690,368,800	11.1%	93.1%	0.1%	70.1%	공급 중단	
2023.12.10	- 계약명 : 이차전지 전극공정 제조장비 - 계약상대방 : 유보기한 종료 후 공시 예정 - 계약기간 : 2023.12.10~2026.12.31	-	7.3%	95.6%	18.2%	67.7%	공급 진행 중	
2024.01.05	- 계약명 : 이차전지 전극공정 제조장비 - 계약상대방 : 삼성SDI - 계약기간 : 2023.12.10~2026.12.31	21,950,100,000	9.7%	92.9%	0.0%	80.0%	공급 진행 중	

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	의안내용	결의내용
제7기 정기주주총회 (2022.03.29)	1. 제7기 연결재무제표 및 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인	가결
	2. 정관 일부 변경의 건	-
	2-1. 제5조 발행예정 주식총수	부결
	2-2. 제8조 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록	가결
	2-3. 제9조 이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식	부결
	2-4. 제9조의2 이익배당, 의결권 포함 및 주식의 전환에 관한 종류주식	부결
	2-5. 제9조의3 이익배당, 의결권 배제 및 주식의 전환 및 상환에 관한 종류주식	부결
	2-6. 제13조 신주의 배당기산일	가결
	2-7. 제17조 기준일	가결
	2-8. 제18조 전환사채의 발행	부결
	2-9. 제19조 신주인수권부 사채의 발행	부결
	2-10. 제33조 이사의 수	가결
	2-11. 제40조 이사회의 결의방법	가결
	2-12. 제46조 감사위원회의 구성	가결
	2-13. 제46조의2 감사위원의 분리선임·해임	가결
	2-14. 제53조 재무제표 등의 작성 등	가결
2-15. 부칙	가결	
3. 이사선임의 건(사내이사 3인, 사외이사 3인)	-	

	3-1. 사내이사 김수하 재선임의 건	가결
	3-2. 사내이사 정명수 신규선임의 건	가결
	3-3. 사내이사 탁종현 신규선임의 건	가결
	3-4. 사외이사 이봉원 재선임의 건	가결
	3-5. 사외이사 임자균 신규선임의 건	가결
	4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 권순창 선임의 건	가결
	5. 감사위원회 위원 선임의 건	-
	5-1. 감사위원 이봉원 재선임의 건	가결
	5-2. 감사위원 임자균 신규선임의 건	가결
	6. 이사보수한도(25억원) 승인의 건	가결
제8기 정기주주총회 (2023.03.31)	1. 제8기 연결재무제표 및 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인	가결
	2. 정관 일부 변경의 건	-
	2-1. 제2조 (목적)	가결
	2-2. 제10조 (신주인수권부)	가결
	2-3. 제11조 (주식매수선택권)	가결
	2-4. 제12조 (우리사주 매수선택권)	가결
	2-5. 제13조 (신주의 배당기산일)	가결
	2-6. 제16조의 2 (주주명부 작성·비치)	가결
	2-7. 제18조 (전환사채의 발행)	가결
	2-8. 제19조의 2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)	가결
	2-9. 제21조 (소집시기)	가결
	2-10. 제33조의 2 (이사의 보선)	가결
	2-11. 제35조 (이사의 임기)	가결
	2-12. 제36조 (이사의 직무)	가결
	2-13. 제37조 (이사의 의무)	가결
	2-14. 제37조의 2 (이사의 회사에 대한 책임 감경)	가결
	2-15. 제38조 (이사의 보수와 퇴직금)	가결
	2-16. 제39조 (이사회의 구성과 소집)	부결
	2-17. 제40조 (이사회의 결의방법)	가결
	2-18. 제46조 (감사위원회)	가결
	2-19. 제53조 (재무제표 등의 작성 등)	부결
	2-20. 제54조 (외부감사인의 선임)	가결
	2-21. 제56조 (이익배당)	가결
	2-22. 부칙	가결
	3. 이사선임의 건(사내이사 1인, 기타비상무이사 3인, 사외이사 3인)	-
	3-1. 사내이사 김동진 신규선임의 건	가결
	3-2. 기타비상무이사 김영민 신규선임의 건	가결
	3-3. 기타비상무이사 정찬선 신규선임의 건	가결
	3-4. 기타비상무이사 이철성 신규선임의 건	가결
	3-5. 사외이사 이윤기 신규선임의 건	가결
	3-6. 사외이사 박정우 신규선임의 건	가결

	3-7. 사외이사 윤조훈 신규선임의 건	가결
	4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 이윤기 선임의 건	가결
	5. 감사위원회 위원 선임의 건	-
	5-1. 감사위원 박정우 신규선임의 건	가결
	5-2. 감사위원 윤조훈 신규선임의 건	가결
	6. 이사보수한도(25억원) 승인의 건	가결
	7. 임원퇴직금지규정 개정의 건	가결
제9기 정기주주총회 (2024.03.29)	1. 제9기 연결재무제표 및 재무제표{이익잉여금처분계산서(안) 포함} 승인의 건	가결
	2. 정관 일부 변경의 건	
	2-1. 제13조 (신주의 배당 가산일)	가결
	2-2. 부칙	가결
	3. 이사 선임의 건	
	3-1 사내이사 김동진	가결
	3-2 사내이사 홍선주	가결
	3-3 기타비상무이사 김영민	가결
	3-4 기타비상무이사 이철성	가결
	3-5 사외이사 박정우	가결
	3-6 사외이사 윤조훈	가결
	4. 감사위원회 위원 선임의 건	
	4-1. 감사위원회 위원 박정우	가결
	4-2. 감사위원회 위원 윤조훈	가결
5. 이사 보수한도 승인의 건	가결	
제10기 임시주주총회 (2024.10.29)	1. 정관 개정의 건	가결
제10기 정기주주총회 (2025.03.28)	1. 제 10 기 연결재무제표 및 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건	가결
	2. 이사 선임의 건	
	2-1. 사내이사 김동진	가결
	2-2. 사내이사 홍선주	가결
	2-3. 기타비상무이사 김영민	가결
	2-4. 기타비상무이사 이철성	가결
	2-5. 사외이사 박정우	가결
	3. 감사위원회 위원 선임의 건	
	3-1. 감사위원회 위원 박정우	가결
	4. 이사 보수한도 승인의 건	가결

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음.

다. 채무인수 약정 현황

- 해당사항 없음.

라. 기타의 우발부채 등

- 해당사항 없음.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
CIS USA INC	2022.04.11	850 Stephenson Highway Suite 400, Troy, MI, 48083, USA	이차전지 제조장비 판매	241,097	지분을 100%	비해당
성범정밀기계유한 회사(대만)	2018.07.13	Longtan, Taiwan	AS 서비스업	607,941	지분을 100%	비해당

주) 2026년 2월 9일 당사의 종속회사인 CIS USA INC의 청산 후 잔여 재산이 전액 당사에 귀속되었습니다. 이후에는 연결대상회사에서 제외될 예정입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	(주)에스에프에이	194211-0032714
		(주)SFA반도체	161511-0027263
		씨아이에스(주)	110111-5731032
비상장	18	(주)디와이홀딩스	124311-0001795
		(주)디와이프로퍼티	110111-4017566
		(주)디와이푸드	110111-5460996
		DY PROPERTY JAPAN	해외계열사
		(주)원파이낸스	110111-1297541
		(주)둔포기계	164811-0033154
		(주)에이디엠	134811-0111328
		에스에프에이서비스(주)	164811-0052245
		SFA VIETNAM CO., LTD	해외계열사
		SFA(HK) Limited	해외계열사
		SFA(Shenzhen) Limited	해외계열사
		성범정밀기계유한회사(대만)	해외계열사
		SFA SEMICON Philippines Corp	해외계열사
		SFA Engineering Hungary Kft.	해외계열사
		SFA Sweden AB	해외계열사

		CIS USA INC	해외계열사
		SCS Factory Service Corp.	해외계열사
		SCS Factory Service Inc.	해외계열사

- (주1) 당기 중 2개사가 증가(SCS Factory Corp. 및 SCS Factory Inc. 자본금 출자)함
(주2) SFA Sweden AB : 2026년 중의 보유지분 처분으로 보고서 제출일 현재 계열회사가 아님

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
심천시지해역덕능 원장비유한회사	비상장	2015.10.27	경영 참여	85,183	-	49.00	-	-	-	-	-	49.00	-	240,194	-439,976
자본재공제조합	비상장	2011.05.25	보증 보험	200,000	-	0.25	700,000	-	-	-	-	0.25	700,000	479,630,914	4,125,743
뉴패러다임인베스 트먼트 주식회사	비상장	2017.09.22	투자 목적	199,975	123,184	1.35	199,975	-	-	-	123,184	1.35	199,975	15,181,845	-151,327
CIS USA INC(*1)	비상장	2022.04.11	경영 참여	366,249	3,000	100.00	245,892	-	-	-5,871	3,000	100.00	240,021	241,097	-
성범정밀기계유한회사 (대만) (*2)	비상장	2024.12.01	경영 참여	351,669	-	100.00	398,111	-	-398,111	-	-	-	-	607,941	-28,861
SCS FACTORY SERVICE CORP.	비상장	2025.01.17	경영 참여	25,321	-	-	-	500	25,321	14,515	500	50.00	39,836	979,205	26,510
합 계					126,184	-	1,543,978	500	-372,790	8,644	126,684	-	1,179,832	496,881,196	3,532,089

(*1) 2026년 2월 9일 당사의 종속회사인 CIS USA INC의 청산 후 잔여 재산이 전액 당사에 귀속되었습니다.

(*2) SNU PRECISION (TAIWAN) CO., LTD.는 매각 결의에 따라 매각예정자산으로 분류되었으며, 최근 사업연도 재무현황은 매각예정분류 기준일까지의 재무정보입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.