

# 목 차

사 업 보 고 서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	7
3. 자본금 변동사항 .....	9
4. 주식의 총수 등 .....	9
5. 정관에 관한 사항 .....	11
II. 사업의 내용 .....	13
1. 사업의 개요 .....	13
2. 주요 제품 및 서비스 .....	14
3. 원재료 및 생산설비 .....	14
4. 매출 및 수주상황 .....	17
5. 위험관리 및 파생거래 .....	20
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	24
7. 기타 참고사항 .....	26
III. 재무에 관한 사항 .....	39
1. 요약재무정보 .....	39
2. 연결재무제표 .....	40
2-1. 연결 재무상태표 .....	41
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	42
2-3. 연결 자본변동표 .....	43
2-4. 연결 현금흐름표 .....	44
3. 연결재무제표 주석 .....	46
1. 회사의 개요 (연결) .....	47
2. 연결 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결) .....	48
3. 중요한 판단과 추정 (연결) .....	68
4. 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준 (연결) .....	70
5. 관계기업투자 (연결) .....	70
6. 영업부문정보 (연결) .....	71
7. 금융상품 (연결) .....	72
8. 계약원가 (연결) .....	74
9. 기타수취채권 (연결) .....	74
10. 기타자산 (연결) .....	75
11. 단기금융자산 (연결) .....	76
12. 공정가치측정 금융자산 (연결) .....	76
13. 유형자산 (연결) .....	77
14. 투자부동산 (연결) .....	82
15. 무형자산 (연결) .....	84
16. 채고자산 (연결) .....	87
17. 매출채권 (연결) .....	87
18. 계약자산과 계약부채 (연결) .....	88
19. 현금및현금성자산 (연결) .....	90
20. 자본금과 잉여금 (연결) .....	90
21. 충당부채 (연결) .....	92

22. 종업원급여 (연결).....	93
23. 기타금융부채 (연결).....	98
24. 기타부채 (연결).....	98
25. 이자부차입금 (연결).....	99
26. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결).....	100
27. 비용의 성격별 분류 (연결).....	101
28. 판매비와 관리비 (연결).....	102
29. 기타손익 (연결).....	103
30. 금융손익 (연결).....	104
31. 기타포괄손익의 구성요소 (연결).....	106
32. 법인세 (연결).....	107
33. 주당손익 (연결).....	110
34. 특수관계자 (연결).....	111
35. 담보제공자산 (연결).....	111
36. 약정사항 및 우발사항 (연결).....	112
37. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결).....	113
38. 공정가치측정 (연결).....	118
39. 리스 (연결).....	122
4. 재무제표.....	125
4-1. 재무상태표.....	125
4-2. 포괄손익계산서.....	126
4-3. 자본변동표.....	127
4-4. 현금흐름표.....	128
5. 재무제표 주석.....	130
1. 일반사항.....	130
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책.....	131
3. 중요한 판단과 추정.....	150
4. 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준.....	151
5. 관계기업투자.....	152
6. 영업부문정보.....	153
7. 금융상품.....	154
8. 계약원가.....	156
9. 기타수취채권.....	156
10. 기타자산.....	157
11. 단기금융자산.....	157
12. 공정가치측정 금융자산.....	158
13. 유형자산.....	159
14. 투자부동산.....	164
15. 무형자산.....	165
16. 채고자산.....	168
17. 매출채권.....	169
18. 계약자산과 계약부채.....	170
19. 현금및현금성자산.....	171
20. 자본금과 잉여금.....	172
21. 충당부채.....	175
22. 종업원급여.....	175
23. 기타금융부채.....	180

24. 기타부채 .....	181
25. 이자부차입금 .....	182
26. 고객과의 계약에서 생기는 수익 .....	182
27. 비용의 성격별 분류 .....	183
28. 판매비와 관리비 .....	184
29. 기타손익 .....	186
30. 금융손익 .....	187
31. 기타포괄손익의 구성요소 .....	188
32. 법인세 .....	189
33. 주당손익 .....	192
34. 특수관계자 .....	193
35. 담보제공자산 .....	195
36. 약정사항 및 우발사항 .....	196
37. 재무위험관리의 목적 및 정책 .....	197
38. 공정가치측정 .....	203
39. 리스 .....	206
6. 배당에 관한 사항 .....	209
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	212
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	212
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	214
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	214
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	226
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	233
1. 외부감사에 관한 사항 .....	233
2. 내부통제에 관한 사항 .....	234
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	237
1. 이사회에 관한 사항 .....	237
2. 감사제도에 관한 사항 .....	245
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	247
VII. 주주에 관한 사항 .....	251
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	253
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	253
2. 임원의 보수 등 .....	256
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	260
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	261
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	262
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	262
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	263
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	265
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	265
XII. 상세표 .....	266
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....	266
2. 계열회사 현황(상세) .....	266
3. 타법인출자 현황(상세) .....	266
【 전문가의 확인 】 .....	267
1. 전문가의 확인 .....	267
2. 전문가와의 이해관계 .....	267

# 사 업 보 고 서

(제 30 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년    3월    17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회    사    명 :

주성엔지니어링(주)

대 표 이 사 :

황 철 주

본 점 소 재 지 :

경기도 광주시 오포로 240

(전 화) 031-760-7000

(홈페이지) <https://www.jusung.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) IR/PR팀 팀장                      (성 명) 김 보 현

(전 화) 031 - 760 - 7109

## 【 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」 제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 3. 17

주성엔지니어링(주)

대표이사 황 철 주

(서명)

공시책임자 김 보 현

(서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

#### (1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	4	1	1	4	-
합계	4	1	1	4	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### (2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Jusung Inc.	당기 중 신설
	-	-
연결 제외	Jusung America Inc.	당기 중 청산
	-	-

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

구분	회사의 명칭
한글	주성엔지니어링 주식회사
영문	JUSUNG ENGINEERING CO.,LTD.

### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 반도체 및 태양전지, 디스플레이, 신재생에너지, LED, OLED 제조장비의 제조 및 판매를 영위할 목적으로 1993년 4월 13일에 설립되었으며, 1995년 4월 13일에 법인 전환하였습니다. 또한, 1999년 12월 22일 코스닥시장 상장을 승인받고, 1999년 12월 24일에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소	본사	경기도 광주시 오포로 240
	주성 용인 R&D 센터	경기도 용인시 기흥구 신정로 79
전화번호		031-760-7000
홈페이지 주소		<a href="https://www.jusung.com">https://www.jusung.com</a>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

문서확인번호 : 4305-7473-4449-9825

발급번호 : 2024-0642

## 중견기업 확인서

업 체 명 : 주성엔지니어링(주)

대 표 자 명 : 황철주

법인등록번호 : 130111-0033281

(사업자등록번호 : 124-81-29001)

주 소 : 경기도 광주시 오포로240

유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31

위 업체는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조제1호에 의한 중견기업임을 확인합니다.

2024년 03월 20일

한국중견기업연합회



- \* 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의한 상호출자제한기업집단에 속하는 기업 등 관련법령등에 의해 판정기준을 벗어나는 경우 이 확인서의 효력은 상실함
- \* 법인의 경우 중견기업 확인서는 법인등록번호를 기준으로 판정 및 발급됨
- \* 중견기업 확인서의 발급 및 변경은 중견기업정보마당([www.mme.or.kr](http://www.mme.or.kr))에서 가능함

### 바. 주요 사업의 내용

당사는 반도체, 태양전지 및 디스플레이 제조장비를 생산, 판매하고 있습니다.

당사는 하나의 제조공장에서 동일한 원자재와 용역, 기계장치를 활용하여 제품을



생산하기 때문에 사업부문의 구분이 현실적으로 어려워 단일 사업부문으로 작성을 하되, 생산하는 장비의 특성과 고객사가 속한 산업군 등을 고려하여 총 3개의 장비군으로 나누어 현황을 기재하였습니다.

[주성엔지니어링 제조장비 및 주요 제품 현황]

(단위 : 백만원, %)

구분	주요제품	매출액 (비율)
반도체 제조장비	SD CVD(ALD&CVD), HDP CVD, Dry Etch, MO CVD, UHV CVD, SDP System(ALD&CVD), Guidance Series(ALD&CVD), Eureka(Epi)	349,696 (85.4%)
태양전지 제조장비	박막형(Thin film Si) 태양전지(단접합/다중접합(Tandem), 5G Plus) 제조장비 결정형(c-Si) 태양전지/고효율 태양전지 장비(HJT) 페로브스카이트 태양전지 제조장비	15 (0.0%)
디스플레이 제조장비	LCD : PE-CVD장비(5G~8.5G 양산 장비 출하) OLED :TSD-CVD(ALD)장비(2G~10.5G 양산 장비 출하) (Encapsulation, LTPS TFT, Oxide TFT, ToE)	59,682 (14.6%)
합계		409,393 (100.0%)

사. 신용평가에 관한 사항

당사는 (주)나이스디앤비와 (주)이크레더블로부터 신용등급 평가를 받고 있습니다. 최근 (주)나이스디앤비의 당사 신용평가등급은 BBB+ (등급정의: 양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준)입니다.

평가일	기업신용등급 (신용평가 등급범위)	평가기관	비고
2024.09.26	BBB+ (AAA ~ D)	(주)나이스디앤비	정기평가
2024.09.05	BBB+ (AAA ~ D)	(주)이크레더블	정기평가
2024.04.25	BBB+ (AAA ~ D)	(주)이크레더블	정기평가
2024.04.23	BBB+ (AAA ~ D)	(주)나이스디앤비	정기평가
2023.09.27	A- (AAA ~ D)	(주)나이스디앤비	정기평가
2023.09.10	BBB+ (AAA ~ D)	(주)이크레더블	정기평가
2023.04.27	A- (AAA ~ D)	(주)이크레더블	정기평가

2023.04.25	A- (AAA ~ D)	(주)나이스디앤비	정기평가
2022.10.17	BBB+ (AAA ~ D)	(주)나이스디앤비	정기평가
2022.10.04	BBB+ (AAA ~ D)	(주)이크레더블	정기평가
2022.04.25	BBB+ (AAA ~ D)	(주)이크레더블	정기평가
2022.04.22	BBB0 (AAA ~ D)	(주)나이스디앤비	정기평가

#### 아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	1999년 12월 24일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

#### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 해당사항 없습니다.

#### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 24일	정기주총	사내이사 이충호	사외이사 권기청	중도사임 : 사내이사 최민구 사내이사 이충호 임기만료 : 상근감사 이영진(주1)
2021년 03월 25일	정기주총	-	사내이사 노재성 사내이사 김현도 사외이사 조동일 상근감사 이영진	-
2021년 08월 06일	-	-	-	중도사임 : 사내이사 노재성
2022년 03월 29일	정기주총	사외이사 신성철	대표이사 황철주	-
2022년 04월 04일	-	-	-	중도사임 : 사내이사 김현도

2023년 03월 29일	정기주총	사외이사 조 현 사외이사 석영철 상근감사 금기현 (주3)	-	임기만료 : 사외이사 권기청 (주2)
2023년 04월 03일	-	-	-	중도사임 : 상근감사 이영진 (주4)
2024년 03월 28일	정기주총	-	-	임기만료 : 사외이사 조동일 (주5)
2024년 10월 08일	임시주총	사외이사 권평오 (주6)	-	-

(주1) 제24기 정기주주총회 및 제25기 정기주주총회에서 감사 선임의 건(후보: 이영진)은 상법 제409조2항에 따른 의결정족수 미달로 부결되었습니다. 따라서 상법 제386조1항 및 제415조 '준용규정'에 의거 감사가 선임될 때까지 업무를 이행하였으며 제26기 정기주주총회에서 재선임되었습니다.

(주2) 상법 제383조, 상법시행령 제34조, 당사의 정관 제30조에 의거 사외이사 권기청의 임기가 만료되었습니다.

(주3) 2023년 3월 29일 제28기 정기주주총회에서 사외이사 조 현, 사외이사 석영철, 상근감사 금기현이 신규선임되었습니다.

(주4) 2023년 4월 3일 상근감사 이영진은 일신상의 형편에 의하여 그 직을 사임하였습니다.

(주5) 상법 제383조, 상법시행령 제34조, 당사의 정관 제30조에 의거 사외이사 조동일의 임기가 만료되었습니다.

(주6) 2024년 10월 8일 임시주주총회에서 사외이사 권평오가 신규선임되었습니다.

#### 다. 최대주주의 변동

- 해당사항 없습니다.

#### 라. 상호의 변경

- 해당사항 없습니다.

#### 마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없습니다.

#### 바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없습니다.

#### 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없습니다.

#### 아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

2020.02. LG디스플레이(주) 디스플레이 제조장비 공급계약 체결(170.7억원)

2020.08. LG디스플레이(주) 디스플레이 제조장비 공급계약 체결(189.6억원)

2020.11. LG디스플레이(주) 디스플레이 제조장비 공급계약 체결(171.5억원)

2020.11. InfoVision Optoelectronics Co., Ltd. 디스플레이 제조장비  
공급계약 체결(91.8억원)

2021. 01. SK하이닉스(주) 반도체 제조장비 공급계약 체결(130.3억원)

2021. 04. SK하이닉스(주) 반도체 제조장비 공급계약 체결(145.2억원)

2021. 04. 신규시설투자등

2021. 07. SK하이닉스(주) 반도체 제조장비 공급계약 체결(121.3억원)

2021. 08. SK하이닉스(주) 반도체 제조장비 공급계약 체결(145.2억원)

2021. 09. EnCORE Group LLC 태양전지 제조장비 공급계약 체결(470.9억원)

2021. 12. SK하이닉스(주) 반도체 제조장비 제조장비 공급계약 체결(328.5억원)

2022. 02. SK하이닉스(주) 반도체 제조장비 공급계약 체결(151.5억원)

2022. 02. LG디스플레이(주) 디스플레이 제조장비 공급계약 체결(408.9억원)

2022. 05. SK하이닉스(주) 반도체 제조장비 공급계약 체결(303억원)

2024. 05. 반도체장비 연구개발 및 제조, 판매사업부문 인적분할 결정

2024. 05. 디스플레이 및 태양광장비 연구개발 및 제조, 판매사업부문 물적분할 결정

2024. 07. 주식소각 결정(980,891주)

2024. 07. SK하이닉스(주) 반도체 제조장비 공급계약 체결(194억원)

2024. 10. 자기주식취득 신탁계약 체결 결정(500억원)

2024. 10. 주식매수청구권 행사금액 초과에 따른 회사분할 결정 철회

2024. 11. 신탁계약을 통한 발행주식 취득 완료(1,574,399주)

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	29기 (2023년말)	28기 (2022년말)	27기 (2021년말)	26기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	47,268,321	48,249,212	48,249,212	48,249,212	48,249,212
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	24,124,606,000	24,124,606,000	24,124,606,000	24,124,606,000	24,124,606,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	24,124,606,000	24,124,606,000	24,124,606,000	24,124,606,000	24,124,606,000

- 2024년 7월 18일 당사는 자기주식 980,891주를 이익소각 진행하였으며, 발행주식총수가 기존 48,249,212주에서 47,268,321주로 변경되어 2024년 7월 19일 등기 완료하였습니다. 해당 주식 소각은 배당가능이익 범위 내에서 취득한 자기주식을 이사회 결의에 의하여 소각 하는 것으로, 발행주식총수는 감소하나 자본금의 감소는 없습니다.

- 당사는 최근 5년간 자본금 변동 사항 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		48,249,212	-	48,249,212	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		980,891	-	980,891	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	980,891	-	980,891	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		47,268,321	-	47,268,321	-
Ⅴ. 자기주식수		1,574,399	-	1,574,399	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		45,693,922	-	45,693,922	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		3.33	-	3.33	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주식	-	1,574,399	-	-	1,574,399	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주식	980,891	-	-	980,891	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주식	980,891	1,574,399	-	980,891	1,574,399	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주식	-	-	-	-	-	-	
		기타주식	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주식	980,891	1,574,399	-	980,891	1,574,399	-	
		기타주식	-	-	-	-	-	-	

- 당사는 2024년 7월 4일 이사회 결의를 통해 자기주식 소각을 결정하였으며, 2024년 7월 18일 자기주식 980,891주를 이익소각하였습니다.
- 당사는 2024년 10월 29일 이사회 결의를 통해 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였습니다.

## 다. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액	취득금액	이행률	매매방향 변경		결과
	시작일	종료일	(A)	(B)	(B/A)	횟수	일자	보고일
신탁 체결	2024년 10월 29일	2025년 04월 29일	50,000	49,854	99.7	0	-	-
신탁 체결	2023년 02월 23일	2023년 08월 22일	9,300	9,276	99.7	0	-	2023년 08월 24일
신탁 체결	2022년 02월 28일	2022년 08월 27일	7,500	7,485	99.8	0	-	2022년 08월 30일

## 라. 자기주식 보유현황

### (1) 자기주식 보유현황

(단위 : 주)

취득 방법		취득(계약체결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
								처분(-)	소각(-)		
배당가능이익범위내취득	직접	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	2024년 10월 29일	보통주	2024.10.30 ~ 2024.11.06	주주가치 증대 및 주가 안정	-	1,574,399	-	-	1,574,399	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총계							1,574,399	-	-	1,574,399	-

### (2) 자기주식 보유 목적

당사는 주주가치 증대 및 주가 안정을 목적으로 2024년 10월 29일 이사회 결의를 통해 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며, 매매일 기준 2024년 10월 30일부터 2024년 10월 6일까지 총 1,574,399주의 자기주식을 취득하였습니다.

### (3) 자기주식 취득계획

당사는 주주가치 제고를 위하여 매년 전년도 경영성과를 기준으로 영업이익의 최대 20%를 주주와 공유하고 있습니다. 현재 확정된 자기주식 취득계획은 없으나, 미래 성장동력 확보를 위한 투자와 주주가치를 균형있게 고려하여 자기주식 취득 여부를 검토할 예정입니다.

### (4) 자기주식 처분계획

현재 확정된 자기주식 처분계획은 없습니다.

### (5) 자기주식 소각계획

현재 확정된 자기주식 소각계획은 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

당사 정관의 최근 개정일은 2024년 3월 28일로, 2024년 3월 28일 개최한 제29기 정기주주 총회에서 정관 일부 개정의 건 안건 승인을 통해 변경되었습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024년 03월 28일	제29기 정기주주총회	제29조 (이사의 선임)	사외이사 선임 요건 명확히 규정
		제39조의2(위원회)	도입 가능한 이사회 내 위원회 명시
		제41조의9(감사위원회)	조문 신설

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체 및 FPD 제조장비의 제조 및 판매	영위
2	태양전지 제조장비 및 관련 원재료의 제조, 판매 및 중개	영위
3	전기, 전자제품의 제조 판매	영위
4	반도체 및 FPD 제조장비 관련 부품의 매매	영위
5	전기 전자제품 관련 부품의 매매	영위
6	부동산 임대업	영위
7	도소매업 및 중개업	영위
8	신재생에너지 사업	영위
9	LED 및 OLED 제조장비의 제조 및 판매	영위
10	기타 위에 부대되는 사업	영위

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 현재 반도체 제조장비, 태양전지 제조장비, 디스플레이 제조장비 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 중속회사를 통해 관련 장비의 해외 판매 및 서비스 업무 등을 영위하고 있으며, 다수 공정 중에서도 증착공정에 필요한 장비를 제조하여 고객사에 주 납품하고 있습니다.

당사가 속한 반도체 산업은 초미세공정화를 통한 원가 경쟁력을 확보하기 위해 기술 난이도가 빠르게 진화하고 있습니다. 즉, 선폭이 더욱 좁아지고 패턴의 중횡비가 증가함에 따라 박막 증착 공정의 단차피복성(Step Coverage)을 더욱 향상시켜야 하며, 고품질 박막 구현을 위해서 증착막뿐 아니라 하지막의 계면 특성의 미세한 컨트롤도 요구되기 때문에 차별화된 ALD 기술의 중요성이 더욱 강조되고 있습니다.

현재 회사는 Tech-Migration이 더욱 가속화되는 반도체 산업에서 차별화된 ALD 기술을 기반으로 메모리뿐 아니라 비메모리의 다양한 Application의 수요를 충족시킬 수 있는 반도체 양산 장비를 지속해서 개발하는 등 세계 최고 수준의 경쟁력을 확보하고 있습니다. 태양광 사업부문의 경우에는 양산 가능한 세계 최고 HJT 태양전지 발전전환효율을 계속해서 기록하고 있으며 향후 반도체 초미세 공정기술과 OLED 디스플레이 대면적 증착기술을 융복합한 기술을 바탕으로 35% 이상 효율 구현이 가능한 차세대 태양전지(Tandem) 장비를 시장에 최초로 선보여 태양전지의 새로운 패러다임을 제시할 것 입니다. 마지막으로 디스플레이 사업부문의 경우에는 TFT Layer 확대 및 Encapsulation, ToE(Touch sensor on thin film Encapsulation), MO CVD/ALD 등 중소형과 대형 패널 장비의 다각화를 통하여 디스플레이 사업부문의 매출 확대를 기대하고 있습니다.

#### [주성엔지니어링 제조장비 및 주요 제품 현황]

제조장비	주요 제품
반도체 제조장비	SD CVD(ALD&CVD), HDP CVD, Dry Etch, MO CVD, UHV CVD, SDP System(ALD&CVD), Guidance Series(ALD&CVD), Eureka(Epi)
태양전지 제조장비	박막형(Thin film Si) 태양전지(단접합/다중접합(Tandem), 5G Plus) 제조장비 결정형(c-Si) 태양전지/고효율 태양전지 장비(HJT) 페로브스카이트 태양전지 제조장비
디스플레이 제조장비	LCD : PE-CVD 장비(5G~8.5G 양산 장비 출하) OLED : TSD-CVD(ALD) 장비 (2G~10.5G 양산 장비 출하) (Encapsulation, LTPS TFT, Oxide TFT, ToE)

2024년 당사는 국내외 반도체 고객사 매출 증가에 따라 전년 동기 대비 실적이 큰 폭으로 증가하였습니다. 당사의 2024년 연결기준 매출액은 약 4,094억원으로 전년 동기 대비 약 43.8% 증가하였습니다. 영업이익은 약 972억원으로 전년 동기 대비 약 235.9% 증가하였으며, 영업이익률은 약 23.7%를 기록하였습니다. 이는 미래 성장동력 확보를 위한 투자 비용과



보수적인 회계처리를 반영한 결과입니다. 2024년 연결 기준 당기순이익은 1,068억 원(당기 순이익률 26.1%)으로 전년 동기 대비 약 214.2% 증가하였습니다.

본 사업의 개요에 요약된 내용은 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목에 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)		(단위 : 백만원, %)			
사업부문	매출유형	품목	사용 용도	주요 상표 등	매출액 (비율)
전사	제품	반도체 장비	반도체 제조	SDP System(ALD&CVD), Guidance Series(ALD&CVD), Eureka(Epi)	371,642 (90.8%)
		태양전지 장비	태양전지 제조	결정형(c-Si) 태양전지/고효율 태양전지 장비(HJT)/페로브스카이트 태양전지 제조장비	
		디스플레이 장비	디스플레이 제조	PE-CVD 장비, TSD-CVD(ALD) 장비	
	상품	원부자재	원부자재	-	37,751 (9.2%)

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사 제품은 전량 주문자생산에 의하여 판매가 이루어지고 있습니다. 따라서 고객의 요구에 따라 사양 및 챔버의 수, 종류가 상이하며 동일한 제품일지라도 판매가격의 차이가 발생할 수 있습니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

### 가. 원재료

#### (1) 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)				
사업부문	품 목	구 체 적 용 도	매입액	비율
전사	가공품	알루미늄 등의 가공물	56,378	31.4%
	OEM 장비	반도체, 태양전지, 디스플레이와 연관되는 각종 OEM 장비	38,263	21.3%
	OEM PART	사용자가 원하는 일정 성능을 내는 부품	27,203	15.1%
	RF 장비	Remote Plasma 를 발생하는 장비	2,954	1.6%
	일반구매품	일반적인 구매품	6,964	3.9%
	AL 모재	가공을 위한 알루미늄 모재	2,182	1.2%
	전기전자부품	전장, 제어 관련 부품류	29,164	16.2%
	기타	상기 용도 외 기타품목	16,717	9.3%
합 계			179,825	100.0%

## (2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 백만원, %)

품목	제30기	제29기	제28기
국내 챔버 외	415	419	419
해외 플랫폼 외	227	231	230

### (가) 산출기준

산출기준은 당사 제품의 중요부품을 기준으로 품목을 정하였으며, 제품의 사양에 따라 원재료의 규격이 변하여 단가 산출에 어려움이 있으므로 동일한 품목의 총매입액에서 품목의 수량을 나누어 평균단가를 산출하였습니다.

### (나) 주요 가격변동원인

국내에서 공급받는 원재료는 공급업체의 제작단가 변동 등에 따라 가격이 변동될 수 있으며, 수입 원자재의 매입가격은 관세 및 환율이 가격 변동에 중요한 영향을 미치며 연도별, 매입처별로 단가 차이가 발생할 수 있습니다.

## 나. 생산설비

### (1) 생산능력

(단위 : 대)

사업 부문	품목	제30기	제29기	제28기
반도체 장비	SD CVD(ALD&CVD), HDP CVD, Dry Etch, MO CVD, UHV CVD, SDP System(ALD&CVD), Guidance Series(ALD&CVD), Eureka(Epi)	1,617	1,617	1,617
태양전지 장비	박막형(Thin film Si) 태양전지(단접합/다중접합(Tandem), 5G Plus) 제조장비 결정형(c-Si) 태양전지/고효율 태양전지 장비(HJT) 페로브스카이트 태양전지 제조장비	-	-	-
디스플레이 장비	LCD : PE-CVD 장비(5G~8.5G 양산 장비 출하) OLED : TSD-CVD(ALD) 장비(2G~10.5G 양산 장비 출하) (Encapsulation, LTPS TFT, Oxide TFT, ToE)	88	88	88
합계		1,705	1,705	1,705

- 2021.04.28 공시된 광주 본사의 신규시설투자(생산 Capa 확대 및 생산 효율성 증대)가 완료되어 생산능력을 재산출하였습니다.
- 해당 생산능력은 모듈화 생산시스템이 적용된 산출치이며, 생산인원 및 생산면적에 따라서 유동적으로 변동될 수 있습니다.
- 당사는 일부 생산충원인력을 외부업체에 아웃소싱하고 있습니다.
- 당기말 현재 당사의 태양전지 제조장비의 연간 총 생산능력은 20GWp 이상이며 반도체, 디스플레이 장비 생산 스케줄에 따라 유동적으로 조절 및 확대할 수 있습니다.

### (2) 생산능력의 산출근거

- ① 산출기준 : 생산면적 및 제작기간을 기준으로 산출
- ② 산출방법
  - 평균투입인원 / System
  - 동시작업가동

- 생산인원 기준 생산능력
- 총 생산면적
- 장비 및 System 당 생산시간

### (3) 평균가동시간

구분	수치	비고
총 작업시간	74,674.9 Hrs	외부업체 아웃소싱 포함
월평균 근무일수	20.67 일	-
조업가능일수	248 일	-
조업가능근무시간	67,429.4 Hrs	-

## 다. 생산 실적 및 가동률

### (1) 생산 실적

(단위 : 대)

사업 부문	품목	사업소	제30기	제29기	제28기
전사	반도체 장비	경기 광주	38	21	65
	태양전지 장비	경기 광주	-	-	5
	디스플레이 장비	경기 광주	2	-	7
합계			40	21	77

- 이설 장비는 생산실적에서 제외하였습니다.

### (2) 당기의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
경기도 광주	67,429.4 Hrs	74,674.9 Hrs	110.75%
합계	67,429.4Hrs	74,674.9Hrs	110.75%

- 상기 가동가능시간(조업가능근무시간)은 주 40시간 근무 기준으로 산출하였습니다.

## 라. 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비 등

### (1) 주요 사업장 현황

사업장	소재지	기능
본점	경기도 광주시 오포로 240	생산 및 관리, 영업
용인	경기도 용인시 기흥구 신정로 79	R&D(연구개발) 및 관리, 영업
성남	경기도 성남시 분당구 판교로 286	투자부동산 및 관리

### (2) 설비 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단

위: 백만원)

자산항목	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
토지	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	120,006	17,198	-	-	137,204	-
건물	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	105,568	907	125	4,090	102,260	-
구축물	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	1,713	1,171	608	191	2,085	-
기계장치	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	54,229	7,288	193	10,641	50,683	-
차량운반구	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	193	182	171	-50	254	-
공구와기구	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	201	112	-	84	229	-
비품	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	1,606	497	-	816	1,174	-
임목	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	253	-	-	-	253	-
건설중인자산	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	5,923	25,781	20,171	-	11,533	-

### (3) 시설투자계획

- 해당사항 없습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

- 아래 매출실적은 연결재무정보 기준으로 작성되었습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제30기	제29기	제28기
전사	제품 상품	반도체 장비	내수	44,156	34,241	154,722
			수출	305,540	180,598	214,657
			합계	349,696	214,839	369,379
		태양전지 장비	내수	-	-	23
			수출	15	50,329	-

			합계	15	50,329	23
		디스플레이 장비	내수	15,738	5,518	66,048
			수출	43,944	14,059	2,489
			합계	59,682	19,577	68,537
합 계			내수	59,894	39,759	220,793
			수출	349,499	244,986	217,146
			합계	409,393	284,745	437,939

#### (1) 제조장비별 매출 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제30기	제29기	제28기
반도체 장비	349,696	214,839	369,379
태양전지 장비	15	50,329	23
디스플레이 장비	59,682	19,577	68,537
합 계	409,393	284,745	437,939

#### (2) 지역별 매출 현황

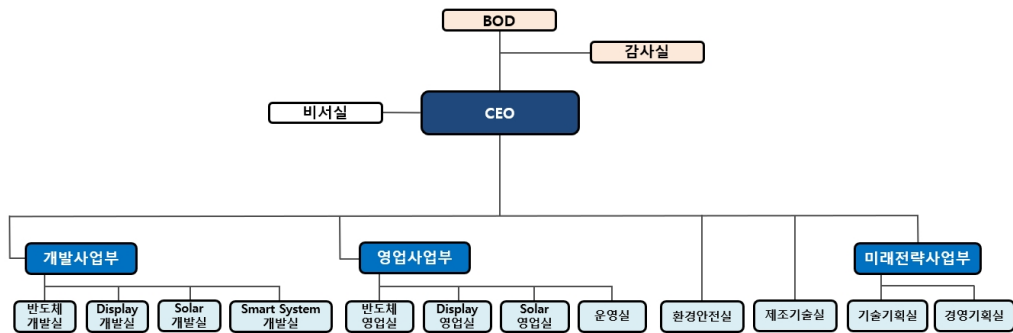
(단위 : 백만원)

구 분	제30기	제29기	제28기
국 내	59,894	39,759	220,793
해 외	349,499	244,986	217,146
합 계	409,393	284,745	437,939

- 상기 지역은 고객사 투자 위치에 따라 구분하였습니다. 따라서, 실제 고객사별 매출현황은 지역별 매출현황과 상이한 부분이 있습니다.

### 나. 판매경로 및 판매방법 등

#### (1) 판매조직



## (2) 판매 경로

매출유형	품목	구분	판매경로	
제품	반도체 장비 태양전지 장비 디스플레이 장비 / 원자재	수출	중국	2010년 3월까지의 주성본사에서 직접영업 / 2010년 4월 현지법인 JUSUNG China 설립 후, 본사 영업팀과 Co-Work
			미국	1999년 7월까지의 주성본사에서 직접영업 / 1999년 8월 현지법인 JUSUNG America 설립 후, 본사 영업팀과 Co-Work 2024년 JUSUNG America 청산 및 JUSUNG Inc. 설립 후 본사 영업팀과 Co-Work
			대만	1999년 12월까지의 주성 본사에서 직접영업 / 2000년 4월 현지법인 JUSUNG Pacific 설립 후, 본사 영업팀과 Co-Work 2015년 JUSUNG Pacific 청산 및 JUSUNG Taiwan 설립 후 본사 영업팀과 Co-Work
			유럽	2000년 2월까지의 주성본사에서 직접영업 / 2000년 4월 현지법인 JUSUNG Europe 설립 후, 본사 영업팀과 Co-Work 2024년 JUSUNG Europe GmbH 청산 진행 및 주성 본사 영업팀에서 직접 영업
			국내	본사 영업팀
		국내	본사 영업팀	

## (3) 판매 방법 및 조건

(가) 신기술을 이용한 장비의 경우 고객사와의 공동개발의 형태를 갖추고 있으며, 고객사의 양산 Line에 투입될 때까지 알파, 베타, 감마로 불리는 장비 Test 과정이 있습니다. 이러한 테스트는 당사에서 자체적으로 이루어지며 이 Test 과정을 통과해 고객으로부터 양산에 적합하다는 판정을 받은 뒤 비로소 판매가 이루어집니다.

(나) 기 개발된 장비의 경우 고객의 주문에 의해서 바로 설계 및 생산에 들어가며 납기에 이르기까지 반도체장비의 경우 3~5개월, 디스플레이 및 태양전지 장비의 경우 10~12개월 정도 소요되며, 국가별, 고객별, Fab별, 장비별 납기 기간은 유동적으로 변동됩니다.

(다) 수출은 대부분 고객사와의 직거래를 통해서 이루어지고 있으나 1999년 8월말 미국 현

지법인의 설립을 계기로 2000년부터 미국, 유럽, 대만은 현지법인의 영업망을 이용하고 있습니다. 향후 세계 각 지역에 현지법인 및 판매망을 구축하여 판매방법을 확장시켜 나갈 계획입니다.

(라) 판매조건은 내수의 경우 납품 시 90%, 장비검수 완료 시 10%로 현금 또는 어음으로 대부분 거래가 이루어집니다. 수출의 경우 선적 후 일부, 장비검수 완료 후 전액결제하고 있습니다.

- (마) 판매 전략
- 고객 및 사업 다변화
  - 해외시장 개척 주력
  - 신제품의 시장조기진입 추진
  - 제품의 특화 마케팅
  - 제품 영역 확대

다. 수주상황

(1) 당사의 매출인식 기준은 진행률을 적용하지 않고 인도기준을 적용하여 인식하고 있습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
반도체 제조장비	-	-	-	538,484	-	316,653	-	221,831
태양전지 제조장비	-	-	-	59,109	-	49,821	-	9,288
디스플레이 제조장비	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	597,593	-	366,474	-	231,119

- 상기 수주상황은 당사 개별기준 정보로 작성된 것으로, 부품 납품 등은 제외되었습니다.
- 수주상황에 세부내역(발주처, 납기, 수량 등)을 기재시 회사의 영업활동에 지장을 초래할 수 있고 고객의 투자정보등이 노출될 수 있어 해당사항을 기재하지 않음을 당사의 감사에게 보고하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
계약자산	31,060,034	33,716,964
대손충당금	(22,090,026)	(9,494,326)
합 계	8,970,008	24,222,638
계약부채	120,816,811	21,554,242

- 당사는 고객과의 장비 인도 계약에서 합의된 지급시기 이전에 수익인식기준을 충족하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약자산으로 인식하고 있으며, 합의된 지급시기 이후에 제공하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약부채로 인식하고 있습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 위험관리

당사의 주요 금융부채는 매입채무, 기타부채 및 차입금으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 당사는 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결실체는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

#### (1) 주요 시장 위험 관리

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험으로 구성됩니다.

##### (가) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 금융시장 변화에 따라 예상치 못한 시장금리 변동으로 이자수익과 이자비용 변동에 노출되어 있는 위험으로서 주로 예금 및 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사는 금융시장 변화에 따른 시장금리 변동 등 미래의 불확실성 제거와 순금융비용 최소화에 초점을 두고 이자율 위험관리 목표를 설정하여 실천함으로써 기업가치 극대화에 최선을 다하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 없으며, 변동이자율이 적용되는 차입시 이자율 상승에 따라 순금융비용이 증가할 위험에 노출되어 있습니다. 따라서, 시장금리 변동에 따른 금융부채의 공정가치와 현금흐름에 미치는 영향과 변동위험을 주기적으로 측정하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 변동금리부 예금에서 1년간 발생하는 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	100bp 상승 시	100bp 하락 시	100bp 상승 시	100bp 하락 시
이자수익	2,566,655	(2,566,655)	1,110,037	(1,110,037)

##### (나) 환위험

당사는 글로벌 영업 활동을 수행함에 따라 외화 수금이 외자재 수입 및 외화 차입금 상환에 의한 외화 지출보다 많은 현금흐름을 보이고 있어, 환율하락에 따른 환차손을 실시간으로 관리하고 있습니다. 재무구조의 건전성과 예측 가능한 경영을 통한 안정성의 실현을 목표로 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하고 있습니다.

##### - 환위험 관리 방식

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환위험 관리를 위하여 금융기관으로부터 환위험관리에 대



한 자문을 받았으며, 자문 내용을 바탕으로 외환 거래 업무 부서에서 환위험을 관리하고 있습니다. 해당 부서는 ① 외환거래 및 외환거래 관련 업무 ② 외화 포지션 관리 및 환위험 측정, 관리, 분석 및 보고 ③ 사내선물환거래 업무 ④ 환위험관리기본계획 및 원칙 수립 등의 업무를 수행하고 있습니다.

당사는 환위험 관리를 위한 외환거래에 있어 다음과 같은 원칙을 엄격히 고수하고 있습니다.

- ① 외환거래는 외환의 실 수요와 공급에 의한 원인거래를 원칙으로 하며 투기적 거래를 금지합니다.
- ② 환위험 관리를 위해 회사 내부적으로 Natural Hedge 후 잔여 환포지션에 대해 금융기관과 파생금융상품을 통해 환위험을 제거 또는 최소화합니다.
- ③ 주관부서는 회사의 환위험을 집중하여 관리하며, 환포지션을 파악하고 Hedge 거래를 시행합니다.

#### - 환위험 관리 현황

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	196,482,252	68,001	80,133,639	661,725
JPY	3,682,523	51,154	-	-
합 계	200,164,775	119,155	80,133,639	661,725

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동 시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 상승 시	5% 하락 시	5% 상승 시	5% 하락 시
USD	9,820,956	(9,820,956)	3,973,596	(3,973,596)
JPY	181,568	(181,568)	-	-
합 계	10,002,524	(10,002,524)	3,973,596	(3,973,596)

#### 나. 신용위험

신용위험은 계약에서 채무자가 지급불능 또는 지급거절에 의하여 지급이 이행되지 않는 위험을 의미합니다. 당사는 부실징후거래처에 대한 조기 인지 및 체계적인 신용위험 관리를 위하여 일관된 전사적인 신용위험 관리정책을 운영하고 있습니다. 당사의 신용정책은 채권회수를 위한 신속한 의사결정 지원 및 채권 안전장치 마련을 통한손실 최소화를 목적으로 운영되고 있으며 ① 계약채결관리기준 ② 채권관리기준 ③ 채권위험 모니터링 ④ 불량채권 관리

기준 등으로 체계적, 유기적으로 구성되어 있습니다. 또한 채권명세 및 채권회수기일을 모니터링을 통하여 불량채권 발생 여부를 확인하고 있으며, 채권위험 발생즉시 전담팀을 통해 신속한 채권회수를 위한 대응을 하고 있습니다. 또한, 전사적으로 상시 교육 및 영업채권 관리 요령 배포를 통하여 신속하게 대응할 수 있도록 준비되어 있습니다. 당기 보고기간종료일 현재 당사의 채권잔액은 39,833백만원(전기말: 18,922백만원)이며, 동 채권은 상시 모니터링을 통한 신용위험관리가 이루어지고 있습니다.

#### 다. 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

당기말 현재 금융부채의 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년미만	1 ~ 5년	5년초과
당기말:					
이자부차입금(비유동)	45,000,000	49,564,110	902,466	3,600,000	45,061,644
기타금융부채(비유동)	97,184,553	152,595,958	-	8,788,311	143,807,647
리스부채(비유동)	4,755,431	5,103,145	-	2,416,045	2,687,100
매입채무	16,722,512	16,722,512	16,722,512	-	-
기타금융부채(유동)	7,603,211	7,603,211	7,603,211	-	-
리스부채(유동)	590,554	808,988	808,988	-	-
합 계	171,856,261	232,397,924	26,037,177	14,804,356	191,556,391
전기말:					
이자부차입금(비유동)	45,000,000	50,464,110	900,000	3,600,000	45,964,110
기타금융부채(비유동)	92,852,704	151,044,912	-	7,237,265	143,807,647
리스부채(비유동)	5,283,705	5,729,004	-	2,456,304	3,272,700
매입채무	18,969,934	18,969,934	18,969,934	-	-
기타금융부채(유동)	5,174,359	5,174,359	5,174,359	-	-
리스부채(유동)	645,756	789,449	789,449	-	-
합 계	167,926,458	232,171,768	25,833,742	13,293,569	193,044,457

#### 라. 자본관리위험

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다. 보고기간종료일 현재 부채비율 및 차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채(A) (주1)	420,234,496	290,513,574
자 본(B)	566,590,300	514,747,818

차입금(C)	45,000,000	45,000,000
부채비율(A/B)	74.17%	56.44%
차입금비율(C/B)	7.94%	8.74%

(주1) 장비 계약금 수령에 따른 계약부채 증가로 인하여 부채비율이 일시적으로 상승하였습니다.

#### 마. 파생상품거래 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 환위험해지 목적으로 파생상품을 계약하고 있지 않습니다. 계약한 파생상품이 없으므로 거래로 인해 발생할 수 있는 위험 또한 없습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

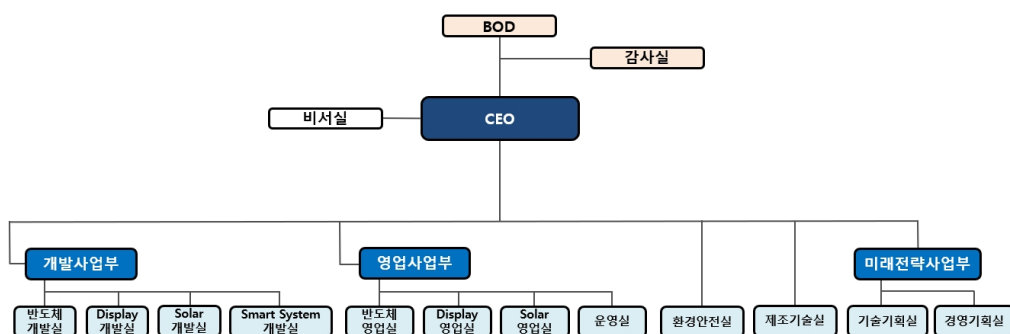
#### 가. 경영상의 주요 계약

보고서 작성기준일 기준 당사의 경영상 주요 계약은 다음과 같습니다.

계약상대방	계약 종류	계약 체결시기	계약기간	계약의 목적
한국타이어엔테크놀로지(주)	부동산 임대차 계약	2020-01-28	2020.01.28 ~ 2040.01.27	장기임대계약 체결(임차인 : 한국타이어엔테크놀로지) (2021.12.20 임대차계약 변경)

#### 나. 연구개발활동의 개요

##### (1) 연구개발 담당조직



##### (2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과목	제30기	제29기	제28기	비고
----	------	------	------	----

원재료비		45,289	36,985	44,009	-
인 건 비		26,270	17,596	22,146	-
감 가 상 각 비		10,513	10,124	9,882	-
위 탁 용 역 비		75	-	75	-
기 타		18,535	16,519	9,829	-
국 고 보 조 금		(6,510)	(8,491)	(13,833)	-
연구개발비용 계		94,172	72,733	72,108	-
회계처리	판매비와 관리비	94,172	72,733	72,108	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		23.00%	25.54%	16.47%	-

### (3) 주요 연구개발 실적

연구과제	연구기관	주요내용
매엽식 LP CVD 장비 개발	주성 연구소	소자의 Thermal Budget 감소 요구에 따라 보다 낮은 온도에서도 양산성을 유지하면서 질화막 및 산화막을 형성할 수 있는 매엽식 LP CVD 장비 개발
Selective-HSG 장비 개발	주성 연구소, 삼성전자	Cold Wall Type 매엽식 Selective-HSG 형성 장비를 삼성전자와 공동으로 개발하여 세계 최초로 양산화에 성공하였고, 2001년에는 세계일류상품(산업자원부)으로 선정되었음
Ta2O5 MO CVD 장비 개발	주성 연구소	차세대 메모리 커패시터에 적용되는 탄탈륨산화막(Ta2O5) 증착용 MO CVD 장비개발 및 양산성 검증 완료하였고, 그 핵심 기술은 양산성 있는 '액체운반시스템(Liquid Delivery System)'과 '액체원료기화장비(Liquid Vaporizer)'임
BST-MO CVD 장비 개발	주성 연구소 서울대 신소재공동연구소	준양산 수준의 200mm BST-MO CVD 장비 개발 완료 및 일본의 소자업체에도 수출하였음. 기술적으로는 Single Type 및 2-Way LDS를 개발하여 필요에 따라 BST 박막 내 각 성분을 임의로 조절 가능하도록 하였음.
HfO2-ALD 장비 개발	주성 연구소	소자의 고집적화가 진행됨에 따라 보다 큰 유전상수를 갖는 유전막이 필요하게 되었고, 차세대 DRAM 커패시터, Flash 메모리 Floating 게이트 산화막 및 트랜지스터 게이트산화막으로 적용이 유력하게 검토되고 있는 HfO2 박막 증착 장비를 개발하였고 현재 양산성 검증 진행 중
HDPCVD 장비 개발	주성 연구소	반도체 소자의 고집적화 되면서 소자간 및 층간 절연막 형성에 기존 기술로는 한계에 부딪힘에 따라 고밀도 플라즈마 방식을 사용하면 매우 작고 깊은 구멍을 빈틈없이 절연막을 매립하는 것이 가능하며 이 기술은 미세형상을 포함하는 미래의 모든 반도체 제조공정에 모두 적용 가능함.
TiN-ALD 장비 개발	주성 연구소	소자의 미세화가 진전되면서 기존 CVD-TiN 대신 ALD-TiN을 채택하면서 고단차비(High Aspect Ratio)를 갖는 구조에서도 피복성(Step Coverage)과 막질이 우수한 박막 확보 가능함. 2003년 하반기에는 유럽의 소자업체에 납품하여 현재 양산 검증 진행 중
300mm Ta2O5 -MOCVD 장비 개발	주성 연구소	300mm wafer 공정을 수행할 수 있는 탄탈륨 산화막 증착 장비를 주성 고유의 기술로 개발, 상품화에 성공함으로써 차세대 생산 설비인 300mm 장비에서도 지속적인 기술력을 확보하였음.
Poly-SiGe 증착장비 개발	연세대학교, 하이닉스 주성 연구소	Logic제품과 DRAM제품의 Poly SiGe Dual Gate 공정에 적용되며 Gate Oxide와 Poly 계면에 Carrier 농도가 증가되어 활성화도를 높여주는 차세대제품에 적용할 수 있는 공정임.

SiGe_Epi 장비 개발	연세대학교, 주성 연구소	반도체소자의 최소선폭 감소에 따라 트랜지스터의 크기도 감소하면서 기존의 열산화막/폴리실리콘 게이트 구조로는 게이트 누설전류, 전자의 이동도 등 집적화에 대한 기술적 한계에 부딪힘. 그러한 문제를 해결하기 위하여 반도체소자에서 채널 및 소스/드레인 물질을 Si/SiGe Epi Layer 대체하여 소자의 작동 성능이 향상될 수 있도록 SiGe Epitaxial 성장 장비를 연세대와 산학과제로 공동 개발 중.
Selective Si-Epitaxial Growth 장비 개발	주성 연구소, 삼성전자	CMOS반도체의 고집적화에 따른 공정 Margin 확보를 위하여 반도체소자 트랜지스터의 Elevated Source/Drain 공정에 적용함. 양산성에서 경쟁력 확보를 위하여 Epi Precleaning Chamber 개발을 포함한 설비 개선 진행 중.
매입식 LCD 장비 개발	주성 연구소	LCD 절연막 및 비정질 막을 형성하는 장비로 Muti Chamber System에 적합한 장비개발을 목적으로 4세대용 LCD 장비를 성공적으로 개발 완료하고 이를 바탕으로 보다 대면적 처리 장비인 5세대 장비까지 개발 완료하여 LCD 양산 적용 중.
ALD(원자층 증착) 장비 개발	주성 연구소	Capacitor 유전막 및 금속박막 등 차세대 소자에서 필수적으로 요구되고 있는 극박막 형성을 위한 차세대 화학증착장비로서 자사 고유의 ALD 기술을 바탕으로 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiN, 등의 박막 증착 장비 개발 완료
폴리막 건식식각 장비 개발	주성 연구소	Plasma damage가 작고 공정 균일성이 우수한 차세대 300mm Ploy Dry Etcher를 현재 양산 검증 완료됨
5세대 LCD용 PE CVD 장비 개발	주성 연구소	Glass size 1,100*1,250에 해당하는 5세대 LCD용 PE CVD설비를 개발하여 현재 국내외 LCD 양산라인 적용 중
6세대 LCD용 PE CVD 장비 개발	주성 연구소	Glass Size 1,500*1,850에 해당하는 6세대 LCD용 PE CVD설비를 자사 독자적인 Transfer Module 및 Chamber 기술로 개발하였고, 2004년 초부터 국내외 대형 TFT-LCD 업체 양산라인에 납품

## 7. 기타 참고사항

### 가. 주요 지식재산권 보유 현황

보고서 작성일 기준 당사는 총 3,200여건의 지식재산권을 보유하고 있으며, 그 수치는 특허 출원, 등록 등에 따라 변동될 수 있습니다. 당사의 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에서 관리하고 있으며 지식재산권 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁대응 등을 담당하고 있습니다.

당사의 특허권 및 상표권은 각국 특허법 및 상표법에 근거하여 보호되고 있으며, 특허권과 상표권의 존속기간은 출원일로부터 각 20년, 10년 입니다. 또한, 상표권은 갱신등록절차를 통해 존속기한을 연장할 수 있습니다.

사업	구분	취득일	제목	권리범위	취득소요 인력/기간	상용화 여부	내용
반도체 장비	특허권	2020/01/10	플라즈마 처리 장치	특허법	4명/6년	상용화	플라즈마에 의한 기관의 손상과 박막의 막질저하를 최소화하여 박막의 품질을 개선하는 기술
	특허권	2021/02/16	박막 형성 방법 및 이를 활용한 비휘발성 메모리 소자의 제조 방법	특허법	4명/6년	상용화	원자층 증착 방법으로 박막을 형성 하고, 이후 기관을 처리하는 단계를 복수 회 실시하여 소자의 동작 특성을 향상시키는 기술
	특허권	2024/11/07	기관처리장치 및 기관처리방법	특허법	1명/5년	상용화	원자층 증착 방법에서 낮은 증착 속도 및 불순물 혼입 문제를 해결하여 박막의 품질을 개선하는 기술
태양전지 장비	특허권	2015/02/06	결정질 실리콘 태양전지와 그 제조방법 및 제조시스템	특허법	3명/7년	상용화	결정질 실리콘 태양전지의 제조공정을 단순화시켜 생산성을 높이는 기술
	특허권	2017/09/18	태양전지 및 그 제조 방법	특허법	6명/7년	상용화	핑거라인으로 수집되는 전하 효율을 증가시켜 광전 변환효율을 증가하여 태양전지 효율을 향상시키는 기술
	특허권	2017/12/21	태양전지 및 그 제조 방법	특허법	8명/2년	상용화	공정으로 복수의 반도체층 간에 쇼트 발생을 방지하고, 전류흐름을 개선시키는 기술

디스플레이 장비	특허권	2020/01/10	기관 처리 장치	특허법	4명/6년	상용화	서버터의 간접 가열 부재 적용을 통해 공정 가스 침투 및 서버터 손상을 방지하여 박막 품질을 향상 시키는 기술
	특허권	2020/05/14	기관 처리 장치	특허법	3명/3년	상용화	가스분사장치의 가스의 유속, 시간, 전자 밀도 컨트롤을 가능하게 하는 대면적 기관 제조 장치 구조
	특허권	2024/10/18	금속 산화물 박막 증착 방법 및 챔버 처리 방법	특허법	4명/5년	상용화	금속 산화물을 증착하기 위한 방법과 증착한 후 챔버를 효율적으로 클리닝하여 챔버 가동율을 향상 시키는 기술

## 나. 법령/규제 등에 의한 규제사항

회사에 영향을 미치는 주요 법률 또는 제규정은 다음과 같습니다.

### (1) 폐기물관리법

폐기물을 적정하게 처리하여 자연환경 및 생활환경을 청결히 함을 목적으로 제정된 법률로 당사의 생산시설 운영과 관련하여 영향을 받습니다.

### (2) 대기환경보전법

대기환경을 적정하게 보전하여 국민이 건강한 생활을 할 수 있도록 하기 위해 제정한법률로 당사의 생산시설 운영에 영향을 받습니다.

### (3) 물환경보전법

수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 피해를 예방하고 하천, 호수 등 공공수역의수질 및 수생태계를 적정하게 관리, 보전함으로써 국민으로 하여금 그 혜택을 널리 향유할 수 있도록 하며, 폐수 배출과 관련된 기준 관리 등을 수행하고 있습니다.

### (4) 화학물질관리법(화관법)

화학물질로 인한 국민건강 및 환경상의 피해를 예방하고 유해화학물질을 적절하게 관리함으로써 모든 국민이 건강하고 쾌적한 환경에서 생활을 목적으로 하며, 유해화학물질 취급시설의 매년 정기검사 등을 수행해야 합니다.

### (5) 연구실 안전환경 조성에 관한 법률(연구실안전법)

연구기관 등에 설치된 과학기술분야 연구실의 안전을 목적으로 제정된 법률로 당사의 기업 부설연구소의 안전한 연구환경 조성, 연구활동종사자의 건강을 보호하며, 매년 연구실 정기 점검을 실시하여, 연구시설 운영에 관련하여 영향을 받습니다.

### (6) 산업안전보건법

산업재해를 예방하고 작업환경을 조성함으로써 근로자의 안전과 보건을 유지 증진함을 목적으로 하며, 근로자 안전보건교육 실시, 정기적 안전보건진단 등을 실시하고 있습니다.

### (7) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률

사업자의 시장지배적지위의 남용과 과도한 경제력의 집중을 방지하고 부당한 공동행위, 불공정거래행위 규제하여 국민경제의 균형있는 발전을 도모하기 위해 제정한 법으로 연 1회 관련 기관의 준수여부 관련 요청사항에 성실히 응하고 있습니다.

### (8) 하도급거래 공정화에 관한 법률

하도급(하청)의 거래질서를 공정하게 확립하여 원사업자와 수급사업자가 대등한 지위에서 상호보완적으로 균형있게 발전할 수 있도록 하기 위해 제정한 법으로 당사가 부품을 하도급하는 경우 영향을 받습니다.

## 다. 환경에 관한 사항

2010년 4월부터 발효된 [저탄소 녹색성장 기본법] 제42조에 의거하여 회사는 온실가스 및 에너지 관리업체로 지정되어 관련 배출량 보고, 배출목표 관리, 이행 계획서 제출 등에 관한 의무를 가지고 있습니다.

또한, 당사는 환경, 안전보건을 경영의 근간으로 법적 규제보다 엄정한 관리기준 마련 및 실행, 개선과 지속적인 발전을 위해 국제표준인 ISO14001(환경), OHSAS18001(안전보건) 경영시스템 인증을 취득하여 운영하고 있습니다.

### [에너지 사용실적 및 온실가스 배출량]

구분	에너지사용량(TJ)	온실가스 배출량(tCO <sub>2</sub> eq)	비고
내용	74.0	3,357.2	-

- 위 2024년 해당 기간의 온실가스/에너지 사용량은 '저탄소녹색성장기본법 제44조 제1항 및 같은 법 시행령 제34조에 따라 집계된 당사 사업장(광주 본사)의 배출량 및 사용량이며, 용인R&D센터는 '온실가스 에너지 목표관리 운영등에 관한 지침'에 근거하여 온실가스 명세서 작성대상에 해당되지 않아 제외하였습니다.

- 상기 값은 보고서 작성일 기준의 예상 추정치이며, 확정된 수치가 아님에 유의하시기 바랍니다.

## 라. 업계의 현황

### (1) 산업의 특성

#### (가) 반도체 산업

반도체 산업은 전자, 정보통신, 기계, 자동차 등 국가 기간산업에 대한 기술적 파급효과가 큰 최첨단 고부가가치산업으로 Life Cycle이 짧은 기술 집약적 산업입니다. 반도체 산업은 대규모 설비투자과 연구개발 투자가 소요되는 산업이며, 세계 경제와 연동하여 주기적으로 호황과 불황을 반복하는 경향을 보이고 있습니다. 그러나 최근에는 Non-PC, 모바일 기기 및 기타 Digital Consumer 등 전반적인 응용시장의 확대와 전자제품에서 차지하는 반도체 비중이 지속 증대되고 있어 예전과 같은 시장 수급의 변동성은 점차 줄어들 것으로 전망되고 있습니다.

또한 반도체 산업은 크게 소자산업, 장비산업, 원재료산업으로 구분할 수 있습니다.이 중 장비산업은 전공정장비, 후공정장비 및 검사장비로 분류할 수 있으며, 특히 전공정 장비는 첨단 기술 집약 산업으로 미국, 일본이 중심이 되어 세계시장을 주도했으나, 최근 국내 업체들이 후발주자로서의 이점을 최대한 활용하여 기술개발을 진행하고 있습니다.

그간 국내 반도체산업은 소자산업의 육성정책으로 거대기업의 대단위 투자와 우수 기술 인력을 통해 비약적 성장을 거듭해 왔으며 특히 메모리 반도체 분야에서는 초고집적소자의 개발능력과 시장점유율 양면에서 세계를 선도하고 있습니다. 반면, Logic 소자, Micro processors 등에서는 여전히 외국의 선발 기업에 비해 현격한 격차를 보이고 있습니다. 최근 5G 이동통신, IoT, AI, 자율주행 자동차 등의 기술의 발전이 더욱 가속화되면서 국내 업체들

또한 비메모리 반도체에 대한 중요성을 인지하고 투자를 강화하고 있습니다.

반도체 장비산업 분야는 고부가가치를 기대할 수 있음에도 불구하고 핵심공정기술력의 한계와 부품 및 Software 등 기반기술의 부족으로 인하여, 거의 모든 장비를 미국의 Applied Materials, Lam Research, 일본의 TEL, Hitachi 등으로부터 수입에 의존해 왔습니다. 특히 메모리 반도체일수록 대단위 투자를 요구하여 한국에서는 해외 반도체 장비에 대한 의존도가 높을 수 밖에 없었으며, 공급자 주도의 시장이 형성되었습니다. 이에 국내 장비산업 육성의 움직임이 계속되어 왔고 10여년 전부터 일부 업체에서 국산화에 성공하였으나 초창기에는 국산화의 대부분이 후공정 장비에 편중되어 기술확보, 부품사업 육성 및 수익률 측면에서 발전에 어려움이 많았습니다. 전공정 장비는 기술개발비 부담이 커 국산화에 어려움이 있으나 국내 선두기업 등을 중심으로 전공정장비의 저변확대 및 기술력 확보 등에 속도를 더하고 있습니다.

#### (나) 태양광 산업

독일, 일본과 미국 등은 정부 주도하에 매년 수천만 달러를 투자하여 차세대 태양광분야의 기술개발을 선도하고 있지만 선진국에서도 아직 연구개발단계에 있기 때문에 상대적으로 국가 간 기술격차가 적다고 볼 수 있습니다. 특히 태양광 제조기술은 전세계적으로 그 기술을 인정받고 있는 반도체 및 디스플레이 기술과 유사하여, 이미 기술 개발 및 산업화에 필요한 인프라를 충분히 갖추고 있으므로, 이를 충분히 활용한다면 매우 유리한 산업으로 성장할 수 있다고 판단됩니다. 또한 국내에서도 요소 기술 개발을 통해 핵심 기술에 대한 기반을 가지고 있기 때문에 집중개발이 이루어지는 경우 선진국과 경쟁할 수 있는 기술력을 충분히 갖추 수 있을 것으로 예상됩니다. 특히 향후 궁극적으로 추구하고 있는 태양광 모듈의 건축 자재화가 실현될 경우 새로운 건축기술의 개발에 대한 파급효과도 클 것으로 예상됩니다.

#### (다) 디스플레이 산업

디스플레이 산업은 자본집약형, 기술집약형 산업으로 다음과 같은 특성을 갖고 있습니다.

첫째, 생산라인의 구축, Capa의 증가, 단가의 하락이 상대적으로 빠른 시간 내에 이루어 질 수 있어 경쟁이 치열합니다.

둘째, 산업 진입장벽이 높을 뿐만 아니라 퇴출의 대가 또한 적지 않습니다.

셋째, 전방 응용범위가 넓어 새로운 수요가 지속적으로 늘어나고 있습니다.

이러한 산업적 특성으로 인하여 디스플레이 패널 생산 산업은 수급상황에 따른 주기적 변동을 겪어 왔습니다. '신제품 개발 → 양산 투자 및 출시 → 지속적인 투자 및 설비 증설을 통한 대량 생산 → 원가 절감 및 기술개발 → 가격하락 → 수요 증가 → 생산량 확대 → 보급률 확대 → 신제품 매력 감소'의 형태로 사이클을 형성하며 성장하고 있습니다. 디스플레이 산업의 변화를 살펴보면 과거 CRT에서 평면 브라운관, PDP, LCD, LED, 최근의 OLED까지 주력 상품 및 기술의 변화가 활발하게 이루어지며, 관련 업체들도 성장하고 있습니다.

당사가 영위하는 디스플레이 장비산업은 전방산업인 디스플레이 산업에 절대적인 영향을 받고 있습니다. 디스플레이 산업은 반도체 산업에 비하여 기술 변화의 속도가 매우 빨라 생산되는 유리기관의 크기가 급격하게 커지고 있으며 이에 따라 더 높은 세대의 디스플레이 패널을 생산하는 공장 건설이 지속적으로 이루어지고 있습니다. 디스플레이 장비 산업은 이러한 디스플레이 산업의 기술 변화속도에 대응하여 새로운 공정에 맞는 기술을 제공할 수 있어야 하므로 패널업체의 기술변화에 따라 새로운기술개발이 지속적으로 요구됩니다.



디스플레이 산업은 효율성, 수익성 경쟁(기관크기, 수율), 공정기술 개발 등이 치열한시장으로 디스플레이 패널 주요 생산국이 대부분 아시아 지역에 위치하고 있습니다. 특히, 최근 몇 년간 중국 정부의 지원에 힘입어 BOE, CSOT, HKC 등 중국 패널 업체들은 대형LCD 및 중소형OLED에 공격적으로 투자하는 등 디스플레이 산업에서 경쟁이 더욱 심화되고 있습니다.

국내 디스플레이 산업의 경우, 짧은 역사에도 불구하고 90년대 중반부터 제품 생산성 및 신기술의 안정화를 바탕으로 노트북, 휴대폰 등 후방 산업군의 확대를 통한 제품의 수요가 증대되며 평판 디스플레이 시장을 주도했습니다. 현재 후발주자인 중국 패널 업체들의 공격적인 LCD 투자에 따라 LCD 패널 수익성 악화되었으며 이는 국내 LCD 라인 Shut down 일정을 앞당겼습니다.

국내 패널 업체들은 차세대 디바이스 폼팩터(Foldable, Rollable 등) 제품 개발 등에 더욱 집중하고 있으며 기존 LCD의 기술적 한계를 뛰어넘는 OLED로의 전환을 지속하고 있습니다. 중소형 OLED의 경우 OLED 스마트폰 침투율 증대 및 적용 Application(프리미엄급 노트북 및 태블릿 PC) 확대에 따라 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다. 대형 OLED의 경우 기존 LCD 라인의 OLED 전환 및 대형 OLED 패널 라인 증설이 지속되고 있으며 향후 제조 단가가 하락한다면 OLED TV 대중화가 가능할 것으로 전망되고 있습니다.

후방산업의 경우, 초기에는 대부분의 장비, 부품 및 소재의 국산화가 취약하였고 수입에 의존하던 상황이었으나 최근 국내업체들의 기술력 향상 및 원가 경쟁력 강화와 세계 최대인 국내 패널 업체들과의 협력 관계 증대로 주요 장비 및 부품에 대한 국산화율이 증대되고 있습니다. 또한 디스플레이산업협회를 창립하여 패널업체, 설비 업체 및 기타 부품, 재료 업체들을 총망라한 협의체를 구성하여 협력과 상생의 방향을 모색함으로써 국내 디스플레이 산업의 역량을 한층 강화하고 있습니다.

## (2) 산업의 성장성

### (가) 반도체 산업

2011년 글로벌 경기 불황에 따른 소기업체의 투자 부진으로 반도체 산업은 단기적 하강세를 보이기도 하였으나, 2013년 하반기 이후 메모리 반도체의 가격회복세가 본격적으로 이루어짐으로써 전세계적으로 메모리 반도체 중심의 성장이 이루어졌습니다. 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT) 등의 4차 산업혁명의 진전에 의한 메모리반도체(DRAM, NAND Flash)의 급격한 수요 증가에 따라 세계 장비 시장 실적은 최고치를 계속해서 경신했습니다.

2018년 하반기부터 시작된 미중 무역분쟁으로 거시경제의 불확실성이 확산되며 모바일 서버용 수요가 둔화되었고, 이로 인해 글로벌 IT 기업의 데이터센터 투자가 연기되었으나 2020년 COVID-19 사태에 따른 언택트 문화 확산으로 온라인 활동이 폭발적으로 증가하며 데이터센터 설립이 확대되었습니다. 또한 비대면 확산에 따른 IT 기기 판매 증가, 가전제품, 자동차 및 산업용, IoT 등 전 영역에서 반도체 수요가 지속적으로 증가하였습니다.

2022년COVID-19 지속으로 인한 중국의 대규모 경제 봉쇄 및 미-중 무역전쟁의 심화 그리고 러시아-우크라이나 전쟁으로 발발된 글로벌 경제 침체의 영향으로 전반적인 반도체 수요가 급감하였습니다. 특히, PC, 스마트폰 등 소비자향 IT기기의 수요가 감소하였으며, 글로벌 빅테크 기업들은 잇따라 부진한 실적을 발표하며 데이터센터 투자를 축소하는 등 경기 침체에 대한 우려가 반도체 수요에 직접적으로 반영되었습니다. 그럼에도 불구하고, 2021년

반도체 수요 급증에 따른 대규모 설비 투자의 영향으로 2022년 반도체 장비 시장은 전년 대비 소폭 성장했습니다.

(Source : 한국반도체산업협회)

2023년은 글로벌 공급망 불안과 경제 성장 둔화 등 대내외 불확실성이 지속되며 반도체 수출은 유례없는 불황을 겪었습니다. 팬데믹 기간동안 발생한 공급망 쇼크에 대응하여 기업들이 반도체 재고를 선제적으로 축적해 둔 상태에서 인플레이션과 소비 둔화로 PC, 모바일 등 IT제품의 수요가 급감하였고 이로 인해 전세계 반도체 매출은 전년 대비 -11.1% 감소하였습니다. IT 제품의 수요 감소는 곧 메모리 재고의 증가와 메모리 가격 하락으로 이어져 메모리 시장은 -37.0%로 역성장하였습니다. 특히 DRAM의 가격은 2022년부터 2023년 3분기까지 지속 하락하여 DRAM 매출 규모는 전년 대비 -38.5% 감소한 484억 달러를 기록하며 역성장 기조를 이어갔습니다.

(Source : Gartner)

2024년의 경우, 메모리 칩 제조업체들의 감산 종료와 고성능컴퓨팅(HPC) 및 메모리 반도체 수요 강화에 따라 올해 글로벌 반도체 장비 시장이 역대 최고치인 1,095억달러를 기록하면서 전년 대비 3.4% 성장할 것으로 전망됩니다. 전공정과 후공정 장비 시장 모두에서 성장세가 지속되며 2025년 시장 규모는 1,275억 달러에 이를 것으로 예상됩니다. 특히, AI용 D램 및 고대역폭 메모리(HBM)의 수요 급증에 힘입어 전공정 장비 시장은 2024년에 983억 달러, 2025년에 1,128억 달러까지 성장할 것으로

예측됩니다. 이에 따라 2022년부터 2023년까지 주춤했던 전세계 설비 투자는 2024년에 전년 대비 7.9% 성장한 1,872억 달러에 이를 것으로 예상됩니다.

(Source : 국제반도체장비재료협회)

한편, 인공지능(AI)과 사물인터넷(IoT)의 확산으로 데이터 처리 및 통신 기능을 담당하는 비메모리 반도체의 수요가 폭증하고 있으며, 전기차, 자율주행차 등 미래형 자동차 시장과 국방, 항공우주 산업 등 다각적인 부문에서 비메모리 반도체의 역할이 크게 증가하고 있습니다. 2024년 글로벌 AI 반도체 시장은 전년 대비 약 33% 증가한 712억 달러로 예상되며, 2027년에는 1,370억 달러로 연평균 성장률 26.5%를 기록할 것으로 전망됩니다. AI 반도체 시장 확대와 함께 전세계 비메모리 반도체 시장 규모는 2028년까지 약 3,528억 달러를 기록할 것으로 예상되며, 2030년까지 연평균 18%의 성장률을 기록할 것으로 전망됩니다. 이에 반도체 장비 기업들은 파운드리에 대한 공급 물량 확대가 예상되며, 비메모리 반도체 수요에 선제적으로 대응할 수 있는 장비를 개발 중에 있습니다.

(Source : Gartner, OMDIA)

#### (나) 태양광 산업

전세계적으로 석탄 및 석유 등 기존의 화석에너지 중심의 에너지 공급 체계를 재생에너지 및 전기자동차 등 친환경 에너지 시스템으로 전환하기 위한 투자가 활성화되고 있으며 Covid-19 이후 투자액 증가 속도가 더욱 빨라지고 있습니다. 그 중에서도 태양광은 1) 설치의 용이성, 2) 화석연료 수준의 LCOE(Levelized Cost of Electricity, 균등화발전원가) 도달로 인해 글로벌 시장에서 가장 선호되는 에너지원으로 부각되고 있으며, 고효율 태양전지 개발 및 에너지 저장 장치와의 결합을 통해서 태양광 이용률을 높일 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 따라서 글로벌 태양광 시장은 2030년까지 지속적으로 성장할 것으로 보이며 2050년에는 세계 에너지 공급의 26%를 담당할 것으로 전망됩니다.

(Source: 한국수출입은행, 한국에너지기술연구원)

2018년과 2019년은 최대시장인 중국의 수요 부진에도 불구하고, 미국 및 유럽, 개도국시장의 견조한 성장세로 글로벌 수요 성장이 지속되었으며, 2020년은 COVID-19 영향에도 불구하고 미국의 발전소 중심의 대규모 수요 발생, 중국의 빠른 경제회복 등에 힘입어 전년대비 약 25% 증가한 182GW 설치량을 기록했습니다. 2021년은 신재생에너지 확대 보급 정책에 힘입은 중국과 미국, 인도, 브라질 등의 태양전지 설치량 증가로 244GW 설치량을 기록했습니다.

2022년은 글로벌 태양광 설치량의 50% 이상을 차지하는 중국 및 미국의 수요가 견조한 가운데 러시아-우크라이나 사태 이후 글로벌 에너지 가격이 상승하면서 유럽지역 가스 공급에 대한 불안감이 커졌습니다. 이에 태양광 설비투자의 중요성이 더욱 강조되며 전년 대비 10% 이상 증가한 270GW를 기록했습니다.

(Source: 한국수출입은행)

2023년 글로벌 태양광 설치량은 중국 및 미국 시장의 큰 폭의 수요 증가로 400GW 이상을 넘어선 것으로 추정됩니다. 대규모 투자에 따른 규모의 경제뿐만 아니라 기술발전에 따른 고효율 제품의 증가로 글로벌 태양광 설치량 300GW 시대는 당초 예상보다 조기 달성되었습니다. 한편, 상용 태양광 효율이 이론한계인 29.4%에 근접함에 따라 동일 면적에서 단일 접합 한계를 뛰어넘어 고출력을 낼 수 있는 탠덤 태양전지 혁신기술의 필요성이 대두되고 있습니다. 초고효율 탠덤 태양광에서 활용되는 필연적인 하부셀 구조인 HJT는 2023년 약 9% 점유율에서 고효율에 대한 기대로 향후 10년 내 점유율이 25% 이상 늘어날 전망입니다.

(Source: 한국수출입은행, 한국에너지기술연구원)

2024년은 태양광 설치 단가의 하락으로 중국과 미국 중심의 태양광 수요가 급증하고, 가정용 태양광 발전의 경제성이 향상되었습니다. 이에 글로벌 태양광 설치량은 전년 대비 34.9% 증가한 599GW로 추정되며, 2025년에는 600GW를 넘어설 것으로 예상됩니다. 중국 및 미국의 높은 수요 유지, 2024년 하반기 이후 글로벌 금리인하에 따른 태양광 프로젝트 자금조달 비용 절감, 아시아 중심의 가정용 태양광 수요의 증가로 글로벌 태양광 설치량은 꾸준히 성장세를 지속할 전망입니다. 또한, HJT와 페로브스카이트 소재를 이중접합 탠덤 소자로 접목하면 단일접합으로는 불가능한 44%의 이론효율을 달성할 수 있어, 태양광 발전의 고효율화에 따라 글로벌 태양광 설치량은 기하급수적으로 증대할 것으로 전망됩니다.

(Source: 한국수출입은행)

#### (다) 디스플레이 산업

지난 2017년, 중소형 디스플레이 성장의 축이 LCD에서 OLED로 이동하였으나 대형디스플레이 시장은 여전히 LCD 중심의 구조를 유지하였습니다. 2018년 및 2019년은 중국업체 중심으로 공격적인 증설이 이루어지면서 LCD 패널 공급과잉으로 패널 가격이 가파르게 하락하였습니다. 이는 수익성 악화로 이어지면서 국내 디스플레이 패널 업체들이 LCD에서 OLED로 구조적 전환을 진행하는 계기가 되었습니다.

2020년은 COVID-19로 인한 재택근무, 온라인 수업 등 비대면 생활이 일상화되며 대형 TV 중심의 수요가 폭발적으로 증가하였고, 이로 인해 대형 LCD 패널의 공급 부족 현상이 일어나 패널 단가가 급증하였습니다. 이에 따라 국내 주요 패널 제조업체들은 연초 계획했던 LCD 라인의 셧다운을 연기하여 수익성을 확보하는 전략을 취하였습니다. 하지만 중국 업체들의 Capa 확장이 지속되어 패널 가격 하락으로 인해 LCD 라인 셧다운을 진행하며 자연스럽게 OLED로의 전환을 시작했습니다.

2021년은 그동안 모바일 중심으로 커오던 OLED 시장이 코로나 이후 대면적 프리미엄 TV 시장에서 점유율을 확대해 나가는 발판이 되었습니다. 또한, 코로나19로 인한 비대면 문화 확산으로 IT기기, TV 등 급속한 수요 증가, LCD 판매가격 상승 등에 힘입어 2020년에 이어 디스플레이 시장 규모가 증가되었습니다.

2022년은 비대면 문화 확산으로 급증했던 LCD 패널의 수요가 다시 급감하였으며, LCD 사업의 수익성 또한 악화되었습니다. 또한, 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 원자재 및 에너지 공급 불안정, 글로벌 인플레이션 확대에 따른 가계 실질 소득 감소의 영향 등으로 전체 디스플레이 시장 규모는 전년 대비 21.9% 감소했습니다.

(Source : 한국디스플레이산업협회)

2023년은 거시 경제의 불확실성으로 인해 디스플레이 제품수요 감소와 기업들의 투자 위축이 지속되었으며, 패널 공급업체의 가동률 조정에도 LCD 패널 가격은 10월부터 지속적으로 하락하였습니다. 전세계 디스플레이 시장은 인플레이션, 미국의 통화정책 방향 등에 따라 글로벌 금융시장의 변동성이 커지며 전년 대비 소폭 역성장했습니다. 또한, TV 및 휴대용 LCD 패널 비중이 감소하고 OLED 패널 비중이 증가하는 동시에 초고선명, Foldable, Rollable, Stretchable, 투명OLED 등 다양한 품팩터의 기술개발 및 출시되었습니다. 중소형 OLED 시장은 품팩터의 변화에 따라 TFT, Encapsulation의 차세대 공정이 요구되며, 스마트폰 및 IT용 패널 중심으로 신규 어플리케이션이 확대되었습니다.

2024년 글로벌 디스플레이 시장은 패널 가격의 상승과 초대형 사이즈로의 수요 이동으로 전년 대비 13% 증가한 1,336억 달러 규모로 성장할 것으로 전망됩니다. 한편, 글로벌 제조사들이 IT 어플리케이션에 적극적으로 OLED 패널을 채용함에 따라 디스플레이 시장 내 OLED의 비중이 약 40.0%를 기록하며 OLED 디스플레이의 점유율이 처음으로 LCD의 점유율을 넘어설 것으로 예상됩니다. 스마트폰에 이어 노트북, 태블릿 등 모바일 PC까지 다양한 응용 분야에서 OLED의 수요가 증가하며 기존 LCD의 프리미엄 시장을 대체하고 있습니다. 2024년 상반기에 처음으로 글로벌 IT 기기 제조사가 태블릿에 OLED를 채용하면서 OLED 채용에 대한 경쟁이 시작되었고, 2025년에는 OLED 채용율이 꾸준히 증가하며 모바일 PC 시장에서 OLED 채용율이 약 6% 이상을 기록할 것으로 예상됩니다. 이는 OLED 생산에서 기술 우위를 가진 한국 기업에 긍정적으로 작용할 것으로 기대됩니다.

(Source : 한국디스플레이산업협회)

### (3) 경기변동의 특성

#### (가) 반도체 산업

반도체 산업의 경기변동은 주로 소자업체들의 설비투자계획에 민감하게 반응하는 경향이 있습니다. 일반적으로 반도체 소자업체의 경기변동은 일정한 주기로 호황기와 침체기를 반복하는 양상을 보이고 있으며, 이러한 경기 사이클은 반도체 장비업체에도 적용되고 있습니다.

#### (나) 태양광 산업

태양광 산업은 정부 주도형 산업이며, 국가의 보급정책 및 국가 정부보조가 주를 이루고 있기 때문에 전반적인 시장의 분위기는 경기변동에 크게 민감하지 않습니다. 다만, 2021년부터 본격 시행된 신기후체제인 파리기후협약에 따라 주요국의 탄소중립 선언 등 전세계적 차원에서의 대응은 향후 전체 태양광 산업에 활력을 불어넣는 기회를 제공할 수 있으며 에너지에 대한 국가의 정책결정에 영향을 받을 수 있습니다.

#### (다) 디스플레이 산업

디스플레이 산업의 End-product인 TV, 컴퓨터용 모니터, 휴대전화 등은 경기에 민감한 제품으로 디스플레이 업체들의 실적은 소비자의 수요에 따라 변동이 상당히 큰 산업입니다. 디스플레이 장비 산업 역시 경기에 다소 후행하는 특성을 가지며, 경기에 민감하게 반응하고 있습니다.

#### (4) 경쟁요소

##### (가) 반도체 산업

반도체 시장 진입을 위한 경쟁요소는 다음의 3가지로 요약할 수 있습니다.

- ① 소자업체의 시스템에 맞는 장비 개발
- ② 지속적인 R&D 투자
- ③ 경기순환에 대처할 수 있는 다양한 제품구성

반도체 장비산업은 세계화가 이루어진 상태로, 경쟁사는 2~4개로 압축되며 국내외전방 고객사는 장비의 국산 여부보다 생산성 및 신뢰성 평가에 주안점을 두고 업체를 선정하고 있습니다. 신규 업체의 경우 기존 업체들에 비해 현장에서 신뢰성을 입증하는 데 어려움이 있어 시장 진입 자체에 어려움을 겪고 있습니다.

또한 장비시장은 제품의 품질, 가격, 납기 등이 장비 선정의 중요한 결정요소로서 고객의 요구사항에 적절하게 대응 가능한 장비업체가 최종 공급자로 선정되는 완전 자유 경쟁체제입니다. 하지만 실질적으로는 공정 보안문제, 이전 세대에서의 양산검증 여부, 패널업체로부터의 신뢰성, 공정간의 연계성 등의 이유로 시장 초기에 진입한 업체가 차세대 장비 시장에 계속 참여할 가능성이 높습니다.

반도체 장비 산업은 주문제작산업이며 산업을 둘러싼 국내외적 환경변화가 극심한 산업입니다. 이에 따라 최첨단 장비 개발을 위해 막대한 연구개발 비용 투자와 다수의 인력을 투입할 수 있는 대기업형 산업 구조가 필요한 반면 상황 변화에 보다 융통성 있게 대처할 수 있는 중소기업형 산업 구조도 갖추어야 합니다. 국내 반도체 산업의 경우, 대기업과 중소기업의 효율적인 협력을 통해 대기업 중심의 최첨단 기술 확보와 중소기업 육성에 집중하여 산업의 체질을 강화하는 산업 정책이 수반되어야 합니다.

##### (나) 태양광 산업

향후 태양광 산업의 주요 경쟁요소는 ① 가격경쟁력, ② 태양전지의 고효율화 두 가지로 요약할 수 있습니다. 그리드패리티(Grid Parity: 태양광 발전단가가 화석원료와 같아지는 지점) 도달로 수요층이 개도국 및 B2C로 확산되고 기업 간 규모의 경제를 통한 원가경쟁력 확보를 위해 증설 경쟁 및 기술 경쟁도 보다 치열하게 지속될 전망입니다.

#### (다) 디스플레이 산업

디스플레이 OLED산업은 대량 생산이 가능한 양산설비구축이 산업의 주요한 경쟁요소로, 생산을 담당하는 패널업체가 매우 중요합니다. 패널업체는 패널의 디자인, R&D, 생산, 공급 등을 포괄하여 수행하고 있으며, 생산을 위한 소재·부품·장비기업과 수요기업으로 전체 가치사슬을 구성하고 있습니다. 한편, LCD 시장은 중국의 대규모 투자로 인한 수익성이 빠르게 하락하여 국내 기업이 생산 감산을 결정하며 생산량이 큰 폭으로 하락하였습니다. OLED시장에서 국내 기업은 양산 기술을 선도적으로 확보하였으며 수익성이 높아 국내 패널 기업은

LCD에서 OLED를 중심으로 산업구조를 전환하는 중입니다. 국내 패널기업은 중소형 OLED, 대형 OLED 분야 모두 대규모 투자를 계획하고 있으며 시장 내 입지를 지속적으로 확대하는 중입니다.

## (5) 시장점유율

### (가) 반도체 장비 시장

당사의 반도체 전공정 장비인 ALD 장비 시장의 규모는 2024년 기준 2.8억 달러로 추산되며, 2024년부터 2032년 사이 10% 이상의 연평균 성장률을 기록할 것으로 전망됩니다.

(Source: Gartner)

### (나) 태양광 장비 시장

당사는 현재 결정질 태양전지 장비, 박막형 태양전지 장비 뿐만 아니라 차세대 태양전지 장비인 페로브스카이트 태양전지 장비까지도 공급할 수 있는 능력을 갖춘 국내 유일의 회사로 북미와 유럽시장 등을 중심으로 공급을 추진하고 있으며, 고객사 다변화로 태양광 시장에서 본격적으로 입지를 다지고 있습니다.

### (다) 디스플레이 장비 시장

당사의 Oxide TFT 장비는 대면적 OLED 디스플레이 양산에 있어 전 세계적으로 그 기술력을 인정받으며 세계 시장 점유율 약 40% 이상을 차지하고 있습니다. 대형 Encapsulation 장비의 경우 세계 시장 점유율 100%를 차지하고 있습니다.

## (6) 당사 경쟁력 등

### (가) 반도체 장비 시장

당사의 주력 제품인 ALD 장비는 네덜란드의 ASM International이 메모리, 비메모리분야 전반에 걸쳐 높은 시장점유율을 보이고 있으며, 일본의 TEL, 미국의 LAM Research, 그리고 당사 순으로 ALD 시장 점유율을 차지하고 있습니다.

Tech-Migration의 가속화로 반도체 소자가 고집적화, 미세화 됨에 따라 캐패시터의 미세화에 필수적인 주성의 SDP System(Space Divided Plasma ALD/CVD ; 공간분할플라즈마증착기)의 수요가 지속적으로 증가하였습니다. 20nm 이하 반도체 미세 공정에서 실리콘 산화막, 실리콘 질화막, 금속막 및 High-K 공정의 모든 ALD 및 CVD 공정 장비를 대체할 수 있어 국내외 주요 소자업체에 납품되어 왔으며 당사 매출에 상당한 기여를 하고 있습니다. 특히, 캐패시터의 미세화는 구조상의 한계에 봉착하여 캐패시터의 구조를 바꾸는 것이 아닌 애플론이라는 유전 상수 값을 올려주는 High-K물질 증착을 통해 유전율을 높이는 것이 필요합니다. 이에 High-K 물질 대응 능력이 장비의 경쟁력을 결정하고 있어 당사의 High-K ALD 증착 기술에 대한 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

한편, 당사는 전세계 AI 수요의 급증에 선제적으로 대응하여 비메모리 분야로 진출을 꾀하고 있습니다. 기존 메모리 장비 뿐만 아니라 비메모리 영역에 사용 가능한 범용 장비로 제품군을 다변화하면서 시장의 Trend에 맞는 차세대 기술 및 장비 개발에 박차를 가하고 있으며 시장의 게임체인저가 될 혁신 기술로 글로벌 공급망 확보를 앞두고 있습니다

### (나) 태양전지 장비 시장

당사는 웨이퍼를 원료로 하는 결정질 태양전지 생산공정의 Key process인 PE CVD, MO

CVD, RIE 장비를 개발하였으며, 수주 및 출하된 박막형 태양전지 제조장비는 저렴한 Glass 사용이 가능하며, 넓은 면적의 글래스 사용으로 생산성을 향상시킬 수 있는 것이 특징입니다. 당사는 이미 5세대 이상의 대면적 Glass용 PE CVD 장비관련기술 경쟁력과 강력한 인프라를 TFT-LCD 분야에서 이미 확보한 바 있어, 유사한 하드웨어를 사용하는 태양전지 장비분야로의 진입에 매우 용이한 기반을 갖추고 있습니다. 2007년 12월부터는 결정질과 박막형의 장점을 살린 하이브리드 태양전지를 프랑스 CEA와 공동개발하여 2011년 관련 장비의 납품이 완료되었으며, 효율과 비용절감을 실현하기 위해 노력하고 있습니다.

현재는 박막형 태양전지 장비 뿐만 아니라 결정질 태양전지 장비까지도 공급할 수 있는 능력을 갖춘 국내 유일의 회사로 결정질 태양전지 장비를 미국과 프랑스의 태양전지 회사에 공급 완료하여 더욱 본격적인 시장 개척이 진행되고 있습니다. 이에 당사는 고객 및 합작사에게 가장 경쟁력 있는 기술을 지속적으로 개발, 공급할 계획입니다.

특히 미국, 유럽 주요 선진국들은 글로벌 ESG의 중요성을 계속해서 강조하고 있으며 재생에너지 발전을 촉진하고 있습니다. 이러한 상황 속에서 당사의 양산 가능한 초고효율 태양전지 기술은 온실가스 단축을 위한 탄소중립과 기후변화 대응 정책 수립, 글로벌 신재생에너지 발전에도 크게 기여할 수 있으며 앞으로도 고객 및 합작사에게 가장 경쟁력 있는 기술을 지속적으로 개발, 공급할 계획입니다.

#### (다) 디스플레이 장비 시장

디스플레이 공정은 크게 PI 공정, TFT 공정, OLED Encap 공정으로 나눌 수 있으며, 당사는 중소형, 대형 OLED 디스플레이 패널에 대하여 TFT 및 Encap 공정에 대한 장비 포트폴리오를 보유하고 있습니다.

기존 디스플레이는 높은 전자 이동속도를 가진 Oxide TFT의 필요에 따라 PVD 방식의 IGZO를 사용하고 있었으나 이동속도 증대의 한계, 높은 생산 비용, 안정성 문제 그리고 공정의 복잡성 등으로 개발에 어려움을 겪었습니다. 당사는 세계 최초로 Oxide TFT 용 TSD CVD(ALD) 장비를 개발하며 PVD대비 3배 이상 높은 전자 이동속도와 20% 이상 전력 소모량이 저감되는 효과를 구현하였습니다. 또한 낮은 생산 비용, 공정 단순화 그리고 안정성을 확보한 장비를 개발함으로써 디스플레이 Oxide TFT 시장에서 경쟁우위를 차지했습니다.

현재 당사는 국내 최초로 10.5세대 TFT (MOALD & PECVD) 장비를 개발 완료하였습니다. 2세대부터 10.5세대까지 모든 세대의 디스플레이 패널 양산에 대응이 가능하며, IT/Mobile/AR·VR에 들어가는 중소형 OLED 디스플레이 패널과 대면적 프리미엄 TV를 양산하는 대형 OLED 디스플레이 패널을 구현하는 데 핵심적인 역할을 하고 있습니다.

한편, 당사는 세계 최초로 디스플레이 ALD, CVD 공정을 하나의 챔버에서 구현하는 Hybrid Encap 장비를 개발하였습니다. OLED 디스플레이 패널의 취약점인 산소와 수분으로부터 투습력을 극대화하여 패널의 수명을 증가시키는 기술로 중소형, 대형 OLED 디스플레이 패널 양산에 모두 대응이 가능합니다. 특히 대형 OLED 디스플레이 패널에 대응 가능한 Encap 장비를 당사에서 전세계 최초로 개발하여 고객사에 공급하고 있습니다.

#### 마. 회사의 현황

2024년 당사는 국내외 반도체 고객사 매출 증가에 따라 전년 동기 대비 실적이 큰 폭으로 증가하였습니다. 당사의 2024년 연결기준 매출액은 약 4,094억원으로 전년 동기 대비 약 43.8% 증가하였습니다. 영업이익은 약 972억원으로 전년 동기 대비 약 235.9% 증가하였으

며, 영업이익률은 약 23.7%를 기록하였습니다. 이는 미래 성장동력 확보를 위한 투자 비용과 보수적인 회계처리를 반영한 결과입니다. 2024년 연결 기준 당기순이익은 1,068억 원(당기 순이익률 26.1%)으로 전년 동기 대비 약 214.2%증가하였습니다.

전 세계 반도체 산업은 반도체 초미세화 경쟁이 격화되면서 Tech-Migration이 빠르게 진행되고 있습니다. 반도체 산업에서 Tech-Migration이란 8인치, 12인치 웨이퍼와 같은 한정된 공간에 더 많은 집(반도체 칩)을 지을 수 있는 기술을 의미합니다. 즉, 반도체 산업 초기에는 1장의 실리콘 웨이퍼에 1개의 칩을 지을 수 있었다면 지속적으로 회로의 선폴을 줄여나가 같은 면적의 웨이퍼에서 2개, 4개, 8개, 16개 등 더 많은 칩을 지어 생산성과 수익성을 향상시키는 기술이었습니다.

이처럼 한정된 웨이퍼에 칩과 도로를 계속해서 짓기 위하여 선폴이 나노미터 단위까지 초미세화되었으며, 실리콘 웨이퍼 위에서의 Tech-Migration은 더 이상 생산성과 수익성을 크게 증가시킬 수 없는 기술적 난제로 대두되게 되었습니다. 또한, 반도체 트랜지스터 채널은 현재 까지도 실리콘 기판 위에서만 형성이 가능하기 때문에 반도체 제조기술 성장의 한계를 극복하지 못하고 있습니다.

현재 당사가 집중하고 있는 3-5족 화합물 반도체는 이와 같은 문제를 극복할 수 있는세계 최초의 혁신 기술입니다. 지금까지 면적이 한정되어 있는 실리콘 웨이퍼에 100가구의 단독주택을 지어 마을을 만들었다면, 앞으로 당사의 혁신 기술을 통해 100가구가 살수 있는 아파트 1개 동을 지어 면적을 대폭 감소시키고 생산성을 극대화시킬 것으로 예상됩니다.

당사의 3-5족 화합물 기술을 적용한 차세대 ALG(원자층 박막 성장) 장비를 반도체 양산 공정에 투입하고 해당 기술을 반도체, 태양광, 디스플레이 사업에 모두 적용하여 새로운 시장을 창출할 계획이며, 이미 해외 글로벌 기업들은 해당 소식을 접하여 적극적으로 기술 협업 요청을 하고 있는 상황입니다.

(가) 제조장비별 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	당기말		전기말	
	매출액	비율	매출액	비율
반도체 제조장비	349,696	85.4%	214,839	75.4%
태양전지 제조장비	15	0.0%	50,329	17.7%
디스플레이 제조장비	59,682	14.6%	19,577	6.9%
합 계	409,393	100.0%	284,745	100.0%

(나) 지역별 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	당기말		전기말	
	매출액	비율	매출액	비율
국 내	59,894	14.6%	39,759	14.0%
해 외	349,499	85.4%	244,986	86.0%



합 계	409,393	100.0%	284,745	100.0%
-----	---------	--------	---------	--------

- 상기 지역별 매출 현황은 고객사 투자 위치에 따라 지역을 구분하였습니다.  
따라서, 실제 고객사별 매출현황은 지역별 매출현황과 상이한 부분이 있습니다.

(다) 공시대상 사업부문의 구분

(단위 : 백만원, %)

구분	주요제품	매출액 (비율)
반도체 제조장비	SD CVD(ALD&CVD), HDP CVD, Dry Etch, MO CVD, UHV CVD, SDP System(ALD&CVD), Guidance Series(ALD&CVD), Eureka(Epi)	349,696 (85.4%)
태양전지 제조장비	박막형(Thin film Si) 태양전지(단접합/다중접합(Tandem), 5G Plus) 제조장비 결정형(c-Si) 태양전지/고효율 태양전지 장비(HJT) 페로브스카이트 태양전지 제조장비	15 (0.0%)
디스플레이 제조장비	LCD : PE-CVD 장비(5G~8.5G 양산 장비 출하) OLED : TSD-CVD(ALD) 장비 (2G~10.5G 양산 장비 출하) (Encapsulation, LTPS TFT, Oxide TFT, ToE)	59,682 (14.6%)
합계		409,393 (100.0%)

- 당사는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 제조장비를 생산, 판매하고 있습니다.  
당사는 하나의 제조공장에서 동일한 원자재와 용역, 기계장치를 활용하여 제품을  
생산하기 때문에 사업부문의 구분이 현실적으로 어려워 단일 사업부문으로 작성을  
하되, 생산하는 장비의 특성과 고객사가 속한 산업군 등을 고려하여 총 3개의 장비군  
으로 나누어 현황을 기재하였습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보

당사의 제30기, 제29기, 제28기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 제30기 보고서는 보고서는 외부감사인의 검토를 받은 재무정보입니다.

(단위: 천원)

사업연도	제 30 기	제 29 기	제 28 기
과목	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[비유동자산]	588,694,848	566,229,995	542,722,552
·유형자산	305,672,977	289,692,065	283,001,522
·영업권 이외의 무형자산	7,827,628	6,507,633	6,222,935
·사용권자산	5,350,787	5,940,141	6,474,175
·투자부동산	251,472,649	245,419,314	232,170,748
·지분법적용투자지분	114,844	114,844	2,034,884
·기타포괄손익-공정가치측정비유동금융자산	9,605,023	10,380,451	3,460,386
·기타비유동채권	1,398,584	728,676	891,200
·기타비유동자산	2,854,906	2,149,811	1,927,347
·비유동 순확정급여자산	4,397,450	5,297,060	6,539,355
[유동자산]	398,129,947	239,031,396	290,340,647
·유동재고자산	100,631,506	81,347,142	99,152,944
·유동매출채권	28,679,282	17,044,011	31,272,990
·유동계약자산	8,970,007	24,222,638	20,553,446
·고객과의 계약채결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,753	504,136	-
·유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	-	-	10,037,881
·기타유동채권	785,250	1,149,155	975,413
·기타유동자산	3,189,379	4,124,706	7,365,792
·단기금융상품	5,144,474	-	-
·현금및현금성자산	250,695,296	110,639,608	120,982,181
자산총계	986,824,795	805,261,391	833,063,199
[지배기업소유주지분]	566,590,300	514,747,818	484,608,319
·자본금	24,124,606	24,124,606	24,124,606
·자본잉여금	109,008,136	109,008,136	109,008,136
·기타자본구성요소	(49,855,525)	(16,794,084)	(7,499,745)
·기타포괄손익누계액	61,559,213	63,216,174	47,682,857
·이익잉여금(결손금)	421,753,870	335,192,986	311,292,465
자본총계	566,590,300	514,747,818	484,608,319
[비유동부채]	228,529,568	228,965,242	221,177,963
[유동부채]	191,704,927	61,548,331	127,276,917
부채총계	420,234,495	290,513,573	348,454,880
	(2024.01.01~2024.12.31)	(2023.01.01~2023.12.31)	(2022.01.01~2022.12.31)
매출액	409,393,372	284,745,247	437,938,720
영업이익	97,196,212	28,937,463	123,884,001
당기순이익(손실)	106,814,111	34,000,802	106,171,291
기본주당손익(원)	2,272	716	2,211
희석주당손익(원)	2,272	716	2,211

연결에 포함된 회사 수	5	4	4
--------------	---	---	---

## 나. 요약 재무정보

당사의 제30기, 제29기, 제28기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 제30기 보고서는 외부감사인의 검토를 받은 재무정보입니다.

(단위: 천원)

사업연도	제 30 기	제 29 기	제 28 기
과목	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[비유동자산]	592,673,935	566,948,803	543,446,328
·유형자산	305,656,683	289,677,615	282,974,638
·무형자산	7,827,628	6,507,633	6,222,935
·사용권자산	5,350,787	5,940,141	6,474,175
·투자부동산	251,472,649	245,419,314	232,170,748
·종속기업 및 관계기업투자	4,116,844	848,102	2,785,544
·공정가치측정금융자산	9,605,023	10,380,451	3,460,386
·기타수취채권	1,391,965	728,676	891,200
·기타자산	2,854,906	2,149,811	1,927,347
·확정급여자산	4,397,450	5,297,060	6,539,355
[유동자산]	392,448,613	237,691,839	288,912,831
·재고자산	100,525,006	81,027,495	98,854,448
·매출채권	28,004,464	17,020,112	31,405,612
·계약자산	8,970,007	24,222,638	20,553,446
·계약원가	34,753	504,136	-
·공정가치측정금융자산	-	-	10,037,881
·기타수취채권	558,366	515,915	385,329
·기타자산	3,187,634	4,123,071	7,364,211
·단기금융상품	5,144,474	-	-
·현금및현금성자산	246,023,909	110,278,472	120,311,904
자산총계	985,122,548	804,640,642	832,359,159
자본			
·자본금	24,124,606	24,124,606	24,124,606
·자본잉여금	109,008,136	109,008,136	109,008,136
·기타자본구성요소	(49,855,526)	(16,794,084)	(7,499,745)
·기타포괄손익누계액	61,130,179	63,264,339	47,746,978
·이익잉여금(결손금)	421,275,359	334,076,240	310,168,271
자본총계	565,682,754	513,679,237	483,548,246
[비유동부채]	228,529,568	228,965,243	221,177,963
[유동부채]	190,910,226	61,996,162	127,632,950
부채총계	419,439,794	290,961,405	348,810,913
	(2024.01.01~2024.12.31)	(2023.01.01~2023.12.31)	(2022.01.01~2022.12.31)
매출액	409,378,252	284,689,737	437,759,042
영업이익	98,121,005	28,872,104	124,367,867
당기순이익(손실)	107,832,255	34,008,250	106,673,611
기본주당손익(원)	2,293	717	2,221
희석주당손익(원)	2,293	717	2,221

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 30 기 2024.12.31 현재

제 29 기 2023.12.31 현재

제 28 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			
비유동자산	588,694,847,822	566,229,994,914	542,722,552,017
유형자산	305,672,976,464	289,692,065,567	283,001,522,140
영업권 이외의 무형자산	7,827,628,032	6,507,633,257	6,222,934,885
사용권자산	5,350,786,571	5,940,141,116	6,474,175,295
투자부동산	251,472,649,220	245,419,313,920	232,170,748,220
지분법적용 투자지분	114,844,000	114,844,000	2,034,883,886
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	9,605,022,708	10,380,451,168	3,460,386,079
기타 비유동채권	1,398,584,039	728,675,520	891,199,626
기타비유동자산	2,854,906,315	2,149,810,763	1,927,346,595
비유동 순확정급여자산	4,397,450,473	5,297,059,603	6,539,355,291
유동자산	398,129,947,454	239,031,396,471	290,340,647,014
유동재고자산	100,631,506,244	81,347,141,954	99,152,944,370
유동매출채권	28,679,281,912	17,044,011,686	31,272,989,629
유동계약자산	8,970,007,339	24,222,638,046	20,553,445,773
고객과의 계약채결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,752,900	504,136,236	0
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	0	0	10,037,881,065
기타 유동채권	785,250,191	1,149,154,735	975,413,348
기타유동자산	3,189,378,726	4,124,705,798	7,365,791,441
단기금융상품	5,144,474,150	0	0
현금및현금성자산	250,695,295,992	110,639,608,016	120,982,181,388
자산총계	986,824,795,276	805,261,391,385	833,063,199,031
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	566,590,299,600	514,747,817,845	484,608,319,076
자본금	24,124,606,000	24,124,606,000	24,124,606,000
자본잉여금	109,008,136,048	109,008,136,048	109,008,136,048
기타자본구성요소	(49,855,525,850)	(16,794,083,440)	(7,499,745,180)
기타포괄손익누계액	61,559,213,096	63,216,173,543	47,682,857,154
이익잉여금(결손금)	421,753,870,306	335,192,985,694	311,292,465,054
자본총계	566,590,299,600	514,747,817,845	484,608,319,076
부채			
비유동부채	228,529,567,825	228,965,242,758	221,177,962,580

비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	45,000,000,000	45,000,000,000	45,000,000,000
기타비유동금융부채	97,184,552,712	92,852,704,251	87,387,711,368
비유동 리스부채	4,755,431,098	5,283,704,977	5,785,059,285
기타 비유동 부채	50,947,651,457	54,565,236,185	58,182,820,913
비유동충당부채	2,037,366,061	850,661,865	166,123,654
기타장기종업원급여부채	513,322,992	353,964,990	313,971,131
이연법인세부채	28,091,243,505	30,058,970,490	24,342,276,229
유동부채	191,704,927,851	61,548,330,782	127,276,917,375
단기매입채무	16,722,512,194	18,969,933,502	12,064,433,471
기타유동금융부채	7,603,210,771	5,174,359,298	9,679,359,401
유동 리스부채	590,553,522	645,755,639	686,133,139
기타 유동부채	19,041,027,967	8,403,222,728	20,922,193,545
당기법인세부채	22,619,225,230	4,065,760,825	11,077,264,274
유동계약부채	120,816,811,284	21,554,242,440	68,818,164,532
유동충당부채	4,311,586,883	2,735,056,350	4,029,369,013
부채총계	420,234,495,676	290,513,573,540	348,454,879,955
자본과부채총계	986,824,795,276	805,261,391,385	833,063,199,031

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 30 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 29 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 28 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
수익(매출액)	409,393,371,588	284,745,246,660	437,938,720,318
매출원가	160,426,587,805	134,641,732,223	190,361,927,771
매출총이익	248,966,783,783	150,103,514,437	247,576,792,547
판매비와관리비	151,770,572,195	121,166,051,625	123,692,792,005
영업이익(손실)	97,196,211,588	28,937,462,812	123,884,000,542
기타수익	39,296,128,553	27,131,939,029	22,453,073,287
기타비용	9,275,115,537	9,279,271,763	8,541,536,992
금융수익	3,888,480,427	1,673,860,285	906,704,799
금융비용	3,644,086,629	4,010,267,729	3,565,107,825
지분법 적용대상인 관계기업과 공동기업의 당기손익에 대한 지분	0	257,026,801	(68,303,744)
법인세비용차감전순이익(손실)	127,461,618,402	44,710,749,435	135,068,830,067
법인세비용(수익)	20,647,507,435	10,709,947,150	28,897,539,217
당기순이익(손실)	106,814,110,967	34,000,802,285	106,171,290,850
기타포괄손익	(3,128,154,184)	14,676,387,797	23,780,084,898
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	481,642,704	15,955,931	38,415,660
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	481,642,704	15,955,931	38,415,660
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(3,609,796,888)	14,660,431,866	23,741,669,238
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	9,042,783,884	26,643,184,827
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	(2,134,160,191)	6,491,971,926	(645,610,224)

확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,475,636,697)	(874,323,944)	(2,255,905,365)
총포괄손익	103,685,956,783	48,677,190,082	129,951,375,748
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	106,814,110,967	34,000,802,285	106,171,290,850
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	103,685,956,783	48,677,190,082	129,951,375,748
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,272	716	2,211
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,272	716	2,211

## 2-3. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 30 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 29 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 28 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	24,124,606,000	109,008,136,048		21,646,866,891	214,855,707,429	369,635,316,368		369,635,316,368
당기순이익(손실)					106,171,290,850	106,171,290,850		106,171,290,850
기타포괄손익				26,035,990,263	(2,255,905,365)	23,780,084,898		23,780,084,898
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(2,255,905,365)	(2,255,905,365)		(2,255,905,365)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)				26,643,184,827		26,643,184,827		26,643,184,827
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산				(645,610,224)		(645,610,224)		(645,610,224)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)				38,415,660		38,415,660		38,415,660
총포괄손익				26,035,990,263	103,915,385,485	129,951,375,748		129,951,375,748
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체								
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(7,478,627,860)	(7,478,627,860)		(7,478,627,860)
자기주식의 취득			(7,499,745,180)			(7,499,745,180)		(7,499,745,180)
자기주식 소각								
연결대상범위의 변동								
2022.12.31 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(7,499,745,180)	47,682,857,154	311,292,465,054	484,608,319,076		484,608,319,076
2023.01.01 (기초자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(7,499,745,180)	47,682,857,154	311,292,465,054	484,608,319,076		484,608,319,076
당기순이익(손실)					34,000,802,285	34,000,802,285		34,000,802,285
기타포괄손익				15,550,711,741	(874,323,944)	14,676,387,797		14,676,387,797
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(874,323,944)	(874,323,944)		(874,323,944)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)				9,042,783,884		9,042,783,884		9,042,783,884
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산				6,491,971,926		6,491,971,926		6,491,971,926
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)				15,955,931		15,955,931		15,955,931
총포괄손익				15,550,711,741	33,126,478,341	48,677,190,082		48,677,190,082
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체				(17,395,352)	17,395,352			

소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(9,243,353,053)	(9,243,353,053)		(9,243,353,053)
자기주식의 취득			(9,294,338,260)			(9,294,338,260)		(9,294,338,260)
자기주식 소각								
연결대상범위의 변동								
2023.12.31 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(16,794,083,440)	63,216,173,543	335,192,985,694	514,747,817,845		514,747,817,845
2024.01.01 (기초자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(16,794,083,440)	63,216,173,543	335,192,985,694	514,747,817,845		514,747,817,845
당기순이익(손실)					106,814,110,967	106,814,110,967		106,814,110,967
기타포괄손익				(1,652,517,487)	(1,475,636,697)	(3,128,154,184)		(3,128,154,184)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(1,475,636,697)	(1,475,636,697)		(1,475,636,697)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)								0
세후기타포괄손익, 자본상품에 대한 투자자산				(2,134,160,191)		(2,134,160,191)		(2,134,160,191)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)				481,642,704		481,642,704		481,642,704
총포괄손익				(1,652,517,487)	105,338,474,270	103,685,956,783		103,685,956,783
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체								
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(2,363,416,050)	(2,363,416,050)		(2,363,416,050)
자기주식의 취득			(49,855,525,850)			(49,855,525,850)		(49,855,525,850)
자기주식 소각			16,794,083,440		(16,794,083,440)			
연결대상범위의 변동				(4,442,960)	379,909,832	375,466,872		375,466,872
2024.12.31 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(49,855,525,850)	61,559,213,096	421,753,870,306	566,590,299,600		566,590,299,600

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 30 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 29 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 28 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	224,672,730,163	886,629,703	100,995,569,624
당기순이익(손실)	106,814,110,967	34,000,802,285	106,171,290,850
당기순이익조정을 위한 가감	44,674,028,981	25,346,639,271	55,757,712,291
법인세비용 조정	20,647,507,435	10,709,947,150	28,897,539,217
이자비용 조정	3,644,086,629	3,687,497,574	3,521,179,042
감가상각비에 대한 조정	16,247,136,755	17,401,520,930	15,320,589,454
사용권자산상각비에 대한 조정	912,825,337	887,652,134	811,947,407
퇴직급여 조정	2,468,766,786	2,119,980,735	2,017,841,575
기타장기종업원급여 조정	205,258,002	39,993,859	(84,736,259)
무형자산상각비에 대한 조정	1,353,968,818	1,238,686,802	1,156,378,445
대손상각비 조정	12,691,750,392	3,043,703,577	4,870,688,269
당기손익인식금융자산처분손실 조정	0	322,770,155	0
당기손익인식금융자산평가손실 조정	0	0	43,928,783

외화환산손실 조정	0	0	3,409,540,057
종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실	600,432,054	0	0
유형자산처분손실 조정	13,811,391	0	0
유형자산폐기손실 조정	556,235,372	1,000	476,253,896
하자보수비 조정	8,048,872,116	3,353,022,322	6,576,416,719
지분법적용 투자지분의 미분배 수익	0	(74,144,592)	68,303,744
재고자산평가손실 조정	0	1,698,005,923	0
재고자산평가손실환입 조정	(629,247,721)	0	0
무형자산손상차손환입 조정	0	(301,400,000)	0
이자수익에 대한 조정	(3,888,480,427)	(1,616,426,983)	(906,704,799)
배당수익에 대한 조정	0	(11,637,019)	0
유형자산처분이익 조정	0	(123,885,172)	(17,869,842)
무형자산처분이익 조정	(204,302,009)	0	0
외화환산이익 조정	(8,323,030,668)	(1,272,700,204)	0
당기손익인식금융자산처분이익 조정	0	(45,796,283)	0
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	0	(182,882,209)	0
잡이익 조정	(641,253)	0	0
투자부동산평가이익 조정	(6,053,335,300)	(11,909,685,700)	(6,785,998,689)
임대료수익 조정	(3,617,584,728)	(3,617,584,728)	(3,617,584,728)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	75,420,059,520	(34,065,826,932)	(36,950,563,312)
매출채권의 감소(증가)	(9,867,649,293)	12,240,858,553	(5,551,649,224)
계약자산의 감소(증가)	3,223,051,594	(3,521,418,337)	(6,527,827,898)
미수금의 감소(증가)	2,409,591,258	(644,966,883)	2,260,115,429
선금금의 감소(증가)	(995,600,422)	(3,517,902,123)	(3,725,280,124)
선급비용의 감소(증가)	(1,293,200,141)	(756,221,754)	(716,416,091)
계약원가의 감소(증가)	469,383,336	6,542,986,000	0
재고자산의 감소(증가)	(18,868,263,533)	16,122,584,653	(40,471,669,053)
매입채무의 증가(감소)	(2,257,807,078)	6,895,259,770	(4,472,456,633)
단기미지급금의 증가(감소)	10,452,888,701	(16,876,718,588)	9,894,700,538
미지급비용의 증가(감소)	103,123,174	(58,489,270)	345,682,628
계약부채의 증가(감소)	99,262,568,844	(47,263,922,092)	27,449,815,681
선수금의 증가(감소)	29,568,482	9,266,097	(255,037,714)
예수금의 증가(감소)	144,910	(27,594,170)	27,483,600
장기미지급금의 증가(감소)	1,551,045,928	2,774,811,819	3,495,500,657
하자보수충당부채의 증가(감소)	(5,285,637,387)	(3,962,796,774)	(6,727,909,613)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(3,057,531,399)	(1,674,024,718)	(9,815,444,655)
퇴직금의 지급	(455,617,454)	(347,539,115)	(2,160,170,840)
영업활동으로 분류된 이자수취	3,867,045,237	1,622,263,688	894,437,361
이자지급(영업)	(761,675,786)	(883,699,414)	(1,125,406,347)
배당금지급(영업)	(2,363,416,050)	(9,231,716,034)	(7,478,627,860)
법인세환급(납부)	(2,977,422,706)	(15,901,833,161)	(16,273,273,359)
투자활동현금흐름	(40,332,274,846)	(1,171,928,652)	(48,396,816,601)
투자활동으로부터의 현금유입	486,881,512	15,857,055,359	254,767,182
당기손익인식금융자산의 처분	0	10,993,624,649	0



기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	210,926,100	0
관계기업 투자지분의 처분	0	2,177,066,687	94,377,182
대여금의 감소	278,389,535	26,248,020	0
임차보증금의 감소	21,670,000	1,010,719,903	131,290,000
기계장치의 처분	0	0	22,600,000
토지의 처분	0	732,780,658	0
토지 및 건물의 취득세 환입	125,175,704	0	0
건물의 처분	0	267,219,342	0
차량운반구의 처분	31,818,182	0	0
공구와기구의 처분	0	0	6,500,000
회원권의 처분	28,181,818	151,400,000	
사무용비품의 처분	1,646,273	0	0
정보보조금의 수취	0	287,070,000	0
투자활동으로부터의 현금유출	(40,819,156,358)	(17,028,984,011)	(48,651,583,783)
단기금융상품의 취득	5,144,474,150	0	0
대여금의 증가	740,000,000	0	308,347,440
당기손익인식금융자산의 취득	0	151,008,961	10,002,584,381
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	1,999,812,360	0	0
임차보증금의 증가	6,141,988	861,528,403	370,000,000
입목의 취득	0	0	15,200,000
토지의 취득	50,000,000	2,735,014,705	1,490,342,220
건물의 취득	0	60,000,000	2,864,841,066
구축물의 취득	1,022,771,500	259,100,000	1,585,342,000
기계장치의 취득	3,572,051,622	5,004,104,134	21,494,410,878
차량운반구의 취득	30,500,000	4,490,000	199,890,424
공구와기구의 취득	112,037,273	195,300,000	49,015,000
사무용비품의 취득	447,022,259	235,015,646	1,471,961,708
건설중인자산의 취득	25,765,356,762	5,938,392,162	7,508,249,666
컴퓨터소프트웨어의 취득	239,163,000	246,150,000	942,800,000
회원권의 취득	1,671,779,940		348,599,000
투자부동산의 취득	0	1,338,880,000	0
종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름	18,045,504	0	0
재무활동현금흐름	(50,682,778,850)	(10,166,855,840)	(48,392,963,980)
재무활동으로부터의 현금유출	(50,682,778,850)	(10,166,855,840)	(48,392,963,980)
유동성 장기부채의 상환	0	0	40,000,000,000
재무활동으로 분류된 리스부채의 지급	827,253,000	872,517,580	893,218,800
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	49,855,525,850	9,294,338,260	7,499,745,180
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	133,657,676,467	(10,452,154,789)	4,205,789,043
기초현금및현금성자산	110,639,608,016	120,982,181,388	119,203,187,016
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	6,398,011,509	109,581,417	(2,426,794,671)
기말현금및현금성자산	250,695,295,992	110,639,608,016	120,982,181,388

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 회사의 개요 (연결)

##### 1.1 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주성엔지니어링 주식회사(이하 "지배기업")는 1995년 4월에 설립되어 1999년 12월 24일에 주식을 코스닥에 상장한 상장회사로서 반도체, 디스플레이 및 태양광장비의 제조 및 판매 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 보고기간종료일 현재의 자본금은 약 241억원입니다. 한편, 당기말 현재 대표이사 외 9인이 29.61%의 지분을 보유하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	보유주식수	지분율
황철주	11,926,211	25.23%
황은석	1,049,010	2.22%
김재란	857,823	1.81%
황철두	138,266	0.29%
허란	10,462	0.02%
황수영	7,050	0.01%
황시원	7,050	0.01%
이우경	1,300	0.00%
안중동	139	0.00%
이진희	913	0.00%
최규옥	1,826,329	3.86%
주식회사 네오영	1,747,800	3.70%
POLAR CAPITAL	1,697,043	3.59%
주식회사 네오솔루션즈	1,145,000	2.42%
VANGUARD EQUITY INDEX GROUP	950,559	2.01%
ARROWSTREET CAPITAL	836,662	1.77%
삼성자산운용	796,714	1.69%
에셋플러스자산운용	699,385	1.48%
국민연금공단	656,464	1.39%
다올자산운용	631,689	1.34%
미래에셋자산운용	589,377	1.25%
NORGES BANK	514,470	1.09%
BLACKROCK	479,345	1.01%
기타 주주	19,124,861	40.48%
자기주식	1,574,399	3.33%
합 계	47,268,321	100.00%

또한, 당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 2025년 3월 25일 정기주주총회에서 최종승인될 예정입니다. 보고기간 종료일 현재 지배기업은 미국, 독일, 대만 및 중국에 4개의 종속기업을 두고있습니다.

##### 1.2 종속기업의 현황

###### 1.2.1 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율	소재지	결산월	업종
Jusung Europe GmbH	100%	독일	12월	반도체장비 제조 및 판매

Jusung Taiwan Co., Ltd.	100%	대만	12월	"
Jusung Shanghai Co., Ltd.	100%	중국	12월	"
Jusung Inc.	100%	미국	12월	"

1.2.2 연결대상 종속기업의 2024년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손실	총포괄이익 (손실)
Jusung America Inc.(주1)	-	-	-	569,226	(239,923)	(239,923)
Jusung Europe GmbH	139,520	138,687	833	49,592	(34,333)	(33,149)
Jusung Taiwan Co., Ltd.	685,700	719,537	(33,837)	477,120	(125,108)	(125,772)
Jusung Shanghai Co., Ltd.	724,759	81,579	643,180	5,701,343	(554,868)	(465,064)
Jusung Inc.	4,191,790	13,065	4,178,725	-	(214,595)	176,725

(주1) Jusung America Inc 요약포괄손익계산서는 청산되기 전까지의 거래내역입니다.

1.2.3 당기 중 연결대상 종속기업에서 포함되거나 제외된 기업은 다음과 같습니다.

(당기)

회사명	변동내역	변동사유
Jusung America Inc.	연결제외	청산
Jusung Inc.	연결포함	신규취득

한편, 당기에 연결대상 종속기업에 포함되거나 제외된 기업과 관련된 순현금유입 유출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회사명	구분	금액
Jusung America Inc.	총 처분대금	-
	처분 시점에 종속기업이 보유하고 있던 현금및현금성자산	(18,045,504)
	순현금유출	(18,045,504)

## 2. 연결 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

### 2.1 연결 재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 '주식회사등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 투자부동산, 토지 및 공정가치측정금융자산 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되

어있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

## 2.2 중요한 회계정책

### 2.2.1 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 힘, 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결실체가 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결실체는 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결실체가 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결실체가 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결실체와 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결실체 내의 거래로 인해 발생한 모든 연결실체의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

### 2.2.2 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며, 취득관련원가는 발생 시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결실체는 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련 조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며, 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1039호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해

당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결실체는 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득 일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며, 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우, 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며, 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

### 2.2.3 관계기업 및 공동지배기업투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여

장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자가 손상되었다는 객관적인 증거가 있으면, 연결실체의 순투자와 관련하여 손상차손을 인식할 필요가 있는지를 판단하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 요구사항을적용합니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결실체의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결실체의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결실체의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결실체와 관계기업 및 공동기업 간 거래에 따른 미실현손익은 연결실체의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결실체 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결실체와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결실체는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결실체는 매 보고기간말에 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업 및 공동기업 지분법손익'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

#### 2.2.4 유동성/비유동성 분류

연결실체는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다

#### 2.2.5 공정가치측정

연결실체는 금융상품을 보고기간 말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결실체는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결실체는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
  -
- 수준 2 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
  -
- 수준 3 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치
  -

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결실체는 매 보고기간 말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

## 2.2.6 외화환산

연결실체는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

### (1) 거래와 잔액

연결실체의 연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간 말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 해외사업장순투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결실체가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결실체는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

## (2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간 말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

### 2.2.7 유형자산

토지는 공정가치에서 재평가 이후 인식한 손상차손누계액을 차감한 잔액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간 말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익의 재평가잉여금으로 인식하고 있습니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식합니다. 재평가손실은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 동일한 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익으로 인식합니다.

자산 재평가잉여금에서 이익잉여금으로의 매년 이전은 자산의 재평가된 장부금액에 기초한 감가상각과 자산의 원가에 기초한 감가상각액의 차이로 발생합니다. 또한 재평가일에 누적된 감가상각은 자산의 총 장부금액에 대하여 제거되고 순액은 자산의 재평가금액으로 재작성됩니다. 처분 시 매각 예정 자산과 관련된 재평가 잉여금은 이익잉여금으로 대체됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결실체는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수 동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초측정 시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

감가상각비는 유형자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정한 아래의 경제적 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건 물	15-30년	기계장치	3-8년
구축물	8년	기타유형자산	4-5년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.



유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경 시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

### 2.2.8 리스

연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다

#### (1) 리스이용자

연결실체는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

#### 1) 사용권자산

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수
부동산	1년-10년
차량운반구	1년-3년
기계장치	15년

리스기간 종료시점에 연결실체의 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결실체의 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.2.13 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

#### 2) 리스부채

리스 개시일에 연결실체는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의

증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### 3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결실체는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

### (2) 리스제공자

연결실체는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

### 2.2.9 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생 시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

### 2.2.10 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대채원가를 포함하고 있습니다. 다만 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초인식 이후 투자부동산은 보고기간 말 현재의 시장상황을 반영한 공정가치로 계상하고 공정가치의 변동에 따른 손익은 발생시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결실체는 투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을수 없을 것으로 예상되는 경우 연결재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의

당기손익에 반영하고 있습니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 공정가치를 간주원가로 적용하고 있습니다. 또한 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

### 2.2.11 무형자산

연결실체는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다. 연결실체는 무형자산 제거 시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

#### - 산업재산권, 소프트웨어 및 회원권

소프트웨어는 5~10년 동안 사용이 가능합니다. 한편, 회원권에 대해서는 반영구적으로 사용할 목적으로 취득하였으며 장기간 보유할 것으로 예상되므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

#### - 연구개발비

연결실체는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 연결기업은 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

연결실체의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구 분	상각방법	추정내용연수
소프트웨어 및	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안	5~10년

산업재산권	정액법으로 상각	
회원권	상각대상 아님	비한정
개발비	개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 정액법으로 경제적효익의 예상 지속기간동안 상각	5~10년

#### 2.2.12 재고자산

연결실체는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 또한, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 가중평균법으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

한편 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

#### 2.2.13 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결실체는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결실체는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

#### 2.2.14 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 유동성이 매우높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다.

현금흐름표상의 현금및현금성자산은 이러한 현금및현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

#### 2.2.15 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융자산은 거래당사자 어느 한 쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 생기게 하는 모든 계약입니다.

##### (1) 금융자산

###### 1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다. 최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결실체의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결실체는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결실체의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

###### 2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)  
누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융
- 자산  
(채무상품)
- 제거 시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가

#### 지 측정 금융자산 (지분상품)

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

#### - 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결실체와 가장 관련이 높습니다. 연결실체는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

#### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

연결실체의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

#### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결실체는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결실체가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결실체는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

#### - 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성

되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

### 3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나  
연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도 (pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있습니다. 이 경우에 연결실체는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결실체가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결실체는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결실체가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

### 4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품

- 계약자산을 포함한 매출채권

연결실체는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 총당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결실체가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실총당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결실체는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결실체는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 인식합니다. 연결실체는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 총당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결실체는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결실체는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결실체는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결실체의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결실체의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실총당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결실체는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결실체는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나 특정 상황에서, 연결실체는 내부 또는 외부 정보가 연결실체에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결실체의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## (2) 금융부채

### 1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결실체의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함함



니다.

연결실체는 공급자금융약정으로 생긴 금융부채가 매입채무의 속성 및 기능과 유사한 경우 이를 연결재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류합니다. 만약 연결실체의 공급자금융약정이 정상 영업 주기내에 사용되는 운전 자본의 일부이고, 제공되는 담보 수준이 매입채무와 유사하며, 공급자금융약정으로 생긴 부채의 조건이 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 조건과 실질적으로 다르지 않는 경우가 이에 해당합니다. 공급자금융약정으로 생긴 부채가 연결재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류되는 경우 이와 관련된 현금흐름은 연결현금흐름표의 영업활동에 포함됩니다.

## 2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결실체는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 대여금 및 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다. 더 자세한 정보는 주석 7에 언급되어 있습니다.

## 3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

### 2.2.16 전환우선주

전환우선주는 계약의 조건에 기초하여 부채요소와 자본요소로 분리하여 인식하고 있습니다.

전환우선주의 발행에 있어 부채요소의 공정가치는 유사한 성격의 비전환사채의 시장이자율을 이용하여 결정하며 그 금액은 전환 또는 상환으로 인해 제거되기 이전까지 상각후원가로 측정되는 금융부채로 분류하고 있습니다.

발행가액에서 부채요소의 공정가치를 제외한 잔여가액은 거래비용을 차감한 후 주주 지분으로 인식되는 전환권에 배분됩니다. 전환권의 장부금액은 최초 인식 후에는 재평가하지 않습니다.

거래원가는 해당 부채가 최초 인식되는 시점의 부채요소와 자본요소에 배분된 발행금액에 비례하여 배분합니다.

### 2.2.17 자기주식

연결실체는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

### 2.2.18 매각예정(또는 주주에 대한 분배예정) 비유동자산과 중단영업

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정이나 지배기업의 소유주에 대한 분배예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정이나 분배예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각 및 분배부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 분배부대원가는 분배에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

분배예정으로의 분류 조건은 분배가 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 분배 가능하고 그 분배가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 분배를 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 분배가 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 분배예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 분배가 완료될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)에도 유사한 고려를 하고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 연결재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

### 2.2.19 퇴직급여

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익,

순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 2.2.20 총당부채

연결실체는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 총당부채와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

##### (1) 하자보수총당부채

하자보수 관련 비용에 대한 총당부채는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 시점에 과거 경험에 근거하여 인식하고 있습니다. 하자보수 관련 비용의 최초 추정은 매년 조정하고 있습니다.

#### 2.2.21 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로수익을 인식합니다. 연결실체는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

##### (1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결실체는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

##### (2) 유의적인 금융요소

일반적으로 연결실체는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의실무적 간편법을 적용하여, 연결실체는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

##### (3) 보증 의무

연결실체는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부 채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다. 보증 충당부채 주석 2.2.20를 참조 바랍니다.

#### (4) 계약 잔액

##### - 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결실체가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

##### - 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결실체의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.2.15 부분을참조바랍니다.

##### - 계약부채

계약부채는 연결실체가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결실체가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

### 2.2.22 법인세

#### (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세로 지급할(지급받을)것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치를 측정하고 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

#### (2) 이연법인세

연결실체는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결실체는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우  
자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래
- 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우  
종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일
- 시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세

소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간 말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

· 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

### 2.2.23 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련 보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련 보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

#### 2.2.24 현금배당

지배기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

#### 2.2.25 보고기간후 사건

연결실체는 보고기간 이후 발행승인일 이전에 보고기간말에 존재하였던 상황에 대한정보를 입수한 경우, 해당 정보가 연결재무제표에 인식하는 금액에 영향을 미치는지 평가합니다. 연결실체는 수정을 요하는 보고기간후 사건을 반영하기 위하여 연결재무제표에 인식된 금액을 수정하고 새로운 정보를 반영하여 해당 상황과 관련된 공시 내용을 수정합니다. 수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 경우, 연결실체는 연결재무제표에 인식된 금액을 변경하지 않고 수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격과 재무적 영향에 대한 추정치, 그러한 추정을 할 수 없는 경우에는 이에 대한 설명을공시합니다.

#### 2.2.26 주당이익

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며 희석주당이익은 전환우선주 관련 이자비용을 조정한 후의 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

### 2.3 제 · 개정된 기준서의 적용

연결실체는 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결실체는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기 적용한 바 없습니다.

#### 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 – 판매후리스에서 발생하는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익도 인식하지 않도록 요구사항을 명확히 하였습니다.

연결실체는 동 개정으로 인하여 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

#### 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 . 부채의 유동 · 비유동 분류

기업회계기준서 제1001호의 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재해야 함
- 유동성 분류는 기업의 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않음
- 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션

선을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우라면, 유동·비유동 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 따라 좌우되는 경우 이를 공시해야 합니다.

연결실체는 동 개정으로 인하여 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.  
기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 . 공급자금융약정

기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'의 개정은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구합니다. 이 개정사항의 공시 요구사항은 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험의 노출에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

연결실체는 동 개정으로 인하여 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

### 3. 중요한 판단과 추정 (연결)

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

한편, 연결실체는 기후변화와 향후 전 세계적인 온실가스 감축 이행체제 구축에 따른 기후 관련 위험을 추정과 가정에 고려합니다. 기후 관련 위험은 재무제표의 여러항목에서 고려된 추정 및 가정의 불확실성을 증가시키며, 현시점의 측정에 중요한 영향을 미치지 않더라도 당사는 새로운 기후 관련 법률과 같은 기후 관련 변화와 개발을 주의깊게 모니터링 하고 있습니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

#### (1) 금융자산의 공정가치 평가

당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

#### (2) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결실체는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행 시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

### (3) 재고자산의 손실현가치의 측정

재고자산은 취득원가와 손실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 손실현가능가치 측정은 예상판매가격과 예상되는 추가완성원가 및 판매비용의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

### (4) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 회수가능가액을 추정하여 손상차손금액을 결정하고 있으며, 회수가능가액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 순공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 시장참여자 사이에 이루어지는 자산을 매도하는 정상거래가 일어나는 경우의 가격을 추정하여 측정하고 있습니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 이러한 미래현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정해야 하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

### (5) 유무형자산의 측정 및 내용연수

연결실체는 적어도 매년 유형자산의 추정 잔존가치와 예상 내용연수를 검토합니다. 특히 예상 내용연수와 추정 잔존가치를 평가할때 보건, 안전 및 환경 관련 법률의 영향을 고려합니다. 또한 물리적 위험과 전환 위험을 포함한 기후 관련 사항을 고려합니다. 특히 기후 관련 법률 및 규정이 내용연수와 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는지를 결정해야 하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

### (6) 유형자산과 투자부동산의 재평가

연결실체는 투자부동산을 공정가치로 평가하고 있으며 공정가치의 변동은 손익계산서에 반영하고 있습니다. 또한 연결실체는 토지와 건물을 공정가치로 측정하고 있으며 공정가치의 변동은 기타포괄손익에 반영하고 있습니다. 연결실체는 당기말 기준으로 공정가치평가를 하기 위해 독립적인 평가전문가와 계약을 맺고 있으며, 공정가치 측정과 관련한 평가기법은 주석 14에 기술하였습니다. 투자부동산의 평가에는 평가기법과 적용한 수익률에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

### (7) 확정급여형 퇴직급여제도



연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

#### (8) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

#### 4. 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준 (연결)

연결실체의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결실체가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

##### 4.1 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 . 교환가능성 결여

기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'가 개정되었습니다.

또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다.

이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항을 적용할 때 연결기업은 비교 정보를 재작성하지 않습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

##### 4.2 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표': 원가법

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

## 5. 관계기업투자 (연결)

(1) 보고기간 종료일 현재 지분법적용 관계기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말			전기말		
	소유지분 율	취득원가	장부금액	소유지분 율	취득원가	장부금액
AlFanar AlMudee Jusung	40.00%	114,844	114,844	40.00%	114,844	114,844
주식회사 씨앤제이엠	25.00%	25,000	-	25.00%	25,000	-
합 계		139,844	114,844		139,844	114,844

(2) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	매 출	당기순이익
AlFanar AlMudee Jusung	287,110	-	-	-
주식회사 씨앤제이엠	444	125,974	-	-

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	매 출	당기순이익
AlFanar AlMudee Jusung	287,110	-	-	-
주식회사 씨앤제이엠	444	125,974	-	(1,804)

(3) 보고기간 종료일 현재 종목별 지분법 평가내역은 없습니다.

## 6. 영업부문정보 (연결)

연결실체의 최고 의사결정자는 영업성과 평가시 부문별로 구분된 재무정보를 이용하지 않습니다. 이에 따라 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제 1108호(영업부문)에 따른 보고부문은 단일 부문으로 결정하였습니다. 다만, 내부보고목적으로 기업 전체 수준에서 제품구분별로 매출액을 구분하고 있으며, 당기 및 전기의 제품구분별 매출액은 다음과 같습니다.

제품과 용역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	반도체장비	디스플레이 장비	Solar cell 장비	제품과 용역 합계
수익(매출액)	349,696,452	59,681,800	15,119	409,393,372

전기

(단위 : 천원)

	반도체장비	디스플레이 장비	Solar cell 장비	제품과 용역 합계
수익(매출액)	214,838,973	19,577,100	50,329,174	284,745,247

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		중국	대만	기타 국가	
수익(매출액)	59,893,628	346,420,336	1,009,017	2,070,390	409,393,372

전기

(단위 : 천원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		중국	대만	기타 국가	
수익(매출액)	39,759,650	193,717,940	856,934	50,410,723	284,745,247

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	A사(반도체장비)	B사(반도체장비)	C사(디스플레이장비)	고객 합계
매출액의 10%이상인 고객에 대한 매출	205,977,062	130,733,582	58,850,727	395,561,371

전기

(단위 : 천원)

	A사(반도체장비)	B사(반도체장비)	C사(디스플레이장비)	고객 합계
매출액의 10%이상인 고객에 대한 매출	70,546,537	82,261,504	18,855,990	171,664,031

7. 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

		공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
비유동금융자산		9,605,023	1,398,584	11,003,607
비유동금융자산	공정가치로 측정되 는 금융자산	9,605,023	0	9,605,023
	기타 비유동채권	0	1,398,584	1,398,584
유동 금융자산		0	285,304,302	285,304,302
유동 금융자산	유동매출채권	0	28,679,282	28,679,282
	기타 유동채권	0	785,250	785,250

	단기금융상품	0	5,144,474	5,144,474
	현금및현금성자산	0	250,695,296	250,695,296
총 금융자산		9,605,023	286,702,886	296,307,909

전기

(단위 : 천원)

		공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
비유동금융자산		10,380,451	728,676	11,109,127
비유동금융자산	공정가치로 측정되 는 금융자산	10,380,451	0	10,380,451
	기타 비유동채권	0	728,676	728,676
유동 금융자산		0	128,832,775	128,832,775
유동 금융자산	유동매출채권	0	17,044,012	17,044,012
	기타 유동채권	0	1,149,155	1,149,155
	단기금융상품	0	0	0
	현금및현금성자산	0	110,639,608	110,639,608
총 금융자산		10,380,451	129,561,451	139,941,902

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융부 채, 범주
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채		146,939,984
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제 외)의 비유동성 대체 부분	45,000,000
	비유동 리스부채	4,755,431
	기타비유동금융부채	97,184,553
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채		24,916,277
상각후원가로 측정하는 유동 금 융부채	단기매입채무	16,722,512
	유동 리스부채	590,554
	기타유동금융부채	7,603,211
총 금융부채		171,856,261

전기

(단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융부 채, 범주
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채		143,136,409
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제 외)의 비유동성 대체 부분	45,000,000

	비유동 리스부채	5,283,705
	기타비유동금융부채	92,852,704
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채		24,790,049
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채	단기매입채무	18,969,934
	유동 리스부채	645,756
	기타유동금융부채	5,174,359
총 금융부채		167,926,458

## 8. 계약원가 (연결)

고객과의 계약채결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약채결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,753

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약채결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	504,136

계약원가는 장비 판매계약과 관련된 수수료 등으로 구성되어 있습니다. 이는 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가로 연결실체는 자산으로 인식하여 관련된 재화를 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 한편, 자산화된 계약원가와 관련하여 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

## 9. 기타수취채권 (연결)

기타 채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동채권		1,398,584
기타 비유동채권	장기보증금	572,874
	장기대여금	825,710
기타 유동채권		785,250
기타 유동채권	단기대여금	0
	단기미수금	785,250
기타채권		2,183,834

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
--	--	------

기타 비유동채권		728,676
기타 비유동채권	장기보증금	594,576
	장기대여금	134,100
기타 유동채권		1,149,155
기타 유동채권	단기대여금	230,000
	단기미수금	919,155
기타채권		1,877,831

#### 기타수취채권 연령분석

당기

(단위 : 천원)

	3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
기타채권	288,568	503,301	1,391,965	2,183,834

전기

(단위 : 천원)

	3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
기타채권	12,901	1,136,253	728,677	1,877,831

### 10. 기타자산 (연결)

#### 기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동자산		2,854,906
기타비유동자산	장기선급비용	2,854,906
기타유동자산		3,189,378
기타유동자산	유동부가세대급금	1,428,523
	유동선급금	1,382,285
	유동선급비용	378,570
총 기타자산		6,044,284

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동자산		2,149,811
기타비유동자산	장기선급비용	2,149,811
기타유동자산		4,124,706
기타유동자산	유동부가세대급금	3,407,766
	유동선급금	386,575
	유동선급비용	330,365

총 기타자산	6,274,517
--------	-----------

## 11. 단기금융자산 (연결)

단기금융상품에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
단기금융상품	5,144,474

사용이 제한된 금융자산

(단위 : 천원)

	단기금융상품1	단기금융상품2
사용이 제한된 금융자산	5,000,000	144,474
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	동반성장펀드(주1)	자사주신탁

(주1) 거래처가 대출을 원활하게 받기위해 가입한 상품으로 여신 미회수에 대한 책임은 없습니다.

## 12. 공정가치측정 금융자산 (연결)

공정가치로 측정되는 금융자산의 내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자	9,605,023
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자 평가손익누계액	(951,672)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자	10,380,451
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자 평가손익누계액	1,240,768

공정가치측정 금융자산의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치

	금융자산, 범주					금융자산, 범주 합계	
	당기손익인식금융자산			공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
	지분상품	채무상품		지분상품	채무상품		
기초금융자산	0	0	0	10,380,451	0	10,380,451	10,380,451
매입, 공정가치측정, 자산	0	0	0	1,999,812	0	1,999,812	1,999,812
매도, 공정가치측정, 자산 (주1)	0	0	0	0	0	0	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	0	0	(2,775,240)	0	(2,775,240)	(2,775,240)
기말금융자산	0	0	0	9,605,023	0	9,605,023	9,605,023

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체						
	공정가치						
	금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산			공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계	
	지분상품	채무상품		지분상품	채무상품		
기초금융자산	1,086,695	10,037,881	11,124,576	2,373,691	0	2,373,691	13,498,267
매입, 공정가치측정, 자산	0	151,009	151,009	0	0	0	151,009
매도, 공정가치측정, 자산 (주1)	(1,145,002)	(10,265,960)	(11,410,962)	(210,926)	0	(210,926)	(11,621,888)
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	58,307	77,070	135,377	0	0	0	135,377
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	0	0	8,217,686	0	8,217,686	8,217,686
기말금융자산	0	0	0	10,380,451	0	10,380,451	10,380,451

(주1) 처분으로 인한 처분손익이 포함되어 있습니다.

### 13. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

유형자산								
토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구및기구	사무용비품	임대	건설중인자산
정부가격								



[illegible]

	국가상각			국가상각			국가상각			국가상각			국가상각			국가상각			국가상각			국가상각			국가상각		
	누계액,			누계액,			누계액,			누계액,			누계액,			누계액,			누계액,			누계액,			누계액,		
	총장부금	상각누계액 및 순이익	정부보조금	총장부금	상각누계액 및 순이익	정부보조금	총장부금	상각누계액 및 순이익	정부보조금	총장부금	상각누계액 및 순이익	정부보조금	총장부금	상각누계액 및 순이익	정부보조금	총장부금	상각누계액 및 순이익	정부보조금	총장부금	상각누계액 및 순이익	정부보조금	총장부금	상각누계액 및 순이익	정부보조금	총장부금	상각누계액 및 순이익	정부보조금
	액	액 및 순이익	액	액	액 및 순이익	액	액	액 및 순이익	액	액	액 및 순이익	액	액	액 및 순이익	액	액	액 및 순이익	액	액	액 및 순이익	액	액	액 및 순이익	액	액	액 및 순이익	액
기초 유망자산	106,466,764	0	0	121,237,769	{11,414.250}	0	2,362,738	{557,313}	0	79,363,712	{20,420.798}	0	686,169	{419,478}	0	804,358	{745,931}	0	12,853.541	{8,396.911}	0	252,599	0	0	1,128.554	0	0
사업결합을 통한 취득 이익, 이익 증가, 유행자산 (주3)	2,735,015	0	0	60,000	0	0	164,100	0	0	4,977,404	0	{287,070}	0	0	0	195,300	0	0	192,576	0	0	0	0	0	5,922.522	0	0
처분, 유행자산	{642,000}	0	0	{325,411}	91,296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대채에 따른 증가 (과소), 유행자산 (주1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	690,164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	{1,128.554}	0	0
폐기, 유행자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	{2,965}	2,964	0	0	0	0	0	0	0	0
국가상각비, 유형자산	0	0	0	0	{4,081.796}	0	0	{256,057}	0	0	{10,094.149}	0	0	{74,061}	0	0	{52,399}	0	0	{2,843.039}	0	0	0	0	0	0	0
기타 변동에 따른 증가(과소), 유행자산 (주2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
재평가로 인한 증가 (과소), 유행자산	11,446.562	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
손회원차이에 의한 증가(과소), 유행자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,081	{920}	0	0	0	0	0	0	0	0
기말 유망자산	120,006,341	0	0	120,972,358	{15,404.750}	0	2,526,838	{813,370}	0	85,031,280	{30,514.947}	{287,070}	686,169	{493,559}	0	999,658	{798,330}	0	12,844.233	{11,237.906}	0	252,599	0	0	5,922.522	0	0

유형자산에 대한 장부금액 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
기초 유형자산	349,241,998	(59,262,862)	(287,070)	289,692,066
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 (주3)	33,255,575	0	0	33,255,575
처분, 유형자산	(283,598)	236,323	0	(47,275)
대체에 따른 증가 (감소), 유형자산 (주1)	(300,639)	0	0	(300,639)
폐기, 유형자산	(801,500)	245,265	0	(556,235)
감가상각비, 유형 자산	0	(16,280,030)	32,893	(16,247,137)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자 산 (주2)	(125,176)	0	0	(125,176)
재평가로 인한 증 가(감소), 유형자산	0	0	0	0
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자 산	10,063	(8,266)	0	1,797
기말 유형자산	380,996,723	(75,069,570)	(254,177)	305,672,976

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
기초 유형자산	324,956,204	(41,954,681)	0	283,001,522
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 (주3)	14,246,917	0	(287,070)	13,959,847
처분, 유형자산	(967,411)	91,296	0	(876,115)
대체에 따른 증가 (감소), 유형자산 (주1)	(438,390)	0	0	(438,390)
폐기, 유형자산	(2,965)	2,964	0	(1)
감가상각비, 유형 자산	0	(17,401,521)	0	(17,401,521)

기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자 산 (주2)	0	0	0	0
재평가로 인한 증 가(감소), 유형자산	11,446,562	0	0	11,446,562
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자 산	1,081	(920)	0	161
기말 유형자산	349,241,998	(59,262,862)	(287,070)	289,692,066

(주1) 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 취득세 감면으로 인한 취득세 환급금액이 포함되어 있습니다.

(주3) 정부부조금은 특정 유형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 해당 보조금과 관련되어 미충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

#### 차입원가

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	138,358
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0200

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	16,301
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0200

#### 유형자산 취득약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	토지 취득 약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	15,739,984
기지금액	11,017,989

#### 보험가입자산세부내역

(단위 : 천원)

	삼성화재해상보험
보험의 종류	재산종합보험

보험가입 자산종류	건물 및 기계장치 등
부보금액	546,389,270

토지의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	반복적인 공정가치측정치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
토지	0	0	137,203,839	137,203,839

당사는 외부평가법인을 통해 토지를 재평가하였습니다.(평가기준일 : 2023년 12월 31일) 토지의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가사인 제일감정평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정하였습니다. 공정가치는 공시지가기준법 및 거래사례비교법을 통하여 산출되었으며, 실제 시장가격을 기초로 특정 자산의 특징, 위치 및 상태에 따른 차이를 고려하는 등 시장에 근거하는 증거를 참고하여 결정하였습니다. 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

유형자산, 재평가

(단위 : 천원)

	공시금액
재평가기준일, 유형자산	2023-12-31
유형자산, 재평가된 자산	137,203,839
유형자산, 재평가된 자산, 원가기준	58,692,290

#### 14. 투자부동산 (연결)

투자부동산의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산	91,662,807	153,756,507	245,419,314
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	
공정가치 조정으로 인한 이익(손실), 투자부동산	16,349,740	(10,296,405)	6,053,335
기말 투자부동산	108,012,547	143,460,102	251,472,649

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산	77,608,312	154,562,436	232,170,748
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	1,028,320	310,560	1,338,880
공정가치 조정으로 인한 이익(손실), 투자부동산	13,026,175	(1,116,489)	11,909,686
기말 투자부동산	91,662,807	153,756,507	245,419,314

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	8,442,985
투자부동산평가이익	6,053,335
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(3,219,390)
투자부동산에서 발생한 이자비용	(2,780,803)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	8,496,127

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	8,431,985
투자부동산평가이익	11,909,686
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(2,983,935)
투자부동산에서 발생한 이자비용	(2,690,181)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	14,667,555

투자부동산의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
반복적인 공정가치측정치								
투자부동산								
토지				건물				
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	
투자부동산	0	0	108,012,547	108,012,547	0	0	143,460,102	143,460,102

보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격

과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가사인 삼일감정평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 공시지가기준법, 원가법, 거래사례비교법, 수익환원법입니다. 평가 대상 투자부동산은 토지와 건물이 일체로 효용을 발휘하는 수익성 부동산의 실제적 자산가치를 반영하기 위해 공시지가기준법(토지), 원가법(건물)을 적용한 각각의 공정가치와 거래사례비교법과 수익환원법을 통한 토지, 건물 일체의 공정가치를 측정 한 후 거래사례비교법과 수익환원법에 높은 비중을 두어 공정가치를 측정하였습니다. 수익환원법적용을 위한 자본환원율(capitalization rate)은 측정대상 투자부동산과 유사한 지역에 소재하는 투자부동산에 대한 평가자가 관측한 수익율과 개별 투자부동산에 특정된 요소들에 대한 평가자의 지식에 기초하여 조정된 수익율을 참고하여 산정합니다.

당기 중 가치평가기법의 변경은 없습니다.

연결실체는 일부 투자부동산은 차입금 및 임대보증금과 관련하여 담보 제공되어 있습니다(주석 35 참조).

### 15. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시  
당기 (단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산												
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권			컴퓨터소프트웨어				회원권		자본화된 개발비 지출액			
장부금액												
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금
기초 영업권 이외 의 무형자산	7,869,772	(5,544,379)	0	10,504,936	(8,307,597)	(28,333)	2,020,734	(7,500)	0	7,771,823	(7,771,823)	0
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외 의 무형자산	0	0	0	239,163	0	0	1,671,780	0	0	0	0	0
지분, 영업권 이외 의 무형자산	0	0	0	0	0	0	(77,516)	0	0	0	0	0
대체에 따른 증가 (감소), 영업권 이 외의 무형자산 (주 1)	539,899	0	0	300,637	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	0	(448,726)	0	0	(910,243)	20,000	0	(15,000)	0	0	0	0
당기손익으로 인식 된 손상차손환입, 영업권 이외의 무 형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기말 영업권 이외 의 무형자산	8,409,671	(5,993,105)	0	11,044,736	(9,217,840)	(8,333)	3,614,998	(22,500)	0	7,771,823	(7,771,823)	0

전기 (단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산												
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권				컴퓨터소프트웨어			회원권			자본화된 개발비 지출액		

장부금액												
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금
기초 영업권 이외 의 무형자산	7,180,927	(5,073,313)	0	9,820,396	(7,527,476)	(48,333)	1,870,734	0	0	7,771,823	(7,771,823)	0
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외 의 무형자산	0	0	0	246,150	0	0	0	0	0	0	0	0
처분, 영업권 이외 의 무형자산	0	0	0	0	0	0	(151,400)	0	0	0	0	0
대체에 따른 증가 (감소), 영업권 이 외의 무형자산 (주 1)	688,845	0	0	438,390	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	0	(471,066)	0	0	(780,121)	20,000	0	(7,500)	0	0	0	0
당기손익으로 인식 된 손상차손환입, 영업권 이외의 무 형자산	0	0	0	0	0	0	301,400	0	0	0	0	0
기말 영업권 이외 의 무형자산	7,869,772	(5,544,379)	0	10,504,936	(8,307,597)	(28,333)	2,020,734	(7,500)	0	7,771,823	(7,771,823)	0

(주1) 건설중인자산 및 장기선급비용에서 대체되었습니다.

무형자산 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
기초 영업권 이외 의 무형자산	28,167,265	(21,631,299)	(28,333)	6,507,633
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외 의 무형자산	1,910,943	0	0	1,910,943
처분, 영업권 이외 의 무형자산	(77,516)	0	0	(77,516)
대체에 따른 증가 (감소), 영업권 이 외의 무형자산 (주 1)	840,536	0	0	840,536
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	0	(1,373,969)	20,000	(1,353,969)



당기손익으로 인식 된 손상차손환입, 영업권 이외의 무 형자산	0	0	0	0
기말 영업권 이외 의 무형자산	30,841,228	(23,005,268)	(8,333)	7,827,628

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
기초 영업권 이외 의 무형자산	26,643,880	(20,372,612)	(48,333)	6,222,935
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외 의 무형자산	246,150	0	0	246,150
처분, 영업권 이외 의 무형자산	(151,400)	0	0	(151,400)
대체에 따른 증가 (감소), 영업권 이 외의 무형자산 (주 1)	1,127,235	0	0	1,127,235
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	0	(1,258,687)	20,000	(1,238,687)
당기손익으로 인식 된 손상차손환입, 영업권 이외의 무 형자산	301,400	0	0	301,400
기말 영업권 이외 의 무형자산	28,167,265	(21,631,299)	(28,333)	6,507,633

(주1) 건설중인자산 및 장기선급비용에서 대체되었습니다.

정부보조금은 특정 무형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 동 보조금과 관련되어 미충족된 조  
건이나 우발상황은 없습니다.

비용으로 인식한 경상연구개발비

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
경상개발비	94,172,320

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
경상개발비	72,733,002

## 16. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동제품	773,324	0	773,324
유동상품	1,051,319	(607,771)	443,548
유동재공품	89,911,371	(8,285,816)	81,625,555
유동원재료	19,158,519	(1,369,440)	17,789,079
총유동재고자산	110,894,533	(10,263,027)	100,631,506

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동제품	0	0	0
유동상품	2,786,614	(933,117)	1,853,497
유동재공품	68,558,260	(8,125,565)	60,432,695
유동원재료	20,894,542	(1,833,592)	19,060,950
총유동재고자산	92,239,416	(10,892,274)	81,347,142

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가

당기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	0
재고자산평가손실환입	(629,248)

전기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	1,698,006
재고자산평가손실환입	0

## 17. 매출채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	34,755,209	(6,075,927)	28,679,282

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	23,326,758	(6,282,746)	17,044,012

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(6,282,746)
손익으로 인식된 추가적인 총당금	(2,298,786)
환입, 금융자산의 대손충당금	2,505,604
기말금융자산	(6,075,928)

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(3,239,042)
손익으로 인식된 추가적인 총당금	(5,670,396)
환입, 금융자산의 대손충당금	2,626,692
기말금융자산	(6,282,746)

연제되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	장부금액					손상차손누계액					장부금액 합계	
	총장부금액					연제상대					연제상대 합계	
	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	연제상대 합계	연제상대 합계
유동매출채권	24,306,457	5,805,933	630,226	0	4,012,593	34,755,209	0	0	0	0	(6,075,927)	28,679,282

전기

(단위 : 천원)

	장부금액					손상차손누계액					장부금액 합계	
	총장부금액					연제상대					연제상대 합계	
	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대	연제상대
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	연제상대 합계	연제상대 합계
유동매출채권	16,092,596	549,231	360,137	3,182,987	3,141,807	23,326,758	0	0	0	0	(6,282,746)	17,044,012

보고기간 종료일 현재 연결실체가 양도 또는 할인한 매출채권이 금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하여 장부상 계속 인식하고 있는 금액은 없습니다.

## 18. 계약자산과 계약부채 (연결)

계약자산 및 계약부채의 내역 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
계약자산	31,060,034	(22,090,026)	8,970,008
계약부채	120,816,811	0	120,816,811

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
계약자산	33,716,964	(9,494,326)	24,222,638
계약부채	21,554,242	0	21,554,242

연결실체는 고객과의 장비 인도 계약에서 합의된 지급시기 이전에 수익인식기준을 충족하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약자산으로 인식하고 있으며, 합의된 지급시기 이후에 제공하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약부채로 인식하고 있습니다.

#### 계약자산 대손충당금 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	손상차손누계액
기초 계약자산	(9,494,326)
충당금 설정, 계약자산	(13,201,438)
제각을 통한 감소, 계약자산	302,869
환입, 계약자산의 대손충당금	302,869
기말 계약자산	(22,090,026)

전기

(단위 : 천원)

	손상차손누계액
기초 계약자산	(9,494,326)
충당금 설정, 계약자산	0
제각을 통한 감소, 계약자산	0
환입, 계약자산의 대손충당금	0
기말 계약자산	(9,494,326)

#### 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기

(단위 : 천원)

	제품	상품	기타	제품과 용역 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	11,734,548	0	63,000	11,797,548

전기

(단위 : 천원)

	제품	상품	기타	제품과 용역 합계
--	----	----	----	-----------

기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	57,737,128	191,842	399,300	58,328,270
---------------------	------------	---------	---------	------------

## 19. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	22,475
보통예금 등	250,672,821
현금및현금성자산 합계	250,695,296

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	25,509
보통예금 등	110,614,099
현금및현금성자산 합계	110,639,608

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	19,869,929
건설중인자산의 무형자산 대체	300,637
선급비용의 산업재산권 대체	539,899
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	(2,255,834)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	690,164
건설중인자산의 무형자산 대체	438,390
선급비용의 산업재산권 대체	688,845
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	184,500

## 20. 자본금과 잉여금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당 액면가액	500

발행주식수	47,268,321
-------	------------

전기

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	48,249,212

자본잉여금, 기타자본 및 기타포괄손익의 내역

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		109,008,136
자본잉여금	주식발행초과금	109,008,136
기타자본구성요소		(49,855,526)
기타자본구성요소	자기주식 (주1)	(49,855,526)
기타포괄손익누계액		61,559,213
기타포괄손익누계액	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	(893,391)
	재평가잉여금	62,023,570
	부의지분법자본변동	(14,859)
	해외사업환산손실	443,893

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		109,008,136
자본잉여금	주식발행초과금	109,008,136
기타자본구성요소		(16,794,083)
기타자본구성요소	자기주식 (주1)	(16,794,083)
기타포괄손익누계액		63,216,174
기타포괄손익누계액	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	1,240,768
	재평가잉여금	62,023,571
	부의지분법자본변동	(14,859)
	해외사업환산손실	(33,306)

(주1) 연결실체는 자기주식 980,891주에 대하여 자기주식 소각 절차를 진행하였으며, 기준일은 2024년 7월 18일 입니다. 한편, 당기 중 주가안정 및 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 1,574,399주를 취득하였습니다.

자기주식에 대한 공시

	자기주식
자기주식수, 소각	980,891
소각 기준일	2024-07-18
발행주식 중 당해 기업, 종속기업 또는 관계기업이 소유하고 있는 주식수	1,574,399

이익잉여금의 구성내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		421,753,870
이익잉여금	이익준비금 (주1)	3,211,268
	미처분이익잉여금	418,542,602

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		335,192,986
이익잉여금	이익준비금 (주1)	2,974,927
	미처분이익잉여금	332,218,059

(주1) 연결실체는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

21. 충당부채 (연결)

연결실체는 판매된 제품에 대해 하자보수충당부채를 과거 하자보수 실적에 근거하여계상하고 있습니다. 하자보수충당부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매수준과 판매된 모든 제품의 하자보수기간 동안 발생할 것으로 예상되는 하자보수에 대한 현재의 이용가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다. 당기 및 전기 중 하자보수충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기타충당부채		
	하자보수충당부채		
	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채	
기초 기타충당부채	2,735,056	850,662	3,585,718

당기에 추가된 총당부채 , 기타총당부채	6,596,235	1,452,637	8,048,872
사용된 총당부채, 기타 총당부채	(4,298,645)	(986,993)	(5,285,638)
비유동총당부채의 유동 성 대체 부분	(721,060)	721,060	0
기말 기타총당부채	4,311,586	2,037,366	6,348,952

전기

(단위 : 천원)

	기타총당부채		
	하자보수총당부채		
	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동비 유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산 부채	비유동으로 분류되는 자 산부채	
기초 기타총당부채	4,029,369	166,124	4,195,493
당기에 추가된 총당부채 , 기타총당부채	2,473,090	879,932	3,353,022
사용된 총당부채, 기타 총당부채	(3,844,971)	(117,826)	(3,962,797)
비유동총당부채의 유동 성 대체 부분	77,568	(77,568)	0
기말 기타총당부채	2,735,056	850,662	3,585,718

## 22. 종업원급여 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	26,701,130
사외적립자산, 공정가치	(31,098,580)
비유동 순확정급여자산	(4,397,450)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	23,794,875
사외적립자산, 공정가치	(29,091,935)
비유동 순확정급여자산	(5,297,060)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)



		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		23,794,875	(29,091,935)
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동			
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	2,727,063	0
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	616,388	(1,257,855)
재측정이익(손실), 순확정급여부채(자산)			
재측정이익(손실), 순확정급여부채(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(113,144)	0
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	538,412	0
	경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	1,150,903	0
	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	342,732
확정기여제도로의 전환, 순확정급여부채(자산)		(888,065)	888,065
계열사전입액, 순확정급여부채(자산)		0	0
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)		0	(3,057,531)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(1,125,303)	1,077,944
기말 순확정급여부채(자산)		26,701,129	(31,098,580)

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		21,990,138	(28,529,493)
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동			
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	2,682,258	0
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	656,109	(1,518,754)
재측정이익(손실), 순확정급여부채(자산)			

재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	47,317	0
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	742,576	0
	경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	(140,361)	0
	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순 확정급여부채(자산)	0	457,207
확정급여제도로의 전환, 순 확정급여부채(자산)		(755,485)	755,485
계열사전입액, 순 확정급여부채(자산)		42,774	(42,774)
기업이 제도에 납입한 기여금, 순 확정급여부채(자산)		0	(1,674,025)
제도에서 지급한 금액, 순 확정급여부채(자산)		(1,470,451)	1,460,419
기말 순 확정급여부채(자산)		23,794,875	(29,091,935)

포괄손익계산서에 반영된 퇴직급여 내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	2,727,063
이자비용, 확정급여제도	616,388
이자수익, 확정급여제도	(1,257,855)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	2,085,596

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	2,682,258
이자비용, 확정급여제도	656,109
이자수익, 확정급여제도	(1,518,754)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,819,613

주요 보험수리적가정

당기

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수
--	------------------	-----------------

		리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0392	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		0.0400

전기

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0436	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		0.0400

보험수리적손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(1,918,903)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(1,106,739)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치	화폐금액	
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액	현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	112,947
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	30,985,633
	사외적립자산 합계, 공정가치	31,098,580
사외적립자산의 종류, 공정가치	금액비율	
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율	현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.0040
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 비율	0.9960

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치	화폐금액	
사외적립자산의 종류, 공정가치	현금 및 현금성자산, 전체 사외	0

화폐금액	적립자산에서 차지하는 금액	
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	29,091,935
	사외적립자산 합계, 공정가치	29,091,935
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율		
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율	현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.0000
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 비율	1.0000

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(1,151,044)	1,295,819
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	1,308,545	(1,161,350)

기타장기종업원급여부채의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타장기종업원급여부채	353,965
당기근무원가, 기타장기종업원급여부채	55,452
이자비용(수익), 기타장기종업원급여부채	13,568
제도에서 지급한 금액, 기타장기종업원급여부채	(45,900)
총 재측정손익, 기타장기종업원급여부채	136,238
기말 기타장기종업원급여부채	513,323

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타장기종업원급여부채	313,971
당기근무원가, 기타장기종업원급여부채	47,466

이자비용(수익), 기타장기종업원급여부채	14,816
제도에서 지급한 금액, 기타장기종업원급여부채	(50,899)
총 재측정손익, 기타장기종업원급여부채	28,611
기말 기타장기종업원급여부채	353,965

확정기여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	383,171

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	300,367

### 23. 기타금융부채 (연결)

기타금융부채의 내역

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		7,603,211
기타유동금융부채	단기미지급금	7,480,916
	단기미지급비용	12,295
	단기임대보증금	110,000
기타비유동금융부채		97,184,553
기타비유동금융부채	장기미지급금	8,788,311
	장기임대보증금	88,396,242
총 기타금융부채		104,787,764

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		5,174,359
기타유동금융부채	단기미지급금	5,052,030
	단기미지급비용	12,329
	단기임대보증금	110,000
기타비유동금융부채		92,852,704
기타비유동금융부채	장기미지급금	7,237,265
	장기임대보증금	85,615,439
총 기타금융부채		98,027,063

## 24. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		19,041,027
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	13,742,452
	유동선수금	39,276
	단기선수수익	3,617,585
	단기예수금	169
	유동미지급연차수당	1,641,545
기타 비유동 부채		50,947,651
기타 비유동 부채	장기선수수익	50,947,651
총 기타부채		69,988,678

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		8,403,223
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	3,237,483
	유동선수금	9,708
	단기선수수익	3,617,585
	단기예수금	25
	유동미지급연차수당	1,538,422
기타 비유동 부채		54,565,236
기타 비유동 부채	장기선수수익	54,565,236
총 기타부채		62,968,459

## 25. 이자부차입금 (연결)

차입금의 내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분 (주1)	45,000,000

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분 (주1)	45,000,000

(주1) 해당 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 투자부동산 보험금수령권을담보로 제공하고 있습니다(주석 14, 35 참조).

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭
	장기 차입금
	시설자금대출-한국증권금융주식회사
차입금, 이자율	0.02
차입금, 만기	2030-01-27
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	45,000,000

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭
	장기 차입금
	시설자금대출-한국증권금융주식회사
차입금, 이자율	0.02
차입금, 만기	2030-01-27
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	45,000,000

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		409,393,372
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	371,641,543
	상품매출액	23,201,313
	기타수익(매출액)	14,550,516

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		284,745,247
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	234,687,967
	상품매출액	29,938,941
	기타수익(매출액)	20,118,339

한편, 연결실체는 당기 및 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익을 모두 한 시점에 인식하였습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익 및 매출원가의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		409,393,372
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	371,641,543
	상품매출액	23,201,313
	기타수익(매출액)	14,550,516
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가		160,426,587
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	제품매출원가	145,352,620
	상품매출원가	8,241,476
	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	6,832,491

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		284,745,247
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	234,687,967
	상품매출액	29,938,941
	기타수익(매출액)	20,118,339
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가		134,641,732
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	제품매출원가	116,768,675
	상품매출원가	8,803,425
	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	9,069,632

## 27. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(19,284,364)
원재료비	93,695,720
감가상각비	16,247,137
감가상각비, 사용권자산	912,824
무형자산상각비	1,353,969
종업원급여비용	59,472,015
하자보수비	8,048,872
성격별 기타비용	151,750,986
성격별 비용 합계	312,197,160

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------



재고자산의 변동	17,805,802
원재료비	72,403,863
감가상각비	17,401,521
감가상각비, 사용권자산	887,652
무형자산상각비	1,238,687
종업원급여비용	45,793,093
하자보수비	3,353,022
성격별 기타비용	96,924,144
성격별 비용 합계	255,807,784

## 28. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	18,195,217
퇴직급여, 판관비	569,168
복리후생비, 판관비	2,718,796
여비교통비, 판관비	1,422,160
통신비, 판관비	185,919
수도광열비, 판관비	2,110,118
세금과공과, 판관비	2,948,828
감가상각비, 판관비	2,393,574
사용권자산상각비, 판관비	193,543
수선비, 판관비	6,433
보험료, 판관비	163,847
접대비, 판관비	780,516
광고선전비, 판관비	1,311,817
운반비, 판관비	50,572
지급수수료, 판관비	9,085,236
도서인쇄비, 판관비	13,544
차량유지비, 판관비	350,943
소모품비, 판관비	331,251
교육훈련비, 판관비	52,525
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	12,691,750
임차료, 판관비	582,349
경상개발비, 판관비	94,172,320
무형자산상각비, 판관비	249,356
하자보수비, 판관비	1,190,792
판매비와관리비	151,770,574

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	15,696,797
퇴직급여, 판관비	404,628
복리후생비, 판관비	2,454,821
여비교통비, 판관비	1,752,876
통신비, 판관비	162,189
수도광열비, 판관비	1,535,629
세금과공과, 판관비	2,971,648
감가상각비, 판관비	4,217,481
사용권자산상각비, 판관비	159,752
수선비, 판관비	29,465
보험료, 판관비	193,349
접대비, 판관비	888,994
광고선전비, 판관비	1,380,311
운반비, 판관비	58,046
지급수수료, 판관비	12,451,919
도서인쇄비, 판관비	13,856
차량유지비, 판관비	286,526
소모품비, 판관비	353,898
교육훈련비, 판관비	159,798
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	3,043,704
임차료, 판관비	710,569
경상개발비, 판관비	72,733,002
무형자산상각비, 판관비	152,647
하자보수비, 판관비	(645,853)
판매비와관리비	121,166,052

## 29. 기타손익 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		39,296,129
기타이익	수입임대료	8,458,996
	유형자산처분이익	0
	투자부동산평가이익	6,053,335
	순외환차익	15,623,281
	외화환산이익	8,323,031
	잡이익	633,184

	무형자산처분이익	204,302
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 영업권 이외의 무형자산	0
기타손실		9,275,115
기타손실	기부금	43,482
	유형자산처분손실	13,811
	유형자산폐기손실	556,235
	순외환차손	7,799,543
	종속기업투자주식처분손실	600,432
	잡손실	261,612

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		27,131,939
기타이익	수입임대료	8,467,846
	유형자산처분이익	123,885
	투자부동산평가이익	11,909,686
	순외환차익	4,667,916
	외화환산이익	1,272,700
	잡이익	388,506
	무형자산처분이익	0
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 영업권 이외의 무형자산	301,400
기타손실		9,279,272
기타손실	기부금	99,303
	유형자산처분손실	0
	유형자산폐기손실	1
	순외환차손	9,164,243
	종속기업투자주식처분손실	0
	잡손실	15,725

### 30. 금융손익 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		3,888,480
금융수익	이자수익(금융수익)	3,888,480
	배당금수익(금융수익)	0
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	0

금융원가		3,644,087
금융원가	이자비용(금융원가)	3,644,087
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		1,673,860
금융수익	이자수익(금융수익)	1,616,427
	배당금수익(금융수익)	11,637
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	45,796
금융원가		4,010,268
금융원가	이자비용(금융원가)	3,687,498
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	322,770

금융상품 범주별 순손익

당기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융상품	상각후원가로 측정하는 금융상품
이자수익(금융수익)	455,338	3,433,142
당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	0	0
당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	0	0
이자비용(금융원가)	0	(3,644,087)
대손상각비(대손충당금환입)	0	(12,691,750)
금융상품 범주별 순손익	455,338	(12,902,695)

전기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융상품	상각후원가로 측정하는 금융상품
이자수익(금융수익)	589,284	1,027,143
당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	45,796	0
당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	(322,770)	0
이자비용(금융원가)	0	(3,687,498)
대손상각비(대손충당금환입)	0	(3,043,704)

금융상품 범주별 순손익	312,310	(5,704,059)
--------------	---------	-------------

금융수익(비용)에 포함된 이자수익(비용)의 내역

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이자수익(금융수익)		3,888,480
이자비용(금융원가)		3,644,087
이자비용(금융원가)	차입금 이자비용	761,642
	리스부채에 대한 이자비용	101,642
	보증금 이자비용	2,780,803

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이자수익(금융수익)		1,616,427
이자비용(금융원가)		3,687,498
이자비용(금융원가)	차입금 이자비용	886,165
	리스부채에 대한 이자비용	111,152
	보증금 이자비용	2,690,181

### 31. 기타포괄손익의 구성요소 (연결)

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익		(3,128,154)
기타포괄손익	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(1,475,637)
	세후기타포괄손익, 자산재평가차익(차손)	0
	세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	(2,134,160)
	세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	481,643

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익		14,676,388
기타포괄손익	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(874,324)
	세후기타포괄손익, 자산재평가차익(차손)	9,042,784

	세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	6,491,972
	세후기타포괄손익, 외화환산외 환차이	15,956

### 32. 법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	21,530,887
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(1,967,728)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	1,084,348
법인세비용(수익)	20,647,507

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	8,890,330
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	5,716,694
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	(3,897,077)
법인세비용(수익)	10,709,947

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	641,081
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	0
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	443,267
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	1,084,348

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자 자산에 관련되는 법인세	(1,725,714)
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	(2,403,778)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	232,415
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	(3,897,077)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	127,461,618
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	28,981,634
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(59,171)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	331,948
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(6,534,818)
미인식 이연법인세자산부채의 변동 효과	(2,949,073)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	876,988
총 법인세 조정 효과	(8,334,126)
법인세비용(수익)	20,647,507
평균유효세율	0.1620

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	44,710,749
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	9,866,183
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(765,766)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	1,287,105
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(3,156,220)
미인식 이연법인세자산부채의 변동 효과	0
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	3,478,645
총 법인세 조정 효과	843,764
법인세비용(수익)	10,709,947
평균유효세율	0.2395

단위 : 천원

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																				일시적차이	미사용 세 무상 결손 금과 미사 용 세액공 제 합계
일시적차이																					
	회계금액총 당금	재고자산 평가충당금	하자보수충 당금	매출채권 충당금	지분법주식 충당금	정부보조금 충당금	기타포괄손 익-공정가 치금융자산 평가손익	기타 미지 금	토지 사용권자산	리스 부채	미수수익	회계보험료 차익	토지채평가 계백	감가상각누 상차손	무형자산손 익금용자산	당기손익연 기계정지	기타평가충 당금	보통금 익	장기선수수 추가부동산 익금	미사용 세 액공제	
기초 이연 법인세부채 (자산)	(4,996,924 )	(2,287,378 )	(753,001 )	(3,217,207 )	(5,250 )	(1,500,006 )	329,824 (323,069)	19,006 1,226,280		[1,250,672 )	0 4,996,924	15,426,692 (58,725)	(29,846)	0	(1,802,418 )	(74,333)	12,220,364	(12,218,392 )	24,976,775	(619,674)	30,058,970
당기손익으 로 인식한 법인세부채 비용(수익)	(806,941 )	(83,381 )	(713,607 )	(3,162,968 )	(2,949,599 )	(508,293 )	32,983 (56,128)	1,901 1,301	(13,484)	8,210	0 1,171,037	1,621,841 (51,996)	1,569	0	(39,443)	(44,245)	579,671	(386,178)	3,895,998	619,674	(883,379)
기타포괄손 익의 각 구 상요소와 관련된 법 안세	(364,096 )	0 )	0 )	0 )	0 )	0 )	(641,081 )	0 0	0 0	0 0	0 0	(79,171 )	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	(1,084,348 )
기말 이연 법인세부채 (자산)	(6,167,961 )	(2,370,759 )	(1,466,608 )	(6,380,175 )	(2,954,849 )	(2,008,299 )	(278,274 )	(379,197 )	20,907 1,212,796		[1,242,462 )	0 6,167,961	16,969,362 (110,721)	(28,277)	0 )	(1,841,861 )	(118,578)	12,800,035	(12,604,570 )	28,672,773	0 28,091,243

단위 : 천원

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																				일시적차이				
일시적차이																			미사용 세 액공제	미사용 세 무상 결손 금과 미사 용 세액공 제 합계				
회계금액	재고자산	하자보수충 당금	채용차권	지분법주식	정부보조금	기타포괄손 익-공정가 치공통자산 평가손익	기타 미지 도지	사용권자산	리스 부채	미수수익	회계보험료	토지채평가 치익	감가상각누 계액	무형자산손 상차손	당기손익만 식금융자산	기타장차 합관여	기타장가총 보통금	장기선수수 익			투자부동산			
양금	평가충당금	양금					금금																	
기초 이연 법인세부채 (자산)	(4,617,929 )	(1,930,796 )	(881,053)	(2,527,665 )	(638,673)	(1,111,291 )	(1,391,265 )	(335,351)	19,006	1,332,384	(1,358,950 )	4,176	4,617,929	13,339,637	(70,192)	(137,156)	7,673	(1,437,002 )	(65,934)	12,785,302	(12,978,085)	22,255,400	(537,888)	24,342,276
당기손익으 로 인식한 이연법인세 비용(수익)	(242,593)	(356,582)	128,052	(689,542)	633,423	(388,715)	(4,625)	12,282	0	(106,104)	108,278	(4,176)	475,008	(316,723)	11,467	107,310	(7,673)	(365,416)	(8,399)	(564,938)	759,693	2,721,375	(81,786)	1,819,616
기타포괄손 익의 각 구 상요소와 관련된 법 안세 기말 이연 법인세부채 (자산)	(136,402)	0	0	0	0	0	1,725,714	0	0	0	0	0	(96,013)	2,403,778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,897,077
(4,996,924 )	(2,287,378 )	(753,001)	(3,217,207 )	(5,250)	(1,500,006 )	329,824	(323,069)	19,006	1,226,280	(1,250,672 )	0	4,996,924	15,426,692	(58,725)	(29,846)	0	(1,802,418 )	(74,333)	12,220,364	(12,218,392)	24,976,775	(819,674)	30,058,970	

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 일시적차이 등에 대한 공시



당기

(단위 : 천원)

	종속기업투자주식
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시 적차이	337,430

전기

(단위 : 천원)

	종속기업투자주식
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시 적차이	12,931,197

연결실체는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련되어 있는 경우 법인세자산과 부채를 상계하고 있습니다.

### 33. 주당손익 (연결)

주당이익

당기

(단위 : 원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	106,814,110,967
가중평균유통보통주식수 (주1)	47,020,085
기본주당이익(손실)	2,272

전기

(단위 : 원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	34,000,802,285
가중평균유통보통주식수 (주1)	47,454,094
기본주당이익(손실)	716

가중평균유통보통주식수의 계산내역에 대한 공시

당기

	보통주
유통주식수의 기초수량	47,268,321
자기주식의 취득, 가중평균유통보통주식수의 감소	(248,236)
가중평균유통보통주식수	47,020,085

전기

	보통주
유통주식수의 기초수량	47,893,021

자기주식의 취득, 가중평균유통보통주식수의 감소	(438,927)
가중평균유통보통주식수	47,454,094

연결실체가 보유하고 있는 잠재적보통주는 없으며, 당기말 이전에 발생하였다면 보통주식수나 잠재적보통주식수를 중요하게 변화시켰을 당기말 후에 발생한 사건은 없습니다. 한편, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

### 34. 특수관계자 (연결)

특수관계자 현황에 대한 공시

	전체 특수관계자	
	관계기업	
	AlFanar AlMudee Jusung	주식회사 씨앤제이엠
관계기업의 명칭	AlFanar AlMudee Jusung	주식회사 씨앤제이엠
관계기업에 대한 소유지분율	0.4000	0.2500

주요 경영진에 대한 보상 공시

당기

(단위 : 천원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	5,351,405
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	635,093
주요 경영진에 대한 보상 합계	5,986,498

전기

(단위 : 천원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,875,926
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	634,667
주요 경영진에 대한 보상 합계	4,510,593

당기말 현재 특수관계자를 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

### 35. 담보제공자산 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	한국증권금융주식회사	H사 (주1)	담보제공처 합계
담보제공자산	투자부동산 및 보험금 수령권	투자부동산	
채권최고액	54,000,000	241,393,865	295,393,865
담보목적	시설자금대출 담보	임대보증금담보	

(주1) 제공된 투자부동산은 코람코자산신탁(주)를 수탁자로 부동산담보 신탁계약이 체결되어 있습니다(주석 14 참조)

당기말 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

36. 약정사항 및 우발사항 (연결)

당기말 현재 계류중인 소송사건은 없습니다.

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분		지급보증의 구분    합계
	제공받은 지급보증		
	인허가보증 외	주택하자보수예치금	
보증처	서울보증보험	개인	
기업의(으로의) 보증금 액 (비 PF)	133,200	4,869	138,069

당기말 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	무역금융대출	수입신용장발행	파생상품	입찰지급보증	계약이행보증	담보대출 (주1)
약정처	하나은행	하나은행	하나은행	하나은행	하나은행	한국증권금융주식회사
약정 금액	30,000,000					45,000,000
약정금액(USD) [USD, 일]		1,000,000	2,700,000	480,000	1,520,000	
실행금액						45,000,000

(주1) 연결실체는 이자부차입금과 관련하여 투자부동산 및 보험금 수령권을 담보로 제공하였습니다(주석 35 참조).

토지 취득 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	토지 취득 약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	15,739,984
기지금액	11,017,989
최종 취득 완료일	2027년 12월

보험계약의 유형에 대한 공시

(단위 : 천원)

	재산종합보험
부보자산	유형자산 등
부보금액	546,389,270
보험 가입처	삼성화재해상보험

37. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결)

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무, 기타부채 및 차입금으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결실체는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험으로 구성됩니다.

이자율위험은 미래의 금융시장 변화에 따라 예상치 못한 시장금리 변동으로 이자수익과 이자비용 변동에 노출되어 있는 위험으로서 주로 예금 및 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체는 금융시장 변화에 따른 시장금리 변동 등 미래의 불확실성 제거와 순금융비용 최소화에 초점을 두고 이자율 위험관리 목표를 설정하여 실천함으로써 기업가치 극대화에 최선을 다하고 있습니다.

연결실체는 당기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 없으며, 변동이자율이 적용되는 차입 시 이자율 상승에 따라 순금융비용이 증가할 위험에 노출되어 있습니다. 따라서, 시장금리 변동에 따른 금융부채의 공정가치와 현금흐름에 미치는 영향과 변동위험을 주기적으로 측정하고 있습니다.

보고기간 말 현재 노출된 이자율위험의 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험
--	----

	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건의 예금에 대한 이자율의 100bp 변동시 이자수익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	2,566,655
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2,566,655)

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건의 예금에 대한 이자율의 100bp 변동시 이자수익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,110,037
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(1,110,037)

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결실체는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	USD	JPY	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융자산, 원화환산 금액	196,482,252	3,682,523	200,164,775

전기

(단위 : 천원)

	USD	JPY	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융자산, 원화환산 금액	80,133,639	0	80,133,639

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	USD	JPY	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융부채, 원화환산 금액	68,001	51,154	119,155

전기

(단위 : 천원)

	USD	JPY	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융부채, 원화환산 금액	661,725	0	661,725

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

보고기간 말 현재 노출된 환위험의 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험		
	시장위험		
	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	각 외화에 대한 기능통 화의 환율 5% 변동 시 환율변동이당기손익에 미치는 영향	각 외화에 대한 기능통 화의 환율 5% 변동 시 환율변동이당기손익에 미치는 영향	
시장변수 상승 시 당기 손익 증가	9,820,956	181,568	10,002,524
시장변수 하락 시 당기 손익 감소	(9,820,956)	(181,568)	(10,002,524)

전기

(단위 : 천원)

	위험		
	시장위험		
	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	각 외화에 대한 기능통 화의 환율 5% 변동 시 환율변동이당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	각 외화에 대한 기능통 화의 환율 5% 변동 시 환율변동이당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	
시장변수 상승 시 당기 손익 증가	3,973,596	0	3,973,596
시장변수 하락 시 당기 손익 감소	(3,973,596)	0	(3,973,596)

신용위험은 계약에서 채무자가 지급불능 또는 지급거절에 의하여 지급이 이행되지 않는 위험을 의  
미합니다. 연결실체는 부실징후거래처에 대한 조기 인지 및 체계적인 신용위험 관리를 위하여 일관  
된 전사적인 신용위험 관리정책을 운영하고 있습니다. 연결실체의 신용정책은 채권회수를 위한 신

속한 의사결정 지원 및 채권 안전장치 마련을 통한 손실 최소화를 목적으로 운영되고 있으며 ①계약 체결관리기준 ②채권관리기준 ③채권위험 모니터링 ④불량채권 관리기준 등으로 체계적, 유기적으로 구성되어 있습니다. 또한 채권명세 및 채권회수기일을 모니터링을 통하여 불량채권 발생 여부를 확인하고 있으며, 채권위험 발생 즉시 전담팀을 통해 신속한 채권회수를 위한 대응을 하고 있습니다. 또한, 전사적으로 상시 교육 및 영업채권 관리요령 배포를 통하여 신속하게 대응할 수 있도록 준비되어 있습니다. 당기 보고기간 종료일 현재 연결실체의 채권잔액은 39,833백만원(전기말: 18,922백만원)이며, 동 채권은 상시 모니터링을 통한 신용위험관리가 이루어지고 있습니다.

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결기업은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		26,037,177	14,804,356	191,556,391	232,397,924
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	비유동차입금, 미할인 현금흐름	902,466	3,600,000	45,061,644	49,564,110
	비유동기타금융부채, 미할인 현금흐름	0	8,788,311	143,807,647	152,595,958
	비유동리스부채, 미할인 현금흐름	0	2,416,045	2,687,100	5,103,145
	매입채무, 미할인 현금흐름	16,722,512	0	0	16,722,512
	유동기타금융부채, 미할인 현금흐름	7,603,211	0	0	7,603,211
	유동리스부채, 미할인 현금흐름	808,988	0	0	808,988

전기

(단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		25,833,742	13,293,569	193,044,457	232,171,768
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	비유동차입금, 미할인 현금흐름	900,000	3,600,000	45,964,110	50,464,110
	비유동기타금융부채, 미할인 현금흐름	0	7,237,265	143,807,647	151,044,912
	비유동리스부채, 미할인 현금흐름	0	2,456,304	3,272,700	5,729,004
	매입채무, 미할인 현금흐름	18,969,934	0	0	18,969,934
	유동기타금융부채, 미할인 현금흐름	5,174,359	0	0	5,174,359
	유동리스부채, 미할인 현금흐름	789,449	0	0	789,449

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시 (장부금액공시)

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융부채		171,856,261
금융부채	기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분	45,000,000
	기타비유동금융부채	97,184,553
	비유동 리스부채	4,755,431
	매입채무	16,722,512
	기타유동금융부채	7,603,211
	유동 리스부채	590,554

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융부채		167,926,458
금융부채	기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분	45,000,000
	기타비유동금융부채	92,852,704
	비유동 리스부채	5,283,705
	매입채무	18,969,934
	기타유동금융부채	5,174,359
	유동 리스부채	645,756

자본관리의 주 목적은 연결실체의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결실체는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

자본관리

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채	420,234,496
자본	566,590,300
차입금(사채 포함)	45,000,000
부채비율	0.7417
차입금비율	0.0794

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------



부채	290,513,574
자본	514,747,818
차입금(사채 포함)	45,000,000
부채비율	0.5644
차입금비율	0.0874

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보증금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	85,725,440	45,000,000	5,929,461	136,654,901
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	0	(827,253)	(827,253)
비현금변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	2,780,803	0	243,777	3,024,580
재무활동에서 생기는 기말 부채	88,506,243	45,000,000	5,345,985	138,852,228

전기

(단위 : 천원)

	보증금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	83,035,259	45,000,000	6,471,192	134,506,451
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	0	(872,518)	(872,518)
비현금변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	2,690,181	0	330,787	3,020,968
재무활동에서 생기는 기말 부채	85,725,440	45,000,000	5,929,461	136,654,901

한편, 연결실체는 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

### 38. 공정가치측정 (연결)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
금융자산	9,605,023	9,605,023
금융자산, 공정가치	9,605,023	9,605,023

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
금융자산	10,380,451	10,380,451
금융자산, 공정가치	10,380,451	10,380,451

상각후원가로 인식된 자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융자산, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주				
	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	매출채권	기타채권	단기금융상품	현금및현금성자산	
금융자산	28,679,282	2,183,834	5,144,474	250,695,296	286,702,886
금융자산, 공정가치	28,679,282	2,183,834	5,144,474	250,695,296	286,702,886

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융자산, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주				
	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	매출채권	기타채권	단기금융상품	현금및현금성자산	
금융자산	17,044,012	1,877,831	0	110,639,608	129,561,451
금융자산, 공정가치	17,044,012	1,877,831	0	110,639,608	129,561,451

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				

	금융부채, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				금융부채, 분류 합계
	장기 차입금	매입채무	리스 부채	기타금융부채	
금융부채	45,000,000	16,722,512	5,345,985	104,787,763	171,856,260
금융부채, 공정가치	45,000,000	16,722,512	5,345,985	104,787,764	171,856,261

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융부채, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				금융부채, 분류 합계
	장기 차입금	매입채무	리스 부채	기타금융부채	
금융부채	45,000,000	18,969,934	5,929,461	98,027,063	167,926,458
금융부채, 공정가치	45,000,000	18,969,934	5,929,461	98,027,063	167,926,458

## 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같이 공정가치 서열체계를 분류하고 있습니다.

### 구 분 투입변수의 유의성

수준 1 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격

수준 2 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 내역 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	반복적인 공정가치측정치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	0	0	9,605,023	9,605,023

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	반복적인 공정가치측정치			

	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	0	0	10,380,451	10,380,451

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 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 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시  
당기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
	자산	
	비상장주식1	비상장주식2
자산	3,505,773	4,099,437
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유사회사 비교법: 사업 또는 경제적 특성이 유사하다고 판단되는 비교기업의 주가 배수를 적용하여 대상기업의 가치를 평가하는 방법	현금흐름 할인모형: 미래의 추정 현금흐름을 할인하여 대상기업의 가치를 평가하는 방법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	유사상장 회사 시장배수	기대미래현금흐름, 가중평균자본비용

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3

	자산	
	비상장주식1	비상장주식2
자산	2,334,451	8,046,000
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유사회사 비교법: 사업 또는 경제적 특성이 유사하다고 판단되는 비교기업의 주가 배수를 적용하여 대상기업의 가치를 평가하는 방법	최근거래가 및 유사거래가 준용: 회사가 가까운 과거에 유상증자를 하였거나, 독립적인 제 3자와의 구주 거래가 발생하였을때 대상기업의 가치를 평가하는 방법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	유사상장 회사 시장배수	제 3자 배정 유상증자가액

### 39. 리스 (연결)

연결실체는 영업에 사용되는 기계장치 및 부동산, 차량운반구의 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 기계장치의 리스기간은 일반적으로 15년, 부동산의 리스기간은 일반적으로 1년에서 10년이며, 반면에 차량운반구의 리스기간은 일반적으로 1년에서 3년입니다. 리스계약에 따른 연결실체의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

연결실체는 또한 리스기간이 12개월 이하인 특정 리스와 소액의 사무용품 리스를 가지고 있습니다. 연결실체는 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산			자산    합계
	사용권 자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
기초 사용권 자산	936,425	193,314	4,810,402	5,940,141
사용권 자산의 추가	123,079	229,141	0	352,220
사용권 자산감가상각비	(241,675)	(249,801)	(421,348)	(912,824)
계약 종료 또는 해 지로 인한 감소, 사 용권 자산	(10,191)	(18,558)	0	(28,749)
기말 사용권 자산	807,638	154,096	4,389,054	5,350,787

전기

(단위 : 천원)

	자산			자산    합계
	사용권자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
기초 사용권자산	1,061,852	180,572	5,231,751	6,474,175
사용권자산의 추가	124,931	228,687	0	353,618
사용권자산감가상각비	(250,358)	(215,945)	(421,349)	(887,652)

계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산				
기말 사용권자산	936,425	193,314	4,810,402	5,940,141

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	5,929,461
리스부채의 추가	171,025
리스부채에 대한 이자비용	101,642
리스부채의 지급	(827,253)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(28,890)
기말 리스부채	5,345,985

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	6,471,192
리스부채의 추가	219,635
리스부채에 대한 이자비용	111,152
리스부채의 지급	(872,518)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	
기말 리스부채	5,929,461

리스이용자의 리스에 대한 손익과 현금유출 공시

당기

(단위 : 천원)

		자산			자산    합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	
감가상각비, 사용권자산		241,675	249,801	421,348	912,824
리스의 발생비용					233,920
리스의 발생비용	리스부채에 대한 이자 비용				101,641
	인식 면제 규정이 적 용된 단기리스에 관련 되는 비용				23,714
	인식 면제 규정이 적 용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				108,564
리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액					1,146,744
리스 현금유출					959,531

전기

(단위 : 천원)

		자산			자산 합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	
감가상각비, 사용권자산		250,358	215,945	421,349	887,652
리스의 발생비용					236,039
리스의 발생비용	리스부채에 대한 이자 비용				111,152
	인식 면제 규정이 적 용된 단기리스에 관련 되는 비용				10,698
	인식 면제 규정이 적 용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				114,189
리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액					1,123,691
리스 현금유출					997,405

## 사용권자산 장부금액의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

	자산			자산    합계
	사용권 자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
사용권 자산	807,638	154,096	4,389,054	5,350,787

전기

(단위 : 천원)

	자산			자산    합계
	사용권자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
사용권자산	936,425	193,314	4,810,402	5,940,141

## 리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 천원)

		공시금액	
리스부채		5,345,985	
리스부채	유동 리스부채	590,554	
	비유동 리스부채	4,755,431	

전기

(단위 : 천원)

		공시금액	
리스부채		5,929,461	

리스부채	유동 리스부채	645,756
	비유동 리스부채	5,283,705

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	808,988	629,345	604,500	596,600	585,600	2,687,100	5,912,133

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	789,449	659,108	601,795	598,800	596,600	3,272,700	6,518,452

연결실체는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 리스부채는 연결 실체의 재무부서에서 모니터링하고 있습니다. 한편, 모든 리스 의무는 원화로 표시되어 있습니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 30 기 2024.12.31 현재

제 29 기 2023.12.31 현재

제 28 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			
비유동자산	592,673,935,270	566,948,803,160	543,446,328,227
유형자산	305,656,683,307	289,677,615,316	282,974,637,875
영업권 이외의 무형자산	7,827,628,032	6,507,633,257	6,222,934,885
사용권자산	5,350,786,571	5,940,141,116	6,474,175,295
투자부동산	251,472,649,220	245,419,313,920	232,170,748,220
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	4,116,844,000	848,102,497	2,785,544,361
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	9,605,022,708	10,380,451,168	3,460,386,079
기타 비유동채권	1,391,964,644	728,675,520	891,199,626
기타비유동자산	2,854,906,315	2,149,810,763	1,927,346,595
비유동 순확정급여자산	4,397,450,473	5,297,059,603	6,539,355,291
유동자산	392,448,612,730	237,691,839,301	288,912,830,851
유동재고자산	100,525,006,091	81,027,494,837	98,854,448,367
유동매출채권	28,004,463,883	17,020,111,792	31,405,611,777
유동계약자산	8,970,007,339	24,222,638,046	20,553,445,773
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	0	0	10,037,881,065
고객과의 계약채결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,752,900	504,136,236	0



기타 유동채권	558,365,488	515,915,351	385,328,744
기타유동자산	3,187,633,780	4,123,071,055	7,364,211,254
단기금융상품	5,144,474,150	0	0
현금및현금성자산	246,023,909,099	110,278,471,984	120,311,903,871
자산총계	985,122,548,000	804,640,642,461	832,359,159,078
자본			
자본금	24,124,606,000	24,124,606,000	24,124,606,000
자본잉여금	109,008,136,048	109,008,136,048	109,008,136,048
기타자본구성요소	(49,855,525,850)	(16,794,083,440)	(7,499,745,180)
기타포괄손익누계액	61,130,178,709	63,264,338,900	47,746,978,442
이익잉여금(결손금)	421,275,358,794	334,076,239,867	310,168,271,096
자본총계	565,682,753,701	513,679,237,375	483,548,246,406
부채			
비유동부채	228,529,567,825	228,965,242,758	221,177,962,580
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	45,000,000,000	45,000,000,000	45,000,000,000
기타비유동금융부채	97,184,552,712	92,852,704,251	87,387,711,368
비유동 리스부채	4,755,431,098	5,283,704,977	5,785,059,285
기타 비유동 부채	50,947,651,457	54,565,236,185	58,182,820,913
비유동충당부채	2,037,366,061	850,661,865	166,123,654
기타장기종업원급여부채	513,322,992	353,964,990	313,971,131
이연법인세부채	28,091,243,505	30,058,970,490	24,342,276,229
유동부채	190,910,226,474	61,996,162,328	127,632,950,092
단기매입채무	16,707,972,283	18,967,240,694	11,998,313,909
기타유동금융부채	6,823,049,305	5,624,883,652	10,101,511,680
유동 리스부채	590,553,522	645,755,639	686,133,139
기타 유동부채	19,041,027,967	8,403,222,728	20,922,193,545
당기법인세부채	22,619,225,230	4,065,760,825	11,077,264,274
유동계약부채	120,816,811,284	21,554,242,440	68,818,164,532
유동충당부채	4,311,586,883	2,735,056,350	4,029,369,013
부채총계	419,439,794,299	290,961,405,086	348,810,912,672
자본과부채총계	985,122,548,000	804,640,642,461	832,359,159,078

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 30 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 29 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 28 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
수익(매출액)	409,378,252,326	284,689,736,836	437,759,041,680
매출원가	160,397,567,565	134,612,000,179	190,089,620,290
매출총이익	248,980,684,761	150,077,736,657	247,669,421,390
판매비와관리비	150,859,680,036	121,205,632,936	123,301,554,254

영업이익(손실)	98,121,004,725	28,872,103,721	124,367,867,136
기타수익	39,201,496,113	27,121,279,059	22,395,097,426
기타비용	9,085,089,295	9,176,536,694	8,542,232,285
금융수익	3,886,832,701	1,669,219,498	905,387,388
금융비용	3,644,086,629	4,010,267,729	3,565,107,825
지분법 적용대상인 관계기업과 공동기업의 당기순손익에 대한 지분	0	239,624,823	0
법인세비용차감전순이익(손실)	128,480,157,615	44,715,422,678	135,561,011,840
법인세비용(수익)	20,647,902,501	10,707,172,262	28,887,400,591
당기순이익(손실)	107,832,255,114	34,008,250,416	106,673,611,249
기타포괄손익	(3,609,796,888)	14,660,431,866	23,741,669,238
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(3,609,796,888)	14,660,431,866	23,741,669,238
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	9,042,783,884	26,643,184,827
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	(2,134,160,191)	6,491,971,926	(645,610,224)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,475,636,697)	(874,323,944)	(2,255,905,365)
총포괄손익	104,222,458,226	48,668,682,282	130,415,280,487
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,293	717	2,221
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,293	717	2,221

### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 30 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 29 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 28 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	24,124,606,000	109,008,136,048		21,749,403,839	213,229,193,072	368,111,338,959
당기순이익(손실)					106,673,611,249	106,673,611,249
기타포괄손익				25,997,574,603	(2,255,905,365)	23,741,669,238
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(2,255,905,365)	(2,255,905,365)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)				26,643,184,827		26,643,184,827
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산				(645,610,224)		(645,610,224)
총포괄손익				25,997,574,603	104,417,705,884	130,415,280,487
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체						
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(7,478,627,860)	(7,478,627,860)
자기주식의 취득			(7,499,745,180)			(7,499,745,180)
자기주식 소각						
2022.12.31 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(7,499,745,180)	47,746,978,442	310,168,271,096	483,548,246,406
2023.01.01 (기초자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(7,499,745,180)	47,746,978,442	310,168,271,096	483,548,246,406
당기순이익(손실)					34,008,250,416	34,008,250,416
기타포괄손익				15,534,755,810	(874,323,944)	14,660,431,866
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(874,323,944)	(874,323,944)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)				9,042,783,884		9,042,783,884
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산				6,491,971,926		6,491,971,926
총포괄손익				15,534,755,810	33,133,926,472	48,668,682,282
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체				(17,395,352)	17,395,352	
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(9,243,353,053)	(9,243,353,053)
자기주식의 취득			(9,294,338,260)			(9,294,338,260)

자기주식 소각						
2023.12.31 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(16,794,083,440)	63,264,338,900	334,076,239,867	513,679,237,375
2024.01.01 (기초자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(16,794,083,440)	63,264,338,900	334,076,239,867	513,679,237,375
당기순이익(손실)					107,832,255,114	107,832,255,114
기타포괄손익				(2,134,160,191)	(1,475,636,697)	(3,609,796,888)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(1,475,636,697)	(1,475,636,697)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)						0
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산				(2,134,160,191)		(2,134,160,191)
총포괄손익				(2,134,160,191)	106,356,618,417	104,222,458,226
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체						
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(2,363,416,050)	(2,363,416,050)
자기주식의 취득			(49,855,525,850)			(49,855,525,850)
자기주식 소각			16,794,083,440		(16,794,083,440)	
2024.12.31 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(49,855,525,850)	61,130,178,709	421,275,358,794	565,682,753,701

#### 4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 30 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 29 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 28 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	224,765,009,182	1,205,483,802	100,690,022,380
당기순이익(손실)	107,832,255,114	34,008,250,416	106,673,611,249
당기순이익조정을 위한 가감	44,876,794,816	25,540,879,835	55,729,368,320
법인세비용 조정	20,647,902,501	10,707,172,262	28,887,400,591
이자비용 조정	3,644,086,629	3,687,497,574	3,521,179,042
감가상각비에 대한 조정	16,236,705,371	17,388,925,253	15,307,246,697
사용권자산상각비에 대한 조정	912,825,337	887,652,134	811,947,407
퇴직급여 조정	2,468,766,786	2,119,980,735	2,017,841,575
기타장기종업원급여 조정	205,258,002	39,993,859	(84,736,259)
무형자산상각비에 대한 조정	1,353,968,818	1,238,686,802	1,156,378,445
대손상각비 조정	12,691,750,392	3,164,348,771	4,870,688,269
당기손익인식금융자산처분손실 조정	0	322,770,155	0
당기손익인식금융자산평가손실 조정	0	0	43,928,783
종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실	560,474,497	0	0
종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	172,784,000	0	30,622,818
외화환산손실 조정	0	0	3,441,040,984
유형자산처분손실 조정	13,652,553	0	0
유형자산폐기손실 조정	556,235,372	1,000	476,253,896
하자보수비 조정	8,048,872,116	3,353,022,322	6,576,416,719
재고자산평가손실 조정	0	1,698,005,923	0
재고자산평가손실환입 조정	(629,247,721)	0	0
무형자산손상차손환입 조정	0	(301,400,000)	0
이자수익에 대한 조정	(3,886,832,701)	(1,611,786,196)	(905,387,388)

배당수익에 대한 조정	0	(11,637,019)	0
유형자산처분이익 조정	0	(123,885,172)	(17,869,842)
무형자산처분이익 조정	(204,302,009)	0	0
외화환산이익 조정	(8,244,543,846)	(1,205,777,034)	0
당기손익인식금융자산처분이익 조정	0	(45,796,283)	0
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	0	(239,624,823)	0
잡이익 조정	(641,253)	0	0
투자부동산평가이익 조정	(6,053,335,300)	(11,909,685,700)	(6,785,998,689)
임대료수익 조정	(3,617,584,728)	(3,617,584,728)	(3,617,584,728)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	74,293,471,349	(33,946,795,629)	(37,738,908,199)
매출채권의 감소(증가)	(9,358,351,508)	12,208,392,227	(5,832,762,986)
계약자산의 감소(증가)	3,223,051,594	(3,521,418,337)	(6,527,827,898)
미수금의 감소(증가)	1,960,429,087	(603,667,771)	2,214,592,633
선금금의 감소(증가)	(995,600,422)	(3,517,874,780)	(3,726,509,612)
선금비용의 감소 (증가)	(1,293,200,141)	(756,221,754)	(716,416,091)
계약원가의 감소(증가)	469,383,336	6,542,986,000	0
재고자산의 감소(증가)	(18,868,263,533)	16,128,947,607	(40,548,743,133)
매입채무의 증가(감소)	(2,259,786,242)	6,968,855,015	(4,452,379,365)
단기미지급금의 증가(감소)	9,268,144,080	(16,846,505,613)	9,484,637,174
미지급비용의 증가(감소)	103,123,174	(58,489,270)	345,682,628
계약부채의 증가(감소)	99,262,568,844	(47,263,922,092)	27,456,397,016
선수금의 증가(감소)	29,568,482	9,266,097	(255,037,714)
예수금의 증가(감소)	144,910	(27,594,170)	27,483,600
장기미지급금의 증가(감소)	1,551,045,928	2,774,811,819	3,495,500,657
하자보수충당부채의 증가(감소)	(5,285,637,387)	(3,962,796,774)	(6,727,909,613)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(3,057,531,399)	(1,674,024,718)	(9,815,444,655)
퇴직금의 지급	(455,617,454)	(347,539,115)	(2,160,170,840)
이자수취	3,865,397,511	1,617,622,901	893,119,950
이자지급(영업)	(761,675,786)	(883,699,414)	(1,125,406,347)
배당금지급(영업)	(2,363,416,050)	(9,231,716,034)	(7,478,627,860)
법인세환급(납부)	(2,977,817,772)	(15,899,058,273)	(16,263,134,733)
투자활동현금흐름	(44,299,452,447)	(1,171,928,652)	(48,373,347,723)
투자활동으로부터의 현금유입	485,235,239	15,857,055,359	254,767,182
당기손익인식금융자산의 처분	0	10,993,624,649	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	210,926,100	0
관계기업 투자지분의 처분	0	2,177,066,687	94,377,182
대여금의 감소	278,389,535	26,248,020	0
임차보증금의 감소	21,670,000	1,010,719,903	131,290,000
기계장치의 처분	0	0	22,600,000
공구와기구의 처분	0	0	6,500,000
토지의 처분	0	732,780,658	0
토지 및 건물의 취득세 환입	125,175,704	0	0
건물의 처분	0	267,219,342	0
차량운반구의 처분	31,818,182	0	0

회원권의 처분	28,181,818	151,400,000	0
정부보조금의 수취	0	287,070,000	0
투자활동으로부터의 현금유출	(44,784,687,686)	(17,028,984,011)	(48,628,114,905)
단기금융상품의 취득	5,144,474,150	0	0
당기손익인식금융자산의 취득	0	151,008,961	10,002,584,381
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	1,999,812,360	0	0
종속기업에 대한 투자자산의 취득	4,002,000,000	0	0
대여금의 증가	740,000,000	0	308,347,440
임차보증금의 증가	0	861,528,403	370,000,000
입목의 취득	0	0	15,200,000
토지의 취득	50,000,000	2,735,014,705	1,490,342,220
건물의 취득	0	60,000,000	2,864,841,066
구축물의 취득	1,022,771,500	259,100,000	1,585,342,000
기계장치의 취득	3,572,051,622	5,004,104,134	21,494,410,878
차량운반구의 취득	30,500,000	4,490,000	199,890,424
공구와기구의 취득	112,037,273	195,300,000	49,015,000
사무용비품의 취득	434,741,079	235,015,646	1,448,492,830
건설중인자산의 취득	25,765,356,762	5,938,392,162	7,508,249,666
컴퓨터소프트웨어의 취득	239,163,000	246,150,000	942,800,000
회원권의 취득	1,671,779,940		348,599,000
투자부동산의 취득	0	1,338,880,000	0
재무활동현금흐름	(50,682,778,850)	(10,166,855,840)	(48,392,963,980)
재무활동으로부터의 현금유출	(50,682,778,850)	(10,166,855,840)	(48,392,963,980)
유동성 장기부채의 상환	0	0	40,000,000,000
재무활동으로 분류된 리스부채의 지급	827,253,000	872,517,580	893,218,800
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	49,855,525,850	9,294,338,260	7,499,745,180
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	129,782,777,885	(10,133,300,690)	3,923,710,677
기초현금및현금성자산	110,278,471,984	120,311,903,871	118,799,295,481
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	5,962,659,230	99,868,803	(2,411,102,287)
기말현금및현금성자산	246,023,909,099	110,278,471,984	120,311,903,871

## 5. 재무제표 주석

### 1. 일반사항

당사는 1995년 4월에 설립되어 1999년 12월 24일에 주식을 코스닥에 상장한 상장회사로서 반도체, 디스플레이 및 태양광장비의 제조 및 판매 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 보고기간종료일 현재의 자본금은 약 241억원입니다. 한편, 당기말 현재 대표이사 외 9인이 29.61%의 지분을 보유하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	보유주식수	지분율
황철주	11,926,211	25.23%
황은석	1,049,010	2.22%
김재란	857,823	1.81%

황철두	138,266	0.29%
허란	10,462	0.02%
황수영	7,050	0.01%
황시원	7,050	0.01%
이우경	1,300	0.00%
안중동	139	0.00%
이진희	913	0.00%
최규옥	1,826,329	3.86%
주식회사 네오영	1,747,800	3.70%
POLAR CAPITAL	1,697,043	3.59%
주식회사 네오솔루션즈	1,145,000	2.42%
VANGUARD EQUITY INDEX GROUP	950,559	2.01%
ARROWSTREET CAPITAL	836,662	1.77%
삼성자산운용	796,714	1.69%
에셋플러스자산운용	699,385	1.48%
국민연금공단	656,464	1.39%
다올자산운용	631,689	1.34%
미래에셋자산운용	589,377	1.25%
NORGES BANK	514,470	1.09%
BLACKROCK	479,345	1.01%
기타 주주	19,124,861	40.48%
자기주식	1,574,399	3.33%
합 계	47,268,321	100.00%

또한, 당사의 당기 재무제표는 2025년 3월 25일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 공정가치로 평가된 투자부동산, 토지 및 건물, 공정가치측정금융자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

## 2.2 중요한 회계정책

### 2.2.1 종속기업, 관계기업 및 공동지배기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 및 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과 관계기업 및 공동지배기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동지배기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.2.2 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

### 2.2.3 공정가치측정

당사는 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

#### 2.2.4 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

##### (1) 거래와 잔액

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간 말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 한편, 역사적원가로 측정하는 외화 표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래



일을 각각 결정합니다.

당사의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

#### 2.2.5 유형자산

토지는 공정가치에서 재평가 이후 인식한 손상차손누계액을 차감한 잔액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익의 재평가잉여금으로 인식하고 있습니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식합니다. 재평가손실은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 동일한 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익으로 인식합니다.

자산 재평가잉여금에서 이익잉여금으로의 매년 이전은 자산의 재평가된 장부금액에 기초한 감가상각과 자산의 원가에 기초한 감가상각액의 차이로 발생합니다. 또한 재평가일에 누적된 감가상각은 자산의 총 장부금액에 대하여 제거되고 순액은 자산의 재평가금액으로 재작성됩니다. 처분 시 매각 예정자산과 관련된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수 동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총 당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초측정 시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

감가상각비는 유형자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정한 아래의 경제적 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건 물	15-30년	기계장치	3-8년
구축물	8년	기타유형자산	4-5년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경 시 변

경효과는 전진적으로 인식합니다.

## 2.2.6 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

### (1) 리스이용자

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권 자산을 인식합니다.

#### 1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수
부동산	1년-10년
차량운반구	1년-3년
기계장치	15년

리스기간 종료시점에 당사의 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사의 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.2.11 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

#### 2) 리스부채

리스 개시일에 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시

일의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입 변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 당사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 당사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### 3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액 자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

#### (2) 리스제공자

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

#### 2.2.7 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생 시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

#### 2.2.8 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초인식 이후 투자부동산은 보고기간말 현재의 시장상황을 반영한 공정가치로 계상하고 공정가치의 변동에 따른 손익은 발생시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래 경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제

거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)는 기업회계기준서 제1115호의 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 공정가치를 간주원가로 적용하고 있습니다. 또한 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

## 2.2.9 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거 시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

### - 산업재산권, 소프트웨어 및 회원권

소프트웨어는 5~10년 동안 사용이 가능합니다. 한편, 회원권에 대해서는 반영구적으로 사용할 목적으로 취득하였으며 장기간 보유할 것으로 예상되므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

### - 연구개발비

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 당사는 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개

발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구분	상각방법	추정내용연수
소프트웨어 및 산업재산권	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	5~10년
회원권	상각대상 아님	비한정
개발비	개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 정액 법으로 경제적효익의 예상 지속기간동안 상 각	5~10년

#### 2.2.10 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현 가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 가중평균으로 결정하고 있습니다.

한편 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

#### 2.2.11 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당

개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경

우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

#### 2.2.12 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금 및 현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

현금흐름표상의 현금및현금성자산은 이러한 현금및현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

#### 2.2.13 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융자산은 거래당사자 어느 한 쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 생기게 하는 모든 계약입니다.

##### (1) 금융자산

###### 1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

###### 2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거 시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

– 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 당사와 가장 관련이 높습니다. 당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

– 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동부분은 당기손익으로 재순환됩니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

– 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

#### - 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

### 3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나  
당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도 (pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있습니다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.



보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

#### 4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

#### (2) 금융부채

## 1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

당사는 공급자금융약정으로 생긴 금융부채가 매입채무의 속성 및 기능과 유사한 경우 이를 재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류합니다. 만약 당사의 공급자금융약정이 정상 영업 주기내에 사용되는 운전 자본의 일부이고, 제공되는 담보 수준이매입채무와 유사하며, 공급자금융약정으로 생긴 부채의 조건이 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 조건과 실질적으로 다르지 않는 경우가 이에 해당합니다. 공급자금융약정으로 생긴 부채가 재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류되는 경우 이와 관련된 현금흐름은 현금흐름표의 영업활동에 포함됩니다.

## 2) 후속측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

### - 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업 회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

### - 대여금 및 차입금

이 범주는 당사와 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효 이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다. 더 자세한 정보는 주석 7에 언급되어 있습니다.

### 3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

#### (3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

#### 2.2.14 전환우선주

전환우선주는 계약의 조건에 기초하여 부채요소와 자본요소로 분리하여 인식하고 있습니다.

전환우선주의 발행에 있어 부채요소의 공정가치는 유사한 성격의 비전환사채의 시장이자율을 이용하여 결정하며 그 금액은 전환 또는 상환으로 인해 제거되기 이전까지 상각후원가로 측정되는 금융부채로 분류하고 있습니다.

발행가액에서 부채요소의 공정가치를 제외한 잔여가액은 거래비용을 차감한 후 주주지분으로 인식되는 전환권에 배분됩니다. 전환권의 장부금액은 최초 인식 후에는 재평가하지 않습니다.

거래원가는 해당 부채가 최초 인식되는 시점의 부채요소와 자본요소에 배분된 발행가액에 비례하여 배분합니다.

#### 2.2.15 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

#### 2.2.16 매각예정(또는 주주에 대한 분배예정) 비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정이나 지배기업의 소유주에 대한 분배예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정이나 분배예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각 및 분배부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 분배부대원가는 분배에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

분배예정으로의 분류 조건은 분배가 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 분배 가능하고 그 분배가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 분배를 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 분배가 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 분배

예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 분배가 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

#### 2.2.17 퇴직급여

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 2.2.18 총당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 총당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

##### (1) 하자보수총당부채

하자보수 관련 비용에 대한 총당부채는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 시점에 과거 경험에 근거하여 인식하고 있습니다. 하자보수 관련 비용의 최초 추정은 매년 조정하고 있습니다.

#### 2.2.19 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 고객이 주문한 반도체장비, LCD장비 및 태양광장비 등을 제작하여 인도하는사업을 영위하

고 있습니다. 당사는 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

#### (1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

#### (2) 유의적인 금융요소

일반적으로 당사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 당사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

#### (3) 보증 의무

당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다. 보증 충당부채 주석 2.2.18를 참조바랍니다.

#### (4) 계약 잔액

##### - 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

##### - 매출채권

수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.2.13 부분을 참조바랍니다.

##### - 계약부채

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

### 2.2.20 법인세

#### (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 총당금을 설정하고 있습니다.

## (2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우  
자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니
- 고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우  
종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산
- 할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니  
고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우  
종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감
- 할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간 말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직

접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

#### 2.2.21 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련 보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련 보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

#### 2.2.22 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

#### 2.2.23 보고기간후 사건

당사는 보고기간 이후 발행승인일 이전에 보고기간말에 존재하였던 상황에 대한 정보를 입수한 경우, 해당 정보가 재무제표에 인식하는 금액에 영향을 미치는지 평가합니다. 당사는 수정을 요하는 보고기간후 사건을 반영하기 위하여 재무제표에 인식된 금액을 수정하고 새로운 정보를 반영하여 해당 상황과 관련된 공시 내용을 수정합니다. 수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 경우, 당사는 재무제표에 인식된 금액을 변경하지 않고 수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격과 재무적 영

향에 대한 추정치, 그러한 추정을 할 수 없는 경우에는 이에 대한 설명을 공시합니다.

#### 2.2.24 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며 회식주당이익은 전환우선주 관련 이자비용을 조정한 후의 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수에 회식성 잠재적보통주가 보통주로 전환되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

#### 2.3 제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기 적용한 바 없습니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익도 인식하지 않도록 요구사항을 명확히 하였습니다.

당사는 동 개정으로 인하여 별도재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 . 부채의 유동 · 비유동 분류

기업회계기준서 제1001호의 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재해야 함
- 유동성 분류는 기업의 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않음
- 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우라면, 유동·비유동 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 따라 좌우되는 경우 이를 공시해야 합니다.

당사는 동 개정으로 인하여 별도재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다. 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정. 공급자금융약정

기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'의 개정은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구합니다. 이 개정사항의 공시 요구사항은 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험의 노출에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한것입니다.



당사는 동 개정으로 인하여 별도재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

### 3. 중요한 판단과 추정

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

한편, 당사는 기후변화와 향후 전 세계적인 온실가스 감축 이행체제 구축에 따른 기후 관련 위험을 추정과 가정에 고려합니다. 기후 관련 위험은 재무제표의 여러항목에서 고려된 추정 및 가정의 불확실성을 증가시키며, 현시점의 측정에 중요한 영향을 미치지 않더라도 당사는 새로운 기후 관련 법률과 같은 기후 관련 변화와 개발을 주의깊게 모니터링 하고 있습니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

#### (1) 금융자산의 공정가치 평가

당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

#### (2) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행 시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다.채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

#### (3) 재고자산의 순실현가치의 측정

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치 측정은 예상판매가격과 예상되는 추가완성원가 및 판매비용의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

#### (4) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 회수가능가액을 추정하여 손상차손금액을 결정하고 있으며, 회수가능가액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 순공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 시장참여자 사이에 이루어지는 자산을 매도하는 정상거래가 일어나는 경우의 가격을 추정하여 측정하고 있습니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 이러한 미래현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정해야 하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

#### (5) 유형자산의 내용연수와 잔존가치

당사는 적어도 매년 유형자산의 추정 잔존가치와 예상 내용연수를 검토합니다. 특히 예상 내용연수와 추정 잔존가치를 평가할때 보건, 안전 및 환경 관련 법률의 영향을 고려합니다. 또한 물리적 위험과 전환 위험을 포함한 기후 관련 사항을 고려합니다. 특히 기후 관련 법률 및 규정이 내용연수와 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는지를 결정해야 하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

#### (6) 유형자산과 투자부동산의 재평가

당사는 투자부동산을 공정가치로 평가하고 있으며 공정가치의 변동은 손익계산서에 반영하고 있습니다. 또한 당사는 토지와 건물을 공정가치로 측정하고 있으며 공정가치의 변동은 기타포괄손익에 반영하고 있습니다. 당사는 당기말 기준으로 공정가치평가를 하기 위해 독립적인 평가전문가와 계약을 맺고 있으며, 공정가치 측정과 관련한 평가기법은 주석 14에 기술하였습니다. 투자부동산의 평가에는 평가기법과 적용한 수익률에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

#### (7) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

#### (8) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

### 4. 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

#### 4.1 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 . 교환가능성 결여

기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'가 개정되었습니다.

또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다.

이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항을 적용할 때 기업은 비교 정보를 재작성하지 않습니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

#### 4.2 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표': 원가법

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

### 5. 관계기업투자

(1) 보고기간 종료일 현재 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당기말				전기말			
	소유지분 율	취득원가	장부금액	손상차손	소유지분 율	취득원가	장부금액	손상차손
종속기업								
Jusung America(주 1)	-	-	-	-	100.00%	3,072,973	560,475	2,512,498
Jusung Europe(주2)	100.00%	1,442,859	-	1,442,859	100.00%	1,442,859	-	1,442,859
Jusung Taiwan	100.00%	172,784	-	172,784	100.00%	172,784	172,784	-
Jusung Shanghai	100.00%	164,647	-	164,647	100.00%	164,647	-	164,647

Jusung Inc(주3)	100.00%	4,002,000	4,002,000	-	-	-	-	-
소 계		5,782,290	4,002,000	1,780,290		4,853,263	733,259	4,120,004
관계기업								
AlFanar AlMudee Jusung	40.00%	114,844	114,844	-	40.00%	114,844	114,844	-
주식회사 씨앤제이엠	25.00%	25,000	-	25,000	25.00%	25,000	-	25,000
소 계		139,844	114,844	25,000		139,844	114,844	25,000
합 계		5,922,134	4,116,844	1,805,290		4,993,107	848,103	4,145,004

(주1) 당기 중 청산되었습니다.

(주2) 당기 중 이사회에서 청산 결의 하였습니다.

(주3) 당기 중 신규출자하여 설립하였습니다.

(2) 당기 중 Jusung America를 청산함에 따라 종속기업투자의 변동이 발생하였고, 청산으로 인하여 종속기업처분손실 560,475천원을 인식하였습니다.

(3) 당기 중 Jusung Taiwan 종속기업손상차손 172,784천원을 인식하였습니다.

## 6. 영업부문정보

당사의 최고의사결정자는 영업성과 평가시 부문별로 구분된 재무정보를 이용하지 않습니다. 이에 따라 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려할 때, 당사는 기업회계기준서 제 1108호(영업부문)에 따른 보고부문은 단일 부문으로 결정하였습니다. 다만, 내부보고목적으로 기업 전체 수준에서 제품구분별로 매출액을 구분하고 있으며, 당기 및 전기의 제품구분별 매출액은 다음과 같습니다.

### 제품과 용역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	반도체장비	디스플레이 장비	Solar cell 장비	제품과 용역 합계
수익(매출액)	349,696,452	59,681,800	0	409,378,252

전기

(단위 : 천원)

	반도체장비	디스플레이 장비	Solar cell 장비	제품과 용역 합계
수익(매출액)	214,830,759	19,577,100	50,281,878	284,689,737

### 지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		중국	대만	기타 국가	
수익(매출액)	59,893,628	346,420,336	1,009,017	2,055,271	409,378,252

전기

(단위 : 천원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		중국	대만	기타 국가	
수익(매출액)	39,759,650	193,717,940	856,934	50,355,213	284,689,737

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	A사(반도체장비)	B사(반도체장비)	C사(디스플레이장비)	고객 합계
매출액의 10%이상인 고객에 대한 매출	205,977,062	130,733,582	58,850,727	395,561,371

전기

(단위 : 천원)

	A사(반도체장비)	B사(반도체장비)	C사(디스플레이장비)	고객 합계
매출액의 10%이상인 고객에 대한 매출	70,546,537	82,261,504	18,855,990	171,664,031

## 7. 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
비유동금융자산		9,605,023	1,391,965	10,996,988
비유동금융자산	공정가치로 측정되는 금융자산	9,605,023	0	9,605,023
	기타 비유동채권	0	1,391,965	1,391,965
유동 금융자산		0	279,731,212	279,731,212
유동 금융자산	유동매출채권	0	28,004,464	28,004,464
	기타 유동채권	0	558,365	558,365
	단기금융상품	0	5,144,474	5,144,474
	현금및현금성자산	0	246,023,909	246,023,909
총 금융자산		9,605,023	281,123,177	290,728,200

전기

(단위 : 천원)

		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범	금융자산, 범주 합
		타포괄손익으로 인	계	계

		식하는 금융자산	주	
비유동금융자산		10,380,451	728,676	11,109,127
비유동금융자산	공정가치로 측정되는 금융자산	10,380,451	0	10,380,451
	기타 비유동채권	0	728,676	728,676
유동 금융자산		0	127,814,499	127,814,499
유동 금융자산	유동매출채권	0	17,020,112	17,020,112
	기타 유동채권	0	515,915	515,915
	단기금융상품	0	0	0
	현금및현금성자산	0	110,278,472	110,278,472
총 금융자산		10,380,451	128,543,175	138,923,626

#### 금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채		146,939,984
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	45,000,000
	비유동 리스부채	4,755,431
	기타비유동금융부채	97,184,553
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채		24,121,575
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채	단기매입채무	16,707,972
	유동 리스부채	590,554
	기타유동금융부채	6,823,049
총 금융부채		171,061,559

전기

(단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채		143,136,409
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	45,000,000
	비유동 리스부채	5,283,705
	기타비유동금융부채	92,852,704
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채		25,237,881
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채	단기매입채무	18,967,241
	유동 리스부채	645,756
	기타유동금융부채	5,624,884

총 금융부채	168,374,290
--------	-------------

## 8. 계약원가

고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,753

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	504,136

계약원가는 장비 판매계약과 관련된 수수료 등으로 구성되어 있습니다. 이는 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가로 당사는 자산으로 인식하여 관련된 재화를 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 한편, 자산화된 계약원가와 관련하여 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

## 9. 기타수취채권

기타 채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동채권		1,391,965
기타 비유동채권	장기보증금	566,255
	장기대여금	825,710
기타 유동채권		558,365
기타 유동채권	단기대여금	0
	단기미수금	558,365
기타채권		1,950,330

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동채권		728,676
기타 비유동채권	장기보증금	594,576
	장기대여금	134,100
기타 유동채권		515,915
기타 유동채권	단기대여금	230,000
	단기미수금	285,915

기타채권	1,244,591
------	-----------

#### 기타수취채권 연령분석

당기

(단위 : 천원)

	3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
기타채권	288,568	269,797	1,391,965	1,950,330

전기

(단위 : 천원)

	3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
기타채권	12,901	503,014	728,676	1,244,591

### 10. 기타자산

#### 기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동자산		2,854,906
기타비유동자산	장기선급비용	2,854,906
기타유동자산		3,187,634
기타유동자산	유동부가가치세대급금	1,428,523
	유동선급금	1,380,541
	유동선급비용	378,570
총 기타자산		6,042,540

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동자산		2,149,811
기타비유동자산	장기선급비용	2,149,811
기타유동자산		4,123,071
기타유동자산	유동부가가치세대급금	3,407,766
	유동선급금	384,940
	유동선급비용	330,365
총 기타자산		6,272,882

### 11. 단기금융자산

#### 단기금융상품에 대한 공시

(단위 : 천원)



	공시금액
단기금융상품	5,144,474

사용이 제한된 금융자산

(단위 : 천원)

	단기금융상품1	단기금융상품2
사용이 제한된 금융자산	5,000,000	144,474
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	동반성장펀드(주1)	자사주신탁

(주1) 거래처가 대출을 원활하게 받기위해 가입한 상품으로 여신 미회수에 대한 책임은 없습니다.

## 12. 공정가치측정 금융자산

공정가치로 측정되는 금융자산의 내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자	9,605,023
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자 평가손익누계액	(951,672)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자	10,380,451
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자 평가손익누계액	1,240,768

공정가치측정 금융자산의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체						
	공정가치						
	금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산			공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계	
	지분상품	채무상품		지분상품	채무상품		
기초금융자산	0	0	0	10,380,451	0	10,380,451	10,380,451
매입, 공정가치측정, 자산	0	0	0	1,999,812	0	1,999,812	1,999,812

매도, 공정가치측정, 자산 (주1)	0	0	0	0	0	0	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	0	0	(2,775,240)	0	(2,775,240)	(2,775,240)
기말금융자산	0	0	0	9,605,023	0	9,605,023	9,605,023

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체						
	공정가치						
	금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산			공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계	
	지분상품	채무상품		지분상품	채무상품		
기초금융자산	1,086,695	10,037,881	11,124,576	2,373,691	0	2,373,691	13,498,267
매입, 공정가치측정, 자산	0	151,009	151,009	0	0	0	151,009
매도, 공정가치측정, 자산 (주1)	(1,145,002)	(10,265,960)	(11,410,962)	(210,926)	0	(210,926)	(11,621,888)
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	58,307	77,070	135,377	0	0	0	135,377
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	0	0	8,217,686	0	8,217,686	8,217,686
기말금융자산	0	0	0	10,380,451	0	10,380,451	10,380,451

(주1) 처분으로 인한 처분손익이 포함되어 있습니다.

### 13. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

전기

(단위 : 천원)

유형자산																			
토지		건물		구축물		기계장치		차량운반구		공구및기구		사무용비품		임대		건설중인자산			
장부금액																			
총장부금	평가상각			총장부금	평가상각			총장부금	평가상각			총장부금	평가상각			총장부금	평가상각		
	누계액,			누계액,				누계액,				누계액,				누계액,			
	상각누계	장부보조		상각누계	장부보조			상각누계	장부보조			상각누계	장부보조			상각누계	장부보조		
	액 및 손	금		액 및 손	금			액 및 손	금			액 및 손	금			액 및 손	금		
	상차손누계액			상차손누계액				상차손누계액				상차손누계액				상차손누계액			

기초 유형 자산	120,006,341	0	0	120,072,358	(15,404.7 50)	0	2,526.83 (813,370)	0	85,031.2 80	(30,514.9 47)	(287,070)	686,169	(403,559)	0	999,658 (798,330)	0	12,701.8 82	(11,110.0 06)	0	252,599	0	0	5,922.52 2	0	0	
사업결합 불 중한 취득 이외 의 증가, 유형자산 (주3)	50,000	0	0	0	0	0	972,772	0	5,883.85 2	0	0	0	0	0	112,037	0	0	443,915	0	0	0	0	25,780.7 17	0	0	
차분, 유 형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(170,515)	125,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
대상에 미 룬 증가 (감소), 유 형자산 (주1)	17,147.9 97	0	0	907,000	0	0	198,300	0	1,404.08 5	0	0	182,221	0	0	0	0	30,325	0	0	0	0	0	(20,170.5 67)	0	0	
폐기, 유 형자산	0	0	0	0	0	0	(608,000)	117,125	0	(193,500)	128,140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
감가상각 비, 유형 자산	0	0	0	0	(4,090.13 9)	0	0	(308,709)	0	0	(10,802.0 67)	32,893	0	(75,252)	0	0	(84,596)	0	0	(908,835)	0	0	0	0	0	
기타 변동 액 따른 증가(감소 , 유형자 산 (주2)	(499)	0	0	(124,677)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
과잉가도 인한 증가 (감소), 유 형자산	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	
기말 유형 자산	137,203,839	0	0	121,754,681	(19,494.8 89)	0	3,089.91 0	(1,004.95 4)	92,125.7 17	(41,188.8 74)	(254,177)	697,875	(443,768)	0	1,111,69 5	(882,926)	0	13,176.1 22	(12,018.8 41)	0	252,599	0	0	11,532.6 72	0	0

전기 (단위 : 천원)

유형자산																											
토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			공구및기구			사무용비품			임대			건설중인자산			
장부금액																											
		감가상각 누계액,			감가상각 누계액,			감가상각 누계액,			감가상각 누계액,			감가상각 누계액,			감가상각 누계액,			감가상각 누계액,			감가상각 누계액,			감가상각 누계액,	
총장부금	상각누계	장부보조	총장부금	상각누계	장부보조	총장부금	상각누계	장부보조	총장부금	상각누계	장부보조	총장부금	상각누계	장부보조	총장부금	상각누계	장부보조	총장부금	상각누계	장부보조	총장부금	상각누계	장부보조	총장부금	상각누계	장부보조	
액	액 및 손 상차순누 계액	금	액	액 및 손 상차순누 계액	금	액	액 및 손 상차순누 계액	금	액	액 및 손 상차순누 계액	금	액	액 및 손 상차순누 계액	금	액	액 및 손 상차순누 계액	금	액	액 및 손 상차순누 계액	금	액	액 및 손 상차순누 계액	금	액	액 및 손 상차순누 계액		
기초 유형 자산	106,466,764	0	0	121,237,769	(11,414.250)	0	2,362.738	(557,313)	0	79,363.712	(20,420.798)	0	686,169	(419,478)	0	804,358	(745,931)	0	12,512.271	(8,282.526)	0	252,599	0	0	1,128.554	0	0
사업결합 불 중한 취득 이외 의 증가, 유형자산 (주3)	2,735,015	0	0	60,000	0	0	164,100	0	0	4,977.404	0	(287,070)	0	0	0	195,300	0	0	192,578	0	0	0	0	0	5,922.522	0	0
차분, 유 형자산	(642,000)	0	0	(325,411)	91,296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

유형자산에 대한 장부금액 공시  
당기 (단위 : 천원)

기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자 산 (주2)	(125,176)	0	0	(125,176)
재평가로 인한 증 가(감소), 유형자산	0	0	0	0
기말 유형자산	380,945,110	(75,034,250)	(254,177)	305,656,683

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
기초 유형자산	324,814,934	(41,840,296)	0	282,974,638
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 (주3)	14,246,917	0	(287,070)	13,959,847
처분, 유형자산	(967,411)	91,296	0	(876,115)
대체에 따른 증가 (감소), 유형자산 (주1)	(438,390)	0	0	(438,390)
폐기, 유형자산	(2,965)	2,964	0	(1)
감가상각비, 유형 자산	0	(17,388,926)	0	(17,388,926)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자 산 (주2)	0	0	0	0
재평가로 인한 증 가(감소), 유형자산	11,446,562	0	0	11,446,562
기말 유형자산	349,099,647	(59,134,962)	(287,070)	289,677,615

(주1) 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 취득세 감면으로 인한 취득세 환급금액이 포함되어 있습니다.

(주3) 정부보조금은 특정 유형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 해당 보조금과 관련되어 미충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

차입원가

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	138,358
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0200

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	16,301
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0200

유형자산 취득약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	토지 취득 약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	15,739,984
기지급액	11,017,989

보험가입자산세부내역

(단위 : 천원)

	삼성화재해상보험
보험의 종류	재산종합보험
보험가입 자산종류	건물 및 기계장치 등
부보금액	546,389,270

토지의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	반복적인 공정가치측정치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
토지	0	0	137,203,839	137,203,839

당사는 외부평가법인을 통해 토지를 재평가하였습니다.(평가기준일 : 2023년 12월 31일) 토지의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가사인 제일감정평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정하였습니다. 공정가치는 공시지가기준법 및 거래사례비교법을 통하여 산출되었으며, 실제 시장가격을 기초로 특정 자산의 특징, 위치 및 상태에 따른 차이를 고려하는 등 시장에 근거하는 증거를 참고하여 결정하였습니다. 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

유형자산, 재평가

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

재평가기준일, 유형자산	2023-12-31
유형자산, 재평가된 자산	137,203,839
유형자산, 재평가된 자산, 원가기준	58,692,290

#### 14. 투자부동산

투자부동산의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산	91,662,807	153,756,507	245,419,314
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
공정가치 조정으로 인한 이익(손실), 투자부동산	16,349,740	(10,296,405)	6,053,335
기말 투자부동산	108,012,547	143,460,102	251,472,649

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산	77,608,312	154,562,436	232,170,748
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	1,028,320	310,560	1,338,880
공정가치 조정으로 인한 이익(손실), 투자부동산	13,026,175	(1,116,489)	11,909,686
기말 투자부동산	91,662,807	153,756,507	245,419,314

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	8,442,985
투자부동산평가이익	6,053,335
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(3,219,390)
투자부동산에서 발생한 이자비용	(2,780,803)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	8,496,127

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	8,467,846

투자부동산평가이익	11,909,686
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(2,983,935)
투자부동산에서 발생한 이자비용	(2,690,181)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	14,703,416

투자부동산의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	반복적인 공정가치측정치							
	투자부동산							
	토지				건물			
	공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	준 1	준 2	준 3		준 1	준 2	준 3	
투자부동산	0	0	108,012,547	108,012,547	0	0	143,460,102	143,460,102

보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가사인 삼일감정평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 공시지가기준법, 원가법, 거래사례비교법, 수익환원법입니다. 평가 대상 투자부동산은 토지와 건물이 일체로 효용을 발휘하는 수익성 부동산의 실제적 자산가치를 반영하기 위해 공시지가기준법(토지), 원가법(건물)을 적용한 각각의 공정가치와 거래사례비교법과 수익환원법을 통한 토지, 건물 일체의 공정가치를 측정한 후 거래사례비교법과 수익환원법에 높은 비중을 두어 공정가치를 측정하였습니다. 수익환원법적용을 위한 자본환원율(capitalization rate)은 측정대상 투자부동산과 유사한 지역에 소재하는 투자부동산에 대한 평가자가 관측한 수익율과 개별 투자부동산에 특정된 요소들에 대한 평가자의 지식에 기초하여 조정된 수익율을 참고하여 산정합니다.

당기 중 가치평가기법의 변경은 없습니다.

당사는 일부 투자부동산에 대하여 차입금 및 임대보증금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 35 참조).

## 15. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산											
	지적권, 특허권, 기타 산업재산권, 영역운영권				컴퓨터소프트웨어				회원권		자본화된 개발비 지출액	
	장부금액											
		감가상각누계액,			감가상각누계액,			감가상각누계액,		감가상각누계액,		
총장부금액		상각누계액 및 손	정부보조금	총장부금액	상각누계액 및 손	정부보조금	총장부금액	상각누계액 및 손	정부보조금	총장부금액	상각누계액 및 손	정부보조금
		상차손누계액			상차손누계액			상차손누계액			상차손누계액	
기초 영업권 이외 의 무형자산	7,869,772	(5,544,379)	0	10,504,936	(8,307,597)	(28,333)	2,020,734	(7,500)	0	7,771,823	(7,771,823)	0



사업결합을 통한 취득, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	239,163	0	0	1,671,780	0	0	0	0	0
차분, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	0	0	(77,516)	0	0	0	0	0
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 (주1)	539,899	0	0	300,637	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(448,726)	0	0	(910,243)	20,000	0	(15,000)	0	0	0	0
당기손익으로 인식된 손상자산환입, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기말 영업권 이외의 무형자산	8,409,671	(5,993,105)	0	11,044,736	(9,217,840)	(8,333)	3,614,998	(22,500)	0	7,771,823	(7,771,823)	0

전기

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산												
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권				컴퓨터소프트웨어				회원권		자본화된 개발비 지출액		
장부금액												
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	정부보조금	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	정부보조금	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	정부보조금	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	정부보조금
기초 영업권 이외의 무형자산	7,180,927	(5,073,313)	0	9,820,396	(7,527,476)	(48,333)	1,870,734	0	0	7,771,823	(7,771,823)	0
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	246,150	0	0	0	0	0	0	0	0
차분, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	0	0	(151,400)	0	0	0	0	0
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 (주1)	688,845	0	0	438,390	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(471,066)	0	0	(780,121)	20,000	0	(7,500)	0	0	0	0
당기손익으로 인식된 손상자산환입, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	0	0	301,400	0	0	0	0	0
기말 영업권 이외의 무형자산	7,869,772	(5,544,379)	0	10,504,936	(8,307,597)	(28,333)	2,020,734	(7,500)	0	7,771,823	(7,771,823)	0

(주1) 건설중인자산 및 장기선급비용에서 대체되었습니다.

무형자산 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
기초 영업권 이외 의 무형자산	28,167,265	(21,631,299)	(28,333)	6,507,633
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외 의 무형자산	1,910,943	0	0	1,910,943
처분, 영업권 이외 의 무형자산	(77,516)	0	0	(77,516)
대체에 따른 증가 (감소), 영업권 이 외의 무형자산 (주 1)	840,536	0	0	840,536
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	0	(1,373,969)	20,000	(1,353,969)
당기손익으로 인식 된 손상차손환입, 영업권 이외의 무 형자산	0	0	0	0
기말 영업권 이외 의 무형자산	30,841,228	(23,005,268)	(8,333)	7,827,628

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
기초 영업권 이외 의 무형자산	26,643,880	(20,372,612)	(48,333)	6,222,935
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외 의 무형자산	246,150	0	0	246,150
처분, 영업권 이외 의 무형자산	(151,400)	0	0	(151,400)
대체에 따른 증가 (감소), 영업권 이 외의 무형자산 (주 1)	1,127,235	0	0	1,127,235
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	0	(1,258,687)	20,000	(1,238,687)

당기손익으로 인식된 손상차손환입, 영업권 이외의 무형자산	301,400	0	0	301,400
기말 영업권 이외의 무형자산	28,167,265	(21,631,299)	(28,333)	6,507,633

(주1) 건설중인자산 및 장기선급비용에서 대체되었습니다.

정부보조금은 특정 무형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 동 보조금과 관련되어 미충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

비용으로 인식한 경상연구개발비

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
경상개발비	94,172,320

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
경상개발비	72,733,002

## 16. 재고자산

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동제품	773,324	0	773,324
유동상품	1,051,319	(607,771)	443,548
유동재공품	89,911,371	(8,285,816)	81,625,555
유동원재료	19,052,019	(1,369,440)	17,682,579
총유동재고자산	110,788,033	(10,263,027)	100,525,006

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동제품	0	0	0
유동상품	2,786,614	(933,117)	1,853,497
유동재공품	68,558,260	(8,125,565)	60,432,695
유동원재료	20,574,895	(1,833,592)	18,741,303
총유동재고자산	91,919,769	(10,892,274)	81,027,495

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가

당기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	0
재고자산평가손실환입	(629,248)

전기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	1,698,006
재고자산평가손실환입	0

## 17. 매출채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	34,201,036	(6,196,573)	28,004,464

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	23,423,503	(6,403,391)	17,020,112

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(6,403,391)
손익으로 인식된 추가적인 총당금	(2,298,786)
환입, 금융자산의 대손충당금	2,505,604
기말금융자산	(6,196,573)

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(3,239,042)
손익으로 인식된 추가적인 총당금	(5,791,042)
환입, 금융자산의 대손충당금	2,626,693

기말금융자산	(6,403,391)
--------	-------------

연제되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	장부금액											장부금액 합계	
	총장부금액						손상차손누계액						
	연제상대					연제상대 합계	연제상대						연제상대 합계
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과		3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과		
유동매출채권	23,633,508	5,805,933	630,226	0	4,131,369	34,201,036	0	0	0	0	0	(6,196,573)	28,004,464

전기

(단위 : 천원)

	장부금액											장부금액 합계	
	총장부금액						손상차손누계액						
	연제상대						연제상대						연제상대 합계
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	연제상대 합계	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과		
유동매출채권	16,092,596	549,231	368,348	3,151,223	3,262,105	23,423,503	0	0	0	0	0	(6,403,391)	17,020,112

보고기간 종료일 현재 당사가 양도 또는 할인한 매출채권이 금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하여 장부상 계속 인식하고 있는 금액은 없습니다.

## 18. 계약자산과 계약부채

계약자산 및 계약부채의 내역 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
계약자산	31,060,034	(22,090,026)	8,970,008
계약부채	120,816,811	0	120,816,811

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
계약자산	33,716,964	(9,494,326)	24,222,638
계약부채	21,554,242	0	21,554,242

당사는 고객과의 장비 인도 계약에서 합의된 지급시기 이전에 수익인식기준을 충족하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약자산으로 인식하고 있으며, 합의된 지급시기이후에 제공하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약부채로 인식하고 있습니다.

계약자산 대손충당금 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	손상차손누계액
기초 계약자산	(9,494,326)
충당금 설정, 계약자산	(13,201,438)
제각을 통한 감소, 계약자산	302,869
환입, 계약자산의 대손충당금	302,869
기말 계약자산	(22,090,026)

전기

(단위 : 천원)

	손상차손누계액
기초 계약자산	(9,494,326)
충당금 설정, 계약자산	0
제각을 통한 감소, 계약자산	0
환입, 계약자산의 대손충당금	0
기말 계약자산	(9,494,326)

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기

(단위 : 천원)

	제품	상품	기타	제품과 용역 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	11,734,548	0	63,000	11,797,548

전기

(단위 : 천원)

	제품	상품	기타	제품과 용역 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	57,737,128	191,842	399,300	58,328,270

## 19. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	22,475
보통예금 등	246,001,434
현금및현금성자산 합계	246,023,909

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	25,509
보통예금 등	110,252,963
현금및현금성자산 합계	110,278,472

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	19,869,929
건설중인자산의 무형자산 대체	300,637

선급비용의 산업재산권 대체	539,899
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	(2,255,834)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	690,164
건설중인자산의 무형자산 대체	438,390
선급비용의 산업재산권 대체	688,845
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	184,500

## 20. 자본금과 잉여금

주식의 분류에 대한 공시

당기

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	47,268,321

전기

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	48,249,212

자본잉여금, 기타자본 및 기타포괄손익의 내역

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		109,008,136
자본잉여금	주식발행초과금	109,008,136
기타자본구성요소		(49,855,526)
기타자본구성요소	자기주식 (주1)	(49,855,526)
기타포괄손익누계액		61,130,179
기타포괄손익누계액	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	(893,391)
	재평가잉여금	62,023,570

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
--	--	------

자본잉여금		109,008,136
자본잉여금	주식발행초과금	109,008,136
기타자본구성요소		(16,794,083)
기타자본구성요소	자기주식 (주1)	(16,794,083)
기타포괄손익누계액		63,264,339
기타포괄손익누계액	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	1,240,769
	재평가잉여금	62,023,570

#### 자기주식에 대한 공시

	자기주식
자기주식수, 소각	980,891
소각 기준일	2024-07-18
발행주식 중 당해 기업, 종속기업 또는 관계기업이 소유하고 있는 주식수	1,574,399

#### 이익잉여금의 구성내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		421,275,358
이익잉여금	이익준비금 (주1)	3,211,268
	미처분이익잉여금	418,064,090

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		334,076,240
이익잉여금	이익준비금 (주1)	2,974,927
	미처분이익잉여금	331,101,313

(주1) 당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

#### 이익잉여금의 처분내역

당기

(단위 : 원)



		공시금액
미처분이익잉여금		418,064,090,374
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	328,501,555,397
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	0
	자기주식 소각	(16,794,083,440)
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,475,636,697)
	당기순이익(손실)	107,832,255,114
이익잉여금 처분액		14,425,571,175
이익잉여금 처분액	법정적립금 이전 처분	1,311,415,561
	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	13,114,155,614
	보통주에 지급될 주당배당금	287
	보통주 주당 배당률	0.5740
차기이월 미처분이익잉여금		403,638,519,199
처분예정일(확정일)		2025-03-25

전기

(단위 : 원)

		공시금액
미처분이익잉여금		331,101,313,052
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	297,949,991,228
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	17,395,352
	자기주식 소각	
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(874,323,944)
	당기순이익(손실)	34,008,250,416
이익잉여금 처분액		2,599,757,655
이익잉여금 처분액	법정적립금 이전 처분	236,341,605
	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	2,363,416,050
	보통주에 지급될 주당배당금	50
	보통주 주당 배당률	0.1000
차기이월 미처분이익잉여금		328,501,555,397
처분예정일(확정일)		2024-03-28

## 21. 총당부채

당사는 판매된 제품에 대해 하자보수총당부채를 과거 하자보수 실적에 근거하여 계상하고 있습니다. 하자보수총당부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매수준과 판매된 모든 제품의 하자보수기간 동안 발생할 것으로 예상되는 하자보수에 대한 현재의 이용가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다. 당기 및 전기 중 하자보수총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기타총당부채		
	하자보수총당부채		
	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동비 유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산 부채	비유동으로 분류되는 자 산부채	
기초 기타총당부채	2,735,056	850,662	3,585,718
당기에 추가된 총당부채 , 기타총당부채	6,596,235	1,452,637	8,048,872
사용된 총당부채, 기타 총당부채	(4,298,645)	(986,993)	(5,285,638)
비유동총당부채의 유동 성 대체 부분	(721,060)	721,060	0
기말 기타총당부채	4,311,586	2,037,366	6,348,952

전기

(단위 : 천원)

	기타총당부채		
	하자보수총당부채		
	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동비 유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산 부채	비유동으로 분류되는 자 산부채	
기초 기타총당부채	4,029,369	166,124	4,195,493
당기에 추가된 총당부채 , 기타총당부채	2,473,090	879,932	3,353,022
사용된 총당부채, 기타 총당부채	(3,844,971)	(117,826)	(3,962,797)
비유동총당부채의 유동 성 대체 부분	77,568	(77,568)	0
기말 기타총당부채	2,735,056	850,662	3,585,718

## 22. 종업원급여

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	26,701,130
사외적립자산, 공정가치	(31,098,580)
비유동 순확정급여자산	(4,397,450)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	23,794,875
사외적립자산, 공정가치	(29,091,935)
비유동 순확정급여자산	(5,297,060)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		23,794,875	(29,091,935)
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동			
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	2,727,063	0
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	616,388	(1,257,855)
재측정이익(손실), 순확정급여채무(자산)			
재측정이익(손실), 순확정급여채무(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(113,144)	0
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	538,412	0
	경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	1,150,903	0
	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	342,732
확정기여제도로의 전환, 순확정급여부채(자산)		(888,065)	888,065
계열사전입액, 순확정급여부채(자산)		0	0

기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(3,057,531)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,125,303)	1,077,944
기말 순확정급여부채(자산)	26,701,130	(31,098,580)

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		21,990,138	(28,529,493)
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동			
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	2,682,258	0
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	656,109	(1,518,754)
재측정이익(손실), 순확정급여부채(자산)			
재측정이익(손실), 순확정급여부채(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	47,317	0
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	742,576	0
	경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(140,361)	0
	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	457,207
확정기여제도로의 전환, 순확정급여부채(자산)		(755,485)	755,485
계열사전입액, 순확정급여부채(자산)		42,774	(42,774)
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)		0	(1,674,025)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(1,470,451)	1,460,419
기말 순확정급여부채(자산)		23,794,875	(29,091,935)

포괄손익계산서에 반영된 퇴직급여 내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

당기근무원가, 확정급여제도	2,727,063
이자비용, 확정급여제도	616,388
이자수익, 확정급여제도	(1,257,855)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	2,085,596

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	2,682,258
이자비용, 확정급여제도	656,109
이자수익, 확정급여제도	(1,518,754)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,819,613

주요 보험수리적가정

당기

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0392	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		0.0400

전기

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0436	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		0.0400

보험수리적손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(1,918,903)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(1,106,739)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액		
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액	현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	112,947
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	30,985,633
	사외적립자산 합계, 공정가치	31,098,580
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율		
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율	현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.0040
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 비율	0.9960

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액		
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액	현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	0
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	29,091,935
	사외적립자산 합계, 공정가치	29,091,935
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율		
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율	현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.0000
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 비율	1.0000

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(1,151,044)	1,295,819
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	1,308,545	(1,161,350)

기타장기종업원급여부채의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타장기종업원급여부채	353,965
당기근무원가, 기타장기종업원급여부채	55,452
이자비용(수익), 기타장기종업원급여부채	13,568
제도에서 지급한 금액, 기타장기종업원급여부채	(45,900)
총 재측정손익, 기타장기종업원급여부채	136,238
기말 기타장기종업원급여부채	513,323

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타장기종업원급여부채	313,971
당기근무원가, 기타장기종업원급여부채	47,466
이자비용(수익), 기타장기종업원급여부채	14,816
제도에서 지급한 금액, 기타장기종업원급여부채	(50,899)
총 재측정손익, 기타장기종업원급여부채	28,611
기말 기타장기종업원급여부채	353,965

확정기여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	383,171

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	300,367

## 23. 기타금융부채

기타금융부채의 내역

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		6,823,049
기타유동금융부채	단기미지급금	6,700,754
	단기미지급비용	12,295
	단기임대보증금	110,000

기타비유동금융부채		97,184,553
기타비유동금융부채	장기미지급금	8,788,311
	장기임대보증금	88,396,242
총 기타금융부채		104,007,602

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		5,624,884
기타유동금융부채	단기미지급금	5,502,555
	단기미지급비용	12,329
	단기임대보증금	110,000
기타비유동금융부채		92,852,704
기타비유동금융부채	장기미지급금	7,237,265
	장기임대보증금	85,615,439
총 기타금융부채		98,477,588

## 24. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		19,041,027
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	13,742,452
	유동선수금	39,276
	단기선수수익	3,617,585
	단기예수금	169
	유동미지급연차수당	1,641,545
기타 비유동 부채		50,947,651
기타 비유동 부채	장기선수수익	50,947,651
총 기타부채		69,988,678

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		8,403,223
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	3,237,483
	유동선수금	9,708
	단기선수수익	3,617,585
	단기예수금	25
	유동미지급연차수당	1,538,422
기타 비유동 부채		54,565,236
기타 비유동 부채	장기선수수익	54,565,236



총 기타부채	62,968,459
--------	------------

## 25. 이자부차입금

차입금의 내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분 (주1)	45,000,000

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분 (주1)	45,000,000

(주1) 해당 차입금과 관련하여 당사의 토지 및 건물, 투자부동산 보험금수령권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 14, 35 참조).

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭
	장기 차입금
	시설자금대출-한국증권금융주식회사
차입금, 이자율	0.02
차입금, 만기	2030-01-27
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	45,000,000

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭
	장기 차입금
	시설자금대출-한국증권금융주식회사
차입금, 이자율	0.02
차입금, 만기	2030-01-27
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	45,000,000

## 26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		409,378,252
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	371,641,543
	상품매출액	23,186,193

	기타수익(매출액)	14,550,516
--	-----------	------------

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		284,689,737
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	234,687,967
	상품매출액	29,883,431
	기타수익(매출액)	20,118,339

한편, 당사는 당기 및 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익을 모두 한 시점에 인식하였습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익 및 매출원가의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		409,378,252
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	371,641,543
	상품매출액	23,186,193
	기타수익(매출액)	14,550,516
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가		160,397,567
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	제품매출원가	145,352,620
	상품매출원가	8,212,456
	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	6,832,491

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		284,689,737
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	234,687,967
	상품매출액	29,883,431
	기타수익(매출액)	20,118,339
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가		134,612,000
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	제품매출원가	116,768,675
	상품매출원가	8,773,692
	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	9,069,633

## 27. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(19,497,511)
원재료비	93,695,720
감가상각비	16,236,705
감가상각비, 사용권자산	912,824
무형자산상각비	1,353,969
종업원급여비용	54,412,888
하자보수비	8,048,872
성격별 기타비용	156,093,781
성격별 비용 합계	311,257,248

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	17,826,954
원재료비	72,403,863
감가상각비	17,388,925
감가상각비, 사용권자산	887,652
무형자산상각비	1,238,687
종업원급여비용	39,979,898
하자보수비	3,353,022
성격별 기타비용	102,738,632
성격별 비용 합계	255,817,633

## 28. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	13,166,349
퇴직급여, 판관비	538,908
복리후생비, 판관비	2,217,965
여비교통비, 판관비	976,912
통신비, 판관비	154,719
수도광열비, 판관비	2,081,962
세금과공과, 판관비	2,612,158
감가상각비, 판관비	2,383,142
사용권자산상각비, 판관비	193,543
수선비, 판관비	6,200
보험료, 판관비	63,990
접대비, 판관비	777,254

광고선전비, 판관비	1,129,181
운반비, 판관비	35,739
지급수수료, 판관비	15,707,756
도서인쇄비, 판관비	13,488
차량유지비, 판관비	165,252
소모품비, 판관비	276,194
교육훈련비, 판관비	51,605
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	12,691,750
임차료, 판관비	3,145
경상개발비, 판관비	94,172,320
무형자산상각비, 판관비	249,356
하자보수비, 판관비	1,190,792
판매비와관리비	150,859,680

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	9,914,255
퇴직급여, 판관비	373,974
복리후생비, 판관비	2,169,316
여비교통비, 판관비	833,339
통신비, 판관비	126,617
수도광열비, 판관비	1,507,843
세금과공과, 판관비	2,594,364
감가상각비, 판관비	4,204,885
사용권자산상각비, 판관비	159,752
수선비, 판관비	29,360
보험료, 판관비	95,292
접대비, 판관비	877,847
광고선전비, 판관비	1,341,790
운반비, 판관비	33,048
지급수수료, 판관비	20,934,509
도서인쇄비, 판관비	13,786
차량유지비, 판관비	167,652
소모품비, 판관비	286,242
교육훈련비, 판관비	137,618
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	3,164,349
임차료, 판관비	0
경상개발비, 판관비	72,733,002
무형자산상각비, 판관비	152,647

하자보수비, 판관비	(645,854)
판매비와관리비	121,205,633

## 29. 기타손익

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		39,201,496
기타이익	수입임대료	8,458,996
	유형자산처분이익	0
	무형자산처분이익	204,302
	투자부동산평가이익	6,053,335
	순외환차익	15,607,135
	외화환산이익	8,244,544
	잡이익	633,184
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 영업권 이외의 무형자산	0
기타손실		9,085,089
기타손실	기부금	43,482
	유형자산처분손실	13,653
	유형자산폐기손실	556,235
	순외환차손	7,738,461
	잡손실	0
	종속기업투자주식처분손실	560,474
	종속기업투자손상차손	172,784

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		27,121,279
기타이익	수입임대료	8,467,846
	유형자산처분이익	123,885
	무형자산처분이익	0
	투자부동산평가이익	11,909,686
	순외환차익	4,724,180
	외화환산이익	1,205,777
	잡이익	388,505
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 영업권 이외의 무형자산	301,400
기타손실		9,176,537
기타손실	기부금	99,303

	유형자산처분손실	0
	유형자산폐기손실	1
	순외환차손	9,069,945
	잡손실	7,288
	종속기업투자주식처분손실	0
	종속기업투자손상차손	0

### 30. 금융손익

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		3,886,833
금융수익	이자수익(금융수익)	3,886,833
	배당금수익(금융수익)	0
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	0
금융원가		3,644,087
금융원가	이자비용(금융원가)	3,644,087
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		1,669,219
금융수익	이자수익(금융수익)	1,611,786
	배당금수익(금융수익)	11,637
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	45,796
금융원가		4,010,268
금융원가	이자비용(금융원가)	3,687,498
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	322,770

금융상품 범주별 순손익

당기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융상품	상각후원가로 측정하는 금융상품
이자수익(금융수익)	455,338	3,431,494
당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	0	0

당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	0	0
이자비용(금융원가)	0	(3,644,087)
대손상각비(대손충당금환입)	0	(12,691,750)
금융상품 범주별 순손익	455,338	(12,904,343)

전기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융상품	상각후원가로 측정하는 금융상품
이자수익(금융수익)	589,284	1,022,502
당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	45,796	0
당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	(322,770)	0
이자비용(금융원가)	0	(3,687,498)
대손상각비(대손충당금환입)	0	(3,164,349)
금융상품 범주별 순손익	312,310	(5,829,345)

금융수익(비용)에 포함된 이자수익(비용)의 내역

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이자수익(금융수익)		3,886,833
이자비용(금융원가)		3,644,087
이자비용(금융원가)	차입금 이자비용	761,642
	리스부채에 대한 이자비용	101,642
	보증금 이자비용	2,780,803

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이자수익(금융수익)		1,611,786
이자비용(금융원가)		3,687,498
이자비용(금융원가)	차입금 이자비용	886,165
	리스부채에 대한 이자비용	111,152
	보증금 이자비용	2,690,181

### 31. 기타포괄손익의 구성요소

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익	(3,609,797)

기타포괄손익	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(1,475,637)
	세후기타포괄손익, 자산재평가차익(차손)	0
	세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	(2,134,160)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익		14,660,432
기타포괄손익	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(874,324)
	세후기타포괄손익, 자산재평가차익(차손)	9,042,784
	세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	6,491,972

### 32. 법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	21,531,282
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(1,967,728)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	1,084,348
법인세비용(수익)	20,647,902

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	8,887,555
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	5,716,694
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	(3,897,077)
법인세비용(수익)	10,707,172

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)



	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자 자산에 관련되는 법인세	641,081
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	0
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	443,267
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	1,084,348

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자 자산에 관련되는 법인세	(1,725,714)
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	(2,403,778)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	232,415
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	(3,897,077)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	128,480,158
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	29,216,916
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(59,171)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	331,948
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(6,534,818)
미인식 이연법인세자산부채의 변동 효과	(2,949,073)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	642,100
총 법인세 조정 효과	(8,569,014)
법인세비용(수익)	20,647,902
평균유효세율	0.1607

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	44,715,423

적용세율에 의한 법인세비용(수익)	9,867,263
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(765,766)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	1,287,105
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(3,156,220)
미인식 이연법인세자산부채의 변동 효과	0
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	3,474,790
총 법인세 조정 효과	839,909
법인세비용(수익)	10,707,172
평균유효세율	0.2395

원시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

[illegible]

전기

(단위 : 천원)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																				일시적차이			
일시적차이																			미사용 세 무상 결손 금과 미사 용 세액공 제 합계				
외적금액충 당금	채고자산	차지보수충 당금	매출채권	자산별누식	정부보조금	기타포괄손 익-공정가 치금융자산	기타 미지 급금	토지	사용권자산	리스 부채	미수수익	외적보충금 차익	당기재평가 계책	평가상각누 상차손	무형자산손 익금당자산	당기손익인 식금당자산	기계정차 합원금여	기타장기충 당금		장기선수수 익	부차부충당 금		
기초 미연 발행세부채 (자산)	(4,617,929 )	(1,930,796 )	(881,053 )	(2,527,665 (638,673)	(1,111,291 )	(1,391,265 )	(335,351)	19,006	1,332,384	(1,358,950 )	4,176	4,617,929	13,339,637	(70,192)	(137,156)	7,673	(1,437,002 )	(65,934)	12,785,302	(12,978,06 5)	22,255,400	(537,888)	24,342,276

당기손익	(242,593)	(356,562)	128,052	(689,542)	633,423	(388,715)	(4,625)	12,282	0	(106,104)	108,278	(4,176)	475,008	(316,723)	11,467	107,310	(7,673)	(365,416)	(8,399)	(564,938)	759,693	2,721,375	(81,786)	1,819,616
연말법인세																								
비용(수익)																								
기타포괄손익																								
이익의 각 구성요소	(136,402)	0	0	0	0	0	1,725,714	0	0	0	0	0	(96,013)	2,403,778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,897,077
관련된 법인세																								
기말 이연법인세부채	(4,996,924)	(2,287,378)	(753,001)	(3,217,207)	(5,250)	(1,500,006)	329,824	(323,069)	19,006	1,226,280	(1,250,672)	0	4,996,924	15,426,692	(58,725)	(29,846)	0	(1,802,418)	(74,333)	12,220,364	(12,218,392)	24,976,775	(619,674)	30,056,970
[자산]																								

이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 일시적차이 등에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	종속기업투자주식
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	337,430

전기

(단위 : 천원)

	종속기업투자주식
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	12,931,197

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련되어 있는 경우 법인세자산과 부채를 상계하고 있습니다.

### 33. 주당손익

주당이익

당기

(단위 : 원)

	공시금액
당기순이익(손실)	107,832,255,114
가중평균유통보통주식수 (주1)	47,020,085
기본주당이익(손실)	2,293

전기

(단위 : 원)

	공시금액
당기순이익(손실)	34,008,250,416
가중평균유통보통주식수 (주1)	47,454,094

기본주당이익(손실)	717
------------	-----

가중평균유통보통주식수의 계산내역에 대한 공시  
당기

	보통주
유통주식수의 기초수량	47,268,321
자기주식의 취득, 가중평균유통보통주식수의 감소	(248,236)
가중평균유통보통주식수	47,020,085

전기

	보통주
유통주식수의 기초수량	47,893,021
자기주식의 취득, 가중평균유통보통주식수의 감소	(438,927)
가중평균유통보통주식수	47,454,094

당사가 보유하고 있는 잠재적보통주는 없으며, 당기말 이전에 발생하였다면 보통주식수나 잠재적보통주식수를 중요하게 변화시켰을 당기말 이후에 발생한 사건은 없습니다. 한편, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

## 34. 특수관계자

특수관계자 현황에 대한 공시

	전체 특수관계자					
	종속기업				관계기업	
	Jusung Europe (주1)	Jusung Taiwan	Jusung Shanghai	Jusung Inc (주2)	AlFanar AIMudee Jusung	주식회사 씨앤제이엠
종속기업의 명칭	Jusung Europe	Jusung Taiwan	Jusung Shanghai	Jusung Inc		
종속기업에 대한 소유지분율	1.00	1.00	1.00	1.00		
관계기업의 명칭					AlFanar AIMudee Jusung	주식회사 씨앤제이엠
관계기업에 대한 소유지분율					0.4000	0.2500

(주1) 당기 중 이사회에서 청산 결의 하였습니다.

(주2) 당기 중 신규 출자하여 설립하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자						전체 특수관계자 합계
		종속기업					관계기업	
		Jusung America (주 1)	Jusung Europe	Jusung Taiwan	Jusung Shanghai	Jusung Inc	㈜무한 (주2)	
특수관계자거래								
특수관계자거래	재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0	0
	제공받은용역, 특수관계자거래	571,584	34,399	503,713	5,703,744	0	0	6,813,440
	기타비용, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0	0
	부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0	0

전기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자						전체 특수관계자 합계
		종속기업					관계기업	
		Jusung America (주 1)	Jusung Europe	Jusung Taiwan	Jusung Shanghai	Jusung Inc	㈜무한 (주2)	
특수관계자거래								
특수관계자거래	재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	8,427	0	0	0	0	0	8,427
	제공받은용역, 특수관계자거래	629,840	0	850,374	6,598,312	0	0	8,078,526
	기타비용, 특수관계자거래	69,615	0	117,412	573,904	0	0	760,931
	부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	1,338,880	1,338,880

(주1) Jusung America 거래내역은 청산되기 전까지의 당사와의 거래내역입니다.

(주2) ㈜무한의 거래내역은 청산되기 전까지의 당사와의 거래내역입니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자				전체 특수관계자 합계
		종속기업				
		Jusung America	Jusung Europe (주 1)	Jusung Taiwan	Jusung Shanghai	
특수관계자거래의 채권·채무 잔액						
특수관계자거래의 채권·채무 잔액	매출채권, 특수관계자거래	0	120,645	0	0	120,645
	기타채무, 특수관계자거래	0	0	0	37,522	37,522

전기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자	전체 특수관계자 합

		종속기업				계
		Jusung America	Jusung Europe (주 1)	Jusung Taiwan	Jusung Shanghai	
특수관계자거래의 채권·채무 잔액						
특수관계자거래의 채권·채무 잔액	매출채권, 특수관계자거래	18,148	120,645	0	0	138,793
	기타채무, 특수관계자거래	0	0	128,940	463,793	592,733

(주1) 상기의 특수관계자 채권금액에 대하여 대손충당금 120,645천원을 계상하고 있습니다.

#### 특수관계자 자금거래에 관한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자
	종속기업
	Jusung Inc
현금출자	4,002,000

#### 주요 경영진에 대한 보상 공시

당기

(단위 : 천원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	5,351,405
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	635,093
주요 경영진에 대한 보상 합계	5,986,498

전기

(단위 : 천원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,875,926
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	634,667
주요 경영진에 대한 보상 합계	4,510,593

당기말 현재 특수관계자를 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

### 35. 담보제공자산

#### 담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	한국증권금융주식회사	H사 (주1)	담보제공처 합계
담보제공자산	투자부동산 및 보험금 수령권	투자부동산	
채권최고액	54,000,000	241,393,865	295,393,865
담보목적	시설자금대출 담보	임대보증금담보	

(주1) 제공된 투자부동산은 코람코자산신탁(주)를 수탁자로 부동산담보 신탁계약이 체결되어 있습니다(주석 14 참조).

당기말 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

### 36. 약정사항 및 우발사항

당기말 현재 계류중인 소송사건은 없습니다.

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분		지급보증의 구분    합계
	제공받은 지급보증		
	인허가보증 외	주택하자보수예치금	
보증처	서울보증보험	개인	
기업의(으로의) 보증금 액 (비 PF)	133,200	4,869	138,069

당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	무역금융대출	수입신용장발행	파생상품	입찰지급보증	계약이행보증	담보대출 (주1)
약정처	하나은행	하나은행	하나은행	하나은행	하나은행	한국증권금융주식회사
약정 금액	30,000,000					45,000,000
약정금액(USD) [USD, 일]		1,000,000	2,700,000	480,000	1,520,000	
실행금액						45,000,000

(주1) 당사는 이자부차입금과 관련하여 투자부동산 및 보험금 수령권을 담보로 제공하였습니다(주석 35 참조).

토지 취득 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	토지 취득 약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	15,739,984
기지금액	11,017,989
최종 취득 완료일	2027년 12월

보험계약의 유형에 대한 공시

(단위 : 천원)

	재산종합보험
부보자산	유형자산 등
부보금액	546,389,270
보험 가입처	삼성화재해상보험

### 37. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 매입채무, 기타부채 및 차입금으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험으로 구성됩니다.

이자율위험은 미래의 금융시장 변화에 따라 예상치 못한 시장금리 변동으로 이자수익과 이자비용 변동에 노출되어 있는 위험으로서 주로 예금 및 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체는 금융시장 변화에 따른 시장금리 변동 등 미래의 불확실성 제거와 순금융비용 최소화에 초점을 두고 이자율 위험관리 목표를 설정하여 실천함으로써 기업가치 극대화에 최선을 다하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 없으며, 변동이자율이 적용되는 차입 시 이자율 상승에 따라 순금융비용이 증가할 위험에 노출되어 있습니다. 따라서, 시장금리 변동에 따른 금융부채의 공정가치와 현금흐름에 미치는 영향과 변동위험을 주기적으로 측정하고 있습니다.

보고기간 말 현재 노출된 이자율위험의 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험
--	----



	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건의 예금에 대한 이자율의 100bp 변동시 이자수익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	2,519,941
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2,519,941)

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건의 예금에 대한 이자율의 100bp 변동시 이자수익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,106,426
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(1,106,426)

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD, JPY 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	USD	JPY	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융자산, 원화환산 금액	196,482,252	3,682,523	200,164,775

전기

(단위 : 천원)

	USD	JPY	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융자산, 원화환산 금액	80,133,639	0	80,133,639

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	USD	JPY	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융부채, 원화환산 금액	68,001	51,154	119,155

전기

(단위 : 천원)

	USD	JPY	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융부채, 원화환산 금액	661,725	0	661,725

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

보고기간 말 현재 노출된 환위험의 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험		
	시장위험		
	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	각 외화에 대한 기능통 화의 환율 5% 변동 시 환율변동이당기손익에 미치는 영향	각 외화에 대한 기능통 화의 환율 5% 변동 시 환율변동이당기손익에 미치는 영향	
시장변수 상승 시 당기 손익 증가	9,820,956	181,568	10,002,524
시장변수 하락 시 당기 손익 감소	(9,820,956)	(181,568)	(10,002,524)

전기

(단위 : 천원)

	위험		
	시장위험		
	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	각 외화에 대한 기능통 화의 환율 5% 변동 시 환율변동이당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	각 외화에 대한 기능통 화의 환율 5% 변동 시 환율변동이당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	
시장변수 상승 시 당기 손익 증가	3,973,596	0	3,973,596
시장변수 하락 시 당기 손익 감소	(3,973,596)	0	(3,973,596)

신용위험은 계약에서 채무자가 지급불능 또는 지급거절에 의하여 지급이 이행되지 않는 위험을 의  
미합니다. 당사는 부실징후거래처에 대한 조기 인지 및 체계적인 신용위험 관리를 위하여 일관된 전

사적인 신용위험 관리정책을 운영하고 있습니다. 당사의 신용정책은 채권회수를 위한 신속한 의사 결정 지원 및 채권 안전장치 마련을 통한 손실 최소화를 목적으로 운영되고 있으며 ①계약체결관리 기준 ②채권관리기준 ③채권위험 모니터링 ④불량채권 관리기준 등으로 체계적, 유기적으로 구성되어 있습니다. 또한 채권명세 및 채권회수기일을 모니터링을 통하여 불량채권 발생 여부를 확인하고 있으며, 채권위험 발생 즉시 전담팀을 통해 신속한 채권회수를 위한 대응을 하고 있습니다. 또한, 전 사적으로 상시 교육 및 영업채권 관리요령 배포를 통하여 신속하게 대응할 수 있도록 준비되어 있습니다. 당기 보고기간종료일 현재 당사의 채권잔액은 38,925백만원(전기말: 18,265백만원)이며, 동 채권은 상시 모니터링을 통한 신용위험관리가 이루어지고 있습니다.

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 만기를 대응시키고 있습니다.

#### 비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		25,242,475	14,804,356	191,556,391	231,603,222
비파생금융부채, 할인 되지 않은 현금흐름	비유동차입금, 미할인 현금흐름	902,466	3,600,000	45,061,644	49,564,110
	비유동기타금융부채, 미할인현금흐름	0	8,788,311	143,807,647	152,595,958
	비유동리스부채, 미할 인현금흐름	0	2,416,045	2,687,100	5,103,145
	매입채무, 미할인현금 흐름	16,707,972	0	0	16,707,972
	유동기타금융부채, 미 할인현금흐름	6,823,049	0	0	6,823,049
	유동리스부채, 미할인 현금흐름	808,988	0	0	808,988

전기

(단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		26,281,574	13,293,569	193,044,457	232,619,599

비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	비유동차입금, 미할인 현금흐름	900,000	3,600,000	45,964,110	50,464,109
	비유동기타금융부채, 미할인현금흐름	0	7,237,265	143,807,647	151,044,912
	비유동리스부채, 미할인현금흐름	0	2,456,304	3,272,700	5,729,004
	매입채무, 미할인현금흐름	18,967,241	0	0	18,967,241
	유동기타금융부채, 미할인현금흐름	5,624,884	0	0	5,624,884
	유동리스부채, 미할인 현금흐름	789,449	0	0	789,449

#### 비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시 (장부금액공시)

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융부채		171,061,559
금융부채	기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분	45,000,000
	기타비유동금융부채	97,184,553
	비유동 리스부채	4,755,431
	매입채무	16,707,972
	기타유동금융부채	6,823,049
	유동 리스부채	590,554

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융부채		168,374,290
금융부채	기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분	45,000,000
	기타비유동금융부채	92,852,704
	비유동 리스부채	5,283,705
	매입채무	18,967,241
	기타유동금융부채	5,624,884
	유동 리스부채	645,756

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니 다. 보고기간종료일 현재 부채비율 및 차입금비율은 다음과 같습니다.

자본관리

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채	419,439,794
자본	565,682,754
차입금(사채 포함)	45,000,000
부채비율	0.7415
차입금비율	0.0795

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채	290,961,405
자본	513,679,237
차입금(사채 포함)	45,000,000
부채비율	0.5664
차입금비율	0.0876

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보증금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	85,725,440	45,000,000	5,929,461	136,654,901
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	0	(827,253)	(827,253)
비현금변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	2,780,803	0	243,777	3,024,580
재무활동에서 생기는 기말 부채	88,506,243	45,000,000	5,345,985	138,852,228

전기

(단위 : 천원)

	보증금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	83,035,259	45,000,000	6,471,192	134,506,451
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	0	(872,518)	(872,518)

비현금변동, 재무 활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	2,690,181	0	330,787	3,020,968
재무활동에서 생기 는 기말 부채	85,725,440	45,000,000	5,929,461	136,654,901

한편, 당사는 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

### 38. 공정가치측정

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산
금융자산	9,605,023
금융자산, 공정가치	9,605,023

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산
금융자산	10,380,451
금융자산, 공정가치	10,380,451

상각후원가로 인식된 자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융자산, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주				
	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	매출채권	기타채권	단기금융상품	현금및현금성자산	
금융자산	28,004,464	1,950,330	5,144,474	246,023,909	281,123,177
금융자산, 공정가치	28,004,464	1,950,330	5,144,474	246,023,909	281,123,177

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융자산, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주				
	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	매출채권	기타채권	단기금융상품	현금및현금성자산	
금융자산	17,020,112	1,244,591	0	110,278,472	128,543,175
금융자산, 공정가치	17,020,112	1,244,591	0	110,278,472	128,543,175

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융부채, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				금융부채, 분류 합계
	장기 차입금	매입채무	리스 부채	기타금융부채	
금융부채	45,000,000	16,707,972	5,345,985	104,007,602	171,061,559
금융부채, 공정가치	45,000,000	16,707,972	5,345,985	104,007,602	171,061,559

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융부채, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				금융부채, 분류 합계
	장기 차입금	매입채무	리스 부채	기타금융부채	
금융부채	45,000,000	18,967,241	5,929,461	98,477,588	168,374,290
금융부채, 공정가치	45,000,000	18,967,241	5,929,461	98,477,588	168,374,290

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같이 공정가치 서열체계를 분류하고 있습니다.

#### 구 분 투입변수의 유의성

수준 1 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격

수준 2 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 내역 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	반복적인 공정가치측정치

	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	0	0	9,605,023	9,605,023

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	반복적인 공정가치측정치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	0	0	10,380,451	10,380,451

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 당기말 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 시장 거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 매도가능으로분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
	자산	
	비상장주식1	비상장주식2
자산	3,505,773	4,099,437



공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유사회사 비교법: 사업 또는 경제적 특성이 유사하다고 판단되는 비교기업의 주가 배수를 적용하여 대상기업의 가치를 평가하는 방법	현금흐름 할인모형: 미래의 추정 현금흐름을 할인하여 대상기업의 가치를 평가하는 방법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	유사상장 회사 시장배수	기대미래현금흐름, 가중평균자본비용

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
	자산	
	비상장주식1	비상장주식2
자산	2,334,451	8,046,000
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유사회사 비교법: 사업 또는 경제적 특성이 유사하다고 판단되는 비교기업의 주가 배수를 적용하여 대상기업의 가치를 평가하는 방법	최근거래가 및 유사거래가 준용: 회사가 가까운 과거에 유상증자를 하였거나, 독립적인 제 3자와의 구주 거래가 발생하였을때 대상기업의 가치를 평가하는 방법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	유사상장 회사 시장배수	제 3자 배정 유상증자가액

### 39. 리스

당사는 영업에 사용되는 기계장치 및 부동산, 차량운반구의 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 기계장치의 리스기간은 일반적으로 15년, 부동산의 리스기간은 일반적으로 1년에서 10년이며, 반면에 차량운반구의 리스기간은 일반적으로 1년에서 3년입니다. 리스계약에 따른 당사의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

당사는 또한 리스기간이 12개월 이하인 특정 리스와 소액의 사무용품 리스를 갖고 있습니다. 당사는 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산			자산    합계
	사용권자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
기초 사용권자산	936,425	193,314	4,810,402	5,940,141
사용권자산의 추가	123,079	229,141	0	352,220
사용권자산감가상각비	(241,675)	(249,801)	(421,348)	(912,824)

계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(10,191)	(18,558)	0	(28,749)
기말 사용권자산	807,638	154,096	4,389,054	5,350,787

전기

(단위 : 천원)

	자산			자산    합계
	사용권 자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
기초 사용권 자산	1,061,852	180,572	5,231,751	6,474,175
사용권 자산의 추가	124,931	228,687	0	353,618
사용권 자산감가상각비	(250,358)	(215,945)	(421,349)	(887,652)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권 자산				
기말 사용권 자산	936,425	193,314	4,810,402	5,940,141

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	5,929,461
리스부채의 추가	171,025
리스부채에 대한 이자비용	101,642
리스부채의 지급	(827,253)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(28,890)
기말 리스부채	5,345,985

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	6,471,192
리스부채의 추가	219,635
리스부채에 대한 이자비용	111,152
리스부채의 지급	(872,518)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	
기말 리스부채	5,929,461

리스이용자의 리스에 대한 손익과 현금유출 공시

당기

(단위 : 천원)

		자산			자산 합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	
감가상각비, 사용권자산		241,675	249,801	421,348	912,824
리스의 발생비용					233,920
리스의 발생비용	리스부채에 대한 이자 비용				101,642
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용				23,714
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				108,564
리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액					1,146,744
리스 현금유출					959,531

전기

(단위 : 천원)

		자산			자산 합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	
감가상각비, 사용권자산		250,358	215,945	421,349	887,652
리스의 발생비용					236,039
리스의 발생비용	리스부채에 대한 이자 비용				111,152
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용				10,698
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				114,189
리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액					1,123,691
리스 현금유출					997,405

## 사용권자산 장부금액의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

	자산			자산    합계
	사용권 자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
사용권 자산	807,638	154,096	4,389,054	5,350,787

전기

(단위 : 천원)

	자산			자산    합계
	사용권자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	

사용권자산	936,425	193,314	4,810,402	5,940,141
-------	---------	---------	-----------	-----------

#### 리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채		5,345,985
리스부채	유동 리스부채	590,554
	비유동 리스부채	4,755,431

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채		5,929,461
리스부채	유동 리스부채	645,756
	비유동 리스부채	5,283,705

#### 리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	808,988	629,345	604,500	596,600	585,600	2,687,100	5,912,133

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	789,449	659,108	601,795	598,800	596,600	3,272,700	6,518,452

당사는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 리스부채는 당사의 재무부서에서 모니터링하고 있습니다. 한편, 모든 리스 의무는 원화로 표시되어 있습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 주주가치 제고를 위하여 향후 투자계획 및 재무 안정성 등을 종합적으로 고려한 후 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통하여 주주친화정책을 실시하고 있습니다.

현재 당사는 급변하는 산업환경 속에서 사업경쟁력을 강화하고 기술을 선도하기 위해 R&D 투자를 지속하고 있으며 동시에 잉여현금흐름과 이익률의 안정성, 회사의 재무 성장성을 기준으로 배당 지급액과 자기주식취득 금액을 결정하고 있습니다. 당사는 향후에도 회사 주주 친화 정책에 따라 미래 성장 동력 확보를 위한 투자와 주주가치를 균형있게 고려하여 배당과 자기주식취득을 실시할 계획입니다. 뿐만 아니라 당사는 이사회 내 위원회인 경영위원회 운영규정 중 '이익 배분 계획 수립 및 집행' 조항에 의거하여 회사의 경영환경 및 성과에 따라 약 5%~20% 수준의 배당성향을 유지할 계획입니다.

구 분	내 용
제9조의4 (신주의 배당기산일)	회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행할 때가 속하는 영업년도의 직전영업연도 말에 발행된 것으로 본다.
제45조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
제45조의 2 (분기배당)	① 당 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월·9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다. ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금 5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 ④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다. ⑤ 제7조의 2의 우선주에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
제 46 조 (배당금지급 청구권의 소멸시효)	① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

## 나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

### (1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	기말배당 : 주주총회 분기배당 : 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	불가
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	검토 예정

### (2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액	배당기준일	배당 예측가능성	비고
----	-----	------	-----	-------	----------	----

			확정일		제공여부	
기말배당	2023년 12월	O	2024년 03월 28일	2023년 12월 31일	X	-
기말배당	2022년 12월	O	2023년 03월 29일	2022년 12월 31일	X	-
기말배당	2021년 12월	O	2022년 03월 29일	2021년 12월 31일	X	-

## 라. 기타 참고사항

### (1) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		106,814	34,001	106,171
(별도)당기순이익(백만원)		107,832	34,008	106,674
(연결)주당순이익(원)		2,272	716	2,211
현금배당금총액(백만원)		13,114	2,363	9,243
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		12.28	6.95	8.71
현금배당수익률(%)	보통주	0.97	0.15	1.71
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	287	50	193
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- 상기 표의 당기 현금배당금은 제30기 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### (2) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	3	0.86	0.70

- 당사는 제29기(2023년) 결산배당을 진행했습니다. (주당 50원)
- 당사는 제28기(2022년) 결산배당을 진행했습니다. (주당 193원)
- 당사는 제27기(2021년) 결산배당을 진행했습니다. (주당 155원)
- 당사는 제26기(2020년) 결산배당 및 분기(중간)배당을 지급하지 않았습니다.
- 당사는 제25기(2019년) 결산배당을 진행했습니다. (주당 70원)

- 최근 3년간 평균 배당수익률은 제27기부터 제29기까지의 배당수익률의 단순 평균 값이며, 최근 5년간 평균 배당수익률은 제25기부터 제29기까지의 배당수익률의 단순 평균값입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 최근 5년간 자본금 변동 사항이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원, %)

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

- 해당사항 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일이하	30일 초과 90일이하	90일 초과 180일이하	180일 초과 1년이하	1년 초과 2년이하	2년 초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

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

- 해당사항 없습니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

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

- 해당사항 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

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

- 해당사항 없습니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원, %)

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



-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일 )

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

- 해당사항 없습니다.

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 공모자금의 사용내역

- 해당사항 없습니다.

### 나. 사모자금의 사용내역

- 해당사항 없습니다.

### 다. 미사용자금의 운용내역

- 해당사항 없습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 제작성 등 유의사항

#### (1) 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도 사항

- 최근 3사업연도 중 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도를 한 사항은 없습니다.

#### (2) 우발채무 등에 관한 사항

##### (가) 중요한 소송사건

- 당기말 현재 당사가 피소된 소송사건 및 원고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

##### (나) 건질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없습니다.

##### (다) 기타의 우발 채무 및 약정사항

1) 당기말 현재 연결실체의 이자부차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 천원)

담보제공처	담보제공자산	채권최고액	비고
한국증권금융 주식회사	투자부동산 및 보험금 수령권	54,000,000	시설자금대출 담보
H사(주1)	투자부동산	241,393,865	임대보증금 담보
합 계		295,393,865	

(주1) 제공된 투자부동산은 코람코자산신탁(주)를 수탁자로 부동산담보 신탁계약이 체결되어 있습니다.

2) 당기말 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

(라) 지급보증

1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	133,200	인허가보증 외
개인	4,869	주택하자보수예치금
합 계	138,069	

2) 당기말 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(마) 약정사항

당기말 현재 연결실체가 금융기관과 약정한 중요한 사항의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 천원, USD)

금융기관	구 분	외화구분 (한도)	한도금액	외화구분 (실행)	실행금액
하나은행	무역어음대출(사전여신)	KRW	30,000,000	KRW	-
	수입신용장발행(일람불)	USD	1,000,000	USD	-
	파생상품(통화선도)	USD	2,700,000	USD	-
	기타외화지급보증(입찰지급보증)	USD	480,000	USD	-
	기타외화지급보증(계약이행보증)	USD	1,520,000	USD	-
한국증권금융 주식회사	담보대출(주1)	KRW	45,000,000	KRW	45,000,000

(주1) 연결실체는 이자부차입금과 관련하여 토지 및 건물, 투자부동산 보험금 수령권을 담보로 제공하였습니다.

나. 대손충당금 설정 현황

※ 대손충당금과 관련된 아래의 내용은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제30기	매출채권	34,755	6,076	17.48%
	계약자산	31,060	22,090	71.12%
	미수금	785	-	-
	미수수익	-	-	-
	단기대여금	-	-	-
	장기매출채권	-	-	-
	장기대여금	826	-	-
	합 계	67,426	28,166	41.77%
제29기	매출채권	23,327	6,283	26.93%
	계약자산	33,717	9,494	28.16%
	미수금	919	-	-
	미수수익	-	-	-
	단기대여금	230	-	-
	장기매출채권	-	-	-
	장기대여금	134	-	-
	합 계	58,327	15,777	27.05%
제28기	매출채권	34,512	3,239	9.39%
	계약자산	30,048	9,494	31.60%
	미수금	717	1	0.14%
	미수수익	20	-	-
	단기대여금	240	-	-
	장기매출채권	-	-	-
	장기대여금	150	-	-
	합 계	65,687	12,734	19.39%

## (2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	제30기	제29기	제28기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	6,282,746	3,239,042	6,060,720
2. 순대손처리액(①-②±③)	2,505,605	2,626,692	2,919,260
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	2,505,605	2,626,692	2,920,000
③ 기타증감액	-	-	(740)
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,298,786	5,670,396	97,582
4. 기말 대손충당금 잔액	6,075,927	6,282,746	3,239,042

### (3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

(가) 최초 인식 후 하나 이상의 사건의 결과 매출채권이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 매출채권의 예상미래현금흐름이 영향을 받았을 경우 매출채권이 손상되었다고 판단함.

(나) 매출채권 손상평가 결과 손상되지 않았다고 평가된 매출채권에 대해서는 후속적으로 집합적인 손상검사를 수행하고 있음.

### (4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(가) 매출채권의 장부금액과 대손충당금

(단위: 천원)

과목	제30기	제29기	제28기
청구분	34,755,209	23,326,758	34,512,032
미청구분	-	-	-
매출채권	34,755,209	23,326,758	34,512,032
대손충당금	(6,075,927)	(6,282,746)	(3,239,042)
순액	28,679,282	17,044,012	31,272,990

(나) 청구분 매출채권 연령분석

(단위: 천원)

과목	제30기	제29기	제28기
3개월 이내	24,306,457	16,092,596	26,797,335
3~6개월	5,805,933	549,231	3,826,375
6~12개월	630,226	360,137	643,095
1년~2년	-	3,182,987	103,767
2년 초과	4,012,593	3,141,807	3,141,460
소 계	34,755,209	23,326,758	34,512,032
대손충당금	(6,075,927)	(6,282,746)	(3,239,042)
합 계	28,679,282	17,044,012	31,272,990

## 다. 재고자산의 현황 등

### (1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(연결기준)

(단위: 천원, %)

사업부문	계정과목	제30기	제29기	제28기	비고
반도체, 디스플레이, Solar Cell	제품	773,324	-	-	-
	재공품	81,625,555	60,432,695	83,186,212	-
	원재료	17,789,079	19,060,950	11,389,877	-

	상품	443,548	1,853,497	4,576,856	-
	합 계	100,631,506	81,347,142	99,152,945	-
합 계	제품	773,324	-	-	-
	재공품	81,625,555	60,432,695	83,186,212	-
	원재료	17,789,079	19,060,950	11,389,877	-
	상품	443,548	1,853,497	4,576,856	-
	합 계	100,631,506	81,347,142	99,152,945	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.20%	10.10%	11.90%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.4	1.5	2.4	-

(별도기준)

(단위: 천원, %)

사업부문	계정과목	제30기	제29기	제28기	비고
반도체, 디스플레이, Solar Cell	제품	773,324	-	-	-
	재공품	81,625,555	60,432,695	83,186,212	
	원재료	17,682,579	18,741,303	11,091,381	-
	상품	443,548	1,853,497	4,576,856	-
	합 계	100,525,006	81,027,495	98,854,449	-
합 계	제품	773,324	-	-	-
	재공품	81,625,555	60,432,695	83,186,212	
	원재료	17,682,579	18,741,303	11,091,381	-
	상품	443,548	1,853,497	4,576,856	-
	합 계	100,525,006	81,027,495	98,854,449	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.20%	10.07%	11.88%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.4	1.5	2.4	-

## (2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자 - 내부방침에 따라 반기별로 전체 재고자산 실사를 실시하며, 분기별로 부분 재고자산 실사를 실시하고 있습니다.

(나) 실사방법 - 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지 않고 품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시합니다.

또한 외부감사인은 당사의 재고실사에 입회하고 있으며 일부 항목에 대하여 표본을 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인하고 있습니다.

(다) 장기체화재고 등 현황 - 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 당기말 현재 재고자산 평가내역은 다음과 같습니다.

(연결기준)

(단위: 천원)

구분	제30기			제29기			제28기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	773,324	-	773,324	-	-	-	-	-	-
재공품	89,911,371	(8,285,816)	81,625,555	68,558,260	(8,125,565)	60,432,695	91,257,728	(8,071,516)	83,186,212
원재료	19,158,519	(1,369,440)	17,789,079	20,894,542	(1,833,592)	19,060,950	12,356,811	(966,934)	11,389,877
상품	1,051,319	(607,771)	443,548	2,786,614	(933,117)	1,853,497	4,732,674	(155,818)	4,576,856
합 계	110,894,533	(10,263,027)	100,631,506	92,239,416	(10,892,274)	81,347,142	108,347,213	(9,194,268)	99,152,945

(별도기준)

(단위: 천원)

구분	제30기			제29기			제28기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	773,324	-	773,324	-	-	-	-	-	-
재공품	89,911,371	(8,285,816)	81,625,555	68,558,260	(8,125,565)	60,432,695	91,257,728	(8,071,516)	83,186,212
원재료	19,052,019	(1,369,440)	17,682,579	20,574,895	(1,833,592)	18,741,303	12,058,315	(966,934)	11,091,381
상품	1,051,319	(607,771)	443,548	2,786,614	(933,117)	1,853,497	4,732,674	(155,818)	4,576,856
합 계	110,788,033	(10,263,027)	100,525,006	91,919,769	(10,892,274)	81,027,495	108,048,717	(9,194,268)	98,854,449

(라) 당기 및 전기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
재고자산평가손실	(629,248)	1,698,006

## 라. 수주계약 현황

### (1) 연결 기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

- 당사는 인도 기준으로 매출을 인식하여 해당사항 없습니다.

### (2) 별도 기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

## 마. 공정가치평가 내역

### (1) 범주별 금융상품

#### (가) 금융자산

보고기간 종료일 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	기타포괄-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
비유동자산:			
공정가치측정금융자산	9,605,023	-	9,605,023
기타수취채권	-	1,398,584	1,398,584
소 계	9,605,023	1,398,584	11,003,607
유동자산:			
매출채권	-	28,679,282	28,679,282
기타수취채권	-	785,250	785,250
단기금융자산	-	5,144,474	5,144,474
현금및현금성자산	-	250,695,296	250,695,296
소 계	-	285,304,302	285,304,302
합 계	9,605,023	286,702,886	296,307,909

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	기타포괄-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
비유동자산:			
공정가치측정금융자산	10,380,451	-	10,380,451
기타수취채권	-	728,676	728,676
소 계	10,380,451	728,676	11,109,127
유동자산:			
매출채권	-	17,044,012	17,044,012
기타수취채권	-	1,149,155	1,149,155
현금및현금성자산	-	110,639,608	110,639,608
소 계	-	128,832,775	128,832,775
합 계	10,380,451	129,561,451	139,941,902

#### (나) 금융부채

보고기간 종료일 현재 상각후원가측정금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비유동부채:		
이자부차입금	45,000,000	45,000,000
리스부채	4,755,431	5,283,705
기타금융부채	97,184,553	92,852,704
소 계	146,939,984	143,136,409
유동부채:		
매입채무	16,722,512	18,969,934
리스부채	590,554	645,756
기타금융부채	7,603,211	5,174,359
소 계	24,916,277	24,790,049
합 계	171,856,261	167,926,458

## (2) 공정가치 측정

## (가) 공정가치와 장부금액

보고기간 종료일 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 측정된 자산:				
기타포괄-공정가치 측정 금융자산	9,605,023	9,605,023	10,380,451	10,380,451
합 계	9,605,023	9,605,023	10,380,451	10,380,451
상각후원가로 인식된 자산:				
매출채권	28,679,282	28,679,282	17,044,012	17,044,012
기타수취채권	2,183,834	2,183,834	1,877,831	1,877,831
단기금융상품	5,144,474	5,144,474	-	-
현금및현금성자산	250,695,296	250,695,296	110,639,608	110,639,608
합 계	286,702,886	286,702,886	129,561,451	129,561,451
상각후원가로 인식된 부채:				
이자부차입금	45,000,000	45,000,000	45,000,000	45,000,000
매입채무	16,722,512	16,722,512	18,969,934	18,969,934
리스부채	5,345,985	5,345,985	5,929,461	5,929,461
기타금융부채	104,787,763	104,787,763	98,027,063	98,027,063
합 계	171,856,260	171,856,260	167,926,458	167,926,458

## (나) 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따



라 다음과 같이 공정가치 서열체계를 분류하고 있습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정된 자산:				
기타포괄-공정가치 측정 금융자산	9,605,023	-	-	9,605,023

전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정된 자산:				
기타포괄-공정가치 측정 금융자산	10,380,451	-	-	10,380,451

(다) 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 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 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수
-----	------	--------	------

비상장주식	3,505,773	유사회사 비교법: 사업 또는 경제적 특성이 유사하다고 판단되는 비교기업의 주가 배수를 적용하여 대상기업의 가치를 평가하는 방법	유사상장 회사 시장배수
비상장주식	4,099,437	현금흐름 할인모형: 미래의 추정 현금흐름을 할인하여 대상기업의 가치를 평가하는 방법	기대미래현금흐름, 가중평균자본비용

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가방법	투입변수
비상장주식	2,334,451	유사회사 비교법: 사업 또는 경제적 특성이 유사하다고 판단되는 비교기업의 주가 배수를 적용하여 대상기업의 가치를 평가하는 방법	유사상장 회사 시장배수
비상장주식	8,046,000	최근거래가 및 유사거래가 준용: 회사가 가까운 과거에 유상증자를 하였거나, 독 립적인 제 3자와의 구조 거래가 발생하였을때 대상기업의 가치를 평가하는 방법	제 3자 배정 유상증자가액

#### (라) 유형자산 재평가내역

당사는 당기 유형자산 재평가를 실시하지 않았으며, 연결실체의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비 품	입 목	건설중인 자산	합 계
취득금액:										
기초금액	120,006,341	120,972,358	2,526,838	85,031,280	686,169	999,658	12,844,233	252,599	5,922,522	349,241,998
취득	50,000	-	972,772	5,883,852	-	112,037	456,197	-	25,780,717	33,255,575
처분	-	-	-	-	(170,515)	-	(113,083)	-	-	(283,598)
대체(주1)	17,147,997	907,000	198,300	1,404,085	182,221	-	30,325	-	(20,170,567)	(300,639)
폐기	-	-	(608,000)	(193,500)	-	-	-	-	-	(801,500)
기타(주2)	(499)	(124,677)	-	-	-	-	-	-	-	(125,176)
환율차이	-	-	-	-	-	-	10,063	-	-	10,063
기말금액	137,203,839	121,754,681	3,089,910	92,125,717	697,875	1,111,695	13,227,735	252,599	11,532,672	380,996,723
감가상각누계액:										
기초금액	-	15,404,750	813,370	30,514,947	493,559	798,330	11,237,906	-	-	59,262,862
처분	-	-	-	-	(125,045)	-	(111,278)	-	-	(236,323)
폐기	-	-	(117,125)	(128,140)	-	-	-	-	-	(245,265)
감가상각비	-	4,090,139	308,709	10,802,067	75,252	84,596	919,267	-	-	16,280,030
환율차이	-	-	-	-	-	-	8,266	-	-	8,266
기말금액	-	19,494,889	1,004,954	41,188,874	443,766	882,926	12,054,161	-	-	75,069,570
정보조금:										
기초금액	-	-	-	287,070	-	-	-	-	-	287,070
감가상각비	-	-	-	(32,893)	-	-	-	-	-	(32,893)
기말금액	-	-	-	254,177	-	-	-	-	-	254,177
장부금액:										

기초금액	120,006,341	105,567,608	1,713,468	54,229,263	192,610	201,328	1,606,327	252,599	5,922,522	289,692,066
기말금액	137,203,839	102,259,792	2,084,956	50,682,666	254,109	228,769	1,173,574	252,599	11,532,672	305,672,976

(주1) 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 취득세 감면으로 인한 취득세 환급금액이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비 품	입 목	건설중인 자산	합 계
취득금액:										
기초금액	106,466,764	121,237,769	2,362,738	79,363,712	686,169	804,358	12,653,541	252,599	1,128,554	324,956,204
취득	2,735,015	60,000	164,100	4,977,404	-	195,300	192,576	-	5,922,522	14,246,917
처분	(642,000)	(325,411)	-	-	-	-	-	-	-	(967,411)
대체(주1)	-	-	-	690,164	-	-	-	-	(1,128,554)	(438,390)
폐기	-	-	-	-	-	-	(2,965)	-	-	(2,965)
재평가	11,446,562	-	-	-	-	-	-	-	-	11,446,562
환율차이	-	-	-	-	-	-	1,081	-	-	1,081
기말금액	120,006,341	120,972,358	2,526,838	85,031,280	686,169	999,658	12,844,233	252,599	5,922,522	349,241,998
감가상각누계액:										
기초금액	-	11,414,250	557,313	20,420,798	419,478	745,931	8,396,911	-	-	41,954,681
처분	-	(91,296)	-	-	-	-	-	-	-	(91,296)
폐기	-	-	-	-	-	-	(2,964)	-	-	(2,964)
감가상각비	-	4,081,796	256,057	10,094,149	74,081	52,399	2,843,039	-	-	17,401,521
환율차이	-	-	-	-	-	-	920	-	-	920
기말금액	-	15,404,750	813,370	30,514,947	493,559	798,330	11,237,906	-	-	59,262,862
정부보조금:										
기초금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
취득(주2)	-	-	-	287,070	-	-	-	-	-	287,070
기말금액	-	-	-	287,070	-	-	-	-	-	287,070
장부금액:										
기초금액	106,466,764	109,823,519	1,805,425	58,942,914	266,691	58,427	4,256,630	252,599	1,128,554	283,001,523
기말금액	120,006,341	105,567,608	1,713,468	54,229,263	192,610	201,328	1,606,327	252,599	5,922,522	289,692,066

(주1) 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 정부부조금은 특정 유형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 해당 보조금과 관련되어 미충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

(마) 투자부동산 재평가내역

당사는 당기 투자부동산 재평가를 실시하지 않았으며, 연결실체의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목		당기	전기	전전기
토지	기초	91,662,807	77,608,312	67,128,702
	취득	-	1,028,320	-
	평가	16,349,740	13,026,175	10,479,610
	기말	108,012,547	91,662,807	77,608,312
건물(주1)	기초	153,756,507	154,562,436	158,256,048
	취득	-	310,560	-

	평가	(10,296,405)	(1,116,489)	(3,693,612)
	기말	143,460,102	153,756,507	154,562,436
합 계		251,472,649	245,419,314	232,170,748

(주1) 연결실체는 2015년 9월 중 연결실체의 건물을 임대목적물로 하여, 한국타이어앤테크놀로지를 임차인으로 하는 임대계약을 체결하였으며, 2020년 1월말부터 임대기간이 개시되었습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 가. 예측정보에 대한 주의사항

본 보고서는 미래예측정보를 담고 있으며, 역사적 사실에 대한 진술을 제외한 모든 기재 및 진술에는 미래에 대한 예측 및 가정이 포함되어 있습니다. 당사의 미래예측정보에 포함된 예측 또는 전망은 합리적인 근거 또는 가정에 기초하여 성실하게 작성되었으나, 당사는 그러한 예측이 미래에 반드시 실현될 것이라는 어떠한 보장도 할 수 없습니다. 모든 미래예측진술은 미래의 사건에 대한 현재의 경영판단에 불과하고, 다양한 요인 및 불확실성으로 인하여 향후 실제로 발생할 수 있는 실제 결과치와는 크게 다를 수 있습니다. 당사의 예측과 다른 결과를 초래 할 수 있는 중요한 요소에는 경기침체에 따른 부정적 요인, 경쟁 가속화에 따른 당사 제품가격의 변동성, 이자 또는 환율변동에 따른 위험요인, 영업전략에 영향을 미치는 요소들, 법규 또는 규제변화 등이 포함될 수 있습니다. 따라서 본 정기사업보고서에서 담고 있는 기재 또 표시에 대한 예측치와 실제 결과치는 다를 수 있습니다.

### 나. 개요

2024년 당사는 국내외 반도체 매출 증가 및 디스플레이 매출 인식으로 인해 전년 대비 실적이 증가하였습니다. 특히 해외 반도체 장비 매출 증가에 따라 2023년 대비 영업이익이 증가하였습니다. 2025년 본격적인 글로벌 고객사와의 협업 및 미래성장동력 투자 가시화에 따라 미래 시장 선점 및 지속 가능한 성장을 실현할 전망입니다.

2024년 당사는 국내외 반도체 고객사 매출 증가에 따라 전년 동기 대비 실적이 큰 폭으로 증가하였습니다. 당사의 2024년 연결기준 매출액은 약 4,094억원으로 전년 동기 대비 약 43.8% 증가하였습니다. 영업이익은 약 972억원으로 전년 동기 대비 약 235.9% 증가하였으며, 영업이익률은 약 23.7%를 기록하였습니다. 이는 미래 성장동력 확보를 위한 투자 비용과 보수적인 회계처리를 반영한 결과입니다. 2024년 연결 기준 당기순이익은 1,068억 원(당기순이익률 26.1%)으로 전년 동기 대비 약 214.2% 증가하였습니다.

당사가 속한 반도체 산업은 초미세공정화를 통한 원가 경쟁력을 확보하기 위해 기술 난이도가 빠르게 진화하고 있습니다. 즉, 선폭이 더욱 좁아지고 패턴의 종횡비가 증가함에 따라 박막 증착 공정의 단차피복성(Step Coverage)을 더욱 향상시켜야 하며, 고품질 박막 구현을 위해서 증착막뿐 아니라 하지막의 계면 특성의 미세한 컨트롤도 요구되기 때문에 차별화된 ALD 기술의 중요성이 더욱 강조되고 있습니다.

현재 회사는 Tech-Migration이 더욱 가속화되는 반도체 산업에서 차별화된 ALD 기술을 기반으로 메모리뿐 아니라 비메모리의 다양한 Application의 수요를 충족시킬 수 있는 반도체 양산 장비를 지속해서 개발하는 등 세계 최고 수준의 경쟁력을 확보하고 있습니다. 디스플레이 사업부문의 경우에는 TFT Layer 확대 및 Encapsulation, ToE(Touch sensor on thin film Encapsulation), MOCVD/ALD 등 중소형과 대형 패널 장비의 다각화를 통하여 디스플레이 사업부문의 매출 확대를 기대하고 있습니다. 마지막으로 태양광 사업부문의 경우에는 양산 가능한 세계 최고 HJT 태양전지 발전전환효율을 계속해서 기록하고 있으며 향후 반도체 초미세 공정기술과 OLED 디스플레이 대면적 증착기술을 융복합한 기술을 바탕으로 35% 이상 효율 구현이 가능한 차세대 태양전지(Tandem) 장비를 시장에 최초로 선보여 태양전지의 새로운 패러다임을 제시할 것 입니다.

[주요 재무비율(연결 기준)]

구분	산식	2024년 비율
매출액증가율	$(\text{당기매출액} \div \text{전기매출액}) \times 100 - 1$	43.8%
영업이익증가율	$(\text{당기영업이익} \div \text{전기영업이익}) \times 100 - 1$	235.9%
당기순이익증가율	$(\text{당기순이익} \div \text{전기순이익}) \times 100 - 1$	214.2%
총자산증가율	$(\text{당기말총자산} \div \text{전기말총자산}) \times 100 - 1$	22.5%
자산회전율	$\text{매출액} \div \{(\text{기초총자산} + \text{기말총자산}) \div 2\}$	45.7%

구분	산식	2024년	2023년	차이
		비율	비율	
유동비율	$(\text{유동자산} \div \text{유동부채}) \times 100$	207.7%	388.4%	-180.7%
부채비율	$(\text{부채총계} \div \text{자본총계}) \times 100$	74.2%	56.4%	17.8%
매출액영업이익률	$(\text{영업이익} \div \text{매출액}) \times 100$	23.7%	10.2%	13.5%
매출액순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{매출액}) \times 100$	26.1%	11.9%	14.2%
총자산순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{총자산}) \times 100$	10.8%	4.2%	6.6%
자기자본순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{자기자본}) \times 100$	18.9%	6.6%	12.3%
총자산대비 영업현금흐름비율	$(\text{영업활동으로인한 현금흐름} \div \text{총자산}) \times 100$	22.8%	0.1%	22.7%

다. 재무상태 및 영업실적

(1) 재무상태

단위 : 백만원, %)

과 목			제30기	제29기	증감액	증감률
자산	비유동자산	비유동자산	588,695	566,230	22,465	4.0%
		유형자산	305,673	289,692	15,981	5.5%
		무형자산	7,827	6,508	1,320	20.3%
		사용권자산	5,351	5,940	-589	-9.9%
		투자부동산	251,473	245,419	6,054	2.5%
		관계기업투자	115	115	-	-%
		공정가치측정금융자산	9,605	10,380	-775	-7.5%
		기타수취채권	1,399	729	670	91.9%
		기타자산	2,855	2,150	705	32.8%
		확정급여자산	4,397	5,297	-900	-17.0%
	유동자산	유동자산	398,130	239,031	159,099	66.6%
		재고자산	100,632	81,347	19,285	23.7%
		매출채권	28,679	17,044	11,635	68.3%
		계약자산	8,970	24,223	-15,253	-63.0%
		계약원가	35	504	-469	-93.1%
		기타수취채권	785	1,149	-364	-31.7%
		기타자산	3,189	4,124	-935	-22.7%

		당기금융상품	5,144	-	5144	-100.0%
		현금및현금성자산	250,695	110,640	140,055	126.6%
	자산총계		986,825	805,261	181,564	22.6%
부채와 자본	자본	자본 총계	566,590	514,748	51,842	10.1%
		자본금	24,125	24,125	-	-%
		자본잉여금	109,008	109,008	-	-%
		기타자본항목	(49,856)	(16,794)	-33,062	-396.9%
		기타포괄손익누계액	61,559	63,216	-1,657	-2.6%
		이익잉여금	421,754	335,194	86,560	25.8%
		지배기업소유주지분	566,590	514,748	51,842	10.1%
	부채	부채 총계	420,235	290,513	129,722	44.7%
		유동부채	191,705	61,548	130,157	211.5%
		비유동부채	228,530	228,965	-435	-0.2%
	부채와 자본 총계		986,825	805,261	181,564	22.5%

- 자산총계는 전기 대비 22.6% 증가한 총 9,868억원으로 매출채권, 재고자산, 현금및현금성 자산의 증가가 주요 원인입니다.
- 부채총계는 전기 대비 44.7% 증가한 4,202억원으로 기타금융부채 및 당기법인세부채의 증가가 주요 원인입니다.
- 자본총계는 전기 대비 10.1% 증가한 5,666억원으로 이익잉여금 증가가 주요 원인입니다.

## (2) 영업실적

(단위 : 백만원, %)

과 목	제30기	제29기	증감률
매출액	409,393	284,745	43.8%
매출원가	160,427	134,642	242.0%
매출총이익	248,967	150,103	65.9%
판매비와관리비	151,771	121,166	25.3%
영업이익	97,196	28,937	235.9%
기타수익	39,296	27,132	43.9%
기타비용	9,275	9,279	0.8%
금융수익	3,888	1,674	132.3%
금융원가	3,644	4,010	-9.1%
법인세비용차감전순이익	127,462	44,711	185.1%
법인세비용	20,648	10,710	92.8%
당기순이익	106,814	34,001	214.2%

- 위의 기타수익과 기타비용에는 관계기업손익이 포함되어 있습니다.

### (가) 제품별 매출비율

(단위 : 백만원, %)

구 분	2024년	2023년	차이
-----	-------	-------	----

	금액	비중	금액	비중	금액	증감률
반도체 장비	349,696	85.4%	214,839	75.4%	134,857	62.8%
디스플레이 장비	59,682	14.6%	19,577	6.9%	40,105	204.9%
태양전지 장비	15	0.0%	50,329	17.7%	-50,314	-100.0%
합계	409,393	100.0%	284,745	100.0%	124,648	43.8%

(나) 지역별 매출비율

(단위 : 백만원, %)

구 분	2024년		2023년		차이	
	금액	비중	금액	비중	금액	증감률
국내	59,894	14.6%	39,760	14.0%	20,134	50.6%
해외	349,499	85.4%	244,986	86.0%	104,513	42.7%
합계	409,393	100.0%	284,745	100.0%	124,648	43.8%

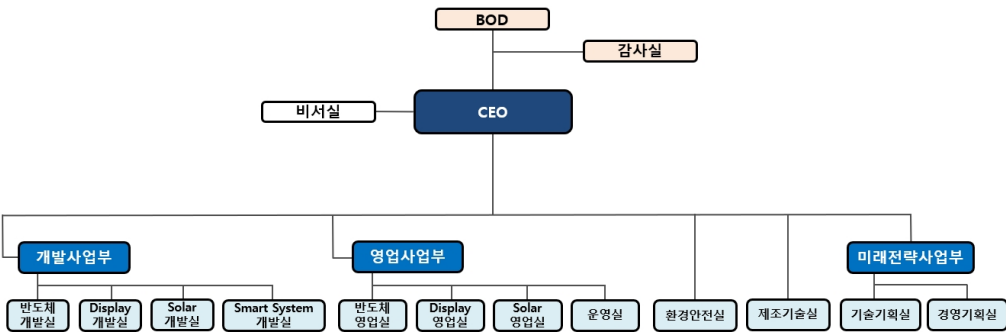
- 상기 지역은 고객사 투자 위치에 따라 구분하였습니다. 따라서, 실제 고객사별 매출현황은 지역별 매출현황과 상이한 부분이 있습니다.

(3) 신규사업 및 중단사업

- 해당사항 없습니다.

(4) 조직의 변경

당사는 2024년 12월 31일 기준 CSV실을 폐지하고 CSV실 내 조직을 미래전략사업부로 통합하였습니다.



(5) 환율변동



당사는 반도체 및 디스플레이 장비 제조업체 특성상 해외 매출 및 해외 조달 원재료 및 부품이 있어 환율위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 이에 연결기업의 주요 경영진은 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

(가) 외화관련 손익영향

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	15,623,281	4,667,916
외환차손	7,799,543	9,164,243
외화환산이익	8,323,031	1,272,700
외화환산손실	-	-

(나) 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	196,482,252	68,001	80,133,639	661,725
JPY	3,682,523	51,154	-	-
EUR	-	-	-	-
CNY	-	-	-	-
합 계	200,164,775	119,155	80,133,639	661,725

(다) 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	9,820,956	(9,820,956)	3,973,596	(3,973,596)
JPY	181,568	(181,568)	-	-
EUR	-	-	-	-
합 계	10,002,524	(10,002,524)	3,973,596	(3,973,596)

(6) 자산손상 및 감액손실

- Ⅲ. 재무에 관한 사항의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

라. 유동성 및 자금조달과 지출

## (1) 유동성에 관한 사항

### (가) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	22,475	25,509
보통예금 등	250,672,821	110,614,099
합 계	250,695,296	110,639,608

### (나) 현금흐름

(단위: 천원)

과 목	제30기	제29기	증감
영업활동으로 인한 현금흐름	224,672,730	886,630	223,786,100
투자활동으로 인한 현금흐름	(40,332,275)	(1,171,929)	-39,160,346
재무활동으로 인한 현금흐름	(50,682,779)	(10,166,856)	-40,515,923
현금의증가	133,657,676	(10,452,155)	144,109,831
기초의현금	110,639,608	120,982,181	-10,342,573
환율변동효과	6,398,012	109,581	6,288,431
기말의현금	250,695,296	110,639,607	140,055,689

## (2) 자금조달에 관한 사항

### (가) 차입금의 구성내역

(단위 : 천원)

과 목		당기말	전기말
유동	단기차입금	-	-
	유동성장기차입금	-	-
	전환사채	-	-
비유동	장기차입금(주1)	45,000,000	45,000,000
	전환사채	-	-
합 계		45,000,000	45,000,000

(주1) 해당 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 투자부동산 보험금수령권을담보로 제공하고 있습니다.(주석 14, 35 참조)

### (나) 장기차입금 현황

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율	만기	당기말	전기말
---------	-----	-----	----	-----	-----

시설자금대출	한국증권금융 주식회사	2.00%	2030-01-27	45,000,000	45,000,000
--------	-------------	-------	------------	------------	------------

#### 마. 부외거래

- 당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'에서 '우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

#### 바. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

##### (1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

##### (2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 당기 중 환경 관련 제재사항이나 행정조치를 받은 사항이 없으며, 주요 핵심인력 이동사항 등 종업원 관련 유의한 변동사항이 없습니다.

##### (3) 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 법규상의 규제에 관한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 - 7. 기타사항 - 나. 법령/규제 등에 의한 규제사항'을 참고하시기 바랍니다.

##### (4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참고하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제30기 (당기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제조장비에 대한 수익인식의 발생사실 및 기간귀속
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제조장비에 대한 수익인식의 발생사실 및 기간귀속
제29기 (전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제조장비에 대한 수익인식의 발생사실 및 기간귀속
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제조장비에 대한 수익인식의 발생사실 및 기간귀속
제28기 (전전기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	매출의 발생사실의 적정성
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	매출의 발생사실의 적정성

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제30기(당기)	한영회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	325	3,095	325	2,913
제29기(전기)	한영회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	300	3,000	300	2,996
제28기(전전기)	안진회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	410	3,259	410	2,824

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제30기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제29기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제28기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

## 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 02월 08일	회사 측 : 감사 등 4명 감사인 측 : 업무수행이사 등 3명	대면회의	외부감사 수행 결과 보고 핵심감사사항 독립성 준수확인
2	2024년 04월 25일	회사 측 : 감사 등 4명 감사인 측 : 업무수행이사 등 3명	대면회의	24년도 1분기 검토결과 24년도 회계감사 수행계획
3	2024년 07월 25일	회사 측 : 감사 등 4명 감사인 측 : 업무수행이사 등 3명	대면회의	24년도 반기 검토 결과 24년도 회계감사 수행계획
4	2024년 12월 19일	회사 측 : 감사 등 4명 감사인 측 : 업무수행이사 등 3명	대면회의	중간감사 수행 결과 보고 핵심감사사항
5	2025년 02월 13일	회사측 : 감사 등 4명 감사인 측 : 업무수행이사 등 3명	대면회의	외부감사 수행 결과 보고 핵심감사사항 독립성 준수확인

## 마. 회계감사인의 변경

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 2항에 따라 당사는 증권선물위원회로부터 제26기, 제27기, 제28기(2020.01.01~2022.12.31)동안 안진회계법인을 당사의 외부감사인으로 지정받았습니다.

이후 제29기 회계연도부터 지정 감사가 종료됨에 따라 당사는 2023년 2월 8일 외부감사인 선임위원회를 개최하여 제29기, 제30기, 제31기(2023.01.01 ~ 2025.12.31) 3개 회계연도의 외부감사인으로 EY한영회계법인을 자유 선임하였습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제30기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 01월 31일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제29기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 01월 31일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제28기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 22일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제30기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 01월 31일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제29기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 01월 31일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제28기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 22일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제30기 (당기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제29기 (전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제28기 (전전기)	내부회계 관리제도	안전회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사	1	1	-	-	21
내부회계관리총괄	1	1	-	-	77
회계처리부서	7	1	-	-	223
내부회계관리부서	2	1	-	-	335

전산운영부서	4	1	-	-	185
자금운영부서	4	1	-	-	180
인사관리부서	7	1	-	-	185
공시관련부서	3	1	-	-	26

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	김보현	미등록	7년	7년	5	84
회계담당직원	이승열	미등록	19년	19년	-	20
회계담당직원	김영학	미등록	6년	6년	2	63
회계담당직원	이혜진	미등록	2년	6년	16	16
회계담당직원	김효원	미등록	5년	5년	-	-
회계담당직원	정인혁	미등록	3년	2년	-	3
회계담당직원	황승준	미등록	1년	4년	-	-
회계담당직원	이민우	미등록	1년	1년	8	8

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

본 보고서 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 1명(황철주)과 사외이사 4명(신성철, 조현, 석영철, 권평오) 총 5명의 이사로 구성되어 있습니다. 황철주 대표이사가 이사회 의장직을 겸직하고 있으며 당사의 이사회 규정 제5조 1항에 의거하여 의장으로 선임되었습니다. 이사회 내에는 경영위원회, 사외이사후보추천위원회 총 2개의 위원회가 설치되어 운영중에 있으며, 각 위원회의 구성, 권한 및 운영 등에 관한 세부사항은 관련 법률 및 이사회 결의로 정하고 있습니다.

당사는 2025년 3월 10일 전자공시시스템에 '주주총회소집공고'를 공시하였습니다. 기 공시한 대로 당사는 2025년 3월 25일 개최하는 제30기 정기주주총회에서 이사 선임의 건 안건을 상정할 예정이며, 주주총회 결과는 2025년 3월 25일 전자공시시스템에 공시 예정인 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.

#### [사외이사 및 그 변동현황]

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	4	1	-	-

- 2024년 10월 8일 임시주주총회에서 사외이사 권평오가 신규선임 되었습니다.

#### 나. 중요의결사항 등

회사	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명					
				황철주 (출석률: 100%)	조동일 (출석률: 100%)	신성철 (출석률: 100%)	조현 (출석률: 100%)	석영철 (출석률: 100%)	권평오 (출석률: 100%)
				찬 반 여부					
1	2024.01.31	1. 2023년도(제29기) 경영실적(잠정) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (2024.10.08 신규 선임)
		2. 협력업체 지원 프로그램 운영의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 이익 공유 검토의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 미국 법인 설립 및 청산의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		5. 제29기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		※ 보고사항							
		① 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	
2	2024.03.28	1. 사외이사후보추천위원회 운영규정 제정의 건	가결	찬성	해당사항 없음 (임기만료)	찬성	찬성	찬성	
		2. 사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	
		3. 경영위원회 운영규정 개정의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	



3	2024.05.02	1. 2024년도(제30기) 1분기 경영실적(잠정) 승인의 건 2. 경영위원회 운영규정 개정의 건 3. 분할 및 분할계획서 승인의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성		찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	
4	2024.07.04	1. 자기주식 소각 승인의 건 2. 분할계획서 정정 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	
5	2024.08.06	1. 유형자산 취득의 건 2.2024년도(제30기) 반기 경영실적(잠정) 승인의 건 3. 유령 법인 청산의 건 4. 경영위원회 운영규정 개정의 건 5. 분할계획서 정정 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성		찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	
6	2024.08.16	1. 임시주주총회 권리주주 확정 기준일 설정의 건 2. 임시주주총회 소집 및 부의안건 결정의 건	가결 가결	찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	
7	2024.10.29	1. 2024년도(제30기) 3분기 경영실적(잠정) 승인의 건 2. 주식매수청구권 청구결과 보고 및 논의의 건 3. 자기주식 신탁계약 체결 검토의 건  ※ 보고사항  ① 제30기 임시주주총회 결과 보고의 건 ② 내부회계관리규정 개정 보고의 건 ③ 2025년 환경경영 관리계획 보고의 건	가결 가결 가결  - - -	찬성 찬성 찬성  - - -		찬성 찬성 찬성  - - -	찬성 찬성 찬성  - - -	찬성 찬성 찬성  - - -	찬성 찬성 찬성

- 2024년 3월 28일 상법 제383조, 상법시행령 제34조, 당사의 정관 제30조에 의거 사외이사 조동일의 임기가 만료되었습니다.
- 2024년 10월 8일 임시주주총회에서 사외이사 권평오가 신규 선임되었습니다.

### 다. 이사회내 위원회

#### (1) 이사회내 위원회 구성 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

구분	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 1명, 사외이사 1명	황철주(위원장), 석영철	<ul style="list-style-type: none"> <li>설치목적 : 영업활동, 재무에 관한 사항, 기타 경영활동에 관한 사항 등 회사업무 전반에 대한 의결</li> <li>권한사항 : 하단 기재내용 참조</li> </ul>	-

- 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.
- 경영위원회 등 이사회내 위원회의 위원은 이사회에서 선임합니다.

(권한사항) 경영위원회 운영규정 제6조에 의거, 경영위원회는 다음 사항을 의결함

- 기술개발활동에 관한 사항
  - 당해연도 연간 연구개발비 예산 수립
  - 당해연도 연구개발비 집행 실적 보고(연 1회)
  - 연구개발의 사업타당성 검토 및 지속 여부 심의 및 의결
  - 개발완료된 결과물의 지식재산권 확보 조치

5. 중단 및 실패한 연구개발장비에 대한 사후처리 및 대안 보고  
(회계처리까지 포함한다.)
6. 그 외 기술개발활동과 관련해 위원장의 판단이 필요하다고 인식되는 기타 행위

## ② 영업활동에 관한 사항

1. 영업활동을 위해 체결하는 법적효력이 있는 계약
  - 가. 비밀유지계약(NDA)
  - 나. 공동개발계약(JDA)
  - 다. 에이전트 관련 계약  
(단, 고객으로부터 구매요청서(PO)가 확정 발급되어 수수료 지급 규모가 확정될 경우, 그 내용에 대해 다음 정기 이사회에 보고하여야 한다.)
  - 라. 신규사업 추진 위한 회사 설립 관련 계약
2. 신제품 공급조건(컨셉 및 사양, 판가, 납기, 대금결제조건) 결정
3. 고객 요청 납기 준수 위한 선제적 대응 진행
4. 프로젝트 승인 예산 초과 건
5. 신규사업 진행 및 기존사업 중단
6. 단일판매공급계약 체결해지
7. 그 외 영업활동과 관련해 위원장의 판단이 필요하다고 인식되는 중요한 계약 및 기타 행위

## ③ 재무에 관한 사항

1. 5억 이상 50억 미만의 중요한 자산의 취득, 처분 및 양도  
(중요한 자산의 기준은 경영위원회의 판단)
2. 50억 미만의 타회사에 대한 출자 및 처분
3. 50억 미만의 담보제공, 채무보증 및 채무면제
4. 50억 미만의 시설투자(공장신설 및 증설)
5. 50억 미만의 신규 차입
6. 기존 차입금에 변동을 주는 행위(한도증액, 기한연장, 상환 등)
7. 통화선도 계약 및 파생상품 약정
8. 선급금 지급보증 발행
9. 직원 대여금
  - 가. 대상자는 소속된 조직의 임원 또는 조직장의 추천을 받은 자로 한다.  
(소속 조직장이 추천사유 발표 후 논의)
  - 나. 1가구 1주택(생애 최초 주택 구입)의 경우로 한다.  
(단, 생애 최초 주택 구입으로 인하여 발생한 대출 이자 납부의 부담이 과중한 경우를 포함한다.)
  - 다. 직원 대여금의 대상자는 입사 후 3년 이상, 과거 3년 평균 고과가 전사 평균 이상인자로 한다.
  - 라. 상환기간은 대여금 지급 후로부터 최대 10년으로 한다.  
(상환기간 내 퇴사 시 대출약정을 해지하고 즉시 전액 상환해야 하며, 본인 의사에 의한 중도 상환 가능)
  - 마. 회사가 정한 이자율은 무이자로 한다.  
(당좌대출이자율에 따른 인정이자율은 반영)
  - 바. 최대 대여금액은 대여 당시 연봉에 상환기간을 곱한 금액의 50%로 한다.  
(상환기간은 6조 3항의 9의 라에서 확정된 기간을 적용하며, 기본연봉은 기본급, 고정 OT, 당해연도 업무 책임수당 또는 영업 책임수당의 합계로 한다.)

## 10. 그 외 재무관련 주요 현안 및 이사회에서 위임한 사항

### ④ 기타 경영활동에 관한 사항

1. 당사가 피소되거나 제소하여 계류중인 소송 및 중재에 관한 사항
  2. 영업활동을 위해 체결하는 계약 외 위원장의 판단이 필요하다고 인식되는 계약
  3. 당사 의사결정기구 운영규정 및 기타 사규, 사칙의 제정, 개정 사전 보고
  4. ESG 경영에 대한 연간 단위 중점 추진 과제 설정, 구체적 실행계획 및 활동성과  
및 심의 (연 1회) 보고
- (1) 환경경영 및 환경성과
    - 가. 당해연도 환경목표 수립 및 추진(시설 등에 대한 신규투자계획 포함)
    - 나. 당해연도 용수 이용량, 폐기물 배출량, 에너지 사용량 및 온실가스 배출량 실적 평가 보고
    - 다. 화학물질관리에 관한 법률상의 유해화학물질에 대한 안전관리체계 구축 및 고도화
    - 라. 당해연도 유해화학물질 배출량 실적 평가 보고
    - 마. 당해연도 유해화학물질 안전관리 관련 위반 적발 사항 및 재발방지 대책 보고
  - (2) 사회적책임경영
    - 가. 근로기준법상 근로자가 준수해야 할 사업장 내 보건 및 안전에 관한 내부 규정 설립 및 개정
    - 나. 당해연도 당사가 수립한 안전정책에 대한 근로자 위반사례 및 재발방지대책 보고
    - 다. 공정거래 및 하도급 관련 법률 준수를 위한 내부 감시 체계 구축 및 개선
    - 라. 당해연도 공정거래 및 하도급 관련 법률에 대한 당사 임직원의 위반사례 및 재발방지대책 보고
    - 마. 협력사와 체결하는 법적효력이 있는 계약 (NDA 및 구매계약서)
    - 바. 회당 1억원을 초과하는 사회공헌(기부금) 집행
  - (3) 기업지배구조개선
    - 가. 주주권리보호 위한 중장기 배당정책(배당지급판단기준 및 배당형태 포함) 수립 및 개정
    - 나. 주주가치 및 주주권익에 중대한 영향을 미치는 회사의 중요 경영사항에 대한 사전검토
5. ESG와 관련된 법규정 재개정에 따른 위반 리스크 및 규제준수 위한 집행 비용 보고
  6. 그 외 ESG경영과 관련하여 위원회 보고 및 심의가 필요하다고 인정하는 사항
  7. 연간 성과평가측정 계획 및 체계 수립 보고
  8. 이익배분 계획 수립 및 집행(배당, 자사주매입, 인센티브 등)
  9. 기타 성과보상과 관련하여 이사회 및 위원회가 필요하다고 인정하는 사항
  10. 그 외 조직 개편, 신규 조직장 임명 등 경영활동과 관련하여 위원장의 판단이 필요하다고 인식되는 주요 사항

### (2) 이사회내 위원회 활동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명	
				황철주	석영철

				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬 반 여 부	
경영위원회	2024.01.17	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		에이전트 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성
		대여금 연장의 건	가결	찬성	찬성
		협력업체 지원 프로그램 운영 검토의 건	가결	찬성	찬성
		사외이사후보추천위원회 설치 검토의 건	가결	찬성	찬성
		조직 개편의 건	가결	찬성	찬성
		이익 공유 검토의 건	가결	찬성	찬성
	2024.01.25	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		안전보고관리계획 보고의 건	가결	찬성	찬성
	2024.02.26	국내向 반도체 장비 제작을 위한 선제적 대응의 건	가결	찬성	찬성
	2024.03.06	프로젝트 추가 예산 배정의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		연구용역 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.03.13	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		JDA 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성
		기술자문 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.03.27	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.04.03	협력업체 선정의 건	가결	찬성	찬성
		해외向 태양광 장비 평가 보고의 건	가결	찬성	찬성
	2024.04.19	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		구매협력계약 연장의 건	가결	찬성	찬성
		구매협력계약 연장의 건	가결	찬성	찬성
		국내向 반도체 장비 제작을 위한 선제적 대응의 건	가결	찬성	찬성
		프로젝트 추가 예산 배정의 건	가결	찬성	찬성
		국내向 반도체 장비 평가 보고의 건	가결	찬성	찬성
	2024.04.24	프로젝트 예산 신청의 건	가결	찬성	찬성
		해외向 반도체 장비 제작을 위한 선제적 대응의 건	가결	찬성	찬성
		경영위원회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성
		대여금 심의의 건	가결	찬성	찬성
		대여금 심의의 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.07	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.05.22	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		프로젝트 예산 신청의 건	가결	찬성	찬성
		프로젝트 예산 신청의 건	가결	찬성	찬성
		투자 검토의 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.05	국내向 반도체 장비 제작을 위한 선제적 대응의 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.12	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성

		연구용역 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.06.26	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		해외向 반도체 장비 제작을 위한 선제적 대응의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.03	자금운용 기준 수립의 건	가결	찬성	찬성
		외부기관 광고 및 홍보 검토 Manual 수립의 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.17	프로젝트 추가 예산 배정의 건	가결	찬성	찬성
		국내向 반도체 장비 제작을 위한 선제적 대응의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.19	장비 판매계약 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.24	관계기업 폐업 절차 진행의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.07.31	대여금 심의의 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.07	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		JDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.08.29	연구용역 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성
		국내向 반도체 장비 제작을 위한 선제적 대응의 건	가결	찬성	찬성
	2024.09.03	구매 계약서 검토의 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.04	계약서 갱신의 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.10	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		기술자문 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.22	내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.10.31	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.06	투자 검토의 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.22	장비 구매의 건	가결	찬성	찬성
	2024.11.29	장비 활용 방향 검토의 건	가결	찬성	찬성
		투자 계약의 건	가결	찬성	찬성
		합의서 체결의 건	가결	찬성	찬성
		계약 체결 진행 상황 보고의 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.06	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성
	2024.12.20	여신 만기 연장의 건	가결	찬성	찬성

## 라. 이사의 독립성

### (1) 이사의 선임

당사는 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다. 주주총회에서 선임할 이사 후보 중 사내이사는 이사회에서 추천하고 사외이사 후보는 2024년 3월 28일 임시이사회 결의를 통해 사외이사후보추천위원회를 설치하여 당기(제30기)부터 사외이사후보추천위원회에서

자격을 갖춘 자를 선정하여 이사회 결의 후 최종적으로 주주총회에서 선임하고 있습니다.

이사회 및 사외이사후보추천위원회에서는 이사 후보자가 상법 등 관련 법령에서 정하는 결격사유에 해당하는지 심의하여 이사의 독립성을 확보하고 있으며, 정관 및 사규에서 요구하는 이사 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다. 사내이사는 산업,기술에 대한 전문성과 리더십 측면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 산업에 대한 이해와 IT, 경제, 금융, 기술, 회계, 재무, 법무 등 전문 분야에 대한 경력이 풍부하고, 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사의 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다.

2024년 12월 31일 현재 이러한 절차에 따라 선임된 이사 5명은 다음과 같으며, 각 이사의 주요경력은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

직명	성명	임기	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주등과의 이해관계	비고
사내이사	황철주	2022.03.29 ~2025.03.29	연임 (9회)	대한민국 반도체, 태양광, 디스플레이 장비산업의 세계화를 실현한 대표적 기업인임. 지속적인 혁신기술 개발로 회사의 가치를 성장시키고 새로운 기업문화 창출과 올바른 기업가정신 확산에 지대한 영향을 미치고 있으며, 앞으로는 회사의 지속가능한 성장에 있어 중추적 역할을 담당할 것으로 판단됨.	이사회	경영총괄 이사회 의장 주주총회 의장 경영위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원	해당사항 없음	최대주주 본인	재선임 (2022.03.29)
사외이사	신성철	2022.03.29 ~2025.03.29	-	국내 물리학회 대표 석학이자 혁신행정가이며 KAIST 16대 총장, 한국과학기술단체총연합회(과총) 부회장, DGIST(대구경북과학기술원) 초대 및 2대 총장 등을 역임하는 등 4차산업혁명 기술 기반을 다진 대표적 인물임. 특히 '나노자성학' 분야에서 국제적 권위자로 손꼽히며 한국 과학자 가운데 최초로 아시아자성연합회(AUMS) 상을 수여 받는 등 글로벌 자성학 발전에 기여한 공로가 높이 평가됨. 따라서, IT산업의 전문성과 산업의 폭넓은 이해, 그리고 학계의 인적 네트워크를 활용하여 당사의 반도체, 디스플레이, 태양광 등 혁신 기술개발에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단됨.	이사회	등기임원 사외이사후보추천위원회 위원			신규선임 (2022.03.29)
사외이사	조현	2023.03.29 ~2026.03.29	-	주요스트리아대사관 대사, 주인도대사관 대사, 주유엔 대한민국대표부 대사 등을 역임하며 대한민국 전직 외교관으로서 풍부한 글로벌 이슈 대응 경험을 가진 인물임. 외교적관계의 중요성이 더욱 강조되는 현 국제정세 속에서 전략적 접근과 합리적 의사결정을 내리는데 핵심 역할을 담당하여 당사가 글로벌 장비사로 도약하는데 크게 기여할 수 있을 것으로 판단됨.	이사회	등기임원 사외이사후보추천위원회 위원	해당사항 없음	해당사항 없음	신규선임 (2023.03.29)
사외이사	석영철	2023.03.29 ~2026.03.29	-	한국산업기술평가원 전략기획단장, 한국산업기술재단 정책연구센터장, 한국산업기술진흥원장 등을 역임하며 산업기술 R&D에 특화된 전문가임. 특히 소재·부품·장비 기업의 기술애로 해소와 글로벌 공급망 확대 등 소부장 산업 생태계 강화에 앞장섰던 전략가로서 당사의 중장기적 R&D 전략과 글로벌 진출에 큰 기여를 할 것으로 판단됨.	이사회	등기임원 경영위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원장			신규선임 (2023.03.29)
사외이사	권평오	2024.10.08 ~2027.10.08	-	본 후보자는 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 사장, 주 사우디아라비아 대사, 산업자원부무역투자실장 등을 역임하며 글로벌 공급망 운영에 대한 풍부한 식견을 가진 전문가임. 자국우선주의에 따른 무역갈등이 심화되는 가운데 전략적 접근과 합리적 의사결정을 통해 글로벌 공급망을 확대하는데 핵심 역할을 담당할 것으로 기대됨. 따라서 글로벌 장비사로서의 도약을 위한 필수 인재를 판단됨.	사외이사 후보추천위원회	등기임원			신규선임 (2024.10.08)

- 2024년 3월 28일 상법 제383조, 상법시행령 제34조, 당사의 정관 제30조에 의거 사외이사 조동일의 임기가 만료되었습니다.
- 2024년 10월 8일 임시주주총회에서 사외이사 권평오가 신규 선임되었습니다.

(2) 사외이사후보추천위원회 설치 현황

당사는 주주총회에서 선임하는 사외이사 후보자를 추천하고 이에 필요한 사항들을 심의, 검

토하기 위한 사외이사후보추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 보고서 작성기준일 (2024.12.31) 현재 위원회는 사내이사 1인(황철주), 사외이사 3인(신성철, 조현, 석영철)으로 구성되어 있으며, 위원장은 사외이사 석영철이 맡고 있습니다. 본 위원회는 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하도록 하는 상법 규정을 충족하고 있습니다.

사외이사후보추천위원회는 사외이사 후보군(사외이사 추천인, 대외기관 추천인 등 포함) 중에서 이사회 구성, 임기만료 예정인 사외이사의 경력과 이사회 내 위원회 활동 등 제반 사항을 종합적으로 검토하여 적임자를 선정하고 최종 사외이사 후보로 추천하고 있습니다.

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				석영철	황철주	신성철	조 현
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬 반 여 부			
사외이사 후보추천위원회	2024.08.16	사외이사 후보 추천의 건(후보: 권 평오)	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직

당사는 사외이사가 이사회 및 이사회 내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 아래와 같은 지원조직을 두고 업무를 보조하고 있습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR/PR팀	4	팀장 외 3명(2.8년)	연간 이사회 실무 운영, 이사회 안건의 사전 보고 및 설명, 필요한 경영정보의 제공 및 요청사항 지원 등

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 11월 03일	IR/PR팀 (내부교육)	신성철 조동일 권기청	-	· 반도체, 태양광, 디스플레이 산업 동향 · 회계제도 관련 주요 이슈
2023년 10월 30일	회사 (내부교육)	조동일 신성철 조 현 석영철	-	· 회사 경영현황 및 철학 관련 주요사항 · QI(Quality Improvement) Process의 이해 · 회사 주요 비즈니스 및 기술 소개 · 회사 컴플라이언스 규정의 이해
2024년 05월 02일	김·장 법률사무소 삼정KPMG	신성철 조 현 석영철	-	· 자본시장법 및 거버넌스 설명
2024년 11월 11일	코스닥협회 (외부교육)	권평오	-	· 상장법인 공시 관련 주요 사례 · 미공개정보이용 금지 등 불공정거래 유의사항 · 이사의 책임 · 자본시장 주요이슈

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

보고서 작성기준일(2024.12.31) 현재 1인의 상근감사가 있으며, 당사는 감사위원회 설치대상(자산 2조 이상의 상장회사)에 해당하지 않아 별도의 감사위원회를 설치하고 있지 않습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
금기현	-	- 한국청년기업가정신재단 상임이사 - 숙명여자대학교 IT 공학과 겸임교수 - 한국정보처리학회 회장 - 전자신문사 대표이사	예	4호 유형 (금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자)	8년 8개월

- 전문가 유형은 기업공시서식 작성기준 및 「상법 시행령」 제37조 제2항에 따른 회계·재무전문가 유형입니다.
- 4호 유형: 금융기관·정부·증권유관기관 등에서 회계·재무 관련 업무 또는 이에 대한 감독업무를 수행한 경력이 합산하여 5년 이상인 자

나. 감사의 독립성

당사는 주주총회의 승인을 거쳐 감사를 선임하고 있습니다. 주주총회에서 선임할 감사 후보는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 당사의 감사는 상법상 감사로서의 자격요건을 충족하며, 이사회 및 타 부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 상법 및 정관 규정에 따라 회계에 관한 장부와 서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하고 있으며, 필요 시 대조, 입회, 기타 적절한 감사절차를 적용하여 감사하고 있습니다. 또한 신뢰할수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다.

다. 감사의 주요 활동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사의 성명
				금기현 (출석률: 100%)
				참 석 여 부
1	2024.01.31	1. 2023년도(제29기) 경영실적(잠정) 승인의 건	가결	참석
		2. 협력업체 지원 프로그램 운영의 건	가결	참석
		3. 이익 공유 검토의 건	가결	참석
		4. 미국 법인 설립 및 청산의 건	가결	참석
		5. 제29기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결정의 건	가결	참석
		※ 보고사항 ① 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-



		② 내부회계관리제도 운영실태 평가보고 ③ 안전보건관리계획 보고	- -	- -
2	2024.03.28	1. 사외이사후보추천위원회 운영규정 제정의 건 2. 사외이사후보추천위원회 위원 및 위원장 선임의 건 3. 경영위원회 운영규정 개정의 건	가결 가결 가결	참석 참석 참석
3	2024.05.02	1. 2024년도(제30기) 1분기 경영실적(잠정) 승인의 건 2. 경영위원회 운영규정 개정의 건 3. 분할 및 분할계획서 승인의 건	가결 가결 가결	참석 참석 참석
4	2024.07.04	1. 자기주식 소각 승인의 건 2. 분할계획서 정정 승인의 건	가결 가결	참석 참석
5	2024.08.06	1. 유형자산 취득의 건 2. 2024년도(제30기) 반기 경영실적(잠정) 승인의 건 3. 유럽 법인 청산의 건 4. 경영위원회 운영규정 개정의 건 5. 분할계획서 정정 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결	참석 참석 참석 참석 참석
6	2024.08.16	1. 임시주주총회 권리주주 확정 기준일 설정의 건 2. 임시주주총회 소집 및 부의안건 결정의 건	가결 가결	참석 참석
7	2024.10.29	1. 2024년도(제30기) 3분기 경영실적(잠정) 승인의 건 2. 주식매수청구권 청구결과 보고 및 논의의 건 3. 자기주식 신탁계약 체결 검토의 건  ※ 보고사항 ① 제30기 임시주주총회 결과 보고의 건 ② 내부회계관리규정 개정 보고의 건 ③ 2025년 환경경영 관리계획 보고의 건	가결 가결 가결  - - -	참석 참석 참석  - - -

## 라.감사의 교육 실시 계획

당사는 내부회계관리규정 제12조(교육계획의 수립 및 실시 등)에 따라 외부전문가와감사실 직속의 내부감사 부서가 주체가 되어 내부회계관리제도 관련 법령 및 규정에서 정하는 사항 등을 이해하는데 필요한 교육계획을 수립하여 교육을 실시하고 있습니다.

## 마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2024년 01월 31일	EY한영회계법인	2024년 경제전망 : 초불확실성시대 회복탄력성을 확보하라
2024년 02월 21일	EY한영회계법인	2024년 EY한영 개정세법 세미나
2024년 02월 22일	삼정KPMG	2024년도 개정세법 설명회
2024년 02월 23일	흑자경영연구소	개별감사에 대한 감사계획, 감사수행, 보고서 작성 실무
2024년 03월 22일	흑자경영연구소	홀플러스의 내부감사제도 운영 사례, 내부감사의 디지털 트랜스포메이션
2024년 04월 19일	흑자경영연구소	컨설팅(경영진단) 기법 활용 내부감사
2024년 04월 26일	삼일PwC 회계법인	유럽 ESG 공시규제 대응방안
2024년 05월 24일	삼일PwC 회계법인	변화의 시대, 이사회의 길을 묻다

2024년 05월 30일	감사위원회포럼	AI : 기업도입 전략과 거버넌스
2024년 06월 03일	한국딜로이트	국내 내부통제 현황 및 감독 방향
2024년 06월 20일	삼일PwC 회계법인	내부통제 미래전략 세미나: 내부통제 밸류업 방안
2024년 06월 21일	흑자경영연구소	부정적발을 위한 감사인터뷰 스킬
2024년 06월 24일	한국거래소(KRX)	상장기업 사내·사외이사 대상 기업밸류업 설명회
2024년 07월 04일	삼정KPMG	동영상 드라마를 통한 감사위원회 활동 사례
2024년 07월 19일	흑자경영연구소	Chat GPT의 내부감사 활용방안
2024년 09월 03일	삼정KPMG	감사위원회 교육프로그램(입문과정)
2024년 09월 05일	삼정KPMG	밸류업 프로그램, 향후전망과 기업의 대응 방안
2024년 09월 06일	EY한영회계법인	제5회 회계투명성 세미나
2024년 09월 20일	흑자경영연구소	재무·회계 분야 감사 착안점
2024년 09월 30일	삼일PwC 회계법인	내부회계관리제도 미래전략세미나(온라인 교육)
2024년 10월 18일	흑자경영연구소	감사영역 선정과 감사계획 수립
2024년 11월 05일	한국딜로이트	이사회 및 감사위원회가 알아야 할 효과적인 국내외 공시 감독 및 현황
2024년 11월 15일	흑자경영연구소	경영기획(사업부) 부문 내부감사 접근방법
2024년 11월 21일	삼일PwC 회계법인	이사회의 새로운 도전-이사 충실의무와 실질적인 밸류업 방안
2024년 11월 27일	PKF 서현회계법인	기업성장 전략 세미나
2024년 11월 29일	감사위원회포럼	감사 및 감사위원을 위한 2024년 제2회 정기포럼
2024년 12월 01일	코스닥협회	2024년 사외이사 및 감사위원 등을 위한 자본시장 주요이슈 전문연수(온라인 교육)
2024년 12월 09일	삼정KPMG	임직원 해외 파견시 고려해야 하는 세무사항
2024년 12월 12일	감사위원회포럼	사례를 통해 살펴 본 자금사고 유형 및 이를 방지하기 위한 체크포인트

## 바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실-내부감사 Part	1	책임 1명(22.0년)	내·외부 업무 관련 감사활동 수행
내부회계관리팀	2	수석 외 1명(14.5년)	내부회계관리제도 운영 및 평가
회계팀	7	수석 외 6명(평균 5.1년)	회계정보 작성 등 경영전반에 관한 감사직무 수행
정보기술팀	4	수석 외 3명(평균 11.0년)	정보보안 등 감사직무 수행지원

- 상기 감사실 인원에는 상근감사 금기현이 포함되어 있지 않습니다.

## 사. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

- 당사는 본 보고서 제출일 기준 현재 준법지원인 선임을 검토하고 있습니다.

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 집중투표제와 서면투표제를 도입하지 않았으며, 2024년 3월

28일 제29기 정기주주총회 및 2024년 10월 8일 제30기 임시주주총회에서 전자투표제를 실시하였습니다. 당사는 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 2016년 2월 16일 이사회 결의를 통해 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따른 전자투표제를 채택하였으며, 2016년 3월 25일에 개최한 제21기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하고 있습니다.

당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회 일 전일까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제29기(2023년도) 정기주주총회, 제30기(2024년도) 임시주주총회에서 실시

※ 당사는 본 보고서 제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 피권유자에게 직접 권유, 우편 또는 전자우편을 통한 송부 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 있습니다.

#### 나. 소수주주권

당사는 최근 3사업연도 내 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

당사는 최근 3사업연도 내 회사의 경영권 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	47,268,321	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,574,399	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	45,693,922	-

	우선주	-	-
--	-----	---	---

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	정관 제9조 (신주인수권)  ① 당 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.  ② 이사회는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.  1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융통합법에 관한 법률 제 165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우  2. 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선배정 하는 경우  3. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우  4. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우  5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관 및 개인 투자자 등에게 신주를 발행하는 경우  6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산,판매,자본채취, 재무구조 개선, 신규사업 진출 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 그 상대방 및 국내외 금융기관 및 기관 및 개인 투자자 등에게 신주를 발행하는 경우  7. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우  8. 근로자복지기본법 제32조의 2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우  9. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 은행 등 금융기관의 출자전환에 의한 자본참여로 신주를 발행하는 경우  ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.  ④ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄 및 기준일	정관 제12조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)  ① 당 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.  ② 당 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.  ③ 당 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를, 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행사업부/ 02-2073-8108/ (07331) 서울시 영등포구 국제금융로8길 26 (여의도동, 국민은행 여의도본점)		
주주의 특전	없음		
공고방법	정관 제4조 (공고방법)  당 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.jseng.com)에 한다.  다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울시에서 발행되는 매일경제신문에 한다.		

- 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」(약칭: "전자증권법") 시행으로 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 당사 정관 제8조(주권의 종류) 조항이 삭제되었습니다.

바. 주주총회 의사록 요약

당사는 최근 3사업연도 내 본 보고서 제출일 현재 기준으로 정기주주총회 3회, 임시주주총회 1회 개최하였으며, 각 주주총회에서 결의한 내용은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결 의 내 용	주요 논의내용
제30기 임시 주주총회 (2024.10.08)	제1호 의안: 분할준속회사 사외이사 선임의 건(후보 : 권 평오)	원안대로 승인 가결	· 사외이사 자격 요건, 사외이사후보추천위원회 후보 추천 배경 설명
	제2호 의안: 분할계획서 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 분할 목적, 방법, 주요 일정 등 분할 개요 및 분할 신설회사에 관한 내용 설명
제29기	제1호 의안: 제29기(2023.01.01~2023.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 제29기(2023.01.01~2023.12.31) 영업성과 보고

정기 주주총회 (2024.3.28)	제2호 의안: 정관 일부 개정의 건	원안대로 승인 가결	· 관계법령 및 이사회 산하 위원회 활동 반영 등 정관 변경 배경 및 내용 설명
	제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 이사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명
	제4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 감사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명
제28기 정기 주주총회 (2023.3.29)	제1호 의안: 제28기(2022.01.01~2022.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 제28기(2022.01.01~2022.12.31) 영업성과 보고
	제2호 의안: 이사 선임의 건	원안대로 승인 가결	· 산업에 대한 이해도, IT/경제/금융/기술/회계/재무/법무 전문성 등 후보 선임배경 설명
	제2-1호 : 사외이사 선임의 건(후보: 조현)		
	제2-2호 : 사외이사 선임의 건(후보: 석영철)		
	제3호 의안: 감사 선임의 건(후보: 금기현)	원안대로 승인 가결	· 감사 자격 요건, 회계·재무전문가 등 후보 선임배경 설명
	제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 이사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명
제27기 정기 주주총회 (2022.3.29)	제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 감사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명
	제1호 의안: 제27기(2021.01.01~2021.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 제27기(2021.01.01~2021.12.31) 영업성과 보고
	제2호 의안: 이사 선임의 건	원안대로 승인 가결	· 산업과 기술의 전문성, 혁신 리더십 등 후보 선임배경 설명
	제2-1호 : 사내이사 선임의 건(후보: 황철주)		
	제2-2호 : 사외이사 선임의 건(후보: 신성철)		
	제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 이사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명
	제4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 가결	· 감사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
황철주	최대주주 본인	보통주	11,884,811	25.14	11,926,211	25.23	장내 매수
황은석	최대주주의 친인척	보통주	1,049,010	2.22	1,049,010	2.22	-
김재란	최대주주의 친인척	보통주	857,823	1.81	857,823	1.81	-
황철두	최대주주의 친인척	보통주	156,266	0.33	138,266	0.29	장내 매도
허란	최대주주의 친인척	보통주	10,462	0.02	10,462	0.02	-
황수영	최대주주의 친인척	보통주	7,050	0.01	7,050	0.01	-
황시원	최대주주의 친인척	보통주	7,050	0.01	7,050	0.01	-
이우경	미등기임원	보통주	0	0.00	1,300	0.00	신규 선임 (2024.12.02)
안중동	미등기임원	보통주	139	0.00	139	0.00	-
이진희	미등기임원	보통주	913	0.00	913	0.00	-
계		보통주	13,973,524	29.56	13,998,224	29.61	-
		우선주	-	-	-	-	-

- 당기의 기초(2024.01.01) 및 기말(2024.12.31) 지분율은 2024년 7월 18일 자기주식 980,891주 이익소각 후 변경된 발행주식총수 47,268,321주 기준으로 산출하였습니다.

- 상기 현황에 작성된 소유주식수 합계의 '소유 비율'은 발행주식총수(47,268,321) 대비 소유주식수(13,998,224) 비율로서 최대주주 및 특수관계인의 소유비율의 단순 합계와 단수차이가 있을 수 있습니다.

#### [최대주주의 주요 경력 및 개요]

최대주주 성명	직위	주요 경력		
		기간	경력사항	검임현황
황철주	대표이사/회장	2022 ~ 현재	제20대 한국발명진흥회 회장	-
		2022 ~ 현재	한국중견기업연합회 수석부회장	-
		2022 ~ 현재	기업가정신학회 명예회장	-
		2018 ~ 2021	한국청년기업가정신재단 설립 및 이사장	-
		2018 ~ 현재	한국공학한림원 IP전략협의회 공동위원장	-
		2018 ~ 현재	제어로봇시스템학회 명예회장	-
		2005 ~ 현재	일운과학기술재단 설립 및 이사장	-
		1993 ~ 현재	주성엔지니어링(주) 대표이사/회장	-

### 나. 최대주주의 변동현황

- 최근 3사업연도 내 최대주주의 변동 내역이 없습니다.

## 다. 주식의 분포

### 주식소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	황철주	11,926,211	25.23	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

### 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주 주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	51,670	51,689	99.96	23,379,065	47,268,321	51.16	-

- 소액주주는 보고서 작성기준일 현재 '의결권 있는 발행주식 총수(45,693,922주)' 의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

- 상기 총발행주식수는 '의결권 있는 발행주식 총수'를 기재하였습니다.

## 라. 주가 및 주식거래실적

### (1) 국내증권시장

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

종류			2024년 7월	2024년 8월	2024년 9월	2024년 10월	2024년 11월	2024년 12월
보통주	주가	최 고	38,300	29,800	27,050	31,050	32,700	30,350
		최 저	27,500	23,200	22,250	26,950	27,550	26,000
		평 균	33,065	27,526	24,625	27,933	29,431	28,980
	거래량	최고(일)	1,604,821	1,367,978	1,007,529	4,409,255	3,453,955	2,066,143
		최저(일)	260,075	231,405	208,084	146,595	383,185	218,945
		월 간	795,572	511,295	402,975	720,526	789,409	539,556

### (2) 해외증권시장

- 해당사항 없습니다.

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원 등의 현황

### 가.임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
황철주	남	1959년 12월	회장	사내이사	상근	대표이사 이사회 의장 주주총회 의장 경영위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원	인하대학교 명예공학박사 인하대학교 전자공학박사	11,926,211	-	최대주주 본인	30년	2025년 03월 29일
금기현	남	1958년 05월	감사	감사	상근	감사	한국형년기업가정산재단 상임이사 숙명여자대학교 IT 공학과 겸임교수	-	-	-	1년 8개월	2026년 03월 29일
신성철	남	1952년 07월	이사	사외이사	비상근	사외이사후보추천위원회 위원	現 대성에너지(주) 사외이사 및 감사위원 現 KAIST 초빙석학교수 대한민국 과학기술협력대사 KAIST 16대 총장	-	-	-	2년 8개월	2025년 03월 29일
조 현	남	1957년 11월	이사	사외이사	비상근	사외이사후보추천위원회 위원	現 서울대학교 사회과학대학 정치외교학부 객원교수 주유엔 대한민국대표부 대사	-	-	-	1년 8개월	2026년 03월 29일
석영철	남	1957년 04월	이사	사외이사	비상근	경영위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원장	現 인하대학교 조조혁신전문대학원 특임교수 한국산업기술진흥원 원장	-	-	-	1년 8개월	2026년 03월 29일
권평오	남	1957년 07월	이사	사외이사	비상근	-	現 롯데지주(주) 사외이사 한국해양대학교 글로벌물류대학원 석좌교수 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 사장 駐사우디아라비아 대사 산업통상자원부 무역투자실장	-	-	-	2개월	2027년 10월 08일
이우경	남	1964년 06월	부회장	미등기	상근	영업/운영본부장	수원대학교 ESG 경영정책전공 석사 호서대학교 벤처경영학 박사 인하대학교 응용물리학 석사 ASML Korea 대표이사	1,300	-	-	1개월	-
황은석	남	1986년 11월	사장	미등기	상근	미래전략실장	서울대학교 재료공학부 박사 삼성전자 반도체연구소 책임연구원	1,049,010	-	최대주주의 친인척	1년	-
김근태	남	1963년 05월	부사장	미등기	상근	반도체 마케팅담당 임원	한양대학교 대학원 물리학 석사 SK하이닉스	-	-	-	14년	-
이희대	남	1967년 05월	부사장	미등기	상근	반도체 대만일본영업담당 임원	중앙대학교 기계공학과 학사 삼성전자	-	-	-	5년 3개월	-
손형	남	1972년 02월	부사장	미등기	상근	프로젝트 에너지(PM)	영지대학교 전자공학 학사 현대전자	-	-	-	25년 1개월	-
안중동	남	1971년 01월	부사장	미등기	상근	반도체 국내영업담당 임원	동양대학교 전자공학 학사 주성엔지니어링	139	-	-	26년	-
이진희	남	1970년 07월	부사장	미등기	상근	운영실장	경희대학교 전자공학 학사 현대전자 IPS	913	-	-	17년 3개월	-



유진혁	남	1975년 05월	부사장	미등기	상근	개발본부장	성균관대학교 신소재공학 석사 주성엔지니어링	-	-	-	24년 3개월	-
김명철	남	1969년 11월	부사장	미등기	상근	환경안전실장	충주산업대학교 학사 SK하이닉스	-	-	-	19년 9개월	-
김동환	남	1968년 01월	부사장	미등기	상근	반도체 미주영업담당 임원	포항공과대학교 화학공학 석사 연세대학교 경영전문대학원 석사 SK실트론 미국법인장	-	-	-	4개월	-
박승원	남	1969년 10월	부사장	미등기	상근	Display 마케팅담당 임원	경희대학교 물리학 석사 LG디스플레이	-	-	-	7개월	-
안성무	남	1976년 09월	부사장	미등기	상근	반도체 중국영업담당 임원	한양대학교 경영학 석사 하이메치알 경영기획실	-	-	-	19년 2개월	-
김기범	남	1976년 02월	부사장	미등기	상근	AI System실장	홍익대학교 기계시스템디자인공학 학사 케이원터블유 연구소 기구그룹	-	-	-	14년 8개월	-

- 2024년 10월 8일 임시주주총회에서 권평오 사외이사가 신규선임 되었습니다.
- 본 보고서 작성기준일(2024.12.31) 현재 이상선 부회장(미등기임원), 박수영 부사장(미등기임원), 이창원 부사장(미등기임원)은 일신상의 사유로 사임하였습니다.

### 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	황철주	남	1959년 12월	사내이사	<p>現 제20대 한국발명진흥회 회장</p> <p>現 한국중견기업연합회 수석부회장</p> <p>現 기업가정신학회 명예회장</p> <p>前 한국청년기업가정신재단 설립 및 이사장</p> <p>現 한국공학한림원 IP전략협의회 공동위원장</p> <p>現 제어로봇시스템학회 명예회장</p> <p>現 일운과학기술재단 설립 및 이사장</p> <p>現 주성엔지니어링 대표이사/회장</p>	2025년 03월 25일	본인
선임	신성철	남	1952년 07월	사외이사	<p>現 대성에너지(주) 사외이사 및 감사위원</p> <p>現 KAIST 초빙석학교수</p> <p>대한민국 과학기술협력대사</p> <p>前 KAIST 16대 총장</p> <p>前 국가과학기술자문회의 부의장(의장: 대통령)</p> <p>前 DGIST(대구경북과학기술원) 초대 및 2대 총장</p> <p>前 KAIST 물리학과 교수, 석좌교수</p>	2025년 03월 25일	해당사항 없음
선임	권평오	남	1957년 07월	사외이사	<p>現 롯데지주(주) 사외이사 (연임 중)</p> <p>前 한국해양대학교 글로벌물류대학원 석좌교수</p> <p>前 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 사장</p> <p>前駐사우디아라비아 대사</p> <p>前 산업통상자원부 무역투자실 실장</p> <p>前 지식경제부 대변인</p>	2025년 03월 25일	해당사항 없음

선임	이우경	남	1964년 06월	사내이사	現 주성엔지니어링 영업/운영본부 총괄 부회장 前 ASML Korea 대표이사 前 Novellus Systems Korea (現 Lam Research Korea) SK Hynix 영업본부 총괄 매니저 前 Materials Research Corporation Korea & USA 전략 기술팀 매니저 前 현대전자(現 SK Hynix) 공정 기술부	2025년 03월 25일	미등기임원
선임	황은석	남	1986년 11월	사내이사	現 주성엔지니어링 미래전략실 총괄 사장 前 삼성전자 반도체연구소 선행소자 Lab 책임연구원 前 삼성전자 메모리사업부 전략마케팅실 상품기획 책임연구 원 前 삼성전자 반도체연구소 차세대 TD팀 책임연구원	2025년 03월 25일	최대주주의 친인척
선임	김재준	남	1962년 12월	사외이사	現 (주)스탠다임 사외이사 現 법무법인(유한) 태평양 고문 前 한국거래소 코스닥시장위원회 위원장 前 한국거래소 코스닥시장본부 본부장 前 세계청산결제기구협회 이사 前 한국예탁결제원 이사	2025년 03월 25일	해당사항 없음

- 보고서 제출일 이후 2025년 3월 25일 개최 예정인 제30기 정기주주총회에서 이사 선임의 건 안건을 상정할 예정이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보 고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사업부	남	419	-	19	-	438	7.0	33,028	75	-	-	-	-
전사업부	여	82	-	1	-	83	4.0	4,549	55				-
합 계		501	-	20	-	521	7.0	37,577	72				-

라. 육아지원제도 사용 현황

구분	당기(제30기)	전기(제29기)	전전기(제28기)
육아휴직 사용자수(남)	14	11	2
육아휴직 사용자수(여)	1	0	0
육아휴직 사용자수(전체)	15	11	2
육아휴직 사용률(남)	2.8%	2.3%	0.4%
육아휴직 사용률(여)	0.2%	0.0%	0.0%
육아휴직 사용률(전체)	3.0%	2.3%	0.4%

육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	7	2	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	0	0	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	7	2	0
육아기 단축근무제 사용자 수	0	0	0
배우자 출산휴가 사용자수	20	8	16

- 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 수는 당해 전년도 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속한 근로자의 수입니다.

#### 마. 유연근무제도 사용 현황

구분	당기(제30기)	전기(제29기)	전전기(제28기)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	5	2	2
선택근무제 사용자 수	5	3	2
원격근무제(재택근무 포함) 사용자수	1	0	0

- 당사는 현재 시차출퇴근제 및 선택근무제 등을 도입하여 임직원 학위 취득 지원 제도를 운영하고 있습니다.

#### 바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	13	2,057	158	-

- 상기 인원수는 본 보고서 작성일 기준 현재 재임 중인 인원수입니다.

- 상기 연간급여 총액, 1인평균 급여액은 본 보고서 작성기준일(2024.12.31) 기준 금액입니다.

## 2. 임원의 보수 등

### <이사·감사 전체의 보수현황>

#### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	5,500	-

감사	1	400	-
----	---	-----	---

- 상기 인원수는 주주총회 승인일 기준입니다.
- 상기 인원수 및 보수총액에는 2024년 3월 28일 임기가 만료된 사외이사 조동일에 관한 사항이 포함되어 있습니다.
- 주주총회 승인금액은 상법 제388조와 당사 정관에 따라 2024년 3월 28일 제29기 정기주주총회 결의를 통해 승인 받은 이사 보수 한도입니다.

## 나. 보수지급금액

### (1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,653	379	-

- 상기 인원수 및 보수총액에는 2024년 3월 28일 임기가 만료된 사외이사 조동일 및 2024년 10월 8일 신규 선임된 사외이사 권평오에 관한 사항이 포함되어 있습니다.

### (2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	2,322	2,322	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	5	196	39	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	135	135	-

- 상기 인원 수 및 보수총액에는 2024년 3월 28일 임기가 만료된 사외이사 조동일 및 2024년 10월 8일 신규 선임된 사외이사 권평오에 관한 사항이 포함되어 있습니다.

## 다. 보수지급기준

당사는 주주총회의 승인을 받은 이사 및 감사의 보수 한도 금액 내에서 당사의 임원처우규정 및 사외이사 처우규정에 따라 이사의 보수를 지급하고 있습니다.

구 분	지급 기준
-----	-------

<p>등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 급여 : 주주총회에서 승인된 보수총액 한도내에서 임원보수지급규정에 명시된 임원급여 Table을 기초로 직급, 직급 근속기간 등을 종합적으로 반영한 금액을 이사회에서 승인하고, 이렇게 결정된 기본급을 근무기간동안 월별로 지급.</li> <li>• 상여 : 주주총회에서 승인된 보수총액 한도내에서 지급하며 임원상여금 지급규정에 따라 PS(Profit Sharing) 등으로 구성. PS(Profit Sharing)는 세후 관리이익의 일부를 소요재원으로 지급하는 보상적 성과급임.</li> <li>• 기타 근로소득 : 임직원 복리후생제도에 따른 직원선물대 등 복리후생비용 지급액임.</li> </ul>
<p>사외이사 (감사위원회 위원 제외)</p>	주주총회에서 승인된 보수총액 한도내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 고려한 기본급을 보수로 지급함.
<p>감사</p>	주주총회에서 승인된 보수총액 한도내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 고려한 기본급을 보수로 지급함.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
황철주	대표이사/회장	2,322	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
황철주	근로소득	급여	2,021,507,170	직무, 직급, 책임 등을 고려한 임원 연봉 Table에 따라 결정되었으며, 기본급 항목으로 1월~12월 매월 166,666,670원을 지급함.  기본급 항목 외 총 21,507,170원은 1월, 4월, 10월, 12월 직무발명보상금(21,507,170원)으로 지급함.
		상여	300,000,000	2023년 성과에 따른 인센티브 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
황철주	대표이사/회장	2,322	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
황철주	근로소득	급여	2,021,507,170	직무, 직급, 책임 등을 고려한 임원 연봉 Table에 따라 결정되었으며, 기본급 항목으로 1월~12월 매월 166,666,670원을 지급함.  기본급 항목 외 총 21,507,170원은 1월, 4월, 10월, 12월 직무발명보상금(21,507,170원)으로 지급함.
		상여	300,000,000	2023년 성과에 따른 인센티브 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
주성엔지니어링(주)	-	5	5

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	1	1	8,046	-	-3,947	4,099
단순투자	-	6	6	2,334	2,000	1,172	5,506
계	-	7	7	10,380	2,000	-2,775	9,605

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없습니다.

라. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

- 해당사항 없습니다.

마. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없습니다.

바. 기업인수목적회사의 추가기재사항

- 해당사항 없습니다.



## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2024.05.02	주요사항보고서(회사분할결정)	<p>1. 분할방법</p> <p>(i) 분할존속회사</p> <p>- 회사명 : 주성출당스 주식회사</p> <p>- 사업부문 : 자회사·피투자회사 관리 및 신규 투자 등을 목적으로 하는 투자·관리 사업부문</p> <p>(ii) 분할신설회사</p> <p>- 회사명 : 주성엔지니어링 주식회사</p> <p>- 사업부문 : 반도체장비 연구개발 및 제조, 판매 사업부문</p> <p>2. 분할형태 : 인적분할</p> <p>3. 분할목적 : 각 사업부문별 특성에 부합하는 지배구조 체제 구축 및 경영위험 분산</p> <p>4. 분할비용</p> <p>- 분할존속회사 : 0.6506550</p> <p>- 분할신설회사 : 0.3493450</p> <p>5. 분할일정</p> <p>- 이사회결의일 : 2024년 5월 2일</p> <p>- 주주확정기준일 : 2024년 9월 2일</p> <p>- 주주총회예정일 : 2024년 10월 8일</p> <p>- 분할기일 : 2024년 11월 1일</p> <p>- 분할등기예정일 : 2024년 11월 4일</p>	<p>회사분할결정 철회에 따른 분할 관련 모든 사항 철회</p> <p>: 회사는 2024년 10월 08일자 임시주주총회에서 분할계획서 승인 안건이 가결되었으나,</p> <p>본건 분할에 반대하여 주식매수청구권이 행사된 주식에 대한 주식매수가액의 합계액이</p> <p>주식매수청구권 행사기간 만료시점을 기준으로 금 오백억원(W50,000,000,000)을 초과하여, 분할대상회사는 이사회 결의를 통하여 본건 분할의 진행을 중지하고</p> <p>본건 분할 결정을 철회하기로 결의하였습니다. 향후 예정된 모든 분할에 관한 사항이</p> <p>취소되었습니다.</p>

2024.05.02	주요사항보고서(회사분할결정)	<p>1. 분할방법</p> <p>(i) 분할존속회사</p> <p>- 회사명 : 주성출당스 주식회사</p> <p>- 사업부문 : 자회사·피투자회사 관리 및 신규 투자 등을 목적으로 하는 투자·관리 사업부문</p> <p>(iii) 분할신설회사</p> <p>- 회사명 : 주성텍스 주식회사</p> <p>- 사업부문 : 태양광 및 디스플레이장비 연구개발 및 제조, 판매 사업부문</p> <p>2. 분할형태 : 물적분할</p> <p>3. 분할목적 : 각 사업부문별 특성에 부합하는 지배구조 체제 구축 및 경영위험 분산</p> <p>4. 분할비용 : 분할되는 회사가 분할신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 단순 물적분할 방식이므로 분할비용을 산정하지 않습니다.</p> <p>5. 분할일정</p> <p>- 이사회결의일 : 2024년 5월 2일</p> <p>- 주주확정기준일 : 2024년 9월 2일</p> <p>- 분할반대의사통지 접수기간 : 2024년 9월 23일 ~ 2024년 10월 7일</p> <p>- 주주총회예정일 : 2024년 10월 8일</p> <p>- 주식매수청구권 행사기간 : 2024년 10월 8일 ~ 2024년 10월 28일</p> <p>- 분할기일 : 2024년 11월 1일</p> <p>- 분할등기예정일 : 2024년 11월 4일</p>	<p>회사분할결정 철회에 따른 분할 관련 모든 사항 철회</p> <p>: 회사는 2024년 10월 08일자 임시주주총회에서 분할계획서 승인 안건이 가결되었으나,</p> <p>본건 분할에 반대하여 주식매수청구권이 행사된 주식에 대한 주식매수가액의 합계액이</p> <p>주식매수청구권 행사기간 만료시점을 기준으로 금 오백억원(W50,000,000,000)을 초과하여, 분할대상회사는 이사회 결의를 통하여 본건 분할의 진행을 중지하고</p> <p>본건 분할 결정을 철회하기로 결의하였습니다. 향후 예정된 모든 분할에 관한 사항이</p> <p>취소되었습니다.</p>
2024.07.04	주식소각결정	<p>1. 소각 주식의 종류와 수 : 보통주 980,891주</p> <p>2. 소각예정금액 : 37,077,679,800원</p> <p>3. 소각할 주식의 취득방법 : 기취득 자기주식</p> <p>4. 소각 예정일 : 2024년 7월 18일</p> <p>5. 위탁중개업자 : 케이프투자증권</p>	이행 완료
2024.07.10	단일판매·공급계약체결 (자율공시)	<p>1. 판매·공급계약 내용 : 반도체 제조장비</p> <p>2. 확정 계약금액 : 약 194억 원</p> <p>3. 최근 매출액 : 약 2,847억 원 (2023년기준)</p> <p>4. 최근 매출액 대비 : 6.82%</p> <p>5. 계약상대방 : SK하이닉스</p> <p>6. 계약기간 : 2024년 7월 9일 ~ 2024년 8월 20일</p> <p>7. 계약(수주)일자 : 2024년 7월 9일</p>	이행 완료
2024.10.29	주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정)	<p>1. 계약금액 : 50,000,000,000원</p> <p>2. 계약기간 : 2024년 10월 29일 ~ 2025년 04월 29일</p> <p>3. 계약목적 : 주주가치 증대 및 주가 안정</p> <p>4. 계약체결기관 : 유진투자증권</p> <p>5. 위탁투자중개업자 : 유진투자증권</p>	자기주식 취득 완료

- 상기 신고일자는 최초 공시일자입니다.

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발 채무 등

(1) 담보제공자산

(가) 당기말 현재 연결실체의 이자부차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 천원)

담보제공처	담보제공자산	채권최고액	비고
한국증권금융 주식회사	투자부동산 및 보험금 수령권	54,000,000	시설자금대출 담보
H사(주1)	투자부동산	241,393,865	임대보증금담보
합 계		295,393,865	

(주1) 제공된 투자부동산은 코람코자산신탁(주)를 수탁자로 부동산담보 신탁계약이 체결되어 있습니다

(나) 당기말 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

(2) 지급보증

(가) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	133,200	인허가보증 외
개인	4,869	주택하자보수예치금
합 계	138,069	

(나) 당기말 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(3) 약정사항

(가) 당기말 현재 연결실체가 금융기관과 약정한 중요한 사항의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위: 천원, USD)

금융기관	구 분	외화구분 (한도)	한도금액	외화구분 (실행)	실행금액
하나은행	무역금융대출(사전여신)	KRW	30,000,000	KRW	-
	수입신용장발행(일람불)	USD	1,000,000	USD	-
	파생상품(통화선도)	USD	2,700,000	USD	-
	기타외화지급보증(입찰지급보증)	USD	480,000	USD	-
	기타외화지급보증(계약이행보증)	USD	1,520,000	USD	-
한국증권금융주식회사	담보대출(주1)	KRW	45,000,000	KRW	45,000,000

(주1) 연결실체는 이자부차입금과 관련하여 투자부동산 및 보험금 수령권을 담보로 제공하였습니다

(나) 당기말 현재 반도체클러스터 일반산업단지 토지 취득계약을 체결하고 있습니다.총 약정 금액은 15,739,984천원이고, 기 지급액은 11,017,989천원이며 계약서상 최종 취득 완료일은 2027년 12월입니다

(4) 보험가입내역

보고기간 종료일 현재 유형자산 등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

보험의 종류	부보금액	보험 가입처
재산종합보험	546,389,270	삼성화재해상보험

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당사항 없습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Jusung Inc.	2024.02.20	미국 델라웨어	미주지역 판매법인	4,192	기업 의결권 과반수 소유(기업회계기준서 제1110호)	해당사항 없음
Jusung Europe GmbH	2000.04.30	독일 베른하우젠	유럽지역 판매법인	140	기업 의결권 과반수 소유(기업회계기준서 제1110호)	해당사항 없음
Jusung Taiwan Co., Ltd.	2015.02.04	대만 신주	대만지역 판매법인	686	기업 의결권 과반수 소유(기업회계기준서 제1110호)	해당사항 없음
Jusung Shanghai Co., Ltd.	2010.03.01	중국 상해	중국지역 판매법인	725	기업 의결권 과반수 소유(기업회계기준서 제1110호)	해당사항 없음

- Jusung Inc.가 당기 중 신설되었습니다.
- Jusung Europe GmbH 는 작성기준일 현재 청산 진행 중입니다.
- Jusung America Inc.는 당기 중 청산되었습니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	5	Jusung Inc.	-
		Jusung Europe GmbH	-
		Jusung Taiwan Co., Ltd.	-
		Jusung Shanghai Co., Ltd.	-
		AlFanar AlMudee Jusung	-

- Jusung Inc.가 당기 중 신설되었습니다.
- Jusung Europe GmbH 는 작성기준일 현재 청산 진행 중입니다.
- Jusung America Inc.는 당기 중 청산되었습니다.

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
파이온텍	비상장	2006년 06월 28일	투자	2,499	447,000	7.45	8,046	-	-	-3,947	447,000	7.45	4,099	25,617	-2,895
(주)매일방송	비상장	2011년 04월 18일	투자	1,000	133,334	0.24	807	-	-	30	133,334	0.26	837	455,179	14,586
(주)제이티비씨	비상장	2011년 02월 23일	투자	3,000	600,000	0.52	306	-	-	1,243	600,000	0.52	1,549	476,961	-42,747

(주)채널에이	비상장	2011년 02월 11일	투자	1,000	200,000	0.25	992	-	-	-8	200,000	0.25	984	337,273	7,852
(주)소프트에피	비상장	2014년 06월 20일	투자	500	17,508	4.90	122	-	-	-11	17,508	4.90	111	1,787	-431
유비머트리얼즈	비상장	2018년 12월 31일	투자	1,000	199,920	1.08	107	-	-	-82	199,920	1.08	25	10,179	-1,833
엘스페이스	비상장	2024년 12월 10일	투자	2,000	-	-	-	7,485	2,000	-	7,485	1.92	2,000	36,686	-2,420
합 계				-	-	-	10,380	7,485	2,000	-2,775	-	-	9,605	-	-

- 상기 표는 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.
- 상기 최근사업연도의 재무현황은 2024년 12월 31일 기준의 재무정보이며, 외부감사인의 감사가 종료되기 이전의 정보이므로 감사결과에 따라 일부 수정이 있을 수 있습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.