

# 목 차

반기 보고서 .....	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 .....	10
II. 사업의 내용 .....	12
1. 사업의 개요 .....	12
2. 주요 제품 및 서비스 .....	13
3. 원재료 및 생산설비 .....	13
4. 매출 및 수주상황 .....	16
5. 위험관리 및 파생거래 .....	19
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	21
7. 기타 참고사항 .....	23
III. 재무에 관한 사항 .....	36
1. 요약재무정보 .....	36
2. 연결재무제표 .....	37
2-1. 연결 재무상태표 .....	37
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	39
2-3. 연결 자본변동표 .....	39
2-4. 연결 현금흐름표 .....	40
3. 연결재무제표 주석 .....	42
1. 회사의 개요 (연결) .....	42
2. 연결 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결) .....	42
3. 중요한 판단과 추정 (연결) .....	43
4. 종속기업및관계기업투자 (연결) .....	45
5. 영업부문정보 (연결) .....	45
6. 금융상품 (연결) .....	46
7. 계약원가 (연결) .....	48
8. 기타수취채권 (연결) .....	48
9. 기타자산 (연결) .....	49
10. 단기금융자산 (연결) .....	49
11. 공정가치측정 금융자산 (연결) .....	50
12. 유형자산 (연결) .....	50
13. 투자부동산 (연결) .....	53
14. 무형자산 (연결) .....	54
15. 채고자산 (연결) .....	56
16. 매출채권 (연결) .....	56
17. 계약자산과 계약부채 (연결) .....	57
18. 현금및현금성자산 (연결) .....	59
19. 자본금과 잉여금 (연결) .....	59
20. 충당부채 (연결) .....	61
21. 종업원급여 (연결) .....	62

22. 기타금융부채 (연결).....	64
23. 기타부채 (연결) .....	65
24. 이자부차입금 (연결).....	66
25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결).....	66
26. 비용의 성격별 분류 (연결) .....	68
27. 판매비와 관리비 (연결).....	68
28. 기타손익 (연결) .....	70
29. 금융손익 (연결) .....	71
30. 기타포괄손익의 구성요소 (연결).....	72
31. 법인세 (연결).....	73
32. 주당손익 (연결) .....	74
33. 특수관계자 (연결).....	75
34. 담보제공자산 (연결).....	76
35. 약정사항 및 우발사항 (연결).....	76
36. 공정가치측정 (연결).....	77
37. 리스 (연결) .....	80
4. 재무제표.....	82
4-1. 재무상태표 .....	82
4-2. 포괄손익계산서.....	84
4-3. 자본변동표 .....	84
4-4. 현금흐름표 .....	85
5. 재무제표 주석.....	87
1. 일반사항 .....	87
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 .....	87
3. 중요한 판단과 추정 .....	87
4. 종속기업및관계기업투자 .....	89
5. 영업부문정보 .....	90
6. 금융상품 .....	91
7. 계약원가.....	92
8. 기타수취채권 .....	92
9. 기타자산 .....	93
10. 단기금융자산 .....	94
11. 공정가치측정 금융자산 .....	94
12. 유형자산 .....	94
13. 투자부동산.....	97
14. 무형자산 .....	98
15. 채고자산 .....	100
16. 매출채권 .....	100
17. 계약자산과 계약부채.....	101
18. 현금및현금성자산 .....	103
19. 자본금과 잉여금.....	103
20. 충당부채 .....	105
21. 종업원급여.....	106
22. 기타금융부채 .....	108
23. 기타부채 .....	109
24. 이자부차입금 .....	109
25. 고객과의 계약에서 생기는 수익.....	110

26. 비용의 성격별 분류 .....	111
27. 판매비와 관리비.....	112
28. 기타손익 .....	114
29. 금융손익 .....	115
30. 기타포괄손익의 구성요소.....	116
31. 법인세 .....	117
32. 주당손익 .....	118
33. 특수관계자.....	119
34. 담보제공자산 .....	121
35. 약정사항 및 우발사항.....	121
36. 공정가치측정 .....	122
37. 리스 .....	124
6. 배당에 관한 사항.....	127
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	130
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	130
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	131
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	132
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	137
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	138
1. 외부감사에 관한 사항 .....	138
2. 내부통제에 관한 사항 .....	139
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	142
1. 이사회에 관한 사항 .....	142
2. 감사제도에 관한 사항 .....	149
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	152
VII. 주주에 관한 사항.....	155
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	157
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	157
2. 임원의 보수 등 .....	159
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	163
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	164
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	165
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	165
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	165
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	167
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	167
XII. 상세표 .....	168
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	168
2. 계열회사 현황(상세).....	168
3. 타법인출자 현황(상세).....	168
【 전문가의 확인 】 .....	169
1. 전문가의 확인.....	169
2. 전문가와의 이해관계 .....	169

# 반기 보고서

(제 31 기 반기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터  
2025년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 08월 13일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주성엔지니어링(주)

대 표 이 사 :

황 철 주, 이 우 경, 황 은 석

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) 경영전략팀장 (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 「주식회사 등에 외부감사에 관한 법률」 제 8 조에 따라 내부회계관리 제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 8. 13

주성엔지니어링(주)

대표이사 황 은 석



공시책임자 김 보 현

(서명) 김보현

# 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	-	-	4	-
합계	4	-	-	4	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### (2) 연결대상회사의 변동내용

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

### 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

## 마. 중소기업 등 해당 여부

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

문서확인번호 : 6410-1981-7982-3970

발급번호 : 2025-1753

## 중견기업 확인서

업 체 명 : 주성엔지니어링(주)

대 표 자 명 : 황철주

법인등록번호 : 130111-0033281

(사업자등록번호 : 124-81-29001)

주 소 : 경기도 광주시 오포로240

유효 기 간 : 2025-04-01 ~ 2026-03-31

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

2025년 03월 27일

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 제조 공장에서 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.

(단위 : 백만원, %)

제조장비	주요 제품	매출액 (비율)
반도체 제조장비	SD System(ALD, HDPCVD, Dry Etch, MOCVD, UHVCVD), ALMO(ALD, CVD), SDP System(ALD, CVD), Guidance Series(ALD, CVD), Eureka (Epi)	197,206 (98.8%)
태양전지 제조장비	박막형(Thin film Si) 태양전지 제조장비(PECVD, MOCVD) 결정형(c-Si) 태양전지 제조장비(HJT, PECVD, PVD, RIE) 페로브스카이트 태양전지 제조장비(ALD/CVD, PVD) 탠덤(Tandem) 태양전지 제조장비(ALD/CVD, PECVD, PVD)	4 (0.0%)
디스플레이 제조장비	LCD TFT 장비(PECVD), OLED LTPS TFT 장비(CVD), OLED Oxide TFT 장비 (CVD) Encapsulation 장비(ALD/CVD, ALD, CVD), ToE(CVD)	2,429 (1.2%)
합계		199,639 (100.0%)

※ 상세한 내용은 'II. 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

#### 사. 신용평가에 관한 사항

당사는 (주)나이스디앤비와 (주)이크레더블로부터 신용등급 평가를 받고 있습니다. 최근 (주)이크레더블의 당사 신용평가등급은 A- (신용등급 정의: 채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움)입니다.

평가일	기업신용등급 (신용평가 등급범위)	평가기관	비고
2025.04.18	A- (AAA ~ D)	(주)이크레더블	정기평가
2025.04.17	A- (AAA ~ D)	(주)나이스디앤비	정기평가
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

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	
2021년 03월 25일	정기주총	-	사내이사 노재성 사내이사 김현도 사외이사 조동일 상근감사 이영진	-
2021년 08월 06일	-	-	-	사내이사 노재성 (중도사임)
2022년 03월 29일	정기주총	사외이사 신성철	대표이사 황철주	-
2022년 04월 04일	-	-	-	사내이사 김현도 (중도사임)
2023년 03월 29일	정기주총	사외이사 조 현 사외이사 석영철 상근감사 금기현	-	사외이사 권기청 (임기만료)
2023년 04월 03일	-	-	-	상근감사 이영진 (중도사임)
2024년 03월 28일	정기주총	-	-	사외이사 조동일 (임기만료)
2024년 10월 08일	임시주총	사외이사 권평오	-	-
2025년 03월 25일	정기주총	사내이사 이우경 사내이사 황은석 사외이사 김재준	대표이사 황철주 사외이사 신성철 사외이사 권평오	사외이사 권평오 (중도사임) (주1)

2025년 04월 28일	-	-	대표이사 이우경 대표이사 황은석 (주2)	-
2025년 06월 23일	-	-	-	사외이사 조 현 (중도사임) (주3)

(주1) 2025년 3월 25일 제30기 정기주주총회에서 사외이사 권평오는 임기 조정을 위해 중도사임 후 재선임되었습니다.

(주2) 2025년 4월 28일 정기이사회에서 사내이사 이우경, 사내이사 황은석은 각자 대표이사로 선임되었습니다.

(주3) 2025년 6월 23일 사외이사 조 현은 일신상의 사유로 사임하였습니다.

#### 다. 최대주주의 변동

- 해당사항 없습니다.

#### 라. 상호의 변경

- 해당사항 없습니다.

#### 마. 회사가 회의, 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

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

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

2021. 04. 신규시설 투자

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)
- 2025. 01. 현금·현물배당결정(1주당 287원)
- 2025. 06. 주성 용인 제2연구소 신규시설 투자 결정

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제31기 반기 (2025년 6월말)	30기 (2024년말)	29기 (2023년말)	28기 (2022년말)	27기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	47,268,321	47,268,321	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

- 당사는 2024년 7월 4일 이사회 결의를 통해 자기주식 980,891주를 이익소각을 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 소각하는 것으로, 발행주식총수는 감소하나 자본금의 감소는 없습니다.
- 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항 없습니다.

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

구분	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	-	-	-	-
	980,891	-	980,891	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
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

### (1) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주)

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

- 당사는 2024년 10월 29일 이사회 결의를 통해 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며, 2025년 4월 29일 신탁계약 기간만료에 따라 수탁자 보유수량에서 현물 보유수량으로 이동되었습니다.

### (2) 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %, 회)

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

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

당사 정관의 최근 개정일은 2025년 3월 25일 제30기 정기주주총회에서 정관 일부 개정의 건 안건 승인을 통해 변경되었습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2025년 03월 25일	제30기 정기주주총회	제 17조 (소집권자), 제20조 (의장)	주주총회 소집권자 및 의장 명확히 규정
		제 28조 (이사의 수)	정기주주총회 신규 이사 선임 시 이사 수 상향 필요
		제 29조 (이사의 선임)	사내이사 및 사외이사 자격 명확히 규정
		제 32조 (대표이사 등의 선임)	대표이사 선임 및 자격 명확히 규정
		제 33조 (이사의 직무와 의무)	당사 현 직책과 일치 위한 문구 정비
		제 37조 (이사회 의 구성과 소집)	이사회 소집 주체 및 이사회 의장 역할 명확히 규정
		제 40조 (이사의 보수와 퇴직금)	명확한 의미 전달을 위한 문구 정비
		제 41조의 7 (감사의 보수와 퇴직금)	명확한 의미 전달을 위한 문구 정비
		제 44조의 2 (주식의 소각)	조문 삭제, 상법 현행법 및 표준정관 일치화
		제 45조의 2 (분기배당)	상법 현행법 및 표준정관 일치화

### 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 사업 등을 영위하고 있습니다. 당사는 중속회사를 통해 관련 장비의 해외 판매 및 서비스 업무 등을 영위하고 있으며, 다수 공정 중에서도 증착공정에 필요한 핵심 장비를 제조하여 고객사에 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 마지막의 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), PECVD, 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 System(ALD, HDPCVD, Dry Etch, MOCVD, UHVCVD), ALMO(ALD, CVD), SDP System(ALD, CVD), Guidance Series(ALD, CVD), Eureka (Epi)
태양전지 제조장비	박막형(Thin film Si) 태양전지 제조장비(PECVD, MOCVD) 결정형(c-Si) 태양전지 제조장비(HJT, PECVD, PVD, RIE) 페로브스카이트 태양전지 제조장비(ALD/CVD, PVD) 탠덤(Tandem) 태양전지 제조장비(ALD/CVD, PECVD, PVD)
디스플레이 제조장비	LCD TFT 장비(PECVD), OLED LTPS TFT 장비(CVD), OLED Oxide TFT 장비(CVD) Encapsulation 장비(ALD/CVD, ALD, CVD), ToE(CVD)

당사의 2025년 반기 연결기준 매출액은 약 1,996억원으로 전년 동기대비 약 29.7% 증가하였습니다. 영업이익은 미래성장동력 확보를 위한 R&D 투자액 증가로 전년 동기 대비 약 6.1% 감소한 약 405억원(영업이익률 20.3%)을 기록하였습니다. 당기순이익은 약 328억원

으로 전년 동기 대비 약 33.4% 감소하였으며, 당기순이익률은 약16.4%를 기록하였습니다.

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 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	사용 용도	주요 상표 등	매출액 (비율)
전사	제품	반도체 장비 태양전지 장비 디스플레이 장비	반도체 제조 태양전지 제조 디스플레이 제조	주성엔지니어링	179,693 (90.0%)
	상품	원부자재	원부자재	-	19,946 (10.0%)

### 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	구체적 용도	매입액	비율
전사	가공품	알루미늄 등의 가공물	22,922	32.7%
	OEM 장비	반도체, 태양전지, 디스플레이와 연관되는 각종 OEM 장비	11,117	15.9%
	OEM PART	사용자가 원하는 일정 성능을 내는 부품	10,950	15.6%
	RF 장비	Remote Plasma 를 발생하는 장비	1,170	1.7%
	일반구매품	일반적인 구매품	4,125	5.9%
	AL 모재	가공을 위한 알루미늄 모재	947	1.4%
	전기전자부품	전장, 제어 관련 부품류	10,712	15.3%
	기타	상기 용도 외 기타품목	8,084	11.5%
합 계			70,027	100.0%

## (2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 백만원, %)

품목	제31기 반기	제30기	제29기
국내 챔버 외	377	420	419
해외 플랫폼 외	220	230	231

### (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 미치어 연도별, 매입처별로 단가 차이가 발생할 수 있습니다.

## 나. 생산설비

### (1) 생산능력

(단위 : 대)

사업 부문	제31기 반기	제30기	제29기
반도체 제조장비	1,617	1,617	1,617
태양전지 제조장비	-	-	-
디스플레이 제조장비	88	88	88
합계	1,705	1,705	1,705

- 해당 생산능력은 모듈화 생산시스템이 적용된 산출치이며, 생산인원 및 생산면적에 따라 유동적으로 변동될 수 있습니다.
- 당사는 일부 생산충원인력을 외부업체에 아웃소싱하고 있습니다.
- 당반기말 현재 당사의 태양전지 제조장비의 연간 총 생산능력은 20GWp 이상이며반도체, 디스플레이 제조장비 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
- 월 평균 가동일수(22일)
- 총 생산면적
- 장비 및 System 당 생산시간

### (3) 평균가동시간

구분	수치	비고
총 작업시간	24,201.3 Hrs	외부업체 아웃소싱 포함
월평균 근무일수	19.83 일	-
조업가능일수	119 일	-
조업가능근무시간	23,272.0 Hrs	-

### 다. 생산 실적 및 가동률

#### (1) 생산 실적

(단위 : 대)

사업 부문	품목	사업소	제31기 반기	제30기	제29기
전사	반도체 제조장비	경기 광주	10	41	21
	태양전지 제조장비	경기 광주	-	-	-
	디스플레이 제조장비	경기 광주	-	2	-
합계			10	43	21

- 개조·이설 장비는 생산실적에서 제외하였습니다.

#### (2) 당반기의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
경기도 광주	23,272.0 Hrs	24,201.3 Hrs	103.99%
합계	23,272.0 Hrs	24,201.3 Hrs	103.99%

- 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: 2025년 06월 30일)

(단위: 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	137,204	21,502	-	-	158,706	-
건물	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	102,260	-	-	2,060	100,200	-
구축물	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	2,085	324	1	182	2,226	-
기계장치	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	50,683	8,303	40	5,775	53,171	-
차량운반구	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	254	18	-	40	232	-
공구와기구	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	229	3	-	45	187	-
비품	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	1,157	652	-	340	1,469	-
임목	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	253	746	-	-	999	-
건설중인자산	경기도 광주 경기도 용인 경기도 성남	자가	광주 용인 판교	전사	11,533	28,013	23,940	-	15,606	-

### (3) 시설투자계획

- 당사는 2025년 6월 9일 신규시설투자등 공시를 하였습니다. 해당 투자는 주성 용인 제2 연구소 신규 시설에 대한 투자이며, 생산능력 확대 및 생산 효율성 증대를 통해 반도체, 태양광, 디스플레이 사업 간 시너지 역량 확보에 집중할 계획입니다.

구분	내용
투자 대상	주성 용인 제2 연구소 신규시설 투자
투자 금액	1,048억원
투자 목적	R&D Fab 공간 추가 확보 및 반도체, 디스플레이, 태양광 시너지 역량 확충을 통한 혁신 가치 창출과 면밀한 고객 대응
투자 기간	2025.06.09 ~ 2028.06.09

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

- 아래 매출실적은 연결재무정보 기준으로 작성되었습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제31기 반기	제30기	제29기
전사	제품 상품	반도체 제조장비	내수	58,227	44,156	34,241
			수출	138,979	305,540	180,598
			합계	197,205	349,696	214,839
		태양전지 제조장비	내수	4	-	-
			수출	-	15	50,329
			합계	4	15	50,329
		디스플레이 제조장비	내수	2,126	15,738	5,518
			수출	303	43,944	14,059
			합계	2,429	59,682	19,577
합 계			내수	60,357	59,894	39,759
			수출	139,282	349,499	244,986
			합계	199,639	409,393	284,745

#### (1) 제조장비별 매출 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제31기 반기	제30기	제29기
반도체 제조장비	197,206	349,696	214,839
태양전지 제조장비	4	15	50,329
디스플레이 제조장비	2,429	59,682	19,577
합 계	199,639	409,393	284,745

#### (2) 지역별 매출 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제31기 반기	제30기	제29기
국 내	60,357	59,894	39,759
해 외	139,282	349,499	244,986
합 계	199,639	409,393	284,745

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

### 나. 판매경로 및 판매방법 등

## (1) 판매 경로

매출유형	품목	구분	판매경로	
제품	반도체 제조장비 태양전지 제조장비 디스플레이 제조장비 / 원자재	수출	중국	2010년 3월까지의 주성 본사에서 직접영업 2010년 4월 현지법인 JUSUNG Shanghai 설립 후, 본사 영업팀과 Co-Work
			미국	1999년 7월까지의 주성 본사에서 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 주성 본사에서 직접영업 2000년 4월 현지법인 JUSUNG Europe 설립 후, 본사 영업팀과 Co-Work
		국내	본사 영업팀	

## (2) 판매 방법 및 조건

(가) 신기술을 이용한 장비의 경우 고객사와의 공동개발의 형태를 갖추고 있으며, 고객사의 양산 Line에 투입될 때까지 알파, 베타, 감마로 불리는 장비 테스트 과정이 있습니다. 이러한 테스트는 당사에서 자체적으로 이루어지며 이 테스트 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 보통 3~9개월, 디스플레이 및 태양전지 장비의 경우 보통 10~12개월 정도 소요되며, 국가별, 고객별, Fab별, 장비별 납기 기간은 유동적으로 변동됩니다.

(다) 수출은 대부분 고객사와의 직거래를 통해서 이루어지고 있으나 1999년 8월말 미국 현지법인의 설립을 계기로 2000년부터 중국, 미국, 대만, 유럽은 현지법인과 당사 영업팀 간의 Co-Work를 통해 영업망을 구축하고 있습니다. 향후 세계 각 지역에 현지법인 및 판매망을 구축하여 판매방법을 확장시켜 나갈 계획입니다.

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

(마) 판매 전략

- 고객 및 사업 다변화
- 해외시장 개척 주력
- 신제품의 시장 조기진입 추진
- 제품의 특화 마케팅
- 제품 영역 확대

## 다. 수주상황

### (1) 매출인식 기준

당사는 진행률을 적용하지 않고 인도기준을 적용하여 매출을 인식하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
반도체 제조장비	-	-	-	283,412	-	175,785	-	107,627
태양전지 제조장비	-	-	-	-	-	-	-	-
디스플레이 제조장비	-	-	-	10,276	-	-	-	10,276
합 계			-	293,688	-	175,785	-	117,903

- 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 투자 정보등이 노출될 수 있어 해당사항을 기재하지 않음을 당사의 감사에게 보고하였습니다.

### (2) 계약자산 및 계약부채 내역

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.

(단위: 백만원)

과 목	당반기말	전기말
계약자산	30,004	31,060
대손충당금	(19,196)	(22,090)
합 계	10,808	8,970
계약부채	34,311	120,817

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 시장위험과 위험관리

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 예금과 같은 다양한 금융자산을 보유하고 있습니다. 또한 당사는 영업활동을 위한 자금 조달 과정에서 발생한 금융부채를 보유하고 있으며, 매입채무, 기타부채 및 차입금으로 구성되어 있습니다. 본 보고서 작성일 기준 현재 당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 시장 위험으로는 이자율 위험, 환 위험이 있습니다.

#### (1) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 금융시장 변화에 따라 예상치 못한 시장금리 변동으로 이자수익과 이

자비용 변동에 노출되어 있는 위험으로, 주로 예금 및 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다.

당사는 당반기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 없으며, 변동이자율이 적용되는 차입 시 이자율 상승에 따라 순금융비용이 증가할 위험에 노출되어 있습니다. 따라서, 당사는 시장금리 변동 등 미래의 불확실성 제거와 순금융비용 최소화를 통한기업가치 극대화를 목표로 시장금리 변동에 따른 금융부채의 공정가치와 현금흐름에 미치는 영향과 변동위험을 주기적으로 측정하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	100bp 상승 시	100bp 하락 시	100bp 상승 시	100bp 하락 시
이자수익	1,789	(1,789)	2,206	(2,206)

## (2) 환 위험

환 위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 글로벌 영업 활동을 수행함에 따라 USD, JPY 등의 환 위험에 노출되어 있으며, 외화 수금이 외자재 수입 및 외화 차입금 상황에 의한 외화 지출보다 많은 현금흐름을 보이고 있습니다. 따라서, 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크 최소화 및 재무구조의 안정성의 실현을 목표로 원화 환율 변동에 대한 환 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당반기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전반기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	84,732	44	177,833	51
JPY	3,094	74	3,725	131
합 계	87,826	118	181,558	182

당반기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동 시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전반기말	
	5% 상승 시	5% 하락 시	5% 상승 시	5% 하락 시
USD	4,235	(4,235)	8,892	(8,892)
JPY	151	(151)	180	(180)

합 계	4,386	(4,386)	9,072	(9,072)
-----	-------	---------	-------	---------

**나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황**

당사는 투기 목적의 파생상품을 거래하지 않는 것을 원칙으로 하고 있습니다. 환 위험 헤지 목적으로 파생상품 운용 시 당해 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가치로 평가하여 자산 및 부채로 계상하고, 평가 시 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 현금흐름 위험 회피를 목적으로 하는 파생상품의 평가손익 중 위험 회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익누계액(파생상품평가손익)으로 계상하고 있습니다.

본 보고서 작성 기준일 현재 당사는 파생상품을 보유하고 있지 않습니다.

**6. 주요계약 및 연구개발활동**

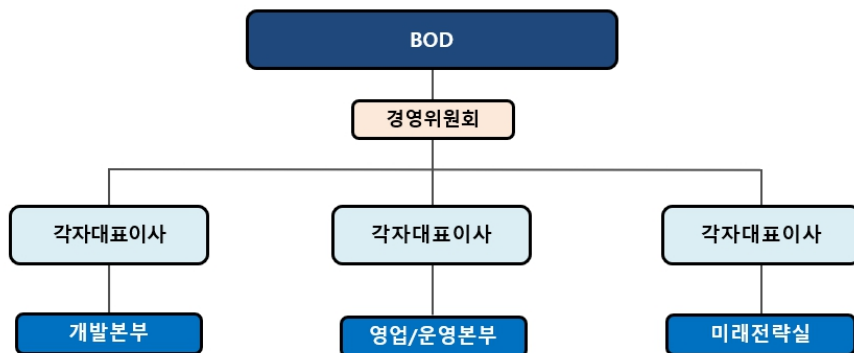
**가. 경영상의 주요 계약**

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	제31기 반기	제30기	제29기	비고
원재료비	32,106	45,289	36,985	-
인건비	10,114	26,270	17,596	-

감 가 상 각 비	5,615	10,513	10,124	-
위 탁 용 역 비	55	75	-	-
기 타	10,535	18,535	16,519	-
국 고 보 조 금	(3,482)	(6,510)	(8,491)	-
연구개발비용 계	54,943	94,172	72,733	-
회계처리	판매비와 관리비	54,943	94,172	72,733
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	27.52%	23.00%	25.54%	-

### (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 따 라 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 반틈없이 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 고단 차비(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, 상품화 에 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 최소선평 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.
매엽식 LCD 장비 개발	주성 연구소	LCD 절연막 및 비절질 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 Al2O3, TIN, 등의 박막 증착 장비 개발 완료
플리막 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 3,260여건의 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	근거법령	취득소요 인력/기간	상용화 여부	내용
반도체 제조장비	특허권	2021/02/16	박막 형성 방법 및 이를 활용한 비취발성 메모리 소자의 제조 방법	특허법	4명/6년	상용화	원자층 증착 방법으로 박막을 형성 하고, 이후 기판을 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
	특허권	2025/05/08	기관처리장치 및 기관처리방법	특허법	3명/5년	상용화	서로 다른 가스를 분사하는 분리된 공간에서 다수의 가스분사부 중 적어도 하나의 가스분사부에서 플라즈마를 형성하는 기술
태양전지 제조장비	특허권	2025/03/06	태양전지용 기관, 태양전지 및 그 제조방법	특허법	10명/5년	상용화	태양전지의 단락 현상을 감소시키고 태양 전지를 제조하기 위한 기관의 균열을 제거함으로써 품질을 개선하는 기술
	특허권	2025/05/27	탠덤 태양 전지 및 그 제조방법	특허법	2명/4년	상용화	태양 전지와 페로브스카이트 화합물 사이의 제조 공정 복잡성 및 전류 매칭을 개선한 기술
	특허권	2025/06/19	태양 전지 및 그 제조를 위한 마스크	특허법	3명/4년	상용화	태양전지의 미세 전극 금속화 형성 및 전극 패터에서 불균일한 라인 저항 문제를 다수의 버스바/핑거라인의 형성을 통해 개선
디스플레이 제조장비	특허권	2020/01/10	기관 처리 장치	특허법	4명/6년	상용화	서셉터의 간접 가열 부재 적용을 통해 공정 가스 침투 및 서셉터 손상을 방지하여 박막 품질을 향상 시키는 기술

특허권	2025/01/14	유기 발광 소자 및 그의 제조 방법	특허법	3명/7년	상용화	유기발광소자의 수명을 단축시키는 수분 침투 문제를 해결하고, 높은 투과성을 유지하며, 증착 속도 및 생산성을 향상 시키는 기술
특허권	2025/05/08	유기 발광 표시 장치 및 이의 제조 방법	특허법	4명/4년	상용화	유기발광소자의 트랜지스터에 침투하는 수소의 문제를 해결하는 실리콘 질화물을 포함하는 수소 분리막 형성 기술

## 나. 법령/규정 등에 의한 규제사항

회사에 영향을 미치는 주요 법률 또는 제 규정은 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 제정한 법률로 당사의 생산시설 운영에 영향을 받습니다.

### (3) 물환경보전법

수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천, 호수 등 공공수역의 수질 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 위해를 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 하도급 하는 경우 영향을 받습니다.

## 다. 환경에 관한 사항

저탄소 녹색성장 기본법(녹색성장법) 제42조에 의거하여 회사는 온실가스 및 에너지관리업체로 지정되어 관련 배출량 보고, 배출목표 관리, 이행 계획서 제출 등에 관한의무를 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 사용량 및 온실가스 배출량)

구 분	당반기말	전기말
에너지 사용량(TJ)	15.1	74.0
온실가스 배출량(tCO2-eq)	745.0	3,357.2

- 상기 실적은 저탄소녹색성장기본법 제44조 제1항 및 같은 법 시행령 제34조에 따라 집계된 광주 본사의 에너지 사용량 및 온실가스 배출량으로, 용인 R&D센터는 '온실가스 에너지 목표관리 운영등에 관한 지침'에 근거하여 온실가스 명세서 작성 대상에 해당되지 않아 제외 하였습니다.

- 상기 실적은 본 보고서 작성 기준일의 예상 추정치로 확정된 수치가 아님에 유의하기 바랍니다.

**라. 업계의 현황**

**(1) 산업의 특성**

**(가) 반도체 산업**

반도체 산업은 전자, 정보통신, 기계, 자동차 등 국가 기간산업에 대한 경제적 과급효과가 큰 고부가가치 산업으로 라이프 사이클이 짧은 기술 집약적 산업입니다. 특히, 반도체는 인공지능, 양자컴퓨팅, 핀테크, 자율주행차 등 모든 최첨단 기술산업에 핵심 기반이 되는 필수 품목으로 경제성장과 밀접한 관련을 갖고 있어 국가 간 기술 경쟁이 심화되고 있습니다.

반도체 산업은 크게 소자산업, 장비산업, 원재료산업으로 구분할 수 있으며, 이중 반도체 장비산업은 크게 전공정 장비, 후공정 장비 및 검사 장비로 분류할 수 있습니다. 최근 반도체 장비는 미·중 간 기술 패권 경쟁이 심화됨에 따라 첨단 반도체 생산에 핵심 기술로 인식되며 글로벌 반도체 기업들은 기술 경쟁력 확보를 위해 설비투자과 연구개발 투자를 진행하고 있습니다.

반도체 전공정 장비산업은 고부가가치를 기대할 수 있음에도 불구하고 핵심공정 기술력의 한계와 부품 및 소프트웨어 등 기반기술의 부족으로 인하여, 미국, 일본, 네덜란드 등 선진국 기업에 반도체 장비 상당수를 수입에 의존해 왔습니다. 특히 메모리 반도체의 경우 대규모 투자를 요구하여 한국에서는 해외 반도체 장비에 대한 의존도가 높을 수밖에 없었으며, 공급자 주도의 시장이 형성되었습니다. 당사가 영위하는 반도체 전공정 장비산업은 첨단 반도체 장비와 밀접한 관련이 있어 기술장벽이 높고 기술개발 비용에 대한 부담이 커 국산화에 어려움이 있으나 국내 선두기업 등을 중심으로 전공정 장비의 저변확대 및 기술력 확보 등에 속도를 더하고 있습니다.

### (나) 태양광 산업

최근 국제 사회는 미·중 갈등, 러·우 전쟁과 같은 정치적, 지정학적 위기 등을 겪으며 에너지 안보와 기후 정책의 중요성에 대한 인식이 높아지고 있습니다. 2022년 이후 심화된 글로벌 에너지 위기에 각국은 에너지 자립도를 높이기 위해 정부적 차원에서 태양전지와 관련된 정책을 지원하고 있습니다.

독일, 중국, 미국, 일본 등은 정부 주도하에 매년 수천만 달러를 투자하여 차세대 태양광분야의 기술개발을 선도하고 있지만 선진국에서도 아직 연구개발 단계에 있기 때문에 상대적으로 국가 간 기술격차가 그리 크지 않습니다. 특히 태양광 제조기술은 전 세계적으로 그 기술을 인정받고 있는 반도체 및 디스플레이 기술과 유사하여, 이미 기술 개발 및 산업화에 필요한 인프라를 충분히 갖추고 있기 때문에, 이를 충분히 활용한다면 매우 유리한 산업으로 성장할 수 있다고 판단됩니다. 또한 국내에서도 요소기술 개발을 통해 핵심 기술에 대한 기반을 갖추고 있기 때문에 집중개발이 이루어지는 경우 선진국과 경쟁할 수 있는 기술력을 충분히 발휘할 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.

디스플레이 산업은 효율성, 수익성 경쟁(기관크기, 수율), 공정기술 개발 등이 치열한 시장으로 디스플레이 패널 주요 생산국이 대부분 아시아 지역에 위치하고 있습니다. 특히, 최근 몇 년동안 BOE, CSOT, HKC 등 중국 패널 업체들은 중국 정부의 지원에 힘입어 LCD 및 중소형·대형 OLED에 공격적으로 나서는 등 디스플레이 산업에서 경쟁이 더욱 심화되고 있습니다. 현재 후발주자인 중국 패널 업체들의 공격적인 LCD 투자에 따라 LCD 패널 수익성 악화되었으며, 이는 국내 디스플레이 산업의 LCD 라인 중단 일정을 앞당겼습니다.

이에 국내 패널 업체들은 차세대 디바이스 폼팩터(Flexible, Foldable, Rollable 등) 제품 개발 등에 더욱 집중하고 있으며 기존 LCD의 기술적 한계를 뛰어넘는 OLED로의 전환을 꾸준히 진행하고 있습니다. 이에 따라 중소형 OLED의 경우 OLED 스마트폰 침투율 증대 및 적용 애플리케이션(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 설립하여 패널업체, 설비 업체 및 기타 부품, 재료 업체들을 총 망라한 협의체를 구성하여 협력과 상생의 방향을 모색함으로써 국내 디스플레이 산업의 역량을 한층 강화하고 있습니다.

## (2) 산업의 성장성

### (가) 반도체 산업

2018년 하반기부터 시작된 미·중 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.

2022년 COVID-19 지속으로 인한 중국의 대규모 경제 봉쇄 및 미·중 무역전쟁의 심화 그리고 러·우 전쟁으로 발발된 글로벌 경제 침체의 영향으로 전반적인 반도체 수요가 급감하였습니다. 2023년에도 글로벌 공급망 불안과 경제 성장 둔화 등 대내외 불확실성이 지속되며 반도체 수출은 유례없는 불황을 겪었습니다. (출처 : 한국반도체산업협회, Gartner)

2024년은 AI 기반 애플리케이션 수요 증가에 따른 첨단 및 성숙 공정 로직, 고대역폭메모리(HBM), 첨단 패키징 투자 확대, 중국 대규모 투자 증가 등에 따라 글로벌 반도체 장비 시장은 전년 대비 10% 증가한 1,171억 달러를 기록하며 역대 최고치를 경신하였습니다. 2025년 글로벌 전공정 반도체 장비 시장은 2% 증가한 1,100억 달러에 이를 것으로 전망하고 있습니다.

한편, 고성능 컴퓨팅(HPC)의 수요 증가와 데이터센터 확장을 위한 메모리 부문의 수요 증가 및 엣지 디바이스를 위한 AI 기술의 확대에 따라 반도체 장비 투자액 규모는 1,300억 달러로 18% 증가할 전망입니다. 특히 첨단 공정 장비에 대한 글로벌 투자는 2024년 260억 달러에서 2028년에 500억 달러를 넘어설 것으로 관측되며, 연평균 성장률(CAGR)은 18%로 전망됩니다. 또한, 2025년과 2026년 동안 약 50개 신규Fab이 가동될 것으로 예상되고 있어 반도체 장비 시장의 수요도 함께 증가할 것으로 예상됩니다. (출처 : 국제반도체장비재료협회)

### (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 있습니다. 특히, COVID-19, 미·중 무역전쟁, 러·우 전쟁 등 여러 차례 에너지 위기를 겪은 국제 사회는 에너지 자립화를 위해 재생에너지 중 태양광에너지에 대한 투자가 증가하고 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 저장장치와의 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 차지할 것으로 전망됩니다.

2022년은 글로벌 태양광 설치량의 50% 이상을 차지하는 중국 및 미국의 수요가 견조한 가

운데 러·우 전쟁 이후 글로벌 에너지 가격이 상승하면서 유럽지역 가스 공급에 대한 불안감이 커졌습니다. 이에 태양광 설비투자의 중요성이 더욱 강조되며 전년대비 10% 이상 증가한 270GW를 기록했습니다.

2023년 글로벌 태양광 설치량은 중국 및 미국 시장의 큰 폭의 수요 증가로 400GW 이상을 넘어섰습니다. 대규모 투자에 따른 규모의 경제뿐만 아니라 기술발전으로 인한 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 고효율을 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.

2024년은 태양광 설치 비용의 하락으로 2023년에 이어 최대 수요지인 중국과 미국 시장의 수요가 급증하며 전년 대비 34.9% 증가한 599GW를 기록하였습니다. 또한, 태양광 설치 단가의 하락으로 가정용 태양광 발전의 경제성이 향상되고 있으며, 전력망을 통한 전기 공급이 어려운 파키스탄, 우즈베키스탄 등 개도국을 중심으로 소규모태양광 수요가 빠르게 증가하고 있습니다. 이에 2025년 글로벌 태양광 설치량은 650GW를 넘어설 것으로 전망되며, 독일을 중심으로 한 유럽지역도 러·우 전쟁 이후 연료비용이 없는 태양광 발전에 대한 수요가 늘고 있으며, 대규모 태양광 프로젝트 건설을 계획하고 있는 사우디아라비아 및 UAE 등 중동 지역 수요도 빠르게 증가할 것으로 전망됩니다. (출처 : 한국수출입은행, 한국에너지기술연구원)

특히 인공지능 및 전기자동차 산업 부상으로 글로벌 전기 수요가 급증하는 것도, 태양광 수요 증가에 긍정적인 요인으로 작용할 것으로 보입니다. 친환경 및 저렴한 발전단가, 석탄 및 가스 발전 대비 짧은 건설 시간이라는 태양광 발전의 장점도 태양광 설치량 확대를 견인할 것으로 전망됩니다. 2026년 글로벌 태양광 설치량은 752GW, 2030년에는 864GW로 전망되며, 2035년까지 글로벌 태양광 수요는 지속적으로 증가하여 1,000GW에 이를 것으로 예상됩니다. (출처 : 한국수출입은행, 한국에너지기술연구원)

#### (다) 디스플레이 산업

2017년 이후 글로벌 디스플레이 시장은 기술 진보와 경쟁 구도의 변화 속에서 구조적 재편이 진행되었습니다. 국내 디스플레이 패널 제조업체들은 LCD 중심의 수익 구조에서 벗어나 OLED 기반의 고부가가치 사업 모델로의 전환을 본격화하며 시장 환경 변화에 능동적으로 대응해 왔습니다.

2017년 글로벌 디스플레이 시장은 LCD의 점유율이 전체 시장의 90% 이상을 차지했습니다. 당시 국내 기업들은 LCD 시장 점유율 약 40%를 확보하고 있었습니다. 그러나 2018년부터 중국 주요 디스플레이 업체들이 국가 주도의 대규모 투자를 통해 10.5세대 초대형 LCD 생산 라인을 본격 가동하면서 시장은 빠르게 재편되었습니다. 중국의 LCD 생산 비중이 2020년 50% 이상으로 급격히 증가하며, 글로벌 LCD 단가는 2017년~2020년 3년 평균 30% 이상 하락하였고, 국내 기업들은 LCD 부문의 수익성이 악화되었습니다.

이러한 흐름 속에서 국내 디스플레이 제조사들은 수익성 확보와 미래 경쟁력 유지를 위해 OLED 중심의 기술 전환을 본격화하였습니다. 2021년 이후, OLED 시장은 중소형 디스플레이뿐만 아니라 IT기기 및 차량용 분야로의 확장세를 보이며 지속적인 성장세를 나타냈습니다. OLED 시장 규모는 2020년 약 370억 달러에서 2023년에는 500억 달러를 돌파했으며, 연평

균 성장률(CAGR)은 10% 이상을 기록하였습니다. 특히 OLED가 전체 디스플레이 시장에서 차지하는 비중은 2020년 25% 수준에서 2024년에는 33% 까지 확대되었습니다.

국내 디스플레이 제조사들은 이와 같은 OLED 수요 확대에 대응하여 차세대 기술 개발에 집중하고 있습니다. OLED의 휘도 및 소비 전력 개선을 통해 프리미엄 TV 시장에서 기술 경쟁력을 지속 강화하고 있으며, 차량용 디스플레이, 노트북·태블릿용 OLED, 폴더블 및 롤러블 디스플레이 등 신규 수요처 확대에도 박차를 가하고 있습니다. (출처 : DSCC, Omdia)

### (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 신기후체계인 파리기후협약에 따라 주요국의 탄소중립 선언 등 전세계적 차원에서의 대응은 향후 전체 태양광 산업에 활력을 불어넣는 기회가 될 수 있으며, 에너지에 대한 국가의 정책결정에 영향을 받을 수 있습니다.

#### (다) 디스플레이 산업

디스플레이 산업의 최종 제품인 TV, 컴퓨터용 모니터, 휴대전화 등은 경기에 민감한제품으로 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 국내외 전방 고객사는 장비의 국산 여부보다 생산성 및 신뢰성 평가에 주안점을 두고 업체를정하고 있습니다. 신규 업체의 경우 기존 업체들에 비해 현장에서 신뢰성을 입증하는데 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 계

속 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 양산설비 구축이 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 가치 사슬을 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

당사가 주력하고 있는 반도체 전공정 장비인 ALD 장비의 전세계 시장 규모는 2025년 기준 2.9억 달러로 추산되며, 2024년부터 2032년 사이 10% 이상의 연평균 성장률을 기록할 것으로 전망됩니다. 당사는 ALD 장비 시장에서 2024년 기준 세계 시장 점유율 4위를 기록하고 있습니다. (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

시장조사기관 가트너 발표자료에 따르면 2024년 ALD 장비 세계 시장 점유율을 기준으로 네덜란드의 ASM International이 메모리, 비메모리 분야 전반에 걸쳐 높은 시장 점유율을 보이고 있으며, 일본의 TEL, 미국의 LAM Research, 그리고 당사가 4위로 ALD 시장 점유율을 차지한 것으로 발표되었습니다. ALD 시장은 다양한 어플리케이션으로 분류되는데, 당사의 경우 메모리 반도체 DRAM Capacitor에서도 반도체성능 향상에 중요한 역할을 하는 High-k layer ALD 증착 기술에 특화되어 있습니다. 또한, 당사의 장비는 주문자생산방식(OEM)으로 동일 품목이라 하더라도 고객의 주문에 따라 사양이 상이합니다.

Tech-Migration의 가속화로 반도체 소자가 고집적화, 미세화 됨에 따라 캐패시터의 미세화에 필수적인 주성의 SDP System(Space Divided Plasma ALD/CVD ; 공간분할 플라즈마 증착기)의 수요가 지속적으로 증가하였습니다. 20nm 이하 반도체 미세공정에서 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 애플 실리콘이라는 유전 상수 값을 올려주는 High-K 물질 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 트렌드에 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 PECVD, MOCVD, RIE 장비를 개발하였으며, 수주 및 출하된 박막형 태양전지 제조장비는 저렴한 Glass 사용이 가능하며, 넓은 면적의 글래스 사용으로 생산성을 향상 시킬 수 있는 것이 특징입니다. 당사는 이미 5세대 이상의 대면적 Glass용 PECVD 장비관련 기술 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 추구하고 있습니다. 이러한 상황 속에서 당사의 양산 가능한 초고효율 태양전지 기술은 온실가스 단축을 위한 탄소중립과 기후변화 대응 정책 수립, 글로벌 신재생에너지 발전에도 크기 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

당사의 2025년 반기 연결기준 매출액은 약 1,996억원으로 전년 동기대비 약 29.7% 증가하였습니다. 영업이익은 미래성장동력 확보를 위한 R&D 투자액 증가로 전년 동기 대비 약 6.1% 감소한 약 405억원(영업이익률 20.3%)을 기록하였습니다. 당기순이익은 약 328억원으로 전년 동기 대비 약 33.4% 감소하였으며, 당기순이익률은 약 16.4%를 기록하였습니다.

현재 전 세계 반도체 산업은 AI가 생활화됨에 따라 상상을 초월한 빠른 속도로 발전하고 있다. 특히, 반도체 제조 기술은 사람들의 지적 능력과 삶의 질을 높이는 신호등역할을 하게 되었고, AI 기술이 현실화 되면서 반도체의 필요성과 혁신성이 예측하기어려울 만큼 크게 성장하고 있습니다.

이제까지 반도체 산업 기술의 발전과 성장은 Tech-Migration에 의해 결정되어 왔습니다. 반도체 산업에서 Tech-Migration이란 웨이퍼와 같은 한정된 공간에 더 많은 집(반도체 칩)을 지을 수 있는 기술을 의미하는 것인데, 반도체 산업 초기에는 1장의 실리콘 웨이퍼에 1개의 칩을 지을 수 있었다면 지속적으로 회로의 선폭을 줄여 나가 같은 면적의 웨이퍼에서 2개, 4개, 8개, 16개 등 더 많은 칩을 지어 생산성과 수익성을 향상시키는 기술입니다.

이처럼 한정된 웨이퍼에 칩과 도로를 계속해서 짓기 위하여 선폭이 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 가능하여 실리콘의 대체체로서 다양한 기판들이 계속해서 연구과제로 수행되고 있는 실정입니다.

현재 주성엔지니어링은 이와 같은 문제를 극복할 수 있는 1) 3-5족, 3-6족 화합물 반도체, 2) 고유전체 및 강유전체 3) Noble Metal 기술을 세계 최초로 선보이면서 세계 반도체 산업의 새로운 기준을 만들어 가고 있습니다.

기존 반도체 제조 기술은 면적이 한정되어 있는 실리콘 웨이퍼에 100가구의 단독주택을 지어 마을을 만들었다면, 앞으로는 주성의 혁신 기술을 통해 100가구가 살 수 있는 아파트와 단독 주택 등의 주거시설, 다양한 제품들을 제조 및 판매하는 산업시설과 상업시설, 교육시설 등의 종합 복합단지를 한 기관 위에 형성하여 실시간으로 서로 소통할 수 있는 반도체 기술을 세계 최초로 상용화 시킬 예정입니다.

해당 기술이 적용된다면 반도체 제조 면적이 대폭 감소되어 비용은 줄이고 생산성을 극대화시킬 수 있을 뿐 아니라 현재 반도체 기술의 난제인 소재, 소비 전력, 발열 등의 문제를 개선하고 동작 속도를 크게 향상시킬 수 있을 것으로 판단합니다.

당사는 이러한 계획에 맞추어 최근 주성엔지니어링은 하부 기관의 종류와 공정 온도에 관계 없이 트랜지스터 채널 형성이 가능한 3-5족, 3-6족 화합물 반도체 제조 기술을 개발하여 반도체 산업의 새로운 패러다임을 제시해나갈 예정입니다.

이 계획이 예정대로 진행된다면 ALG(원자층 박막 성장) 방식의 3-5족, 3-6족 화합물 기술을 적용한 차세대 장비를 반도체양산 공정에 투입하고 해당 기술을 반도체, 태양광, 디스플레이 사업에 모두 적용하여 새로운 시장을 창출해나갈 수 있을 것입니다.

실리콘 반도체의 경우 전자 이동도(Electron Mobility)는  $1,400\text{cm}^2/\text{Vs}$ 이고, 정공 이동도(Hole Mobility)는  $600\text{cm}^2/\text{Vs}$ 이다. 반면에 3-5족, 3-6족 화합물 반도체의 경우 전자 이동도는 최대  $8,500\text{cm}^2/\text{Vs}$ 이며, 정공 이동도는 최대  $2,000\text{cm}^2/\text{Vs}$ 로 나타나 기존 실리콘 반도체 대비 전자 이동 속도는 월등히 향상되고, 소비 전력과 발열량은 획기적으로 감소시킬 수 있다.

하지만, 기존 3-5족, 3-6족 화합물 반도체는 1,000도 이상 고온 공정 조건에서 하부 구조와 재료 품질이 뒷받침되어야 구현이 가능했으며, Carbon 함량이 높아 불순물이 많고 박막두께가 두꺼웠다. 주성은 이러한 기술적 한계를 장비와 공정 기술 혁신으로 낮은 온도에서 하부 기관의 소재와 무관하게 불순물 없이 박막 성장을 가능하게 하였다.

해당 기술은 반도체에 국한되는 것이 아닌 태양광, 디스플레이 산업으로도 확장이 가능하다. 디스플레이 기술은 반도체 기술을 바탕으로 전기에너지를 빛으로 전환하는 기술이며, 태양광 기술은 반도체 기술을 바탕으로 빛 에너지를 전기로 전환하는 기술이기 때문에 3-5족, 3-6족 화합물 기술은 산업 간의 경계를 넘나들며 새로운 패러다임을 이끄는 기술이 될 것으로 평가된다.

특히, 3-5족, 3-6족 화합물의 ALG 박막 성장은 불순물 없이 10nm 이하 두께에서도 대면적 유리기관에 저온으로 증착이 가능하여 차세대 무기발광 디스플레이 기술 혁신이 가능하다. 고가의 사파이어 웨이퍼를 유리기관으로 대체해 생산 원가를 낮추고 현재보다 더 작은 마이크로미터( $\mu\text{m}$ ) 단위의 픽셀 구현이 가능하여 미래 디스플레이 시장의 개화를 앞당길 수 있다.

## 1. 반도체

3-5족, 3-6족 화합물 반도체는 400도 이하의 저온 공정에서 하부 기관의 소재와 무관하게

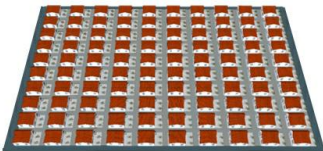

구현이 가능하며, 3-5족, 3-6족 화합물의 ALG 박막 성장은 기존 MOCVD 방식과 달리 불순물이 없어 저온에서 박막 성장이 가능하여 실리콘보다 더 고성능 반도체를 구현할 수 있다.

## 2. 디스플레이

3-5족, 3-6족 화합물의 ALG 박막 성장은 불순물 없이 10nm 이하 두께로 유리기판에 저온으로 증착이 가능하여 트랜지스터와 무기발광을 발광 기술에 함께 사용할 수 있어 미래 디스플레이 시장을 주도하게 될 것이다.

## 3. 태양광

기존 우주선에서 쓰고 있는 3-5족, 3-6족 물질은 가격이 너무 비싸고 고온 공정이기 때문에 상용화가 불가능하였으나, 지금 육지에서 47% 이상의 발전전환효율을 가진 물질을 30분의 1 가격으로 양산화가 가능하며, 전 세계 에너지 시장을 대체할 수 있다.

	Conventional Tech.	JUSUNG Tech.
Technology	One village with 100 households in one village	One Bld. Apartment with 100 households
Innovation For Semiconductor Fabrication Technology	Transistor, Capacitor, Noble Metal, Low-k	
		 $\approx 100$
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Surface scattering</p> <math display="block">\rho = \rho_0 + \rho_0 d \frac{3(1-p)}{4d}</math> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Grain boundary scattering</p> <math display="block">\rho_0 d \frac{3R}{2D(1-R)}</math> </div> </div> <p>Transistor : High Ion Current, Low leakage</p> $I_{ds} = \mu_{eff} C_{ox} \frac{W}{L} \frac{V_g - V_{th}}{2}$ <p>Material: Si, Metal Ox. (IGZO), III-V Materials</p> <p>Design: DRBG (Materials + Process Technology)</p> <p>Process Technology</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <span style="color: red;">▲</span> Speed !</li> <li>2. <span style="color: green;">▼</span> Power Consumption !</li> <li>3. <span style="color: green;">▼</span> Heat Generation !</li> <li>4. ★ Freedom of the substrate !</li> <li>5. <span style="color: green;">▼</span> Cost Innovation !</li> </ol>	
<b>Semiconductor, Solar, Display Fabrication Technology Innovation !</b>		

### (가) 제조장비별 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	당반기말		전반기말	
	매출액	비율	매출액	비율
반도체 제조장비	197,206	98.8%	149,674	97.3%
태양전지 제조장비	4	0.0%	5	0.0%
디스플레이 제조장비	2,429	1.2%	4,225	2.7%
합 계	199,639	100.0%	153,904	100.0%

### (나) 지역별 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	당반기말	전반기말
-----	------	------

	매출액	비율	매출액	비율
국 내	60,358	30.2%	20,381	13.2%
해 외	139,281	69.8%	133,523	86.8%
합 계	199,639	100.00%	153,904	100.0%

(다) 공시대상 사업부문의 구분

(단위 : 백만원, %)

구분	주요제품	매출액 (비율)
반도체 제조장비	SD System(ALD, HDPCVD, Dry Etch, MOCVD, UHVCVD), ALMO(ALD, CVD), SDP System(ALD, CVD), Guidance Series(ALD, CVD), Eureka (Epi)	197,206 (98.8%)
태양전지 제조장비	박막형(Thin film Si) 태양전지 제조장비(PECVD, MOCVD) 결정형(c-Si) 태양전지 제조장비(HJT, PECVD, PVD, RIE) 페로브스카이트 태양전지 제조장비(ALD/CVD, PVD) 탠덤(Tandem) 태양전지 제조장비(ALD/CVD, PECVD, PVD)	4 (0.0%)
디스플레이 제조장비	LCD TFT 장비(PECVD), OLED LTPS TFT 장비(CVD), OLED Oxide TFT 장비 (CVD) Encapsulation 장비(ALD/CVD, ALD, CVD), ToE(CVD)	2,429 (1.2%)
합계		199,639 (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 장비군으로 나누어 현황을 기재하였습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보

당사의 제31기 반기, 제30기, 제29기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 제31기 반기보고서는 외부감사인의 검토를 받은 재무정보입니다.

(단위: 천원)

사업연도	제 31 기 반기	제 30 기	제 29 기
과목	(2025년 6월말)	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)
[비유동자산]	614,452,806	588,694,848	566,229,995
유형자산	332,815,969	305,672,976	289,692,066
무형자산	8,076,925	7,827,628	6,507,633
사용권자산	5,043,397	5,350,787	5,940,141
투자부동산	251,472,649	251,472,649	245,419,314
관계기업투자	114,844	114,844	114,844
기타비유동자산	16,929,022	18,255,964	18,555,997
[유동자산]	265,950,870	398,129,947	239,031,396
당좌자산	207,642,290	297,498,441	157,684,254
재고자산	58,308,579	100,631,506	81,347,142
자산총계	880,403,676	986,824,795	805,261,391
[비유동부채]	229,033,512	228,529,568	228,965,242
[유동부채]	65,671,937	191,704,928	61,548,331
부채총계	294,705,448	420,234,496	290,513,573
[지배기업소유주지분]	24,124,606	566,590,299	514,747,818
자본금	109,008,136	24,124,606	24,124,606
자본잉여금	(49,855,526)	109,008,136	109,008,136
기타자본구성요소	61,223,542	(49,855,526)	(16,794,083)
기타포괄손익누계액	441,197,470	61,559,213	63,216,173
이익잉여금	585,698,228	421,753,870	335,192,986
자본총계	585,698,228	566,590,299	514,747,818
	(2025.01.01~2025.06.30)	(2024.01.01~2024.12.31)	(2023.01.01~2023.12.31)
매출액	199,638,688	409,393,372	284,745,247
영업이익	40,483,098	97,196,212	28,937,463
당기순이익	32,755,850	106,814,111	34,000,802
기본주당손익(원)	717	2,272	716
희석주당손익(원)	717	2,272	716
연결에 포함된 회사 수	4	5	4

##### 나. 요약 재무정보

당사의 제31기 반기, 제30기, 제29기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작

성되었으며, 제31기 반기보고서는 외부감사인의 검토를 받은 재무정보입니다.

(단위: 천원)

사업연도	제31기 반기	제 30 기	제 29 기
과목	(2025년 6월말)	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)
[비유동자산]	618,421,535	592,673,935	566,948,803
유형자산	332,795,874	305,656,683	289,677,615
무형자산	8,076,925	7,827,628	6,507,633
사용권자산	5,043,397	5,350,787	5,940,141
투자부동산	251,472,649	251,472,649	245,419,314
종속기업및관계기업투자	4,116,844	4,116,844	848,103
기타비유동자산	16,915,846	18,249,344	18,555,997
[유동자산]	261,750,257	392,448,613	237,691,839
당좌자산	203,441,678	291,923,607	156,664,344
재고자산	58,308,579	100,525,006	81,027,495
자산총계	880,171,792	985,122,548	804,640,642
[비유동부채]	229,033,512	228,529,568	228,965,243
[유동부채]	65,519,501	190,910,226	61,996,162
부채총계	294,553,013	419,439,794	290,961,405
자본금	24,124,606	24,124,606	24,124,606
자본잉여금	109,008,136	109,008,136	109,008,136
기타자본구성요소	(49,855,526)	(49,855,526)	(16,794,083)
기타포괄손익누계액	61,130,179	61,130,179	63,264,339
이익잉여금	441,211,384	421,275,359	334,076,239
자본총계	585,618,779	565,682,754	513,679,237
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2025.01.01~2025.06.30)	(2024.01.01~2024.12.31)	(2023.01.01~2023.12.31)
매출액	199,638,688	409,378,252	284,689,737
영업이익	40,808,445	98,121,005	28,872,104
당기순이익	33,248,276	107,832,255	34,008,250
기본주당손익(원)	728	2,293	717
희석주당손익(원)	728	2,293	717

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 31 기 반기말 2025.06.30 현재

제 30 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 31 기 반기말	제 30 기말
자산		

비유동자산	614,452,806,569	588,694,847,822
유형자산	332,815,969,096	305,672,976,464
영업권 이외의 무형자산	8,076,924,882	7,827,628,032
사용권자산	5,043,397,109	5,350,786,571
투자부동산	251,472,649,220	251,472,649,220
지분법적용 투자지분	114,844,000	114,844,000
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	9,605,022,708	9,605,022,708
기타 비유동채권	1,345,840,401	1,398,584,039
기타비유동자산	2,999,418,419	2,854,906,315
비유동 순확정급여자산	2,978,740,734	4,397,450,473
유동자산	265,950,869,645	398,129,947,454
유동재고자산	58,308,579,339	100,631,506,244
유동매출채권	14,349,956,343	28,679,281,912
유동계약자산	10,808,482,773	8,970,007,339
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,752,900	34,752,900
기타 유동채권	320,179,472	785,250,191
기타유동자산	3,934,590,708	3,189,378,726
단기금융상품	0	5,144,474,150
현금및현금성자산	178,194,328,110	250,695,295,992
자산총계	880,403,676,214	986,824,795,276
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	585,698,227,951	566,590,299,600
자본금	24,124,606,000	24,124,606,000
자본잉여금	109,008,136,048	109,008,136,048
기타자본구성요소	(49,855,525,850)	(49,855,525,850)
기타포괄손익누계액	61,223,541,646	61,559,213,096
이익잉여금(결손금)	441,197,470,107	421,753,870,306
자본총계	585,698,227,951	566,590,299,600
부채		
비유동부채	229,033,511,657	228,529,567,825
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	45,000,000,000	45,000,000,000
기타비유동금융부채	99,476,583,661	97,184,552,712
비유동 리스부채	4,496,286,830	4,755,431,098
기타 비유동 부채	49,138,859,093	50,947,651,457
비유동충당부채	2,166,690,765	2,037,366,061
기타장기종업원급여부채	513,322,992	513,322,992
이연법인세부채	28,241,768,316	28,091,243,505
유동부채	65,671,936,606	191,704,927,851
단기매입채무	7,754,006,980	16,722,512,194
기타유동금융부채	6,484,138,681	7,603,210,771
유동 리스부채	608,632,689	590,553,522
기타 유동부채	7,556,981,523	19,041,027,967
당기법인세부채	3,292,385,708	22,619,225,230
유동계약부채	34,310,637,284	120,816,811,284

유동총당부채	5,665,153,741	4,311,586,883
부채총계	294,705,448,263	420,234,495,676
자본과부채총계	880,403,676,214	986,824,795,276

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 31 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 30 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 31 기 반기		제 30 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	78,792,213,478	199,638,687,501	97,332,738,359	153,904,062,928
매출원가	36,832,417,109	84,926,992,296	30,238,080,394	53,523,672,625
매출총이익	41,959,796,369	114,711,695,205	67,094,657,965	100,380,390,303
판매비와관리비	35,384,349,046	74,228,597,224	31,031,279,806	57,287,121,852
영업이익(손실)	6,575,447,323	40,483,097,981	36,063,378,159	43,093,268,451
기타수익	2,230,162,383	11,508,843,977	7,434,155,789	15,575,924,533
기타비용	7,488,286,315	17,139,147,132	2,063,583,164	2,769,531,258
금융수익	1,790,047,102	4,048,605,564	163,254,705	315,984,633
금융비용	869,604,246	1,768,859,697	917,024,247	1,830,251,601
법인세비용차감전순이익(손실)	2,237,766,247	37,132,540,693	40,680,181,242	54,385,394,758
법인세비용(수익)	(2,801,864,341)	4,376,690,577	7,607,469,350	5,228,646,948
당기순이익(손실)	5,039,630,588	32,755,850,116	33,072,711,892	49,156,747,810
기타포괄손익	(377,196,215)	(533,766,151)	132,309,261	105,392,223
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(323,880,697)	(335,671,450)	172,544,022	275,404,046
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(323,880,697)	(335,671,450)	172,544,022	275,404,046
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(53,315,518)	(198,094,701)	(40,234,761)	(170,011,823)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(53,315,518)	(198,094,701)	(40,234,761)	(170,011,823)
총포괄손익	4,662,434,373	32,222,083,965	33,205,021,153	49,262,140,033
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	5,039,630,588	32,755,850,116	33,072,711,892	49,156,747,810
포괄손익의 귀속				
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	4,662,434,373	32,222,083,965	33,205,021,153	49,262,140,033
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	110	717	700	1,040
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	110	717	700	1,040

## 2-3. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 31 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 30 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분							
자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계			

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)					49,156,747,810	49,156,747,810		49,156,747,810
기타포괄손익				275,404,046	(170,011,823)	105,392,223		105,392,223
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(170,011,823)	(170,011,823)		(170,011,823)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)				275,404,046		275,404,046		275,404,046
총포괄손익				275,404,046	48,986,735,987	49,262,140,033		49,262,140,033
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(2,363,416,050)	(2,363,416,050)		(2,363,416,050)
2024.06.30 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(16,794,083,440)	63,491,577,589	381,816,305,631	561,646,541,828		561,646,541,828
2025.01.01 (기초자본)	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
당기순이익(손실)					32,755,850,116	32,755,850,116		32,755,850,116
기타포괄손익				(335,671,450)	(198,094,701)	(533,766,151)		(533,766,151)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(198,094,701)	(198,094,701)		(198,094,701)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)				(335,671,450)		(335,671,450)		(335,671,450)
총포괄손익				(335,671,450)	32,557,755,415	32,222,083,965		32,222,083,965
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(13,114,155,614)	(13,114,155,614)		(13,114,155,614)
2025.06.30 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(49,855,525,850)	61,223,541,646	441,197,470,107	585,698,227,951		585,698,227,951

2-4. 연결 현금흐름표  
연결 현금흐름표

제 31 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 30 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 31 기 반기	제 30 기 반기
영업활동현금흐름	(38,198,500,869)	114,278,536,298
당기순이익(손실)	32,755,850,116	49,156,747,810
당기순이익조정을 위한 가감	26,328,013,014	5,810,844,367
법인세비용 조정	4,376,690,577	5,228,646,948
이자비용 조정	1,768,859,697	1,830,251,601
감가상각비에 대한 조정	8,445,935,866	8,127,989,254
사용권자산상각비에 대한 조정	490,524,334	438,521,369
퇴직급여 조정	1,252,595,367	1,088,055,434
무형자산상각비에 대한 조정	701,658,548	670,265,228
무형자산처분손실 조정	1,050,900	
잡손실 조정	109,562,000	
외화환산손실 조정	10,777,217,545	
유형자산폐기손실 조정	40,907,250	65,360,375
하자보수비 조정	4,033,801,210	2,681,558,931
재고자산평가손실 조정	3,407,188,061	51,105,781
대손상각비 조정	(2,661,534,461)	(2,561,170,498)
이자수익에 대한 조정	(4,048,605,564)	(315,984,633)
무형자산처분이익 조정	(527,766,284)	
외화환산이익 조정	(31,197,623)	(9,684,321,806)
임대료수익 조정	(1,808,792,364)	(1,808,792,364)

잡이익 조정	(82,045)	(641,253)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(64,406,394,945)	62,341,777,964
매출채권의 감소(증가)	13,042,666,573	9,594,306,999
계약자산의 감소(증가)	(5,896,662)	(4,163,777,743)
미수금의 감소(증가)	(1,079,532,664)	(173,984,854)
선급금의 감소(증가)	578,758,635	51,127,744
선급비용의 감소 (증가)	(1,498,922,777)	(1,038,691,684)
계약원가의 감소(증가)		469,383,336
재고자산의 감소(증가)	32,690,217,742	(31,188,707,686)
매입채무의 증가(감소)	(8,973,344,726)	(6,974,994,439)
단기미지급금의 증가(감소)	(10,891,971,095)	221,096,522
계약부채의 증가(감소)	(86,506,174,000)	97,401,460,808
선수금의 증가(감소)	(13,434,221)	47,296,715
예수금의 증가(감소)	468,500	129,810
장기미지급금의 증가(감소)	866,667,027	553,787,563
하자보수충당부채의 증가(감소)	(2,550,909,648)	(2,364,226,024)
퇴직금의 지급	(64,987,629)	(92,429,103)
영업활동으로 분류된 이자수취	4,032,144,756	306,835,614
이자지급(영업)	(300,458,599)	(401,839,230)
배당금지급(영업)	(13,114,155,614)	(2,363,416,050)
법인세환급(납부)	(23,493,499,597)	(572,414,177)
투자활동현금흐름	(24,910,711,117)	(17,442,935,048)
투자활동으로부터의 현금유입	40,534,099,090	366,916,839
단기금융상품의 처분	38,943,121,450	
대여금의 감소	47,153,085	241,741,135
임차보증금의 감소	330,000	
토지 및 건물의 취득세 환입		125,175,704
회원권의 처분	1,543,494,555	
투자활동으로부터의 현금유출	(65,444,810,207)	(17,809,851,887)
단기금융상품의 취득	33,798,647,300	5,000,000,000
대여금의 증가		390,000,000
임차보증금의 증가	7,186,011	
토지의 취득	6,002,440	
구축물의 취득	98,107,000	705,484,000
기계장치의 취득	3,241,320,000	665,532,000
차량운반구의 취득	18,000,000	30,500,000
공구와기구의 취득	3,550,000	77,000,000
사무용비품의 취득	162,701,113	280,025,624
건설중인자산의 취득	27,914,526,343	9,307,901,103
컴퓨터소프트웨어의 취득	194,770,000	223,563,000
회원권의 취득		1,129,846,160

재무활동현금흐름	(459,089,500)	(381,639,500)
재무활동으로부터의 현금유출	(459,089,500)	(381,639,500)
임대보증금의 감소	100,000,000	
리스부채의 지급	359,089,500	381,639,500
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(63,568,301,486)	96,453,961,750
기초현금및현금성자산	250,695,295,992	110,639,608,016
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(8,932,666,396)	7,986,076,740
기말현금및현금성자산	178,194,328,110	215,079,646,506

### 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, 당반기말 현재의 자본금은 약 241억원입니다. 한편, 당반기말 현재 대표이사 외 9인이 29.84%의 지분을 보유하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 지배기업은 미국, 독일, 대만 및 중국에 4개의 종속기업을 두고 있습니다.

##### 1.2 종속기업의 현황

1.2.1 보고기간 종료일 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 2025년 6월 30일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자 산	부 채	자 본	매 출	반기순이익	총포괄이익
Jusung Europe GmbH	5,606	136,919	(131,314)	-	(129,530)	(132,147)
Jusung Taiwan Co., Ltd.	75,521	7,592	67,929	492,090	99,135	101,767
Jusung Shanghai Co., Ltd.	900,819	76,261	824,558	3,774,170	228,744	181,377
Jusung Inc.	3,292,577	92,946	3,199,631	-	(690,775)	(979,094)

#### 2. 연결 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

##### 2.1 반기연결재무제표 작성기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

## 2.2 중요한 회계정책

요약반기연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음의 2025년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

### 2.2.1 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. 이 개정사항을 적용할 때 기업은 비교 정보를 재작성하지 않습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 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 연결재무제표의 여러항목에서 고려된 추정 및 가정의 불확실성을 증가시키며, 현시점의 측정에 중요한 영향을 미치지 않더라도 연결실체는 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-공정가치측정 금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산은 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 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) 영업권을 제외한 유·무형자산의 자산손상

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. 사용가치는 미래기대현금흐름과 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정해야 하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

## (5) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정 과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

## (6) 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.

(7) 이연법인세

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

4. 종속기업및관계기업투자 (연결)

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

(단위: 천원)

회사명	당반기말			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.

(당반기말)

(단위: 천원)

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

(전기말)

(단위: 천원)

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

(3) 보고기간 종료일 현재 종목별 지분법 평가내역은 없습니다.

5. 영업부문정보 (연결)

연결실체의 최고이사결정자는 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, 당반기 및 전반기의 제품구분별 매출액은 다음과 같습니다.

당반기

(단위 : 천원)

	제품과 용역						제품과 용역 합계	
	반도체장비		디스플레이 장비		Solar cell 장비			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	77,202,207	197,205,681	1,585,546	2,428,546	4,460	4,460	78,792,213	199,638,688

전반기

(단위 : 천원)

	제품과 용역						제품과 용역 합계	
	반도체장비		디스플레이 장비		Solar cell 장비			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	95,640,181	149,673,722	1,686,939	4,224,723	5,618	5,618	97,332,738	153,904,063

지역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	지역								지역 합계	
	본사 소재지 국가		외국							
			중국		대만		기타 국가			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	26,351,930	60,357,750	51,991,586	138,410,915	18,006	140,803	430,691	729,219	78,792,213	199,638,688

전반기

(단위 : 천원)

	지역								지역 합계	
	본사 소재지 국가		외국							
			중국		대만		기타 국가			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	10,327,868	20,380,959	86,695,939	132,670,880	287,483	829,339	21,448	22,885	97,332,738	153,904,063

주요 고객에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	고객				고객 합계	
	A사(반도체 장비)		B사(반도체 장비)			
		3개월	누적	3개월	누적	3개월
매출액의 10%이상인 고객에 대한 매출	34,741,300	97,581,856	9,499,822	61,186,754	44,241,122	158,768,610

전반기

(단위 : 천원)

	고객				고객 합계	
	A사(반도체 장비)		B사(반도체 장비)			
		3개월	누적	3개월	누적	3개월
매출액의 10%이상인 고객에 대한 매출	18,002,034	46,612,126	77,123,980	102,258,424	95,126,014	148,870,550

## 6. 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공정가치평가를 기타포괄손익으	상각후원가로 측정하는	금융자산, 범주 합계

		로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주	
비유동금융자산		9,605,023	1,345,840	10,950,863
비유동금융자산	공정가치로 측정되는 금융자산	9,605,023	0	9,605,023
	기타 비유동채권	0	1,345,840	1,345,840
유동 금융자산		0	192,864,463	192,864,463
유동 금융자산	유동매출채권	0	14,349,956	14,349,956
	기타 유동채권	0	320,179	320,179
	단기금융상품	0	0	0
	현금및현금성자산	0	178,194,328	178,194,328
총 금융자산		9,605,023	194,210,303	203,815,326

전기말

(단위 : 천원)

		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
비유동금융자산		9,605,023	1,398,584	11,003,607
비유동금융자산	공정가치로 측정되는 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

금융부채의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채		148,972,871
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	45,000,000
	비유동 리스부채	4,496,287
	기타비유동금융부채	99,476,584
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채		14,846,779
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채	단기매입채무	7,754,007
	유동 리스부채	608,633
	기타유동금융부채	6,484,139
총 금융부채		163,819,650

전기말

(단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채		146,939,984

상각후원가로 측정하는 비 유동 금융부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유 동성 대체 부분	45,000,000
	비유동 리스부채	4,755,431
	기타비유동금융부채	97,184,553
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채		24,916,277
상각후원가로 측정하는 유 동 금융부채	단기매입채무	16,722,512
	유동 리스부채	590,554
	기타유동금융부채	7,603,211
총 금융부채		171,856,261

## 7. 계약원가 (연결)

고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,753

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,753

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.

## 8. 기타수취채권 (연결)

기타 채권에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동채권		1,345,840
기타 비유동채권	장기보증금	592,283
	장기대여금	753,557
기타 유동채권		320,179
기타 유동채권	단기미수금	320,179
기타채권		1,666,019

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동채권		1,398,584

기타 비유동채권	장기보증금	572,874
	장기대여금	825,710
기타 유동채권		785,250
기타 유동채권	단기미수금	785,250
기타채권		2,183,834

기타수취채권 연령분석

당반기말

(단위 : 천원)

	3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태	합계
기타채권	0	333,355	1,332,664		1,666,019

전기말

(단위 : 천원)

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

9. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동자산		2,999,418
기타비유동자산	장기선급비용	2,999,418
기타유동자산		3,934,591
기타유동자산	유동부가세미수금	2,714,634
	유동선급금	140,579
	유동선급비용	1,079,378
총 기타자산		6,934,009

전기말

(단위 : 천원)

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

10. 단기금융자산 (연결)

단기금융상품에 대한 공시

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
단기금융상품	5,144,474

사용이 제한된 금융자산

전기말

(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.

11. 공정가치측정 금융자산 (연결)

공정가치로 측정되는 금융자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

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

전기말

(단위 : 천원)

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

당반기와 전반기 중 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 없습니다.

12. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기

(단위 : 천원)

유형자산																																	
토지		건물				구축물				기계장치				차량운반구				공구및기구				사무용비품				임대				간접유형자산			
장부금액		장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액							
평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각	평가	상각				
총장	누계	장부	총장	누계	장부	총장	누계	장부	총장	누계	장부	총장	누계	장부	총장	누계	장부	총장	누계	장부	총장	누계	장부	총장	누계	장부	총장	누계	장부				
부금	의, 상	보조	부금	의, 상	보조	부금	의, 상	보조	부금	의, 상	보조	부금	의, 상	보조	부금	의, 상	보조	부금	의, 상	보조	부금	의, 상	보조	부금	의, 상	보조	부금	의, 상	보조				
액	리누	금	액	리누	금	액	리누	금	액	리누	금	액	리누	금	액	리누	금	액	리누	금	액	리누	금	액	리누	금	액	리누	금				
계역			계역			계역			계역			계역			계역			계역			계역			계역			계역						
및 손			및 손			및 손			및 손			및 손			및 손			및 손			및 손			및 손			및 손						





대체에 따른 증가(감소), 유형자산 (주1)	(257,528)	0	0	(257,528)
감가상각비, 유형자산	0	(8,142,942)	14,952	(8,127,990)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산 (주2)	(125,176)	0	0	(125,176)
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자산	7,164	(6,500)	0	664
기말 유형자산	359,696,684	(67,208,201)	(272,118)	292,216,365

(주1) 재고자산에서 대체된 금액 및 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

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

#### 차입원가

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	148,275
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0200

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	48,194
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0200

#### 보험가입자산세부내역

(단위 : 천원)

	KB손해보험	삼성화재해상보험
보험의 종류	재산종합보험	재산종합보험
보험가입 자산종류	건물 및 기계장치 등	건물 및 기계장치 등
부보금액	656,479,884	307,806,767

#### 유형자산 취득약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	토지 취득 약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	15,739,984
기지금액	14,165,986

### 13. 투자부동산 (연결)

당반기 및 전반기 투자부동산의 변동내역은 없습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	4,198,992
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(1,690,334)
투자부동산에서 발생한 이자비용	(1,425,364)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	1,083,294

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	4,223,992
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(1,534,885)
투자부동산에서 발생한 이자비용	(1,378,879)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	1,310,228

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 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.

당반기 중 가치평가기법의 변경은 없으며, 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계는 수준3로 평가하고 있습니다.

연결실체는 일부 투자부동산에 대하여 차입금 및 임대보증금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다 (주석 34참조).

### 14. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산				소프트웨어				회원권				지분획득 계발비 지출액			
	정부가격				정부가격				정부가격				정부가격			
	총정부가격	상각누계액 및 손상차손누계액	정부가조금	정부가격 합계	총정부가격	상각누계액 및 손상차손누계액	정부가조금	정부가격 합계	총정부가격	상각누계액 및 손상차손누계액	정부가조금	정부가격 합계	총정부가격	상각누계액 및 손상차손누계액	정부가조금	정부가격 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	8,409,671	(5,993,105)	0	2,416,566	11,044,736	(9,217,840)	(8,333)	1,818,563	3,614,998	(22,500)	0	3,592,498	7,771,823	(7,771,823)	0	0
사양권등용 권한 취득, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	194,770	0	0	194,770	90,000	0	0	90,000	0	0	0	0
채권, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	(763,143)	0	0	(763,143)	0	0	0	0
대체재 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 (주)	667,349	0	0	667,349	118,100	0	0	118,100	643,881	0	0	643,881	0	0	0	0

기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(235,105)	0	(235,105)	0	(461,386)	8,332	(453,054)	0	(13,500)	0	(13,500)	0	0	0	0
기말 영업권 이외의 무형자산	9,077,020	(8,228,210)	0	2,848,810	11,357,606	(9,679,228)	(1)	1,678,378	3,585,736	(36,000)	0	3,549,736	7,771,823	(7,771,823)	0	0

전반기

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산															
	지적권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권				컴퓨터소프트웨어				회원권				자본화된 개발비 지출액			
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
총장부금액	감가상각누계액, 손상지손누계액	장부보조금	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 손상지손누계액	장부보조금	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 손상지손누계액	장부보조금	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 손상지손누계액	장부보조금	장부금액 합계	
기초 영업권 이외의 무형자산	7,869,772	(5,544,379)	0	2,325,393	10,504,936	(8,307,597)	(28,333)	2,169,006	2,020,734	(7,500)	0	2,013,234	7,771,823	(7,771,823)	0	0
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	223,563	0	0	223,563	1,129,847	0	0	1,129,847	0	0	0	0
처분, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 (주1)	106,850	0	0	106,850	257,528	0	0	257,528	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(227,212)	0	(227,212)	0	(445,553)	10,000	(435,553)	0	(7,500)	0	(7,500)	0	0	0	0
기말 영업권 이외의 무형자산	7,976,622	(5,771,591)	0	2,205,031	10,986,027	(8,753,150)	(18,333)	2,214,544	3,150,581	(15,000)	0	3,135,581	7,771,823	(7,771,823)	0	0

(주1) 건설중인자산 및 장기선급비용 및 선급금에서 대체되었습니다.

무형자산 장부금액에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부보조금	장부금액 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	30,841,228	(23,005,268)	(8,333)	7,827,628
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외의 무형자산	284,770	0	0	284,770
처분, 영업권 이외의 무형자산	(763,143)	0	0	(763,143)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 (주1)	1,429,330	0	0	1,429,330
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(709,991)	8,332	(701,659)
기말 영업권 이외의 무형자산	31,792,185	(23,715,259)	(1)	8,076,925

전반기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부보조금	장부금액 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	28,167,265	(21,631,299)	(28,333)	6,507,633
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외의 무형자산	1,353,410	0	0	1,353,410
처분, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 (주1)	364,378	0	0	364,378
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(680,265)	10,000	(670,265)
기말 영업권 이외의 무형자산	29,885,053	(22,311,564)	(18,333)	7,555,156

(주1) 건설중인자산 및 장기선급비용 및 선급금에서 대체되었습니다.

장부보조금은 특정 무형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 동 보조금과 관련되어 미충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

비용으로 인식한 경상연구개발비

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액	
경상개발비		54,943,292

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액	
경상개발비		39,479,322

### 15. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동제품	773,324	(773,324)	0
유동상품	1,197,644	(714,161)	483,483
유동재공품	52,998,472	(9,889,077)	43,109,395
유동원재료	17,009,354	(2,293,652)	14,715,702
총유동재고자산	71,978,794	(13,670,214)	58,308,579

전기말

(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	19,158,519	(1,369,440)	17,789,079
총유동재고자산	110,894,533	(10,263,027)	100,631,506

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가

당반기

(단위 : 천원)

	매출원가	
재고자산평가손실		3,407,187

전반기

(단위 : 천원)

	매출원가	
재고자산평가손실		51,106

### 16. 매출채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
--	-------	---------	---------

유동매출채권	20,633,112	(6,283,156)	14,349,956
--------	------------	-------------	------------

전기말

(단위 : 천원)

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

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(6,075,928)
손익으로 인식된 추가적인 총당금	(3,369,675)
환입, 금융자산의 대손충당금	3,162,447
기말금융자산	(6,283,156)

전기말

(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)

연재되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	장부금액						손상차손누계액						장부금액 합계
	연재상태						연재상태						
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	연재상태 합계	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	연재상태 합계	
유동매출채권	12,219,783	820,516	3,582,089	0	4,010,724	20,633,112	0	0	0	0	0	(6,283,156)	14,349,956

전기말

(단위 : 천원)

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

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

## 17. 계약자산과 계약부채 (연결)

계약자산 및 계약부채의 내역 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
계약자산	30,004,747	(19,196,264)	10,808,483
계약부채	34,310,637	0	34,310,637

전기말

(단위 : 천원)

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

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

당반기말

(단위 : 천원)

	손상차손누계액
기초 계약자산	(22,090,026)
충당금 설정, 계약자산	0
제각을 통한 감소, 계약자산	0
환입, 계약자산의 대손충당금	2,893,762
기말 계약자산	(19,196,264)

전기말

(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)

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당반기

(단위 : 천원)

	제품	기타	제품과 용역 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	110,765,141	0	110,765,141

전반기

(단위 : 천원)

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

기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	2,190,090	63,000	2,253,090
---------------------	-----------	--------	-----------

### 18. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	25,210
보통예금 등	178,169,118
현금및현금성자산 합계	178,194,328

전기말

(단위 : 천원)

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

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	23,824,933
재고자산의 유형자산 대체	6,119,021
장기선급비용의 산업재산권 대체	667,348
건설중인자산의 무형자산 대체	99,000
선급금의 무형자산 대체	662,980
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	(1,816,676)

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	6,179,476
재고자산의 유형자산 대체	0
장기선급비용의 산업재산권 대체	106,850
건설중인자산의 무형자산 대체	257,528
선급금의 무형자산 대체	0
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	33,246

### 19. 자본금과 잉여금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당반기말

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	47,268,321

전기말

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	47,268,321

자본잉여금, 기타자본 및 기타포괄손익의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		109,008,136
자본잉여금	주식발행초과금	109,008,136
기타자본구성요소		(49,855,526)
기타자본구성요소	자기주식 (주1)	(49,855,526)
기타포괄손익누계액		61,223,542
기타포괄손익누계액	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	(893,391)
	재평가잉여금	62,023,570
	부의지분법자본변동	(14,859)
	해외사업환산이익	108,222

전기말

(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)
	해외사업환산이익	443,893

(주1) 전기 중 주가안정 및 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 1,574,399주를 취득하였습니다.

자기주식에 대한 공시

	자기주식
발행주식 중 당해 기업, 종속기업 또는 관계 기업이 소유하고 있는 주식수	1,574,399

이익잉여금의 구성내역에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		441,197,470
이익잉여금	이익준비금 (주1)	4,522,684
	미처분이익잉여금	436,674,786

전기말

(단위 : 천원)

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

(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.

20. 총당부채 (연결)

연결실체는 판매된 제품에 대해 하자보수총당부채를 과거 하자보수 실적에 근거하여계상하고 있습니다. 하자보수총당부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매수준과 판매된 모든 제품의 하자보수기간 동안 발생할 것으로 예상되는 하자보수에 대한 현재의 이용가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다. 당반기 및 전반기 중 하자보수총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타총당부채에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

기타총당부채			
하자보수총당부채			
	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동 비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채	
기초 기타총당부채	4,311,587	2,037,366	6,348,953
당기에 추가된 총당부채, 기타총당부채	1,624,690	2,409,111	4,033,801

사용된 총당부채, 기타총당부채	(1,774,707)	(776,203)	(2,550,910)
비유동총당부채의 유동성 대체 부분	1,503,584	(1,503,584)	0
기말 기타총당부채	5,665,154	2,166,690	7,831,844

전반기

(단위 : 천원)

기타총당부채			
하자보수총당부채			
자산부채변동의 유동비유동 분류			
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채	자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
기초 기타총당부채	2,735,056	850,662	3,585,718
당기에 추가된 총당부채, 기타총당부채	2,681,559	0	2,681,559
사용된 총당부채, 기타총당부채	(2,332,300)	(31,926)	(2,364,226)
비유동총당부채의 유동성 대체 부분	0	0	0
기말 기타총당부채	3,084,315	818,736	3,903,051

## 21. 종업원급여 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	28,317,210
사외적립자산, 공정가치	(31,295,951)
비유동 순확정급여자산	(2,978,741)

전기말

(단위 : 천원)

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

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		26,701,130	(31,098,580)
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동			
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	1,541,529	0
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	323,843	(612,776)
재측정이익(손실), 순확정급여채무(자산)			
재측정이익(손실), 순확정급여채무(자산)	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	257,600

확정기여제도로의 전환, 순확정급여부채(자산)	0	0
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(249,292)	157,805
기말 순확정급여부채(자산)	28,317,210	(31,295,951)

전반기

(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 순확정 급여부채(자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	1,363,531	0
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	308,194	(628,928)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)			
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적 립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	221,082
확정기여제도로의 전환, 순확정급여부채(자산)		(468,730)	468,730
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(753,620)	577,823
기말 순확정급여부채(자산)		24,244,250	(28,453,228)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액		
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액	현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	433
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	31,295,518
	사외적립자산 합계, 공정가치	31,295,951
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율		
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율	현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.00001
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 비율	0.99999

전기말

(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	0.00400
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 비율	0.99600

포괄손익계산서에 반영된 퇴직급여 내역

당반기

(단위 : 천원)

		공시금액

당기근무원가, 확정급여제도	1,541,529
이자비용, 확정급여제도	323,843
이자수익, 확정급여제도	(612,776)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,252,596

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,363,531
이자비용, 확정급여제도	308,194
이자수익, 확정급여제도	(628,928)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,042,797

보험수리적손익에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(257,600)

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(221,082)

당반기 및 전반기 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 없습니다.

확정기여제도에 대한 공시

당반기 (단위 : 원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	56,643,099

전반기 (단위 : 원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	45,257,653

## 22. 기타금융부채 (연결)

기타금융부채의 내역

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
기타비유동금융부채	99,476,584

기타비유동금융부채	장기미지급금	9,654,978
	장기임대보증금	89,821,606
기타유동금융부채		6,484,139
기타유동금융부채	단기미지급금	6,464,276
	단기미지급비용	9,863
	단기임대보증금	10,000
총 기타금융부채		105,960,723

전기말

(단위 : 천원)

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

### 23. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동 부채		49,138,859
기타 비유동 부채	장기선수수익	49,138,859
기타 유동부채		7,556,981
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	2,271,371
	유동선수금	25,842
	단기선수수익	3,617,585
	단기예수금	638
	유동미지급연차수당	1,641,545
총 기타부채		56,695,840

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동 부채		50,947,651
기타 비유동 부채	장기선수수익	50,947,651
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
총 기타부채		69,988,678

#### 24. 이자부차입금 (연결)

차입금의 내역

당반기말 (단위 : 천원)

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

전기말 (단위 : 천원)

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

(주1) 해당 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 투자부동산 보험금수령권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 13, 34참조).

차입금에 대한 세부 정보

당반기말 (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

전기말 (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

#### 25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		199,638,688
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	179,693,016
	상품매출액	10,720,620
	기타수익(매출액)	9,225,052

전반기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		153,904,063
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	137,260,428
	상품매출액	10,066,878
	기타수익(매출액)	6,576,757

한편, 연결실체는 당반기 및 전반기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익을 모두 한 시점에 인식하였습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익 및 매출원가의 구성내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		78,792,213	199,638,688
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	69,138,994	179,693,016
	상품매출액	6,296,435	10,720,620
	기타수익(매출액)	3,356,784	9,225,052
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가		36,832,417	84,926,993
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	제품매출원가	33,034,083	78,750,631
	상품매출원가	1,702,205	3,041,716
	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	2,096,129	3,134,646

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		97,332,738	153,904,063
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	87,949,939	137,260,428
	상품매출액	5,602,534	10,066,878
	기타수익(매출액)	3,780,265	6,576,757
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가		30,238,080	53,523,672
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	제품매출원가	26,037,318	46,435,949
	상품매출원가	2,122,349	4,048,044

	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	2,078,413	3,039,679
--	--------------------	-----------	-----------

## 26. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재고자산의 변동	20,294,205	42,322,926
원재료비	9,192,658	21,650,177
감가상각비	4,285,405	8,445,935
감가상각비, 사용권자산	245,419	490,524
무형자산상각비	347,493	701,659
종업원급여비용	12,352,558	24,869,698
하자보수비	1,582,819	4,033,801
성격별 기타비용	23,916,209	56,640,870
성격별 비용 합계	72,216,766	159,155,590

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재고자산의 변동	(3,776,764)	(31,186,133)
원재료비	14,337,549	43,175,021
감가상각비	3,996,513	8,127,990
감가상각비, 사용권자산	212,621	438,521
무형자산상각비	338,971	670,265
종업원급여비용	10,548,139	22,330,696
하자보수비	1,631,951	2,681,559
성격별 기타비용	33,980,380	64,572,875
성격별 비용 합계	61,269,360	110,810,794

## 27. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	5,108,688	9,250,852

퇴직급여, 판관비	214,286	379,149
복리후생비, 판관비	449,420	917,715
여비교통비, 판관비	519,073	832,540
통신비, 판관비	46,145	94,867
수도광열비, 판관비	543,634	1,161,155
세금과공과, 판관비	1,608,914	2,416,455
감가상각비, 판관비	567,079	1,127,002
사용권자산상각비, 판관비	62,860	132,370
수선비, 판관비	224	224
보험료, 판관비	33,682	61,974
접대비, 판관비	207,546	443,357
광고선전비, 판관비	237,043	605,656
운반비, 판관비	21,436	30,190
지급수수료, 판관비	951,109	3,657,349
도서인쇄비, 판관비	2,079	5,252
차량유지비, 판관비	67,811	145,971
소모품비, 판관비	108,601	169,567
교육훈련비, 판관비	50,442	77,745
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(3,703,824)	(2,661,534)
임차료, 판관비	112,101	314,032
경상개발비, 판관비	27,987,780	54,943,292
무형자산상각비, 판관비	76,630	147,329
하자보수비, 판관비	111,590	(23,912)
판매비와관리비	35,384,349	74,228,597

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	3,456,249	7,264,042
퇴직급여, 판관비	95,232	213,177
복리후생비, 판관비	631,875	1,105,867
여비교통비, 판관비	440,663	756,629
통신비, 판관비	45,118	88,538
수도광열비, 판관비	463,027	949,517
세금과공과, 판관비	1,431,942	1,857,163
감가상각비, 판관비	549,725	1,295,672
사용권자산상각비, 판관비	34,040	75,879
수선비, 판관비	0	105

보험료, 판관비	62,421	72,480
접대비, 판관비	151,596	333,624
광고선전비, 판관비	422,601	728,792
운반비, 판관비	15,689	25,792
지급수수료, 판관비	3,031,072	4,423,616
도서인쇄비, 판관비	1,229	5,090
차량유지비, 판관비	104,187	195,874
소모품비, 판관비	46,792	174,805
교육훈련비, 판관비	21,423	43,848
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	0	(2,561,170)
임차료, 판관비	167,533	294,070
경상개발비, 판관비	19,611,510	39,479,322
무형자산상각비, 판관비	61,675	119,339
하자보수비, 판관비	185,682	345,050
판매비와관리비	31,031,281	57,287,121

## 28. 기타손익 (연결)

기타수익 및 기타비용

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		2,230,162	11,508,844
기타이익	수입임대료	2,094,496	4,200,852
	순외환차익	899,899	6,609,477
	외화환산이익	(807,290)	31,198
	무형자산처분이익	0	527,766
	잡이익	43,057	139,551
기타손실		7,488,285	17,139,147
기타손실	기부금	59,800	69,781
	유형자산폐기손실	1,093	40,907
	무형자산처분손실	0	1,051
	순외환차손	958,457	6,138,838
	외화환산손실	6,466,745	10,777,218
	잡손실	2,190	111,352

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	

		3개월	누적
기타이익		7,434,156	15,575,924
기타이익	수입임대료	2,114,864	4,231,772
	순외환차익	448,397	1,145,915
	외화환산이익	4,809,074	9,684,322
	무형자산처분이익	0	0
	잡이익	61,821	513,915
기타손실		2,063,584	2,769,532
기타손실	기부금	4,899	15,799
	유형자산폐기손실	0	65,359
	무형자산처분손실	0	0
	순외환차손	2,052,441	2,451,021
	외화환산손실	0	0
	잡손실	6,244	237,353

## 29. 금융손익 (연결)

금융수익 및 금융비용

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		1,790,047	4,048,606
금융수익	이자수익(금융수익)	1,790,047	4,048,606
금융원가		869,604	1,768,860
금융원가	이자비용(금융원가)	869,604	1,768,860

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		163,255	315,985
금융수익	이자수익(금융수익)	163,255	315,985
금융원가		917,024	1,830,252
금융원가	이자비용(금융원가)	917,024	1,830,252

금융상품 범주별 순손익

당반기

(단위 : 천원)

자산과 부채		
	당기손익인식금융상품	상각후원가로 측정하는 금융상품

	3개월	누적	3개월	누적
이자수익(금융수익)	0	0	1,790,047	4,048,606
이자비용(금융원가)	0	0	(869,604)	(1,768,860)
대손상각비(대손충당금환입)	0	0	3,703,824	2,661,534
금융상품 범주별 순손익	0	0	4,624,267	4,941,280

전반기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
	당기손익인식금융상품		상각후원가로 측정하는 금융상품	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익(금융수익)	91,272	181,872	71,983	134,113
이자비용(금융원가)	0	0	(917,024)	(1,830,252)
대손상각비(대손충당금환입)	0	0	0	2,561,170
금융상품 범주별 순손익	91,272	181,872	(845,041)	865,031

금융수익(비용)에 포함된 이자수익(비용)의 내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
이자수익(금융수익)		1,790,047	4,048,606
이자비용(금융원가)		869,604	1,768,860
이자비용(금융원가)	차입금 이자비용	131,514	298,027
	리스부채에 대한 이자비용	22,453	45,469
	보증금 이자비용	715,637	1,425,364

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
이자수익(금융수익)		163,255	315,985
이자비용(금융원가)		917,024	1,830,252
이자비용(금융원가)	차입금 이자비용	199,366	399,347
	리스부채에 대한 이자비용	25,362	52,026
	보증금 이자비용	692,296	1,378,879

### 30. 기타포괄손익의 구성요소 (연결)

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액

		공시금액	
		3개월	누적
기타포괄손익		(377,197)	(533,766)
기타포괄손익	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(53,316)	(198,095)
	세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	(323,881)	(335,671)

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타포괄손익		132,309	105,392
기타포괄손익	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(40,235)	(170,012)
	세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	172,544	275,404

### 31. 법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	4,166,660
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	150,525
총법인세비용(이익)	4,317,185
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	59,506
법인세비용(수익)	4,376,691

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	4,200,703
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	976,874
총법인세비용(이익)	5,177,577
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	51,070
법인세비용(수익)	5,228,647

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	59,506

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	51,070

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	37,132,541
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	8,346,617
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(32,375)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	161,444
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(2,559,148)
미인식 이연법인세자산부채의 변동 효과	(1,909,583)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	369,736
총 법인세 조정 효과	(3,969,926)
법인세비용(수익)	4,376,691
평균유효세율	0.1179

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	54,385,395
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	12,332,026
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(47,315)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	87,046
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(4,598,248)
미인식 이연법인세자산부채의 변동 효과	(2,615,773)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	70,911
총 법인세 조정 효과	(7,103,379)
법인세비용(수익)	5,228,647
평균유효세율	0.0961

### 32. 주당손익 (연결)

주당이익

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적

지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	5,039,630,588	32,755,850,116
가중평균유통보통주식수	45,693,922	45,693,922
기본주당이익(손실)	110	717

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	33,072,711,892	49,156,747,810
가중평균유통보통주식수	47,268,321	47,268,321
기본주당이익(손실)	700	1,040

가중평균유통보통주식수의 계산내역에 대한 공시

당반기

	주식	
	보통주	
	3개월	누적
유통주식수의 기초수량	45,693,922	45,693,922
가중평균유통보통주식수	45,693,922	45,693,922

전반기

	주식	
	보통주	
	3개월	누적
유통주식수의 기초수량	47,268,321	47,268,321
가중평균유통보통주식수	47,268,321	47,268,321

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

### 33. 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

당반기

(단위 : 천원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,242,611
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	461,977
주요 경영진에 대한 보상 합계	3,704,588

전반기

(단위 : 천원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,984,022
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	328,195
주요 경영진에 대한 보상 합계	2,312,217

보고기간 종료일 현재 특수관계자를 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산 및 지급보증은 없습니다.

#### 34. 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 13참조).

보고기간 종료일 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

#### 35. 약정사항 및 우발사항 (연결)

보고기간 종료일 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) 보증금액 (비 PF)	1,000,155	4,869	1,005,024

보고기간 종료일 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
실행금액(USD) [USD, 일]						

(주1) 연결실체는 이자부차입금과 관련하여 투자부동산 및 보험금 수령권을 담보로 제공하였습니다 (주석 34 참조).

### 36. 공정가치측정 (연결)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(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

전기말

(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

상각후원가로 인식된 자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(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	14,349,956	1,666,019	0	178,194,328	194,210,303
금융자산, 공정가치	14,349,956	1,666,019	0	178,194,328	194,210,303

전기말

(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

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(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	7,754,007	5,104,920	105,960,723	163,819,650
금융부채, 공정가치	45,000,000	7,754,007	5,104,920	105,960,723	163,819,650

전기말

(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

공정가치 서열체계에 대한 공시

## 당반기말

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

## 전기말

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 내역 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	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

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	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

### 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가방법과 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 당반기말 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 평가방법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가방법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가방법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입

변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

### 37. 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

당반기

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
기초 사용권자산	807,638	154,096	4,389,054	5,350,787
사용권자산의 추가	46,409	149,060	0	195,469
사용권자산감가상각비	(127,333)	(152,517)	(210,674)	(490,524)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(3,366)	(8,968)	0	(12,334)
기말 사용권자산	723,348	141,671	4,178,379	5,043,397

전반기

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
기초 사용권자산	936,425	193,314	4,810,402	5,940,141
사용권자산의 추가	70,417	81,740	0	152,157
사용권자산감가상각비	(121,583)	(106,264)	(210,674)	(438,521)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(10,191)	(18,558)	0	(28,749)
기말 사용권자산	875,068	150,232	4,599,728	5,625,028

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	5,345,985
리스부채의 추가	75,524
리스부채에 대한 이자비용	45,469
리스부채의 지급	(359,090)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(2,968)

기말 리스부채	5,104,920
---------	-----------

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	5,929,461
리스부채의 추가	96,717
리스부채에 대한 이자비용	52,026
리스부채의 지급	(381,640)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(28,889)
기말 리스부채	5,667,675

리스이용자의 리스에 대한 손익과 현금유출 공시

당반기

(단위 : 천원)

		자산			자산 합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	
감가상각비, 사용권자산		127,333	152,517	210,674	490,524
리스의 발생비용					119,677
리스의 발생비용	리스부채에 대한 이자비용				45,469
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용				13,239
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				60,969
리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액					610,201
리스 현금유출					433,298

전반기

(단위 : 천원)

		자산			자산 합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	
감가상각비, 사용권자산		121,583	106,264	210,674	438,521
리스의 발생비용					111,508
리스의 발생비용	리스부채에 대한 이자비용				52,026
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용				11,378
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				48,104
리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액					550,029
리스 현금유출					491,081

사용권자산 장부금액의 구성내역

당반기말

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			

	부동산	차량운반구	기계장치	
사용권자산	723,348	141,671	4,178,379	5,043,397

전기말

(단위 : 천원)

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

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채		5,104,920
리스부채	유동 리스부채	608,633
	비유동 리스부채	4,496,287

전기말

(단위 : 천원)

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

리스부채의 만기분석 공시

당반기말

(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	748,375	631,780	598,800	591,100	585,600	2,435,300	5,590,955

전기말

(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

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 31 기 반기말 2025.06.30 현재

제 30 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 31 기 반기말	제 30 기말
--	------------	---------

자산		
비유동자산	618,421,535,080	592,673,935,270
유형자산	332,795,874,123	305,656,683,307
영업권 이외의 무형자산	8,076,924,882	7,827,628,032
사용권자산	5,043,397,109	5,350,786,571
투자부동산	251,472,649,220	251,472,649,220
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	4,116,844,000	4,116,844,000
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	9,605,022,708	9,605,022,708
기타 비유동채권	1,332,663,885	1,391,964,644
기타비유동자산	2,999,418,419	2,854,906,315
비유동 순확정급여자산	2,978,740,734	4,397,450,473
유동자산	261,750,256,332	392,448,612,730
유동재고자산	58,308,579,339	100,525,006,091
유동매출채권	14,349,956,343	28,004,463,883
유동계약자산	10,808,482,773	8,970,007,339
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,752,900	34,752,900
기타 유동채권	120,240,235	558,365,488
기타유동자산	3,886,506,772	3,187,633,780
단기금융상품	0	5,144,474,150
현금및현금성자산	174,241,737,970	246,023,909,099
자산총계	880,171,791,412	985,122,548,000
자본		
자본금	24,124,606,000	24,124,606,000
자본잉여금	109,008,136,048	109,008,136,048
기타자본구성요소	(49,855,525,850)	(49,855,525,850)
기타포괄손익누계액	61,130,178,709	61,130,178,709
이익잉여금(결손금)	441,211,384,141	421,275,358,794
자본총계	585,618,779,048	565,682,753,701
부채		
비유동부채	229,033,511,657	228,529,567,825
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	45,000,000,000	45,000,000,000
기타비유동금융부채	99,476,583,661	97,184,552,712
비유동 리스부채	4,496,286,830	4,755,431,098
기타 비유동 부채	49,138,859,093	50,947,651,457
비유동충당부채	2,166,690,765	2,037,366,061
기타장기종업원급여부채	513,322,992	513,322,992
이연법인세부채	28,241,768,316	28,091,243,505
유동부채	65,519,500,707	190,910,226,474
단기매입채무	7,739,700,039	16,707,972,283
기타유동금융부채	6,346,009,723	6,823,049,305
유동 리스부채	608,632,689	590,553,522

기타 유동부채	7,556,981,523	19,041,027,967
당기법인세부채	3,292,385,708	22,619,225,230
유동계약부채	34,310,637,284	120,816,811,284
유동총당부채	5,665,153,741	4,311,586,883
부채총계	294,553,012,364	419,439,794,299
자본과부채총계	880,171,791,412	985,122,548,000

## 4-2. 포괄손익계산서

### 포괄손익계산서

제 31 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 30 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 31 기 반기		제 30 기 반기		
	3개월	누적	3개월	누적	
수익(매출액)	78,792,213,478	199,638,687,501	97,327,119,861	153,900,859,161	
매출원가	36,826,229,220	84,917,138,944	30,226,099,516	53,515,492,859	
매출총이익	41,965,984,258	114,721,548,557	67,101,020,345	100,385,366,302	
판매비와관리비	34,902,043,093	73,913,103,364	30,592,628,707	56,888,914,487	
영업이익(손실)	7,063,941,165	40,808,445,193	36,508,391,638	43,496,451,815	
기타수익	2,231,632,982	11,522,564,671	7,428,104,731	15,538,654,591	
기타비용	7,462,190,305	16,987,927,587	2,055,860,979	2,504,042,416	
금융수익	1,789,588,852	4,047,834,721	162,747,810	315,162,273	
금융비용	869,604,246	1,768,859,697	917,024,247	1,830,251,601	
법인세비용차감전순이익(손실)	2,753,368,448	37,622,057,301	41,126,358,953	55,015,974,662	
법인세비용(수익)	(2,804,673,720)	4,373,781,639	7,606,700,032	5,227,689,868	
당기순이익(손실)	5,558,042,168	33,248,275,662	33,519,658,921	49,788,284,794	
기타포괄손익	(53,315,518)	(198,094,701)	(40,234,761)	(170,011,823)	
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(53,315,518)	(198,094,701)	(40,234,761)	(170,011,823)	
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(53,315,518)	(198,094,701)	(40,234,761)	(170,011,823)	
총포괄손익	5,504,726,650	33,050,180,961	33,479,424,160	49,618,272,971	
주당이익					
기본주당이익(손실) (단위 : 원)		122	728	709	1,053
희석주당이익(손실) (단위 : 원)		122	728	709	1,053

## 4-3. 자본변동표

### 자본변동표

제 31 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 30 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
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)					49,788,284,794	49,788,284,794
기타포괄손익					(170,011,823)	(170,011,823)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(170,011,823)	(170,011,823)
총포괄손익					49,618,272,971	49,618,272,971

소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(2,363,416,050)	(2,363,416,050)
2024.06.30 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(16,794,083,440)	63,264,338,900	381,331,096,788	560,934,094,296
2025.01.01 (기초자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(49,855,525,850)	61,130,178,709	421,275,358,794	565,682,753,701
당기순이익(손실)					33,248,275,662	33,248,275,662
기타포괄손익					(198,094,701)	(198,094,701)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					(198,094,701)	(198,094,701)
총포괄손익					33,050,180,961	33,050,180,961
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(13,114,155,614)	(13,114,155,614)
2025.06.30 (기말자본)	24,124,606,000	109,008,136,048	(49,855,525,850)	61,130,178,709	441,211,384,141	585,618,779,048

#### 4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 31 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 30 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 31 기 반기	제 30 기 반기
영업활동현금흐름	(37,817,891,688)	113,931,368,703
당기순이익(손실)	33,248,275,662	49,788,284,794
당기순이익조정을 위한 가감	26,242,451,721	5,850,586,095
법인세비용 조정	4,373,781,639	5,227,689,868
이자비용 조정	1,768,859,697	1,830,251,601
감가상각비에 대한 조정	8,442,440,047	8,122,441,936
사용권자산상각비에 대한 조정	490,524,334	438,521,369
퇴직급여 조정	1,252,595,367	1,088,055,434
무형자산상각비에 대한 조정	701,658,548	670,265,228
무형자산처분손실 조정	1,050,900	
잡손실 조정	892,455	
외화환산손실 조정	10,777,217,545	
유형자산폐기손실 조정	40,907,250	65,360,375
하자보수비 조정	4,033,801,210	2,681,558,931
재고자산평가손실 조정	3,407,188,061	51,105,781
대손상각비 조정	(2,661,534,461)	(2,561,170,498)
이자수익에 대한 조정	(4,047,834,721)	(315,162,273)
무형자산처분이익 조정	(527,766,284)	
외화환산이익 조정	(2,455,457)	(9,638,898,040)
임대료수익 조정	(1,808,792,364)	(1,808,792,364)
잡이익 조정	(82,045)	(641,253)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(64,434,788,112)	61,323,196,937
매출채권의 감소(증가)	12,341,687,295	9,725,495,868
계약자산의 감소(증가)	(5,896,662)	(4,163,777,743)
미수금의 감소(증가)	(1,093,546,466)	(654,190,551)
선급금의 감소(증가)	577,822,136	49,478,982

선급비용의 감소(증가)	(1,449,187,627)	(1,038,691,684)
계약원가의 감소(증가)		469,383,336
재고자산의 감소(증가)	32,690,217,742	(31,175,562,920)
매입채무의 증가(감소)	(8,967,651,045)	(6,975,583,933)
단기미지급금의 증가(감소)	(10,316,242,253)	(459,374,187)
계약부채의 증가(감소)	(86,506,174,000)	97,401,460,808
선수금의 증가(감소)	(13,434,221)	47,296,715
예수금의 증가(감소)	468,500	129,810
장기미지급금의 증가(감소)	866,667,027	553,787,563
하자보수충당부채의 증가(감소)	(2,550,909,648)	(2,364,226,024)
퇴직금의 지급	(8,608,890)	(92,429,103)
이자수취	4,031,373,913	306,013,254
이자지급(영업)	(300,458,599)	(401,839,230)
배당금지급(영업)	(13,114,155,614)	(2,363,416,050)
법인세환급(납부)	(23,490,590,659)	(571,457,097)
투자활동현금흐름	(24,894,748,330)	(21,444,935,048)
투자활동으로부터의 현금유입	40,534,099,090	366,916,839
단기금융상품의 감소	38,943,121,450	
대여금의 감소	47,153,085	241,741,135
임차보증금의 감소	330,000	
토지 및 건물의 취득세 환입		125,175,704
회원권의 처분	1,543,494,555	
투자활동으로부터의 현금유출	(65,428,847,420)	(21,811,851,887)
단기금융상품의 취득	33,798,647,300	5,000,000,000
종속기업에 대한 투자자산의 취득		4,002,000,000
대여금의 증가		390,000,000
토지의 취득	6,002,440	
건축물의 취득	98,107,000	705,484,000
기계장치의 취득	3,241,320,000	665,532,000
차량운반구의 취득	18,000,000	30,500,000
공구와기구의 취득	3,550,000	77,000,000
사무용비품의 취득	153,924,337	280,025,624
건설중인자산의 취득	27,914,526,343	9,307,901,103
컴퓨터소프트웨어의 취득	194,770,000	223,563,000
회원권의 취득		1,129,846,160
재무활동현금흐름	(459,089,500)	(381,639,500)
재무활동으로부터의 현금유출	(459,089,500)	(381,639,500)
임대보증금의 감소	100,000,000	
리스부채의 지급	359,089,500	381,639,500
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(63,171,729,518)	92,104,794,155
기초현금및현금성자산	246,023,909,099	110,278,471,984

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(8,610,441,611)	7,793,474,268
기말현금및현금성자산	174,241,737,970	210,176,740,407

## 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, 당반기말 현재의 자본금은 약 241억원입니다. 한편, 당반기말 현재 대표이사 외 9인이 29.84%의 지분을 보유하고 있습니다.

### 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

#### 2.1 반기재무제표 작성기준

동 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2024년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

#### 2.2 중요한 회계정책

요약반기재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음의 2025년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

##### 2.2.1 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. 이 개정사항을 적용할 때 기업은 비교 정보를 재작성하지 않습니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 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 있

습니다.

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-공정가치측정 금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산은 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. 이는계약상 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) 영업권을 제외한 유·무형자산의 자산손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 회수가능가액을 추정하여 손상차손금액을 결정하고 있으며, 회수가능가액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치

와 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. 사용가치는 미래기대현금흐름과 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정해야 하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정 과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(6) 확정급여형 퇴직급여제도

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

(7) 이연법인세

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

4. 종속기업및관계기업투자

보고기간 종료일 현재 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당반기말				전기말			
	소유지분 율	취득원 가	장부금 액	손상차 손	소유지분 율	취득원 가	장부금 액	손상차 손
종속기업								
Jusung Europe	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	100.00%	4,002,000	4,002,000	-	100.00%	4,002,000	4,002,000	-
소 계		5,782,290	4,002,000	1,780,290		5,782,290	4,002,000	1,780,290
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		5,922,134	4,116,844	1,805,290
-----	--	-----------	-----------	-----------	--	-----------	-----------	-----------

### 5. 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, 당반기 및 전반기의 제품구분별 매출액은 다음과 같습니다.

#### 제품과 용역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	제품과 용역						제품과 용역 합계	
	반도체장비		디스플레이 장비		Solar cell 장비			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	77,202,207	197,205,681	1,585,546	2,428,546	4,460	4,460	78,792,213	199,638,688

전반기

(단위 : 천원)

	제품과 용역						제품과 용역 합계	
	반도체장비		디스플레이 장비		Solar cell 장비			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	95,640,181	149,676,136	1,686,939	4,224,723	0	0	97,327,120	153,900,859

#### 지역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	지역								지역 합계	
	본사 소재지 국가		외국							
			중국		대만		기타 국가		3개월	누적
수익(매출액)	26,351,930	60,357,750	51,991,586	138,410,915	18,006	140,803	430,691	729,219	78,792,213	199,638,688

전반기

(단위 : 천원)

	지역								지역 합계	
	본사 소재지 국가		외국							
			중국		대만		기타 국가		3개월	누적
수익(매출액)	10,327,868	20,380,959	86,695,939	132,673,294	287,483	829,339	15,830	17,267	97,327,120	153,900,859

#### 주요 고객에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	고객				고객 합계	
	A사(반도체 장비)		B사(반도체 장비)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액의 10%이상인 고객에 대한 매출	34,741,300	97,581,856	9,499,822	61,186,754	44,241,122	158,768,610

전반기

(단위 : 천원)

	고객				고객 합계	
	A사(반도체 장비)		B사(반도체 장비)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액의 10%이상인 고객에 대한 매출	18,002,034	46,612,126	77,123,980	102,258,424	95,126,014	148,870,550

## 6. 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
비유동금융자산		9,605,023	1,332,664	10,937,687
비유동금융자산	공정가치로 측정되는 금융자산	9,605,023	0	9,605,023
	기타 비유동채권	0	1,332,664	1,332,664
유동 금융자산		0	188,711,934	188,711,934
유동 금융자산	유동매출채권	0	14,349,956	14,349,956
	기타 유동채권	0	120,240	120,240
	단기금융상품	0	0	0
	현금및현금성자산	0	174,241,738	174,241,738
총 금융자산		9,605,023	190,044,598	199,649,621

전기말

(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

금융부채의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채		148,972,871
상각후원가로 측정하는 비유동 금융부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	45,000,000
	비유동 리스부채	4,496,287
	기타비유동금융부채	99,476,584

상각후원가로 측정하는 유동 금융부채		14,694,343
상각후원가로 측정하는 유동 금융부채	단기매입채무	7,739,700
	유동 리스부채	608,633
	기타유동금융부채	6,346,010
총 금융부채		163,667,214

전기말

(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

## 7. 계약원가

고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,753

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산	34,753

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.

## 8. 기타수취채권

기타 채권에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
기타 비유동채권	1,332,664

기타 비유동채권	장기보증금	579,107
	장기대여금	753,557
기타 유동채권		120,240
기타 유동채권	단기미수금	120,240
기타채권		1,452,904

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동채권		1,391,965
기타 비유동채권	장기보증금	566,255
	장기대여금	825,710
기타 유동채권		558,365
기타 유동채권	단기미수금	558,365
기타채권		1,950,330

기타수취채권 연령분석

당반기말

(단위 : 천원)

	3개월 이내	3개월 초과 1년 이 내	1년 초과	연체상태 합계
기타채권	0	120,240	1,332,664	1,452,904

전기말

(단위 : 천원)

	3개월 이내	3개월 초과 1년 이 내	1년 초과	연체상태 합계
기타채권	288,568	269,797	1,391,965	1,950,330

## 9. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동자산		2,999,418
기타비유동자산	장기선급비용	2,999,418
기타유동자산		3,886,507
기타유동자산	유동부가세대급금 등	2,714,634
	유동선급금	139,738
	유동선급비용	1,032,135
총 기타자산		6,885,925

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
--	--	------

기타비유동자산		2,854,906
기타비유동자산	장기선급비용	2,854,906
기타유동자산		3,187,634
기타유동자산	유동부가세대금금 등	1,428,523
	유동선급금	1,380,541
	유동선급비용	378,570
총 기타자산		6,042,540

## 10. 단기금융자산

단기금융상품에 대한 공시

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
단기금융상품	5,144,474

사용이 제한된 금융자산

전기말

(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.

## 11. 공정가치측정 금융자산

공정가치로 측정되는 금융자산의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

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

전기말

(단위 : 천원)

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

당반기와 전반기 중 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 없습니다.

## 12. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 표시

당반기

(단위: 천원)

유형자산	토지		건물		구축물		기계장치		차량운반구		공구및기구		사무용비품		임대		건설중인자산																		
	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액																		
	평가상 잔누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부보 충당부 액 및 손상지 손누계 액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액																	
기초 유형자산	137.2	0	137.2	121.7	(19.4)	102.2	3,088.910	(1,009.454)	2,084.956	92.12	(41.1)	(254.177)	50.688	657.6	(443.766)	254.109	1,111.695	(882.926)	228.769	13.17	(12.0)	18.84	0	1,157.281	252.599	0	252.599	11.53	0	0	11.53	2,672			
사입/말감할 증감							165.207	0	165.207	929.5	0	18.00	0	18.00	3,550	0	3,550	0	0	483.290	0	483.290	0	0	0	0	0	0	28.01	0	0	28.01	3,184		
취역 이외의 증가	6,002	0	6,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
유형자산	0	0	0	0	0	0	(3,000)	1,906	(1,094)	(98.00)	56.18	(39.88)	0	0	(57.443)	572.4	(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
폐기, 유형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
대처에 따른 증가	21.49	0	21.49	0	0	0	159.2	0	159.2	7,373.3	0	7,373.3	0	0	0	0	0	0	0	169.2	0	169.2	746.0	0	0	0	0	746.0	0	0	0	0	0	0	
(감소), 유형자산	6,148	0	6,148	0	0	0	15	0	15	377	0	377	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(주1)																																			
평가상각비, 유형 자산	0	0	0	0	0.186	(0.186)	0	0	0	0	2,642	0	4,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형 자산 (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	0	0	0	0	0	0	0	
개발 유형자산	158.7	0	158.7	121.7	(21.5)	100.1	3,411.332	(1,185.398)	2,225.934	100.3	(46.9)	(236.235)	53.17	715.6	(483.777)	232.098	542.8	(355.324)	187.4	13.82	(12.3)	59.19	0	1,469.434	998.599	0	998.599	15.60	0	0	15.60	5,686			

당반기

(단위: 천원)

유형자산	토지		건물		구축물		기계장치		차량운반구		공구및기구		사무용비품		임대		건설중인자산																	
	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액																	
	평가상 잔누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부보 충당부 액 및 손상지 손누계 액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액	평가 상각 누계 액, 상 회계 총장부 금액	장부 보존 액 회계 총장부 금액																
기초 유형자산	137.2	0	137.2	121.7	(19.4)	102.2	3,088.910	(1,009.454)	2,084.956	92.12	(41.1)	(254.177)	50.688	657.6	(443.766)	254.109	1,111.695	(882.926)	228.769	13.17	(12.0)	18.84	0	1,157.281	252.599	0	252.599	11.53	0	0	11.53	2,672		
사입/말감할 증감							165.207	0	165.207	929.5	0	18.00	0	18.00	3,550	0	3,550	0	0	483.290	0	483.290	0	0	0	0	0	0	28.01	0	0	28.01	3,184	
취역 이외의 증가	6,002	0	6,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
유형자산	0	0	0	0	0	0	(3,000)	1,906	(1,094)	(98.00)	56.18	(39.88)	0	0	(57.443)	572.4	(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
폐기, 유형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
대처에 따른 증가	21.49	0	21.49	0	0	0	159.2	0	159.2	7,373.3	0	7,373.3	0	0	0	0	0	0	0	169.2	0	169.2	746.0	0	0	0	0	746.0	0	0	0	0	0	0
(감소), 유형자산	6,148	0	6,148	0	0	0	15	0	15	377	0	377	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(주1)																																		
평가상각비, 유형 자산	0	0	0	0	0.186	(0.186)	0	0	0	0	2,642	0	4,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형 자산 (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	0	0	0	0	0	0	0
개발 유형자산	158.7	0	158.7	121.7	(21.5)	100.1	3,411.332	(1,185.398)	2,225.934	100.3	(46.9)	(236.235)	53.17	715.6	(483.777)	232.098	542.8	(355.324)	187.4	13.82	(12.3)	59.19	0	1,469.434	998.599	0	998.599	15.60	0	0	15.60	5,686		



기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산 (주2)	(125,176)	0	0	(125,176)
기말 유형자산	359,623,132	(67,144,216)	(272,118)	292,206,798

(주1) 재고자산에서 대체된 금액 및 무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

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

#### 차입원가

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	148,275
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0200

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 차입원가	48,194
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0200

#### 보험가입자산세부내역

(단위 : 천원)

	KB손해보험	삼성화재해상보험
보험의 종류	재산종합보험	재산종합보험
보험가입 자산종류	건물 및 기계장치 등	건물 및 기계장치 등
부보금액	656,479,884	307,806,767

#### 유형자산 취득약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	토지 취득 약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	15,739,984
기지급액	14,165,986

### 13. 투자부동산

당반기 및 전반기 투자부동산의 변동내역은 없습니다.

#### 투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	4,198,992
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(1,690,334)

투자부동산에서 발생한 이자비용	(1,425,364)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	1,083,294

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	4,223,992
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(1,534,885)
투자부동산에서 발생한 이자비용	(1,378,879)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	1,310,228

투자부동산의 공정가치 측정

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 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.

당반기 중 가치평가기법의 변경은 없으며, 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계는 수준3로 평가하고 있습니다.

당사는 일부 투자부동산에 대하여 차입금 및 임대보증금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 34 참조).

14. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기

(단위 : 천원)

	영양권 이외의 무형자산															
	지적권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업운영권				컴퓨터소프트웨어				회원권				자본화된 개발비 지출액			
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
총장부금액	감가상각누계액	상각누계액 및 손상차손누계액	장부보조금	총장부금액	감가상각누계액	상각누계액 및 손상차손누계액	장부보조금	총장부금액	감가상각누계액	상각누계액 및 손상차손누계액	장부보조금	총장부금액	감가상각누계액	상각누계액 및 손상차손누계액	장부보조금	
기초 영양권 이외의 무형자산	8,409,671	(5,993,105)	0	2,416,566	11,044,736	(9,217,840)	(8,333)	1,818,563	3,614,998	(22,500)	0	3,592,498	7,771,823	(7,771,823)	0	0
사양권등을 통한 취득, 영양권 이외의 무형자산	0	0	0	0	194,770	0	0	194,770	90,000	0	0	90,000	0	0	0	0
채분, 영양권 이외의 무형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	(763,143)	0	0	(763,143)	0	0	0	0
당기에 따른 증기(감소), 영양권 이외의 무형자산 (주석 1)	667,349	0	0	667,349	118,100	0	0	118,100	643,881	0	0	643,881	0	0	0	0
기타 상각비, 영양권 이외의 무형자산	0	(235,105)	0	(235,105)	0	(461,386)	8,332	(453,054)	0	(13,500)	0	(13,500)	0	0	0	0
기말 영양권 이외의 무형자산	9,077,020	(6,228,210)	0	2,848,810	11,257,606	(9,679,226)	(1)	1,678,379	3,585,736	(36,000)	0	3,549,736	7,771,823	(7,771,823)	0	0

전반기

(단위 : 천원)

영양권 이외의 무형자산																
지적권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권				컴퓨터소프트웨어				회원권				자본회회 개발비 지출액				
장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				
총장부금액	감가상각누계액, 손상자산누계액		장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 손상자산누계액		장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 손상자산누계액		장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 손상자산누계액		장부금액 합계	
	상각누계액 및 손상자산누계액	장부보조금			상각누계액 및 손상자산누계액	장부보조금			상각누계액 및 손상자산누계액	장부보조금			상각누계액 및 손상자산누계액	장부보조금		
기초 영업권 이외의 무형자산	7,869,772	(5,544,379)	0	2,325,393	10,504,936	(8,307,597)	(28,333)	2,169,006	2,020,734	(7,500)	0	2,013,234	7,771,823	(7,771,823)	0	0
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	223,563	0	0	223,563	1,129,847	0	0	1,129,847	0	0	0	0
처분, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 (주1)	106,850	0	0	106,850	257,528	0	0	257,528	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(227,212)	0	(227,212)	0	(445,553)	10,000	(435,553)	0	(7,500)	0	(7,500)	0	0	0	0
기말 영업권 이외의 무형자산	7,976,622	(5,771,591)	0	2,205,031	10,986,027	(8,753,150)	(18,333)	2,214,544	3,150,581	(15,000)	0	3,135,581	7,771,823	(7,771,823)	0	0

(주1) 건설중인자산 및 장기선급비용 및 선급금에서 대체되었습니다.

무형자산 장부금액에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상자산누계액	장부보조금	장부금액 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	30,841,228	(23,005,268)	(8,333)	7,827,628
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외의 무형자산	284,770	0	0	284,770
처분, 영업권 이외의 무형자산	(763,143)	0	0	(763,143)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 (주1)	1,429,330	0	0	1,429,330
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(709,991)	8,332	(701,659)
기말 영업권 이외의 무형자산	31,792,185	(23,715,259)	(1)	8,076,925

전반기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상자산누계액	장부보조금	장부금액 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	28,167,265	(21,631,299)	(28,333)	6,507,633
사업결합을 통한 취득, 영업권 이외의 무형자산	1,353,410	0	0	1,353,410
처분, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산 (주1)	364,378	0	0	364,378
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(680,265)	10,000	(670,265)
기말 영업권 이외의 무형자산	29,885,053	(22,311,564)	(18,333)	7,555,156

(주1) 건설중인자산 및 장기선급비용 및 선급금에서 대체되었습니다.

장부보조금은 특정 무형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 동 보조금과 관련되어 미충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

비용으로 인식한 경상연구개발비

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
경상개발비	54,943,292

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
경상개발비	39,479,322

### 15. 재고자산

재고자산 세부내역

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동제품	773,324	(773,324)	0
유동상품	1,197,644	(714,161)	483,483
유동재공품	52,998,472	(9,889,077)	43,109,395
유동원재료	17,009,354	(2,293,652)	14,715,702
총유동재고자산	71,978,794	(13,670,214)	58,308,579

전기말 (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

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가

당반기 (단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	3,407,187

전반기 (단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	51,106

### 16. 매출채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	20,753,757	(6,403,800)	14,349,956

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	34,201,036	(6,196,573)	28,004,464

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류	
	매출채권	
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초금융자산		(6,196,573)
손익으로 인식된 추가적인 총당금		(3,369,674)
환입, 금융자산의 대손충당금		3,162,447
기말금융자산		(6,403,800)

전기말

(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)

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	장부금액					손상차손누계액					장부금액 합계		
	총장부금액					손상차손누계액							
	연체상태					연체상태					연체상태 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	12,219,783	820,516	3,582,089	0	4,131,369	20,753,757	0	0	0	0	0	(6,403,800)	14,349,956

전기말

(단위 : 천원)

	장부금액					손상차손누계액					장부금액 합계		
	총장부금액					손상차손누계액							
	연체상태					연체상태					연체상태 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

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

### 17. 계약자산과 계약부채

계약자산 및 계약부채의 내역 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
계약자산	30,004,747	(19,196,264)	10,808,483
계약부채	34,310,637	0	34,310,637

전기말

(단위 : 천원)

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

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

당반기말

(단위 : 천원)

	손상차손누계액
기초 계약자산	(22,090,026)
충당금 설정, 계약자산	0
제각을 통한 감소, 계약자산	0
환입, 계약자산의 대손충당금	2,893,762
기말 계약자산	(19,196,264)

전기말

(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)

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당반기

(단위 : 천원)

	제품	기타	제품과 용역 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	110,765,141	0	110,765,141

전반기

(단위 : 천원)

	제품	기타	제품과 용역 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	2,190,090	63,000	2,253,090

### 18. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	25,210
보통예금 등	174,216,528
현금및현금성자산 합계	174,241,738

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	22,475
보통예금 등	246,001,434
현금및현금성자산 합계	246,023,909

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	23,824,933
재고자산의 유형자산 대체	6,119,021
장기선급비용의 산업재산권 대체	667,348
건설중인자산의 무형자산 대체	99,000
선급금의 무형자산 대체	662,980
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	(1,816,676)

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	6,179,476
재고자산의 유형자산 대체	0
장기선급비용의 산업재산권 대체	106,850
건설중인자산의 무형자산 대체	257,528
선급금의 무형자산 대체	0
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	33,246

### 19. 자본금과 잉여금

주식의 분류에 대한 공시

당반기말

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	47,268,321

전기말

	보통주
수권주식수	100,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	47,268,321

자본잉여금, 기타자본 및 기타포괄손익의 내역

당반기말

(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

전기말

(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

(주1) 전기 중 주가안정 및 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 1,574,399주를 취득하였습니다.

자기주식에 대한 공시

	자기주식
발행주식 중 당해 기업, 종속기업 또는 관계기업이 소유하고 있는 주식수	1,574,399

이익잉여금의 구성내역에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		441,211,384
이익잉여금	이익준비금 (주1)	4,522,684
	미처분이익잉여금	436,688,700

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		421,275,358
이익잉여금	이익준비금 (주1)	3,211,268
	미처분이익잉여금	418,064,090

(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.

## 20. 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. 당반기 및 전반기 중 하자보수총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타총당부채에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	기타총당부채		
	하자보수총당부채		
	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유
	유동으로 분류되는 자	비유동으로 분류되는	동비유동 분류 합
	산부채	자산부채	계
기초 기타총당부채	4,311,587	2,037,366	6,348,953
당기에 추가된 총당부채, 기타총당부채	1,624,690	2,409,111	4,033,801
사용된 총당부채, 기타총당부채	(1,774,707)	(776,203)	(2,550,910)
비유동총당부채의 유동성 대체 부분	1,503,584	(1,503,584)	0

기말 기타총당부채	5,665,154	2,166,690	7,831,844
-----------	-----------	-----------	-----------

전반기

(단위 : 천원)

	기타총당부채		
	하자보수총당부채		
	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유 동비유동 분류 합 계
유동으로 분류되는 자 산부채	비유동으로 분류되는 자산부채		
기초 기타총당부채	2,735,056	850,662	3,585,718
당기에 추가된 총당부채, 기타총당부채	2,681,559	0	2,681,559
사용된 총당부채, 기타총당부채	(2,332,300)	(31,926)	(2,364,226)
비유동총당부채의 유동성 대체 부분			
기말 기타총당부채	3,084,315	818,736	3,903,051

## 21. 종업원급여

확정급여제도에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	28,317,210
사외적립자산, 공정가치	(31,295,951)
비유동 순확정급여자산	(2,978,741)

전기말

(단위 : 천원)

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

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		26,701,130	(31,098,580)
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동			
당기손익의 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채 (자산)의 변동	당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	1,541,529	
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	323,843	(612,776)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)			
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수 익, 순확정급여부채(자산)		257,600
확정급여제도로의 전환, 순확정급여부채(자산)			
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(249,292)	157,805
기말 순확정급여부채(자산)		28,317,210	(31,295,951)

전반기

(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)	1,363,531	0
	이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	308,194	(628,928)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)			
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	221,082
확정급여제도로의 전환, 순확정급여부채(자산)		(468,730)	468,730
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(753,620)	577,823
기말 순확정급여부채(자산)		24,244,250	(28,453,228)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액		
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액	현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	433
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	31,295,518
	사외적립자산 합계, 공정가치	31,295,951
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율		
사외적립자산의 종류, 공정가치 금액비율	현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.00001
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 비율	0.99999

전기말

(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	0.00400
	정기예금, 전체 사외적립자산에서 차지하는 비율	0.99600

포괄손익계산서에 반영된 퇴직급여 내역

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,541,529
이자비용, 확정급여제도	323,843
이자수익, 확정급여제도	(612,776)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,252,596

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,363,531
이자비용, 확정급여제도	308,194
이자수익, 확정급여제도	(628,928)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,042,797

보험수리적손익에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(257,600)

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(221,082)

당반기 및 전반기 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 없습니다.

확정기여제도에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	264,360

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	45,257,653

## 22. 기타금융부채

기타금융부채의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동금융부채		99,476,584
기타비유동금융부채	장기미지급금	9,654,978
	장기임대보증금	89,821,606
기타유동금융부채		6,346,010
기타유동금융부채	단기미지급금	6,326,147
	단기미지급비용	9,863

	단기임대보증금	10,000
총 기타금융부채		105,822,594

전기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타비유동금융부채		97,184,553
기타비유동금융부채	장기미지급금	8,788,311
	장기임대보증금	88,396,242
기타유동금융부채		6,823,049
기타유동금융부채	단기미지급금	6,700,754
	단기미지급비용	12,295
	단기임대보증금	110,000
총 기타금융부채		104,007,602

### 23. 기타부채

기타부채에 대한 공시  
당반기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동 부채		49,138,859
기타 비유동 부채	장기선수수익	49,138,859
기타 유동부채		7,556,981
기타 유동부채	기타 유동 미지급금	2,271,371
	유동선수금	25,842
	단기선수수익	3,617,585
	단기예수금	638
	유동미지급연차수당	1,641,545
총 기타부채		56,695,840

전기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 비유동 부채		50,947,651
기타 비유동 부채	장기선수수익	50,947,651
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
총 기타부채		69,988,678

## 24. 이자부차입금

차입금의 내역

당반기말

(단위 : 천원)

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

전기말

(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 13, 34참조).

차입금에 대한 세부 정보

당반기말

(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

전기말

(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

## 25. 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		199,638,688
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	179,693,016
	상품매출액	10,720,620
	기타수익(매출액)	9,225,052

전반기

(단위 : 천원)

		공시금액
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		153,900,859
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	137,260,428
	상품매출액	10,063,674
	기타수익(매출액)	6,576,757

한편, 당사는 당반기 및 전반기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익을 모두 한 시점에 인식하였습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익 및 매출원가의 구성내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		78,792,213	199,638,688
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	69,138,994	179,693,016
	상품매출액	6,296,435	10,720,620
	기타수익(매출액)	3,356,784	9,225,052
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가		36,826,229	84,917,139
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	제품매출원가	33,034,083	78,750,631
	상품매출원가	1,696,017	3,031,862
	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	2,096,129	3,134,646

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
재화의 판매로 인한 수익(매출액)		97,327,120	153,900,859
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	제품매출액	87,949,939	137,260,428
	상품매출액	5,596,915	10,063,674
	기타수익(매출액)	3,780,266	6,576,757
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가		30,226,099	53,515,492
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	제품매출원가	26,037,318	46,435,949
	상품매출원가	2,110,368	4,039,864
	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	2,078,413	3,039,679

## 26. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재고자산의 변동	20,294,206	42,216,426
원재료비	9,192,658	21,650,177
감가상각비	4,283,986	8,442,439
감가상각비, 사용권자산	245,418	490,524
무형자산상각비	347,493	701,659
종업원급여비용	10,441,786	21,643,356
하자보수비	1,582,819	4,033,801
성격별 기타비용	25,339,906	59,651,860
성격별 비용 합계	71,728,272	158,830,242

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재고자산의 변동	(3,750,151)	(31,124,457)
원재료비	14,337,549	43,175,021
감가상각비	3,993,885	8,122,442
감가상각비, 사용권자산	212,621	438,521
무형자산상각비	338,971	670,265
종업원급여비용	9,460,290	20,023,312
하자보수비	1,631,951	2,681,559
성격별 기타비용	34,593,612	66,417,744
성격별 비용 합계	60,818,728	110,404,407

## 27. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	3,250,314	6,080,889
퇴직급여, 판관비	161,888	322,770
복리후생비, 판관비	260,004	655,810
여비교통비, 판관비	343,250	586,151
통신비, 판관비	40,603	80,290
수도광열비, 판관비	538,100	1,127,675

세금과공과, 판관비	1,500,476	2,203,352
감가상각비, 판관비	565,660	1,123,506
사용권자산상각비, 판관비	62,860	132,370
보험료, 판관비	23,079	43,280
접대비, 판관비	196,512	426,328
광고선전비, 판관비	237,382	537,094
운반비, 판관비	15,095	21,660
지급수수료, 판관비	3,051,914	7,861,216
도서인쇄비, 판관비	2,079	5,252
차량유지비, 판관비	35,622	74,034
소모품비, 판관비	94,586	148,508
교육훈련비, 판관비	50,442	77,745
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(3,703,824)	(2,661,534)
임차료, 판관비	0	0
경상개발비, 판관비	27,987,780	54,943,292
무형자산상각비, 판관비	76,630	147,329
하자보수비, 판관비	111,590	(23,912)
판매비와관리비	34,902,042	73,913,105

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
급여, 판관비		2,375,762	4,967,829
퇴직급여, 판관비		87,869	202,006
복리후생비, 판관비		489,042	833,750
여비교통비, 판관비		274,438	487,645
통신비, 판관비		37,243	74,328
수도광열비, 판관비		456,440	937,399
세금과공과, 판관비		1,390,829	1,726,822
감가상각비, 판관비		547,097	1,290,124
사용권자산상각비, 판관비		34,040	75,879
보험료, 판관비		20,185	24,048
접대비, 판관비		150,393	332,421
광고선전비, 판관비		421,997	676,783
운반비, 판관비		11,726	19,516
지급수수료, 판관비		4,331,432	7,553,273
도서인쇄비, 판관비		1,229	5,034
차량유지비, 판관비		41,351	91,681

소모품비, 판관비	39,066	161,827
교육훈련비, 판관비	21,423	43,808
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	0	(2,561,170)
임차료, 판관비	2,200	2,200
경상개발비, 판관비	19,611,510	39,479,322
무형자산상각비, 판관비	61,675	119,339
하자보수비, 판관비	185,682	345,050
판매비와관리비	30,592,629	56,888,914

## 28. 기타손익

기타수익 및 기타비용

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		2,231,633	11,522,565
기타이익	수입임대료	2,094,496	4,200,852
	무형자산처분이익	0	527,766
	순외환차익	907,934	6,651,940
	외화환산이익	(813,855)	2,455
	잡이익	43,058	139,552
기타손실		7,462,190	16,987,928
기타손실	기부금	59,800	69,781
	유형자산폐기손실	1,093	40,907
	무형자산처분손실	0	1,051
	순외환차손	934,552	6,098,079
	외화환산손실	6,466,745	10,777,218
	잡손실	0	892

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		7,428,105	15,538,654
기타이익	수입임대료	2,114,864	4,231,772
	무형자산처분이익	0	0
	순외환차익	462,897	1,154,069
	외화환산이익	4,788,523	9,638,898
	잡이익	61,821	513,915
기타손실		2,055,861	2,504,043

기타손실	기부금	4,899	15,799
	유형자산폐기손실	0	65,359
	무형자산처분손실	0	0
	순외환차손	2,050,962	2,422,885
	외화환산손실	0	0
	잡손실	0	0

## 29. 금융손익

금융수익 및 금융비용

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		1,789,589	4,047,835
금융수익	이자수익(금융수익)	1,789,589	4,047,835
금융원가		869,604	1,768,860
금융원가	이자비용(금융원가)	869,604	1,768,860

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		162,748	315,162
금융수익	이자수익(금융수익)	162,748	315,162
금융원가		917,024	1,830,252
금융원가	이자비용(금융원가)	917,024	1,830,252

금융상품 범주별 순손익

당반기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
	당기손익인식금융상품		상각후원가로 측정하는 금융상품	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익(금융수익)			1,789,589	4,047,835
이자비용(금융원가)			(869,604)	(1,768,860)
대손상각비(대손충당금환입)			3,703,824	2,661,534
금융상품 범주별 순손익	0	0	4,623,809	4,940,509

전반기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
--	--------	--	--	--

	당기손익인식금융상품		상각후원가로 측정하는 금융상품	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익(금융수익)	91,272	181,872	71,476	133,290
이자비용(금융원가)			(917,024)	(1,830,252)
대손상각비(대손충당금환입)			0	2,561,170
금융상품 범주별 순손익	91,272	181,872	(845,548)	864,208

금융수익(비용)에 포함된 이자수익(비용)의 내역

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
이자수익(금융수익)		1,789,589	4,047,835
이자비용(금융원가)		869,604	1,768,860
이자비용(금융원가)	차입금 이자비용	131,514	298,027
	리스부채에 대한 이자비용	22,453	45,469
	보증금 이자비용	715,637	1,425,364

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
이자수익(금융수익)		162,748	315,162
이자비용(금융원가)		917,024	1,830,252
이자비용(금융원가)	차입금 이자비용	199,366	399,347
	리스부채에 대한 이자비용	25,362	52,026
	보증금 이자비용	692,296	1,378,879

### 30. 기타포괄손익의 구성요소

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타포괄손익		(53,316)	(198,095)
기타포괄손익	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(53,316)	(198,095)

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
--	--	------	--

		공시금액	
		3개월	누적
기타포괄손익		(40,235)	(170,012)
기타포괄손익	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(40,235)	(170,012)

### 31. 법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당반기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익)		4,163,751
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		150,525
총법인세비용(이익)		4,314,276
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세		59,506
법인세비용(수익)		4,373,782

전반기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익)		4,199,746
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		976,874
총법인세비용(이익)		5,176,620
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세		51,070
법인세비용(수익)		5,227,690

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당반기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세		59,506

전반기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세		51,070

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당반기

(단위 : 천원)

		공시금액
회계이익		37,622,057
적용세율에 의한 법인세비용(수익)		8,459,695

과세되지 않는 수익의 법인세효과	(32,375)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	161,444
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(2,559,148)
미인식 이연법인세자산부채의 변동 효과	(1,909,583)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	253,749
총 법인세 조정 효과	(4,085,913)
법인세비용(수익)	4,373,782
평균유효세율	0.1163

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	55,015,975
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	12,477,690
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(47,315)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	87,046
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(4,598,248)
미인식 이연법인세자산부채의 변동 효과	(2,615,773)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(75,710)
총 법인세 조정 효과	(7,250,000)
법인세비용(수익)	5,227,690
평균유효세율	0.0950

### 32. 주당손익

주당이익

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	5,558,042,168	33,248,275,662
가중평균유통보통주식수	45,693,922	45,693,922
기본주당이익(손실)	122	728

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	33,519,658,921	49,788,284,794

가중평균유통보통주식수	47,268,321	47,268,321
기본주당이익(손실)	709	1,053

가중평균유통보통주식수의 계산내역에 대한 공시  
당반기

	주식	
	보통주	
	3개월	누적
유통주식수의 기초수량	45,693,922	45,693,922
가중평균유통보통주식수	45,693,922	45,693,922

전반기

	주식	
	보통주	
	3개월	누적
유통주식수의 기초수량	47,268,321	47,268,321
가중평균유통보통주식수	47,268,321	47,268,321

당사가 보유하고 있는 잠재적보통주는 없으며, 당반기말 이전에 발생하였다면 보통주식수나 잠재적 보통주식수를 중요하게 변화시켰을 당반기말 후에 발생한 사건은 없습니다. 한편, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

### 33. 특수관계자

특수관계자 현황에 대한 공시

	전체 특수관계자					
	종속기업				관계기업	
	Jusung Europe	Jusung Taiwan	Jusung Shanghai	Jusung Inc (주1)	AlFanar AlMudee 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 AlMudee Jusung	주식회사 씨앤제이엠
관계기업에 대한 소유지분율					0.4000	0.2500

(주1) 전기 중 신규 취득하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시  
당반기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
		종속기업			
		Jusung America (주1)	Jusung Taiwan	Jusung Shanghai	
특수관계자거래					
특수관계자거래	제공받은용역, 특수관계자거래	0	520,717	3,817,216	4,337,933

전반기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
		종속기업			
		Jusung America (주1)	Jusung Taiwan	Jusung Shanghai	
특수관계자거래					
특수관계자거래	제공받은용역, 특수관계자거래	393,640	248,289	2,565,437	3,207,366

(주1) Jusung America 거래내역은 청산되기 전까지의 당사와의 거래내역입니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
		종속기업		
		Jusung Europe (주1)	Jusung Shanghai	
특수관계자거래의 채권·채무 잔액				
특수관계자거래의 채권·채무 잔액	매출채권, 특수관계자거래	120,645	0	120,645
	기타채무, 특수관계자거래	0	40,637	40,637

전기말

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
		종속기업		
		Jusung Europe (주1)	Jusung Shanghai	
특수관계자거래의 채권·채무 잔액				
특수관계자거래의 채권·채무 잔액	매출채권, 특수관계자거래	120,645	0	120,645
	기타채무, 특수관계자거래	0	37,522	37,522

(주1) 상기의 특수관계자 채권금액에 대하여 대손충당금 120,645천원을 계상하고 있습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

전반기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자
		종속기업
		Jusung Inc
현금출자		4,002,000

주요 경영진에 대한 보상 공시

당반기

(단위 : 천원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,242,611
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	461,977
주요 경영진에 대한 보상 합계	3,704,588

전반기

(단위 : 천원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,984,022
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	328,195
주요 경영진에 대한 보상 합계	2,312,217

보고기간 종료일 현재 특수관계자를 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산 및 지급보증은 없습니다.

34. 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 13 참조).

보고기간 종료일 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

35. 약정사항 및 우발사항

보고기간 종료일 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) 보증금액 (비 PF)	1,000,155	4,869	1,005,024
----------------------	-----------	-------	-----------

보고기간 종료일 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
실행금액(USD) [USD, 일]						

(주1) 당사는 이자부차입금과 관련하여 투자부동산 및 보험금 수령권을 담보로 제공하였습니다(주석 34 참조).

### 36. 공정가치측정

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(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

전기말

(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

상각후원가로 인식된 자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치

	금융자산, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주				
	금융자산, 분류				
	매출채권	기타채권	단기금융상품	현금및현금성자산	금융자산, 분류 합계
금융자산	14,349,956	1,452,904	0	174,241,738	190,044,598
금융자산, 공정가치	14,349,956	1,452,904	0	174,241,738	190,044,598

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융자산, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주				
	금융자산, 분류				
	매출채권	기타채권	단기금융상품	현금및현금성자산	금융자산, 분류 합계
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

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융부채, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				
	장기 차입금	매입채무	리스 부채	기타금융부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	45,000,000	7,739,700	5,104,920	105,822,594	163,667,214
금융부채, 공정가치	45,000,000	7,739,700	5,104,920	105,822,594	163,667,214

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치				
	금융부채, 범주				
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	금융부채, 분류				
	장기 차입금	매입채무	리스 부채	기타금융부채	금융부채, 분류 합계
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

공정가치 서열체계에 대한 공시

당반기말

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)
-----------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--

### 전기말

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 내역 공시

당반기말

(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

전기말

(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

### 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 당반기말 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. 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.

## 37. 리스

당사는 영업에 사용되는 기계장치 및 부동산, 차량운반구의 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 기계장치의 리스기간은 일반적으로 15년, 부동산의 리스기간은 일반적으로 1년에서 10년이며, 차량운반구의 리스기간은 일반적으로 1년에서 3년입니다. 리스계약에 따른 당사의 의무는 리스

자산에 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

당반기

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
기초 사용권자산	807,638	154,096	4,389,054	5,350,787
사용권자산의 추가	46,409	149,060	0	195,469
사용권자산감가상각비	(127,333)	(152,517)	(210,674)	(490,524)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(3,366)	(8,968)	0	(12,334)
기말 사용권자산	723,348	141,671	4,178,379	5,043,397

전반기

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
기초 사용권자산	936,425	193,314	4,810,402	5,940,141
사용권자산의 추가	70,417	81,740	0	152,157
사용권자산감가상각비	(121,583)	(106,264)	(210,674)	(438,521)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(10,191)	(18,558)	0	(28,749)
기말 사용권자산	875,068	150,232	4,599,728	5,625,028

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	5,345,985
리스부채의 추가	75,524
리스부채에 대한 이자비용	45,469
리스부채의 지급	(359,090)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(2,968)
기말 리스부채	5,104,920

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 리스부채	5,929,461

리스부채의 추가	96,717
리스부채에 대한 이자비용	52,026
리스부채의 지급	(381,640)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(28,889)
기말 리스부채	5,667,675

리스이용자의 리스에 대한 손익과 현금유출 공시

당반기

(단위 : 천원)

		자산			자산 합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	
감가상각비, 사용권자산		127,333	152,517	210,674	490,524
리스의 발생비용					119,677
리스의 발생비용	리스부채에 대한 이자비용				45,469
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용				13,239
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				60,969
리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액					610,201
리스 현금유출					433,298

전반기

(단위 : 천원)

		자산			자산 합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	
감가상각비, 사용권자산		121,583	106,264	210,674	438,521
리스의 발생비용					111,508
리스의 발생비용	리스부채에 대한 이자비용				52,026
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용				11,378
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				48,104
리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액					550,029
리스 현금유출					491,081

사용권자산 장부금액의 구성내역

당반기말

(단위 : 천원)

		자산			자산 합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	
사용권자산		723,348	141,671	4,178,379	5,043,397

전기말

(단위 : 천원)

		자산			자산 합계
		사용권자산			
		부동산	차량운반구	기계장치	

	사용권자산			
	부동산	차량운반구	기계장치	
사용권자산	807,638	154,096	4,389,054	5,350,787

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채		5,104,920
리스부채	유동 리스부채	608,633
	비유동 리스부채	4,496,287

전기말

(단위 : 천원)

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

리스부채의 만기분석 공시

당반기말

(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	748,375	631,780	598,800	591,100	585,600	2,435,300	5,590,955

전기말

(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

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 주주친화 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.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	- 결산배당 : 주주총회 승인 - 분기배당 : 이사회 결의
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	불가능
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	미정

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제30기 결산배당	2024년 12월	○	2025년 03월 25일	2024년 12월 31일	X	-
제29기 결산배당	2023년 12월	○	2024년 03월 28일	2023년 12월 31일	X	-
제28기 결산배당	2022년 12월	○	2022년 03월 29일	2022년 12월 31일	X	-

다. 기타 참고사항

(가) 배당 관련 정관의 내용

구분	내용
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.

<p>제45조의 2 (분기배당)</p>	<p>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.</p> <p>② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.</p> <p>③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 직전결산기의 자본의 액</li> <li>2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액</li> <li>3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익</li> <li>4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액</li> <li>5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금</li> <li>6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금</li> <li>7. 당해 영업연도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액</li> </ol> <p>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.</p> <p>⑤ 제7조의 2의 우선주에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.</p>
<p>제 46 조 (배당금지금 청구권의 소멸시효)</p>	<p>① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.</p> <p>② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.</p>

(나) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제31기 반기	제30기	제29기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		32,756	106,814	34,001
(별도)당기순이익(백만원)		33,248	107,832	34,008
(연결)주당순이익(원)		717	2,272	716
현금배당금총액(백만원)		-	13,114	2,363
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	12.28	6.95
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.97	0.15
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	287	50
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

	우선주	-	-	-
--	-----	---	---	---

(다) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률		
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간	
-	4	0.96	0.90	

- 최근 3년간 평균 배당수익률은 제28기부터 제30기까지의 배당수익률의 단순 평균 값이며, 최근 5년간 평균 배당수익률은 제26기부터 제30기까지의 배당수익률의 단순 평균값입니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재를 생략합니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

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

- 해당사항 없습니다.

#### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
		미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

#### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(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 : 2025년 06월 30일 )

(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 : 2025년 06월 30일 )

(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 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

## 7-2. 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 영업양수도 사항은 없습니다.

(2) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

(가) 담보제공자산

1) 당반기말 현재 연결실체의 이자부차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 06월 30일)

(단위: 백만원)

담보제공처	담보제공자산	채권최고액	비고
한국증권금융 주식회사	투자부동산 및 보험금 수령권	54,000	시설자금대출 담보
H사(주1)	투자부동산	241,394	임대보증금 담보
합 계		295,394	

- 제공된 투자부동산은 코람코자산신탁(주)를 수탁자로 부동산담보 신탁계약이 체결되어 있습니다.(주석 13 참조)

2) 당반기말 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

(나) 약정사항 및 우발사항

1) 당반기말 현재 계류중인 소송사건은 없습니다.

2) 지급보증

가) 당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 06월 30일)

(단위: 백만원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	1,000	인허가보증 외
개인	5	주택하자보수예치금
합 계	1,005	-

나) 당반기말 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(다) 약정사항

당반기말 현재 연결실체가 금융기관과 약정한 중요한 사항의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 06월 30일)

(단위: 백만원, 1,000 USD)

금융기관	구 분	외화구분 (한도)	한도금액	외화구분 (실행)	실행금액
하나은행	무역금융대출(사전여신)	KRW	30,000	KRW	-
	수입신용장발행(일람불)	USD	1,000	USD	-
	파생상품(통화선도)	USD	2,700	USD	-
	기타외화지급보증(입찰지급보증)	USD	480	USD	-
	기타외화지급보증(계약이행보증)	USD	1,520	USD	-
한국증권금융주식회사	담보대출(주1)	KRW	45,000	KRW	45,000

(주1) 연결실체는 이자부차입금과 관련하여 투자부동산 및 보험금 수령권을 담보로 제공하였습니다(주석 34 참조).

#### 나. 대손충당금 설정현황

대손충당금과 관련한 아래의 내용은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

##### (1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제31기 반기	매출채권	20,633	6,283	30.45%
	계약자산	30,005	19,196	64.98%
	미수금	120	-	-
	미수수익	-	-	-
	단기대여금	-	-	-
	장기매출채권	-	-	-
	장기대여금	754	-	-
	합 계	51,512	25,479	49.46%
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	-	-
	장기대출채권	-	-	-
	장기대여금	134	-	-
	합 계	58,327	15,777	27.05%

## (2) 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구분	제31기 반기	제30기	제29기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	6,076	6,283	3,239
2. 순대손처리액(①-②±③)	3,162	2,506	2,626
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	3,162	2,506	2,626
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	3,370	2,299	5,670
4. 기말 대손충당금 잔액합계	6,283	6,076	6,283

## (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) 당반기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(가) 매출채권의 장부금액과 대손충당금

(단위: 백만원)

과목	제31기 반기	제30기	제29기
청구분	20,633	34,755	23,327
미청구분	-	-	-
매출채권	20,633	34,755	23,327
대손충당금	(6,283)	(6,076)	(6,283)
순액	14,350	28,679	17,044

(나) 청구분 매출채권 연령분석

(단위: 백만원)

과목	제31기 반기	제30기	제29기
----	---------	------	------

3개월 이내	12,220	24,306	16,093
3~6개월	820	5,806	549
6~12개월	3,582	630	360
1년~2년	-	-	3,183
2년 초과	4,011	4,013	3,142
소 계	20,633	34,755	23,327
대손충당금	(6,283)	(6,076)	(6,283)
합 계	14,350	28,679	17,044

## 다. 재고자산 현황 등

### (1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(연결기준)

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제31기 반기	제30기	제29기	비고
반도체 제조장비 태양전지 제조장비 디스플레이 제조장비	제품	-	773	-	-
	재공품	43,109	81,626	60,433	-
	원재료	14,716	17,789	19,061	-
	상품	483	444	1,853	-
	합 계	58,308	100,632	81,347	-
합 계	제품	-	773	-	-
	재공품	43,109	81,626	60,433	-
	원재료	14,716	17,789	19,061	-
	상품	483	444	1,853	-
	합 계	58,308	100,632	81,347	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		6.6%	10.2%	10.1%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.1회	2.4회	1.5회	-

### (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, 당반기말 현재 재고자산 평가내역은 다음과 같습니다.

(연결기준)

(단위: 백만원)

구분	제31기 반기			제30기			제29기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	773	(773)	-	773	-	773	-	-	-
재공품	52,225	(9,116)	43,109	89,912	(8,286)	81,626	68,558	(8,126)	60,432
원재료	17,009	(2,293)	14,716	19,159	(1,370)	17,789	20,895	(1,834)	19,061
상품	1,197	(714)	483	1,051	(607)	444	2,787	(933)	1,854
합 계	71,205	(12,897)	58,308	110,895	(10,263)	100,632	92,240	(10,893)	81,347

(라) 당반기 및 전반기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
재고자산평가손실	3,407	51

라. 수주계약 현황

- 당사는 인도 기준으로 매출을 인식하여 해당사항 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

(1) 범주별 금융상품

당사가 보유한 범주별 금융상품에 관한 내용은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 6. 금융상품' 을 참조하시기 바랍니다.

(2) 공정가치 측정

공정가치 측정에 관한 내용은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 36.공정가치 측정' 을 참조하시기 바랍니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서에 기재를 생략합니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제31기 반기 (당반기)	감사보고서	한영회계법인	-	-	-	-	-
	연결감사 보고서	한영회계법인	-	-	-	-	-
제30기 (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
제29기 (전전기)	감사보고서	안전회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	매출의 발생사실의 적정성
	연결감사 보고서	안전회계법인	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
제31기 반기 (당반기)	한영회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	310	3,100	-	-
제30기 (전기)	한영회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	325	3,095	325	2,913
제29기 (전전기)	한영회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	300	3,000	300	2,996

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제31기 반기 (당반기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제30기 (전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제29기 (전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

#### 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2025년 02월 13일	회사측 : 감사 등 4명 감사인 측 : 업무수행이사 등 3명	대면회의	외부감사 수행 결과 보고 핵심감사사항 독립성 준수확인
2	2025년 04월 21일	회사측 : 감사 등 4명 감사인 측 : 업무수행이사 등 5명	대면회의	1분기 실적확인 연결재무제표 반영 여부 외부감사인 지적사항 확인 전기와 다른 회계정책 반영여부 확인

### 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
제31기 반기 (당반기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제30기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 01월 31일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제29기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 01월 31일	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
제31기 반기 (당반기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제30기	내부회계	2025년 01월 31일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음

(전기)	관리제도				
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제29기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 01월 31일	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
제31기 반기 (당반기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제30기 (전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제29기 (전전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	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	-	-	27
내부회계관리총괄	1	1	-	-	83
회계처리부서	7	1	-	-	229
내부회계관리부서	2	1	-	-	341
전산운영부서	3	1	-	-	191
자금운영부서	4	1	-	-	186
인사관리부서	7	1	-	-	191
공시관련부서	5	1	-	-	24

**마. 회계담당자의 경력 및 교육실적**

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	

			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	김보현	-	7년	7년	5	84
회계담당직원	이승열	등록	19년	19년	-	20
회계담당직원	김영학	-	6년	6년	2	63
회계담당직원	이혜진	-	2년	6년	16	16
회계담당직원	김효원	-	5년	5년	-	-
회계담당직원	정인혁	-	3년	2년	-	3
회계담당직원	황승준	-	1년	4년	-	-
회계담당직원	이민우	-	1년	1년	8	8

- 회계담당자의 경력 및 교육실적은 제30기 사업보고서 '내부회계관리제도운영보고서'와 동일하게 기재하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

본 보고서 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명(황철주, 이우경, 황은석)과 사외이사 4명(신성철, 석영철, 권평오, 김재준) 총 7명의 이사로 구성되어 있습니다. 황철주 대표이사가 이사회 의장직을 겸직하고 있으며 당사의 이사회 규정 제5조 1항에의거하여 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 25일 개최한 제30기 정기주주총회에서 이사 선임의 건 안건을 상정하여 이사의 수가 변동되었으며, 주주총회 결과는 2025년 3월 25일 전자공시시스템에 공시한 '정기주주총회결과'를 참고하시기 바랍니다.

#### 가. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	3	-	2

- 2025년 3월 25일 정기주주총회에서 사외이사 신성철과 사외이사 권평오가 재선임 되었으며 사외이사 김재준이 신규선임 되었습니다.
- 사외이사 권평오는 임기 조정을 위해 중도사임 후 재선임되었습니다.
- 2025년 6월 23일 사외이사 조 현은 개인 일신상의 사유로 사임하였습니다.

#### 나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명							
				황철주 (출석률: 100%)	이우경 (출석률: 100%)	황은석 (출석률: 100%)	신성철 (출석률: 100%)	조 현 (출석률: 100%)	석영철 (출석률: 100%)	권평오 (출석률: 100%)	김재준 (출석률: 100%)
				찬 반 여부							
1	2025.01.31	1. 주주·임직원 이익 공유 검토의 건	가결	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 2024년도(제30기) 경영실적(장점) 및 재무제표(별도·연결) 승인의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 벤처캐피탈(VC) 자본금 추가 납입의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 정관 일부 개정의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		5. 이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	해당사항 없음	해당사항 없음	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음
		6. 경영위원회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	(2025.03.25)	(2025.03.25)	찬성	찬성	찬성	찬성	(2025.03.25)
		7. 제30기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결정의 건	가결	찬성	신규 선임)	신규 선임)	찬성	찬성	찬성	찬성	신규 선임)
		* 보고사항									
		① 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
		② 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	

		③ 2025년 사업계획 보고 및 승인			-	-	-	-	-	-	
2	2025.02.27	1. 제30기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결정의 건	가결	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	
3	2025.03.25	1. 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 단독 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
4	2025.04.28	1. 2025년도(제31기) 1분기 경영실적(잠정) 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 각자 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 운영규정 개정의 건	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3-1. 인감관리 기준의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3-2. 이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3-3. 경영위원회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3-4. 사외이사후보추천위원회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 이사회 산하 위원회 위원 선임의 건	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4-1. 경영위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
4-2. 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
5	2025.06.02	1. 유행지산 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 유럽 법인 존속의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
6	2025.07.30	1. 2025년도(제31기) 2분기 경영실적(잠정) 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	매당사항 없음 (2025.06.23 중도사임)	찬성	찬성	찬성
		2. 경영위원회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

- 2025년 3월 25일 정기주주총회에서 사내이사 이우경, 사내이사 황은석, 사외이사 김재준 이 신규선임되었습니다.
- 2025년 4월 28일 정기이사회에서 사내이사 이우경과 사내이사 황은석이 각자 대표이사로 선임되었습니다.

## 다. 이사회내 위원회

### (1) 이사회 내 위원회 구성 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

구분	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 3명 사외이사 1명	황철주(위원장), 석영철 이우경 황은석	· 설치목적 : 영업활동, 재무에 관한 사항, 기타 경영활동에 관한 사항 등 회사업무 전반에 대한 의결  · 권한사항 : 하단 기재내용 참조	2025년 4월 28일 정기이사회에서 사내이사 이우경, 사내이사 황은석 경영위원회 위원 신규선임

- 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.
- 경영위원회 등 이사회 내 위원회의 위원은 이사회에서 선임합니다.

(권한사항) 경영위원회 운영규정 제6조에 의거, 경영위원회는 다음 사항을 의결함

#### ① 기술개발활동에 관한 사항

1. 당해연도 연간 연구개발비 예산 수립
2. 당해연도 연구개발비 집행 실적 보고(연 1회)
3. 연구개발의 사업타당성 검토 및 지속 여부 심의 및 의결

4. 개발 완료된 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. 계약에 관한 사항

가. 최초 진행하는 계약에 관한 사항

- (1) 최초 구매계약서: 당사가 최초로 진행하는 구매 목적의 계약
- (2) 최초 수주계약서: 당사가 최초로 주문을 받아 판매하는 목적의 계약
- (3) 신규 사업추진 위한 회사 설립에 관한 계약 등 최초로 진행하는 계약

나. 일반 계약

- (1) 비밀유지계약(NDA): 당사자간 교환될 정보의 보존과 취급과 관련하여 당사자간의 권리와 의무 명확하게 하기 위한 계약
- (2) 공동개발계약(JDA): 혁신을 위해 공동 개발을 수행하기 위한 계약
- (3) 공동개발프로젝트(JDP): 공정에서 장비에 맞춘 프로세스를 개발하기 위한 장비 공동 개발 프로젝트 계약
- (4) 공동평가프로젝트(JEP): 공정 개발한 것을 양산 전, 신뢰를 확보하기 위해 진행하는 장비 공동 평가 프로젝트 계약
- (5) 에이전트 관련 계약

(단, 고객으로부터 구매요청사(PO)가 확정 발급되어 수수료 지급 규모가 확정될 경우, 그 내용에 대해 다음 정기 이사회에 보고하여야 한다.)

2. 신규 고객 및 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 기본연봉에 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 보고 및 심의 (연 1회)
  - (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 재발방지 대책 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) 집행연간 책정된재원 내에서 1억원 이상의 회사의 사업내용과 직접적으로 연관되어 있지 않은 기부 및 투자 등에 관한 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) #별첨 1
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
11. 내부거래 및 이해관계자와의 거래에 관한 사항  
#별첨 2. 내부거래 및 이해관계자 거래에 관한 시행세칙
12. 해외법인을 포함하여 종속회사(자회사), 공동회사, 관계회사, 투자회사 등의 주요 경영사항(등기, 사업·투자·경영 활동 등)에 대한 결정 및 승인 (각 회사에 대한 정의는 K-IFRS 한국채택국제회계 기준을 준용한다.)
  - (1) 종속회사(자회사)는 지배회사(모회사)가 50%를 초과하여 지분율을 가지고 있거나, 지배회사(모회사)의 직접적인 지배력을 받는 회사를 의미한다.
  - (2) 공동회사는 두 회사가 동일한 50% 지분을 투자한 회사를 의미한다.
  - (3) 관계회사는 상대회사가 지분율을 20%이상부터 50% 미만을 보유하고 있으며 의사결정에 유의적인 영향력을 끼치는 회사를 의미한다.
  - (4) 투자회사는 종속회사(모회사), 공동회사, 관계회사에 해당되지 않으며 지분율 20% 미만으로 단순 투자 목적의 회사를 의미한다.

## (2) 이사회내 위원회 활동내역

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				황철주 (출석률: 100%)	석영철 (출석률: 100%)	이우경 (출석률: 100%)	황은석 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부			
경영위원회	2025.01.15	협정 체결의 건	가결	찬성	찬성	해당사항 없음 (2025.04.28 신규 선임)	해당사항 없음 (2025.04.28 신규 선임)
		조직 개편의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.01.22	국내向 반도체 장비 제작을 위한 선제적 대응의 건	가결	찬성	찬성		
		계약서 체결 검토의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.02.06	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.02.12	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.02.26	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.03.05	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.03.12	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
		NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.03.19	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.03.26	NDA 체결의 건	가결	찬성	찬성		
		NDA 검토의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.04.02	NDA 검토의 건	가결	찬성	찬성		
	2025.04.09	예산 배정의 건	가결	찬성	찬성		
		예산 신청의 건	가결	찬성	찬성		
		NDA 검토의 건	가결	찬성	찬성		
		설비 투자의 건	가결	찬성	찬성		
기부금 지급 검토의 건		가결	찬성	찬성			
2025.04.17	NDA체결의 건	가결	찬성	찬성			
2025.04.28	재산종합보험 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	

		NDA체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		추가 예산 검토의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		유형자산(토지)취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2025.05.22	NDA체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		NDA체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		NDA체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		NDA체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		Agent 수수료 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		장비출하의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2025.05.29	NDA체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2025.06.05	NDA체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2025.06.18	NDA체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		NDA체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
내부규정 개정의 건		가결	찬성	찬성	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 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.

2025년 6월 30일 현재 이러한 절차에 따라 선임된 이사 7명은 다음과 같으며, 각 이사의 주요 경력은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

직명	성명	임기	연임여부 (연임횟수)	선임 배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
사내이사	황철주	2025.03.25 ~2028.03.25	연임 (10회)	대한민국 반도체, 태양광, 디스플레이 장비산업의 세계화를 실현한 대표적인 기업인임. 지속적인 혁신기술 개발로 회사의 가치를 성장시키고 새로운 기업문화 창출과 올바른 기업가정신 확산에 지대한 영향을 미치고 있으며, 앞으로도 회사의 지속가능한 성장에 있어 중추적 역할을 담당할 것으로 판단됨.	이사회	기술·개발총괄 이사회 의장 주주총회 의장 경영위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원장	해당사항 없음	최대주주 본인	재선임 (2025.03.25)
사내이사	이우경	2025.03.25 ~2028.03.25	-	ASML Korea 대표이사, Novellus Systems Korea(현 Lam Research Korea), Materials Research Corporation Korea & USA 전략 기술팀 매니저 등을 역임하며 글로벌 반도체 산업과 기술에 대한 풍부한 경험과 식견을 보유한 전문가임. 또한, 다년간 반도체장비산업 전문가로서 산업에 대한 폭넓은 이해도와 글로벌 네트워크를 보유하고 있어 글로벌 장비사로의 지속가능한 성장과 신의 구축에 있어 핵심 역할을 담당할 것으로 판단되어 추천함.	이사회	영업·운영 총괄 경영위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	해당사항 없음	-	신규선임 (2025.03.25)

사내이사	황은석	2025.03.25 ~2028.03.25	-	상성전자 반도체연구소 차세대 TO팀 책임연구원, 메모리사업부 전략마케팅실 상품기획 책임연구원, 반도체연구소 선행소자 Lab 책임연구원 등을 역임하며 차세대 반도체 기술과 전략에 대한 전문성을 보유하고 있음. 또한, 전략 기획 및 경영 관리 총괄을 담당하고 있어 최근 시시각각 변화하는 경영 환경에 빠르게 대응하여 회사의 기술 경쟁력 강화와 기업 가치 제고에 핵심 역할을 담당할 것으로 판단되어 추천함.	이사회	경영관리-전략기획 총괄 경영위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	해당사항 없음	최대주주 전인책	신규선임 (2025.03.25)
사외이사	신성철	2025.03.25 ~2028.03.25	연임 (1회)	국내 물리학회 대표 석학이자 혁신행정기이며 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 핵심 기술개발에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단됨.	사외이사 후보추천 위원회	등기임원 사외이사후보추천위원회 위원	해당사항 없음	-	재선임 (2025.03.25)
사외이사	조 현	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 준비사로 도약하는데 크게 기여할 수 있을 것으로 판단됨.	이사회	등기임원 사외이사후보추천위원회 위원	해당사항 없음	-	신규선임 (2023.03.29)
사외이사	석영철	2023.03.29 ~2026.03.29	-	한국산업기술평가원 전략기획담당, 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 위원	해당사항 없음	-	신규선임 (2023.03.29)
사외이사	권평오	2025.03.25 ~2028.03.25	-	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 준비사로서의 도약을 위한 필수 인재로 판단됨.	사외이사 후보추천 위원회	등기임원 사외이사후보추천위원회 위원	해당사항 없음	-	재선임 (2025.03.25)
사외이사	김재준	2025.03.25 ~2028.03.25	-	본 후보자는 법무법인 대령향 고문이자, 한국거래소 코스닥시장위원회 위원장, 한국거래소 코스닥시장본부 본부장, 세계청산결제기구협회 이사, 한국예탁결제원 이사 등을 역임하며 다년간 경영 및 금융 분야 전문가로서 자본시장에 대한 폭넓은 이해와 전문성을 가짐. 증권시장에 대한 전문 지식과 경험을 바탕으로 기업 가치와 회사의 이익을 극대화하고, 회사의 경영 투명성과 건전성을 강화할 수 있는 자문 역할을 수행하여 회사의 지속성장에 기여할 것으로 판단됨.	사외이사 후보추천 위원회	등기임원 사외이사후보추천위원회 위원	해당사항 없음	-	신규선임 (2025.03.25)

- 2025년 3월 25일 정기주주총회에서 사외이사 권평오는 임기 조정을 위해 중도사임 후 재선임되었습니다.
- 2025년 6월 23일 사외이사 조현은 개인 일신상의 이유로 사임하였습니다.

## (2) 사외이사후보추천위원회 설치 현황

당사는 주주총회에서 선임하는 사외이사 후보자를 추천하고 이에 필요한 사항들을 심의, 검토하기 위한 사외이사후보추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 보고서 작성기준일(2025.06.30) 현재 위원회는 사내이사 3인(황철주, 이우경, 황은석), 사외이사 4인(신성철, 석영철, 권평오, 김재준)으로 구성되어 있으며, 위원장은 정관 제37조에 의거하여 이사회 의장인 사내이사 황철주가 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 책임자를 선정하고 최종 사외이사 후보로 추천하고 있습니다.

## (3) 사외이사후보추천위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				석영철	황철주	신성철	조 현

				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬 반 여부			
사외이사 후보추천위원회	2025.01.31	사외이사 후보 추천의 건(후보: 신 성철)	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		사외이사 후보 추천의 건(후보: 권 평오)	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
		사외이사 후보 추천의 건(후보: 김 재준)	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
경영전략팀 IR/PR part	4	팀장 외 3명(2.7년)	연간 이사회 실무 운영, 이사회 안건의 사전 보고 및 설명, 필요한 경영정보의 제공 및 요청사항 지원 등

### (2) 사외이사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
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 상정KPMG	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

- 당기 중 교육 실시 예정입니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사의 인적사항

보고서 작성기준일(2025.06.30) 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	예	4호 유형 (금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자)	8년 8개월

		- 한국정보처리학회 회장 - 전자신문사 대표이사			
--	--	-------------------------------	--	--	--

- 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 : 2025년 6월 30일 )

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사의 성명	
				금기현 (출석률: 100%)	
				참석 여부	
1	2025.01.31	1. 주주·임직원 이익 공유 검토의 건	가결	참석	
		2. 2024년도(제30기) 경영실적(잠정) 및 재무제표(별도·연결) 승인의 건	가결	참석	
		3. 벤처캐피탈(VC) 자본금 추가 납입의 건	가결	참석	
		4. 정관 일부 개정의 건	가결	참석	
		5. 이사회 운영규정 개정의 건	가결	참석	
		6. 경영위원회 운영규정 개정의 건	가결	참석	
		7. 제30기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결정의 건	가결	참석	
		※ 보고사항			
		① 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	
		② 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	-	
		③ 2025년 사업계획 보고 및 승인	-	-	
2	2025.02.27	1. 제30기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결정의 건	가결	참석	
		2. 이사회 운영규정 개정의 건	가결	참석	
			가결	참석	
3	2025.03.25	1. 이사회 의장 선임의 건	가결	참석	
		2. 단독 대표이사 선임의 건	가결	참석	
		3. 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	참석	

4	2025.04.28	1. 2025년도(제31기) 1분기 경영실적(잠정) 결의의 건	가결	참석
		2. 각자 대표이사 선임의 건	가결	참석
		3. 운영규정 개정의 건	-	-
		3-1. 인감관리 기준의 건	가결	참석
		3-2. 이사회 운영규정 개정의 건	가결	참석
		3-3. 경영위원회 운영규정 개정의 건	가결	참석
		3-4. 사외이사후보추천위원회 운영규정 개정의 건	가결	참석
		4. 이사회 산하 위원회 위원 선임의 건	-	-
5	2025.06.02	1. 신규 시설 투자의 건	가결	참석
		2. 유럽 법인 존속의 건	가결	참석
6	2025.07.30	1. 2025년도(제31기) 2분기 경영실적(잠정) 결의의 건	가결	참석
		2. 경영위원회 운영규정 개정의 건	가결	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 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2025년 01월 09일	감사위원회 포럼	감사위원회포럼 2024년 연구사업 결과발표 세미나
2025년 01월 23일	상장KPMG 경제연구원	CES 2025년 본 미래산업 트렌드
2025년 02월 21일	특자경영연구소	신(新)국제내부감사표준(GIAS)이해와 활용
2025년 02월 27일	상장회사감사회	트럼프 2.0 행정부 출범과 우리기업의 대응
2025년 03월 02일	삼일PwC 거버넌스센터	Coporate Director School(2024)
2025년 03월 04일	삼일PwC 거버넌스센터	Audit Committee School 보수(2024)
2025년 03월 05일	삼일PwC M&A센터	M&A 시장 전망과 대응전략 - 지속가능한 성장전략을 찾아서
2025년 03월 21일	특자경영연구소	기업내 부정적발·부정조사 실무와 사례
2025년 04월 17일	상장회사 감사회	시를 활용한 내부통제 및 감사사례
2025년 04월 18일	특자경영연구소	내부감사제도 운영 실사례
2025년 05월 07일	딜로이트 Asia Pacific	Gen AI : What Boards Need to Know
2025년 05월 09일	한국딜로이트그룹&한국회계학회	이사회와 감사위원회를 위한 2025기업지배구조의 미래 : 국내외 환경변화와 효과적인 대응 방안
2025년 05월 16일	특자경영연구소	ISO37001(부패방지경영시스템) 이해와 운영방안
2025년 05월 22일	상장회사 감사회	최근 회계제도 변화와 정책방향
2025년 05월 28일	감사위원회포럼	자금부정 방지의 뉴 패러다임 : 이사회와 감사위원회의 새로운 역할과 전략
2025년 06월 02일	삼일 PwC 거버넌스센터	Audit Committee School (보수교육)
2025년 06월 12일	상장회사 감사회	부정적발 사례와 횡령 판례분석을 통한 내부통제 강화
2025년 06월 13일	특자경영연구소	윤리경영과 효과적 내부신고시스템 운영방안
2025년 06월 19일	삼일회계법인	제6회 내부통제 미래전략 세미나 : 시가 이끄는 내부통제 혁신
2025년 06월 26일	상장회사 감사회	신(新)정부 주요 경제정책 방향과 과제
2025년 06월 30일	삼일 PwC 거버넌스센터	Audit Committee School (입문교육)

### 바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실-내부감사 Part	2	책임 외 1명(평균 11.9년)	내·외부 업무 관련 감사활동 수행
내부회계관리팀	1	수석 1명(28.5년)	내부회계관리제도 운영 및 평가
회계팀	7	수석 외 6명(평균 5.6년)	회계정보 작성 등 경영전반에 관한 감사직무 수행
정보기술팀	3	수석 외 2명(평균 14.9년)	정보보안 등 감사직무 수행지원

- 상기 감사실 인원에는 상근감사 금기현이 포함되어 있지 않습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 집중투표제와 서면투표제를 도입하지 않았으며, 2025년 3월 25일 제30기 정기주주총회에서 전자투표제를 실시하였습니다. 당사는 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 2016년 2월 16일 이사회 결의를 통해 「상법」 제368조의 4(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 : 2025년 06월 30일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제30기(2024년도) 정기주주총회에서 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 : 2025년 06월 30일 )

(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)		
	<p>① 당 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의6에 따라 일반공모종자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선배정 하는 경우</li> <li>3. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예약증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관 및 개인 투자자 등에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채유, 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</li> <li>7. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>8. 근로자복지기본법 제32조의 2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>9. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 은행 등 금융기관의 출자전환에 의한 자본창여로 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>③ 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의 2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.</p> <p>다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고가 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄 및 기준일	정관 제12조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)		
	<p>① 당 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p> <p>② 당 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>③ 당 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 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.</p>		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행사업무 / 02-2073-8108 / (07331) 서울시 영등포구 국제금융로8길 26 (여의도동, 국민은행 여의도본점)		
주주의 특전	없음		
광고방법	정관 제4조 (광고방법)		
	<p>당 회사의 광고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.jseng.com)에 한다.</p> <p>다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 광고를 할 수 없는 때에는 서울시에서 발행되는 매일경제신문에 한다.</p>		

- 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」(약칭: "전자증권법") 시행으로 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 당사 정관 제8조(주권의 중

류) 조항이 삭제되었습니다.

**마. 주주총회 의사록 요약**

당사는 최근 3사업연도 내 본 보고서 제출일 현재 기준으로 정기주주총회 3회, 임시주주총회 1회 개최하였으며, 각 주주총회에서 결의한 내용은 다음과 같습니다.

주총일자	안건	결의내용	주요 논의내용
제30기 정기주주총회 (2025.03.25)	제1호 의안: 2024년(제30기) 경영실적 및 재무제표(별도·연결) 승인의 건	가결	· 제30기(2024.01.01~2024.12.31) 영업성과 보고
	제2호 의안: 정관 일부 개정의 건	가결	· 거버넌스 재편 및 관계 법령 반영 등 정관 변경 배경 및 내용 설명
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	가결	· 당사 정관 제29조에 의거, 사내이사 및 사외이사 자격요건 충족여부 · 혁신 리더십, 산업에 대한 이해도, 기술/경제/금융 전문성 등 후보 선임배경 설명
	제 3-1호 : 사내이사 황 철주 선임의 건		
	제 3-2호 : 사외이사 신 성철 선임의 건		
	제 3-3호 : 사외이사 권 평오 선임의 건		
	제 3-4호 : 사내이사 이 우경 선임의 건		
	제 3-5호 : 사내이사 황 은석 선임의 건		
	제 3-6호 : 사외이사 김 재준 선임의 건		
제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결	· 이사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명	
제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결	· 감사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명	
제30기 임시주주총회 (2024.10.08)	제1호 의안: 분할준속회사 사외이사 선임의 건(후보 : 권 평오)	가결	· 사외이사 자격 요건, 사외이사후보추천위원회 후보 추천 배경 설명
	제2호 의안: 분할계획서 승인의 건	가결	· 분할 목적, 방법, 주요 일정 등 분할 개요 및 분할 신설회사에 관한 내용 설명
제29기 정기주주총회 (2024.3.28)	제1호 의안: 제29기(2023.01.01~2023.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건	가결	· 제29기(2023.01.01~2023.12.31) 영업성과 보고
	제2호 의안: 정관 일부 개정의 건	가결	· 관계법령 및 이사회 산하 위원회 활동 반영 등 정관 변경 배경 및 내용 설명
	제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결	· 이사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명
	제4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결	· 감사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명
제28기 정기주주총회 (2023.3.29)	제1호 의안: 제28기(2022.01.01~2022.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건	가결	· 제28기(2022.01.01~2022.12.31) 영업성과 보고
	제2호 의안: 이사 선임의 건	가결	· 산업에 대한 이해도, IT/경제/금융/기술/회계/재무/법무 전문성 등 후보 선임 배경 설명
	제2-1호 : 사외이사 선임의 건(후보: 조현)		
	제2-2호 : 사외이사 선임의 건(후보: 석영철)		
	제3호 의안: 감사 선임의 건(후보: 금기현)	가결	· 감사 자격 요건, 회계·재무전문가 등 후보 선임배경 설명
	제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결	· 이사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명
제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결	· 감사보수 한도 검토 절차 및 구성내역 설명	

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
황철주	최대주주 본인	보통주	11,926,211	25.23	12,022,902	25.44	장내매수
황은석	대표이사/사장	보통주	1,049,010	2.22	1,049,610	2.22	장내매수
김재란	친인척	보통주	857,823	1.81	878,286	1.86	장내매수
황철두	친인척	보통주	133,266	0.28	128,266	0.27	장내매도
허란	친인척	보통주	10,462	0.02	10,462	0.02	-
황수영	친인척	보통주	7,050	0.01	7,050	0.01	-
황시원	친인척	보통주	7,050	0.01	7,050	0.01	-
이우경	대표이사/부회장	보통주	1,300	0.00	1,300	0.00	-
이진희	미등기임원	보통주	913	0.00	913	0.00	-
안중동	미등기임원	보통주	139	0.00	139	0.00	-
계		보통주	13,993,224	29.60	14,105,978	29.84	-
		우선주	-	-	-	-	-

- 상기 현황에 작성된 소유주식수 합계의 '소유 비율'은 발행주식총수(47,268,321) 대비 소유주식수(14,105,978) 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 이사회 의장	2022 ~ 현재	제20대 한국발명진흥회 회장	-
		2022 ~ 현재	한국중견기업연합회 수석부회장	-
		2022 ~ 현재	기업가정신학회 명예회장	-
		2018 ~ 2023	한국공학한림원 IP전략협의회 공동위원장	-
		2018 ~ 현재	제어로봇시스템학회 명예회장	-
		2011 ~ 2015	한국청년기업가정신재단 설립 및 이사장	-
		2005 ~ 현재	일운과학기술재단 설립 및 이사장	-
		1993 ~ 현재	주성엔지니어링(주) 대표이사/회장	-

#### 나. 최대주주 변동현황

- 당사는 최근 3사업연도 내 최대주주의 변동 내역이 없습니다.

## 다. 주식의 분포

### 주식소유현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	황철주	12,022,902	25.44	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

### 소액주주현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	59,700	59,718	99.97	23,994,394	47,268,321	50.76	-

- 소액주주는 보고서 작성기준일 현재 '의결권 있는 발행주식총수(47,268,321주)'의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

## 라. 주가 및 주식거래실적

### (1) 국내증권시장

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

종류		2025년 1월	2025년 2월	2025년 3월	2025년 4월	2025년 5월	2025년 6월	
보통주	주가	최 고	35,250	38,900	42,450	38,700	36,300	32,700
		최 저	29,750	29,050	31,850	33,600	31,150	30,250
		평 균	33,103	33,415	36,735	35,861	33,418	31,671
	거래량	최고(일)	1,345,542	6,062,758	3,585,960	1,977,996	813,656	1,111,285
		최저(일)	269,040	229,480	315,324	225,430	217,890	190,538
		월 간	531,863	924,696	1,005,297	563,132	460,868	539,494

### (2) 해외증권시장

- 해당사항 없습니다.

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원 등의 현황

### 가. 임원의 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(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/회장 이사회 의장 주주총회 의장 경영위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원장	인하대학교 명예공학박사 인하대학교 전자공학박사	12,022,902	-	최대주주 본인	30년 5개월	2028년 03월 25일
이우경	남	1964년 06월	부회장	사내이사	상근	영업-운영 총괄 경영위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	ASML Korea 대표이사 수원대학교 ESG 경영정책전문 석사 호서대학교 벤처경영학 박사 인하대학교 응용물리학 석사	1,300	-	-	6개월	2028년 03월 25일
황은석	남	1986년 11월	사장	사내이사	상근	경영관리 및 전략 기획 총괄 경영위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	삼성전자 반도체연구소 책임연구원 서울대학교 재료공학부 박사	1,049,610	-	최대주주의 친인척	1년 5개월	2028년 03월 25일
금기현	남	1958년 05월	감사	감사	상근	감사	한국청년기업가정신재단 상임이사 숙명여자대학교 IT 공학과 겸임교수	-	-	-	2년 3개월	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	-	-	-	3년 3개월	2028년 03월 25일
조 현	남	1957년 11월	이사	사외이사	비상근	사외이사후보추천위원회 위원	現 서울대학교 사회과학대학 정치외교학부 객원교수 주유연 대한민국대표부 대사	-	-	-	2년 3개월	2025년 06월 23일
석영철	남	1957년 04월	이사	사외이사	비상근	경영위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	現 인하대학교 제조혁신전문대학원 특임교수 한국산업기술진흥원 원장	-	-	-	2년 3개월	2026년 03월 29일
권병오	남	1957년 07월	이사	사외이사	비상근	사외이사후보추천위원회 위원	現 롯데지주(주) 사외이사 한국해양대학교 글로벌물류대학원 석좌교수 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 사장 ஹ시우디아라비아 대사 산업홍상지원부 무역투자실장	-	-	-	7개월	2028년 03월 25일
김재준	남	1962년 12월	이사	사외이사	비상근	사외이사후보추천위원회 위원	現 (주)스탠다임 사외이사 現 법무법인(유한) 태평양 고문 한국거래소 코스닥시장위원회 위원장 한국거래소 코스닥시장본부 본부장 세계청산결제기구협회 이사 한국예탁결제원 이사	-	-	-	3개월	2028년 03월 25일
김근태	남	1963년 05월	부사장	미등기	상근	만도채 마케팅담당	-	-	-	-	14년 5개월	-
이희태	남	1967년 05월	부사장	미등기	상근	만도채 대안/일분영업담당	-	-	-	-	5년 8개월	-
손 정	남	1972년 02월	부사장	미등기	상근	Site 운영담당	-	-	-	-	25년 6개월	-
안중동	남	1971년 01월	부사장	미등기	상근	만도채 국내영업담당	-	139	-	-	26년 5개월	-
이진희	남	1970년 07월	부사장	미등기	상근	운영담당	-	913	-	-	17년 8개월	-

유진혁	남	1975년 05월	부사장	미등기	상근	개발 본부장	-	-	-	-	24년 8개월	-
김명환	남	1969년 11월	부사장	미등기	상근	환경안전실장	-	-	-	-	20년 4개월	-
김동환	남	1968년 01월	부사장	미등기	상근	반도체 미주영업담당	SK실트론 미국법인장 연세대학교 경영전문대학원 석사 포항공과대학교 화학공학 석사	-	-	-	10개월	-
박승철	남	1963년 10월	부사장	미등기	상근	Display 영업담당	LG디스플레이 연구전문위원 경희대학교 물리학 석사	-	-	-	1년 2개월	-
안성무	남	1976년 09월	부사장	미등기	상근	반도체 중국영업담당	-	-	-	-	19년 7개월	-
김기범	남	1976년 02월	부사장	미등기	상근	AI System실장	-	-	-	-	15년 2개월	-

- 2025년 3월 25일 정기주주총회에서 사내이사 황철주, 사외이사 신성철, 사외이사 권평오가 재선임되었으며, 사내이사 이우경, 사내이사 황은석, 사외이사 김재준이 신규선임 되었습니다.
- 2025년 6월 23일 사외이사 조 현은 일신상의 사유로 사임하였습니다.
- 2025년 4월 28일 이사회에서 사내이사 이우경과 사내이사 황은석이 각자 대표이사로 선임되었습니다.
- 5년 이상 회사에 재직 한 미등기임원은 공시서식기준에 따라 주요 경력의 기재를 생략하였습니다.

### 나. 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정황이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사업부	남	407	-	16	-	423	8.1	24,714	58				-
전사업부	여	84	-	2	-	86	4.8	3,509	41	-	-	-	-
합 계		491	-	18	-	509	7.5	28,223	55				-

### 다. 육아지원제도 사용 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 명, %)

구분	당반기 (제31기 반기)	전기 (제30기)	전전기 (제29기)
육아휴직 사용자수(남)	5	14	11
육아휴직 사용자수(여)	1	1	-
육아휴직 사용자수(전체)	6	15	11
육아휴직 사용률(남)	1.0%	2.8%	2.3%
육아휴직 사용률(여)	0.2%	0.2%	0.0%
육아휴직 사용률(전체)	1.2%	3.0%	2.3%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	1	7	2

육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	1	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	2	7	2
육아기 단축근무제 사용자 수	-	-	-
배우자 출산휴가 사용자 수	3	20	8

- 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 수는 당해 전년도 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속한 근로자의 수입니다.

#### 라. 유연근무제도 사용 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 ) (단위 : 명)

구분	당반기 (제31기 반기)	전기 (제30기)	전전기 (제29기)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	3	5	2
선택근무제 사용자 수	1	5	3
원격근무제(재택근무 포함) 사용자수	1	1	-

- 당사는 현재 시차출퇴근제 및 선택근무제 등을 도입하여 임직원 학위 취득 지원 제도를 운영하고 있습니다.

#### 마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 ) (단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	1,375	125	-

- 2025년 6월 23일 사외이사 조 현은 일신상의 사유로 사임하였으며, 상기 인원수, 연간급여 총액, 1인평균 급여액에는 사외이사 조 현을 포함한 수치입니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

#### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	8	10,000	-
감사	1	400	-

- 상기 인원수는 주주총회 승인일 기준입니다.
- 주주총회 승인금액은 상법 제388조와 당사 정관에 따라 2025년 3월 25일 제30기 정기주주총회 결의를 통해 승인 받은 이사·감사 보수 한도입니다.

**나. 보수지급금액**

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	3,335	371	-

- 2025년 6월 23일 사외이사 조 현은 일신상의 사유로 사임하였으며, 상기 인원수, 연간급여 총액, 1인평균 급여액에는 사외이사 조 현을 포함한 수치입니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,073	1,024	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	5	134	27	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	129	129	-

- 2025년 6월 23일 사외이사 조 현은 일신상의 사유로 사임하였으며, 상기 사외이사 인원수, 보수총액, 1인당 평균보수액에는 사외이사 조 현을 포함한 수치입니다.

**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
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	<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 지급 책임.</li> </ul>

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	주주총회에서 승인된 보수총액 한도내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 고려한 기본급을 보수로 지급함.
감사	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	2,688	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
황철주	근로소득	급여	1,510 - 직무, 직급, 책임 등을 고려한 임원 연봉 Table에 따라 결정되었으며, 기본급 및 임원책임수당 항목으로 1월~6월 매월 250 백만원 지급. - 기본급 항목 외 총 10 백만원은 직무발명보상금 항목으로 1월 6 백만원, 4월 4 백만원 지급.
		상여	1,178 - 2024년 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	2,688	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
황철주	근로소득	급여	1,510	- 직무, 직급, 책임 등을 고려한 임원 연봉 Table에 따라 결정되었으며, 기본급 및 임원책임수당 항목으로 1월~6월 매월 250 백만원 지급. - 기본급 항목 외 총 10 백만원은 직무발명보상금 항목으로 1월 6 백만원, 4월 4 백만원 지급.
		상여	1,178	- 2024년 성과에 따른 인센티브 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(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 : 2025년 06월 30일 )

(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	4,099	-	-	4,099
단순투자	-	6	6	5,506	-	-	5,506
계	-	7	7	9,605	-	-	9,605

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서에 기재를 생략합니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2025.06.09	신규시설투자 등	1. 투자구분 : 주성 용인 제2 연구소 신규 시설투자 2. 투자금액 : 1,048억원 3. 자기자본 : 5,666억원('24년 기준) 4. 자기자본대비(%) : 18.50% 5. 투자기간 : 2025년 06월 09일 ~ 2028년 06월 09일 6. 투자목적 : R&D Fab 공간 추가 확보 및 반도체, 디스플레이, 태양광 시너지 역량 확충을 통한 혁신 가치 창출과 면밀한 고객 대응 7. 투자위치 : 경기도 용인시 기흥구 신갈동 384-65번지	이행 중

- 상기 신고일자는 최초 공시일자입니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표현황

- 해당사항 없습니다.

#### 다. 채무보증 현황

- 해당사항 없습니다.

#### 라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

#### 마. 그 밖의 우발채무 등

##### (1) 담보제공자산

(가) 당반기말 현재 연결실체의 이자부차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 06월 30일)

(단위: 백만원)

담보제공처	담보제공자산	채권최고액	비고
한국증권금융 주식회사	투자부동산 및 보험금 수령권	54,000	시설자금대출 담보

H사(주1)	투자부동산	241,394	임대보증금 담보
합 계		295,394	

- 제공된 투자부동산은 코람코자산신탁(주)를 수탁자로 부동산담보 신탁계약이 체결되어 있습니다.(주석 13 참조)

(나) 당반기말 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

(2) 지급보증

(가) 당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 06월 30일)

(단위: 백만원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	1,000	인허가보증 외
개인	5	주택하자보수예치금
합 계	1,005	-

(나) 당반기말 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(3) 약정사항

(가) 당반기말 현재 연결실체가 금융기관과 약정한 중요한 사항의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 06월 30일)

(단위: 백만원, 1,000 USD)

금융기관	구 분	외화구분 (한도)	한도금액	외화구분 (실행)	실행금액
하나은행	무역금융대출(사전여신)	KRW	30,000	KRW	-
	수입신용장발행(일람불)	USD	1,000	USD	-
	파생상품(통화선도)	USD	2,700	USD	-
	기타외화지급보증(입찰지급보증)	USD	480	USD	-
	기타외화지급보증(계약이행보증)	USD	1,520	USD	-
한국증권금융주식회사	담보대출(주1)	KRW	45,000	KRW	45,000

(주1) 연결실체는 이자부차입금과 관련하여 투자부동산 및 보험금 수령권을 담보로 제공하였습니다(주석 34 참조).

(4) 보험가입내역

(가) 보고기간 종료일 현재 유형자산 등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

보험의 종류	보험가입 자산	부보금액	보험 가입처
재산종합보험	건물 및 기계장치 등	656,480	KB손해보험
		307,807	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

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	5	Jusung Inc.	-
		Jusung Europe GmbH	-
		Jusung Taiwan Co., Ltd.	-
		Jusung Shanghai Co., Ltd.	-
		AIFanar AIMudee Jusung	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(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	4,099	-	-	-	447,000	7.45	4,099	25,617	-2,895
(주)매일방송	비상장	2011년 04월 18일	투자	1,000	133,334	0.26	837	-	-	-	133,334	0.26	837	455,179	14,586
(주)제이티비씨	비상장	2011년 02월 23일	투자	3,000	600,000	0.52	1,549	-	-	-	600,000	0.52	1,549	476,961	-42,747
(주)채널에이	비상장	2011년 02월 11일	투자	1,000	200,000	0.25	984	-	-	-	200,000	0.25	984	337,273	7,852
(주)소프트에피	비상장	2014년 06월 20일	투자	500	17,508	4.90	111	-	-	-	17,508	4.90	111	1,787	-431
유비머트리얼즈	비상장	2018년 12월 31일	투자	1,000	199,920	1.08	25	-	-	-	199,920	1.08	25	10,179	-1,833
엘스페이스	비상장	2024년 12월 10일	투자	2,000	7,485	1.92	2,000	-	-	-	7,485	1.92	2,000	36,686	-2,420
합 계				-	-	-	9,605	-	-	-	-	-	9,605	-	-

- 상기 표는 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.
- 상기 최근사업연도의 재무현황은 2024년 12월 31일 기준 재무정보입니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.