

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	13
1. 사업의 개요	13
2. 주요 제품 및 서비스	14
3. 원재료 및 생산설비	14
4. 매출 및 수주상황	15
5. 위험관리 및 파생거래	17
6. 주요계약 및 연구개발활동	17
7. 기타 참고사항	20
III. 재무에 관한 사항	26
1. 요약재무정보	26
2. 연결재무제표	27
2-1. 연결 재무상태표	27
2-2. 연결 포괄손익계산서	28
2-3. 연결 자본변동표	29
2-4. 연결 현금흐름표	31
3. 연결재무제표 주식	32
1. 지배기업의 개요 (연결)	32
2. 연결재무제표 작성기준 (연결)	32
3. 유의적인 회계정책 (연결)	34
4. 종속기업 (연결)	53
5. 영업부문 (연결)	55
6. 자본관리 (연결)	56
7. 위험관리 (연결)	57
8. 금융상품(1) (연결)	59
8. 금융상품(2) (연결)	62
9. 현금및현금성자산 (연결)	68
10. 사용이 제한된 금융자산 (연결)	69
11. 매출채권및기타채권 (연결)	69
12. 채고자산 (연결)	69
13. 투자부동산 (연결)	70
14. 유형자산 (연결)	72
15. 무형자산 (연결)	75
16. 관계기업투자 (연결)	77
17. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)	78
18. 기타투자자산 (연결)	79
19. 기타자산 (연결)	81
20. 매입채무 및 기타채무 (연결)	82

21. 유동성충당부채 (연결).....	83
22. 차입금 (연결).....	83
23. 리스(1) (연결).....	88
23. 리스(2) (연결).....	90
24. 기타유동부채 (연결).....	92
25. 기타비유동부채 (연결).....	92
26. 자본금 및 자본잉여금 (연결).....	93
27. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액(1) (연결).....	95
27. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액(2) (연결).....	96
28. 이익잉여금 (연결).....	98
29. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결).....	98
30. 매출원가 (연결).....	100
31. 판매비와관리비 (연결).....	100
32. 비용의 성격별 공시 (연결).....	102
33. 종업원급여 (연결).....	102
34. 기타수익 및 기타비용 (연결).....	103
35. 금융수익 및 금융비용 (연결).....	104
36. 법인세비용 (연결).....	108
37. 주당손익 (연결).....	111
38. 우발부채와 약정사항 (연결).....	112
39. 특수관계자 (연결).....	115
40. 비지배지분에 대한 정보 (연결).....	116
41. 연결현금흐름표 (연결).....	118
42. 보고기간 후 사건 (연결).....	121
4. 재무제표.....	122
4-1. 재무상태표.....	122
4-2. 포괄손익계산서.....	123
4-3. 자본변동표.....	124
4-4. 현금흐름표.....	125
5. 재무제표 주석.....	126
1. 회사의 개요.....	126
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책.....	127
3. 유의적인 회계정책.....	128
4. 영업부문.....	143
5. 자본관리.....	143
6. 위험관리.....	143
7. 금융상품(1).....	144
7. 금융상품(2).....	147
8. 현금및현금성자산.....	153
9. 사용이 제한된 금융자산.....	153
10. 매출채권및기타채권.....	153
11. 채고자산.....	155
12. 투자부동산.....	155
13. 유형자산.....	157
14. 무형자산.....	160
15. 종속기업및관계기업투자.....	162
16. 기타금융자산 및 기타금융부채.....	164

17. 기타투자자산	165
18. 기타자산	166
19. 매입채무 및 기타채무	167
20. 유동성충당부채	168
21. 차입금	168
22. 리스(1)	170
22. 리스(2)	172
23. 기타부채	173
24. 자본금 및 자본잉여금	174
25. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액(1)	175
25. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액(2)	176
26. 이익잉여금	180
27. 고객과의 계약에서 생기는 수익	181
28. 매출원가	183
29. 판매비와관리비	183
30. 비용의 성격별 공시	185
31. 종업원급여	186
32. 기타수익 및 기타비용	186
33. 금융수익 및 금융비용	188
34. 법인세비용	190
35. 주당손익	193
36. 우발부채와 약정사항	194
37. 특수관계자	196
38. 현금흐름표	200
39. 동일지배하의 사업결합	203
40. 보고기간 후 사건	204
6. 배당에 관한 사항	204
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	207
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	207
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	209
8. 기타 재무에 관한 사항	209
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	217
1. 예측정보에 대한 주의사항	217
2. 개요	217
3. 재무상태 및 영업실적	218
4. 유동성 및 자금조달과 지출	222
5. 부외거래	223
6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항	223
V. 회계감사인의 감사의견 등	224
1. 외부감사에 관한 사항	224
2. 내부통제에 관한 사항	225
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	228
1. 이사회에 관한 사항	228
2. 감사제도에 관한 사항	229
3. 주주총회 등에 관한 사항	230
VII. 주주에 관한 사항	232
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	234

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	234
2. 임원의 보수 등	236
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	239
X. 대주주 등과의 거래내용.....	240
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	242
1. 공시내용 진행 및 변경사항	242
2. 우발부채 등에 관한 사항	242
3. 제재 등과 관련된 사항.....	242
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	242
XII. 상세표.....	244
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	244
2. 계열회사 현황(상세).....	244
3. 타법인출자 현황(상세).....	245
【 전문가의 확인 】	245
1. 전문가의 확인.....	245
2. 전문가와의 이해관계	245

사업보고서

(제 33 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 03월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)탑엔지니어링

대 표 이 사 :

안만호

본 점 소 재 지 :

경북 구미시 고아읍 농공단지길 53-17 (우편번호 39137)

(전 화) 031-8039-1000

(홈페이지) <http://www.topengnet.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무이사 (성 명) 서명식

(전 화) 031-8039-1000

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

확인서

우리는 당사의 대표이사 및 신고 업무 담당이사로서 이 사업보고서의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한 당사는 “주식회사등의 외부감사에 관한 법률” 제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2026. 03. 18

(주)탐엔지니어링

대표이사



신고업무 담당이사



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	-	1	1
비상장	12	1	-	13	2
합계	13	1	-	14	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	1	TOP ENGINEERING USA INC 신규 설립 (2025.01.10)
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

2. 회사의 법적·상업적 명칭

- 가. 국문 : 주식회사 탑엔지니어링
- 나. 약식 : (주)탑엔지니어링
- 다. 영문 : TOP Engineering Co., Ltd

3. 설립일자

- 가. 설립일자 : 1993년 11월 13일
- 나. 상장일자 : 2003년 01월 29일

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 가. 본사주소 : (우 39137) 경북 구미시 고아읍 농공단지길 53-17
- 나. 전화번호 : 031-8039-1000
- 다. 홈페이지 : <http://www.topengnet.com>

5. 중소기업 등 해당 여부

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

6. 주요 사업의 내용

당사는 반도체, LCD, OLED 및 2차전지, 카메라모듈 공정장비의 개발, 제조 및 판매를 주된 사업으로 하고 있습니다. 당기말 현재 당사는 이러한 사업을 영위하기 위해 경상북도 구미에 공정장비 제조공장, 경기도 판교에 R&D센터를 보유하고 있으며, 중국 및 독일에 현지 사무소를 운영중에 있습니다.

또한, 당사는 종속회사를 통하여 부품, 소재산업 등을 영위하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간의 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	기업신용등급	평가기관	비고
2025년 03월 20일	BBB+	한국평가데이터	-
2024년 04월 01일	A-	한국평가데이터	-
2023년 04월 06일	A-	한국평가데이터	-

주) 신용평가회사의 신용등급 정의

신용 등급	신용등급의 정의	누적분포도
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준	0.01%
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하며, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준	0.05%
A	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준	0.5%
BBB	양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준	12%
BB	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준	40%
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준	83%
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준	92%
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준	94%
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고, 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준	98%
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준	100%
NG	등급부재 : 신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단보류	-

※ 기업의 신용능력에 따라 AAA 등급에서 D 등급까지 10등급으로 구분 표시되며, 등급 중 AA 등급에서 CCC등급까지의 6개 등급에는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, - 기호가 첨부

됩니다.

8. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2003년 01월 29일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

1. 주요 연혁

- 2003. 01. (주)탐엔지니어링 코스닥 상장
- 2009. 08. (주)파워로직스 계열회사 편입
- 2009. 10. 벤처기업 철탑산업훈장 수상
- 2010. 05. 한국수출입은행 히든챔피언기업 선정
- 2011. 09. 공동대표 선임(공동대표 김원남, 류도현)
- 2012. 05. 제 47회 발명의 날 은탑산업훈장 수상
- 2012. 08. 카메라모듈 장비 개발 및 공급 개시
- 2012. 09. LED MOCVD 장비 공급 개시
- 2013. 03. GCS장비 해외 공급 개시
- 2013. 03. 판교 R&D Center 준공
- 2014. 03. (주)일렉스 합병
- 2015. 12. LC Dispenser, GCS 2015년 세계일류상품 선정(산업통상자원부)
- 2016. 05. 제 51회 발명의 날 철탑산업훈장 수상
- 2017. 04. WORLD CLASS 300 기업선정(중소기업청)
- 2017. 06. 벤처기업 인증(기술보증기금)
- 2017. 12. (주)파워로직스 종속회사 편입
- 2018. 09. 인적자원개발 우수기업 선정
- 2019. 01. 2차전지 사업진출
- 2020. 02. 베트남법인 설립
- 2020. 06. (주)탐프리지전 합병
- 2020. 12. (주)탐중앙연구소 합병
- 2021. 09. 인적자원 우수기관 인증
- 2022. 07. (주)탐인터큐브 합병
- 2023. 11. 독일 유럽지사 설립
- 2024. 09. (주)에코플러스 합병
- 2025. 09. 제 15회 디스플레이의 날 은탑산업훈장 수상
- 2025. 01. 미국법인 설립
- 2025. 03. 대표이사 안만호 취임
- 2025. 12. 제 62회 무역의 날 5천만불 수출의 탑 수상

2. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 09일	-	-	-	사외이사인 감사위원 최황택(사임)
2021년 03월 26일	정기주총	-	대표이사 류도현	공동 대표이사 김원남(사임)
2021년 03월 26일	정기주총	-	사내이사 박찬배	-
2021년 03월 26일	정기주총	사외이사인 감사위원 정병혁	-	사외이사인 감사위원 이상용(임기만료)
2021년 03월 26일	정기주총	사외이사인 감사위원 오세인	-	사외이사인 감사위원 황영구(임기만료)
2021년 03월 26일	정기주총	사외이사인 감사위원 김용하	-	-
2022년 03월 23일	정기주총	대표이사 권오준	-	대표이사 류도현(사임)
2022년 03월 23일	정기주총	사내이사 서명식	-	사내이사 안만호(사임)
2022년 03월 23일	정기주총	-	-	사내이사 박찬배(사임)
2022년 03월 23일	정기주총	사외이사인 감사위원 한동주	-	사외이사인 감사위원 김용하(사임)
2023년 03월 08일	정기주총	-	사내이사 김원남	-
2024년 03월 19일	-	-	-	사외이사인 감사위원 정병혁(사임)
2024년 03월 21일	정기주총	-	사내이사 류도현	-
2024년 03월 21일	정기주총	사외이사인 감사위원 오성열	사외이사인 감사위원 오세인	-
2024년 12월 24일	-	-	대표이사 류도현	대표이사 권오준(사임)
2025년 03월 20일	정기주총	-	사내이사 안만호	-
2025년 03월 20일	정기주총	대표이사 안만호	-	대표이사 류도현(사임)
2025년 03월 20일	정기주총	-	사내이사 서명식	-
2025년 03월 20일	정기주총	-	사외이사인 감사위원 한동주	-

3. 자본금 변동사항

1. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	33기 (당기말)	32기 (2024년말)	31기 (2023년말)	30기 (2022년말)	29기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	16,004,000	17,189,982	17,068,298	15,976,257	15,976,257
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	8,930,991,000	8,930,991,000	8,870,149,000	8,324,128,500	8,324,128,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	8,930,991,000	8,930,991,000	8,870,149,000	8,324,128,500	8,324,128,500

4. 주식의 총수 등

1. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	17,861,982	-	17,861,982	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	1,857,982	-	1,857,982	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	1,857,982	-	1,857,982	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	16,004,000	-	16,004,000	-
V. 자기주식수	1,182,514	-	1,182,514	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	14,821,486	-	14,821,486	-
VII. 자기주식 보유비율	7.39	-	7.39	-

2. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	2,368,496	-	-	1,185,982	1,182,514	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	2,368,496	-	-	1,185,982	1,182,514	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	2,368,496	-	-	1,185,982	1,182,514	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		

3. 자기주식 소각현황

(단위 : 원, 주)

소각일	소각방법	주식종류	소각수량	소각금액
2025년 02월 18일	이익소각	보통주	859,500	4,224,442,500
2025년 12월 10일	이익소각	보통주	326,482	1,082,287,830

4. 자기주식 신탁계약 체결 해지 이행현황
- 해당사항 없음

5. 자기주식 보유현황
(1) 자기주식 보유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득 방법	취득(계약체결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
							처분(-)	소각(-)		
배당가능이익범위내취득	2019년 11월 27일	보통주	2019.11.28~2020.02.2 7	주가안정 및 주주가치 제고	-	181,464	-	-	181,464	-
	2021년 11월 24일	보통주	2021.11.25~2021.12.1 0	주가안정 및 주주가치 제고	-	377,248	-	-	558,712	-
	2022년 07월 04일	보통주	2022.07.05~2022.10.0 4	주가안정 및 주주가치 제고	-	504,474	-	-	1,063,186	-
	2024년 11월 06일	보통주	2024.11.07~2024.11.2 7	주가안정 및 주주가치 제고	-	693,710	-	-	1,756,896	-
	2025년 02월 18일	보통주	-	-	-	-	-	-859,500	897,396	-
	2025년 12월 10일	보통주	-	-	-	-	-	-326,482	570,914	-
	신탁계약에 의한 취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득	2024년 09월 20일	보통주	2024.09.20	합병에 의한 취득	-	611,600	-	-	611,600	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총계						2,368,496	-	-	1,182,514	-

(2) 자기주식 취득·처분·소각 관련 단기(6개월) 계획

(대상기간 : 2026년 01월 01일 ~ 2026년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	취득형태	주식종류	거래방법	수량	결정사유	
보유수량	직접	보통주	-	1,182,514	-	
	-	-	-	-	-	
계획	취득	-	-	-	-	
		-	-	-	-	
	처분	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	소각	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
계속보유	-	보통주	-	1,182,514	주가안정 도모 및 주주가치 제고	
	-	-	-	-	-	

(3) 자기주식 취득·처분·소각 단기 계획 이행 현황

(대상기간 : 2026년 01월 01일 ~ 2026년 06월 30일) (단위 : 주)

구분	취득 형태	주식 종류	전기 계획수량 (A)	당기 이행수량 (B)	이행률 (B/A)	차이발생 사유
취득	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
소각	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
계속보유	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

- 전기에 계획된 당기 자기주식 취득·처분·소각 단기 계획은 없습니다.

(4) 자기주식 취득·처분·소각 관련 장기 계획

- 계속보유하는 자기주식은 향후 임직원 주식보상용으로 처분할 예정

6. 종류주식(명칭)발행현황

- 해당사항 없음

7. 발행 이후 전환권 행사가 있을 경우

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

1. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 27일	제26기 정기주주총회	- 전자증권제도 도입 관련 내용	주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률 반영
2021년 03월 26일	제28기 정기주주총회	- 회사의 목적 신규 - 주식등의 전자등록에 관한 규정 정비 - 신주의 동등배당 등	상법 개정 내용 반영 등

2. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체, 광모듈, 조명 및 FPD(LCD, OLED, PDP), LED 장비생산 판매	영위
2	공장 자동화 장비 생산 판매 (장비 제조업)	영위
3	기계 설비 설치 판매 (건설업)	미영위
4	반도체, 광모듈, 강화유리 및 FPD 부품 제조/조립 판매	영위

5	임대업	영위
6	단말기 및 그 생산 장비의 제조 및 판매	영위
7	단말기의 원재료 및 부품의 제조 및 판매	영위
8	바이오 메디칼 및 이와 관련한 사업 일체	미영위
9	건설업 및 그 부대사업 일체	미영위
10	교육, 체육시설, 레저사업 및 그 부대사업 일체	미영위
11	2차전지 및 그 부품 장비 제조 및 판매	영위
12	자동차용 부품장비 제조 및 판매	영위
13	롤투롤(Roll to Roll) 기술을 이용한 자동화 설비 제조 및 판매	영위
14	수소차 관련 부품 및 장비 제조 및 판매	영위
15	기타 위 각호에 관련된 부대사업 일체	영위

3. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021년 03월 26일	-	13. 롤투롤(Roll to Roll) 기술을 이용한 자동화 설비 제조 및 판매
추가	2021년 03월 26일	-	14. 수소차 관련 부품 및 장비 제조 및 판매

(1) 변경 사유

당사는 중장기적 관점에서 기존 디스플레이 장비사업 외에 신성장동력사업으로 2차전지 및 수소연료전지 장비사업을 사업목적으로 추가하였습니다.

4. 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	롤투롤(Roll to Roll) 기술을 이용한 자동화 설비 제조 및 판매	2021년 03월 26일
2	수소차 관련 부품 및 장비 제조 및 판매	2021년 03월 26일

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

구분	사업목적	사업분야	진출목적
1	Roll to Roll 기술을 이용한 자동화 설비제조 및 판매	2차전지 생산장비 개발	2차전지 시장 진입에 따른 매출 확대, 디스플레이 장비 매출 의존도 축소 및 다양화
2	수소차 관련 부품 및 장비 제조 및 판매	수소연료전지 평가장비 개발	수소연료전지 시장 확대 전망에 따른 장기적인 사업화 및 자동차 산업분야 진출

(2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

구분	사업목적	사업분야	특성	규모 및 성장성
----	------	------	----	----------

1	Roll to Roll 기술을 이용한 자동화 설비제조 및 판매	2차전지 생산장비 개발	- 전기차 배터리 시장은 전기차 배터리 제품 개발, 양산검증 및 안정성 검증에 오랜 기간이 필요하여 신규업체가 진입하기 어려운 구조 - 배터리 공급사는 배터리의 결함이 발생하지 않는 한 쉽게 변경되지 않으므로 현재 국내 Major 3사를 포함한 선두업체들의 시장 지배력은 향후에도 계속될 것으로 예상	- SNE리서치의 '23년 보고서에 따르면 글로벌 2차 전지 수요는 '25년 1,207GWh, '35년에는 5,256GWh에 이를 것으로 전망 - 글로벌 2차전지 장비 시장은 '25년 50조원에 이를 것으로 예상
2	수소차 관련 부품 및 장비 제조 및 판매	수소연료전지 평가장비 개발	- 수소연료전지차(FCEV, Fuel Cell Electric Vehicle)는 연료전지를 활용하여 수소와 산소를 전기화학적으로 반응시켜 전기를 발생시키고, 물만 배출하는 매우 친환경적인 자동차로 높은 기술적 진입장벽으로 인해 상용화에 성공한 자동차 제조기업은 현대차, 도요타, 혼다 등 일부에 불과	- 큐와이리서치 코리아(QYResearch Korea)에 따르면, 연료전지(Fuel Cell)의 글로벌 시장규모는 2022년 52.81억 달러를 기록해 향후 6년간 연평균 29.2% 성장하여 2028년 245.9억 달러 규모에 도달할 것으로 전망

(3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간

구분	사업목적	투자 내용	소요액(백만원)					합계	투자자금 조달원천	예상투자 회수기간
			2021년	2022년	2023년	2024년	2025년			
1	Roll to Roll 기술을 이용한 자동화 설비제조 및 판매	2차전지 조립공정 장비 개발	-	926	1,323	500	300	3,049	자체 투자	2년
		2차전지 소재 생산장비 개발	-	-	514	200	200	914	자체 투자	
2	수소차 관련 부품 및 장비 제조 및 판매	20kW 수소연료전지 스택 활성화 장비 개발	266	285	54	200	200	1,005	자체 투자	5년
		100kW급 PEMFC 평가 시스템	-	1,545	-	-	-	1,545	연구개발기관	
		수소연료전지 스택용 금속 분리판 고속 제조 공정 기술 개발	400	483	350	350	-	1,583	국가 지원금	

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

구분	사업목적	조직 및 인력구성 현황	연구개발활동 내역	제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부	매출 발생 여부
1	Roll to Roll 기술을 이용한 자동화 설비제조 및 판매	TFT 인원 4명 구성	2차전지 조립공정 장비 개발	파우치형 이차전지 전극 스택링 장비 상용화	O
		TFT 인원 7명 구성	2차전지 소재 생산장비 개발	이차전지 리드탭 생산 및 검사 설비 개발 완료	X
2	수소차 관련 부품 및 장비 제조 및 판매	TFT 인원 4명 구성	20kW 수소연료전지 스택 활성화 장비 개발	개발 중	X
			100kW급 PEMFC 평가 시스템	포항테크노파크 납품, 상용화	O
			수소연료전지 스택용 금속 분리판 고속 제조 공정 기술 개발	분리판 레이저 사상기 개발	O

(5) 기존 사업과의 연관성 및 주요 위험

구분	사업목적	기존 사업과의 연관성 및 주요위험
1	Roll to Roll 기술을 이용한 자동화 설비제조 및 판매	해당사항 없음.
2	수소차 관련 부품 및 장비 제조 및 판매	해당사항 없음.

(6) 향후 추진계획

구분	사업목적	연구개발활동 내역	전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상 완료시기	향후 1년 이내 추진 예정사항	조직 및 인력 확보 계획
1	Roll to Roll 기술을 이용한 자동화 설비제조 및 판매	2차전지 조립공정 장비 개발	제품화 완료	장비기술 Upgrade	없음
		2차전지 소재 생산장비 개발	제품화 완료	장비기술 Upgrade	없음
2	수소차 관련 부품 및 장비 제조 및 판매	20kW 수소연료전지 스택 활성화 장비 개발	검증 중	장비기술 Upgrade	없음
		100kW급 PEMFC 평가 시스템	제품화 완료	장비기술 Upgrade	없음
		수소연료전지 스택용 금속 분리판 고속 제조 공정 기술 개발	제품화 완료	장비기술 Upgrade	없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 TFT-LCD, OLED 패널 및 2차전지, 카메라모듈 공정장비 제조 및 판매를 주된 사업으로 영위하고 있으며, 계열 회사를 통해 부품 및 신소재 관련 제품 등으로 사업영역을 확장하고 있습니다.

사업부문	회사명
장비부문	(주)탑엔지니어링
	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD
2차전지 및 카메라모듈 부문	(주)파워로직스
	TOP ENGINEERING USA INC
	보라전자(천진)유한공사
	보라전자과기(양주)유한공사
	신보라전자과기(충경)유한공사
	POWERLOGICS VINA CO., LTD
	POWERLOGICS BA THIEN VINA COMPANY LIMITED
기타	이엔에프블루워터사모투자 합자회사
	이엔에프블루워터 유한회사
	(주)탑머티리얼즈
	(주)티앤에스
	(주)엔코
	(주)성은

당사의 LCD 관련 주요 제품은 디스펜서, GCS, Array Tester 및 세정기 등이 있으며 디스펜서와 GCS는 높은 글로벌 점유율을 기록하고 있습니다. 또한, 기존 LCD 공정 장비 시장에서 검증 받은 기술을 바탕으로 OLED공정 장비인 Dam & Fill, Optical Bonding 및 OLED용 Array Tester 등을 개발하여 국내외 디스플레이 패널 제조사에 공급하고 있습니다.

카메라 모듈은 광학, 기구, 센서응용, S/W 등 복합적인 기술이 요구되는 사업으로, 당사는 스마트폰용 카메라모듈 검사장비를 개발하여 자회사인 (주)파워로직스에 공급하고 있습니다. 앞으로도 앞선 장비설계 및 제조 기술을 바탕으로, 성장하고 있는 스마트폰 관련 신규 공정 장비를 개발함으로써 성장의 발판을 이어갈 계획입니다.

한편, 당사는 2차전지 시장의 높은 성장성에 주목하여 당사의 디스플레이 장비 기술을 활용하여 2차전지 장비 부문에 진출하였습니다. 전극공급기를 시작으로 지속적인 연구개발을 통해 폴딩장비를 국내 Major 고객사에 공급하였고, 자회사에 Battery Pack 조립라인을 공급하고 있습니다. 향후 다양한 핵심장비 연구 및 개발을 통해 사업을 확장하고, 계열사간 시너지를 통해 2차전지 장비군의 경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

당사의 당기 누적 매출액은 연결기준 7,985억원으로, 디스플레이 부문 229억원(2.87%), 2차전지 장비 및 ES(Energy Solution)부문 2,254억원(28.23%), CM(Camera Module)부문 4,786억원(59.93%), 기타 716억원(8.97%) 이며, 수출 비중은 전체 매출액의 74.5%에 달합니다.

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 II. 사업의 내용 중 2. 주요 제품 및 서비스부터 7. 기타 참고사항에 상세히 기재되어 있으며 이를참고하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

(단위: 백만원)				
사업부문	사업품목	주요 제품	매출액	비중
제품제조및판매	LCD	Dispenser, GCS, Array Tester 등	22,860	2.87%
	2차전지	자동공급기, Stacking 장비 등	39,621	4.96%
	OLED	OLED 장비	20	0.00%
	ES	PCM, SM 등	185,791	23.27%
	CM	스마트폰용 CM, 차량용 CM 등	478,572	59.93%
	기타	기타	71,634	8.97%
소계			798,498	100.00%

※ 상기 부문 및 품목별 매출액은 연결기준입니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입비율	비 고
제품 제조 및 판매	원재료	SENSOR 류	온도 및 압력감지, 흥채 역할	30%	-
		ACT ASS'Y	카메라 Zoom 기능	20%	-
		CHIP 류	배터리폭발 제어, FET, CONNECTOR 등	30%	-
		MOTOR 류	구동 장치	5%	-
		기타	기타	15%	-
합 계				100%	-

※ 상기 매입비율은 연결기준입니다. (품목별 매입액 및 원재료 매입 총액은 당사의 영업비밀로 비율만 기재함)

나. 생산능력

사업부문	구분	제 33기	제 32기	제 31기	
제품 제조 및 판매	구미	Clean Room (㎡)	5,519㎡	5,519㎡	5,519㎡
		대당 작업기간 (월)	3	3	3

	파주	Clean Room (㎡)	-	5,487㎡	5,487㎡
		대당 작업기간 (월)	-	3	3
	오창	Clean Room (㎡)	-	1,422㎡	1,422㎡
		대당 작업기간 (월)	-	3	3

다. 사업장 현황

지역	사업장	소재지
국내	구미사업장	경북 구미시 고아읍 농공단지길
	파주사업장	경기도 파주시 월롱면 공수물길
	판교 R&D 센터	경기도 성남시 분당구 판교로
해외	중국 (사무소)	중국, 심천
	독일 (사무소)	독일, 프랑크푸르트

※ 상기 사업장 현황은 별도기준입니다.

라. 생산설비의 현황

구분	(단위: 원)							
	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액(*)	손상누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	손상누계액(*)	장부금액
토지	32,909,355,360	-	-	32,909,355,360	43,485,687,074	-	-	43,485,687,074
건물	59,803,402,323	(20,708,601,136)	-	39,094,801,187	69,377,439,528	(22,520,715,332)	-	46,856,724,196
구축물	28,825,448,480	(21,355,166,792)	(2,019,326,859)	5,450,954,829	30,885,960,426	(20,834,789,871)	(1,749,111,708)	8,302,058,847
시설장치	12,330,772,212	(7,560,457,934)	(4,495,630,128)	274,684,150	9,643,599,274	(7,330,523,294)	(1,496,939,808)	816,136,172
기계장치	225,516,489,594	(170,182,866,613)	(31,235,377,096)	24,098,245,885	239,198,313,308	(189,259,633,010)	(18,844,694,306)	31,093,985,992
차량운반구	5,018,575,674	(4,537,017,696)	(199,668,775)	281,889,203	5,423,989,045	(4,523,694,841)	-	900,294,204
공구와기구	12,215,375,338	(6,138,203,251)	(4,552,379,881)	1,524,792,206	6,957,155,186	(5,464,110,799)	-	1,493,044,387
비품	5,866,303,996	(5,349,906,175)	(300,416,120)	215,981,701	6,980,515,664	(6,272,988,681)	(8,459,667)	699,067,316
사용권자산	16,129,587,628	(3,811,905,111)	(2,486,615,320)	9,831,067,197	16,463,721,676	(3,284,526,079)	-	13,179,195,597
건설중인자산	9,127,216,715	-	-	9,127,216,715	15,412,387,740	-	-	15,412,387,740
합계	407,742,527,320	(239,644,124,708)	(45,289,414,179)	122,808,988,433	443,828,768,921	(259,490,981,907)	(22,099,205,489)	162,238,581,525

(*) 감가상각누계액과 손상차손누계액을 합한 금액입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위 : 천원)						
사업부문	매출유형	품목	제 33기	제 32기	제 31기	
제품제조및판매	제품/상품	장비	내수	52,874,348	39,365,436	127,513,479
			수출	57,159,211	41,549,328	36,603,926
		CM	내수	6,643,538	22,310,846	14,633
			수출	483,028,624	398,173,136	574,722,683
		ES	내수	131,080,682	111,318,585	121,398,443
			수출	54,710,673	132,030,534	66,031,735
		부품/소재	내수	13,001,223	15,237,929	31,632,988
			수출	-	-	-

		수출	-	55,433,240	1,462,549
합계			798,498,300	815,419,034	959,380,436

※ 상기 매출실적은 연결기준입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- ① 영업총괄: 마케팅부문
- ② 국내영업: 국내마케팅팀
- ③ 해외영업: 심천사무소, 독일사무소

(2) 판매경로

고객접촉 → 사양 결정 → 비딩 참여 → 계약 체결 (선수금 영수) → 설계 → 필요파트구매 → 장비 조립 → 검사 → 거래처 납품 (중도금 영수) → 장비 Set up → 최종확인 (잔금 영수)

(3) 판매방법

국내: 거래처 직접 판매
 해외: 거래처 직접 판매, 에이전트(Agent)를 통한 판매

다. 수주상황

당사의 당기 중요한 수주계약의 내역 및 수주총액은 다음과 같습니다. 지배회사만 수주 활동을 개시하는 관계로 해당금액은 별도 기준입니다.

(단위 : 백만원)

품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
디스플레이장비 등	-	-	-	161,502	-	120,533	-	40,969
합계			-	161,502	-	120,533	-	40,969

라. 진행률 적용 수주상황

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계						-	-	-	-	-

주) 보고서 제출일 현재 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 외화표시자산 및 부채에 관한 주요 시장 위험

당사는 외화표시 부채 및, 해외 수출에 따른 외화표시 외상매출 채권이 발생하고 있습니다. 이는 환율 변동에 따라 당사의 기능통화인 원화 환산액의 변동 위험을 야기하고 있습니다.

나. 환율 및 이자율 변동에 대한 환위험

당사의 제품 및 용역 해외 판매 비중은 당기 중 별도 매출 기준 50%를 초과하고 있어, 환율 변동에 따라 영업현금흐름의 변동성이 확대되고 있습니다. 당사는 이러한 환율 변동 위험을 최소화하기 위해 외화 영업현금 유입을 우선적으로 매입채무의 외화 결제에 사용하고 있습니다. 또한, 매입채무의 외화 결제와는 별도로 외화 단기차입금을 운용함으로써 외환 변동을 2차적으로 헷지하고 있습니다.

매입채무의 외화결제 및 외화 단기차입금 등을 초과하는 외화자산에 대하여 당사는 일부 선물환 등을 통해 외환 위험에 대응하고 있습니다.

다. 파생상품 계약 체결 현황

- 2025년 기말 현재, 당사가 체결한 통화옵션 계약은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

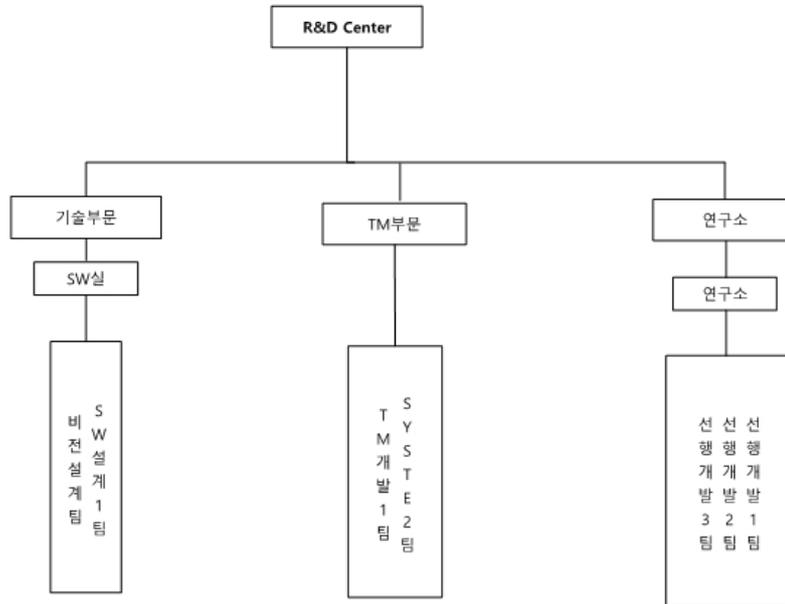
- 해당사항 없음

나. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)					
과 목	제33기	제32기	제31기	비 고	
원 재 료 비	3,760	5,410	8,316	-	
인 건 비	9,653	10,237	10,596	-	
위 탁 용 역 비	810	871	1,316	-	
기 타	4,301	9,592	4,361	-	
연구개발비용 계	19,882	26,110	24,590	-	
회계처리	판매비와 관리비	19,882	26,110	24,590	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율	2.5%	3.2%	2.6%	-	
[연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]					

※ 상기 내용은 연결기준입니다.

다. 연구개발 조직도



라. 연구 실적 등

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 건)

연구과제명	주요연구내용	결과 및 기대효과	비고
LC DISPENSER	액정 정량 도출장비 개발	- 정량 도출장치 개발	자체개발
		- 제어 System개발	
		- 국내 L社에 개발 납품 및 특허출원	
차세대 CHIP SORTER	Chip Sorting 장비개발	- Compact Size : 1000 x 1000 x1500mm	자체개발
		- Sorting Time향상 : 기존 대비 40% Up-grade	
Glass Cutting System	PCD Wheel을 이용한 FPD용 GlassCutting장비개발	- Multi Cutting Head 구동 / 제어기술	국책개발 & 자체개발
		- 대형 Glass 반송 & Cutting기술	
		- Cross Cutting기술	
Seal DISPENSER	Seal 도포장비 개발	- 정량 도출장치 및 제어 System개발	자체개발
		- 해외 고객의 특성에 적합한 장비개발 / 납품 및 특허출원	
		- 프레임 경량화 및 도포 속도 향상	
		- 10G Seal Demo Dispenser 개발	
- 기술고도화 및 양산용 THSD 개발			
OLED 증착장비 (Sputter)	OLED용 플라즈마레이저프리	상용화 제품개발 중	산학연구개발
	스퍼터링 개발		
	TTS최적화모형 개발		
	TTS를 이용한 OLED용 Passivation 기술개발		
Array Tester	TFT-LCD용 Transistor 검사기술 개발	- 상용화	공동개발
		- 10.5G용 Demo기 개발	-
	5.5G AMOLED용 TFT Array 검사장비 개발	- OLED 컨택 검사 기술 확보	국책과제 공동개발

			: LGD, 전자부품연구원
Die Bonder	반도체용 BOC(Board On Chip)	- 상용화	공동개발
	Bonder 개발		
OLED 장비	증착 source 개발	- 상용화 제품 개발 중	자체개발
	Encap./Evapo. 개발	- G2 Encap 상용화	
	Dam&Fill 개발	- Dam Dispenser 개발 및 구축	-
		- Fill Dispenser 개발 및 구축	-
	POLED Side Sealing 장비 개발	- 도포 반복 기술 확보	자체개발
POLED Cut Inline 설비 개발	- POLED Cell Cutting 기술 확보	자체개발	
	- 레이저 가공기술 확보		
CMT (Camera Module Tester)	5M용 CMT 개발	- 상용화	자체개발
	8M용 CMT 개발	- 상용화 및 테스트 진행 중	-
	13M용 CMT 개발	- 딥러닝 기반 머신 비전 시스템 설계	-
	VCM 생산 장비 개발	- 핵심부품 내재화를 통한 이윤 강화	-
	Dual CM 검사장비 개발	- Dual CM 필수기술인 Dual Calibration/Verification 기술 확보	-
	ToF 검사장비 개발	- ToF Demo 라인 개발	SW 외 자체개발
	Active Align 장비개발	- 모바일로 active align 장비 개발	일부 SW외 자체개발
	OIS Actuator에 렌즈를 조립/분당/경화/검사하는 설비 개발	- Index 적용 VCM 조립 자동화 설계 및 제어 기술 확보	자체개발
		- 정밀 유닛 설계 및 제작 기술 확보	
	- 기능 검사 기능 확보		
PLV VCM 조립공정 설비 내재화 및 INLINE 선행 개발	- VCM 조립 공정설비 내재화	자체개발	
	- VCM 조립 공정별 Inline 기술 확보		
	- 공정설비 및 Inline 기술을 통한 OIS, 폴디드층 등		
	- 차세대 라인 조립 공정 자동화 적용		
TEG Tester	8 Parallel 개발	- 국내제조업체 판매	공동개발&자체개발
	Display용 개발	- Probe Handler와 통합 솔루션 개발 중 - Switching Matrix 및 12채널 SPA 장비 개발	
Inkjet 토출기술	비용 Controller 개발	- 양산 안정성 관리 프로세스 확립	자체개발
		- 프로토타입 개발 및 납품	
		- Vision을 이용한 Inkjet 토출 품질 확보	
Direct Bonding	System 개발	- Slit Nozzle 활용 System 개발	자체개발
		- P-OLED 대응 공정 개발	
Laser GCS	레이저 기반의 Scriber 개발	- 50W 급 다중채널 펄스 레이저 광원 개발	국책과제
		- Film & Glass Cutting Inline 설비개발	자체개발
	LASER Half Cut 기술 개발	- LASER를 활용한 Glass 커팅/브레이킹 기술 확보	공동 설계: 레이저랩스
Laser Sensor	레이저 변위 센서 개발	- CMOS를 이용한 초점거리 30mm, 측정영역 ±3mm, 분해능 0.5μm를 가지는 레이저 변위 센서 개발	국책과제
		- CMOS를 이용한 초점거리 30mm, 측정영역 ±1mm, 분해능 0.5μm를 가지는 레이저 변위 센서 개발	
		- CMOS를 이용한 초점거리 30mm, 측정영역 ±1mm, 분해능 0.5μm를 가지는 레이저 변위 센서 개발	
Probe Station	Probe Station 소형화 및 일체형 PS 개발	- Probe Station의 테스트 일체화를 통한 독점적 경쟁력 확보	자체개발
반도체 테스트 장비	고화소 OLED 패널의 TEG&Array 측정용	- 신성장 동력 확보	국책과제
	융합형 다채널 고속 검사장비 개발	- 반도체 테스트 시장 진입	
MDT	장비 표준화 보드 개발	- Mobile Display Tester 표준화 보드 개발	-
	MDT 보드류 SPL 제작 및 검증	- MDT 설비 개조용 보드류 개발 - 캐리어지그 보드류 샘플 제작/평가	자체개발
Front Bonding	Mobile용 Bonding 장비 개발	- Mobile 제품 토출 기술 확보	자체개발
		- 신규 토출기 개발로 적용 가능 수지 종류 확장	
		- CAM 응용 5축 모션 제어기술 확보	
		- 곡면 수직 도포 자세 제어기술 확보	
양산형 FRONT_USB BONDING DEMO 설비 개발	- 다양한 Mobile용 제품 토출 기술 확보	자체개발	
	- 공정 기술 확보		
광학보상장비	광학보상장비 기술 내재화	- 광학보상장비의 보상 알고리즘 기술 확보	자체개발
		- 인라인 장비 UI 기술 확보	
JETTING VALVE	HIGH-TEMP HOTMELT JETTING VALVE의 개발	- HOTMELT DISPENSING 기술 확보	자체개발
		- JETTING 핵심부품 및 요소기술 개발	
	TJV M1H 개발	- 고정도 재료 토출 기술 개선	자체개발

		- Piezo 온도제어 SOP 개발		
		- Interface 개발		
Fill-COATING 기술	FILL-COATING 기술고도화 및 ARRAY TESTER 3축	- 다양한 점도 및 고정도 기술 확보	자체개발	
	보정 HEAD 연구개발	- Coating 요소 기술 확보		
		- ARRAY TESTER 3축 보정 Unit 개선		
Micro LED 장비	Micro LED 비접촉식 EL TESTER Demo 장비 개발	- Micro LED Chip Align 기술 확보	자체개발	
		- 발광특성 검사 기술 확보		
캐리어 지그	디스플레이 모듈의 검사용 구동 보드 개발	- 보드 4종 개발	자체개발	
		- Firmware 3종 개발		
		- FPGA 2종 개발		
	신규 디스플레이 적용 캐리어 지그 개발	- 캐리어 지그 보드 3종 개발	자체개발	
		- 캐리어 지그 기구 개발		
	신규 디스플레이 적용 캐리어 지그 개발	- 지그재그형 캐리어 지그 개발	자체개발	
- 캐리어지그 5채널 동시 검사 기술 개발				
Vision 기술	외관 검사기 양산화 개발	- 2D/3D 검사 알고리즘 개발	자체개발	
		- Software Interface 개발		
	네트워크 터입 Vision 검사 시스템 개발	- 2port 모바일용 Active Align Demo 장비 개발		자체개발
		- 핵심 알고리즘 개발 및 검증		
Lamination	LGD 고정도 ROLL LAMI 개발	- ROLL LAMI 방식 장비의 고정밀도 부착 기술 확보	자체개발	
Direct Bonding	이액형 다이내믹 믹서 개발	- 이액형 공정 대응 다이내믹 믹서 헤드 기술 확보	자체개발	
		- 용액 정밀 공급, 혼합 및 토출 기술 확보		
		- 혼합 및 토출량 연속 가변 제어 가능한 다이내믹 믹서 기술 개발로 기술 경쟁력 강화		
	곡면 도포용 로봇 모션 기술 개발	- 산업용 6축 로봇 제어 기술 확보 및 곡면 구동 도포 자세 제어 기술 확보	자체개발	
		- 컨티넨탈향 설비 기술 확보 및 곡면 디스플레이용 OCR 도포용 로봇 기술 확보		
SPD를 활용한 이액형 다이내믹 믹서 개발	- 액 혼합 및 토출 정밀 제어 기술 확보	자체개발		
반도체 테스트 장비	반도체 Wafer TEG 특성 검사 장비 E8000 개발	- 반도체 Wafer TEG 특성 검사 장비 E8000 개발	자체개발	
Micro LED 장비	Micro LED 비접촉식 EL Tester-Isolation Type 장비 개발	- Isolation 최종 공정후 비접촉 방식의 EL 검사 기술 확보	자체개발	
OLEDoS 제조기술	AR/VR을 위한 4,000ppi급 OLEDoS 패널 제조 기술 개발	- 포토리소그래피 기술을 활용한 마이크로 OLED 패널 제조 공정 기술 개발	국책과제	
	AR/VR을 위한 6,000ppi급 OLEDoS 패널 제조 기술 개발	- 포토리소그래피 기술을 활용한 마이크로 OLED 프론트 패널 제조 공정 기술 개발	국책과제	
자율제조시스템 개발	유연생산을 위한 AI자율제조시스템 개발	- AI 비전, 협동로봇 및 공정수행 로봇, 설비 예지보전기술 등을 활용한 AI 자율제조시스템 개발	국책과제	
		- 첨단 방어우기체계용 통신 및 레이더 모듈 조립 자동화기술 개발	국책과제	

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 건)

구 분	구 분	국 내	해 외	합 계
탐엔지니어링	특허권	283	161	444
	실용신안권	1	36	37
	디자인권	32	14	46
	상표권	19	23	42
	기타	-	-	-
	합 계	335	234	569

나. 시장여건 및 영업의 개황

[장비부문]

1) 산업의 특성

디스플레이는 각종 전자기기로부터 제공되는 다양한 정보를 시각적으로 전달해주는 장치로서, 과거 CRT를 시작으로 LCD, PDP, OLED 등의 평판디스플레이(FPD: Flat Panel Display)로 발전을 거듭하였습니다. 평판디스플레이 시장에서도 PDP는 가격, 품질면에서 우수한 LCD에 밀려 사라졌으며, LCD의 경쟁제품으로 OLED가 있습니다.

디스플레이 산업은 대규모 자본을 가지고 있는 대기업들이 생산시설을 갖춰 전방산업을 추진하고 중견 및 중소기업이 생산을 위한 부품, 소재, 장비를 공급하는 형태의 구조를 가지고 있습니다.

후방산업 중 당사가 영위하고 있는 TFT-LCD 및 OLED 패널 공정장비 산업은 TFT-LCD 및 OLED 패널 제조공정에서 사용되는 장비를 개발, 제조하는 산업을 말하며, 지속적인 기술 개발을 통한 독자 기술 확보 없이는 시장 진입이 어려운 산업 분야입니다. 디스플레이 장비의 경우 제품의 신뢰성이 패널 업체의 수익성에 절대적인 영향을 미치기 때문에 신규 업체보다는 기술력을 검증받은 기존 업체와의 거래를 꾸준히 유지하고자 하며, 신규 장비 개발 및 투자에 있어서도 기존 업체와의 유대관계를 우선적으로 고려하는 경향을 보입니다.

OLED 장비 산업은 기존 LCD 장비 산업보다 한층 더 높아진 기술력을 요구하는 산업으로서 많은 기업들이 연구개발에 힘을 기울이고 있는 상황입니다.

2) 성장성

디스플레이 장비 시장은 LCD 장비시장의 경우 중화권 주요 디스플레이 기업인 BOE, CSOT, HKC 등을 중심으로 8세대 이상의 대형 LCD 설비투자가 이루어지고 있고, OLED 장비시장의 경우 중화권 스마트폰 제조업체의 OLED 패널 채용이 높아짐에 따라 6세대 중소형 OLED 설비투자 확대가 예상됩니다.

또한 시장조사기관 IHS에 따르면 계기판, 차량용 정보안내 디스플레이 등의 수요 증가로 차량용 OLED 출하량이 확대 될 것으로 전망하고 있으며 이에 따라 차량 전장업체의 관련투자가 점차 증가할 것으로 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성

장비 업계는 고객사인 패널 제조업체의 설비투자 계획에 따라 수주상황이 변동되는 특성을 가지고 있습니다.

또한, 설비투자 시 대규모의 자본이 투입됨에 따라 국내외 디스플레이의 투자시기에 따라 매출의 변동이 큰 만큼 매출처 다변화를 통해 변동의 폭을 줄이는 것이 중요합니다.

4) 회사의 경쟁요소

LCD 관련 주요 제품은 디스펜서, GCS, Array Tester 및 세정기 등이 있으며, 디스펜서와 GCS는 높은 글로벌 점유율을 기록하고 있습니다. 특히, 디스펜서, GCS 및 Array Tester는 글로벌 주요 패널 업체들에 공급을 하면서 장비의 성능을 높게 평가 받고 있습니다. 또한 디

스플레이 검사장비 원천기술을 확보, 디스플레이 모듈 테스터 장비 시장에 새롭게 진입하면서 국내 대형 Panel 업체에 납품하고 있고 관련 검사장비들을 지속적으로 개발하고 있습니다.

OLED는 크게 디스플레이의 형태에 따라 Rigid OLED와 Flexible OLED로, 크기에 따라 스마트폰, 태블릿 등에 공급되는 중소형 OLED와 TV 등에 공급되는 대형 OLED로 나눌 수 있으며, 중국시장을 중심으로 본격적인 투자가 예상됩니다.

당사는 기존 LCD 공정 장비 시장에서 검증 받은 Dispenser, GCS 및 Array Tester 기술을 바탕으로 OLED공정 장비인 Dam & Fill, Optical Bonding 및 OLED용 Array Tester 등을 개발 국내외 디스플레이 패널 제조사에 공급하고 있습니다.

특히 Optical Bonding 장비는 최근 국내외 자동차 전장업체에 공급하는 등 시장영역을 확대하고 있으며, 그 외에도 Laser Cutting System, OLED용 박막 코팅 잉크젯 장비 등 신규장비 개발을 통해 OLED 장비군 경쟁력을 강화하고 있습니다.

5) 신규사업 : 2차전지 장비

세계 리튬 2차전지 시장은 연평균 10% 이상 성장할 것으로 전망되고 있으며, 2026년 2차전지 시장의 80% 이상은 EV용이 차지할 것으로 예상됩니다. 순수 전기차 판매량은 18년 160만대(침투율 2.0%)에서 26년 1,200만대(침투율 15%)로 가파른 성장이 예상됩니다. 이러한 2차전지 시장의 높은 성장성에 주목하여 당사는 디스플레이 장비 기술을 활용하여 2차전지장비 부문에 진출하였습니다. 당해 전극공급기 공급을 시작으로 폴딩장비를 연구&개발 후 공급하였고 최근 Z-스태킹 장비를 수주하였습니다. 또한 자회사에 Battery Pack 조립라인을 공급하고 있습니다. 향후 다양한 핵심장비 연구 및 개발을 통해 사업을 확장하고 2차전지 장비군의 경쟁력을 강화 할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

[2차전지 및 카메라모듈 부문]

1) 산업의 특성

고용량, 고효율, 고성능을 목적으로 사용되는 리튬이온계열의 배터리는 높은 에너지를 갖고 있어 High Power 전지를 만들기에 유리하나, 높은 전류를 사용하기 위해 PTC, 안전변 등 여러가지 안전기구들이 사용됩니다. 2차전지용 보호회로는 Li-ion 전지의 과충전, 과방전 등을 차단 제어함으로써 전지의 안정성을 향상시키기 위한 전자회로 부품으로서 Mobile IT 기기 및 가전 등에 사용되는 배터리의 폭발을 방지하고 다양한 기기의 효율적이고 안전한 운용 및 성능 향상을 위해 2차전지에 채용되는 필수적이면서 핵심적인 부품입니다.

2차전지용 보호회로는 일본업체가 국내시장 및 세계시장을 독점 공급하여 왔으나, 1990년대 후반 자회사인 파워로직스를 중심으로 국내기업의 제품개발 성공으로 본격적인 국산화의 길을 열어 스마트폰과 노트북용 보호회로의 국내 수요량 상당부분과 해외업체까지도 자회사를 필두로 국내 업체가 공급하고 있습니다.

스마트폰을 비롯한 IT기기 중심의 2차전지 시장은 무선청소기 및 태블릿 PC 등으로 애플리케이션을 확대하고 있으며 최근 들어 자동차, 스쿠터 및 특수 차량 등 운송기기로 그 사용영역을 더욱 확대해 가고 있습니다. 자회사인 파워로직스는 전기자동차 등 중대형 배터리팩의 성장성이 구체화되기 이전부터 지속적인 연구개발 노력을 지속해 왔으며, 최근 해당 산업의

성장이 구체화됨에 따라 중대형 배터리팩 사업의 성과도 가시화되고 있습니다. 다만, 전기자동차를 비롯한 중대형 배터리팩은 고객의 수요가 다양하고 기존 소형 모듈과는 다른 생산기반이 필요하기 때문에 꾸준한 연구개발과 생산설비에 대한 투자지출이 지속되어야 합니다.

카메라 모듈은 광학, 기구, 센서응용, S/W 등 복합적인 기술이 요구되는 사업으로 자회사인 파워로직스가 2004년 하반기부터 카메라모듈 사업에 신규 진입하였습니다. 현재는 세계 최고수준의 스마트폰 업체의 1차 협력사로서 보급형 모델부터 프리미엄급 고화소 모델까지 다각화된 제품 포트폴리오를 구축하였습니다. 카메라모듈 사업은 보호회로 사업과 함께 핵심 주력사업으로 확실한 자리매김을 하고 있습니다.

특히, 카메라모듈 사업은 주력 시장인 스마트폰 시장에서 자동초점(AF) 및 손떨림보정(OIS)의 고기능화와 함께 광각 및 3D 기능 구현의 필수요소로 부각되는 듀얼, 트리플, 쿼드 등 멀티 카메라 적용이 본격화되면서 양적 및 질적 성장을 실현하고 있습니다. 또한 자동차, 드론 및 의료용 내시경 등 애플리케이션 범위가 확대되면서 그 성장 잠재력을 구체화하고 있습니다. 아울러 기존 스마트폰 사업의 제품 포트폴리오 다각화와 함께 자동차용 카메라모듈 등 전장사업에 대한 연구개발 노력을 지속하고 있습니다.

2) 성장성

리튬이온 2차전지 세계소비량의 50%이상을 차지하는 휴대폰은 반도체, 자동차, 석유화학 품목과 함께 수출 주요 품목으로 휴대폰 수출은 PCM의 성장을 견인하고 있습니다. 현재, 휴대폰시장의 성숙기 진입에 따른 성장세 둔화와 대내외적 경제상황에 따른 소비증가세 둔화로 인하여 성장증가율이 다소 감소하기는 하였으나, 유럽 등 선진국에서의 지속적인 휴대폰 교체수요 발생과 인도, 브라질, 러시아등의 신규시장은 또다른 성장의 기회요인으로 부각되고 있습니다.

리튬이온전지는 휴대형 전자제품의 소형, 경량화, 다기능화 등으로 다양한 휴대용 통신기기의 발전에 따라 함께 성장하고 있는 산업으로 유비쿼터스, 블루투스, DMB, HSDPA, WiBro 등의 통신서비스 발달, 자동차 배터리, 위성통신의 발달 및 휴대용 멀티미디어 송수신의 대중화가 이루어질수록 고성능의 배터리 수요가 기하급수적으로 증가한다는 특성을 가지고 있습니다. 특히, ESS 및 전기차용 중대형 전지의 양적, 질적 도약으로 수요 증가 추세가 확대될 것으로 예상됩니다.

시장조사기관에 따르면 국내 배터리 주요 제조사 3사의 수주잔고가 증가세에 있는 것으로 보고 있으며 수주잔고는 전기차 제조사의 수요증가로 지속적으로 늘어날 것으로 예상됩니다. 이에 따라 장비수주를 포함한 2차전지 제조업체의 신규시설 투자 확대가 예상됩니다.

카메라모듈은 스마트폰 등 개인 모바일 기기를 중심으로 그 수요가 증가하고 있으며 통신의 발전과 화소수 증가 등으로 앞으로도 지속적인 성장이 기대되고 있습니다. 또한 IPTV를 포함한 스마트가전, 보안용 카메라, 자동차, 의료용 카메라, IoT 등으로 확대되고 있어 그 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

카메라모듈 시장은 최근 스마트폰 성능을 결정짓는 핵심 경쟁요소로서 그 중요성이 더욱 부각되고 있습니다. 특히, 일반 스마트폰 대비 광시야각이 50% 이상 증가하고, 3D 구현이 가능토록 지원하는 듀얼, 트리플 등 멀티카메라 시장이 본격화함에 따라 차전지 시장과는 달리 단기간내 시장규모가 큰 폭으로 성장할 것으로 기대되고 있습니다. 또한, 자동차의 안전성 제

고 및 지능형 자동차 시장이 본격화되면서 자동차용 카메라모듈 시장도 큰 폭의 성장이 예상되고 있습니다.

카메라모듈 시장은 단기 및 장기 시장성장 요인을 모두 갖추고 있으며 당사는 이러한 신규 시장 공략을 위해 연구개발 역량을 집중하고 있습니다.

또한 카메라모듈 장비 사업을 추진하여 스마트폰용 카메라모듈 검사장비를 개발하여 자회사인 파워로직스에 공급 중에 있습니다. 앞으로도 앞선 장비설계 및 제조 기술을 바탕으로 그 시장이 성장하고 있는 스마트폰 관련 신규 공정장비를 개발함으로써 성장의 발판을 이어갈 계획입니다.

3) 경기변동의 특성

2차전지는 화학적 반응에 의해 전기를 충방전하기 때문에 사용 과정에서 안전 문제, 과충전, 과전류 등으로 인한 성능 저하 가능성 등의 문제가 발생할 수 있습니다. 이를 해소시키는 보호회로는 제품의 안정성 및 신뢰도가 확보되지 못하면 시장진입이 불가능하고 단말기 생산업체들이 제품공급의 안정성과 신뢰성 확보를 위해 기존의 공급선 변경을 주저하고 있어 시장 신규 진입장벽은 타 산업에 비해 매우 높은 편입니다.

또한, 2차전지용 보호회로 산업은 지식기반형 장치산업의 성격을 띄고 있어 자동화공정, 엄격한 품질관리시스템, 생산관리시스템, 제품의 신뢰도 등 생산관련 안정적 인프라 확보와 보호회로 및 2차전지관련 광범위한 응용기술이 없으면 시장진입에 어려움이 있습니다. 더불어 휴대용 정보통신기기의 다양화와 짧은 라이프사이클로 인해 휴대용 정보통신기기의 배터리에 채용되는 보호회로 또한 고객별로 다양한 사양이 요구되기 때문에 제품 개발력과 신속한 대응력이 요구되는 시장입니다.

2차전지 장비업계는 장비업계의 특성상 고객사인 2차전지 제조업체의 설비투자 계획에 따라 수주상황이 변동되는 특성을 가지고 있습니다.

카메라모듈 산업 역시 초기 설비투자가 대규모로 이루어지기 때문에 많은 자금력이 필요하고 고급 기술인력의 확보, 원재료업체 개발에 많은 시간이 소요되는 등 진입장벽이 높은 편입니다.

4) 회사의 경쟁요소

당사는 창사 이래 지속적인 성장에도 불구하고, 날로 심화되는 경쟁 환경에 직면해 있습니다. 특히, 상대적으로 저렴한 인건비와 정부 지원을 등에 업은 중국기업의 공세와 함께 해외시장의 보호무역 추세로 인해 어려운 시장환경이 가중되고 있습니다.

당사는 어려운 영업환경 극복을 위해 과감한 구조조정을 통한 생산 거점별 규모의 경제를 달성함으로써 국내외 경쟁업체의 가격경쟁에 대응하는 한편, 국내 사업장에서는 신규 개발 및 양산검증 등 고객만족 극대화 노력으로 질적 경쟁우위를 확보해 가고 있습니다. 국내외 생산 거점의 공정 자동화를 통해 비용절감 및 품질개선을 구체화하고 있으며, 이를 통해 고부가가치 제품 개발을 위한 R&D 재원을 확보해 가고 있습니다.

그 결과, 배터리 모듈사업의 경우 자회사인 파워로직스는 국내 S사 및 L사 등 Major 고객사

의 Main 공급업체로 성장하였고 카메라모듈사업의 경우 지속적인 신제품 개발을 통해 전세계 스마트폰 글로벌 공급업체인 S사 등 메이저급 거래처 확보 등으로 매출성장을 이어왔습니다. 또한, 최근 국내 주요 자동차 메이커의 SQ인증 취득으로 자동차용 카메라로 사업영역을 확대하고 있어 향후 새로운 수익원으로 성장할 것으로 기대하고 있습니다.

2차전지 장비사업의 경우 2019년도부터 국내 Major 고객사로부터 2차전지 공정장비를 수주받아 공급 중으로 지속적인 연구개발을 통해 장비 영역을 확대해나갈 계획입니다. 또한 자회사 파워로직스의 EV/ESS사업 관련 Battery Pack 조립장비를 공급 중에 있습니다.

한편, BMS(Battery Management System)는 신동력 그린사업으로서 자회사인 파워로직스는 소형 2차전지 보호회로 개발 및 생산 경험을 바탕으로 지난 2000년부터 BMS 개발 국책 과제 수행 등 연구개발을 지속해 오고 있습니다. 그간의 연구개발 실적을 바탕으로 국내 S사를 통해 다임러계열사인 미쯔비시 후소에 하이브리드 상용차용 BMS를 양산 공급한데 이어 국내 H사의 양산모델 공급 본격화 등 가시적인 실적을 시현하였습니다. 향후 전기자동차의 상용화와 ESS(Energy Storage System) 육성 정책에 따라 BMS 및 중대형 배터리 팩은 새로운 수익원으로 성장할 것으로 기대하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약연결재무정보

(단위: 원)			
구분	제 33기	제32기	제31기
	2025년 12월말	2024년 12월말	2023년 12월말
[유동자산]	306,045,747,672	388,642,327,428	351,562,964,074
· 당좌자산	189,691,646,283	231,477,325,875	263,469,908,125
· 재고자산	116,354,101,389	157,165,001,553	88,093,055,949
[비유동자산]	186,077,466,732	208,522,065,908	210,488,407,422
· 투자자산	36,319,394,590	25,802,636,687	25,162,319,594
· 유형자산	122,808,988,433	162,238,581,525	161,197,347,334
· 무형자산	5,023,954,657	4,416,861,828	5,574,287,657
· 기타비유동자산	21,925,129,052	16,063,985,868	18,554,452,837
자산총계	492,123,214,404	597,164,393,336	562,051,371,496
[유동부채]	196,342,690,275	245,653,037,739	223,616,050,144
[비유동부채]	7,532,947,337	10,045,078,581	8,432,611,708
부채총계	203,875,637,612	255,698,116,320	232,048,661,852
[지배기업 소유주지분]	152,713,999,414	193,510,892,896	194,105,400,386
· 자본금	8,930,991,000	8,930,991,000	8,870,149,000
· 자본잉여금	56,683,795,517	56,262,792,311	56,488,109,326
· 자본조정	(17,210,067,061)	(23,918,831,769)	(20,747,489,544)
· 기타포괄손익누계액	2,624,399,068	6,775,996,146	3,577,549,733
· 이익잉여금	101,684,880,890	145,459,945,208	145,917,081,871
[비지배지분]	135,533,577,378	147,955,384,120	135,897,309,258
자본총계	288,247,576,792	341,466,277,016	330,002,709,644
과목	제33기	제32기	제31기
	(2025.01.01~2025.12.31)	(2024.01.01~2024.12.31)	(2023.01.01~2023.12.31)
매출액	798,498,300,100	815,419,033,739	959,380,436,380
영업이익	(35,218,756,971)	(7,468,707,032)	21,906,235,140
연결총당기순이익	(45,662,339,345)	4,558,860,614	22,088,083,412
지배기업 소유주지분	(36,629,766,702)	(457,136,663)	12,547,940,094
비지배지분	(9,032,572,643)	5,015,997,277	9,540,143,318
기본주당순이익(단위:원)	(2,757)	(33)	906
연결에 포함된 회사수	14	13	14

(2) 요약재무정보

(단위: 원)			
---------	--	--	--

구분	제 33기	제32기	제31기
	2025년 12월말	2024년 12월말	2023년 12월말
[유동자산]	64,777,127,451	109,294,254,199	99,516,047,784
· 당좌자산	51,792,077,355	69,690,066,232	85,432,275,980
· 재고자산	12,985,050,096	39,604,187,967	14,083,771,804
[비유동자산]	132,700,311,429	145,866,856,454	151,347,347,955
· 투자자산	103,033,078,554	91,614,834,681	90,440,476,035
· 유형자산	16,482,644,615	40,098,445,249	47,296,610,765
· 무형자산	1,753,411,097	2,366,137,822	3,060,796,146
· 기타비유동자산	11,431,177,163	11,787,438,702	10,549,465,009
자산총계	197,477,438,880	255,161,110,653	250,863,395,739
[유동부채]	35,825,941,486	56,189,622,673	45,838,737,985
[비유동부채]	3,348,313,062	3,955,182,570	3,116,401,953
부채총계	39,174,254,548	60,144,805,243	48,955,139,938
[자본금]	8,930,991,000	8,930,991,000	8,870,149,000
[자본잉여금]	57,202,138,725	56,746,396,116	52,896,255,746
[기타자본구성요소]	(6,541,061,381)	(13,249,826,089)	(6,678,793,854)
[기타포괄손익누계액]	(2,884,416,700)	(1,744,610,172)	(1,887,581,527)
[이익잉여금]	101,595,532,688	144,333,354,555	148,708,226,436
자본총계	158,303,184,332	195,016,305,410	201,908,255,801
중속, 관계, 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
과목	제33기	제32기	제31기
	(2025.01.01~2025.12.31)	(2024.01.01~2024.12.31)	(2023.01.01~2023.12.31)
매출액	120,533,409,239	90,354,611,783	174,320,888,401
영업이익	(30,485,297,337)	(11,130,191,063)	2,008,989,562
당기순이익	(35,592,524,251)	(4,374,871,881)	4,258,415,484
기본주당순이익(단위:원)	(2,401)	(276)	280

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 33 기	2025.12.31 현재
제 32 기	2024.12.31 현재
제 31 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
유동자산	306,045,747,672	388,642,327,428	351,562,964,074
현금및현금성자산 (주6,8,9)	47,075,096,008	54,110,514,006	60,731,819,912
매출채권 및 기타유동채권 (주8,11)	116,559,364,001	165,090,450,948	197,549,647,726
유동재고자산 (주12)	116,354,101,389	157,165,001,553	88,093,055,949

기타유동금융자산 (주8,10,17)	2,599,707,183	4,564,787,551	972,509,295
기타유동자산 (주19)	23,242,075,940	7,434,949,556	4,085,093,812
당기법인세자산 (주36)	215,403,151	276,623,814	130,837,380
비유동자산	186,077,466,732	208,522,065,908	210,488,407,422
장기매출채권 및 기타비유동채권 (주8,11)	3,070,834,423	4,945,513,841	5,976,148,017
유형자산 (주14,22)	122,808,988,433	162,238,581,525	161,197,347,334
투자부동산 (주13)	28,887,255,689	14,784,107,092	14,977,360,166
무형자산 및 영업권 (주15)	5,023,954,657	4,416,861,828	5,574,287,657
기타비유동금융자산 (주8,10,17)	7,432,138,901	11,018,529,595	10,184,959,428
기타비유동자산 (주19)	966,081,569	897,452,427	1,042,618,292
이연법인세자산 (주36)	17,888,213,060	10,221,019,600	11,535,686,528
자산총계	492,123,214,404	597,164,393,336	562,051,371,496
부채			
유동부채	196,342,690,275	245,653,037,739	223,616,050,144
매입채무 및 기타유동채무 (주8,20)	120,053,594,566	149,232,913,671	135,963,947,264
단기차입금 (주6,8,22)	56,524,320,467	70,670,441,209	65,162,612,406
유동성전환사채			3,300,000,000
비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 (주6,8,22)		130,920,000	3,930,920,000
기타유동금융부채 (주8,17,23)	1,721,939,067	1,811,717,010	2,220,123,955
기타 유동부채 (주24,23)	14,219,861,070	22,203,172,933	9,371,888,228
미지급법인세			256,816,522
유동충당부채 (주21)	3,822,975,105	1,603,872,916	3,409,741,769
비유동부채	7,532,947,337	10,045,078,581	8,432,611,708
장기매입채무 및 기타비유동채무 (주8,20)	2,811,049,958	2,588,652,415	2,816,911,127
장기차입금(사채 포함) (주6,8,22)		327,300,000	458,220,000
기타비유동금융부채 (주8,17,23)	1,040,375,839	2,526,060,133	889,526,834
기타 비유동 부채 (주25,33)	2,879,667,397	2,776,860,626	2,482,934,932
이연법인세부채 (주36)	801,854,143	1,826,205,407	1,785,018,815
부채총계	203,875,637,612	255,698,116,320	232,048,661,852
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	152,713,999,414	193,510,892,896	194,105,400,386
자본금 (주1,26)	8,930,991,000	8,930,991,000	8,870,149,000
자본잉여금 (주26)	56,683,795,517	56,262,792,311	56,488,109,326
기타자본구성요소 (주27)	(17,210,067,061)	(23,918,831,769)	(20,747,489,544)
기타포괄손익누계액 (주27)	2,624,399,068	6,775,996,146	3,577,549,733
이익잉여금(결손금) (주28)	101,684,880,890	145,459,945,208	145,917,081,871
비지배지분 (주40)	135,533,577,378	147,955,384,120	135,897,309,258
자본총계	288,247,576,792	341,466,277,016	330,002,709,644
자본과부채총계	492,123,214,404	597,164,393,336	562,051,371,496

2-2. 연결 포괄손익계산서
연결 포괄손익계산서

제 33 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지
 제 32 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
 제 31 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
수익(매출액) (주5,29)	798,498,300,100	815,419,033,739	959,380,436,380
매출원가 (주30,32)	759,919,977,160	745,735,811,558	863,739,533,499
매출총이익	38,578,322,940	69,683,222,181	95,640,902,881
판매비와관리비 (주31,32)	73,797,079,911	77,151,929,213	73,734,667,741
영업이익(손실)	(35,218,756,971)	(7,468,707,032)	21,906,235,140
기타이익 (주34)	1,038,885,091	2,726,292,223	2,828,262,244
기타손실 (주34)	23,882,260,265	5,784,784,123	1,549,797,200
금융수익 (주35)	28,753,038,365	49,650,666,761	38,848,102,480
금융원가 (주35)	23,952,846,125	32,735,065,483	36,839,147,356
법인세비용차감전순이익(손실)	(53,261,939,905)	6,388,402,346	25,193,655,308
법인세비용(수익) (주36)	(7,599,600,560)	1,829,541,732	3,105,571,896
당기순이익(손실)	(45,662,339,345)	4,558,860,614	22,088,083,412
기타포괄손익	(7,575,570,580)	9,003,004,923	(2,111,434,945)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(6,435,764,052)	8,860,033,568	(1,587,008,385)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(6,435,764,052)	8,860,033,568	(1,587,008,385)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,139,806,528)	142,971,355	(524,426,560)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	(1,139,806,528)	142,971,355	(524,426,560)
총포괄손익	(53,237,909,925)	13,561,865,537	19,976,648,467
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(36,629,766,702)	(457,136,663)	12,547,940,094
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실) (주40)	(9,032,572,643)	5,015,997,277	9,540,143,318
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(40,781,363,780)	2,741,309,750	11,185,354,921
포괄손익, 비지배지분 (주40)	(12,456,546,145)	10,820,555,787	8,791,293,546
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주37)	(2,757.0)	(33.0)	906.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주37)	(2,757.0)	(33.0)	856.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 33 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 32 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 31 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분		비지배지분	자본 합계

	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에 계 귀속되는 지분 합계		
2023.01.01 (기초자본)	8,324,128,500	46,372,685,933	(14,717,773,159)	4,940,134,906	133,369,141,777	178,288,317,957	120,389,392,164	298,677,710,121
당기순이익(손실)					12,547,940,094	12,547,940,094	9,540,143,318	22,088,083,412
세후기타포괄손익, 지 분상품에 대한 투자자 산				(524,426,560)		(524,426,560)		(524,426,560)
외화환산외환차이의 세후차익(차손)				(838,158,613)		(838,158,613)	(748,849,772)	(1,587,008,385)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분			69,970,065			69,970,065	68,571,820	138,541,885
복합금융상품 전환	546,020,500	6,444,797,760				6,990,818,260		6,990,818,260
자기주식의 취득			(6,099,686,450)			(6,099,686,450)		(6,099,686,450)
자기주식 소각								
지배력을 상실하지 않 는 종속기업에 대한 소 유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본		3,670,625,633				3,670,625,633	6,648,051,728	10,318,677,361
2023.12.31 (기말자본)	8,870,149,000	56,488,109,326	(20,747,489,544)	3,577,549,733	145,917,081,871	194,105,400,386	135,897,309,258	330,002,709,644
2024.01.01 (기초자본)	8,870,149,000	56,488,109,326	(20,747,489,544)	3,577,549,733	145,917,081,871	194,105,400,386	135,897,309,258	330,002,709,644
당기순이익(손실)					(457,136,663)	(457,136,663)	5,015,997,277	4,558,860,614
세후기타포괄손익, 지 분상품에 대한 투자자 산				142,971,355		142,971,355		142,971,355
외화환산외환차이의 세후차익(차손)				3,055,475,058		3,055,475,058	5,804,558,510	8,860,033,568
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분								
복합금융상품 전환	60,842,000	717,664,170				778,506,170		778,506,170
자기주식의 취득			(3,171,342,225)			(3,171,342,225)		(3,171,342,225)
자기주식 소각								
지배력을 상실하지 않 는 종속기업에 대한 소 유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본		(942,981,185)				(942,981,185)	1,237,519,075	294,537,890
2024.12.31 (기말자본)	8,930,991,000	56,262,792,311	(23,918,831,769)	6,775,996,146	145,459,945,208	193,510,892,896	147,955,384,120	341,466,277,016
2025.01.01 (기초자본)	8,930,991,000	56,262,792,311	(23,918,831,769)	6,775,996,146	145,459,945,208	193,510,892,896	147,955,384,120	341,466,277,016
당기순이익(손실)					(36,629,766,702)	(36,629,766,702)	(9,032,572,643)	(45,662,339,345)
세후기타포괄손익, 지 분상품에 대한 투자자 산				(1,139,806,528)		(1,139,806,528)		(1,139,806,528)
외화환산외환차이의 세후차익(차손)				(3,011,790,550)		(3,011,790,550)	(3,423,973,502)	(6,435,764,052)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분		455,742,609	(436,532,908)			19,209,701		19,209,701
복합금융상품 전환								
자기주식의 취득								

자기주식 소각			7,145,297,616		(7,145,297,616)			
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본		(34,739,403)			(34,739,403)		34,739,403	
2025.12.31 (기말자본)	8,930,991,000	56,683,795,517	(17,210,067,061)	2,624,399,068	101,684,880,890	152,713,999,414	135,533,577,378	288,247,576,792

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 33 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 32 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 31 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
영업활동현금흐름	19,372,973,015	13,976,854,362	35,928,295,569
영업에서 창출된 현금흐름	21,638,475,260	16,720,005,475	38,637,974,682
당기순이익(손실)	(45,662,339,345)	4,558,860,614	22,088,083,412
당기순이익조정을 위한 가감 (주41)	46,598,902,598	32,647,962,737	28,133,514,312
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 (주41)	20,701,912,007	(20,486,817,876)	(11,583,623,042)
이자수취	1,105,505,879	1,361,338,970	1,165,993,898
배당금수취(영업)	66,109,118		
이자지급(영업)	(2,730,734,771)	(3,647,901,551)	(3,699,968,132)
법인세환급(납부)	(706,382,471)	(456,588,532)	(175,704,879)
투자활동현금흐름	(12,418,084,681)	(13,645,968,709)	(5,292,963,102)
단기금융상품의 처분			274,000,000
장기금융상품의 처분	2,000,000	55,003,467	52,989,682
단기대여금및수취채권의 처분	859,208,329	777,851,707	802,538,586
장기대여금및수취채권의 처분	1,237,514,000	911,192,030	806,969,670
당기손익인식금융자산의 처분	375,411,765	5,067,333,334	563,962,792
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	1,443,570,316	499,483,327	2,298,593,918
파생금융자산 감소(증가)	1,045,100,000	189,000,000	770,000,000
유형자산의 처분	2,206,246,602	1,446,121,879	924,456,474
영업권 이외의 무형자산의 처분	415,090,909	442,933,134	186,036,000
정부보조금의 수취			141,977,064
보증금의 감소	1,952,933,977	1,110,730,862	1,741,040,400
금융리스채권의 감소(증가)	0	804,467,000	607,554,000
단기금융상품의 취득	(100,000,000)	(1,632,000,000)	
장기금융상품의 취득	0	(7,019,382)	(10,671,240)
단기대여금및수취채권의 취득	(777,666,664)	(607,000,000)	(627,841,370)
장기대여금및수취채권의 취득	(875,400,000)	(1,437,600,000)	(1,118,000,000)
정부보조금의 상환, 투자활동			(52,247,064)
보증금의 증가	(151,816,000)	(1,015,570,447)	(3,513,187,788)
당기손익인식금융자산의 취득		(3,999,761,230)	(200,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(15,195,570)		

파생상품부채의 증가(감소)			
유형자산의 취득	(19,861,765,641)	(15,856,417,856)	(8,610,989,785)
영업권 이외의 무형자산의 취득	(173,316,704)	(394,716,534)	(330,144,441)
재무활동현금흐름	(15,135,582,843)	(9,751,615,859)	(5,689,819,463)
단기차입금의 증가	147,852,588,270	106,259,102,283	165,052,591,727
임대보증금의 증가	610,980,000	161,690,000	389,798,000
단기차입금의 상환	(161,506,762,186)	(108,289,216,897)	(156,635,058,000)
전환사채의 감소	0	(2,220,000,000)	(9,999,993,840)
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유입	0	(1,493,830)	
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	0	(3,171,342,225)	(2,099,692,610)
금융리스부채의 지급	(2,025,764,927)	(2,146,490,280)	(2,186,180,650)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급			(241,937,000)
신주발행비 지급		(5,464,910)	(20,539,090)
임대보증금의 감소	(66,624,000)	(338,400,000)	51,192,000
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,145,276,511	2,799,424,300	(325,258,488)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(7,035,417,998)	(6,621,305,906)	24,620,254,516
기초현금및현금성자산	54,110,514,006	60,731,819,912	36,111,565,396
기말현금및현금성자산	47,075,096,008	54,110,514,006	60,731,819,912

3. 연결재무제표 주석

1. 지배기업의 개요 (연결)

주식회사 탐엔지니어링(이하 "지배기업")은 1993년 11월 13일 반도체, LCD 및 OLED 공정 장비 생산판매를 목적으로 설립되어 2003년 1월에 한국거래소 코스닥시장에 상장한 법인으로서, 경상북도 구미시 고아읍 농공단지길 53-17에 본사를 두고 있습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 65,000천원이었으나 수차례의 유상증자 및 무상증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 8,930,991천원이며 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)	지분율(%)
김원남 외 7명	2,971,670	18.57%
자기주식(★)	2,719,637	16.99%
기타	10,312,693	64.44%
합 계	16,004,000	100%

(★)종속기업인 (주)파워로직스가 보유한 지배회사 주식을 자기주식으로 분류하였습니다.

종속기업 및 관계기업의 현황은 주석 4 및 16에서 설명하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 (연결)

주식회사 탐엔지니어링과 그 종속기업(이하 "연결실체")는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제 5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2026년 3월 11일자 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 26일자 주

주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 기타투자자산

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 연결재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

전 세계적인 수요 위축 등 세계 경제전반에 불확실성이 증대 되고 있으며, 이로 인해당기말 현재 연결실체의 재무제표 추정치에도 불확실성이 존재합니다.

① 가정과 추정의 불확실성

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

- 매출채권의 기대신용손실 측정
- 이연법인세자산(부채)의 인식

② 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 1~3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제

3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

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

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

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 8에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책 (연결)

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주석 3.(24)에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는 당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

① 연결기준

종속기업은 연결실체의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결실체는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결실체가 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업 지분을 상계(제거)하며, 연결실체 내 기업간의 거래와 관련된 연결실체 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다.

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재

무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 연결재무제표 작성시 연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결실체의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

② 사업결합

연결실체는 사업결합(동일지배하의 사업결합 제외)에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

연결실체는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를

모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후 측정 자산은 자본 내에서 회계처리하고, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 영가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익 또는 기타포괄손익(적절한 경우)으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결실체가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결실체가 이전에 보유하던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 동일한 근거로 인식하고 있습니다. 사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

③ 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

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

④ 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

⑤ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑥ 관계기업에 대한 지분

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하

거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

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

⑦ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산

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

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

(4) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기순이익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기순이익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가

치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
 - 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
 - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
 - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
 - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가 원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체 연결재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

① 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급하기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

② 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

③ 연결재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함합니다.

④ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰

성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 처분 대가는 최초에 공정가치로 인식하고, 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정 내용연수
건물	20년 ~ 40년
구축물	5년 ~ 20년
시설장치	5년 ~ 20년
기계장치	4년 ~ 10년
차량운반구	4년 ~ 6년
공구와기구	4년 ~ 5년
비품	4년 ~ 5년

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(9) 무형자산

무형자산은 최초에 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
개발비	5년
산업재산권	5년 ~ 10년
소프트웨어	5년
영업권	비한정
회원권	비한정
기타의무형자산	3년 ~ 10년

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

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

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

(10) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(11) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래 현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(13) 리스

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장 선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시

하고 리스부채는 '기타금융부채'로 표시하였습니다.

연결실체는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리 합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결실체는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제 1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 연결실체는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

연결실체가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제 1116호의 규정과 다르지 않습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 연결재무상태표에 매출채권및기타채권으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 연결재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

(14) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

(15) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(단기종업원급여부채)로 인식하고 있습니다. 또한 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(16) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간 가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하

고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

제품보증총당부채는 제품이 판매될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있으며, 동 총당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 외화환산

연결실체는 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다.

1) 외화거래

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험회피 중 위험회피에 효과적인 부분 및 현금흐름위험회피수단의 요건을 갖춘 화폐성항목에 대한 외환차이 중 위험회피에 효과적인 부분 등)는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

연결실체가 해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적으로 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 해외사업장의 환산

서로 다른 기능통화(초인플레이션 경제의 통화가 아님)를 사용하는 개별기업으로 구성되는 연결실

체는 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 연결실체의 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하며, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이의 누계액은 해외사업장이 처분될 때까지 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체가 지분을 전부 소유하고 있지는 않지만 연결실체에 포함되는 해외사업장과 관련된 외환차이 중 비지배지분으로 인해 발생하는 외환차이의 누계액은 연결재무상태표의 비지배지분으로 배분하여 인식하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있으며, 해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

3) 해외사업장의 처분 또는 일부 처분

해외사업장을 처분하는 경우(해외사업장에 대한 연결실체의 전체지분의 처분뿐만 아니라 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력을 상실하는 경우 및 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력을 상실하는 경우를 포함)에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있으며, 해외사업장을 포함한 종속기업의 처분 시 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만 당기손익으로 재분류하지는 않고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키고 있으며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(18) 납입자본

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

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 지배기업 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(19) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본(지배기업지분 또는 비지배지분)으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌

가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(20) 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

① 제품공급계약

카메라모듈, 배터리모듈 등 연결실체의 제품은 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다.

② 주문생산 장비계약

장비의 제조와 설치 용역 수행의무가 식별됩니다. 장비의 제조는 장비가 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전됩니다. 설치 용역은 고객과 약속한 설치 수행의무 기간에 걸쳐 고객에게 통제가 이전됩니다. 장비 계약은 계약금, 중도금, 잔금으로 분할하여 각각 계약시, 장비 인도시, 고객의 최종 검수 완료 시 청구서를 발행합니다.

(21) 금융수익과 비용

금융수익은 현금성자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 외화거래로 인한 외환차익, 화폐성항목에 대한 외화환산이익, 기타투자자산의 처분 및 평가이익, 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가이익 등을 포함하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 외화거래로 인한 외환차손, 화폐성항목에 대한 외화환산손실, 기타투자자산의 처분 및 평가손실 및 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가손실 등을 포함하고 있습니다.

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(22) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서 상의

법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서 상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모든 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(23) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 신주인수권 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(24) 연결실체는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정

보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

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

② 기업회계기준서 제1118호 '재무제표의 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호는 손익계산서 내에 영업손익 등 범주별 중간합계(Subtotal)를 신설하고 영업손익을 투자, 재무 등의 범주가 아닌 잔여(Residual) 개념의 손익으로 측정하는 내용 등을 담고 있습니다. 동 개정사항은 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에도 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

③ 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

(26) 전기 연결재무제표의 재작성

연결실체는 연결재무제표에서 기타비유동금융자산 과소계상 및 비지배지분 과대계상 오류를 발견하였으며, 해당 오류의 영향을 연결재무제표의 각 항목별로 소급 반영하여 비교표시 된 전기 연결재

무제표를 재작성하였습니다. 전기 연결재무제표의 오류 수정에 따른 영향은 다음과 같습니다.

① 연결재무상태표

(단위: 원)			
구분	제32(전)기말		
	변경전	변경금액	변경후
1. 각 항목별 조정내역			
기타비유동금융자산	8,661,078,438	2,357,451,157	11,018,529,595
기타비유동금융부채	1,538,182,493	987,877,640	2,526,060,133
이익잉여금	144,664,302,071	795,643,137	145,459,945,208
비지배지분	147,381,453,740	573,930,380	147,955,384,120
2. 총자산의 영향	594,806,942,179	2,357,451,157	597,164,393,336
3. 총부채의 영향	254,710,238,680	987,877,640	255,698,116,320
4. 총자본의 영향	340,096,703,499	1,369,573,517	341,466,277,016

② 연결포괄손익계산서

(단위: 원)			
구분	제32(전)기		
	변경전	변경금액	변경후
1. 각 항목별 조정내역			
금융수익	47,293,215,604	2,357,451,157	49,650,666,761
금융비용	31,747,187,843	987,877,640	32,735,065,483
2. 법인세비용차감전순손익	5,018,828,829	1,369,573,517	6,388,402,346
3. 당기순손익	3,189,287,097	1,369,573,517	4,558,860,614
지배기업소유주	(1,252,779,800)	795,643,137	(457,136,663)
비지배지분	4,442,066,897	573,930,380	5,015,997,277
4. 총포괄손익	12,192,292,020	1,369,573,517	13,561,865,537
지배기업소유주	1,945,666,613	795,643,137	2,741,309,750
비지배지분	10,246,625,407	573,930,380	10,820,555,787

4. 종속기업 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

투자기업명	종속기업명	소재지	유효지분율(%)		주요 영업활동
			당기말	전기말	
㈜탐엔지니어링	㈜파워로직스(*1)	국내	33.75	33.75	전자부품 개발 및 생산
	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	베트남	100	100	원재료조달, 부품 임가공
	TOP ENGINEERING USA INC(*2)	미국	100	-	제조업
	이앤에프블루워터사모투자 합자회사(*3)	국내	3.2	3.2	투자
㈜파워로직스	보라전자(천진)유한공사	중국	100	100	전자부품제조업
	보라전자과기(양주)유한공사	중국	100	100	전자부품제조업

신보라전자과기(중경)유한공사	중국	100	100	전자부품제조업
POWERLOHICS VINA CO., LTD	베트남	100	100	전자부품제조업
POWERLOHICS BA THIEN VINA COMPANY LIMITED	베트남	100	100	카메라모듈 부품 제조 및 판매
이엔에프블루위터사모투자 합자회사(*3)	국내	96.7	96.7	투자
이엔에프블루위터 유한회사(*3)	국내	68.4	68.4	투자
㈜탐머티리얼즈(*3)	국내	72.5	72.5	비철금속, 화공약품제조업
㈜엔코(*3)	국내	72.5	72.5	제조업
㈜티앤에스(*3)	국내	69.1	67.7	비철금속, 화공약품제조업
㈜성은(*3)	국내	37	37	제조업

모든 종속기업의 당기 보고기간 종료일은 2025년 12월 31일입니다.

(*1) 보유한 지분율은 과반 미만이나 지배기업이 보유한 의결권의 상대적 규모와 주식분산정도, 과거 주총의결 양상 등을 고려하여 종속기업으로 판단하였습니다.

(*2) 연결실체는 2025년 1월 10일 TOP ENGINEERING USA INC를 신규 설립하였습니다.

(*3) 당기말 및 전기말 현재 이엔에프블루위터사모투자 합자회사는 이엔에프블루위터 유한회사, ㈜탐머티리얼즈, ㈜엔코, ㈜티앤에스, ㈜성은을 지배하고 있습니다.

(2) 종속기업 변동내역

① 당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

투자기업명	종속기업명	사유
㈜탐엔지니어링	TOP ENGINEERING USA INC	신규 설립

② 전기에 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

투자기업명	종속기업명	사유
㈜탐엔지니어링	㈜에코플렉스	합병으로 인한 소멸

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)				
구 분	㈜파워로직스(*1)	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	TOP ENGINEERING USA INC	이엔에프블루위터 사모투자 합자회사
자산	365,080,086,901	18,477,073,061	1,434,900	9,400,051,797
부채	167,295,124,951	9,137,890,190	-	24,744,107
자본	197,784,961,950	9,339,182,871	1,434,900	9,375,307,690
매출	686,534,652,866	17,064,391,260	-	711,550,685
당기순이익(손실)(*2)	(12,346,712,640)	630,719,086	-	705,190,485
총포괄이익(손실)(*2)	(21,209,456,061)	708,115,807	(23,300)	705,190,485

(*1) 연결재무제표 기준 요약 재무정보입니다.

(*2) 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 해당액입니다.

② 전기말

(단위:원)				
구 분	(주)파워로직스(*1)	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	(주)에코플렉스(*3)	이앤에프블루워드 사모투자 합자회사
자산	418,439,820,954	14,435,586,213	-	9,400,051,797
부채	199,473,337,529	5,231,467,322	-	729,934,592
자본	218,966,483,425	9,204,118,891	-	8,670,117,205
매출	733,444,024,609	12,768,705,835	973,803,638	-
당기순이익(손실) (*2)	12,675,723,502	(1,294,881,057)	25,981,080	(149,710,100)
총포괄이익(손실) (*2)	21,206,932,188	(1,326,241,081)	(70,651,720)	(149,710,100)

(*1) 연결재무제표 기준 요약 재무정보입니다.

(*2) 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 해당액입니다.

(*3) 기초부터 연결재무제표 작성 제외 사유 발생일까지의 손익을 표시하였습니다.

5. 영업부문 (연결)

영업부문에 대한 공시

연결실체는 전략적인 영업단위인 6개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 제품과 용역을 제공하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

연결실체의 보고부문은 아래와 같이 구별하고 있습니다.

- ① 전자부품 및 장비부문 : 전자부품 및 장비 제조 및 판매업
- ② ES부문 : 휴대폰 Battery 보호회로, 노트북 Battery Smart Module 및 중대형 BatteryPack 제조, 판매
- ③ CM부문 : Camera Module 제조 및 판매
- ④ TM부문 : 비철금속(인듐) 제조,도소매/화공약품 도소매/폐기물처리공사 등
- ⑤ EMS부문 : 전자제품 위탁생산 및 관련 제품,부품 유통
- ⑥ 리드탭부문 : 2차전지용 리드탭(Lead Tab) 제조 및 판매

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계	
	영업부문							
	전자부품 및 장비	리드탭	ES	CM	TM	EMS	부문간 제거한 금액	
수익(매출액)	137,149,043,468	448,757,031	244,772,951,867	866,880,000,569	11,297,047,002	19,278,174,091	0	798,498,300,100
당기순이익(손실)	(24,944,017,186)	(9,472,033,438)	(15,477,613,583)	4,610,173,241	(1,511,973,324)	1,133,124,945	0	(45,662,339,345)
자산	215,955,946,841	2,714,425,629	237,097,715,637	292,867,387,435	42,578,849,041	3,465,507,940	(302,556,618,119)	492,123,214,404
부채	48,312,144,738	121,347,590	77,050,081,422	164,924,471,585	11,474,908,707	3,199,595,534	(101,206,911,964)	203,875,637,612

전기

(단위 : 원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계
	영업부문						
	전자부품 및 장비	리드탭	ES	CM	TM	EMS	부문간 제거한 금액

수익(매출액)	99,545,508,047	1,238,530,303	273,362,282,500	891,236,485,088	11,902,421,976	62,009,638,798	0	815,419,033,739
당기순이익(손실)	7,321,866,666	(11,703,109,163)	(1,959,679,787)	12,389,778,707	(2,481,160,381)	991,164,572	0	4,558,860,614
자산	261,851,883,414	7,698,371,311	332,834,725,018	278,271,216,671	40,946,060,514	46,442,141	(324,484,305,733)	597,164,393,336
부채	64,560,934,064	597,284,421	146,229,699,668	143,321,665,690	13,714,816,491	218,054,080	(112,944,338,094)	255,698,116,320

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	한국	아시아	북미	유럽 등	지역 합계
수익(매출액)	203,599,792,054	529,968,133,761	36,005,565,406	28,924,808,879	798,498,300,100

전기

(단위 : 원)

	한국	아시아	북미	유럽 등	지역 합계
수익(매출액)	181,764,702,467	542,179,177,740	53,519,514,956	37,955,638,576	815,419,033,739

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	거래처A
주요고객에 대한 매출액	451,998,259,165
기업전체 수익에 대한 비율	0.5661

전기

(단위 : 원)

	거래처A
주요고객에 대한 매출액	435,933,612,667
기업전체 수익에 대한 비율	0.5346

6. 자본관리 (연결)

자본관리에 대한 공시

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금 및 전환사채에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순차입금과 자본으로 관리하며, 연결실체의 경영진은 순차입금비율을 주기적으로 관리하고 있습니다.

자본관리에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
금융기관 차입금(사채 제외)	56,524,320,467
현금및현금성자산	47,075,096,008
순차입금	9,449,224,459
자본	288,247,576,792
순차입금비율	0.0328

전기

(단위 : 원)

	공시금액

금융기관 차입금(사채 제외)	71,128,661,209
현금및현금성자산	54,110,514,006
순차입금	17,018,147,203
자본	341,466,277,016
순차입금비율	0.0498

7. 위험관리 (연결)

위험관리

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

1) 위험관리 체계

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 지배기업 이사회에 있습니다. 이사회는 연결실체의 위험관리 정책을 개발하고 감독하고 있으며, 중장기 경영계획 및 단기 경영전략에 대해 정기적으로 보고받고 승인하고 있습니다.

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

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권및기타채권에서 발생하고 있습니다.

3) 유동성위험

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

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 현금및현금성자산을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되어 있지 않습니다.

4) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 자금 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등입니다.

② 이자율위험

연결실체는 변동이자부 금융상품을 보유하고 있기 때문에 이자율위험에 노출되어 있습니다.

8. 금융상품(1) (연결)

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 원)

금융자산, 범주		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주						당기손익인식금융자산						기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주					
금융자산, 분류																			
현금및현금성자산	매출채권및기타채권	기타금융자산	리스채권	기타투자자산	파생상품자산	현금및현금성자산	매출채권및기타채권	기타금융자산	리스채권	기타투자자산	파생상품자산	현금및현금성자산	매출채권및기타채권	기타금융자산	리스채권	기타투자자산	파생상품자산		
																		잔액	잔액
금융자산	47,075,096,008	116,053,807,755	2,352,280,000	0	0	0	0	0	0	0	0	3,392,559,643	247,427,183	0	0		4,039,579,258		

전기

(단위 : 원)

금융자산, 범주		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주						당기손익인식금융자산						기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주					
금융자산, 분류																			
현금및현금성자산	매출채권및기타채권	기타금융자산	리스채권	기타투자자산	파생상품자산	현금및현금성자산	매출채권및기타채권	기타금융자산	리스채권	기타투자자산	파생상품자산	현금및현금성자산	매출채권및기타채권	기타금융자산	리스채권	기타투자자산	파생상품자산		
																		잔액	잔액
금융자산	54,110,514,006	169,158,128,372	2,336,810,000	611,694,915	0	0	0	0	0	0	0	4,259,192,641	1,653,818,966	0	0		6,721,800,624		

금융자산의 범주별 공시에 대한 각주

(*1)매출채권및기타채권 중 계약자산은 금융상품에 해당하지 아니하므로 제외되었습니다.

금융자산의 공정가치 서열체계에 대한 공시

금융자산의 공정가치 서열체계에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	금융자산, 분류					
	기타투자자산			파생상품자산		
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산, 공정가치	4,039,579,258		3,104,769,643		247,427,183	

전기

(단위 : 원)

	금융자산, 분류					
	기타투자자산			파생상품자산		
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산, 공정가치	5,665,803,801		5,027,399,464		1,653,818,966	

금융자산의 공정가치 서열체계에 대한 공시

(*1) 연결실체는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단되는 금융상품에 대해서는 공정가치 수준을 공시하지 않았습니다.

(*2) 연결실체는 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고 취득일 이후 피투자기업의 가치 변동에 명확한 증거가 없는 투자자산에 대해 원가법으로 측정하였습니다.

(*3) 수준1 기타투자자산은 상장주식입니다. 한편, 수준1 기타투자자산 중 (주)디엠에스는 2024년 감사보고서 의견거절로 거래정지되었으나 현재까지 정상적인 영업활동이 계속되고 있으며 2026년 1월 19일 감사의견 적정을 받아 2026년 3월 6일 상장적격심사 예정입니다. 현재 (주)디엠에스에 대한 별도의 손상 이슈는 없다고 판단되며 2026년 상반기 중 시장거래가 재개될 것으로 예상되어 전기 시장가격으로 평가한 장부금액을 그대로 반영하였습니다.

금융부채의 공시

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 원)

금융부채, 범주														
상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주										당기손익인식금융부채				
금융부채, 분류														
금융부채	매입채무및기타채무	리스 부채	전환사채	단기차입금	장기 차입금	파생상품 금융부채	비지배자분부채	매입채무및기타채무	리스 부채	전환사채	단기차입금	장기 차입금	파생상품 금융부채	비지배자분부채
		123,036,476.6	2,179,180,259		56,524,320.46	0	0	462,639,057	0	0				120,495,590
	17			7										

전기

(단위 : 원)

금융부채, 범주														
상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주										당기손익인식금융부채				
금융부채, 분류														
금융부채	매입채무및기타채무	리스 부채	전환사채	단기차입금	장기 차입금	파생상품 금융부채	비지배자분부채	매입채무및기타채무	리스 부채	전환사채	단기차입금	장기 차입금	파생상품 금융부채	비지배자분부채
		151,821,566.0	3,349,899,503	0	70,801,361.20	327,300,000		987,877,640						0
	86			9										

금융부채의 공정가치 서열체계에 대한 공시

금융부채의 공정가치 서열체계에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

금융자산, 분류			
파생상품 금융부채			
공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
금융부채, 공정가치		120,495,590	

전기

(단위 : 원)

금융자산, 분류			
파생상품 금융부채			
공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3

금융부채, 공정가치			
------------	--	--	--

공정가치서열체계 수준 2 관련 공시

공정가치서열체계 수준 2 관련 공시

당기

(단위 : 원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	
	자산	
	선물계약	당기손익인식금융자산
기초 자산	1,653,818,966	0
매입, 공정가치측정, 자산	0	0
발행, 공정가치측정, 자산	0	0
매도, 공정가치측정, 자산	(1,653,818,966)	0
결제, 공정가치측정, 자산	0	0
손상, 공정가치측정, 자산	126,931,593	0
기말 자산	126,931,593	

전기

(단위 : 원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	
	자산	
	선물계약	당기손익인식금융자산
기초 자산	(219,862,316)	4,831,250,000
매입, 공정가치측정, 자산	0	0
발행, 공정가치측정, 자산	0	0
매도, 공정가치측정, 자산	0	0
결제, 공정가치측정, 자산	219,862,316	(5,000,000,000)
손상, 공정가치측정, 자산	1,653,818,966	168,750,000
기말 자산	1,653,818,966	0

공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 금융자산의 가치평가기법에 대한 공시

공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융자산의 가치평가기법에 대한 공시

(단위 : 원)

	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
	투자펀드	비상장 주식

	엘앤에스벤처캐피탈(주)	엠티아이(MTI) 스타트업 320 펀드	엠티아이(MTI) 엔젤세컨더리 투자조합	주식회사 이노피아테크
공정가치 서열체계의 모든 수준				
공정가치 서열체계 수준 3				
금융자산, 공정가치	1,715,446,516	684,851,847	704,471,280	0
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가합니다 - 기초자산 가격의 증가	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가합니다 - 기초자산 가격의 증가	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가합니다 - 기초자산 가격의 증가	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가합니다 - 추정현금흐름의 증가 및 할인율의 감소 등
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	시장접근법 등	시장접근법 등	시장접근법 등	현금흐름할인법

수준 3 공정가치로 측정되는 항목의 변동

수준 3 공정가치로 측정되는 항목의 변동

당기

(단위 : 원)

	자산
	기타투자자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 자산	5,027,399,464
매입, 공정가치측정, 자산	0
매도, 공정가치측정, 자산	(96,000,000)
손상, 공정가치측정, 자산	(1,826,629,821)
기말 자산	3,104,769,643

전기

(단위 : 원)

	자산
	기타투자자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 자산	3,058,698,787
매입, 공정가치측정, 자산	399,990,000
매도, 공정가치측정, 자산	(67,333,334)
손상, 공정가치측정, 자산	1,636,044,011
기말 자산	5,027,399,464

8. 금융상품(2) (연결)

신용위험 익스포저에 대한 공시

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 다만, 현금성자산과 장기금융상품은 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어 신용위험이 제한적입니다.

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

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	현금및현금성자산	매출채권및기타채권	장기금융상품	리스채권	기타투자자산	파생상품자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	47,075,096,008	119,630,198,424	2,352,280,000	0	7,432,138,901	247,427,183	176,737,140,516

전기

(단위 : 원)

	현금및현금성자산	매출채권및기타채권	장기금융상품	리스채권	기타투자자산	파생상품자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	54,110,514,006	170,035,964,789	2,336,810,000	611,694,915	10,980,993,265	1,653,818,966	239,729,795,941

신용위험 익스포저에 대한 공시의 각주

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	장부금액						손상자산누계액					
	총장부금액						연체상태					
	현재	1개월 이내	1개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 12개월 이내	1년 초과	연체상태 합계	현재	1개월 이내	1개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 12개월 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권 및 기타채권	100,366,188,947	7,477,835,072	8,297,668,765	10,939,422,593	11,793,281,417	138,874,396,794	(1,128,159,315)	(458,558,433)	(929,055,653)	(5,080,160,490)	(11,648,264,479)	(19,244,198,370)

전기

(단위 : 원)

	장부금액						손상자산누계액					
	총장부금액						연체상태					
	현재	1개월 이내	1개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 12개월 이내	1년 초과	연체상태 합계	현재	1개월 이내	1개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 12개월 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권 및 기타채권	139,798,168,391	12,008,288,752	15,879,137,593	3,399,499,136	11,557,581,293	182,642,675,165	(382,778,918)	(299,544,059)	(389,853,510)	(694,225,814)	(10,840,308,075)	(12,606,710,376)

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

연결실체는 매출채권에 대한 기대신용손실을 측정하기 위해 충당금설정률표를 사용하고 있습니다. 채무불이행률은 매출채권및기타채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	금융상품
	매출채권및기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(12,606,710,376)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(6,891,898,412)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	102,495,339
제거에 따른 감소, 금융자산	151,915,079
기말금융자산	(19,244,198,370)

전기

(단위 : 원)

	금융상품
	매출채권및기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(8,737,961,175)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(4,351,674,241)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	56,987,919
제거에 따른 감소, 금융자산	425,937,121
기말금융자산	(12,606,710,376)

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시에 대한 각주

(*1)연결실체는 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실을 측정하기 위해 총당금설정률표를 사용하고 있습니다. 채무불이행률은 매출채권및기타채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다.

(*2)기타 변동에 따른 증가(감소)는 환율변동효과입니다.

유동성위험에 대한 공시

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액은 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않습니다.

유동성위험에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	120,597,716,659	646,000,000	1,744,850,662	47,909,296	123,036,476,617
기타 차입금(사채 제외), 미할인현금흐름	46,775,156,639	11,843,716,800	0	0	58,618,873,439

매매목적파생상품, 미할인현금흐름	120,495,590				120,495,590
기타금융부채, 미할인현금흐름	961,240,125	672,794,103	294,835,030	838,618,521	2,767,487,779

전기

(단위 : 원)

	6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	149,533,479,671	0	2,219,222,415	68,864,000	151,821,566,086
기타 차입금(사채 제외), 미할인현금흐름	36,045,758,245	36,651,588,060	0	344,699,517	73,042,045,822
매매목적파생상품, 미할인현금흐름	0	0	0	0	0
기타금융부채, 미할인현금흐름	1,363,312,054	939,728,293	1,336,043,172	1,382,921,483	5,022,005,002

외화금융자산의 통화별 내역

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 원)

	금융자산, 분류						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표시통화 합계
USD	JPY	CNY	EUR	TWD	VND		
외화금융자산, 원화환산금액	131,841,893,076	0	2,418,435,191	6,122,897,335		1,384,286,990	141,767,512,592
외화금융자산, 기초통화금액(USD) [USD, 일]	91,882,287						91,882,287
외화금융자산, 기초통화금액(JPY) [JPY, 일]							
외화금융자산, 기초통화금액(CNY) [CNY, 일]			11,811,072				11,811,072
외화금융자산, 기초통화금액(EUR) [EUR, 일]				3,632,215			3,632,215
외화금융자산, 기초통화금액(TWD) [TWD, 일]							
외화금융자산, 기초통화금액(VND) [VND, 일]						25,353,241,583	25,353,241,583

전기

(단위 : 원)

금융자산, 분류							
환위험							
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표
	USD	JPY	CNY	EUR	TWD	VND	시통화 합계
외화금융자산, 원 환산금액	169,081,931,784		3,843,592,950	12,120,111,063	0	5,026,441,355	190,072,077,152
외화금융자산, 기 초통화금액(USD) [USD, 일]	115,021,722					0	115,021,722
외화금융자산, 기 초통화금액(JPY) [JPY, 일]							
외화금융자산, 기 초통화금액(CNY) [CNY, 일]			19,096,701				19,096,701
외화금융자산, 기 초통화금액(EUR) [EUR, 일]				7,928,222			7,928,222
외화금융자산, 기 초통화금액(TWD) [TWD, 일]					0		0
외화금융자산, 기 초통화금액(VND) [VND, 일]						87,113,368,372	87,113,368,372

외화금융부채의 통화별 내역

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 원)

금융부채, 분류							
환위험							
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표
	USD	JPY	CNY	EUR	TWD	VND	시통화 합계
외화금융부채, 원 환산금액	112,030,962,121	475,958,934	471,269,373	170,742,752	0	17,892,444,619	131,041,377,799
외화금융부채, 기 초통화금액(USD) [USD, 일]	78,075,798						78,075,798
외화금융부채, 기 초통화금액(JPY) [JPY, 일]		51,868,284					51,868,284
외화금융부채, 기 초통화금액(CNY) [CNY, 일]			2,301,570				2,301,570

외화금융부채, 기 초통화금액(EUR) [EUR, 일]				101,288			101,288
외화금융부채, 기 초통화금액(TWD) [TWD, 일]							
외화금융부채, 기 초통화금액(VND) [VND, 일]						327,700,450,898	327,700,450,898

전기

(단위 : 원)

	금융부채, 분류						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표
	USD	JPY	CNY	EUR	TWD	VND	시통화 합계
외화금융부채, 원 화환산금액	123,253,611,923	706,226,747	1,130,980,778	129,024,812	0	7,932,259,340	133,152,103,600
외화금융부채, 기 초통화금액(USD) [USD, 일]	83,845,995						83,845,995
외화금융부채, 기 초통화금액(JPY) [JPY, 일]		75,412,902					75,412,902
외화금융부채, 기 초통화금액(CNY) [CNY, 일]			5,619,222				5,619,222
외화금융부채, 기 초통화금액(EUR) [EUR, 일]				84,400			84,400
외화금융부채, 기 초통화금액(TWD) [TWD, 일]							
외화금융부채, 기 초통화금액(VND) [VND, 일]						137,474,165,332	137,474,165,332

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	환위험	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	환율 10% 증가 감소 시 민감도 분석	이자율이 0.5%P 증가 감소 시 민감도 분석
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,072,613,479	46,691,147
시장변수 상승 시 당기손익 감소		
시장변수 하락 시 당기손익 증가		
시장변수 하락 시 당기손익 감소	1,072,613,479	46,691,147

전기

(단위 : 원)

	환위험	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	환율 10% 증가 감소 시 민감도 분석	이자율이 0.5%P 증가 감소 시 민감도 분석
시장변수 상승 시 당기손익 증가	5,691,997,355	4,168,170
시장변수 상승 시 당기손익 감소		0
시장변수 하락 시 당기손익 증가		0
시장변수 하락 시 당기손익 감소	5,691,997,355	4,168,170

이자율위험에 대한 공시

금융자산의 이자율위험에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	고정이자율	변동이자율
금융자산	2,255,232,628	18,019,729,427

전기

(단위 : 원)

	고정이자율	변동이자율
금융자산	2,405,136,628	13,768,633,940

금융부채의 이자율 위험에 대한 공시

금융부채의 이자율 위험에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	고정이자율	변동이자율
이자부금융부채	47,842,820,467	8,681,500,000

전기

(단위 : 원)

	고정이자율	변동이자율
이자부금융부채	58,193,661,209	12,935,000,000

9. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
현금및현금성자산		
현금및현금성자산	보유현금	51,387,253
	예금잔액	47,023,708,755
	현금및현금성자산	47,075,096,008

전기

(단위 : 원)

		공시금액
현금및현금성자산		

현금및현금성자산	보유현금	43,509,980
	예금잔액	54,067,004,026
	현금및현금성자산	54,110,514,006

10. 사용이 제한된 금융자산 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 원)

	단기금융상품	장기금융상품
사용이 제한된 금융자산	714,280,000	0
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	차입금 등을 위한 담보설정 등	당좌개설보증금

전기

(단위 : 원)

	단기금융상품	장기금융상품
사용이 제한된 금융자산	603,810,000	2,000,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	차입금 등을 위한 담보설정 등	당좌개설보증금

11. 매출채권및기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 원)

	총장부금액	손상차손누계액	현재가치할인차금	장부금액 합계
유동매출채권	130,289,295,723	(18,026,973,874)		112,262,321,849
단기대여금, 순액	982,299,608	(185,425,628)		796,873,980
단기미수금, 순액	1,636,802,749	(927,747,506)		709,055,243
단기미수수익, 순액	107,822,594	(104,051,362)		3,771,232
단기보증금, 순액	2,827,854,295	0	(40,512,598)	2,787,341,697
매출채권 및 기타유동채권	135,844,074,969	(19,244,198,370)	(40,512,598)	116,559,364,001
장기대여금, 순액	1,633,466,326			1,633,466,326
장기보증금, 순액	1,477,627,852	0	(40,259,755)	1,437,368,097
매출채권 및 기타비유동채권	3,111,094,178	0	(40,259,755)	3,070,834,423

전기

(단위 : 원)

	총장부금액	손상차손누계액	현재가치할인차금	장부금액 합계
유동매출채권	161,496,089,073	(11,195,453,451)		150,300,635,622
단기대여금, 순액	1,035,049,289	(185,425,628)		849,623,661
단기미수금, 순액	11,930,055,434	(1,121,779,935)		10,808,275,499
단기미수수익, 순액	220,443,614	(104,051,362)		116,392,252
단기보증금, 순액	3,067,985,057	0	(52,461,143)	3,015,523,914
매출채권 및 기타유동채권	177,749,622,467	(12,606,710,376)	(52,461,143)	165,090,450,948
장기대여금, 순액	2,024,372,310			2,024,372,310
장기보증금, 순액	3,039,211,666	0	(118,070,135)	2,921,141,531
매출채권 및 기타비유동채권	5,063,583,976	0	(118,070,135)	4,945,513,841

12. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동원재료	65,165,178,242	(6,307,099,080)	58,858,079,162
유동재공품	30,721,683,109	(4,453,405,039)	26,268,278,070
유동제품	30,849,501,342	(1,953,546,909)	28,895,954,433
유동상품	679,884,417	(16,325,458)	663,558,959
미착품	1,318,256,351	0	1,318,256,351
유동저장품	349,281,586	0	349,281,586
적송품	692,828	0	692,828
총유동재고자산	129,084,477,875	(12,730,376,486)	116,354,101,389

전기

(단위 : 원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동원재료	85,827,995,348	(4,245,450,352)	81,582,544,996
유동재공품	51,391,379,578	(4,635,678,350)	46,755,701,228
유동제품	28,071,857,694	(3,024,668,638)	25,047,189,056
유동상품	1,912,324,847	(16,838,099)	1,895,486,748
미착품	1,823,365,803	0	1,823,365,803
유동저장품	49,791,519	0	49,791,519
적송품	10,922,203	0	10,922,203
총유동재고자산	169,087,636,992	(11,922,635,439)	157,165,001,553

재고자산평산손실에 대한 공시

재고자산평산손실에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산평가손실	3,940,697,857

전기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산평가손실	4,826,237,438

13. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

자산		투자부동산					자산 합계
토지		건물					
장부금액		장부금액		장부금액			
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계		
투자부동산	17,618,208,984		17,618,208,984	16,110,067,326	(4,841,020,621)	11,269,046,705	28,887,255,689

전기

(단위 : 원)

자산		투자부동산					자산 합계
토지		건물					
장부금액		장부금액		장부금액			
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계		
투자부동산	7,936,356,603	0	7,936,356,603	7,735,735,338	(887,984,849)	6,847,750,489	14,784,107,092

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

		토지	건물	투자부동산 합계
투자부동산의 변동에 대한 조정				
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초 투자부동산	7,936,356,603	6,847,750,489	14,784,107,092
	감가상각비, 투자부동산	0	(571,334,962)	(571,334,962)
	사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	9,681,852,381	4,992,631,178	14,674,483,559
	기말 투자부동산	17,618,208,984	11,269,046,705	28,887,255,689

전기

(단위 : 원)

		토지	건물	투자부동산 합계
투자부동산의 변동에 대한 조정				
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초 투자부동산	7,936,356,603	7,041,003,563	14,977,360,166
	감가상각비, 투자부동산	0	(193,253,074)	(193,253,074)
	사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
	기말 투자부동산	7,936,356,603	6,847,750,489	14,784,107,092

투자부동산에 대한 세부 정보 공시의 각주

사업결합을 통한 취득 이외의 증가는 유형자산에서 대체한 금액입니다.

투자부동산과 관련하여 인식한 손익

투자부동산과 관련하여 인식한 손익
당기

(단위 : 원)

		공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익		1,062,723,000
투자부동산과 직접 관련된 운영비용		(571,334,962)

전기

(단위 : 원)

		공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익		1,044,752,500
투자부동산과 직접 관련된 운영비용		(193,253,074)

투자부동산의 공정가치

투자부동산의 공정가치

(단위 : 원)

		공정가치
투자부동산		43,669,352,840

14. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

유형자산		토지		건물		구축물		시설장치		기계장치		차량운반구		공구와기구		비용		사용권자산		건설중인자산		유 형 자 산 총 계								
장부금액		장		부		장		부		장		부		장		부		장		부										
총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계									
32,990,930		32,990,930		39,099,820		(2,215,550)		12,333,490		(4,7,560,5,6)		27,225,460		(31,170,18,5,3)		24,090,809		(19,4,537,9,6)		1,280,210		(6,138,2,3)		5,150,860		(30,210,16,13,811,6,6)		9,908,310		9,127,800
0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
32,990,930		32,990,930		39,099,820		(2,215,550)		12,333,490		(4,7,560,5,6)		27,225,460		(31,170,18,5,3)		24,090,809		(19,4,537,9,6)		1,280,210		(6,138,2,3)		5,150,860		(30,210,16,13,811,6,6)		9,908,310		9,127,800

전기

(단위 : 원)

유형자산		토지		건물		구축물		시설장치		기계장치		차량운반구		공구와기구		비용		사용권자산		건설중인자산		유 형 자 산 총 계
장부금액		장		부		장		부		장		부		장		부		장		부		
총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	총	감가상 충 누계	

	장비	리드탑	CM	ES	TM
향후 5개년 매출액 평균성장률	0.0672	0.0479	0.1115	0.1182	0.0608
미래현금흐름 추정 치에 적용된 할인율	0.1517	0.1650	0.1198	0.1112	0.1043
미래현금흐름을 추 정하기 위해 사용된 성장률	0.0100	0.0000	0.0100	0.0100	0.0100

회수가능액

회수가능액

(단위 : 원)

자산					
유형자산					
개별 자산 및 현금창출단위 합계					
현금창출단위					
	장비	리드탑	CM	ES	TM
자산의 회수가능액 혹은 현금창출단위	34,085,586,293	2,547,699,717	182,703,706,141	71,398,880,499	2,496,544,293
유형자산 등	56,100,154,652	5,569,385,196	60,116,454,607	87,329,783,311	9,351,122,116
유형자산손상차손	(3,486,851,725)	(2,890,971,756)	0	(15,930,902,812)	(864,734,275)
무형자산손상차손	0	(130,713,723)	0	0	0

회수가능액에 대한 각주

손상검사 결과 CM부문을 제외한 부문의 회수가능액이 장부금액에 미달하여 손상금액이 발생하였으며, 장비부문 및 TM부문의 경우 손상대상자산 장부금액이 손상금액에 미달하여 총 손상차손배분액은 유·무형자산손상차손 23,304,174,291원으로서 기타비용으로 인식되었습니다.

유의적인 두 가정의 변동이 회수가능액에 미치는 영향

경영진은 합리적으로 발생가능한 유의적인 두 가정의 변동에 따라 회수가능액이 변동될 수 있다는 사실을 확인하였습니다. 유의적인 두 가정의 변동에 따라 회수가능액에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

유의적인 두 가정의 변동이 회수가능액에 미치는 영향

(단위 : 원)

측정 전체											
공정가치											
자산											
유형자산											
현금창출단위 합계											
	장비		리드탑		CM		ES		TM		
관측할 수 없는 투입변수											
	할인율, 측정 투입 변수	성장률									
관측할 수 없는 투 입변수의 가능성 이 어느 정도 있는 증가율, 자산	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005

관측할 수 없는 투 입변수의 가능성 이 어느 정도 있는 감소율, 자산	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
관측할 수 없는 투 입변수의 가능성 이 어느 정도 있는 증가로 인한 공정 가치 측정치의 증 가(감소), 자산	(2,243,750,841)	833,242,916	(162,329,895)	44,966,966	(8,399,695,888)	5,759,006,718	(4,521,129,395)	3,438,388,401	(200,329,231)	155,277,082	
관측할 수 없는 투 입변수의 가능성 이 어느 정도 있는 감소로 인한 공정 가치 측정치의 증 가(감소), 자산	2,425,459,678	(776,436,447)	166,742,909	0	9,215,714,429	(5,257,176,959)	5,023,587,640	(3,114,530,763)	224,023,861	(139,633,669)	

재산종합보험 가입내역에 대한 공시

재산종합보험 가입내역에 대한 공시

(단위 : 원)

	보험계약의 유형			
	재산종합보험			
	거래상대방			
	KB손해보험	메리츠화재보험	현대해상화재보험	DB손해보험
보험가입자산	유형자산 및 재고 자	유형자산 및 재고 자산	유형자산 및 재고 자산	유형자산 및 재고 자산
보험금액	59,266,532,921	7,620,000,000	8,913,255,931	108,532,760,000
보험수익자	연결실체	연결실체	연결실체	연결실체
질권설정금액				

15. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

무형자산 및 영입권	무형자산 및 영입권												무형자산 및 영입권 합계													
	자본화된 개발의 지출액				지적권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업권영권				컴퓨터소프트웨어					회원권				기타무형자산				영입권				
	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 손누계 액	정부 보조 금	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 손누계 액	정부 보조 금	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 손누계 액	정부 보조 금		총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 손누계 액	정부 보조 금	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 손누계 액	정부 보조 금					
무형자산	13,409	(7,840,750,304)	15,568		1,555	(1,280,073,751)	(10,021)		264,917	17,916			2,173	2,839			2,585	24,848			15,405	(15,405)			5,023,954	
당기	445,725	695,424	0	0	049,911	1	0	47,917	176,871	0	0	0	512,755	580,860	0	86,870	493,990	641,654	752,568	0	0	655,433	0	655,499	0	657

전기

(단위 : 원)

무형자산 및 영입권																										
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

구분	자본화된 개발비 지출액				저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권				컴퓨터소프트웨어				회원권				기타무형자산				영업권				영양권 합계
	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액				
	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 누계	장부 액 합 계	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 누계	장부 액 합 계	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 누계	장부 액 합 계	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 누계	장부 액 합 계	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 누계	장부 액 합 계	총장부 금액	감가상각누계 액 및 상각누 계액	손상치 누계	장부 액 합 계	
무형자산 및 영업 권	13,409 (7,840,750,30 4)	15,568 695,42	0	1,535 085,2	1,535 (1,210,105,97 3)	10,02 8,258)	0	314,9 50,98	16,321 ,494,4	0	1,346 264,6	3,009 733,0	0	(254,0 86,870	2,755 646,1	24,848 ,641,6	(17,390,889,0 86)	(17,457, 752,56	0	15,405 ,655,4	0	(15,405 ,655,49	0	0	4,416,861, 828

무형자산 변동내역에 대한 공시

무형자산 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

구분	자본화된 개발비 지출액	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	컴퓨터소프트웨어	회원권	기타무형자산	영업권	무형자산 및 영업 권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	0	314,950,986	1,346,264,671	2,755,646,171	0	0	4,416,861,828
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무 형자산	0	19,964,704	233,511,250	0	0	0	253,475,954
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	0	(69,967,778)	(750,212,125)	0	0	0	(820,179,903)
당기손익으로 인 식된 손상차손, 무 형자산 및 영업권	0	0	(130,713,723)	0	0	0	(130,713,723)
처분과 폐기, 무형 자산 및 영업권	0	0	(281,570)	(170,152,181)	0	0	(170,433,751)
기타변동에 따른 증가(감소), 무형 자산 및 영업권	0	0	1,491,985,587	0	0	0	1,491,985,587
순외환차이에 의 한 증가(감소), 영 업권 이외의 무형 자산	0	0	(17,041,335)	0	0	0	(17,041,335)
기말 무형자산 및 영업권	0	264,947,912	2,173,512,755	2,585,493,990	0	0	5,023,954,657

전기

(단위 : 원)

구분	자본화된 개발비 지출액	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	컴퓨터소프트웨어	회원권	기타무형자산	영업권	무형자산 및 영업 권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	0	364,978,900	2,084,600,586	3,124,708,171	0	0	5,574,287,657

사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	0	19,595,700	241,236,310	80,738,000	0	0	341,570,010
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(69,623,614)	(1,023,398,807)	0	0	0	(1,093,022,421)
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0	0	0	0	0	0	0
처분과 폐기, 무형자산 및 영업권	0	0	(53,930,339)	(449,800,000)	0	0	(503,730,339)
기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	0	0	37,329,555	0	0	0	37,329,555
순외환차이에 의한 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	0	0	60,427,366	0	0	0	60,427,366
기말 무형자산 및 영업권	0	314,950,986	1,346,264,671	2,755,646,171	0	0	4,416,861,828

무형자산 손상검사

경상연구개발비에 대한 공시

연결실체는 연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

경상연구개발비에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
경상개발비	19,881,913,566

전기

(단위 : 원)

	공시금액
경상개발비	26,110,231,697

16. 관계기업투자 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			유효지분율 (%)	장부금액(*)	유효지분율 (%)	장부금액(*)
(주)리오메디텍	국내	의료기기 제조판매	28.79%	-	28.79%	-
(주)레이저엡스	국내	레이저 장비 개발	30.49%	-	30.49%	-

		및 제조				
합 계					-	-

(*) 전기 이전에 전액 손상하여 기초 및 기말 잔액이 없습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)		
구 분	㈜리오메디텍	㈜레이저앵스
자산	286,081,404	673,711,709
부채	540,921,948	350,818,427
자본	(254,840,544)	322,893,282
매출	185,261,200	70,147,000
당기순손익	(84,805,666)	(264,357,050)
총포괄손익	(84,805,666)	(264,357,050)

관계기업 재무제표는 감사받지 아니하였습니다.

② 전기말

(단위:원)		
구 분	㈜리오메디텍	㈜레이저앵스
자산	340,150,034	905,428,291
부채	510,184,912	331,334,925
자본	(170,034,878)	574,093,366
매출	136,218,029	90,455,500
당기순손익	(53,285,550)	(192,149,060)
총포괄손익	(53,285,550)	(192,149,060)

관계기업 재무제표는 감사받지 아니하였습니다.

17. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)

기타금융자산 및 기타금융부채에 대한 공시

기타금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
단기금융상품	2,352,280,000
유동파생상품자산	247,427,183
단기금융리스채권	0
기타유동금융자산	2,599,707,183
장기금융상품	0
장기금융리스채권	0
기타투자자산	7,432,138,901
기타비유동금융자산	7,432,138,901

전기

(단위 : 원)

	공시금액
단기금융상품	2,334,810,000
유동파생상품자산	1,653,818,966
단기금융리스채권	576,158,585
기타유동금융자산	4,564,787,551
장기금융상품	2,000,000
장기금융리스채권	35,536,330
기타투자자산	10,980,993,265
기타비유동금융자산	11,018,529,595

기타금융부채에 대한 공시

기타금융부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
유동파생상품부채	120,495,590
유동 리스부채	1,601,443,477
기타유동금융부채	1,721,939,067
비유동파생상품부채	0
비유동 리스부채	577,736,782
비지배지분부채	462,639,057
기타비유동금융부채	1,040,375,839

전기

(단위 : 원)

	공시금액
유동파생상품부채	0
유동 리스부채	1,811,717,010
기타유동금융부채	1,811,717,010
비유동파생상품부채	0
비유동 리스부채	1,538,182,493
비지배지분부채	987,877,640
기타비유동금융부채	2,526,060,133

18. 기타투자자산 (연결)

기타투자자산에 대한 공시

당기와 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타투자자산에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	
	장부금액	장부금액 합계	장부금액	장부금액 합계
	총장부금액		총장부금액	
금융자산	4,241,637,208	3,392,559,643	13,447,143,833	4,039,579,258

전기

(단위 : 원)

	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	
	장부금액	장부금액 합계	장부금액	장부금액 합계
	총장부금액		총장부금액	
금융자산	5,633,649,542	4,259,192,641	13,654,234,224	6,721,800,624

기타투자자산의 종류에 대한 공시

기타투자자산의 종류에 대한 공시

전기 (단위 : 원)

금융자산, 범주	당기손익인식금융자산													기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주															
	회말잔액	(주)오림	MTI 스	MTI 엔	엘엔에	케이런	(주)이노	프링클	(주)디엠	(주)와이	(주)이와	동행호	Encored	금융자	회말잔액	(주)오림	MTI 스	MTI 엔	엘엔에	케이런	(주)이노	프링클	(주)디엠	(주)와이	(주)이와	동행호	Encored	금융자	
금융자산	287,790,000		684,851,847	704,471,280	1,715,446,516									3,392,559,643															4,039,579,258

전기 (단위 : 원)

금융자산, 범주	당기손익인식금융자산													기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주														
	회말잔액	(주)오림	MTI 스	MTI 엔	엘엔에	케이런	(주)이노	프링클	(주)디엠	(주)와이	(주)이와	동행호	Encored	금융자	회말잔액	(주)오림	MTI 스	MTI 엔	엘엔에	케이런	(주)이노	프링클	(주)디엠	(주)와이	(주)이와	동행호	Encored	금융자
금융자산	287,790,000		772,523,056	841,428,428	2,357,451,157									4,259,192,641							1,055,986,823	2,164,263,801	3,501,540,000					6,721,800,624

기타투자자산의 손상에 대한 각주

엘엔에스벤처캐피탈, 케이런1호스타트업투자조합, 와이드, 이와이엘, 동행호성전자재료제조유한공사, (주)오림머티리얼, 씨미하우, Encored Technologies USA 는 전기 이전에 모두 손상인식되었습니다.

기타투자자산의 변동내역에 대한 공시

당기와 전기 중 기타투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타투자자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
기초금융자산	4,259,192,641	6,721,800,624
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산		15,195,570
제거에 따른 감소, 금융자산	(375,411,765)	(1,560,666,807)
평가에 따른 증감, 금융자산	(491,221,233)	(1,136,750,129)
기말금융자산	3,392,559,643	4,039,579,258

전기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
기초금융자산	6,955,936,292	3,019,664,731
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산		3,999,761,230
제거에 따른 감소, 금융자산	(5,067,333,334)	(478,372,942)
평가에 따른 증감, 금융자산	2,370,589,683	180,747,605
기말금융자산	4,259,192,641	6,721,800,624

19. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	14,557,716,038
	유동선급비용	368,567,479
	부가가치세대금금	8,315,792,423
	기타유동자산	23,242,075,940
기타비유동자산		
기타비유동자산	비유동선급금	9,004,712
	장기선급비용, 순액	957,076,857
	기타비유동자산	966,081,569

전기

(단위 : 원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	4,439,118,360
	유동선급비용	805,720,226

	부가가치세대금	2,190,110,970
	기타유동자산	7,434,949,556
기타비유동자산		
	비유동선금금	7,548,180
	장기선급비용, 순액	889,904,247
	기타비유동자산	897,452,427

20. 매입채무 및 기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	107,023,348,074
	단기미지급금	10,837,075,443
	단기미지급비용	2,193,171,049
	매입채무 및 기타유동채무	120,053,594,566
매입채무 및 기타비유동채무		
매입채무 및 기타비유동채무	장기미지급금, 순액	812,280,662
	장기임대보증금, 순액	1,998,769,296
	장기미지급비용	
	장기매입채무 및 기타비유동채무	2,811,049,958

전기

(단위 : 원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	138,475,952,610
	단기미지급금	7,893,721,945
	단기미지급비용	2,863,239,116
	매입채무 및 기타유동채무	149,232,913,671
매입채무 및 기타비유동채무		
매입채무 및 기타비유동채무	장기미지급금, 순액	1,246,532,415
	장기임대보증금, 순액	1,342,120,000
	장기미지급비용	
	장기매입채무 및 기타비유동채무	2,588,652,415

공급자금액약정에 대한 각주

연결실체가 금융기관과 체결한 공급자금융약정에 근거하여, 연결실체의 재화 및 용역을 공급한 업체가 대금 지급기한 내에 매출채권을 금융기관에 양도할 경우, 연결실체는 그 대금을 금융기관에 지급합니다. 이 약정은 대금 지급과정을 효율화하고, 공급자에게 조기결제 조건을 제공하기 위한 목적이며, 원채무의 책임이 면제되거나 대금지급 조건에 실질적인 변경이 없으므로 매입채무 또는 미지급금으로 인식된 원채무는 제거하지 않습니다. 연결실체는 공급자금융약정 관련한 여신한도는 5,000,000,000원이며, 당기 지급이 완료된 금액은 10,962,011,659원이며, 전기 지급이 완료된 금액은 8,255,181,260원입니다. 당기말로 여신한도 사용액은 32,139,802원, 전기말로 여신한도 사용액 1,540,023,746은 입니다.

21. 유동성충당부채 (연결)

유동성충당부채에 대한 공시

당기와 전기 중 유동성충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	제품보증충당부채	손실부담계약충당부채
기초 유동성충당부채	1,540,107,031	63,765,885
충당부채전입액	5,748,708,753	773,750,941
충당부채환입액	(4,239,591,620)	(63,765,885)
기말 유동성충당부채	3,049,224,164	773,750,941
미래사건에 대한 주요한 가정의 기술, 유동성충당부채	판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 관련 제품이 판매되는 시점에 비용으로 계상	향후 발생할 계약손실에 대하여 계약손실충당부채를 설정

전기

(단위 : 원)

	제품보증충당부채	손실부담계약충당부채
기초 유동성충당부채	2,654,148,648	755,593,121
충당부채전입액	3,033,613,578	63,765,885
충당부채환입액	(4,147,655,195)	(755,593,121)
기말 유동성충당부채	1,540,107,031	63,765,885
미래사건에 대한 주요한 가정의 기술, 유동성충당부채	판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 관련 제품이 판매되는 시점에 비용으로 계상	향후 발생할 계약손실에 대하여 계약손실충당부채를 설정

22. 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 원)

차입금명칭	연간차입금(연회)										연도대용												
연간차입금(연회)	연간차입금(연회)					연간차입금(연회)					연도대용					연도대용							
거래상대방																							
신한은행	KB국민은행	우리은행	한국수출입은행	KDB산업은행	한국씨티은행	IBK기업은행	중소기업은행	신한은행	KB국민은행	우리은행	한국수출입은행	KDB산업은행	한국씨티은행	IBK기업은행	중소기업은행	신한은행	KB국민은행	우리은행	한국수출입은행	KDB산업은행	한국씨티은행	IBK기업은행	중소기업은행
행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행	은행

차입금의 변동내역에 대한 공시

차입금의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	단기차입금	유동성 장기차입금	장기 차입금	차입금의 분류 합계
기초 금융기관 차입금(사채 제외)	70,670,441,209	130,920,000	327,300,000	71,128,661,209
차입거래, 차입	0			0
차입거래, 상환	13,195,953,916	458,220,000		13,654,173,916
장기차입금의 유동성 대체 부분		327,300,000	(327,300,000)	0
환율변동, 차입금	(950,166,826)			(950,166,826)
기말 금융기관 차입금(사채 제외)	56,524,320,467	0	0	56,524,320,467

전기

(단위 : 원)

	단기차입금	유동성 장기차입금	장기 차입금	차입금의 분류 합계
기초 금융기관 차입금(사채 제외)	65,162,612,406	3,930,920,000	458,220,000	69,551,752,406
차입거래, 차입	1,900,805,386		0	1,900,805,386
차입거래, 상환	0	3,930,920,000		3,930,920,000
장기차입금의 유동성 대체 부분	0	130,920,000	(130,920,000)	0
환율변동, 차입금	3,607,023,417			3,607,023,417
기말 금융기관 차입금(사채 제외)	70,670,441,209	130,920,000	327,300,000	71,128,661,209

23. 리스(1) (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

연결실체는 다양한 사무실, 직원기숙사, 공장시설 등에 해당하는 토지, 건물, 차량운반구 및 비품을 리스하고 있습니다. 일반적으로 리스계약은 1~2년의 고정기간으로 체결되었습니다. 또한 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함하며, 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없습니다.

연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

투자부동산의 정의를 충족하지 않는 부동산리스와 관련된 사용권자산은 유형자산으로 표시하고 있습니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 원)

	건물	차량운반구	토지	자산 합계
기초 사용권자산	1,853,980,354	779,629,997	10,545,585,246	13,179,195,597
감가상각비, 사용권자산	(1,262,411,869)	(349,557,630)	(263,468,689)	(1,875,438,188)
사용권자산의 추가	748,696,445	454,069,716	84,354,424	1,287,120,585
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(22,144,942)	(234,639,172)	0	(256,784,114)
손상, 사용권자산	(1,933,066,502)	(579,674,525)		(2,512,741,027)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	605,100,694	(21,802,077)		583,298,617
환율, 사용권자산	9,845,820	(181,448)	(583,248,645)	(573,584,273)
기말 사용권자산	0	47,844,861	9,783,222,336	9,831,067,197

전기

(단위 : 원)

	건물	차량운반구	토지	자산 합계
기초 사용권자산	1,074,403,423	1,122,820,048	10,021,800,200	12,219,023,671
감가상각비, 사용권자산	(865,546,026)	(483,338,318)	(386,022,422)	(1,734,906,766)
사용권자산의 추가	4,088,859,159	274,209,432	84,354,424	4,447,423,015
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(1,720,098,674)	(137,389,353)	0	(1,857,488,027)
손상, 사용권자산				
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	(741,775,866)			(741,775,866)
환율, 사용권자산	18,138,338	3,328,188	825,453,044	846,919,570
기말 사용권자산	1,853,980,354	779,629,997	10,545,585,246	13,179,195,597

사용권자산 기타변동에 대한 각주

기타변동에 따른 증가(감소)는 당기 중 회계정책의 변경으로 전대리스를 운용리스로 변경하면서 환입된 사용권자산 금액입니다.

손상은 당기 중 CGU손상검사를 통해 손상처리된 금액입니다.

전기의 기타변동에 따른 증가(감소)는 전대리스를 금융리스로 체결하면서 제거된 사용권자산 금액입니다.

리스제공자의 리스 활동에 대한 추가 정보 공시

리스제공자의 리스 활동에 대한 추가 정보 공시

- 운용리스

연결실체가 제공하는 운용리스와 관련한 사항은 주석 '13. 투자부동산'을 참고하십시오.

- 금융리스

전기에 사용권자산으로 표시되는 건물을 전대리스로 제공하였습니다. 다음은 리스채권(기타유동금융자산 및 기타비유동금융자산 계정에 포함)에 대한 만기 분석표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스를 할인되지 않는 금액으로 표시하였습니다.

금융리스채권의 만기분석 공시

금융리스채권의 만기분석 공시

당기

(단위 : 원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료			

전기

(단위 : 원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	588,823,000	35,669,000	624,492,000

23. 리스(2) (연결)

리스부채의 유동 및 비유동 구분

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 원)

	공시금액
유동 리스부채	1,601,443,477
비유동 리스부채	577,736,782
리스부채 합계	2,179,180,259

전기

(단위 : 원)

	공시금액
유동 리스부채	1,811,717,010
비유동 리스부채	1,538,182,493
리스부채 합계	3,349,899,503

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
기초 리스부채	3,349,899,503
리스부채의 추가	1,032,223,478

리스부채에 대한 이자비용	127,500,705
리스료	(2,025,764,927)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(229,497,724)
환율변동, 리스부채	(75,180,776)
기말 리스부채	2,179,180,259

전기 (단위 : 원)

	공시금액
기초 리스부채	2,889,788,473
리스부채의 추가	4,212,235,097
리스부채에 대한 이자비용	81,026,371
리스료	(2,146,490,280)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(1,710,804,908)
환율변동, 리스부채	24,144,750
기말 리스부채	3,349,899,503

리스의 총 현금유출

리스의 총 현금유출

당기 (단위 : 원)

	공시금액
리스의 총 현금유출액	4,104,688,836

전기 (단위 : 원)

	공시금액
리스의 총 현금유출액	3,858,128,966

리스부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 금액에 대한 공시

리스부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	127,500,705
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	1,835,071,490
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	243,852,419

전기 (단위 : 원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	81,026,371

인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	1,535,748,418
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	175,890,268

24. 기타유동부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	단기종업원급여 미지급비용	4,848,642,212
	단기선수금	8,677,052,705
	단기선수수익	185,640,000
	단기예수금	501,527,886
	부가가치예수금	6,998,267
	기타 유동부채	14,219,861,070

전기

(단위 : 원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	단기종업원급여 미지급비용	5,014,808,721
	단기선수금	15,434,427,462
	단기선수수익	1,227,589,600
	단기예수금	526,347,150
	부가가치예수금	
	기타 유동부채	22,203,172,933

25. 기타비유동부채 (연결)

기타비유동부채에 대한 공시

기타비유동부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
복구충당부채	2,776,860,626
비유동종업원급여충당부채	
기타 비유동 부채	2,879,667,397

전기

(단위 : 원)

	공시금액
복구충당부채	2,776,860,626

비유동종업원급여총당부채	0
기타 비유동 부채	2,776,860,626

복구총당부채에 대한 공시

복구총당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채
기초 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	2,776,860,626
복구총당부채전입액	(69,025,322)
복구총당부채환입액 조정	
기말 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	2,707,835,304
미래사건에 대한 주요한 가정의 기술, 복구총당부채	자산 사용 종료 후 최초의 상태로 복구를 위한 지출액을 가정

전기 (단위 : 원)

	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채
기초 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	2,482,934,932
복구총당부채전입액	293,925,694
복구총당부채환입액 조정	
기말 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	2,776,860,626
미래사건에 대한 주요한 가정의 기술, 복구총당부채	자산 사용 종료 후 최초의 상태로 복구를 위한 지출액을 가정

26. 자본금 및 자본잉여금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수	50,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	16,004,000
자본금	8,930,991,000

전기 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수	50,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	17,189,982
자본금	8,930,991,000

보통주자본금과 발행주식의 액면총액이 상이한 이유에 대한 공시

당사는 2007년과 당기에 실시된 보통주 1,857,982주의 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면총액 8,002,000,000원은 납입자본금 8,930,991,000원과 차이가 발생합니다.

지배기업의 발행주식수 변동

지배기업의 발행주식수 변동

당기

	보통주
기초 발행주식수	17,189,982
전환권행사로 인한 취득수	0
자기주식 소각	(1,185,982)
기말 발행주식수	16,004,000
자기주식 기초수량	3,905,619
자기주식 취득수	(1,185,982)
자기주식 기말수량	2,719,637
유통주식수의 기초수량	13,284,363
유통주식수의 기말수량	13,284,363

전기

	보통주
기초 발행주식수	17,068,298
전환권행사로 인한 취득수	121,684
자기주식 소각	
기말 발행주식수	17,189,982
자기주식 기초수량	3,211,909
자기주식 취득수	693,710
자기주식 기말수량	3,905,619
유통주식수의 기초수량	13,856,389
유통주식수의 기말수량	13,284,363

취득한 자기주식 사용계획에 대한 공시

취득한 자기주식은 주주가치 제고를 위해 소각 또는 향후 주식매수선택권 행사에 따른 자기주식 교부 용도로 사용할 계획입니다.

자본잉여금에 대한 공시

자본잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
--	------

주식발행초과금	47,940,154,514
기타자본잉여금	8,743,641,003
전환권대가	
자본잉여금	56,683,795,517

전기 (단위 : 원)

	공시금액
주식발행초과금	47,940,154,514
기타자본잉여금	8,322,637,797
전환권대가	
자본잉여금	56,262,792,311

27. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액(1) (연결)

기타자본구성요소

당기 (단위 : 원)

		공시금액
기타자본구성요소		(17,210,067,061)
기타자본구성요소	자기주식	(17,785,317,309)
	자기주식처분손실	(48,433,169)
	주식선택권	612,565,716
	기타자본조정	11,117,701

전기 (단위 : 원)

		공시금액
기타자본구성요소		(23,918,831,769)
기타자본구성요소	자기주식	(24,930,614,925)
	자기주식처분손실	(48,433,169)
	주식선택권	1,068,308,325
	기타자본조정	(8,092,000)

기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액

당기 (단위 : 원)

		공시금액
기타포괄손익누계액		2,624,399,068
기타포괄손익누계액	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	(5,517,187,565)
	세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	8,141,586,633

		공시금액
기타포괄손익누계액		6,775,996,146
기타포괄손익누계액	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	(4,377,381,037)
	세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	11,153,377,183

27. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액(2) (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

	주식기준보상약정				
	탐엔지니어링				파워로직스
	주식선택권 3차	주식선택권 4차	RSU 임원	RSU 직원	10차
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형 또는 현금결제형
대상자	주요임원(주)탐엔지니어링)	주요임원(주)탐엔지니어링)	임원	직원	임원
주식기준보상약정의 부여일	2021.03.11	2021.03.26	2025.12.23	2025.12.23	2019.03.26
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	20,448	95,137	28,340	400,000	138,297
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	용역제공완료 후 5년 (2023.03.12~2028.03.11)	용역제공완료 후 5년 (2023. 03. 27~2028. 03. 26)	2026.12.23	2026.12.23~2028.12.23	2023.03.26~2026.03.25
주식기준보상약정에 대한 기술	신주교부 또는 자기주식교부	신주교부 또는 자기주식교부	자기주식교부	자기주식교부	신주교부 또는 자기주식교부, 차액보상
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	부여일 이후 2년 이상 재직 (2023.03.11까지)	부여일 이후 2년 이상 재직 (2023.03.26까지)	부여일 이후 1년 이상 재직 부여일 기준 주가(종가) 이상 달성	부여일 기준 1년 재직시 30% 부여일 기준 2년 재직시 30% 부여일 기준 3년 재직시 40%	부여일 이후 2년 이상 재직 (2021.03.26까지)

주식기준보상 약정에 대한 각주

(주)파워로직스 임원에게 부여된 주식매입선택권 관련 기타자본구성요소 해당액은 비지배지분에 포함되어 있습니다..

(주)파워로직스가 부여한 주식기준보상은 기업이 결제방식을 선택할 수 있는 주식기준보상거래로 부여일 현재 현금을 지급해야하는 현재의무가 없다고 판단하여 주식결제형 주식기준보상거래로 판단하였습니다

주식선택권의 변동내역에 대한 공시

주식선택권의 변동내역에 대한 공시

당기

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	478,818
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	(224,936)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	253,882

전기

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	533,462
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	(54,644)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	478,818

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	주식기준보상약정		
	탐엔지니어링		파워로직스
	주식선택권 3차	주식선택권 4차	10차
가중평균 주가, 부여한 주식선택권	8,850	9,210	8,970
행사가격, 부여한 주식선택권	9,780	9,460	9,400
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.5891	0.5891	0.5728
옵션만기, 부여한 주식선택권	5	5	5
기대배당금, 부여한 주식선택권	0	0	0
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0153	0.0154	0.0112

측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권	4,997	5,365	4,309
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권	이항모형	이항모형	이항모형

주식보상원가의 공시

주식보상원가의 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
주식보상비용(환입), 판관비	19,209,701

전기

(단위 : 원)

	공시금액
주식보상비용(환입), 판관비	

28. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금의 변동내역

이익잉여금의 변동내역

당기

(단위 : 원)

	공시금액
이익잉여금(기초)	145,459,945,208
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(36,629,766,702)
자기주식 소각	(7,145,297,616)
이익잉여금(기말)	101,684,880,890

전기

(단위 : 원)

	공시금액
이익잉여금(기초)	145,917,081,871
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(457,136,663)
자기주식 소각	0
이익잉여금(기말)	145,459,945,208

29. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출액	752,229,739,540
	상품매출액	17,251,646,383
	기타수익(매출액)	29,016,914,177
	수익(매출액)	798,498,300,100

전기

(단위 : 원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출액	726,975,654,110
	상품매출액	64,578,179,714
	기타수익(매출액)	23,865,199,915
	수익(매출액)	815,419,033,739

수행의무에 대한 공시

수행의무에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	한 시점에 이행하는 수 행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	수행의무 합계
수익(매출액)	758,627,122,773	39,871,177,327	798,498,300,100

전기

(단위 : 원)

	한 시점에 이행하는 수 행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	수행의무 합계
수익(매출액)	795,264,146,153	20,154,887,586	815,419,033,739

계약자산과 계약부채

계약자산과 계약부채

당기

(단위 : 원)

		총장부금액
계약자산		4,119,327,907
계약부채		4,759,749,975

전기

(단위 : 원)

		총장부금액
계약자산		877,838,417
계약부채		14,580,616,955

계약부채 관련하여 수익으로 인식한 금액에 대한 공시

계약부채 관련하여 수익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	공시금액
수익으로 인식한 금액	13,649,311,942

전기 (단위 : 원)

	공시금액
수익으로 인식한 금액	3,060,137,975

30. 매출원가 (연결)

매출원가의 구성내역

매출원가의 구성내역

당기 (단위 : 원)

	공시금액
제품매출원가	716,293,508,636
상품매출원가	15,264,062,595
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	28,362,405,929
매출원가	759,919,977,160

전기 (단위 : 원)

	공시금액
제품매출원가	670,679,136,384
상품매출원가	54,574,119,962
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	20,482,555,212
매출원가	745,735,811,558

31. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

		공시금액
판매비와관리비		73,797,079,911
판매비와관리비	급여, 판관비	19,255,608,932
	퇴직급여, 판관비	1,590,300,787
	복리후생비, 판관비	2,163,848,166
	여비교통비, 판관비	1,177,912,467
	접대비, 판관비	819,032,398

	통신비, 판관비	246,879,324
	세금과공과, 판관비	1,098,991,423
	임차료, 판관비	988,248,982
	감가상각비, 판관비	2,789,671,901
	무형자산상각비, 판관비	320,698,669
	보험료, 판관비	857,971,576
	차량유지비, 판관비	436,823,895
	교육훈련비, 판관비	156,079,989
	지급수수료, 판관비	7,742,893,901
	특허수수료, 판관비	606,627,395
	광고선전비, 판관비	71,773,781
	경상개발비, 판관비	19,881,913,566
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	6,848,239,492
	협회비, 판관비	50,403,108
	판매보증비, 판관비	1,509,117,133
	주식보상비용(환입), 판관비	19,209,701
	기타판매비와관리비	5,164,833,325

전기

(단위 : 원)

		공시금액
	판매비와관리비	77,151,929,213
판매비와관리비	급여, 판관비	20,265,434,523
	퇴직급여, 판관비	1,612,461,497
	복리후생비, 판관비	2,320,641,188
	여비교통비, 판관비	1,125,959,557
	접대비, 판관비	1,045,790,596
	통신비, 판관비	299,482,722
	세금과공과, 판관비	1,552,795,435
	임차료, 판관비	835,592,765
	감가상각비, 판관비	2,799,685,040
	무형자산상각비, 판관비	418,845,685
	보험료, 판관비	804,886,837
	차량유지비, 판관비	399,976,962
	교육훈련비, 판관비	257,736,601
	지급수수료, 판관비	5,425,732,125
	특허수수료, 판관비	428,228,379
	광고선전비, 판관비	95,447,767
	경상개발비, 판관비	26,110,231,697
대손상각비(대손충당금환입), 판	4,283,935,552	

	관비	
	협회비, 판관비	59,963,336
	판매보증비, 판관비	(1,114,041,617)
	주식보상비용(환입), 판관비	
	기타판매비와관리비	8,123,142,566

32. 비용의 성격별 공시 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산의 변동	33,657,210,511
원재료 및 상품 매입액	578,131,617,399
종업원급여	63,613,743,192
감가상각비와 상각비	19,519,112,959
성격별 기타비용	138,795,373,010
성격별 비용 합계	833,717,057,071

전기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산의 변동	(72,561,222,704)
원재료 및 상품 매입액	749,058,745,656
종업원급여	64,596,518,770
감가상각비와 상각비	24,702,792,582
성격별 기타비용	57,090,906,467
성격별 비용 합계	822,887,740,771

비용의 성격별 분류에 대한 각주

연결포괄손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

33. 종업원급여 (연결)

종업원 관련 부채에 대한 공시

종업원 관련 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
당기 종업원급여비용		
당기 종업원급여비용	유급휴가에 대한 부채	1,608,323,643
	퇴직급여에 대한 부채	1,734,390,120
	상여금에 대한 부채	1,505,928,449
	당기종업원급여 미지급비용	4,848,642,212

비유동종업원급여총당부채		
장기 종업원급여비용		
장기 종업원급여비용	기타종업원급여부채	171,832,093
	장기미지급금	171,832,093

전기 (단위 : 원)

		공시금액
단기 종업원급여비용		
단기 종업원급여비용	유급휴가에 대한 부채	1,317,302,203
	퇴직급여에 대한 부채	1,890,205,160
	상여금에 대한 부채	1,807,301,358
	단기종업원급여 미지급비용	5,014,808,721
비유동종업원급여총당부채		0
장기 종업원급여비용		
장기 종업원급여비용	기타종업원급여부채	174,375,479
	장기미지급금	174,375,479

종업원급여와 관련하여 비용으로 인식한 금액에 대한 공시

비유동종업원급여부채는 기말 현재 장래에 지급 의무가 있는 종업원의 근속기간에 따른 보상을 보
험수리적가정으로 할인한 금액입니다.

종업원급여와 관련하여 비용으로 인식한 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

		공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도		3,330,580,354

전기 (단위 : 원)

		공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도		3,308,451,065

34. 기타수익 및 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 원)

		공시금액
기타이익		1,038,885,091
기타이익	유형자산처분이익	320,869,821
	무형자산처분이익	244,938,728
	수입임대료	1,800,000
	수수료수익	
	잡이익	468,445,163
	리스계약이익	2,831,379

	채무면제이익	
	기타대손충당금환입	
기타손실		23,882,260,265
기타손실	유형자산처분손실	221,536,973
	유형자산손상차손	23,173,460,568
	무형자산처분손실	281,570
	무형자산손상차손	130,713,723
	기부금	30,000
	잡손실	121,431,279
	재고자산매각손실	
	재고자산감모손실	234,806,152
	리스계약손실	
	기타의대손상각비	

전기

(단위 : 원)

		공시금액
기타이익		2,726,292,223
기타이익	유형자산처분이익	132,196,287
	무형자산처분이익	1,727,273
	수입임대료	1,099,144,500
	수수료수익	287,038,284
	잡이익	942,092,374
	리스계약이익	50,857,182
	채무면제이익	213,236,323
	기타대손충당금환입	
기타손실		5,784,784,123
기타손실	유형자산처분손실	6,828,545
	유형자산손상차손	5,020,207,293
	무형자산처분손실	62,730,339
	무형자산손상차손	
	기부금	3,500,000
	잡손실	636,711,479
	재고자산매각손실	45,345,795
	재고자산감모손실	9,460,672
	리스계약손실	
	기타의대손상각비	

35. 금융수익 및 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 원)

		공시금액
금융수익		28,753,038,365
금융수익	이자수익(금융수익)	1,580,154,159
	외환차익(금융수익)	21,784,960,887
	외화환산이익(금융수익)	4,259,736,670
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	279,411,765
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	0
	단기금융상품평가이익(금융수익)	
	비지배지분 금융부채 평가이익	525,238,583
	기타의대손충당금환입(금융수익)	10,000,000
	배당수익(매출액)	66,109,118
	파생상품거래이익(금융수익)	
	파생상품평가이익(금융수익)	247,427,183
금융원가		23,952,846,125
금융원가	이자비용(금융원가)	3,272,348,223
	외환차손(금융원가)	15,723,864,520
	외화환산손실(금융원가)	3,402,538,370
	매출채권처분손실(금융원가)	588,538
	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)	0
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	770,632,998
	비지배지분 금융부채 평가손실	
	기타의대손상각비	53,658,920
	보증료(금융원가)	
	파생상품거래손실(금융원가)	608,718,966
	파생상품평가손실(금융원가)	120,495,590
	사채상환손실(금융원가)	

전기

(단위 : 원)

		공시금액
금융수익		49,650,666,761
금융수익	이자수익(금융수익)	1,666,020,809
	외환차익(금융수익)	31,010,172,633
	외화환산이익(금융수익)	12,351,286,177
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	21,626,261

	당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익)	2,529,161,255
	단기금융상품평가이익(금융수익)	
	비지배지분 금융부채 평가이익	
	기타의대손충당금환입(금융수익)	9,718,344
	배당수익(매출액)	
	파생상품거래이익(금융수익)	408,862,316
	파생상품평가이익(금융수익)	1,653,818,966
금융원가		32,735,065,483
금융원가	이자비용(금융원가)	4,445,035,816
	외환차손(금융원가)	21,475,484,139
	외화환산손실(금융원가)	5,523,479,611
	매출채권처분손실(금융원가)	
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	
	당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가)	158,571,572
	비지배지분 금융부채 평가손실	987,877,640
	기타의대손상각비	77,457,033
	보증료(금융원가)	67,159,672
	파생상품거래손실(금융원가)	0
	파생상품평가손실(금융원가)	
	사채상환손실(금융원가)	

금융자산의 범주별 손익

금융자산의 범주별 손익

당기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 로 측정하는 금융자산, 범주
당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	(770,632,998)		
이자수익(금융수익)		1,580,154,159	
외화환산이익(금융수익)		4,259,736,670	
파생상품거래이익(금융 수익)		247,427,183	
기타금융수익(비용)	279,411,765	21,794,960,887	66,109,118

기타포괄손익-공정가치 측정금융상품관련이익			(1,139,806,528)
---------------------------	--	--	-----------------

전기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 로 측정하는 금융자산, 범주
당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	4,024,408,649		
이자수익(금융수익)	0	1,666,020,809	
외화환산이익(금융수익)		27,647,535,112	
파생상품거래이익(금융 수익)			
기타금융수익(비용)	430,488,577	(67,738,689)	
기타포괄손익-공정가치 측정금융상품관련이익			142,971,355

금융부채의 범주별 손익

금융부채의 범주별 손익

당기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류	비지배지분부채
이자비용(금융원가)		3,272,348,223	
외화환산이익(금융수익)		0	
외화환산손실(금융원가)		3,402,538,370	
파생상품거래손실(금융 원가)		729,214,556	
기타금융수익(비용)		15,778,111,978	0
비지배지분 금융부채 평 가손실(금융원가)			
비지배지분 금융부채 평 가이익(금융수익)			525,238,583

전기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류	비지배지분부채
이자비용(금융원가)		4,445,035,816	
외화환산이익(금융수익)		0	
외화환산손실(금융원가)	1,079,684,386	10,205,355,666	
파생상품거래손실(금융 원가)	0		

기타금융수익(비용)	0	(67,159,672)	0
비지배지분 금융부채 평가손실(금융원가)			987,877,640
비지배지분 금융부채 평가이익(금융수익)			

36. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	977,904,053
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(8,691,544,705)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	0
법인세비용(수익) 합계	(7,599,600,560)

전기

(단위 : 원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	511,464,507
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	1,355,853,475
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	0
법인세비용(수익) 합계	1,829,541,732

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 원)

	공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 114,040,092

전기

(단위 : 원)

	공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 (37,776,250)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(53,261,939,905)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	0
과세되지 않는 수익의 법인세효과	733,247,692
외국 세율의 법인세효과	(573,646,010)
세액공제	(247,125,095)
기초세무조정차이	27,161,191
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세 효과	(9,941,683,922)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	2,333,364,841
과거기간의 당기법인세 조정	3,135,590
법인세추납액	65,945,153
법인세비용(수익) 합계	(7,599,600,560)
평균유효세율	0.0000

전기

(단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	6,388,402,346
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	1,335,176,090
과세되지 않는 수익의 법인세효과	553,147,063
외국 세율의 법인세효과	338,785,159
세액공제	(894,961,382)
기초세무조정차이	(46,878,517)
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세 효과	(2,050,875,876)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	2,565,022,831
과거기간의 당기법인세 조정	30,126,364
법인세추납액	0
법인세비용(수익) 합계	1,829,541,732
평균유효세율	0.2864

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제												일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제
일시적차이												
매출채권	기타채권	기타금융자산	기타자산	기타투자자산	유형자산	무형자산	금융부채	기타부채	기타	미사용 세액공제	미사용 세무상 결손금	

기초 이연법인세 부채(자산)	(1,922,144,029)	(35,764,599)	127,844,237	428,902,876	(1,504,317,014)	(1,408,009,323)	(15,920,674)	(532,771,420)	(1,075,951,143)	0	(2,068,356,919)	(2,420,218,131)	(10,426,706,139)
기타변동에 따른 증가(감소), 자본 당기손익으로 인	26,702,820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458,370	27,161,190
석한 이연법인세 비용(수익)	149,621,697	26,880,864	(127,844,237)	(428,763,671)	701,189,222	1,208,702,259	16,758,861	391,069,577	287,664,543	0	(247,125,095)	(2,388,779,674)	(410,625,654)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	0	0	0	0	(114,040,092)	0	0	0	0	0	0	0	(114,040,092)
기말 이연법인세 부채(자산)	(1,745,819,512)	(8,883,735)	0	139,205	(917,167,884)	(199,307,064)	838,187	(141,701,843)	(788,286,600)	0	(2,315,482,014)	(4,808,539,435)	(10,924,210,695)

전기

(단위 : 원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제											일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계	
	매출채권	기타채권	기타금융자산	기타자산	기타무자자산	유형자산	무형자산	금융부채	기타부채	기타	미사용 세액공제		미사용 세무상 결손금
기초 이연법인세 부채(자산)	(1,193,925,653)	(52,088,542)	123,285,399	290,162,679	(1,788,072,863)	(265,646,571)	(31,527,383)	(367,862,196)	(1,425,530,189)	6,217,011	(1,232,079,114)	(1,684,684,485)	(7,621,751,907)
기타변동에 따른 증가(감소), 자본 당기손익으로 인	(191,349,909)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(382,682,691)	(574,032,600)
석한 이연법인세 비용(수익)	(536,868,467)	16,323,943	4,558,838	138,740,197	245,979,599	(1,142,362,752)	15,606,709	(164,909,224)	349,579,046	(6,217,011)	(836,277,805)	(352,850,955)	(2,268,697,882)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	0	0	0	0	37,776,250	0	0	0	0	0	0	0	37,776,250
기말 이연법인세 부채(자산)	(1,922,144,029)	(35,764,599)	127,844,237	428,902,876	(1,504,317,014)	(1,408,009,323)	(15,920,674)	(532,771,420)	(1,075,951,143)	0	(2,068,356,919)	(2,420,218,131)	(10,426,706,139)

이연법인세자산(부채)에 대한 공시

이연법인세효과에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	법인세효과의 분류					
	법인세효과 합계액	인식하지 아니한 이연법인세자산	지배기업의 이연법인세부채(자산)	연결종속기업의 이연법인세부채(자산)	이연법인세인식액	이연법인세부채
이연법인세부채(자산) 순액	(10,924,210,695)	1,598,125,913	(17,086,358,917)	7,760,274,135	(17,888,213,060)	801,854,143

전기

(단위 : 원)

	법인세효과의 분류					
	법인세효과 합계액	인식하지 아니한 이연법인세자산	지배기업의 이연법인세부채(자산)	연결종속기업의 이연법인세부채(자산)	이연법인세인식액	이연법인세부채
이연법인세부채(자산) 순액	(10,426,706,139)	2,993,406,558	(8,394,814,193)	961,514,612	(10,221,019,600)	1,826,205,407

이연법인세자산으로 인식되지 아니한 내용에 대한 공시

연결실체는 일시적차이 등에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이 등의 소멸이예상되는 시기의 세율을 적용하고 있으며, 보고기간말 현재 실현가능성이 높은 차감할 일시적차이 등에 대해 이연법인세자산을 인식하였습니다.

연결실체는 이월결손금 및 이월공제감면세액의 경우 예측가능한 미래에 실현가능성이 불확실하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

이연법인세자산으로 인식되지 아니한 내용에 대한 공시

(단위 : 원)

	미정	2026년 ~ 2039년
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	31,413,069,067	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금		30,483,265,268
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제		359,086,459

종속기업투자주식과 관련하여 인식하지 아니한 일시적차이

당기말 현재 종속기업주식 등 투자지분과 관련하여 지배기업이 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸되지 않을 가능성이 높은 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 부채를 인식하지 않았습니다. 또한 예측 가능한 미래에 실현가능성이 희박한 차감할 일시적 차이에 대한 이연법인세자산은 인식하지 않았습니다.

종속기업투자주식과 관련하여 인식하지 아니한 일시적차이

(단위 : 원)

	공시금액
가산할 일시적차이	22,626,953,855
차감할 일시적차이	(11,146,093,433)

37. 주당손익 (연결)

주당이익

주당이익

당기

(단위 : 원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(36,629,766,702)
가중평균유통보통주식수	13,284,363
기본주당이익(손실)	(2,757)

전기

(단위 : 원)

	보통주
--	-----

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(457,136,663)
가중평균유통보통주식수	13,876,856
기본주당이익(손실)	(33)

가중평균유통보통주식수의 산출근거에 대한 공시

가중평균유통보통주식수의 산출근거에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	보통주
적수	4,848,792,495
일수	365
가중평균유통보통주식수	13,284,363

전기 (단위 : 원)

	보통주
적수	5,078,929,478
일수	366
가중평균유통보통주식수	13,876,856

가중평균유통보통주식수의 산정시 유통보통주식수 변동에 대한 공시

전기 중 전환권 행사로 인한 유통보통주식수의 증가는 121,684주이며, 자기주식 취득으로 인한 유통보통주식수의 감소는 693,710주 입니다.

희석주당이익

당기와 전기 모두 반희석효과로 희석주당이익을 계산하지 않았습니다.

희석주당이익의 효과에 대한 공시

연결실체는 주식선택권을 발행하였으나, 희석효과가 없으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다

38. 우발부채와 약정사항 (연결)

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

거래상대방								
KB국민은행	IBK기업은행	신한은행	한국씨티은행	KEB하나은행	한국수출입은행	우리은행	중소기업진흥공단	KDB산업은행
약정의 유형								

전기 (단위 : 원)

거래상대방								
KB국민은행	IBK기업은행	신한은행	한국씨티은행	KEB하나은행	한국수출입은행	우리은행	중소기업진흥공단	KDB산업은행
약정의 유형								

계약사항 약정에 대한 공시

	지급보증의 구분
	제공받은 지급보증
	수출성장자금대출(중기)
특수관계의 성격에 대한 기술	최대주주
보증처	김원남
피보증처명	탐엔지니어링
보증종류	개인자격 연대보증
보증금액, 특수관계자	48,000,000,000
관련 채무금액	0
담보 만기일	2026-12-17
담보권자	한국수출입은행

주요경영진에 대한 보상

상기의 주요 경영진에는 연결실체 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이 사(사외이사 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

주요경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	4,943,270,366
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	1,030,234,510
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	0
주요 경영진에 대한 보상	5,973,504,876

전기

(단위 : 원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	5,900,874,060
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	1,144,386,337
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	0
주요 경영진에 대한 보상	7,045,260,397

주요 경영진에 대한 보상의 각주

상기의 주요 경영진에는 연결실체 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이 사(사외이사 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

40. 비지배지분에 대한 정보 (연결)

(1) 연결회사에 포함된 비지배지분 중 중요한 종속기업의 당기 중 변동내역과 당기말누적 잔액은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
당 기	비지배 지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기손익	비지배지분에 배분된 기타포괄손익	종속기업 소유지분변동 등	당기말 누적 비지배지분

㈜파워로 직스	67.25%	147,955,384,1 20	(9,032,572,64 3)	(3,423,973,50 2)	34,739,403	135,533,577,3 78
합계		147,955,384,1 20	(9,032,572,64 3)	(3,423,973,50 2)	34,739,403	135,533,577,3 78

② 전기

(단위: 원)						
당 기	비지배 지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순 손익	비지배지분에 배분된 기타포 괄손익	종속기업 소유지분변동 등	당기말 누적 비지배지분
㈜파워로 직스	67.25%	135,897,309,2 58	5,015,997,277	5,804,558,510	1,237,519,075	147,955,384,1 20
합계		135,897,309,2 58	5,015,997,277	5,804,558,510	1,237,519,075	147,955,384,1 20

(2) 비지배지분과의 거래로 인해 회사의 소유주에게 귀속될 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
종속기업 지분 추가취득 등(*1)	34,739,403	140,058,187
종속기업 전환사채의 전환권행사(*2)	-	1,097,460,888
자본에 미치는 영향(순액)	34,739,403	1,237,519,075

(*1) 당기 중 종속기업인 ㈜탐머티리얼즈가 ㈜티앤에스에 대해 2,894,485,000원(578,897주) 불균등 유상증자를 한 효과를 반영하였습니다. 전기 중 종속기업인 ㈜탐머티리얼즈에 대한 ㈜파워로직스와 이엔에프블루워드 유한회사의 유상증자(각각 1,999,962천원(41,786주), 3,999,971천원(83,573주)) 효과를 반영하였습니다.

(*2) 전기 중 종속기업인 ㈜파워로직스의 전환사채 6,300,000천원 중 6,000,000천원(㈜탐엔지니어링 보유분)이 행사되어 비지배지분금액이 증가한 효과를 반영하였습니다. 비지배지분율은 하락하였으나, 순자산가액 6,000,000천원 증가에 따라 비지배지분은 증가하였습니다. 또한 전기 중 종속기업인 ㈜파워로직스의 전환사채 6,300,000천원 중 300,000천원(외부주주 보유분)이 행사됨으로써 신주 43,795주 발행되어 지분율이 33.17%에서 32.13%로 하락한 효과를 반영하였습니다.

(3) 비지배지분이 연결실체에 중요한 종속기업인 ㈜파워로직스의 내부거래 제거 전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 연결재무상태표

(단위: 원)		
구 분	당기말	전기말
유 동 자 산	235,779,296,153	273,513,240,360
비유동자산	129,300,790,748	144,926,580,594
유 동 부 채	161,938,758,238	191,862,352,482
비유동부채	5,356,366,713	7,610,985,047
자 본	197,784,961,950	218,966,483,425

② 연결포괄손익계산서

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
매 출	686,534,652,866	733,444,024,609
당 기 순 손 익	(12,318,778,055)	12,422,763,198
기타포괄손익	(8,862,743,420)	8,531,208,686
총 포 괄 손 익	(21,181,521,475)	20,953,971,884

③ 연결현금흐름표

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
영업활동 현금흐름	16,636,241,893	(5,066,475,407)
투자활동 현금흐름	(19,197,964,672)	(16,461,748,436)
재무활동 현금흐름	(11,565,232,131)	4,917,894,268
외화환산으로 인한 현금의 변동	1,465,710,324	2,534,636,205
현금및현금성자산의 증가(감소)	(12,661,244,586)	(14,075,693,370)
기초의 현금및현금성자산	40,327,942,545	54,403,635,915
기말의 현금및현금성자산	27,666,697,959	40,327,942,545

41. 연결현금흐름표 (연결)

영업활동 현금흐름- 당기순이익 조정 내역

영업활동 현금흐름- 당기순이익 조정 내역

당기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산평가손실	3,940,697,857
대손상각비 조정	6,848,239,492
매출채권처분손실 조정	588,538
기타의 대손상각비 조정	43,658,920
감가상각비에 대한 조정	18,698,933,056
무형자산상각비에 대한 조정	820,179,903
유형자산처분이익의 조정	(320,869,821)
무형자산처분이익	(244,938,728)
리스계약이익 조정	(2,831,379)
유형자산처분손실 조정	221,536,973
무형자산처분손실 조정	281,570
유형자산손상차손 조정	23,173,460,568
무형자산손상차손 조정	130,713,723
주식보상비용(환입) 조정	19,209,701
이자수익에 대한 조정	(1,580,154,159)
외화환산이익	(4,259,736,670)
잡이익 조정	(468,445,163)
당기순이익인식금융자산처분이익에 대한 조정	(279,411,765)
당기순이익인식금융자산평가이익	
단기금융상품평가이익에 대한 조정	
배당수익에 대한 조정	(66,109,118)
금융보증비용(손실)	0
파생상품평가이익 조정	(247,427,183)

파생상품거래이익 조정	0
이자비용 조정	3,272,348,223
외화환산손실 조정	3,402,538,370
당기손익인식금융자산평가손실 조정	770,632,998
당기손익인식금융자산처분손실	0
파생상품평가손실 조정	120,495,590
파생상품거래손실 조정	608,718,966
비지배지분 금융부채 평가이익	(525,238,583)
비지배지분 금융부채 평가손실	
채무면제이익	
차입금(사채)상환손실	0
잡손실 조정	121,431,279
법인세비용 조정	(7,599,600,560)
당기순이익조정을 위한 가감	46,598,902,598

전기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산평가손실	4,826,237,438
대손상각비 조정	4,283,935,552
매출채권처분손실 조정	0
기타의 대손상각비 조정	67,738,689
감가상각비에 대한 조정	23,609,770,161
무형자산상각비에 대한 조정	1,093,022,421
유형자산처분이익의 조정	(132,196,287)
무형자산처분이익	(1,727,273)
리스계약이익 조정	(50,857,182)
유형자산처분손실 조정	6,828,545
무형자산처분손실 조정	62,730,339
유형자산손상차손 조정	5,020,207,293
무형자산손상차손 조정	0
주식보상비용(환입) 조정	0
이자수익에 대한 조정	(1,666,020,809)
외화환산이익	(12,351,286,177)
잡이익 조정	(942,092,374)
당기손익인식금융자산처분이익에 대한 조정	(21,626,261)
당기손익인식금융자산평가이익	(2,529,161,255)
단기금융상품평가이익에 대한 조정	
배당수익에 대한 조정	0
금융보증비용(손실)	67,159,672

파생상품평가이익 조정	(1,653,818,966)
파생상품거래이익 조정	(408,862,316)
이자비용 조정	4,445,035,816
외화환산손실 조정	5,523,479,611
당기손익인식금융자산평가손실 조정	158,571,572
당기손익인식금융자산처분손실	0
파생상품평가손실 조정	0
파생상품거래손실 조정	0
비지배지분 금융부채 평가이익	
비지배지분 금융부채 평가손실	987,877,640
채무면제이익	213,236,323
차입금(사채)상환손실	0
잡손실 조정	636,711,479
법인세비용 조정	1,829,541,732
당기순이익조정을 위한 가감	32,647,962,737

영업활동으로 인한 자산부채의 변동

영업활동으로 인한 자산부채의 변동

당기

(단위 : 원)

	공시금액
매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	26,148,874,871
재고자산의 감소(증가)	14,615,072,211
기타유동자산의 감소(증가) 조정	(1,114,893,808)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	41,024,219
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(18,202,709,413)
기타유동부채의 증가(감소)	(3,095,147,094)
장기매입채무 및 기타비유동채무의 증가(감소)	90,588,832
총당부채의 증가(감소)	2,219,102,189
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	20,701,912,007

전기

(단위 : 원)

	공시금액
매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	42,321,680,505
재고자산의 감소(증가)	(62,917,160,805)
기타유동자산의 감소(증가) 조정	(4,278,303,365)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	255,148,011
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(7,044,993,991)
기타유동부채의 증가(감소)	12,976,485,018
장기매입채무 및 기타비유동채무의 증가(감소)	6,195,604

총당부채의 증가(감소)	(1,805,868,853)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(20,486,817,876)

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래에 대한 공시

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
유형자산취득으로 인한 미지급금의 증감	2,415,175,052
유형자산처분으로 인한 미수금의 증감	(159,854,461)
무형자산취득으로 인한 미지급금의 증감	80,159,250
무형자산처분으로 인한 미수금의 증감	659,748,067
건설중인자산의 본자산 대체	24,280,514,057
임대건물 투자부동산 대체	14,674,483,559
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	(1,139,806,528)
사용권자산 및 리스부채의 취득	1,292,313,431
리스부채의 유동성 대체	88,010,323
복구총당부채의 설정	80,311,587
장기차입금 등의 유동성대체	327,300,000
자기주식의 소각	7,145,297,616
전환권행사	
기간만료 주식선택권의 소멸	455,742,609

전기

(단위 : 원)

	공시금액
유형자산취득으로 인한 미지급금의 증감	11,997,972,984
유형자산처분으로 인한 미수금의 증감	6,138,990,956
무형자산취득으로 인한 미지급금의 증감	(53,146,524)
무형자산처분으로 인한 미수금의 증감	381,930,068
건설중인자산의 본자산 대체	9,619,767,679
임대건물 투자부동산 대체	
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	(821,059,619)
사용권자산 및 리스부채의 취득	2,687,436,844
리스부채의 유동성 대체	635,012,768
복구총당부채의 설정	293,925,694
장기차입금 등의 유동성대체	130,920,000
자기주식의 소각	
전환권행사	778,506,170
기간만료 주식선택권의 소멸	

42. 보고기간 후 사건 (연결)

보고기간 후 사건

보고기간일 이후 종속기업인 이엔에프블루워터 유한회사가 보유한 (주)성은 주식을 그사원인 이엔에프제1호사모투자 합자회사에 차등감자 대가로 현물분배함으로써, (주)성은 종속기업에서 제외되었습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 33 기	2025.12.31 현재
제 32 기	2024.12.31 현재
제 31 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
유동자산	64,777,127,451	109,294,254,199	99,516,047,784
현금및현금성자산 (주5,7,8)	17,339,755,609	11,733,330,821	3,650,370,625
매출채권 및 기타유동채권 (주7,10,37)	31,221,817,030	54,538,737,285	81,052,251,495
기타유동금융자산 (주7,16,37)	100,000,000	576,158,585	429,989,295
유동재고자산 (주11,37)	12,985,050,096	39,604,187,967	13,684,005,058
당기법인세자산	15,866,560	66,926,810	0
기타유동자산 (주18,37)	3,114,638,156	2,774,912,731	699,431,311
비유동자산	132,700,311,429	145,866,856,454	151,347,347,955
장기매출채권 및 기타비유동채권 (주7,10)	1,523,082,071	3,161,658,186	4,282,045,169
기타비유동금융자산 (주7,9,16,37)	4,327,369,258	7,047,126,954	11,045,547,727
투자부동산 (주12,22)	30,577,407,513	16,440,864,144	16,693,479,205
유형자산 (주13,22,37)	16,482,644,615	40,098,445,249	47,296,610,765
영업권 이외의 무형자산 (주14)	1,753,411,097	2,366,137,822	3,060,796,146
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산 (주15,37)	68,128,301,783	68,126,843,583	62,701,449,103
기타비유동자산 (주18,37)	87,614,542	266,441,553	330,352,418
이연법인세자산 (주34)	9,820,480,550	8,359,338,963	5,937,067,422
자산총계	197,477,438,880	255,161,110,653	250,863,395,739
부채			
유동부채	35,825,941,486	56,189,622,673	45,838,737,985
매입채무 및 기타유동채무 (주7,19,37)	17,297,717,748	26,987,728,516	14,825,437,227
유동충당부채 (주20)	3,822,975,105	1,603,872,916	3,409,741,769
유동성 금융기관 차입금(사채 제외) (주5,7,21)	8,000,000,000	11,000,000,000	19,000,000,000
기타유동금융부채 (주7,16,22)	1,118,516,140	1,464,945,067	1,429,704,983
미지급법인세			73,531,449
유동성전환사채			3,000,000,000
기타 유동부채 (주23,37)	5,586,732,493	15,133,076,174	4,100,322,557

비유동부채	3,348,313,062	3,955,182,570	3,116,401,953
장기매입채무 및 기타비유동채무 (주7,19)	3,055,054,991	2,900,982,088	2,786,000,735
기타비유동금융부채 (주7,16,22,37)	121,425,978	1,054,200,482	330,401,218
기타비유동총당부채 (주23,31)	171,832,093		
부채총계	39,174,254,548	60,144,805,243	48,955,139,938
자본			
자본금 (주1,24)	8,930,991,000	8,930,991,000	8,870,149,000
자본잉여금 (주24)	57,202,138,725	56,746,396,116	52,896,255,746
기타자본구성요소 (주25)	(6,541,061,381)	(13,249,826,089)	(6,678,793,854)
기타포괄손익누계액 (주25)	(2,884,416,700)	(1,855,558,871)	(1,887,581,527)
이익잉여금(결손금) (주26)	101,595,532,688	144,444,303,254	148,708,226,436
자본총계	158,303,184,332	195,016,305,410	201,908,255,801
자본과부채총계	197,477,438,880	255,161,110,653	250,863,395,739

4-2. 포괄손익계산서
포괄손익계산서

제 33 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지
제 32 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 31 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
수익(매출액) (주5,29)	120,533,409,239	90,354,611,783	174,320,888,401
매출원가 (주30,32)	124,325,653,919	74,078,292,898	145,277,571,300
매출총이익	(3,792,244,680)	16,276,318,885	29,043,317,101
판매비와관리비 (주31,32)	26,693,052,657	27,406,509,948	27,034,327,539
영업이익(손실)	(30,485,297,337)	(11,130,191,063)	2,008,989,562
기타이익 (주34)	543,299,832	2,175,506,953	2,641,019,460
기타손실 (주34)	6,495,301,527	5,374,542,834	753,559,558
금융수익 (주35)	3,412,405,645	11,373,233,930	6,967,394,346
금융원가 (주35)	3,717,681,577	3,350,869,059	6,752,153,881
법인세비용차감전순이익(손실)	(36,742,574,964)	(6,306,862,073)	4,111,689,929
법인세비용(수익) (주36)	(1,150,050,713)	1,931,990,192	(146,725,555)
당기순이익(손실)	(35,592,524,251)	(4,374,871,881)	4,258,415,484
기타포괄손익	(1,139,806,528)	142,971,355	(524,426,561)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,139,806,528)	142,971,355	(524,426,561)
당기손익인식지정금융자산평가손익 (주18)	1,253,846,620	(180,747,605)	436,142,968
당기손익으로 재분류되지 않을 기타포괄손익으로 인식된 규제이연계정잔액의 순변동액에 대한 법인세효과 (주36)	(114,040,092)	37,776,250	88,283,593
총포괄손익 (주40)	(36,732,330,779)	(4,231,900,526)	3,733,988,923
주당이익(손실)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주37)	(2,401)	(276)	280
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주37)	(2,401)	(276)	280

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 33 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 32 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 31 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	8,324,128,500	46,451,457,986	(6,748,763,919)	(1,363,154,966)	144,449,810,952	191,113,478,553
당기순이익(손실)					4,258,415,484	4,258,415,484
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산평 가손익						
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지 분			69,970,065			69,970,065
주식보상비용						
복합금융상품 전환	546,020,500	6,444,797,760				6,990,818,260
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투 자자산				524,426,561		32,022,656
자기주식 거래로 인 한 증감						
자기주식 소각						
사업결합						
2023.12.31 (기말자 본)	8,870,149,000	52,896,255,746	(6,678,793,854)	(1,887,581,527)	148,708,226,436	201,908,255,801
2024.01.01 (기초자 본)	8,870,149,000	52,896,255,746	(6,678,793,854)	(1,887,581,527)	148,708,226,436	201,908,255,801
당기순이익(손실)					(4,263,923,182)	(4,374,871,881)
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산평 가손익						
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지 분						
주식보상비용						
복합금융상품 전환	60,842,000	717,664,170				
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투 자자산				32,022,656		
자기주식 거래로 인 한 증감			(3,171,342,225)			(3,171,342,225)
자기주식 소각						
사업결합		3,132,476,200	(3,399,690,010)			(267,213,810)

2024.12.31 (기말자 본)	8,930,991,000	56,746,396,116	(13,249,826,089)	(1,744,610,172)	144,333,354,555	195,016,305,410
2025.01.01 (기초자 본)	8,930,991,000	56,746,396,116	(13,249,826,089)	(1,744,610,172)	144,333,354,555	195,016,305,410
당기순이익(손실)					(35,592,524,251)	(35,592,524,251)
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산평 가손익				(1,139,806,528)		(1,139,806,528)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지 분		455,742,609	(455,742,609)			
주식보상비용			19,209,701			19,209,701
복합금융상품 전환						
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투 자자산						
자기주식 거래로 인 한 증감						
자기주식 소각			7,145,297,616		(7,145,297,616)	
사업결합						
2025.12.31 (기말자 본)	8,930,991,000	57,202,138,725	(6,541,061,381)	(2,884,416,700)	101,595,532,688	158,303,184,332

4-4. 현금흐름표
현금흐름표

제 33 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 32 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 31 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
영업활동현금흐름	4,494,894,906	25,860,379,395	1,606,749,522
영업에서 창출된 현금흐름	4,782,292,685	23,300,544,632	3,532,550,721
당기순이익(손실)	(35,592,524,251)	(4,374,871,881)	4,258,415,484
당기순이익조정을 위한 가감 (주38)	17,854,032,701	10,745,356,244	6,365,707,735
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 (주38)	22,520,784,235	16,930,060,269	(7,091,572,498)
이자수취	119,453,142	395,782,239	281,570,072
배당금수취(영업)	66,109,118	3,161,185,430	
이자지급(영업)	(539,886,849)	(749,098,945)	(1,294,437,447)
법인세환급(납부)	66,926,810	(248,033,961)	(912,933,824)
투자활동현금흐름	5,270,614,708	(2,774,568,610)	(5,322,505,626)
단기대여금및수취채권의 처분	859,208,329	776,313,239	799,538,586
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	1,443,570,316	478,372,942	198,046,038
당기손익인식금융자산의 처분		21,110,385	5,410,130,435
장기금융상품의 처분	2,000,000		
금융리스채권의 감소(증가)		804,467,000	607,554,000

유형자산의 처분	2,224,958,310	487,578,886	551,589,236
영업권 이외의 무형자산의 처분	483,140,362	400,000,000	97,800,000
임차보증금의 감소	1,984,094,000	753,200,000	1,942,850,000
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름		701,771,064	
단기금융상품의 취득	(100,000,000)		
단기대여금및수취채권의 취득	(777,666,664)	(607,000,000)	(623,341,370)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의취득	(15,195,570)	(3,999,761,230)	
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,458,200)		
유형자산의 취득	(632,755,471)	(1,447,180,196)	(4,687,476,110)
영업권 이외의 무형자산의 취득	(64,464,704)	(203,440,700)	(165,388,441)
임차보증금의 증가	(134,816,000)	(940,000,000)	(3,447,808,000)
정부보조금의 수취			52,247,064
당기손익인식금융자산의 취득			(6,006,000,000)
정부보조금의 사용			52,247,064
재무활동현금흐름	(3,949,006,712)	(15,004,428,316)	(1,250,277,544)
단기차입금의 증가	69,000,000,000		67,000,000,000
임대보증금의 증가	610,980,000	161,690,000	323,990,000
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출		(3,171,342,225)	
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유입		(1,493,830)	(9,181,740)
전환사채의 감소		(2,220,000,000)	
단기차입금의 상환	(72,000,000,000)	(8,000,000,000)	(66,500,000,000)
금융리스부채의 지급	(1,559,986,712)	(1,755,282,261)	(1,813,085,804)
임대보증금의 감소		(18,000,000)	(252,000,000)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(210,078,114)	1,577,727	(63,686)
현금및현금성자산의순증가(감소)	5,606,424,788	8,082,960,196	(4,966,097,334)
기초현금및현금성자산	11,733,330,821	3,650,370,625	8,616,467,959
기말현금및현금성자산	17,339,755,609	11,733,330,821	3,650,370,625

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 탐엔지니어링("당사")은 1993년 11월 13일 LCD, LED Chip, 반도체 제조 및 OLED 공정 장비 생산판매를 목적으로 설립되어 주식을 2003년 1월에 한국거래소 코스닥시장에 상장한 법인으로서, 경상북도 구미시 농공단지길 53-17에 본사를두고 있습니다.

당사의 설립시 자본금은 65,000천원이었으나 수차례의 유상증자 및 무상증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 8,930,991천원이며 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)	지분율(%)
김원남 외 8명(*)	4,508,793	28.17%
자기주식	1,182,514	7.39%
기타	10,312,693	64.44%
합 계	16,004,000	100%

(*) 종속기업 (주)파워로직스를 포함

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 2026년 3월 11일자 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 기타투자자산

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

전 세계적인 수요 위축 등 세계 경제전반에 불확실성이 증대 되고 있으며, 이로 인해 당기말 현재 회사의 재무제표 추정치에도 불확실성이 존재합니다.

① 가정과 추정의 불확실성

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

- 매출채권의 기대신용손실 측정
- 이연법인세자산(부채)의 인식

② 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하

고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 1~3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

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

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

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

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주석 3.(24)에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표입니다.

(2) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기간인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의

순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하도록 금융자산

의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가하고 있습니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
 - 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
 - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
 - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
 - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

① 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생

상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실총당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
 - 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금
- 매출채권과 계약자산에 대한 손실총당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

① 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

② 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

③ 재무상태표 상 신용손실총당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실총당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타

포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함합니다.

④ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수될 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 처분 대가는 최초에 공정가치로 인식하고, 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정 내용연수
건물	20년 ~ 40년
건축물	10년
시설장치	20년
기계장치	8년
차량운반구	4년
공구와기구	4년 ~ 5년
비품	4년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(9) 무형자산

무형자산은 최초에 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
개발비	5년
산업재산권	10년
소프트웨어	5년
기타의무형자산	5년

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

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

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

(10) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(11) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래 현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(13) 리스

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제 1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

① 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)

- 지수나 효율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 효율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장 선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 효율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '기타금융부채'로 표시하였습니다.

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스 요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리 합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제 1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

당사는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제 1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 당사는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

당사가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제 1116호의규정과 다르지 않습니다.

(14) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(15) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하

여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(단기종업원급여부채)로 인식하고 있습니다. 또한 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(16) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

제품보증총당부채는 제품이 판매될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있으며, 동 총당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 외화거래

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다. 화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 납입자본

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

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대

가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(19) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(20) 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

① 주문생산 장비계약

장비의 제조와 설치 용역 수행의무가 식별됩니다. 장비의 제조는 장비가 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전됩니다. 설치 용역은 고객과 약속한 설치 수행의무를 수행함에 따라 고객에게 통제가 이전됩니다.

② 기타

기타 제품은 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다.

(21) 금융수익과 비용

금융수익은 현금성자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 외화거래로 인한 외환차익, 화폐성항목에 대한 외화환산이익, 기타투자자산의 처분 및 평가이익, 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가이익 등을 포함하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 외화거래로 인한 외환차손, 화폐성항목에 대한 외화환산손실, 기타투자자산의 처분 및 평가손실 및 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가손실 등을 포함하고 있습니다.

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(22) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준

서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서 상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서 상 손익과 차이가 있습니다. 회사의 당기법인세와 관련된 미지급 법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모든 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(23) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

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

① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(25) 제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

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

② 기업회계기준서 제1118호 '재무제표의 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호는 손익계산서 내에 영업손익 등 범주별 중간합계(Subtotal)를 신설하고 영업손익을 투자, 재무 등의 범주가 아닌 잔여(Residual) 개념의 손익으로 측정하는 내용 등을 담고 있습니다. 동 개정사항은 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에도 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

③ 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

4. 영업부문

영업부문에 대한 공시

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 부문정보와 관련된 공시사항을 연결재무제표에 작성하였습니다.

5. 자본관리

자본관리에 대한 공시

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편 자본조달비용을 최소화하여 주주 이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금 및 전환사채에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순차입금과 자본으로 관리하며, 당사의 경영진은 순차입금비율을 주기적으로 관리하고 있습니다.

자본관리에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
금융기관 차입금(사채 제외)	8,000,000,000
현금및현금성자산	17,339,755,609
순차입금	(9,339,755,609)
자본	158,303,184,332
순차입금비율	(0.0590)

전기

(단위 : 원)

	공시금액
금융기관 차입금(사채 제외)	11,000,000,000
현금및현금성자산	11,733,330,821
순차입금	(733,330,821)
자본	195,016,305,410
순차입금비율	(0.0038)

6. 위험관리

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

1) 위험관리 체계

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 당사의 위험관리 정책을 개발하고 감독하고 있으며, 중장기 경영계획 및 단기 경영전략에 대해 정기적으로 보고받고 승인하고 있습니다. 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 회사는

훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권및기타채권에서 발생하고 있습니다.

3) 유동성위험

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

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 현금및현금성자산을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되어 있지 않습니다.

4) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 자금 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등입니다.

② 이자율위험

당사는 변동이자부 금융상품을 보유하고 있기 때문에 이자율위험에 노출되어 있습니다.

7. 금융상품(1)

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

상기

(단위 : 원)

	금융자산, 범주											금융자산, 범주 합계							
	상각후평가로 측정하는 금융자산, 범주						원가손익인식금융자산						기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주						
	금융자산, 분류					합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류						
원금및원금성 자산	매출채권및기 타채권	기타금융자산	리스채권	기타부자자산	합계	원금및원금성 자산	매출채권및기 타채권	기타금융자산	리스채권	기타부자자산	합계	원금및원금성 자산	매출채권및기 타채권	기타금융자산	리스채권	기타부자자산	합계		
금융자산	17,339,755.60	28,625,571.19	100,000,000	0	0	46,065,326.80					287,790,000	287,790,000	0	0	0	0	4,039,579,258	4,039,579,258	50,392,696.06
	9	4				3													1

상기

(단위 : 원)

	금융자산, 범주											금융자산, 범주 합계							
	상각후평가로 측정하는 금융자산, 범주						원가손익인식금융자산						기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주						
	금융자산, 분류					합계	금융자산, 분류						금융자산, 분류						
원금및원금성 자산	매출채권및기 타채권	기타금융자산	리스채권	기타부자자산	합계	원금및원금성 자산	매출채권및기 타채권	기타금융자산	리스채권	기타부자자산	합계	원금및원금성 자산	매출채권및기 타채권	기타금융자산	리스채권	기타부자자산	합계		

금융자산	11,733,330.82	56,822,557.05	2,000,000	811,694,915	0	69,169,582.79														287,790,000	287,790,000	0	0	0	0	0	6,721,800,624	6,721,800,624	76,179,173.41	
	1	4				0																								4

금융자산의 공정가치 서열체계에 대한 공시

(*기타투자자산) 당사는 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고 취득일 이후 피투자기업의 가치 변동에 명확한 증거가 없는 투자자산에 대해 원가법으로 측정하였습니다.

(*매출채권및기타채권)매출채권및기타채권 중 계약자산은 금융상품에 해당하지 아니하므로 제외되었습니다.

(*기타투자자산) 당사는 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고 취득일 이후 피투자기업의 가치 변동에 명확한 증거가 없는 투자자산에 대해 원가법으로 측정하였습니다.

(*기타투자자산)수준1 기타투자자산은 상장주식입니다. 한편, 수준1 기타투자자산 중 (주)디엠에스는 2024년 감사보고서 의견거절로 거래정지되었으나 현재까지 정상적인 영업활동이 계속되고 있으며 2026년 1월 19일 감사의견 적정을 받아 2026년 3월 6일 상장적격심사 예정입니다. 현재 (주)디엠에스에 대한 별도의 손상 이슈는 없다고 판단되며 2026년 상반기 중 시장거래가 재개될 것으로 예상되어 전기 시장가격으로 평가한 장부금액을 그대로 반영하였습니다.

금융자산의 공정가치 서열체계에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	금융자산, 분류		
	기타투자자산		
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산, 공정가치	4,039,579,258	0	0

전기

(단위 : 원)

	금융자산, 분류		
	기타투자자산		
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산, 공정가치	5,665,803,801	0	1,055,996,823

금융부채의 공시

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 원)

	금융부채, 범주						금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주						
	금융부채, 분류						금융부채, 분류 합계
	매입채무및기타채무	리스 부채	전환사채	단기차입금	장기 차입금	파생상품 금융부채	
금융부채	20,352,772,739	1,239,942,118	0	8,000,000,000	0	0	29,592,714,857

전기

(단위 : 원)

	금융부채, 범주						금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주						
	금융부채, 분류						금융부채, 분류 합계

	매입채무및기타채 무	리스 부채	전환사채	단기차입금	장기 차입금	파생상품 금융부채	계	
금융부채	29,888,710,604	2,519,145,549	0	11,000,000,000	0	0	43,407,856,153	43,407,856,153

금융부채의 공정가치 서열에 대한 공시

공정가치서열체계 수준 2 관련 공시

공정가치서열체계 수준 2,3 관련 공시

당기

(단위 : 원)

	금융자산, 범주	
	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
기초금융자산	0	1,055,996,823
금융자산의 취득	0	0
금융자산의 평가	0	(1,055,996,823)
금융자산의 처분	0	0
금융자산의 분류변경	0	0
기말금융자산	0	0

전기

(단위 : 원)

	금융자산, 범주	
	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
기초금융자산	0	8,798,002,495
금융자산의 취득	0	399,990,000
금융자산의 평가	0	(565,795,672)
금융자산의 처분	0	0
금융자산의 분류변경	0	(7,576,200,000)
기말금융자산	0	1,055,996,823

공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 금융자산의 가치평가기법에 대한 공시

공정가치 서열체계 수준2, 3으로 분류된 금융자산의 가치평가기법에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	금융자산, 범주
	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주

	비상장 주식
	주식회사 이노피아테크
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산	0
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	매출액성장율: 2.61%(5년)
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법
공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계에 대한 기술	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)합니다

전기

(단위 : 원)

	금융자산, 범주
	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
	비상장 주식
	주식회사 이노피아테크
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산	1,055,996,823
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	매출액성장율: 6.57%(5년) 할인율: 12.83% 영구성장율:1%
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법
공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계에 대한 기술	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)합니다 - 추정현금흐름의 증가 및 할인율의 감소

7. 금융상품(2)

신용위험 익스포저에 대한 공시

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 다만, 현금성자산과 장기금융상품은 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어 신용위험이 제한적입니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	총장부금액
현금및현금성자산	17,339,755,609
매출채권및기타채권	32,744,899,101
장기금융상품	100,000,000

금융리스채권	0
기타투자자산	4,327,369,258
매출채권 및 기타채권 합계	54,512,023,968

전기 (단위 : 원)

	총장부금액
현금및현금성자산	11,733,330,821
매출채권및기타채권	57,700,395,471
장기금융상품	2,000,000
금융리스채권	611,694,915
기타투자자산	7,009,590,624
매출채권 및 기타채권 합계	77,057,011,831

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	장부금액						손상자산누계액					
	총장부금액						연체상태					
	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	
	만기미도래	1개월 이내	1개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 12개월 이내	1년 초과	연체상태 합계	만기미도래	1개월 이내	1개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 12개월 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권및기타채권	19,807,142,054	3,463,690,593	2,926,298,408	12,681,754,321	9,926,259,978	48,805,145,354	(654,946,585)	(423,073,928)	(625,191,400)	(4,692,714,652)	(9,664,319,688)	(16,060,246,253)

전기 (단위 : 원)

	장부금액						손상자산누계액					
	총장부금액						연체상태					
	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	연체상태	
	만기미도래	1개월 이내	1개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 12개월 이내	1년 초과	연체상태 합계	만기미도래	1개월 이내	1개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 12개월 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권및기타채권	37,993,571,824	6,757,961,644	10,323,384,343	3,392,669,408	8,909,911,125	67,377,498,344	(236,083,918)	(211,154,843)	(326,424,895)	(690,420,323)	(8,213,018,894)	(9,677,102,873)

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당사는 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실을 측정하기 위해 총당금설정률표를 사용하고 있습니다. 채무불이행률은 매출채권및기타채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	매출채권및기타채권
금융자산의 기초 대손충당금	(9,677,102,873)
대손상각비(대손충당금환입)	(6,533,516,181)
기타의대손상각비	3,252,952
사업결합으로 인한 증감	
제각, 금융자산의 대손충당금	(147,119,849)

금융자산의 기말 대손충당금	(16,060,246,253)
----------------	------------------

전기 (단위 : 원)

	매출채권및기타채권
금융자산의 기초 대손충당금	(6,000,033,664)
대손상각비(대손충당금환입)	(3,992,238,814)
기타의대손상각비	6,033,184
사업결합으로 인한 증감	(72,978,700)
제각, 금융자산의 대손충당금	382,115,121
금융자산의 기말 대손충당금	(9,677,102,873)

매출채권및기타채권의 지역별 및 거래상대방 별 신용위험의 노출정도

매출채권및기타채권의 지역별 신용위험의 노출정도

당기 (단위 : 원)

	한국	아시아	유럽	북미	지역 합계
매출채권 및 기타채권, 신용위험	14,412,868,375	17,379,437,091	5,750,660,790	11,262,179,098	48,805,145,354

전기 (단위 : 원)

	한국	아시아	유럽	북미	지역 합계
매출채권 및 기타채권, 신용위험	24,148,124,152	29,507,602,752	1,674,324,973	12,047,447,467	67,377,498,344

매출채권및기타채권의 거래상대방별 신용위험의 노출정도

매출채권및기타채권의 거래상대방별 신용위험의 노출정도

당기 (단위 : 원)

	전체 특수관계자	기타기업거래처	거래상대방 합계
매출채권 및 기타채권, 신용위험	4,099,749,413	44,705,395,941	48,805,145,354

전기 (단위 : 원)

	전체 특수관계자	기타기업거래처	거래상대방 합계
매출채권 및 기타채권, 신용위험	6,499,099,426	60,878,398,918	67,377,498,344

유동성위험에 대한 공시

금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

유동성위험에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

금융부채, 본회											
매입채무및기타채무				지영금				리스 부채			
합계 구간			합계 구간 합계	합계 구간			합계 구간 합계	합계 구간			합계 구간 합계

외화금융자산, 기초 통화금액(CNY) [CNY, 일]		145,943			145,943
외화금융자산, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]			7,928,222		7,928,222

외화금융부채의 통화별 내역

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 원)

	금융부채, 분류				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시 통화 합계
USD	JPY	CNY	EUR		
외화금융부채, 원화 환산금액	2,790,706,015	247,760,100	0	170,742,752	3,209,208,867
외화금융부채, 기초 통화금액(USD) [USD, 일]	1,944,878				1,944,878
외화금융부채, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]		27,000,000			27,000,000
외화금융부채, 기초 통화금액(CNY) [CNY, 일]			0		0
외화금융부채, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]				101,288	101,288

전기

(단위 : 원)

	금융부채, 분류				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시 통화 합계
USD	JPY	CNY	EUR		
외화금융부채, 원화 환산금액	2,848,301,280	259,723,363	58,560,076	129,024,812	3,295,609,531
외화금융부채, 기초 통화금액(USD) [USD, 일]	1,937,620				1,937,620
외화금융부채, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]		28,420,763			28,420,763

외화금융부채, 기초 통화금액(CNY) [CNY, 일]			290,953		290,953
외화금융부채, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]				84,400	84,400

이자율위험에 대한 공시

금융자산의 이자율위험에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	고정이자율	변동이자율
이자부금융자산	500,000,000	18,019,729,427

전기 (단위 : 원)

	고정이자율	변동이자율
이자부금융자산	287,790,000	12,037,633,940

금융부채의 이자율 위험에 대한 공시

금융부채의 이자율 위험에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	고정이자율	변동이자율
이자부금융부채	8,000,000,000	

전기 (단위 : 원)

	고정이자율	변동이자율
이자부금융부채	9,000,000,000	2,000,000,000

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	환위험	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	환율 10% 변동	이자율 0.5% 변동
시장변수 상승 시 당기손익 증가	4,738,793,330	90,098,647
시장변수 상승 시 당기손익 감소		0
시장변수 하락 시 당기손익 증가		0
시장변수 하락 시 당기손익 감소	4,738,793,330	90,098,647

전기 (단위 : 원)

	환위험	이자율위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	환율 10% 변동	이자율 0.5% 변동
시장변수 상승 시 당기손익 증가	4,793,495,770	60,188,170
시장변수 상승 시 당기손익 감소		10,000,000
시장변수 하락 시 당기손익 증가		10,000,000
시장변수 하락 시 당기손익 감소	4,793,495,770	60,188,170

8. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
현금및현금성자산		
현금및현금성자산	예금잔액	17,339,755,609
	현금및현금성자산	17,339,755,609

전기

(단위 : 원)

		공시금액
현금및현금성자산		
현금및현금성자산	예금잔액	11,733,330,821
	현금및현금성자산	11,733,330,821

9. 사용이 제한된 금융자산

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 원)

	장기금융상품
사용이 제한된 금융자산	0
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	

전기

(단위 : 원)

	장기금융상품
사용이 제한된 금융자산	2,000,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당좌개설보증금

10. 매출채권및기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 원)

	총장부금액	손상차손누계액	현재가치할인차금	장부금액 합계
유동매출채권	43,777,722,986	(16,003,499,205)		27,774,223,781
단기대여금	388,499,980	0		388,499,980
단기미수금	396,197,244	(56,747,048)		339,450,196

단기미수수익	1,155,671			1,155,671
단기보증금	2,759,000,000		(40,512,598)	2,718,487,402
매출채권 및 기타 유동채권	47,322,575,881	(16,060,246,253)	(40,512,598)	31,221,817,030
장기대여금	472,033,326			472,033,326
장기보증금	1,091,308,500		(40,259,755)	1,051,048,745
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,563,341,826	0	(40,259,755)	1,523,082,071

전기

(단위 : 원)

	총장부금액	손상차손누계액	현재가치할인차금	장부금액 합계
유동매출채권	57,219,199,441	(9,469,983,024)		47,749,216,417
단기대여금	305,041,661	0		305,041,661
단기미수금	3,581,419,067	(207,119,849)		3,374,299,218
단기미수수익	106,706,970			106,706,970
단기보증금	3,056,808,000		(53,334,981)	3,003,473,019
매출채권 및 기타 유동채권	64,269,175,139	(9,677,102,873)	(53,334,981)	54,538,737,285
장기대여금	637,033,310			637,033,310
장기보증금	2,642,778,500		(118,153,624)	2,524,624,876
장기매출채권 및 기타비유동채권	3,279,811,810		(118,153,624)	3,161,658,186

대여금의 변동

대여금의 변동

당기

(단위 : 원)

	단기대여금	장기대여금
기초	305,041,661	637,033,310
대여	777,666,664	
상환	(859,208,329)	
유동성대체	164,999,984	(164,999,984)
기말	388,499,980	472,033,326

전기

(단위 : 원)

	단기대여금	장기대여금
기초	318,716,336	792,671,874
대여	607,000,000	
상환	(776,313,239)	
유동성대체	155,638,564	(155,638,564)
기말	305,041,661	637,033,310

11. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	32,272,900	(4,670)	32,268,230
유동제품	49,634,878	(6,086,941)	43,547,937
유동원재료	2,631,820,802	(1,460,440,856)	1,171,379,946
유동재공품	14,677,488,800	(2,939,634,817)	11,737,853,983
총유동재고자산	17,391,217,380	(4,406,167,284)	12,985,050,096

전기

(단위 : 원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	16,817,957	(5,307,556)	11,510,401
유동제품	1,330,950,552	(720,211,323)	610,739,229
유동원재료	4,345,997,731	(427,614,254)	3,918,383,477
유동재공품	38,831,392,174	(3,767,837,314)	35,063,554,860
총유동재고자산	44,525,158,414	(4,920,970,447)	39,604,187,967

재고자산에 대한 각주

재고자산평산손실에 대한 공시

재고자산의 평가손실과 환입은 매출원가에 포함됩니다.

재고자산평산손실에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산평가손실	10,823,269,514
재고자산평가손실환입	(8,494,014,339)
재고자산폐기손실	356,378,122

전기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산평가손실	5,266,178,187
재고자산평가손실환입	(868,321,125)
재고자산폐기손실	479,501,442

12. 투자부동산

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

		투자부동산					투자부동산 합계
		토지			건물		
		장부금액		장부금액 합계	장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	
투자부동산	18,249,154,159		18,249,154,159	17,122,170,827	(4,793,917,473)	12,328,253,354	30,577,407,513

전기

(단위 : 원)

		투자부동산					투자부동산 합계
		토지			건물		
		장부금액		장부금액 합계	장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	
투자부동산	7,922,474,968		7,922,474,968	9,580,990,839	(1,062,601,663)	8,518,389,176	16,440,864,144

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

		토지	건물	투자부동산 합계
투자부동산의 변동에 대한 조정				
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초 투자부동산	7,922,474,968	8,518,389,176	16,440,864,144
	감가상각비, 투자부동산		(349,615,000)	(349,615,000)
	기타 변동에 따른 증가(감소), 투자부동산	10,326,679,191	4,159,479,178	14,486,158,369
	기말 투자부동산	18,249,154,159	12,328,253,354	30,577,407,513

전기

(단위 : 원)

		토지	건물	투자부동산 합계
투자부동산의 변동에 대한 조정				
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초 투자부동산	7,922,474,968	8,771,004,237	16,693,479,205
	감가상각비, 투자부동산		(252,615,061)	(252,615,061)
	기타 변동에 따른 증가(감소), 투자부동산			
	기말 투자부동산	7,922,474,968	8,518,389,176	16,440,864,144

투자부동산과 관련하여 인식한 손익

투자부동산과 관련하여 인식한 손익

당기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,459,227,000
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(349,615,000)

전기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,665,793,000
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(252,615,061)

투자부동산의 공정가치

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 51,969,352,840원(전기말: 28,929,445,700원)입니다.

13. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

유형자산		토지		건물		구축물		시설장치		기계장치		차량운반구		공구와기구		비품		사물권자산		건설중인자산		유형자산																			
평가액	잔액	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액																					
		총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계																		
6,821	9,651	6,821	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300	16,400																		
9,651	5,481	9,651	5,481	23,900	3,771	7,491	9,131	313,000	197,900	248,000	96,600	0	31,000	07,900	23,000	0	8,491	8,281	0,201	6,541	6,661	9,881	0	011,571	571,393	0	305,530	75,000	0	0,871	3,111	5,481	6,871	8,611	0	00,000	00,000	16,500	16,500	82,600	44,600
1	1	06	2)	4	500	839)	61)	00	11)	89)	9	6)	3)	322	971)	51)	349	268)	81)	5	5)	800)	4	7)	7)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	15		

전기

(단위 : 원)

유형자산		토지		건물		구축물		시설장치		기계장치		차량운반구		공구와기구		비품		사물권자산		건설중인자산		유형자산													
평가액	잔액	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액															
		총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계	총괄	누계												
17,100	56,300	17,100	22,000	7,710	14,300	891,000	178,000	112,000	82,700	2,240	1,112,000	811,000	306,000	16,500	7,530	4,190	4,860	291,000	220,000	71,300	974,000	784,000	188,000	4,030	3,780	2,610	2,610	4,330	733,000	1,880	972,000	972,000	98,400	45,200	
34,600	72	34,600	34,800	7,970	36,900	189,000	411,000	17,100	61,200	3,420	2,224,000	316,000	874,000	35,000	5,310	3,770	5,940	575,000	260,000	14,600	026,000	367,000	659,000	7,560	2,530	445,000	8,880	409,000	614,000	8,270	231,000	231,000	504,000	504,000	45,200
72	72	94	0)	24	394	062)	09)	23	4	6)	410)	788	42	9)	4)	9	655	983)	72	975	495)	480	9	0)	5	5	1	1	231	231	504	504	45,200	45,200	

유형자산 변동내역에 대한 공시

	토지	건물	구축물	시설장치	기계장치	차량운반구	공구외기구	비품	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	17,156,334,672	14,317,036,924	82,761,223	306,874,788	4,867,835,949	71,314,672	189,659,480	253,445,039	1,880,678,271	972,504,231	40,098,445,249
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산		72,370,000	0	0	247,400,000	0	7,000,000	0	646,557,272	305,985,471	1,279,312,743
감가상각비, 유형자산		(443,662,722)	(10,950,823)	(67,374,704)	(730,135,463)	(13,915,531)	(57,825,751)	(98,524,811)	(1,198,318,730)		(2,620,708,535)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산		0	(67,117,920)	(168,287,726)	(3,857,514,937)	(35,439,351)	(65,136,259)	(142,974,428)	(1,674,743,144)		(6,011,213,765)
유형자산의 처분 및 폐기		(149,775,890)	(4,692,480)	(71,212,358)	(1,789,575,251)	(21,959,790)	(73,697,470)	(11,945,800)	(237,472,286)		(2,360,331,325)
사업결합을 통한 취득, 유형자산				0							0
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	(10,326,679,191)	(4,159,479,178)			1,261,989,702				583,298,617	(1,261,989,702)	(13,902,859,752)
기말 유형자산	6,829,655,481	9,636,489,134	0	0	0	0	0	0	0	16,500,000	16,482,644,615

	토지	건물	구축물	시설장치	기계장치	차량운반구	공구외기구	비품	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	17,156,334,672	14,690,389,421	48,585,790	1,573,512,437	10,864,586,391	37,072,939	286,499,347	329,576,016	1,138,743,585	1,171,310,167	47,296,610,765
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산		164,500,000	61,451,819	20,000,000	578,143,000	53,800,000	33,500,000	80,800,000	2,584,859,659	454,985,377	4,032,039,855
감가상각비, 유형자산		(537,852,497)	(15,259,277)	(475,322,239)	(1,824,444,675)	(19,558,267)	(97,713,472)	(153,184,433)	(995,875,727)		(4,119,210,587)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산			(12,017,109)	(811,316,410)	(4,196,873,774)						(5,020,207,293)
유형자산의 처분 및 폐기	0	0	0		(553,574,993)	0	(32,626,395)	(3,746,544)	(105,273,380)		(695,221,312)
사업결합을 통한 취득, 유형자산				1,000							1,000
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산					0				(741,775,866)	(653,791,313)	(1,395,567,179)
기말 유형자산	17,156,334,672	14,317,036,924	82,761,223	306,874,788	4,867,835,949	71,314,672	189,659,480	253,445,039	1,880,678,271	972,504,231	40,098,445,249

유형자산에 대한 각주

당사는 상기 건물 및 기계장치 등과 관련하여 (주)KB손해보험에 재산종합보험을 가입하고 있으며, 당기말 현재 부보금액은 59,266,532,921원(전기말: 76,429,008,969원)입니다. 또한 당사는 동 재산종합보험 이외에 차량운반구에 대하여 업무용차량보험에 가입하고 있습니다. 한편, 일부 유형자산은 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석21 참조)

손상검사

당사는 LCD 및 OLED 등 반도체 공정 장비를 생산하여 판매하는 전자부품 및 장비사업부와 2차전지 부품을 생산하여 판매하는 리드탭사업부로 구성되어 있습니다. 당기 중 당사의 순자산 장부금액이 시가총액에 지속적으로 미달함에 따라 자산 손상 징후가 식별되어 손상검토를 수행하였습니다. 당사의 사용가치 측정에 사용된 주요 가정과 회수가능액은 다음과 같습니다.

손상검사 주YG가정

손상검사 주YG가정

당기

(단위 : 원)

	장비	리드탭
향후 5개년 매출액 평균성장률	0.0672	0.0479
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1517	0.1650
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.0100	0.0000

전기

(단위 : 원)

	장비	리드탭
향후 5개년 매출액 평균성장률	0.1610	1.0365
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1186	0.1162
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.0100	0.0100

회수가능액

손상검사 결과 전자부품 및 장비부문과 리드탭부문의 회수가능액이 장부금액에 미달하여 손상금액이 발생하였으며, 전자부품 및 장비부문의 경우 손상대상자산 장부금액이 손상금액에 미달하여 총 손상차손배분액은 유·무형자산손상차손 6,141,927,488원으로서 기타비용으로 인식되었습니다.

회수가능액

당기

(단위 : 원)

		장비	리드탭
현금창출단위의 회수가능액		34,085,586,293	2,547,699,717
현금창출단위의 장부금액		56,100,154,652	5,569,385,196
현금창출단위의 손상금액		(3,120,242,009)	(3,021,685,479)
현금창출단위의 손상금액	유형자산	(3,120,242,009)	(2,890,971,756)
	무형자산	0	(130,713,723)

전기

(단위 : 원)

		장비	리드탭
현금창출단위의 회수가능액		83,590,376,414	7,189,844,770
현금창출단위의 장부금액		79,018,319,596	12,210,052,063
현금창출단위의 손상금액			(5,020,207,293)

현금창출단위의 손상금액	유형자산		(5,020,207,293)
	무형자산		

유의적인 두 가정의 변동이 회수가능액에 미치는 영향

유의적인 두 가정의 변동이 회수가능액에 미치는 영향

당기

(단위 : 원)

		장비	리드탭
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율			
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.5% 증가	(2,243,750,841)	(162,329,895)
	0.5% 감소	2,425,459,678	166,742,909
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률			
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.5% 증가	833,242,916	44,966,966
	0.5% 감소	(776,436,447)	0

전기

(단위 : 원)

		장비	리드탭
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율			
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.5% 증가	(6,223,295,467)	(469,805,231)
	0.5% 감소	6,875,299,662	517,488,615
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률			
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.5% 증가	2,708,096,193	331,126,717
	0.5% 감소	(2,469,685,851)	(301,362,292)

14. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

무형자산 및 영향권															무형자산 및 영향권 합계				
개발비				저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역영양권				소프트웨어				라이선스				회원권			
장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합					
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상치손누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상치손누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상치손누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상치손누계액	계				
11,366,316.00	(6,483,649.13)	(4,882,666.67)	0	1,251,955.25	(1,109,319.75)		142,635.50	2,976,926.79	(2,734,204.75)		242,722.04	200,000.00	(78,721,827.00)		121,278.17	1,246,775.38		1,246,775.38	1,753,411.09

전기

(단위 : 원)

무형자산 및 영향권															무형자산 및 영향권 합계				
개발비				저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역영양권				소프트웨어				라이선스				회원권			
장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합					
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상치손누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상치손누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상치손누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상치손누계액	계				
11,366,316.00	(6,483,649.13)	(4,882,666.67)	0	1,234,638.72	(1,082,015.75)		152,622.97	3,100,958.68	(2,449,982.65)		650,976.03	200,000.00	(39,388,702.00)		160,611.29	1,401,927.56		1,401,927.56	2,366,137.82

무형자산 변동내역에 대한 공시

무형자산 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	개발비	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	소프트웨어	라이선스	회원권	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	0	152,622,951	650,976,012	160,611,298	1,401,927,561	2,366,137,822
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산		19,964,704	89,000,000			108,964,704
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산		(29,952,154)	(281,845,587)	(39,333,125)		(351,130,866)
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권			(130,713,723)			(130,713,723)
처분과 폐기, 무형자산 및 영업권			(84,694,659)		(155,152,181)	(239,846,840)
사업결합을 통한 취득, 무형자산 및 영업권			0			0
기말 무형자산 및 영업권	0	142,635,501	242,722,043	121,278,173	1,246,775,380	1,753,411,097

전기

(단위 : 원)

	개발비	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	소프트웨어	라이선스	회원권	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	0	162,374,471	887,694,114	200,000,000	1,810,727,561	3,060,796,146
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산		19,595,700	183,845,000			203,440,700
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산		(29,347,220)	(366,633,763)	(39,388,702)		(435,369,685)
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권						
처분과 폐기, 무형자산 및 영업권			(53,930,339)		(408,800,000)	(462,730,339)

사업결합을 통한 취득, 무형자산 및 영업권			1,000			1,000
기말 무형자산 및 영업권	0	152,622,951	650,976,012	160,611,298	1,401,927,561	2,366,137,822

경상연구개발비

당사는 연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 당기와 전기 중 인식한 경상개발비는 각각 6,321,451,857원, 11,205,711,024원이며 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

15. 종속기업및관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업및관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)						
구 분	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			소유지분율 (%)	장부금액	소유지분율 (%)	장부금액
종속기업:						
㈜파워로직스(*1)	국내	전자부품개발 및 생산	33.75	64,200,549,009	33.75	64,200,549,009
이엔에프블루워터사무투자 합자회사(*3)	국내	투자 및 금융	3.19	49,609,427	3.19	49,609,427
TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	해외	전자부품제조업	100	3,876,685,147	100	3,876,685,147
TOP ENGINEERING USA INC (*4)	해외	전자소재제조업	100	1,458,200	-	-
소 계				68,128,301,783		68,126,843,583
관계기업:						
㈜리오메디텍(*2)	국내	의료기기 제조판매	28.79	-	28.79	-
㈜레이저엡스(*2)	국내	레이저 장비 개발 및 제조	30.49	-	30.49	-
소 계				-		-
합 계				68,128,301,783		68,126,843,583

(*1) 지분율은 과반 미만이나 회사가 보유한 의결권의 상대적규모와 주식분산정도, 과거 주총의결 양상 등을 고려하여 종속기업으로 판단하였습니다.

(*2) 전기 이전 종속기업인 ㈜에코플렉스에 매각하였으나 전기 중 ㈜에코플렉스를 당사가 흡수합병하여 다시 관계기업으로 편입되었습니다. 흡수합병 이전에 전액 손상되어 기말 잔액이 없습니다.

(*3) 지분율은 3.19%이나, ㈜파워로직스가 96.71%를 보유하고 있어 종속기업으로 판단하였습니다.

(*4) 당기 중 신규 설립하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업및관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:원)			
구 분	기초	증가	기말
종속기업 :			
㈜파워로직스	64,200,549,009	-	64,200,549,009
이엔에프블루워터사무투자 합자회사	49,609,427	-	49,609,427

TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	3,876,685,147	-	3,876,685,147
TOP ENGINEERING USA INC (*4)	-	1,458,200	1,458,200
합 계	68,126,843,583	1,458,200	68,128,301,783

② 전기

(단위:원)				
구 분	기초	증가(*)	사업결합으로 인한 증감	기말
종속기업 :				
㈜파워로직스	57,596,172,529	6,604,376,480	-	64,200,549,009
㈜에코플렉스	1,178,982,000	-	(1,178,982,000)	-
이엔에프블루워터사모투자 합자회사	49,609,427	-	-	49,609,427
TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	3,876,685,147	-	-	3,876,685,147
합 계	62,701,449,103	6,604,376,480	(1,178,982,000)	68,126,843,583

(*) 전기 중 ㈜파워로직스에 대한 전환권행사로 인한 증가입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)				
구 분	㈜파워로직스(*1)	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	TOP ENGINEERING USA INC	이엔에프블루워터 사모투자합자회사
자산	365,080,086,901	18,477,073,061	1,434,900	9,400,051,797
부채	167,295,124,951	9,137,890,190	-	24,744,107
자본	197,784,961,950	9,339,182,871	1,434,900	9,375,307,690
매출	686,534,652,866	17,064,391,260	-	711,550,685
당기순이익(손실)(*2)	(12,346,712,640)	631,719,086	-	705,190,485
총포괄이익(손실)(*2)	(21,209,456,061)	708,115,807	(23,300)	705,190,485

(*1) 연결재무제표 기준 요약 재무정보입니다.

(*2) 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 해당액입니다.

② 전기말

(단위:원)				
구 분	㈜파워로직스(*1)	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	㈜에코플렉스	이엔에프블루워터 사모투자합자회사
자산	418,439,820,954	14,435,586,213	-	9,400,051,797
부채	199,473,337,529	5,231,467,322	-	729,934,592
자본	218,966,483,425	9,204,118,891	-	8,670,117,205
매출	733,444,024,609	12,768,705,835	973,803,638	-
당기순이익(손실)(*2)	12,675,723,502	(1,294,881,057)	25,981,080	(149,710,100)
총포괄이익(손실)(*2)	21,206,932,188	(1,326,241,081)	(70,651,720)	(149,710,100)

(*1) 연결재무제표 기준 요약 재무정보입니다.

(*2) 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 해당액입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)		
구 분	㈜리오메디텍	㈜레이저엡스

자산	286,081,404	673,711,709
부채	540,921,948	350,818,427
자본	(254,840,544)	322,893,282
매출	185,261,200	70,147,000
당기순손익	(84,805,666)	(264,357,050)
총포괄손익	(84,805,666)	(264,357,050)

② 전기말

(단위:원)		
구 분	㈜리오메디텍	㈜레이저애플스
자산	340,150,034	905,428,291
부채	510,184,912	331,334,925
자본	(170,034,878)	574,093,366
매출	136,218,029	90,455,500
당기순손익	(53,285,550)	(192,149,060)
총포괄손익	(53,285,550)	(192,149,060)

16. 기타금융자산 및 기타금융부채

기타금융자산 및 기타금융부채에 대한 공시

기타투자자산에 대한 세부사항은 주석 17을 참고하시기 바랍니다.

기타금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
단기금융상품	100,000,000
단기금융리스채권	0
기타유동금융자산	100,000,000
장기금융상품	0
장기금융리스채권	0
기타투자자산	4,327,369,258
기타비유동금융자산	4,327,369,258

전기

(단위 : 원)

	공시금액
단기금융상품	
단기금융리스채권	576,158,585
기타유동금융자산	576,158,585
장기금융상품	2,000,000
장기금융리스채권	35,536,330
기타투자자산	7,009,590,624
기타비유동금융자산	7,047,126,954

기타금융부채에 대한 공시

기타금융부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
유동 리스부채	1,118,516,140
기타유동금융부채	1,118,516,140
비유동 리스부채	121,425,978
기타비유동금융부채	121,425,978

전기

(단위 : 원)

	공시금액
유동 리스부채	1,464,945,067
기타유동금융부채	1,464,945,067
비유동 리스부채	1,054,200,482
기타비유동금융부채	1,054,200,482

17. 기타투자자산

기타투자자산에 대한 공시

기타투자자산의 종류에 대한 공시

기타투자자산의 종류에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

금융자산, 범주										
당기손익인식금융자산					기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주					
금융자산, 분류					금융자산, 분류					
취할권트론 보통주	(주)이노피아테크 보통주	프랭클린 와이어 리스 보통주	(주)디엠에스 보통주	금융자산, 분류 합계	취할권트론 보통주	(주)이노피아테크 보통주	프랭클린 와이어 리스 보통주	(주)디엠에스 보통주	금융자산, 분류 합계	
주	보통주	리스 보통주	주		주	보통주	리스 보통주	주		
장부금액					장부금액					
공시금액					공시금액					
기타투자자산	287,790,000				287,790,000		0	538,039,258	3,501,540,000	4,039,579,258

전기

(단위 : 원)

금융자산, 범주										
당기손익인식금융자산					기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주					
금융자산, 분류					금융자산, 분류					
취할권트론 보통주	(주)이노피아테크 보통주	프랭클린 와이어 리스 보통주	(주)디엠에스 보통주	금융자산, 분류 합계	취할권트론 보통주	(주)이노피아테크 보통주	프랭클린 와이어 리스 보통주	(주)디엠에스 보통주	금융자산, 분류 합계	
주	보통주	리스 보통주	주		주	보통주	리스 보통주	주		
장부금액					장부금액					
공시금액					공시금액					
기타투자자산	287,790,000				287,790,000	1,055,996,823	2,164,263,801	3,501,540,000		6,721,800,624

기타투자자산의 손상에 대한 각주

기타투자자산의 변동내역에 대한 공시

(전기 기타증감)전기 중 (주)파워로직스 전환사채 전환권 행사로 종속기업투자주식으로 계정대체 되었습니다.

기타투자자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
기타투자자산(기초)	287,790,000	6,721,800,624
기타투자자산의 취득		15,195,570
기타투자자산의 처분		(1,560,666,807)
기타투자자산의 평가		(1,136,750,129)
기타증감	0	
기타투자자산(기말)	287,790,000	4,039,579,258

전기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
기타투자자산(기초)	7,863,990,000	3,019,664,731
기타투자자산의 취득	0	3,999,761,230
기타투자자산의 처분	0	(478,372,942)
기타투자자산의 평가	0	180,747,605
기타증감	(7,576,200,000)	
기타투자자산(기말)	287,790,000	6,721,800,624

18. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	1,289,752,925
	유동선급비용	180,076,429
	부가가치세대급금	1,644,808,802
	기타유동자산	3,114,638,156
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급금	9,004,712
	장기선급비용	78,609,830
	기타비유동자산	87,614,542

전기

(단위 : 원)

		공시금액
기타유동자산		

기타유동자산	유동선급금	2,493,735,338
	유동선급비용	281,177,393
	부가가치세대급금	
	기타유동자산	2,774,912,731
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급금	7,548,180
	장기선급비용	258,893,373
	기타비유동자산	266,441,553

19. 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	14,284,082,382
	단기미지급금	1,268,297,333
	단기미지급비용	1,745,338,033
	매입채무 및 기타유동채무	17,297,717,748
매입채무 및 기타비유동채무		
매입채무 및 기타비유동채무	장기미지급금	783,794,991
	장기임대보증금	2,271,260,000
	장기매입채무 및 기타비유동채무	3,055,054,991

전기

(단위 : 원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	23,040,236,474
	단기미지급금	2,141,430,448
	단기미지급비용	1,806,061,594
	매입채무 및 기타유동채무	26,987,728,516
매입채무 및 기타비유동채무		
매입채무 및 기타비유동채무	장기미지급금	1,240,702,088
	장기임대보증금	1,660,280,000
	장기매입채무 및 기타비유동채무	2,900,982,088

공급자금액약정에 대한 각주

당사가 금융기관과 체결한 공급자금융약정에 근거하여, 당사의 재화 및 용역을 공급한 업체가 대금지급기한 내에 매출채권을 금융기관에 양도할 경우, 당사는 그 대금을 금융기관에 지급합니다. 이 약정은 대금지급과정을 효율화하고, 공급자에게 조기결제 조건을 제공하기 위한 목적이며, 원채무의 책임이 면제되거나 대금지급 조건에 실질적인 변경이 없으므로 매입채무 또는 미지급금으로 인식된 원채무는 제거하지 않습니다. 당사의 공급자금융약정 관련한 여신한도는 3,000,000,000원이며, 당기 지급이 완료된 금액은 9,556,634,738원, 전기 지급이 완료된 금액은 6,735,787,482원입니다. 당기말 여신한도 사용액은 32,139,802원, 전기말 여신한도 사용액은 1,540,023,746원입니다. 당기말과 전기말 공급자금융약정과 관련하여 미지급잔액은 없습니다.

20. 유동성충당부채

유동충당부채에 대한 공시

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	제품보증충당부채	손실부담계약충당부채
기초 유동충당부채	1,540,107,031	63,765,885
충당부채전입액	5,748,708,753	773,750,941
충당부채환입액	(4,239,591,620)	(63,765,885)
기말 유동충당부채	3,049,224,164	773,750,941
미래사건에 대한 주요한 가정의 기술, 유동충당부채	판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 관련 제품이 판매되는 시점에 비용으로 계상	향후 발생할 계약손실에 대하여 계약손실충당부채를 설정

전기

(단위 : 원)

	제품보증충당부채	손실부담계약충당부채
기초 유동충당부채	2,654,148,648	755,593,121
충당부채전입액	3,033,613,578	63,765,885
충당부채환입액	(4,147,655,195)	(755,593,121)
기말 유동충당부채	1,540,107,031	63,765,885
미래사건에 대한 주요한 가정의 기술, 유동충당부채	판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 관련 제품이 판매되는 시점에 비용으로 계상	향후 발생할 계약손실에 대하여 계약손실충당부채를 설정

21. 차입금

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 원)

차입금명칭		발행대용		환도대용		차입금	
운전자금(대출)(원화)							
거래상대방							
KDB산업은행		우리은행		신한은행		IBK기업은행	
범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위
회위법	상위법	회위법	상위법	회위법	상위법	회위법	상위법
합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계

차입금의 종류	한도대출	일반대출	한도대출
담보부 금융기관 차입금 (사채 제외)	0	8,000,000,000	0

전기

(단위 : 원)

	자산		
	유형자산, 담보제공		
	거래상대방		
	KB국민은행	KDB산업은행	한국수출입은행
담보로 제공된 유형자산	13,092,716,633	7,301,350,541	11,456,956,683
담보설정액	18,200,000,000	6,000,000,000	23,000,000,000
차입금의 종류	일반대출	일반대출	한도대출
담보부 금융기관 차입금 (사채 제외)	0	9,000,000,000	0

차입금의 변동내역에 대한 공시

차입금의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	단기차입금	차입금의 분류 합계
기초 금융기관 차입금(사채 제외)	11,000,000,000	11,000,000,000
차입거래, 차입	69,000,000,000	69,000,000,000
차입거래, 상환	(72,000,000,000)	(72,000,000,000)
기말 금융기관 차입금(사채 제외)	8,000,000,000	8,000,000,000

전기

(단위 : 원)

	단기차입금	차입금의 분류 합계
기초 금융기관 차입금(사채 제외)	19,000,000,000	19,000,000,000
차입거래, 차입	0	0
차입거래, 상환	(8,000,000,000)	(8,000,000,000)
기말 금융기관 차입금(사채 제외)	11,000,000,000	11,000,000,000

22. 리스(1)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	1,590,494,960	290,183,311	1,880,678,271
감가상각비, 사용권자산	(1,074,022,558)	(124,296,172)	(1,198,318,730)
사용권자산의 추가	447,487,982	199,069,290	646,557,272
당기손익으로 인식된 손상차손, 사용권자산	(1,352,319,450)	(322,423,694)	(1,674,743,144)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(216,741,628)	(20,730,658)	(237,472,286)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	605,100,694	(21,802,077)	583,298,617
기말 사용권자산			

전기

(단위 : 원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 사용권자산	547,583,282	591,160,303	1,138,743,585
감가상각비, 사용권자산	(771,489,839)	(224,385,888)	(995,875,727)
사용권자산의 추가	2,556,177,383	28,682,276	2,584,859,659
당기손익으로 인식된 손상차손, 사용권자산			
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산		(105,273,380)	(105,273,380)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	(741,775,866)		(741,775,866)
기말 사용권자산	1,590,494,960	290,183,311	1,880,678,271

리스제공자의 리스 활동에 대한 추가 정보 공시

리스제공자의 리스 활동에 대한 추가 정보 공시

당사가 제공하는 운용리스와 관련한 사항은 주석 '12. 투자부동산'을 참고하십시오.

받게 될 할인되지 않은 금융 리스료

금융리스채권의 만기분석 공시

금융리스채권의 만기분석 공시

당기

(단위 : 원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료			

전기

(단위 : 원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	합계 구간 합계

받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	588,823,000	35,669,000	624,492,000
------------------------	-------------	------------	-------------

22. 리스(2)

리스부채의 유동 및 비유동 구분

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 원)

	공시금액
유동 리스부채	1,118,516,140
비유동 리스부채	121,425,978
리스부채 합계	1,239,942,118

전기

(단위 : 원)

	공시금액
유동 리스부채	1,464,945,067
비유동 리스부채	1,054,200,482
리스부채 합계	2,519,145,549

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
기초 리스부채	2,519,145,549
리스부채의 추가	459,159,244
이자비용(리스)	84,539,823
리스료	(1,559,986,711)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(262,915,787)
기말 리스부채	1,239,942,118

전기

(단위 : 원)

	공시금액
기초 리스부채	1,760,106,201
리스부채의 추가	2,584,859,659
이자비용(리스)	36,171,364
리스료	(1,755,282,261)
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(106,709,414)
기말 리스부채	2,519,145,549

리스부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 금액에 대한 공시

리스부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	84,539,823
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	755,273,703
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	32,889,135

전기

(단위 : 원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	36,171,364
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	762,759,543
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	49,644,316

23. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	단기종업원급여 미지급비용	540,741,000
	단기선수금	5,044,976,441
	단기선수수익	0
	단기이연수익	0
	단기예수금	1,015,052
	기타 유동부채	5,586,732,493
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	기타장기종업원급여	171,832,093
	기타 비유동 부채	171,832,093

전기

(단위 : 원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	단기종업원급여 미지급비용	527,455,000
	단기선수금	14,603,937,667
	단기선수수익	0
	단기이연수익	0
	단기예수금	1,683,507

	기타 유동부채	15,133,076,174
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	기타장기종업원급여	
	기타 비유동 부채	

24. 자본금 및 자본잉여금

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	50,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	16,004,000
자본금	8,930,991,000

전기

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	50,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	17,189,982
자본금	8,930,991,000

보통주자본금과 발행주식의 액면총액이 상이한 이유에 대한 공시

당사는 2007년과 당기에 실시된 보통주 1,857,982주의 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면총액 8,002,000,000원은 납입자본금 8,930,991,000원과 차이가 발생합니다.

발행주식수의 변동

발행주식수의 변동

당기

	주식		
	보통주		
	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	17,189,982	(2,368,496)	14,821,486
자기주식 취득		0	0
자기주식 소각	(1,185,982)	1,185,982	
사업결합으로 인한 증감 , 자기주식		0	0
전환사채 전환	0		0
기말 발행주식수	16,004,000	(1,182,514)	14,821,486

전기

	주식		
	보통주		
	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	17,068,298	(1,063,186)	16,005,112
자기주식 취득		(693,710)	(693,710)
자기주식 소각			
사업결합으로 인한 증감, 자기주식		(611,600)	(611,600)
전환사채 전환	121,684		121,684
기말 발행주식수	17,189,982	(2,368,496)	14,821,486

자본잉여금에 대한 공시

자본잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
주식발행초과금	47,940,154,514
기타자본잉여금	9,261,984,211
자본잉여금	57,202,138,725

전기

(단위 : 원)

	공시금액
주식발행초과금	47,940,154,514
기타자본잉여금	8,806,241,602
자본잉여금	56,746,396,116

자본 및 자본잉여금의 변동

자본 및 자본잉여금의 변동

당기

(단위 : 원)

	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	전환권대가	자본 합계
기초	8,930,991,000	47,940,154,514	8,806,241,602	0	65,677,387,116
증감	0	0	455,742,609	0	455,742,609
기말	8,930,991,000	47,940,154,514	9,261,984,211	0	66,133,129,725

전기

(단위 : 원)

	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	전환권대가	자본 합계
기초	8,870,149,000	47,222,490,344	4,610,129,525	1,063,635,877	61,766,404,746
증감	60,842,000	717,664,170	4,196,112,077	(1,063,635,877)	3,910,982,370
기말	8,930,991,000	47,940,154,514	8,806,241,602	0	65,677,387,116

25. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액(1)

기타자본구성요소

당기

(단위 : 원)

		공시금액
기타자본구성요소		(6,541,061,381)
기타자본구성요소	자기주식	(7,124,403,629)
	자기주식처분손실	(48,433,169)
	주식선택권	612,565,716
	기타자본조정	19,209,701
	조건부주식	(6,541,061,381)

전기

(단위 : 원)

		공시금액
기타자본구성요소		(13,249,826,089)
기타자본구성요소	자기주식	(14,269,701,245)
	자기주식처분손실	(48,433,169)
	주식선택권	1,068,308,325
	기타자본조정	
	조건부주식	0

기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액

당기

(단위 : 원)

		공시금액
기타포괄손익누계액		
기타포괄손익누계액	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	(2,884,416,700)

전기

(단위 : 원)

		공시금액
기타포괄손익누계액		
기타포괄손익누계액	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	(1,744,610,172)

25. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액(2)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	주식기준보상약정
--	----------

	탐엔지니어링					
	주식선택권 1차	주식선택권 2차	주식선택권 3차	주식선택권 4차	RSU - 임원	RSU - 직원
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술			주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형
대상자			주요임원	주요임원	임원	직원
주식기준보상약정의 부여일			2021.03.11	2021.03.26	2025.12.23	2025.12.23
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량			20,448	95,137	28,340	400,000
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술			용역제공완료 후 5년 (2023.03.12~2028.03.11)	용역제공완료 후 5년 (2023.03.12~2028.03.11)	2026.12.23	2026.12.23~2028.12.23
주식기준보상약정에 대한 기술			신주교부 또는 자기주식교부	신주교부 또는 자기주식교부	자기주식교부	자기주식교부
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술			부여일 이후 2년 이상 재직 (2023.03.11까지)	부여일 이후 2년 이상 재직 (2023.03.26까지)	부여일 이후 1년 이상 재직 부여일 기준 주가(종가) 이상 달성	부여일 기준 1년 재직시 30% 부여일 기준 2년 재직시 30% 부여일 기준 3년 재직시 40%

전기

(단위 : 원)

	주식기준보상약정					
	탐엔지니어링					
	주식선택권 1차	주식선택권 2차	주식선택권 3차	주식선택권 4차	RSU - 임원	RSU - 직원
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형		
대상자	주요임원	주요임원	주요임원	주요임원		
주식기준보상약정의 부여일	2018.03.13	2018.03.28	2021. 03. 11	2021. 03 .26		
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	143,768	81,168	20,448	95,137		
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2020.03.13~2025.03.13	2020.03.28~2025.03.28	2023.03.12~2028.03.11	2023. 03. 27~2028. 03. 26		
주식기준보상약정에 대한 기술	신주교부 또는 자기주식교부	신주교부 또는 자기주식교부	신주교부 또는 자기주식교부	신주교부 또는 자기주식교부		
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	부여일 이후 2년 이상 재직 (2020.03.12까지)	부여일 이후 2년 이상 재직 (2020.03.27까지)	부여일 이후 2년 이상 재직 (2020.03.11까지)	부여일 이후 2년 이상 재직 (2020.03.26까지)		

주식기준보상 약정에 대한 각주

주식선택권의 변동내역에 대한 공시

주식선택권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	340,521
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	(224,936)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	115,585

전기 (단위 : 원)

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	340,521
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	340,521

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	주식기준보상약정			
	탐엔지니어링			
	주식선택권 1차	주식선택권 2차	주식선택권 3차	주식선택권 4차
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권			이항모형	이항모형
가중평균 주가, 부여한 주식선택권	0	0	8,850	9,210
행사가격, 부여한 주식선택권	0	0	9,780	9,460
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.0000	0.0000	0.5891	0.5891

옵션만기, 부여한 주식선택권	0	0	5	5
기대배당금, 부여 한 주식선택권	0	0	0	0
무위험이자율, 부 여한 주식선택권	0.0000	0.0000	0.0153	0.0154
측정기준일 현재 공정가치의 가중평 균, 부여한 주식선 택권	0	0	4,997	5,365

전기

(단위 : 원)

	주식기준보상약정			
	탐엔지니어링			
	주식선택권 1차	주식선택권 2차	주식선택권 3차	주식선택권 4차
공정가치 측정방법 에 대한 정보, 부여 한 주식선택권	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
가중평균 주가, 부 여한 주식선택권	6,180	5,930	8,850	9,210
행사가격, 부여한 주식선택권	6,260	6,160	9,780	9,460
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.2739	0.2713	0.5891	0.5891
옵션만기, 부여한 주식선택권	5	5	5	5
기대배당금, 부여 한 주식선택권	0	0	0	0
무위험이자율, 부 여한 주식선택권	0.0231	0.0223	0.0153	0.0154
측정기준일 현재 공정가치의 가중평 균, 부여한 주식선 택권	2,086	1,920	4,997	5,365

주식보상원가의 공시

주식보상원가의 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
주식보상비용(환입), 판관비	19,209,701

전기

(단위 : 원)

	공시금액
주식보상비용(환입), 판관비	0

26. 이익잉여금

이익잉여금의 구성내역

이익잉여금의 구성내역

당기

(단위 : 원)

	공시금액
법정적립금	1,597,241,095
임의적립금	223,304,867
미처분이익잉여금	99,774,986,726
이익잉여금	101,595,532,688

전기

(단위 : 원)

	공시금액
법정적립금	1,597,241,095
임의적립금	223,304,867
미처분이익잉여금	142,512,808,593
이익잉여금	144,333,354,555

이익준비금

상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

기타 세법상 준비금

당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 그 종류에 따라 연구 및 인력개발준비금을 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

미처분이익잉여금의 변동내역에 대한 공시

미처분이익잉여금의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
미처분이익잉여금(기초)	142,512,808,593
당기순이익(손실)	(35,592,524,251)
자기주식 소각	(7,145,297,616)
미처분이익잉여금(기말)	99,774,986,726

전기

(단위 : 원)

	공시금액
미처분이익잉여금(기초)	146,887,680,474
당기순이익(손실)	(4,374,871,881)
자기주식 소각	
미처분이익잉여금(기말)	142,512,808,593

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 원)

		공시금액
미처분이익잉여금		99,774,986,726
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	142,512,808,593
	당기순이익(손실)	(35,592,524,251)
	자기주식 소각	(7,145,297,616)
이익잉여금 처분액		
차기이월 미처분이익잉여금		99,774,986,726

전기

(단위 : 원)

		공시금액
미처분이익잉여금		142,512,808,593
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	146,887,680,474
	당기순이익(손실)	(4,374,871,881)
	자기주식 소각	
이익잉여금 처분액		
차기이월 미처분이익잉여금		142,512,808,593

27. 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출액	116,833,248,902
	상품매출액	1,021,135,337
	기타수익(매출액)	2,679,025,000
	수익(매출액)	120,533,409,239

전기

(단위 : 원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출액	89,291,369,501

	상품매출액	1,063,242,282
	기타수익(매출액)	
	수익(매출액)	90,354,611,783

수행의무에 대한 공시

수행의무에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	한 시점에 이행하는 수 행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	수행의무 합계
수익(매출액)	99,316,353,008	21,217,056,231	120,533,409,239

전기

(단위 : 원)

	한 시점에 이행하는 수 행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	수행의무 합계
수익(매출액)	71,949,988,894	18,404,622,889	90,354,611,783

수익의 지리적 분류

수익의 지리적 분류

당기

(단위 : 원)

	한국	아시아	기타	지역 합계
수익(매출액)	53,196,337,192	23,029,290,944	44,307,781,103	120,533,409,239

전기

(단위 : 원)

	한국	아시아	기타	지역 합계
수익(매출액)	46,007,922,959	25,173,295,615	19,173,393,209	90,354,611,783

수익의 제품별 분류

수익의 제품별 분류

당기

(단위 : 원)

	디스플레이 및 관련제품	임대매출	제품과 용역 합계
수익(매출액)	117,854,384,239	2,679,025,000	120,533,409,239

전기

(단위 : 원)

	디스플레이 및 관련제품	임대매출	제품과 용역 합계
수익(매출액)	90,354,611,783		90,354,611,783

계약자산과 계약부채

당기초의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 13,649,311,942원이며, 전기초의 계약부채와 관련하여 전기에 수익으로 인식한 금액은 3,060,137,975원입니다.

계약자산과 계약부채

당기

(단위 : 원)

	총장부금액
계약자산	4,119,327,907
계약부채	4,759,749,975

전기

(단위 : 원)

	총장부금액
계약자산	877,838,417
계약부채	14,580,616,955

28. 매출원가

매출원가

매출원가

당기

(단위 : 원)

	공시금액
제품매출원가	123,624,823,202
상품매출원가	510,503,842
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	190,326,875
매출원가	124,325,653,919

전기

(단위 : 원)

	공시금액
제품매출원가	73,493,186,866
상품매출원가	585,106,032
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	
매출원가	74,078,292,896

29. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
판매비와관리비		26,693,052,657
판매비와관리비	급여, 판관비	5,221,972,116
	퇴직급여, 판관비	477,539,100
	복리후생비, 판관비	432,522,863
	여비교통비, 판관비	503,458,679
	통신비, 판관비	40,374,673
	세금과공과, 판관비	378,667,982

	임차료, 판관비	349,135,733
	감가상각비, 판관비	274,952,700
	무형자산상각비, 판관비	83,560,930
	보험료, 판관비	479,420,058
	접대비, 판관비	515,361,945
	광고선전비, 판관비	65,994,999
	지급수수료, 판관비	2,150,856,374
	경상기술료, 판관비	606,627,395
	교육훈련비, 판관비	15,271,384
	차량유지비, 판관비	76,941,106
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	6,533,516,181
	협회비, 판관비	46,968,764
	경상개발비, 판관비	6,321,451,857
	판매보증비, 판관비	1,509,117,133
	주식보상비용(환입), 판관비	19,209,701
	기타판매비와관리비	590,130,984

전기

(단위 : 원)

		공시금액
판매비와관리비		27,406,509,948
판매비와관리비	급여, 판관비	5,665,197,035
	퇴직급여, 판관비	492,435,742
	복리후생비, 판관비	578,205,564
	여비교통비, 판관비	495,669,797
	통신비, 판관비	44,165,290
	세금과공과, 판관비	419,904,925
	임차료, 판관비	350,856,088
	감가상각비, 판관비	440,921,751
	무형자산상각비, 판관비	78,750,468
	보험료, 판관비	573,035,796
	접대비, 판관비	695,765,518
	광고선전비, 판관비	72,329,500
	지급수수료, 판관비	2,182,907,139
	경상기술료, 판관비	428,228,379
	교육훈련비, 판관비	20,257,001
	차량유지비, 판관비	78,523,490
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	3,992,238,814
협회비, 판관비	51,023,650	

	경상개발비, 판관비	11,205,711,024
	판매보증비, 판관비	(1,114,041,617)
	주식보상비용(환입), 판관비	0
	기타판매비와관리비	654,424,594

30. 비용의 성격별 공시

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산의 변동	24,330,587,235
원재료 및 상품 매입액	55,229,049,739
종업원급여비용	18,344,668,102
감가상각비와 상각비	3,321,454,401
여비교통비	2,964,957,766
세금과공과	1,086,800,130
임차료	788,162,838
보험료	1,279,205,635
수도광열비	1,703,923,564
지급수수료	9,129,882,195
외주용역비	19,694,705,934
기타 비용	13,145,309,037
성격별 비용 합계	151,018,706,576

전기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산의 변동	(29,569,042,574)
원재료 및 상품 매입액	60,385,541,276
종업원급여비용	19,492,114,524
감가상각비와 상각비	4,807,195,333
여비교통비	2,804,903,273
세금과공과	1,150,491,636
임차료	812,403,859
보험료	1,385,942,993
수도광열비	1,717,032,031
지급수수료	11,889,566,430
외주용역비	15,924,060,058
기타 비용	10,684,594,007
성격별 비용 합계	101,484,802,846

비용의 성격별 분류에 대한 각주

포괄손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

31. 종업원급여

종업원 관련 부채에 대한 공시

종업원 관련 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		공시금액
단기 종업원급여비용		
단기 종업원급여비용	단기종업원급여부채	540,741,000
장기 종업원급여비용		
장기 종업원급여비용	비유동종업원급여총당부채	171,832,093
	장기미지급금(급여)	

전기

(단위 : 원)

		공시금액
단기 종업원급여비용		
단기 종업원급여비용	단기종업원급여부채	527,455,000
장기 종업원급여비용		
장기 종업원급여비용	비유동종업원급여총당부채	
	장기미지급금(급여)	174,375,479

종업원급여와 관련하여 비용으로 인식한 금액에 대한 공시

비유동종업원급여부채는 기말 현재 장래에 지급 의무가 있는 종업원의 근속기간에 따른 보상을 보험수리적가정으로 할인한 금액입니다.

종업원급여와 관련하여 비용으로 인식한 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	공시금액
급여	16,606,523,302
상여	300,331,400
퇴직급여비용, 확정기여제도	1,437,813,400

전기

(단위 : 원)

	공시금액
급여	17,601,949,641
상여	372,199,696
퇴직급여비용, 확정기여제도	1,517,965,187

32. 기타수익 및 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 원)

		공시금액
기타이익		543,299,832
기타이익	유형자산처분이익	186,252,608
	무형자산처분이익	243,575,092
	수입임대료	1,800,000
	수수료수익	3,600,000
	리스계약이익	3,641,423
	잡이익	94,430,709
	채무면제이익	
	기타대손충당금환입	10,000,000
기타손실		6,495,301,527
기타손실	유형자산처분손실	84,153,337
	유형자산손상차손	6,011,213,765
	무형자산처분손실	281,570
	무형자산손상차손	130,713,723
	재고자산매각손실	
	재고자산감모손실	234,806,152
	리스계약손실	
	기부금	30,000
	잡손실	27,355,932
	기타의대손상각비	6,747,048

전기

(단위 : 원)

		공시금액
기타이익		2,175,506,953
기타이익	유형자산처분이익	13,514,000
	무형자산처분이익	0
	수입임대료	1,502,344,500
	수수료수익	290,638,284
	리스계약이익	50,857,182
	잡이익	104,916,664
	채무면제이익	213,236,323
	기타대손충당금환입	0
기타손실		5,374,542,834
기타손실	유형자산처분손실	115,883,046
	유형자산손상차손	5,020,207,293
	무형자산처분손실	62,730,339
	무형자산손상차손	

	재고자산매각손실	45,345,795
	재고자산감모손실	9,460,672
	리스계약손실	
	기부금	3,500,000
	잡손실	39,958,656
	기타의대손상각비	77,457,033

33. 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 원)

		공시금액
금융수익		3,412,405,645
금융수익	이자수익(금융수익)	296,240,503
	외환차익(금융수익)	2,132,195,138
	외화환산이익(금융수익)	917,860,886
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	0
	당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익)	
	배당수익(매출액)	66,109,118
금융원가		3,717,681,577
금융원가	이자비용(금융원가)	643,734,069
	외환차손(금융원가)	2,017,647,708
	외화환산손실(금융원가)	1,056,299,800
	당기손익인식금융자산처분손실 (금융원가)	0
	당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가)	
	파생상품거래손실(금융원가)	
	파생상품평가손실(금융원가)	

전기

(단위 : 원)

		공시금액
금융수익		11,373,233,930
금융수익	이자수익(금융수익)	692,782,932
	외환차익(금융수익)	3,049,126,369
	외화환산이익(금융수익)	4,449,031,614
	당기손익인식금융자산처분이익 (금융수익)	21,107,585
	당기손익인식금융자산평가이익	0

	(금융수익)	
	배당수익(매출액)	3,161,185,430
금융원가		3,350,869,059
금융원가	이자비용(금융원가)	785,270,309
	외환차손(금융원가)	1,079,684,386
	외화환산손실(금융원가)	514,093,644
	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)	971,820,720
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	
	파생상품거래손실(금융원가)	
	파생상품평가손실(금융원가)	0

금융자산의 범주별 손익

금융자산의 범주별 손익

당기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)			
이자수익(금융수익)		296,240,503	
외화환산이익(금융수익)		(201,262,096)	
파생상품거래이익(금융수익)			
기타금융수익(비용)	0	2,198,304,256	
기타포괄손익-공정가치 측정금융상품관련이익			(1,139,806,528)

전기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	0		
이자수익(금융수익)		692,782,932	
외화환산이익(금융수익)		4,201,800,453	
파생상품거래이익(금융수익)			
기타금융수익(비용)	(950,713,135)	6,210,311,799	

기타포괄손익-공정가치 측정금융상품관련이익			142,971,355
---------------------------	--	--	-------------

금융부채의 범주별 손익

금융부채의 범주별 손익

당기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부 채, 분류
이자비용(금융원가)		(643,734,069)
외화환산이익(금융수익)		62,823,182
외화환산손실(금융원가)		0
파생상품거래손실(금융원가)		
기타금융수익(비용)	0	(2,017,647,708)

전기

(단위 : 원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부 채, 분류
이자비용(금융원가)		(785,270,309)
외화환산이익(금융수익)		
외화환산손실(금융원가)		(266,862,483)
파생상품거래손실(금융원가)	0	
기타금융수익(비용)		(1,079,684,386)

34. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	197,050,782
과거기간의 당기법인세 조정	0
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	(1,461,141,587)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	114,040,092
법인세비용(수익) 합계	(1,150,050,713)

전기

(단위 : 원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	338,785,159
과거기간의 당기법인세 조정	(2,077,469)

일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(2,230,921,632)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	(37,776,250)
법인세비용(수익) 합계	(1,931,990,192)

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		114,040,092
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	114,040,092

전기 (단위 : 원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		(37,776,250)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(37,776,250)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		(36,742,574,964)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)		(8,083,366,492)
비과세수익 및 비공제비용으로 인한 효과		101,372,824
외국납부세액		197,050,782
당기 미인식 일시적 차이		(1,395,280,645)
세액공제		(247,125,095)
세율 변경으로 인한 법인세효과		8,250,136,721
과거기간의 당기법인세 조정		0
기초세무조정차이		27,161,191
기타		
법인세비용(수익) 합계		(1,150,050,713)
평균유효세율		0.0000

전기 (단위 : 원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		(6,306,862,073)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)		(1,318,134,173)
비과세수익 및 비공제비용으로 인한 효과		(66,822,711)

외국납부세액	338,785,159
당기 미인식 일시적 차이	
세액공제	(836,862,481)
세율 변경으로 인한 법인세효과	
과거기간의 당기법인세 조정	(2,077,469)
기초세무조정차이	(46,878,517)
기타	0
법인세비용(수익) 합계	(1,931,990,192)
평균유효세율	0.0000

이연법인세자산으로 인식되지 아니한 내용에 대한 공시

이연법인세자산으로 인식되지 아니한 내용에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	미정
합병승계결손금	1,103,730,146
이연법인세자산으로 인식되지 않는 종속기업투자 주식	494,395,767

전기 (단위 : 원)

	미정
합병승계결손금	2,067,367,176
이연법인세자산으로 인식되지 않는 종속기업투자 주식	926,039,382

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제											미사용 세무상 결손 금	미사용 세액공제	실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연 법인자산	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미 사용 세액공제 합 계
	매출채권	기타채권	기타금융자산	기타자산	기타부자산	종속기업및관계 기업투자	유형자산	무형자산	금융부채	기타부채	기타				
기초 이연법인세부 채(자산)	(1,922,144,029)	(35,764,599)	127,844,237	428,902,878	(1,504,317,014)	(926,039,382)	(1,408,009,323)	(15,920,674)	(532,771,420)	(1,075,951,143)	0	(2,420,218,131)	(2,068,356,919)	2,993,406,558	(8,359,338,963)
기초 차감할 일시적 차이(가산할 일시적 차이)	26,702,820											458,370			27,161,190
사영결정으로 인한 충가(감소), 이연법 인세부채(자산)	0											0		0	0
당기손익으로 인식 한 이연법인세비용 (수익)	149,621,697	28,880,864	(127,844,237)	(428,763,671)	701,189,222	431,643,614	1,208,702,259	16,758,861	391,069,577	287,664,543	0	(2,388,779,674)	(247,125,095)	(1,395,280,645)	(1,374,262,685)

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세					(114,040,093)										(114,040,093)
기말 이연법인세부채(자산)	(1,745,819,512)	(8,883,735)	0	139,205	(917,167,884)	(494,395,768)	(199,307,064)	(638,187)	(788,286,600)	(788,286,600)	0	(4,808,539,435)	(2,315,482,014)	1,598,125,913	(9,820,480,550)

전기

(단위 : 원)

	당시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제												당시적차이, 미사용		
	당시적차이											미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제	실현가능성이 남아 인식하지 않은 이연 법인자산	세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
매출채권	기타채권	기타금융자산	기타자산	기타부지자산	중속기업및관계기업부지	유형자산	무형자산	금융부채	기타부채	기타	금				
기초 이연법인세부채(자산)	(1,193,925,653)	(52,088,542)	123,285,399	290,162,879	(1,788,072,883)	(926,039,382)	(265,646,571)	(31,527,383)	(387,862,196)	(1,425,530,189)	6,217,011	(1,684,684,485)	(1,232,079,114)	2,610,723,867	(5,937,067,422)
기초 지량할 당시적차이(자산할 당시적차이)															
사망결함으로 인한 증가(감소), 이연법인세부채(자산)	(191,349,909)											(382,682,691)		382,682,691	(191,349,909)
당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	(536,868,467)	16,323,043	4,558,638	138,740,197	245,979,599		(1,142,362,752)	15,606,709	(184,909,224)	349,578,048	(6,217,011)	(352,850,955)	(836,277,805)		(2,266,697,882)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세					37,776,250										37,776,250
기말 이연법인세부채(자산)	(1,922,144,029)	(35,764,599)	127,844,237	428,902,876	(1,504,317,014)	(926,039,382)	(1,408,009,323)	(15,920,674)	(532,771,420)	(1,075,951,143)	0	(2,420,218,131)	(2,068,356,919)	2,993,406,558	(8,359,338,963)

35. 주당손익

주당이익

주당이익

당기

(단위 : 원)

	보통주
당기순이익(손실)	(35,592,524,251)
가중평균유통보통주식수	14,821,486
기본주당이익(손실)	(2,401)

전기

(단위 : 원)

	보통주
당기순이익(손실)	(4,374,871,881)
가중평균유통보통주식수	15,863,156
기본주당이익(손실)	(276)

가중평균유통보통주식수의 산출근거에 대한 공시

당사는 주식선택권을 발행하였으나, 희석효과가 없으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다

가중평균유통보통주식수의 산출근거에 대한 공시

재화의 판매로 인한 수익, 특수관계 자거래	2,443,307,997		5,234,137,050			2,936,459		52,974,930
수수료수익, 특수관계자거래							3,600,000	
수입임대료, 특수관계자거래								
매출원가, 특수관계자거래	374,787,207		8,343,105,969	2,821,453,382	158,933,412	17,998,286		
기타비용, 특수관계자거래				511,905,341				
부동산과 그 밖의 자산의 매각, 특수관계자거래	2,547,699,717							
특수관계자로부터 유가증권 취득								
특수관계자로부터 유가증권 처분								
배당금수취, 특수관계자거래								

전기

(단위 : 원)

	전체 특수관계자							
	종속기업			그 밖의 특수관계자				
	파워로직스	(주)에코플렉스	탐앤지니어링 비나	보라전자과기(양주)유한공사	신보라전자과기(충경)유한공사	파워로직스 바티엔	(주)탐머티리얼즈	파워로직스 비나
재화의 판매로 인한 수익, 특수관계 자거래	6,934,161,171		2,702,082,435			92,129,063		
수수료수익, 특수관계자거래							3,600,000	
수입임대료, 특수관계자거래	403,200,000	50,000,000						
매출원가, 특수관계자거래	1,183,761,146	(150,482,050)	5,516,979,115	3,190,743,544		53,004,106		0
기타비용, 특수관계자거래	0	(1,666,750)						
부동산과 그 밖의 자산의 매각, 특수관계자거래							2,400,000	
특수관계자로부터 유가증권 취득	6,604,376,480							
특수관계자로부터 유가증권 처분	0							
배당금수취, 특수관계자거래			3,161,185,430					

특수관계자 자금거래에 관한 공시

특수관계자 자금거래에 관한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자	
	종속기업	그 밖의 특수관계자
	탐엔지니어링 미국	(주)탐머티리얼즈
대여거래		180,000,000
차입거래		
현금출자	1,458,200	

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자						
		종속기업			그 밖의 특수관계자			
		파워로직스	(주)에코플렉스	탐엔지니어링 비나	(주)탐머티리얼즈	파워로직스 비나	보라전자과기(양주)유한공사	파워로직스 바티엔
수취채권, 특수관계자거래								
수취채권, 특수관계자거래	매출채권, 특수관계자	544,944,100		7,369,913,450		52,086,869		
	미수금, 특수관계자	17,068,700			330,000			
	미수수익, 특수관계자							
	전환사채, 특수관계자							
	임차보증금, 특수관계자							
	대여금, 특수관계자					180,000,000		
채무액, 특수관계자거래								
채무액, 특수관계자거래	매입채무, 특수관계자			291,713,679				17,580,969
	미지급금, 특수관계자					158,933,412		
	선수금, 특수관계자	266,400,000		5,676,371,908				
	임대보증금, 특수관계자	336,000,000						

전기

(단위 : 원)

		전체 특수관계자						
		종속기업			그 밖의 특수관계자			
		파워로직스	(주)에코플렉스	탐엔지니어링 비나	(주)탐머티리얼즈	파워로직스 비나	보라전자과기(양주)유한공사	파워로직스 바티엔
수취채권, 특수관계자거래		0		0				
수취채권, 특수관계자거래	매출채권, 특수관계자	3,684,738,450		2,518,129,184		0		0
	미수금, 특수관계자	54,160,700	0		330,000			

	미수수익, 특수관계자		0				
	전환사채, 특수관계자	0					
	임차보증금, 특수관계자	66,624,000					
	대여금, 특수관계자						
채무액, 특수관계자거래				0			
채무액, 특수관계자거래	매입채무, 특수관계자			2,538,978,823			0
	미지급금, 특수관계자	0		0		289,536,992	
	선수금, 특수관계자	66,011,900					
	임대보증금, 특수관계자	336,000,000	0				

특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증

특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증(별도)

당기

(단위 : 원)

	지급보증의 구분
	제공받은 지급보증
	수출성장자금대출(중기)
특수관계의 성격에 대한 기술	최대주주
보증처	김원남
피보증처명	탐엔지니어링
보증종류	개인자격 연대보증
보증금액	48,000,000,000
관련 채무금액	0
담보 만기일	2026-12-17
담보권자	한국수출입은행

전기

(단위 : 원)

	지급보증의 구분
	제공받은 지급보증
	수출성장자금대출(중기)
특수관계의 성격에 대한 기술	최대주주
보증처	김원남
피보증처명	탐엔지니어링
보증종류	개인자격 연대보증
보증금액	48,000,000,000

관련 채무금액	0
담보 만기일	2025-06-03
담보권자	한국수출입은행

주요경영진에 대한 보상

상기의 주요 경영진에는 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

주요경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	2,421,308,080
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	510,083,400
주요 경영진에 대한 보상	2,931,391,480

전기 (단위 : 원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	2,410,129,340
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	502,036,600
주요 경영진에 대한 보상	2,912,165,940

38. 현금흐름표

영업활동 현금흐름- 당기순이익 조정 내역

영업활동 현금흐름- 당기순이익 조정 내역

당기 (단위 : 원)

	공시금액
재고자산평가손실 조정	10,823,269,514
재고자산평가손충당금환입 조정	(8,494,014,339)
재고자산처분손실 조정	
재소자산폐기손실 조정	356,378,122
재고자산감모손실 조정	234,806,152
대손상각비 조정	6,533,516,181
기타의 대손상각비 조정	6,747,048
기타의대손상각비환입 조정	(10,000,000)
감가상각비에 대한 조정	2,970,323,535
무형자산상각비에 대한 조정	351,130,866
유형자산처분이익 조정	(186,252,608)
무형자산처분이익 조정	(243,575,092)
유형자산처분손실 조정	84,153,337
무형자산처분손실 조정	281,570

유형자산손상차손 조정	6,011,213,765
무형자산손상차손 조정	130,713,723
주식보상비용(환입) 조정	19,209,701
이자수익에 대한 조정	(296,240,503)
외화환산이익	(917,860,886)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	
배당수익에 대한 조정	(66,109,118)
채무면제이익 조정	
이자비용 조정	643,734,069
외화환산손실 조정	1,056,299,800
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 조정	
리스계약손익 조정	(3,641,423)
법인세비용 조정	(1,150,050,713)

전기

(단위 : 원)

	공시금액
재고자산평가손실 조정	5,266,178,187
재고자산평가손충당금환입 조정	(868,321,125)
재고자산처분손실 조정	45,345,795
재소자산폐기손실 조정	479,501,442
재고자산감모손실 조정	9,460,672
대손상각비 조정	3,992,238,814
기타의 대손상각비 조정	77,457,033
기타의대손상각비환입 조정	
감가상각비에 대한 조정	4,371,825,648
무형자산상각비에 대한 조정	435,369,685
유형자산처분이익 조정	(13,514,000)
무형자산처분이익 조정	
유형자산처분손실 조정	115,883,046
무형자산처분손실 조정	62,730,339
유형자산손상차손 조정	5,020,207,293
무형자산손상차손 조정	
주식보상비용(환입) 조정	
이자수익에 대한 조정	(692,782,932)
외화환산이익	(4,449,031,614)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(21,107,585)
배당수익에 대한 조정	(3,161,185,430)
채무면제이익 조정	(213,236,323)
이자비용 조정	785,270,309

외화환산손실 조정	514,093,644
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 조정	971,820,720
리스계약손익 조정	(50,857,182)
법인세비용 조정	(1,931,990,192)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동

영업활동으로 인한 자산부채의 변동

당기 (단위 : 원)

	공시금액
매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	11,457,528,990
재고자산의 감소(증가)	23,698,698,422
기타유동자산의 감소(증가) 조정	(399,729,289)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	61,197,077
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(9,932,005,546)
기타유동부채의 증가(감소)	(4,606,188,156)
총당부채의 증가(감소)	2,219,102,189
기타비유동부채의 증가(감소)	22,180,548

전기 (단위 : 원)

	공시금액
매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	27,890,038,798
재고자산의 감소(증가)	(30,852,347,880)
기타유동자산의 감소(증가) 조정	(1,391,632,643)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	(3,633,904)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	12,075,883,076
기타유동부채의 증가(감소)	11,017,621,675
총당부채의 증가(감소)	(1,805,868,853)
기타비유동부채의 증가(감소)	

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래에 대한 공시

현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정대체	1,261,989,702
리스계약에 따른 사용권자산의 인식	459,159,244
합병으로 인한 자산의 순증가	
전환권행사로 인한 자본의 증가	
유형자산의 투자부동산 대체	14,486,158,369

자기주식소각	7,145,297,616
기간만료 주식선택권의 소멸	455,742,609

전기 (단위 : 원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정대체	83,490,217
리스계약에 따른 사용권자산의 인식	2,584,859,659
합병으로 인한 자산의 순증가	(3,132,476,200)
전환권행사로 인한 자본의 증가	778,506,170
유형자산의 투자부동산 대체	
자기주식소각	
기간만료 주식선택권의 소멸	

39. 동일지배하의 사업결합

사업결합에 대한 세부 정보 공시

사업결합에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 원)

		총장부금액
피취득자에 대한 명칭		
피취득자에 대한 설명		
취득일		
사업결합의 주된 이유에 대한 기술		
피취득자에 대한 취득자의 지배력 획득 방법에 대한 기술		
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액		
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금 액	취득한 식별가능한 순자산	
	취득일 현재 인식한 유동자산	
	취득일 현재 인식한 비유동자산	
	취득일 현재 인식한 식별가능한 무형자산	
	취득일 현재 인식한 유동부채	
	취득일 현재 인식한 비유동부채	
	취득한 식별가능한 부채	
합병으로 발생한 투자차액		
합병으로 발생한 투자차액	합병대가	
	피합병법인 순자산의 장부가액	
	투자차액	

전기 (단위 : 원)

		총장부금액
피취득자에 대한 명칭		(주)에코플렉스

피취득자에 대한 설명		흡수합병되었습니다.
취득일		2024-09-20
사업결합의 주된 이유에 대한 기술		사업경쟁력 강화, 경영효율성 증대 및 사업시너지효과 극대화
피취득자에 대한 취득자의 지배력 획득 방법에 대한 기술		합병신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 합병비율은 (주)탑엔지니어링:(주)에코플렉스=1:1입니다.
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액		
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액	취득한 식별가능한 순자산	704,021,629
	취득일 현재 인식한 유동자산	3,626,641,919
	취득일 현재 인식한 비유동자산	4,330,663,548
	취득일 현재 인식한 식별가능한 무형자산	19,205,348
	취득일 현재 인식한 유동부채	0
	취득일 현재 인식한 비유동부채	19,205,348
	취득한 식별가능한 부채	4,311,458,200
합병으로 발생한 투자차액		
합병으로 발생한 투자차액	합병대가	1,178,982,000
	피합병법인 순자산의 장부가액	4,311,458,200
	투자차액	(3,132,476,200)

사업결합 회계처리

상기 합병은 동일지배하의 거래로서 취득한 자산과 부채는 장부금액으로 측정되었습니다. 합병대가와 순자산장부금액의 차이는 기타자본잉여금으로 반영하였습니다.

합병 시 합병대가와 재무제표상의 순자산과의 차이는 자본잉여금에서 조정하였습니다.

40. 보고기간 후 사건

보고기간 후 사건

보고기간일 이후 종속기업인 이엔에프블루워터 유한회사가 보유한 (주)성은 주식을 그사원인 이엔에프제1호사모투자 합자회사에 차등감자 대가로 현물분배함으로써, (주)성은은 종속기업에서 제외되었습니다.

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

가. 배당 목표 결정시 사용하는 재무지표 및 산출방법

회사의 배당 목표는 중장기적인 재무 안정성 유지와 지속 가능한 성장에 지장이 없는 범위 내에서 주주환원을 도모하는 것을 기본 원칙으로 결정하고 있습니다. 이를 위해 회사는 연결

및 별도 기준의 당기순이익 수준을 검토하고 있으며, 영업활동을 통해 창출되는 현금흐름과 잉여현금흐름을 고려하고 있습니다. 또한 부채비율 및 차입금 의존도 등 재무안정성 지표를 점검하고 있으며, 향후 연구개발 및 사업 확장에 소요되는 투자 계획을 함께 반영하고 있습니다. 구체적인 배당 규모는 이러한 재무지표에 대한 재무제표 분석과 현금 유동성 점검을 바탕으로, 회사의 중장기 경영 전략과 재무 여건을 종합적으로 고려하여 이사회에서 심의, 의결하고 있습니다.

나. 향후 배당 수준의 방향성

회사는 중장기적으로 안정적인 배당 정책을 지향하고 있으며, 경영 실적, 현금창출능력, 투자 계획 및 대내외 경영 환경 변화를 종합적으로 고려하여 배당 수준을 탄력적으로 운용하고자 합니다. 특히 실적이 개선되고 현금흐름이 안정적으로 확보되는 경우에는 주주환원 강화를 점진적으로 검토하고 있으며, 대규모 연구개발 투자나 신규 사업 추진 등 성장 단계에 있는 경우에는 재무 건전성을 우선적으로 고려하는 원칙을 유지하고 있습니다.

다. 배당 제한 관련 정책

회사는 상법, 자본시장법 등 관계 법령과 정관에 따라 배당 가능 이익의 범위 내에서 배당을 실시하되, 배당 가능 이익이 충족되지 않는 경우, 재무구조 악화 또는 현금 유동성이 저하되는 경우, 중요한 투자 집행이나 연구개발 확대 등으로 자금 수요가 증가하는 경우, 또는 관련 법령이나 감독기관의 규제 및 권고 사항이 있는 경우에는 배당이 제한될 수 있습니다. 회사는 이러한 제한 요인을 종합적으로 검토하여 재무 건전성 유지와 기업가치 제고에 부합하는 범위 내에서 배당 여부를 결정하고 있습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	결산배당	분기·중간배당
정관상 배당액 결정 기관	주주총회	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	X	X
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	배당 절차 개선방안에 대해 도입계획 없음	배당 절차 개선방안에 대해 도입계획 없음

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	X	-	-	X	-
결산배당	2024년 12월	X	-	-	X	-
결산배당	2023년 12월	X	-	-	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사의 배당과 관련하여 정관에서 정한 내용은 다음과 같습니다.

제 10 조 4 [동등배당]

회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계없이 모두 동등하게 배당한다.

제 44 조 [이익금의 처분]

이 회사는 매 사업년도 이익금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금 처분액
6. 차기이월이익잉여금
7. 위 각 호 외에 주주총회의 결의에 의하여 기타 필요한 처분을 할 수 있다.

제 45 조 [이익배당]

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에도 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 배당금 지급시기는 주주총회승인일로부터 1월 이내에 지급해야 한다. 그러나, 주주총회에서 배당금 지급시기를 따로 정한 경우에는 그러하지 아니한다.
- ⑤ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제43조 제5항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회결의로 이익배당을 정한다.

제 46 조 [중간배당]

- ① 이 회사는 6월 30일 17시 현재의 주주에게 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제 165조의12에 따라 중간배당을 할 수 있다. 중간배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전 결산기의 자본액
 2. 직전 결산기까지의 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전 결산기까지의 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적용을 위해 적립한 임의 준비금
 5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 6. 상법시행령 제19조에서 정한 미실현 이익

제 48 조 [배당금지급청구권의 소멸 시효]

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성되며 이로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

(2) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제33기	제32기	제31기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-45,662	4,559	22,088
(별도)당기순이익(백만원)		-35,593	-4,375	4,258
(연결)주당순이익(원)		-2,757	-33	906
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

(3) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

- 해당사항 없음

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
탐엔지니어링	회사채	사모	2021년 07월 13일	10,000,000,000	-	-	2026년 07월 13일	상환완료	-
파워로직스	회사채	사모	2021년 07월 13일	15,000,000,000	-	-	2026년 07월 13일	상환완료	-
합 계	-	-	-	25,000,000,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
전환사채 (탐엔지니어링)	3	2021년 07월 13일	시설자금	5,000,000	설비투자	5,000,000	-	-
전환사채 (탐엔지니어링)	3	2021년 07월 13일	운영자금	5,000,000	운영자금	5,000,000	-	-
전환사채 (파워로직스)	3	2021년 07월 13일	시설자금	15,000,000	설비투자	15,000,000	-	-

[별도기준 사모자금의 사용내역]

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	3	2021년 07월 13일	시설자금	5,000,000,000	설비투자	5,000,000,000	-
전환사채	3	2021년 07월 13일	운영자금	5,000,000,000	운영자금	5,000,000,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

(1) 재무제표 작성 등 유의사항

연결재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석의 2. 연결재무제표 작성 기준기준 및 중요한 회계정책을 참조하시기 바랍니다.

(2) 합병,분할,양수도에 대한 사항

[에코플렉스]

1) 합병기일 : 2024년 09월 20일

2) 상대방

상호	(주)에코플렉스
소재지	경북 구미시 고아읍 농공단지길 45
대표이사	김동길
법인구분	주권비상장법인

3) 계약내용

① 합병배경

합병법인 (주)탐엔지니어링은 본 합병을 통하여 사업시너지 및 경영효율성 제고를 통해 기업가치를 제고하고자 합니다.

② 법적형태

당해 합병은 합병법인인 (주)탐엔지니어링은 소규모합병에 해당하여 합병승인을 위한 주주총회를 이사회 결의로 갈음하고, 피합병법인인 (주)에코플렉스는 간이합병에 해당되어 합병승인을 이사회 결의로 갈음합니다.

③ 구체적 내용

구 분	합병회사	피합병회사	비고
회사명	(주)탐엔지니어링	(주)에코플렉스	합병신주를 발행하지 않는 무증자방식
합병비율	1	0	

④ 주요일정

구 분	(주)탐엔지니어링 (합병법인)	(주)에코플렉스 (피합병법인)
이사회 결의일	2024년 07월 12일	2024년 07월 12일
합병 계약일	2024년 07월 18일	2024년 07월 18일
권리주주 확정기준일	2024년 07월 29일	-
소규모합병 공고일	2024년 07월 30일	-
합병반대의사표시 접수기간	시작일	2024년 07월 30일
	종료일	2022년 08월 14일
합병승인을 위한 주주총회에 갈음하는 이사회 결의일	2024년 08월 16일	2024년 08월 16일
채권자 이의제출 공고일	2024년 08월 19일	2024년 08월 19일

채권자 이의제출기간	시작일	2024년 08월 19일	2024년 08월 19일
	종료일	2024년 09월 20일	2024년 09월 20일
합병기일		2024년 09월 20일	2024년 09월 20일
합병종료보고총회에 갈음하는 이사회 결의일		2024년 09월 20일	2024년 09월 20일
합병종료보고 공고일		2024년 09월 20일	-
합병(해산) 등기일		2024년 09월 25일	2024년 09월 25일

4) 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위: 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)탐엔지니어링	매출액	-	-	-	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

* 해당 합병은 외부평가기관의 외부평가를 받지 않아 예측정보가 존재하지 않기 때문에 실적의 예측치와 실제실적과의 과리율 등이 작성 불가하여 합병등 전후의 재무사항 비교표는 작성하지 않습니다.

[탐인터큐브]

1) 합병기일 : 2022년 07월 15일

2) 상대방

상호	(주)탐인터큐브
소재지	경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 74(삼평동)
대표이사	이운용
법인구분	주권비상장법인

3) 계약내용

① 합병배경

합병법인 (주)탐엔지니어링은 본 합병을 통하여 사업시너지 및 경영효율성 제고를 통해 기업 가치를 제고하고자 합니다.

② 법적형태

당해 합병은 합병법인인 (주)탐엔지니어링은 소규모합병에 해당하여 합병승인을 위한 주주 총회를 이사회 결의로 갈음하고, 피합병법인인 (주)탐인터큐브는 간이합병에 해당되어 합병 승인을 이사회 결의로 갈음합니다.

③ 구체적 내용

구분	합병회사	피합병회사	비고
회사명	(주)탐엔지니어링	(주)탐인터큐브	합병신주를 발행하지 않는 무증자방식
합병비율	1	0	

④ 주요일정

구분	(주)탐엔지니어링 (합병법인)	(주)탐인터큐브 (피합병법인)
이사회 결의일	2022년 05월 10일	2022년 05월 10일
합병 계약일	2022년 05월 16일	2022년 05월 16일
권리주주 확정기준일	2022년 05월 25일	-
소규모합병 공고일	2022년 05월 26일	-
합병반대의사표시 접수기간	시작일	2022년 05월 26일
	종료일	2022년 06월 10일
합병승인을 위한 주주총회에 갈음하는 이사회 결의일	2022년 06월 13일	2022년 06월 13일
채권자 이의제출 공고일	2022년 06월 14일	2022년 06월 14일
채권자 이의제출기간	시작일	2022년 06월 14일
	종료일	2022년 07월 14일
합병기일	2022년 07월 15일	2022년 07월 15일
합병종료보고총회에 갈음하는 이사회 결의일	2022년 07월 15일	2022년 07월 15일
합병종료보고 공고일	2022년 07월 15일	-
합병(해산) 등기일	2022년 07월 19일	2022년 07월 19일

4) 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위: 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)탐엔지니어링	매출액	-	-	-	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

* 해당 합병은 외부평가기관의 외부평가를 받지 않아 예측정보가 존재하지 않기 때문에 실적의 예측치와 실제실적과의 과리율 등이 작성 불가하여 합병등 전후의 재무사항 비교표는 작성하지 않습니다.

(3) 대손충당금 설정 현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제33기	매출채권	130,289	18,027	13.8%
	단기대여금	982	185	18.9%
	장기대여금	1,633	-	0.0%
	미수금	1,637	928	56.7%
	미수수익	108	104	96.5%
	보증금	4,225	-	0.0%
	선급금	14,624	57	0.4%
	합 계	153,498	19,301	12.6%
제32기	매출채권	161,496	11,195	6.9%
	단기대여금	1,035	185	17.9%
	장기대여금	2,024	-	-
	미수금	11,930	1,122	9.4%
	미수수익	220	104	47.2%
	보증금	5,937	-	-
	선급금	4,506	59	1.3%
	합 계	187,148	12,666	6.8%
제31기	매출채권	178,785	7,019	3.9%
	단기대여금	1,143	435	38.1%
	장기대여금	1,811	-	-
	미수금	24,471	1,180	4.8%
	미수수익	137	104	75.9%
	보증금	5,917	-	-
	선급금	1,903	209	11.0%
	합 계	214,167	8,947	4.2%

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제33기	제32기	제31기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	12,666	8,947	8,762
2. 순대손처리액(① - ②+③±④)	(256)	(483)	(790)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-

② 상각채권회수액	-	-	-
③ 사업결합으로 인한증가	-	-	-
④ 기타증감액(*)	(256)	(483)	(790)
3. 대손상각비 계상(환입)액	6,892	4,202	975
4. 기말 대손충당금 잔액합계	19,301	12,666	8,947

* 기타증감액은 제각, 환율변동 및 연결대상 범위제외 회사로 인한 증감입니다.

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 새로운 기업회계기준서 제1109호 적용에 따라 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용하고 있습니다.

대손충당금 설정기준

구분	제1039호(변경전)	제1109호(변경후)
내용	<ul style="list-style-type: none"> - 발생손실모형(incurred loss model) - 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식 	<ul style="list-style-type: none"> - 기대신용손실모형 (expected credit loss impairment model) - 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출 약정, 금융보증계약에 대하여 금융자산 최초인식 후 신용위험의 증가정도에 따라 손실충당금 측정함 - 최초 인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상함

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(*1)	손실충당금
1단계 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않는 경우(*2)	12개월 기대신용손실 : 보고기간말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
2단계 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실 : 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
3단계 신용이 손상된 경우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신

용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체 기간 기대손실액에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(*2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

(4) 경과기간별 대여금 및 수취채권

(단위: 백만원)

2025년 기말		1년 이하	1년이상 2년이하	2년이상 3년이하	3년 초과	계
금 액	일반	110,914	2,772	1,061	4,964	119,711
구성비율		92.65%	2.32%	0.88%	4.15%	100.00%

(단위: 백만원)

2024년 기말		1년 이하	1년이상 2년이하	2년이상 3년이하	3년 초과	계
금 액	일반	158,876	5,963	1,832	3,534	170,206
구성비율		93.34%	3.50%	1.08%	2.08%	100.00%

(5) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제33기	제32기	제31기	비고
제조업	재공품	26,268	46,756	20,015	-
	원재료	58,858	81,583	44,872	-
	제 품	28,896	25,047	13,104	-
	상 품	664	1,895	1,059	-
	미착품	1,318	1,823	8,988	-
	저장품	349	50	55	-
	적송품	1	11	-	-
	소 계	116,354	157,165	88,093	-
합 계	재공품	26,268	46,756	20,015	-
	원재료	58,858	81,583	44,872	-
	제 품	28,896	25,047	13,104	-
	상 품	664	1,895	1,059	-
	미착품	1,318	1,823	8,988	-
	저장품	349	50	55	-
	적송품	1	11	-	-
	합 계	116,354	157,165	88,093	-

총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	23.64%	26.42%	15.67%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	11회	12회	18회	-

2) 재고자산의 실사내역 등

① 재고실사 일자 : 내부 방침에 따라 6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회 재고실사를 실시함.

② 재고실사 방법 : 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지않고 품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시함. 기말 재고실사시에는 외부 감사인 입회하에 그 실재성 및 완전성 확인함.

※ 재고 실사 일자

- 탐엔지니어링(구미사업장): 2025.12.31
- 탐엔지니어링(파주사업장): 2025.12.31
- 탐엔지니어링(판교사업장): 2025.12.31
- 파워로직스(오창사업장): 2026.01.02

3) 장기체화재고등의 내역 현황

2025년 기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
과 목	취득원가	보유금액	평가총당금	당기말잔액
제 품	30,850	30,850	(1,954)	28,896
상 품	680	680	(16)	664
재공품	30,721	30,721	(4,453)	26,268
원재료	65,165	65,165	(6,307)	58,858
미작품	1,318	1,318	-	1,318
저장품	349	349	-	349
적송품	1	1	-	1
합 계	129,084	129,084	(12,730)	116,354

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 추정과 예측 정보를 포함하고 있습니다. 이는 합리적 근거에 따른 과거 및 현재에 대한 추정은 물론 향후 경영환경 및 재무실적 관련 미래 예측과 관련된 것입니다. 예측은 기대, 전망, 예상, 계획 등으로 바꾸어 표현될 수 있으며, 이는 부정적 혹은 긍정적 불확실성을 내포하고 있습니다.

따라서, 이사의 경영진단 및 분석의견은 작성 시점의 회사 현황 및 시장환경에 대한 추정과 미래 경영환경에 대한 예측을 기초로 하고 있기 때문에 결과적으로 정확하지 못한 것으로 판명될 수도 있습니다. 이러한 불확실성을 초래하는 요인에는 회사의 전략적 의사결정 등과 관련된 내부요인과 이자율, 환율, 정부정책 및 경쟁사 전략 변화 등의 외부요인이 있으며, 이에 국한되지 않을 수 있습니다.

연결회사를 둘러싼 이러한 다양한 불확실성으로 인해 회사의 향후 경영실적은 '예측정보'에 명시되거나 묵시적으로 암시된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있습니다.

본 보고서 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성으로 인하여 예측정보에 기재한 사항은 변경될 수 있으나, 당사는 예측정보에 기재한 내용을 수정하기 위한 정정보고서를 작성 및 공시할 예정이 없음을 유의하여 주시기 바랍니다.

2. 개요

미국 트럼프 2기 행정부의 전 세계를 상대로 한 관세전쟁, 미 중 양국의 지속적인 긴장 고조 및 전세계적 지정학적 위험 증가 등으로 인해 경영환경의 불확실성은 더욱 더 가중되고 있습니다. 특히, 미국 우선주의와 미국 내 산업 생산을 독려하면서도, 2025년 9월 조지아주 현대자동차 메타플랜트아메리카 공장에서 발생한 현지 과전 한국 엔지니어에 대한 대규모 구속과 같은 상반된 국내외 사회경제적 정책들은 경영의 예측 가능성을 더욱 어렵게 만들고 있습니다.

2025년 당사 매출은 별도 기준 1,205억원으로 전년대비 33.4% 증가하였으며, 연결 기준 매출은 7,985억원으로 전년 대비 2.1% 감소하였습니다. 2025년 영업손익은 별도 -305억, 연결 -352억원을 기록하였습니다. 당사의 2025년 경영실적 악화의 주요 원인은 매출 성장의 기대요인이었던 2차전지 분야의 성장 둔화와 그에 따른 경쟁심화로 판단됩니다. 장비사업부문은 2차전지 신규 장비 개발 및 수주에도 불구하고, 신규 개발에 따른 경상개발비 지출 증가, 양산 설비 원가율 상승 및 미국 조지아 메타플랜트아메리카 사태에 따른 설치 지연 등으로 큰 폭의 적자를 기록하였습니다.

연결대상 종속법인을 통한 2차전지 부품 및 배터리팩 사업 역시 산업 전반의 수요 정체와 공급과잉, 그에 따른 경쟁심화에 따른 수익성 악화로 실적 개선 시기가 계속 늦춰지고 있습니다. 2차전지 산업 부가가치의 정점에 위치한 국내 주요 Cell업체들의 경영실적은 최근 2차전지 산업 전반의 어려움을 대변하고 있습니다. 미국 인플레이션 감축법에 따른 첨단제조생산

세액공제 효과를 제거할 경우, 주요 Cell 업체 모두 지속적인 영업적자에 시달리고 있는 것이 현실입니다.

이로 인해, 2차전지 사업부문의 현금창출단위(CGU) 손상평가에 따라 해당 사업부문 유무형 자산에 대한 손상차손을 인식하면서 별도 및 연결 기준 영업외 기타손익 적자로 인해 당기순 손익은 별도 -356억 및 연결 -457억원을 기록하였습니다.

장비사업부문은 수익성 중심 수주와 장비 생산거점을 해외공장으로 이전하는 한편, 고정비 절감 노력에 집중함으로써 2026년 영업손익 개선에 집중할 계획입니다. 특히, 화장품, 제약 및 전장 등 신규 고부가가치 산업의 자동화 설비 수주를 통해 기존 장비사업의 주요 고객의 수요 정체에 대응하고 있습니다.

또한, 2차전지 부품 사업은 기존 2차전지 사업을 전개하고 있는 연결 대상 종속법인으로 집중시킴으로써 연구개발 및 생산 인프라 공유를 통한 원가율 개선으로 사업 경쟁력을 제고하였습니다.

2025년말 현재 연결 기준 자산총액은 4,921억원으로 직전연도 말 5,972억원 대비 17.6% 감소하였습니다. 연결 기준 매출 소폭 감소와 함께 재고자산 합리화 노력 등으로 매출채권 및 재고자산 등 운전투자가 감소하고, 유형자산 감가상각과는 별도로 2차전지 사업부문 현금 창출단위(CGU) 손상에 따른 자산손상인식으로 유형자산이 직전연도 대비 394억원 감소하였기 때문입니다.

2025년 유형자산을 중심으로 한 자산손상 인식액은 232억이며, 이는 2026년 이후 감가상각비 감소에 따른 고정비 감소라는 원가구조 개선을 의미합니다.

연결 및 별도 당기순이익 적자 확대에도 불구하고, 운전자금 투자 감소에 따른 매입채무 등 운전 조달 감소와 금융비용 절감을 위한 잉여 현금유동성의 차입금 상환 등으로 부채비율 하락 및 차입금 감소 등 재무구조는 안정성을 유지하고 있습니다. 즉, 연결기준 부채비율은 70.7%로 직전연도 말 74.9% 대비 4.2% 하락하였으며, 단기차입금은 565억원으로 전년 말 대비 143억원 감소하였습니다.

2025년 연결기준 이자비용 총액은 연간 32억원이며, 이자 및 배당수익 총액은 16억원으로 순이자비용은 연간 16억원입니다.

연결법인은 국내 국책은행 등으로부터 총액 여신 약정을 맺고 있으며, 2025년말 현재 약정된 여신 총액 중 당사의 필요에 따라 1~2 영업일 내 인출이 가능한 미사용 여신잔액은 699억원이고, 그 이자율은 3.4~4.20%입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

1) 영업실적

2025년 연결기준 당사 매출은 7,985억원으로 전년 대비 2.1% 감소함으로써 2024년 5.1% 감소에 이어 2년 연속 부진을 이어가고 있습니다.

2차전지 산업의 공급과잉에 따른 경쟁심화와 시장수요 부진에 따른 매출감소가 지속되면서, 당사의 2차전지 부품 및 배터리팩 사업을 담당하고 있는 ES 사업의 실적 부진과 함께 장비사업부문의 2차전지 제조장비 신규 개발에 이은 대규모 수주에도 불구하고, 신규 장비에 대한 개발비 부담 및 양산 제작 원가율 상승 등이 결합되면서 영업손익이 큰 폭으로 악화되었습니다. 2차전지 사업 관련 영업손익 악화로 인해 해당 사업부문에 대한 현금창출단위 손상평가를

실시하였으며, 이에 따라 연결기준 232억원의 유형자산손상차손을 영업외 기타손실로 추가 인식하였습니다.

당사는 2025년 하반기부터 연결법인 내 2차전지 관련 사업에 대한 사업재조정을 실시함으로써 사업 효율성 개선을 통한 경쟁력 제고 방안을 강구하고 있습니다. 구체적으로 리드탭 사업부문은 연결대상 종속법인으로 2차전지 사업을 지속하고 있는 파워로직스로 사업 관련 자산 전체를 양수도함으로써 2차전지 부품 사업을 일원화하였습니다. 이를 통해, 연구개발, 생산 및 영업 등 경영 인프라 공유를 통한 고정비 절감으로 원가구조를 개선하는 한편, 다각적 영업망 확대 방안을 강구하고 있습니다. 또한, 장비사업부문은 생산거점을 베트남 해외법인으로 이전하여 원가경쟁력을 제고하는 한편, 수익성 중심 수주활동을 통해 영업손익 개선을 이끌 계획입니다.

2024년 재무제표는 두가지 수정사항이 존재합니다. 첫번째는, 연결법인이 보유하고 있는 당기손익공정가치측정 금융자산(FVPL) 평가이익 24억원이 추가 반영되었습니다. 연결법인이 지분 9.47%를 보유한 해당 자산이 수년간 이어진 영업현금흐름 적자를 기록하여 연결법인은 2017년 전액 손상차손을 인식하였으며, 배당이나 기업공개 등 손상환입의 구체적 증거가 없었기 때문에 손상차손 환입을 별도로 고려하지 않았습니다. 반면, 당기 감사인의 공정가치 외부평가 요청에 따른 공정가치 평가로 '24년 금융이익 24억원 증가요인이 발생하였습니다. 두번째는 연결대상 종속법인에 대한 사모집합투자기구의 투자 지분은 해당 사모집합투자기구의 존속기간이 예정되어 있으므로 자본이 아닌 부채로 재분류되어야 한다는 당기 감사인의 수정 요청 및 금융감독원 회계처리 준칙을 존중하여, 전기 재무제표가 수정되었습니다. 참고로 해당 사모집합투자기구의 당사 종속법인에 대한 투자는 보통주 투자이며, 해당 투자를 비지배지분에서 부채로 재분류한 것이 부채가 갖는 일반적 성질인 잔여재산 우선변제권이나 투자금액에 대한 일정한 자본비용의 지급을 의미하는 것은 아니며, 연결 법인 중 그러한 의무를 부담하는 법인은 없습니다.

(억원)	별도			연결		
	2025년	2024년	2023년	2025년	2024년	2023년
매출액	1,205	904	1,743	7,985	8,154	9,594
매출원가	1,243	741	1,453	7,599	7,457	8,637
매출총이익	- 38	163	290	386	697	956
판매관리비	267	274	270	738	772	737
영업이익	- 305	- 111	20	- 352	- 75	219
기타손익	- 60	- 32	19	- 228	- 31	13
금융손익	- 3	80	2	48	169	20
법인세비용	- 12	- 19	- 1	- 76	18	31
당기순이익	- 356	- 44	43	- 457	46	221
유무형상각비	33	48	46	197	247	281
EBITDA	- 272	- 63	66	- 155	172	500

별도 및 연결 당기순손익 적자에도 불구하고, 영업현금흐름은 흑자를 지속하고 있습니다. 별도 기

준으로는 장비사업부문의 직전연도 고객사로부터 수령한 선수금이 매출로 전환되면서, 영업 활동현금흐름이 '24년 259억에서 당기 45억원으로 감소한 반면, 연결 영업현금흐름은 직전 연도 140억에서 당기 194억원으로 증가하였습니다.

별도 투자활동은 영업적자 탈피를 위한 자산축소 조정 노력의 결과로 임차보증금 및 기타포 괄손익공정가치측정 금융자산 감소 등의 이유로 53억원 흑자를 기록하였습니다. 반면, 연결 투자활동은 '24년 하반기부터 본격화한 하이브리드 차량용 배터리팩 생산설비 투자가 이어 지며 124억 적자를 기록하였습니다.

재무현금흐름은 시중금리 상승에 따른 금융비용 부담 완화를 위해 잉여 유동성을 통한 은행 차입금 상환이 이루어지면서 별도 -39억 및 연결 -151억원을 기록하였습니다.

당사의 1~2 영업일 내 인출 가능한 국내 은행 여신한도 잔액은 별도 기준 400억원이며, 연 결기준 699억원을 보유하고 있습니다. 이에 따라, 현금성자산과 즉시 인출가능 은행 여신한 도잔액 합계액인 총유동성 잔액은 2025년말 현재 별도 573억원, 연결 1,170억원입니다.

(억원)	별도			연결		
	2025년	2024년	2023년	2025년	2024년	2023년
영업현금흐름	45	259	16	194	140	359
투자현금흐름	53	- 28	- 53	- 124	- 136	- 53
재무현금흐름	- 39	- 150	- 13	- 151	- 98	- 57
환율변동효과	- 2	-	-	11	28	- 3
현금의 증가	56	81	50	- 70	- 66	246
기초현금	117	37	86	541	607	361
기말현금	173	117	37	471	541	607

연결 사업부문별 경영실적을 살펴보면, 장비사업부문의 전년대비 연결 내부거래 조정 후 매 출액이 전년대비 38.8% 증가하였음에도 부문 당기손익이 직전연도 (+)73억원에서 (-)249억원으로 적자전환 하였습니다. 앞서 언급한 바와 같이, 2차전지 제조 신규장비 개발비 부담이 증가하고, 대규모 수주에도 불구, 양산 설비의 원가율이 급증하는 동시에 고객사 설치 장비 설치과정에서 발생한 현지 이민당국의 당사 엔지니어 억류 사태 등으로 장비 셋업 관련 비용이 급증하였기 때문입니다.

리드탭 사업과 ES 사업부문은 2차전지 산업 전반의 수요부진 및 공급과잉에 따른 경쟁 심화 로 직전연도에 이어 부문 당기손익 적자가 지속되고 있습니다. 당사는 우선적으로 리드탭 사 업부문을 2차전지 부품 사업을 지속해 온 파워로직스의 ES 사업부문으로 통합 운영함으로써 고정비 절감을 통한 원가구조 개선하는 동시에 영업 확대를 통한 사업부문 실적 개선의 밑바 탕을 마련하였습니다. 또한, ES 부문은 지속적인 원가절감 노력과 함께 2026년 초부터 국내 외 시장을 겨냥한 하이브리드 차량용 배터리팩 공급을 본격화함으로써 실적 턴어라운드를 가시화하고 있습니다.

CM 부문은 전년대비 조정후 부문 매출이 11.9% 증가하였음에도 불구, 부문 손익이 124억 원에서 46억원으로 감소하였습니다. 신규 제품 및 핵심부품 내재화를 위한 개발성 지출 증가

와 함께 자동화 투자에 따른 소모성 지출 증가로 부문 이익이 감소하였으나, 주요 고객사 플랫폼 모델 선행개발 및 독점 공급과 자동화 투자에 따른 고정비 감소 등으로 2026년에는 실적 턴어라운드 예상되고 있습니다.

도시광산 사업을 영위하는 TM부문의 경우, 매출은 직전연도 대비 소폭 감소한 113억원을 기록하였으며, 비용절감 노력에 힘입어 부문 당기손익 적자 폭이 전년 대비 감소하였습니다. 2025년 하반기 폐기물 재처리를 위한 허가 취득 및 자체 폐수 처리시설을 바탕으로 신규 사업을 본격화할 예정으로, 2026년 하반기부터는 구체적인 사업성과가 가시화될 것으로 예상하고 있습니다.

(단위 : 억원)		장비등	리드랩	ES	CM	TM	EMS	합계
2025년	매출	1,371	4	2,448	8,669	113	193	12,798
	연결조정	- 256	-	- 590	- 3,965	- 2	-	- 4,813
	조정후매출	1,115	4	1,858	4,704	111	193	7,985
	부문 당기손익	- 249	- 95	- 155	46	- 15	11	- 457
2024년	매출	995	12	2,734	8,912	119	620	13,393
	연결조정	- 192	-	- 300	- 4,708	- 10	- 29	- 5,239
	조정후매출	803	12	2,433	4,205	109	591	8,154
	부문 당기손익	73	- 117	- 20	124	- 25	10	46

2) 재무상태

2025년 연결기준 매출 감소와 재고자산 합리화 노력에 따른 매출채권 및 재고자산 등 운전투자 감소, 유무형자산 감가상각과는 별도로 리드랩 및 ES부문을 중심으로 자산 손상 인식 등의 영향으로 연결기준 자산 총계는 전년 말 대비 1,050억원, 별도 기준으로는 577억원 각각 감소하였습니다. 다만, 자산손상에 따른 차감할 일시적 차이의 증가로 과거 그 실현가능성 문제로 인식하지 못했던 이연법인세자산을 인식하면서, 기타비유동자산이 전년대비 연결 기준 88억원, 별도 기준 96억원 각각 증가하였습니다.

운전투자 감소와 함께 매입채무 등 운전조달 역시 감소하고, 금리 상승에 따른 금융비용 절감을 위해 잉여 유동성을 통한 차입금 상환으로 부채는 전년 대비 별도 210억원 및 연결 518억원 각각 감소하였습니다. 이로 인해, 부채비율은 '25년말 현재 연결기준 70.7%로 전년 말 대비 4.2% 하락하였습니다.

당기 공시한 '24년말 재무상태표는 2가지 수정 사항으로 인해 전기 공시한 '24년 재무상태표와 차이가 있습니다. 즉, 당기손익공정가치측정 금융자산(FVPL) 손상 차손 환입 23억원과 종속법인에 대한 사모집합투자기구 투자를 비지배지분에서 부채로 재분류한 금액 10억원을 반영함으로써 재무상태표 관련 금액들이 수정되었습니다. 이로 인해, '24년 연결 재무상태표의 자산은 전기 공시 금액 대비 24억원 증가하였으며, 부채는 10억원 증가함으로써 자본은 14억원 증가하였습니다.

연결대상 종속법인에 대한 사모집합투자기구의 투자는 보통주 투자이며, 해당 투자를 비지

배지분에서 부채로 재분류한 것이 부채가 갖는 일반적 성질인 잔여재산 우선변제권이나 투자금액에 대한 일정한 자본비용의 보장을 의미하는 것은 아니며, 연결 법인 중 그러한 계약상 혹은 법적 의무를 부담하는 법인은 없습니다.

(억원)	별도		연결	
	2025년말	2024년말	2025년말	2024년말
자산(A)	1,975	2,552	4,921	5,972
유동자산	648	1,093	3,060	3,886
당좌자산	518	697	1,897	2,315
재고자산	130	396	1,164	1,572
비유동자산	1,327	1,459	1,861	2,085
투자자산	779	765	179	102
유형자산	165	401	1,228	1,622
무형자산	18	24	50	44
기타비유동	365	269	404	316
부채(B)	392	601	2,039	2,557
유동부채	358	562	1,963	2,457
매입채무등	278	452	1,398	1,749
단기차입금	80	110	565	708
비유동부채	33	40	75	100
자본(C)	1,583	1,950	2,882	3,415
부채비율(D=B/C)	24.7%	30.8%	70.7%	74.9%
Net Debt	- 93	- 7	94	167

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 영업현금유입과 영업현금유출의 통화를 일치시킴으로써 환위험 익스포저 노출을 최소화하고 있습니다. 즉, 원화 매출에 대한 원자재 매입 결제는 원화로, 주로 USD로 이루어지는 외화 매출에 대응하는 원자재 매입 결제는 외화로 지급함으로써 환율 변동위험을 관리하고 있습니다. 그럼에도 불구하고, 베트남 및 중국 등 해외에서 영업활동을 영위하는 종속법인으로 인해 외화자산과 외화채무가 일치하지 않아 환율 변동에 따른 위험에 일부 노출되어 있습니다. 외화금융자산에서 외화금융부채를 차감한 순외화자산은 2025년말 현재 107억원으로 직전연도 말 대비 462억원 감소하였습니다. 외화 매출채권 등 외화자산 회수에 따른 유동성 원화 차입금 상환 등이 이루어지면서 순외화자산이 감소하였습니다.

2025년말 현재 당사의 순차입금 규모는 연결기준 94억원으로 이자율 1% 변동에 따른 당기 손익 영향은 0.94억원으로 예상되며, 장단기차입금 대비 유동성 한도액 비율은 2025년말 현재 206.9%입니다. 이에 따라, 금융시장의 변동성 심화에 따라 재무위험 증가 요인에도 불구하고, 단기적 유동성 영향은 제한적인 것으로 판단됩니다. 기타 차입금 및 차입금 한도잔액의 세부 내역은 재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다

(억원)	2025년	2024년
유동성 한도액(A)	1,170	1,281
현금성자산	471	541
차입금한도잔액	699	740
타인자본(B)	565	711
단기차입금	565	708
장기차입금	-	3
유동성 Coverage(C=A/B)	206.9%	180.1%
순차입금	94	170
외화자산(C)	1,418	1,901
외화부채(D)	1,310	1,332
순외화자산	107	569

주1) 단기차입금에는 유동성장기차입금 포함

주2) 차입한도 잔액은 인출가능 차입금 한도 잔액

주3) 순차입금은 타인자본에서 현금성자산 차감잔액

5. 부외거래

2025년말 현재 및 후속기간 중 재무제표에 영향을 미치는 별도의 부외거래는 존재하지 않습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

연결재무제표 및 재무제표 주석을 참조하여 주시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제33기 (당기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	- 현금창출단위에 대한 손상평가
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	- 현금창출단위에 대한 손상평가
제32기 (전기)	감사보고서	태일회계법인 (구 진일회계법인)	적정의견	-	-	-	- 재고자산 손실현가능가치
	연결감사 보고서	태일회계법인 (구 진일회계법인)	적정의견	-	-	-	- 재고자산 손실현가능가치
제31기 (전전기)	감사보고서	진일회계법인	적정의견	-	-	-	- 계약상 수행의무 별 거래가격 배분
	연결감사 보고서	진일회계법인	적정의견	-	-	-	- 매출액의 발생사실과 기간귀속

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제33기(당기)	삼덕회계법인	반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	238	2,295시간	238	2,296시간
제32기(전기)	태일회계법인 (구 진일회계법인)	반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	300	2,120시간	300	2,439시간
제31기(전전기)	진일회계법인	반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	300	2,120시간	300	2,145시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제33기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제32기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제31기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제33기(당기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제32기(전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제31기(전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

5. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 02월 25일	감사위원회, 재무담당임원, 외부감사인	대면회의	감사결과 보고 - 감사결과 - 경영진과의 중요한 서면진술 사항 - 독립성 등
2	2025년 08월 07일	감사위원회, 재무담당임원, 외부감사인	전자서면	반기검토 결과 - 반기검토 확인사항 - 금융감독원 중점 점검 회계이슈
3	2025년 12월 15일	감사위원회, 재무담당임원, 외부감사인	전자서면	중간감사 - 주요 계정별 프로세스 및 분석적 절차 내부회계관리제도 감사 - 설계 및 운영의 효과성

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

(1) 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제33기(당기)	내부회계 관리제도	2026년 3월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제32기(전기)	내부회계 관리제도	2025년 03월 05일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제31기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 06일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

(2) 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제33기 (당기)	내부회계 관리제도	2026년 03월 10일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제32기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 11일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제31기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 08일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

(3) 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제33기 (당기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제32기 (전기)	내부회계 관리제도	태일회계법인 (구 진일회계법인)	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제31기 (전전기)	내부회계 관리제도	진일회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

나. 내부회계관리 운용조직

(1) 내부회계관리 · 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율		내부회계담당 인력의
		인원	비율	

		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	평균경력월수
감사(위원회)	3	3	1	33.3	41
이사회	6	6	-	-	192
회계처리부서	7	7	-	-	124
전산운영부서	3	2	-	-	161
자금운영부서	3	3	-	-	117
기타관련부서	8	2	-	-	122

(2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자(재무담당)	서명식	등록	11	24	75	1,725
회계담당직원(팀장)	최지영	-	14	14	50	285

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1. 이사회 구성 개요

가. 이사의 수 : 총 7명(사외이사 3명 포함)으로 구성된 회사의 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결합니다.

나. 이사회 내 위원회의 명칭
해당사항 없음

2. 이사회 의 중요의결사항

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사				사외이사			비고
				김원남	안만호	류도현	서명식	오세인	한동주	오성열	
1	2025년 02월 10일	제32기 연결결산의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2	2025년 02월 11일	자기주식 일부 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
3	2025년 03월 05일	제32기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
4	2025년 03월 05일	전자투표 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
5	2025년 04월 21일	한국산업은행 대출 90억원 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
6	2025년 11월 06일	한국수출입은행 수출성자금 대출 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
7	2025년 12월 03일	자기주식 일부 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
8	2025년 12월 23일	가치주식보상제(RSU) 도입 및 자사주 부여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-

3. 이사의 독립성

가. 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다. 사외이사 후보추천위원회는 따로 설치되어 있지 않습니다.

직명	성명	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주등과의 이해관계	임기 만료일	연임여부
사내이사	김원남	이사회 의장	해당없음	본인	2026년 03월 23일	연임
사내이사(대표이사)	안만호	경영총괄	해당없음	특수관계인	2028년 03월 19일	-
사내이사	류도현	신사업	해당없음	특수관계인	2027년 03월 20일	연임
사내이사	서명식	CFO	해당없음	특수관계인	2028년 03월 21일	연임
사외이사	오성열	사외이사	해당없음	해당없음	2027년 03월 25일	-
사외이사	오세인	사외이사	해당없음	해당없음	2027년 03월 25일	-
사외이사	한동주	사외이사	해당없음	해당없음	2028년 03월 21일	연임

4. 사외이사의 전문성

가. 사외이사 지원조직 현황

부서명	직원수	직위(근속연수)	주요활동내역
IR자금팀	2	선임(6년) 주임(3년)	이사회 운영 및 직무수행 지원

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

다. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2025년 03월 20일	재무담당	3	-	경영현황 및 외부감사인 지정

2. 감사제도에 관한 사항

1. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
오세인	예	- 서울대 법학과 - 광주고등검찰청 검사장 - 현) 법무법인 시그니처 대표 변호사	-	-	-
오성열	예	- 국립세무대학 내국세과 - 국세청 조사국 - 세무법인 다름 대표세무사	-	-	-
한동주	예	- 성균관대학교 재정금융전공 석사 - NH-Amundi자산운용 대표이사 - 현) 인하대학교 경영대학 교수	예	제4호 유형 (금융투자업관계기관 5년이상 경력)	국민연금기금운용본부(2005.09~2011.08) 흥국자산운용(2012.03~2015.03) NH-Amundi자산운용(2015.03~2017.12) 인하대학교 경영대학 초빙교수(2020.03~현재)

2. 감사위원회 위원의 독립성

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 정관 제41조(감사위원회의 구성)에서 회사는 감사에 갈음하여 감사위원회를 둔다고 규정하고 있습니다. 당사는 당기보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있습니다.

나. 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부
- 당사 정관 제41조 2(감사위원회의 직무)의 규정은 다음과 같습니다.

- 1) 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- 2) 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.
- 3) 감사위원회는 외부감사인 선임을 승인한다.
- 4) 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있을 때에는 자회사의 업무와 재무상태를 조사할 수 있다.
- 5) 감사위원회는 제1항 내지 제4항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.
- 6) 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다
- 7) 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.

3. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2025년 03월 20일	재무담당	3	-	경영현황 및 외부감사인 지정

4. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR자금팀	2	선임(6년), 주임(3년)	이사회 운영 및 직무수행 지원

5. 감사위원회 주요 활동 내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	감사위원회 위원의 성명		
				오세인	한동주	오성열
1	'25.03.10	제33기 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	-	-	-	*
2	'25.03.13	제33기 회계 및 업무에 대한 감사 보고	-	-	-	*

6. 준법지원인 조직현황

당사는 준법지원인 설치 대상에 해당하지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제33기(2025년도) 정기주주총회

나. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	16,004,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,719,637	자기주식(1,182,514주) 상호주식(1,537,123주) (주1)
	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	13,284,363	-
	우선주	-	-

(주1) 상기 의결권 없는 주식수는 상법 제369조 제2항(자기주식) 및 제3항(상호주)로의결권이 없는 주식수이며, 주주총회의 의결에 있어 발행주식총수에 산입되지 않습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김원남	최대주주 본인	보통주	2,288,000	13.31	2,325,000	14.53	-
안만호	대표이사	보통주	50,000	0.29	50,000	0.31	-
류도현	임원	보통주	515,768	3.00	515,768	3.22	-
서명식	임원	보통주	972	0.01	972	0.01	-
박찬배	계열회사 임원	보통주	11,427	0.07	11,427	0.07	-
장동훈	계열회사 임원	보통주	20,000	0.12	20,000	0.12	-
유미애	최대주주 배우자	보통주	23,519	0.14	23,519	0.15	-
김규래	최대주주 자녀	보통주	0	0	24,984	0.16	-
(주)파워로직스	계열회사	보통주	1,537,123	8.94	1,537,123	9.60	-
계		보통주	4,446,809	25.87	4,508,793	27.61	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주성명	직위	주요경력 (최근 5년간)		
		기간	경력사항	검임현황
김원남	사내이사	2013년 1월 ~ 현재	(주)탐엔지니어링 대표이사 (주)탐엔지니어링 이사회 의장	(주)파워로직스 사내이사

3. 최대주주 변동현황

당사는 대상기간 중 최대주주가 변경되었던 경우가 없습니다.

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김원남	2,325,000	14.53	-
	(주)파워로직스	1,537,123	9.60	-
우리사주조합		157,868	0.99	-

[소액주주현황]

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,926	9,934	99.92	8,958,005	16,004,000	55.97	-

※상기 주주현황은 최근 주주명부폐쇄일인 2025년 12월 31일자 기준으로 작성하였습니다.

5. 최근 6개월간 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

- 당사의 주식은 한국 코스닥 시장에 상장되어 있으며, 보통주 외에 다른 주식은 발행하지 않고 있습니다.

(단위 : 원,주)

종 류		7월	8월	9월	10월	11월	12월	
보통주	주가	최 고	4,000	3,990	3,600	3,705	3,520	3,465
		최 저	3,810	3,690	3,490	3,390	3,290	3,265
		평 균	3,891	3,833	3,551	3,572	3,379	3,367
	거래량	최고(일)	37,491	38,645	39,263	142,709	73,198	67,010
		최저(일)	6,582	5,436	5,867	25,516	14,198	6,213
		월 간	18,416	16,581	22,893	47,745	32,574	33,079

나. 해외증권시장

- 해당사항이 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1. 임원 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김원남	남	1960년 03월	이사회위원장	사내이사	상근	이사회총괄	한양대학교 물리학과 LG반도체 연구소 선임연구원	2,325,000	-	최대주주 본인	32년	2026년 03월 23일
안만호	남	1964년 12월	대표이사	사내이사	상근	CEO	성균관대학교 기계설계학과 LG반도체 연구소 연구원	50,000	-	없음	32년	2028년 03월 20일
류도현	남	1964년 02월	부회장	사내이사	상근	신사업총괄	경북대학교 전자공학과 LG반도체 연구소 연구원	515,768	-	없음	32년	2027년 03월 20일
서명식	남	1969년 02월	전무이사	사내이사	상근	CFO	서울대학교 대학원 경영학과 국민은행 경제연구소	972	-	없음	17년	2028년 03월 20일
오세인	남	1965년 10월	사외의사	사외이사	비상근	감사위원	서울대학교 법학과 광주고등경찰청 검사장	-	-	없음	4년 9개월	2027년 03월 20일
오성열	남	1970년 10월	사외의사	사외이사	비상근	감사위원	국립세무대학 내국세과 국제청 조사국	-	-	없음	1년 9개월	2027년 03월 20일
한동주	남	1960년 08월	사외의사	사외이사	비상근	감사위원	성균관대학교 대학원 경제학과 흥국자산운용 대표이사	-	-	없음	3년 9개월	2028년 03월 20일

2. 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	168	-	8	-	176	7.4	10,592,797	60,186	-	-	-	-
-	여	23	-	7	-	30	5.5	1,082,534	36,084	-	-	-	-
합 계		191	-	15	-	206	7.0	11,675,332	56,676	-	-	-	-

3. 육아지원 제도 및 유연근무제도 사용 현황

(1) 육아지원제도

(기준일 : 2025년 12월 31일)				(단위 : 명)		
구 분	당 기	전 기	전전기			

육아휴직 사용자 수	남	3	3	2
	여	4	4	2
	전체	9	7	4
육아휴직 사용률	남	38%	43%	50%
	여	100%	100%	-
	전체	58%	60%	50%
육아휴직 복귀 後	남	-	2	2
12개월 이상 근속자	여	2	2	5
	전체	2	4	7
육아기 단축근무제 사용자 수		1	-	-
배우자 출산휴가 사용자 수		9	9	5

- ※ 육아휴직 사용자 수: 당해 연도 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수
- ※ 육아휴직 사용률: 당해 연말 재/휴직 중이며 당해 출생 자녀를 가진 직원 중 당해 출생 자녀 생일 1년 이내 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수 비율
- ※ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자: 당해 전년도 복직한 직원 중, 12개월 이상 근속한 직원의 수
- ※ 육아기 단축근무제 사용자 수: 당해 연도 육아기 단축근무제 사용 이력이 있는 직원 수
- ※ 배우자 출산휴가 사용자 수: 당해 연도 배우자출산휴가 사용 이력이 있는 직원 수

(2) 유연근무제도

(기준일 : 2025년 12월 31일)		(단위 : 명)		
구 분	당기	전기	전전기	
유연근무제 활용 여부	22	19	42	
시차출퇴근제 사용자 수	19	18	20	
선택근무제 사용자 수	-	-	-	
원격근무제 사용자 수	3	1	22	

- ※ 유연근무제 활용 여부: 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함) 등 활용
- ※ 시차출퇴근제 및 선택근무제 사용자 수: 당해 연말 재직자 기준, 해당 근무제의 적용을 받는 직원 수
- ※ 선택근무제 사용자 수: 1개월 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작, 종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도의 적용을 받는 직원 수
- ※ 원격근무제 사용자 수: 연간 원격근무제도(재택근무, 재택교육 등) 활용 건수를 연간 총 평일 수로 나누어 산출

4. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	13	1,266,026	97,400	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
제33기	7	3,000,000	-
제32기	7	3,000,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	783,134	111,876	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	711,134	177,784	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	720,000	240,000	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	172,568	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	172,568	-

<표2>

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
안만호	등기임원	2021년 03월 26일	신주교부, 자기주식교부, 현금 차액보상, 자기주식 차액 보상	보통주	52,854	-	-	-	-	52,854	2023.03.27 ~ 2028. 03.26	9,460	O	부여일로부터 2년이상 재임또는 재직
방규용	미등기임원	2021년 03월 11일	신주교부, 자기주식교부, 현금 차액보상, 자기주식 차액 보상	보통주	10,224	-	-	-	-	10,224	2023.03.12 ~ 2028. 03.11	9,780	O	부여일로부터 2년이상 재임또는 재직
박찬배	계열회사 임원	2021년 03월 26일	신주교부, 자기주식교부, 현금 차액보상, 자기주식 차액 보상	보통주	42,263	-	-	-	-	42,263	2023.03.27 ~ 2028. 03.26	9,460	O	부여일로부터 2년이상 재임또는 재직
정민교	-	2021년 03월 11일	신주교부, 자기주식교부, 현금 차액보상, 자기주식 차액 보상	보통주	10,224	-	-	-	-	10,224	2023.03.12 ~ 2028. 03.11	9,780	O	부여일로부터 2년이상 재임또는 재직

※ 공시서류작성기준일(2025년 12월 31일) 현재 증가 : 3,265 원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
탐엔지니어링	1	13	14

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	11	12	68,126,843	1,458	0	68,128,301
일반투자	-	-	-	0	0	0	0
단순투자	-	2	2	0	0	0	0
계	1	15	16	68,126,843	1,458	0	68,128,301

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 지급보증 및 예금담보 제공

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

5. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

- 당사는 핵심가치 기준으로 구성원과 회사의 동반성장을 위한 장기성과보상제도의 일환으로 양도제한조건부주식(Restricted Stock Unit) 제도를 도입하였습니다. 이사회 결의를 거쳐 부여한 주요 내용 및 부여 현황은 다음과 같습니다.

[주요 내용]	
항목	세부내용
부여주식	㈜탐엔지니어링 보통주
부여절차	직군, 직급, 평가를 반영하여 이사회 결의를 통해 확정후, RSU 부여계약 체결
가득조건	재직기간 1년이상 임직원을 대상으로 부여 기준일로부터 최소 1년 이상 재직 (임원 : 주가상승과 연동하여 부여일로부터 1년 경과시 100% 지급 / 직원 : 3년 만근시 100% 지급 조건이며 1년이상 ~ 3년 이내 재직시 매년 분할 지급)
양도 및 담보의 제한	RSU를 부여 받은 임직원은 가득조건을 충족하기 전까지는 이를 양도하거나 담보제공 불가

[부여 현황]											
성명	관계	당기 부여 현황		당기 지급현황		당기 취소현황		누적 부여수 량	누적 지급수 량	누적 취소수 량	기말 미지급수량
		부여일	부여수량	지급일	지급수량	취소수량	취소사유				
안만호	등기임원	'25.12.23	3,560	-	-	-	-	3,560	-	-	3,560
류도현	등기임원	'25.12.23	3,560	-	-	-	-	3,560	-	-	3,560
서명식	등기임원	'25.12.23	990	-	-	-	-	990	-	-	990
박찬배	특수관계인 (계열회사 임원)	'25.12.23	990	-	-	-	-	990	-	-	990
한정권	특수관계인 (계열회사 임원)	'25.12.23	740	-	-	-	-	740	-	-	740
김규래	특수관계인 (친인척)	'25.12.23	3,200	-	-	-	-	3,200	-	-	3,200
김나래	특수관계인 (친인척)	'25.12.23	2,200	-	-	-	-	2,200	-	-	2,200

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없음.

(2) 건질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음.

(3) 채무보증 현황

- 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증은 없습니다 .

(4) 채무인수약정 현황

- 당기말 현재 연결실체가 체결한 채무인수약정은 없습니다 .

(5) 그 밖에 우발채무 등

- 당사 우발채무와 관련된 내용은 '3. 연결채무제표 주석'의 '38. 우발부채와 약정사항' 항목을 참고해주시기 바랍니다.

(6) 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음.

3. 제재 등과 관련된 사항

1. 제재현황

- 최근 3사업연도 중 형사처벌이나 행정상의 조치, 한국거래소 등으로부터 제재받은 내역이 없습니다.

2. 단기매매차익 발생 및 환수현황

- 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류작성기준일까지 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 단기매매차익 건수는 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항이 없습니다.

2. 합병등의 사후정보
- 해당사항이 없습니다.

3. ESG 정보

ESG는 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)에 관한 요소를 포괄하는 개념으로 지속가능성을 달성하기 위한 비재무적 성과를 의미합니다. ESG 요소를 어떻게 관리하느냐에 따라 기업의 재무적 결과에 영향을 미칠 수 있어 최근 재무적 성과와 비재무적 성과를 통합하는 기업가치의 뉴 패러다임으로 부각되고 있습니다.

(1) 환경(Environment)

당사는 2차전지 전극공급장치, 배터리팩 조립라인 장비 및 수소차 관련 부품, 장비 사업 등 친환경 포트폴리오를 강화하고 계열사와의 유기적 연계를 통해 친환경 사업 영역을 확대해 나가고 있습니다.

(2) 사회(Social)

당사는 노사협의회, CEO 간담회, 임직원 포탈 등 임직원 소통 채널을 활성화 하는 한편, 안전 조직 운영을 통하여 사업장 내 안전 활동을 강화해 나가고 있습니다. 또한사업장 인근 지역 소통 활동 참여 및 기부활동을 통해 사회적 가치를 실현하고 있습니다.

(3) 지배구조(Governance)

당사는 경영 투명성 및 책임경영 강화를 위하여 이사회 의장 및 대표이사를 분리하여 지배구조의 견제와 균형을 강화하였습니다. 당사 이사회의 사외이사 비중은 43%이며, 감사위원회 위원 전원을 사외이사로 구성함으로써 이사회 및 감사위원회의 독립성을 강화하였습니다. 또한, 전자투표 제도를 도입하여 소액주주의 권리를 보호하고 있습니다.

당사는 앞으로도 ESG 경영을 확대하여 친환경 정책, 사회적 책임 및 투명 경영을 강화하여 지속 가능한 경영을 전개해 나갈 계획입니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	2019.12.03	Vihn Phuc, Vietnam	전자부품제조업	18,477,073	지배	미해당
TOP ENGINEERING USA CO.,LTD	2025.01.10	Atlanta, USA	제조업	1,435	지배	미해당
(주)파워로직스	1997.09.03	충북 청주시	전자부품 개발 및 생산	293,592,112	사실상의 지배력 보유	해당
POWERLOGICS BA THIEN VINA COMPANY LIMITED	2018.03.21	Vihn Phuc, Vietnam	카메라모듈 부품 제조 및 판매	82,109,150	상동	해당
보라전자(천진)유한공사	2002.04.28	Tientsin, China	전자부품제조업	42,183	상동	미해당
보라전자과기(양주)유한공사	2011.05.10	Yangzhou, China	전자부품제조업	10,882,415	상동	미해당
신보라전자과기(중경)유한공사	2013.05.07	Chongqing, China	전자부품제조업	6,555,181	상동	미해당
POWERLOGICS VINA CO., LTD	2013.12.02	Khai Quang Ward, Vietnam	전자부품제조업	142,963,995	상동	해당
이엔에프블루워터사무투자 합자회사	2019.12.18	서울시 강남구	금융업	9,400,052	상동	미해당
이엔에프블루워터 유한회사	2019.12.19	서울시 강남구	금융업	13,100,062	상동	미해당
(주)탐머티리얼즈	2009.02.24	경북 칠곡군	비철금속, 화공약품제조업	10,382,607	상동	미해당
(주)엔코	2006.09.01	경북 칠곡군	비철금속, 화공약품제조업	2,707,307	상동	미해당
(주)티앤에스	2017.10.30	경북 칠곡군	비료제조업, 폐수처리업	4,957,264	상동	미해당
(주)성은	2007.06.01	경북 칠곡군	폐기물 처리업	2,031,557	상동	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)파워로직스	110111-1459191
		-	-
비상장	15	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	185108125
		TOP ENGINEERING USA CO.,LTD	24182660
		POWERLOGICS BA THIEN VINA COMPANY LIMITED	185107571
		보라전자(천진)유한공사	122101745
		보라전자과기(양주)유한공사	112123599
		신보라전자과기(중경)유한공사	112125085

	POWERLOGICS VINA CO., LTD	185103096
	이엔에프블루워터사모투자 합자회사	110113-0026385
	이엔에프블루워터 유한회사	110114-0252962
	(주)탐머티리얼즈	175211-0028344
	(주)티앤에스	175211-0057484
	(주)엔코	175211-0023055
	(주)성은	176011-0049989
	(주)리오메디텍	170111-0254186
	(주)레이저애플스	135111-0107601

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)파워로직스	상장	2007년 10월 31일	경영참여	53,022,635	12,356,182	33.75	64,200,549	-	-	-	12,356,182	33.75	64,200,549	365,080,087	-12,318,778
이엔에프블루워터사모투자 합자회사	비상장	2021년 09월 30일	경영참여	300,000	-	3.19	49,609	-	-	-	-	3.19	49,609	9,400,052	705,190
TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD	비상장	2022년 07월 15일	경영참여	4,326,526	-	100	3,876,685	-	-	-	-	100	3,876,685	18,477,073	630,719
TOP ENGINEERING USA CO.,LTD	비상장	2025년 01월 10일	경영참여	1,458	-	-	-	-	1,458	-	-	100	1,458	1,435	-
합 계					12,356,182	-	68,126,843	-	1,458	-	12,356,182	-	68,128,301	392,958,647	10,982,869

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.