

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요	12
2. 주요 제품 및 서비스	12
3. 원재료 및 생산설비	13
4. 매출 및 수주상황	15
5. 위험관리 및 파생거래	17
6. 주요계약 및 연구개발활동	18
7. 기타 참고사항	19
III. 재무에 관한 사항	23
1. 요약재무정보	23
2. 연결재무제표	23
3. 연결재무제표 주식	24
4. 재무제표	24
4-1. 재무상태표	24
4-2. 포괄손익계산서	25
4-3. 자본변동표	26
4-4. 현금흐름표	27
5. 재무제표 주석	28
6. 배당에 관한 사항	65
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	67
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	67
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	69
8. 기타 재무에 관한 사항	69
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	73
V. 회계감사인의 감사의견 등	78
1. 외부감사에 관한 사항	78
2. 내부통제에 관한 사항	79
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	80
1. 이사회에 관한 사항	80
2. 감사제도에 관한 사항	80
3. 주주총회 등에 관한 사항	81
VII. 주주에 관한 사항	83
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	86
1. 임원 및 직원 등의 현황	86
2. 임원의 보수 등	87
IX. 계열회사 등에 관한 사항	90
X. 대주주 등과의 거래내용	91

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	92
1. 공시내용 진행 및 변경사항	92
2. 우발부채 등에 관한 사항	92
3. 제재 등과 관련된 사항	92
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	92
XII. 상세표	97
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	97
2. 계열회사 현황(상세)	97
3. 타법인출자 현황(상세)	97
【전문가의 확인】	97
1. 전문가의 확인	97
2. 전문가와의 이해관계	97

사업보고서

(제 19기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
 2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 지오엘리먼트

대 표 이 사 :

신 현 국

본 점 소 재 지 :

경기도 안성시 금석3길30

(전 화)031-611-9123

(홈페이지) <http://www.goelement.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무

(성 명)오무연

(전 화)02-573-9123

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

확 인 서

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

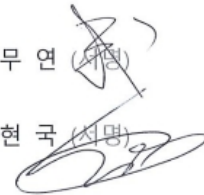
또한, 당사는 『주식회사의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024년 3월 21일

주식회사 지오엘리먼트

신고업무담당이사 오 무 연 (서명)

대표이사 신 현 국 (서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

에타관련내용 추가?

중소기업 등 해당 여부

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

발급번호 : 0010-2023-103010

중소기업 확인서 [중기업]

기업명 : (주)지오엘티먼트

사업자등록번호 : 126-81-57796

법인등록번호 : 131311-0069671

대표자명 : 신현국

주 소 : 경기 안성시 금석3길 30

유효기간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31

용 도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2023년 03월 20일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(aminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시정기관 등의 조치가 취해질 수 있음.

벤처기업확인서

- 기 업 명 : (주)지오엘리먼트
- 사업자등록번호 : 125- 81- 57795
- 대 표 자 : 신현국
- 주 소 : 경기도 안성시 금석3길 30 (금석동) 지오엘리먼트
- 확인유형 : 연구개발유형
- 유효기간 : 2021년 11월 18일 ~ 2024년 11월 17일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정
에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2021년 12월 22일

벤처기업확인기관장



벤처기업 해당사유 : 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업
(또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
----------------------	----------------------	---------

코스닥시장 상장	2021년 11월 11일	기술성장기업의 코스닥시장 상장
----------	---------------	------------------

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

일자	연혁
2005.05	주식회사 지오엘리먼트 설립(5월3일)
2006.03	기업부설 연구소 설립
2006.06	신기술기업 벤처기업 인증
2008.09	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)인증
2008.11	100만불 수출탑 수상
2008.12	수출유망중소기업 지정
2009.08	본사 및 공장이전 (평택시 → 안성시)
2010.11	Clean 사업장 인증
2011.10	초음파 Level Sensor CE인증 획득
2012.04	스퍼터링 타겟 사업부 발족
2014.05	항공 위험물 포장/용기검사기관 지정
2014.10	초음파 Level Sensor KCS 방폭인증 획득
2015.11	초음파 Level Sensor 중국(NEPSI) 방폭인증 획득
2015.12	300mm 알루미늄 스퍼터링 타겟 SK하이닉스 공급 개시
2017.10	서울 사무소 개설
2017.12	2017 대한민국 중소, 중견기업 대상 수상
2018.05	2018 대한민국 중소기업인대회 산업포장 수훈
2018.10	대표이사 변경(신현국)
2019.03	경기도지사 지역경제발전유공 표창 수상
2019.12	산업기술진흥 유공 표창장 수상
2020.12	중소기업벤처부 표창장 수상
2021.11	코스닥시장 상장

나. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

(1) 현재 본점

경기도 안성시 금석3길 30

(2) 변경 내역

일자	소재지	비고
2005.05.03	경기도 평택시 칠괴동 585-2	설립
2009.08.20	경기도 안성시 금석동 117-2	본점이전
2011.10.31	경기도 안성시 금석3길 30	도로명주소 변경

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 28일	정기주총	감사 한성희	-	감사 장명중
2018년 03월 27일	정기주총	감사 박상규 사외이사 홍상진	-	감사 한성희 사내이사 오봉자
2018년 10월 01일	-	대표이사 신현국	-	대표이사 김대현
2020년 03월 26일	정기주총	사외이사 김원식	사내이사 신현국 사내이사 김대현	-
2021년 02월 25일	정기주총	-	사외이사 홍상진 감사 박상규	-
2023년 03월 31일	정기주총	-	사내이사 신현국 사내이사 김대현 사외이사 김원식	-
2023년 03월 31일	-	-	대표이사 신현국	-

※ 2018년 10월 1일 이사회에서 대표이사가 사내이사 김대현에서 사내이사 신현국으로 변경되었습니다. 대표이사 선임은 이사회 결의사항입니다.

※ 2023년 3월 31일 정기주주총회 이후 이사회에서 사내이사 신현국이 대표이사로 재선임되었습니다. 대표이사 선임은 이사회 결의사항입니다.

라. 최대주주의 변동

당사는 설립일 이후부터 보고서 제출일 현재까지 해당사항이 없습니다.

마. 상호의 변경

당사는 설립일 이후부터 보고서 제출일 현재까지 해당사항이 없습니다.

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

당사는 설립일 이후부터 보고서 제출일 현재까지 해당사항이 없습니다.

사. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련한 중요한 사항의 발생 내용

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	19기 (2023년말)	18기 (2022년말)	17기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	12,614,560	6,307,280	6,193,410
	액면금액	500	500	500
	자본금	6,307,280,000	3,153,640,000	3,096,705,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	6,307,280,000	3,153,640,000	3,096,705,000

※ 2023년 1월 12일 무상증자에 따라 6,307,280주가 증자되었으며, 이에 따라 본 보고서 제출일 기준 당사 발행주식총수는 12,614,560주이며, 자본금은 6,307,280,000원입니다.

2022년 12월 14일에 공시된 주요사항보고서(무상증자결정)을 참고 바랍니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주식	종류주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	12,614,560	-	12,614,560	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-

	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		12,614,560	-	12,614,560	-
V. 자기주식수		-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		12,614,560	-	12,614,560	-

※2023년 1월 12일 무상증자에 따라 6,307,280주가 증자되었으며, 이에 따라 본 보고서 제출일 현재인 2023년 9월 30일 기준 당사 발행주식총수는 12,614,560주이며, 자본금은 6,307,280,000원입니다.

2022년 12월 14일에 공시된 주요사항보고서(무상증자결정)을 참고 바랍니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 설립 이후 자기주식을 취득한 사례가 없습니다.

다. 종류주식의 현황

당사는 보고서 제출일 현재 보통주 외에는 발행되어있는 종류주식이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일

보고서에 첨부된 정관 최종 개정일은 2022년 3월 25일 입니다.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2018년 03월 27일	제13기 정기주주총회	상장사 표준 정관을 따르는 신정관으로 채택(전면 개편)	코스닥 표준 정관에 따라 조항 수정
2019년 03월 30일	제14기 정기주주총회	[제10조 신주인수권] 신설 [제17조 전환사채의 발행]의 내용 변경 [제18조 신주인수권부사채의 발행]의 내용 변경 [제32조 이사의 수]의 내용 변경 [제38조 이사회 구성과 소집]의 내용 변경 [제41조 상당액 및 고문] 신설 [제46조 감사의 직무와 의무]의 내용 변경 [제50조 재무제표와 영업보고서의 작성, 비치 등]의 내용 변경 [제51조 외부감사인의 선임]의 내용 변경	상법 등 관련법령 및 코스닥 표준 정관에 따른 수정
2020년 03월 26일	제15기 정기주주총회	[제2조 목적에 관한 사항]에 제품규격인증사업 추가	제품규격인증사업 수익을 기타수익에서 매출로 변경

2021년 02월 25일	제16기 정기주주총회	[제8조 주권의 발행과 종류] 조항 삭제 [제8조의 2 주식등의 전자등록] 조항 추가 [제9조 주식의 종류]의 내용 변경 및 추가 [제12조 신주의 동등배당]의 내용 변경 [제15조 주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고] 조항 삭제 [제16조 주주명부의 폐쇄 및 기준일]의 내용 변경 [제17조 전환사채의 발행 제4항]의 내용 변경 [제20조 소집시기]의 내용 변경 [제44조 감사의 선임.해임]에 감사의 해임 추가 [제50조 재무제표 등의 작성 등]의 내용 변경 [제53조 이익배당 제3항]의 내용 변경 [제54조 분기배당 제4항]의 내용 변경	전자증권제도 시행 및 상법 개정 반영
2021년 06월 03일	제16기 임시주주총회	[제1조 상호]의 약호 추가 [제8조 주권의 발행과 종류] 조항 추가 [제9조의 2 종류주식 제10항]의 내용 변경 [제11조 주식매수선택권 제8항]의 내용 변경 [제12조 신주의 동등배당 제1항]의 내용 변경, [제12조 신주의 동등배당 제2항] 삭제 [제14조 명의개서대리인 제3항]의 내용 추가, [제14조 명의개서대리인 제4항]의 내용 변경 [제15조 주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고] 조항 추가 [제15조의 2 주주명부]의 내용 변경 [제16조 주주명부의 폐쇄 및 기준일 제1항]의 내용 추가 [제18조 신주인수권부사채의 발행 제5항]의 내용 변경 [제19조 사채발행에 관한 준용규정]의 내용 추가 [제19조의3 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록] 조항 추가 [제51조 외부감사인의 선임]의 내용 변경 [제53조 이익배당 제3항]의 내용 변경	상법 등 관련법령 및 코스닥 표준 정관에 따른 수정
2022년 03월 25일	제17기 정기주주총회	[제16조 주주명부의 폐쇄 및 기준일] [제53조 이익배당]의 기준일 명시	코스닥협회 표준정관 개정에 따라, 기준일제도 운영상 편의성을 제고하기 위함.

나. 사업목적

1. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체 설비부품 제조, 판매업	영위
2	반도체 제조설비소재 제조, 판매업	영위
3	보관 및 창고업	미영위
4	도소매업	영위
5	부동산 매매 및 임대업	미영위
6	기초 의약품 및 생물학적 제제 제조업	미영위
7	화장품 제조업	미영위
8	물리, 화학 및 생물학 개발 연구업	미영위

9	각 항의 국내외 무역업	영위
10	제품규격인증사업	영위
11	각 항에 부대하는 사업 일체	영위

2. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2020년 03월 26일	-	10. 제품규격인증사업

3. 변경 사유

제품규격인증을 통해 발생한 수익을 매출로 변경하기 위함.

4. 정관상 사업목적 추가 현황표

당사는 공시대상기간 중 정관상 사업 목적을 추가하지 않았기에 해당사항 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

현재 당사는 각종 전자소자 양산의 핵심 공정인 박막증착 공정과 금속배선 공정에 사용되는 물리증착의 원소재인 스퍼터링 타겟과 원자층 증착의 원소재인 전구체(프리커서)의 기화 이송을 위한 핵심 부품과 장비 솔루션을 제공하는 부품 소재 사업을 영위하고 있습니다.

당사의 제품과 서비스는 크게 전구체 기화이송 기술 사업부문과 스퍼터링 타겟 사업부문으로 구성되어 있습니다. 전구체 기화이송 사업부문은 ALD(Atomic Layer Deposition)이라고 부르는 원자층 증착의 원소재인 전구체의 기화 이송을 위한 캐니스터, 초음파레벨센서, 기화기 등 각종 부품과 조립체이자 모듈인 펌(PEB: Precursor Evaporation Box) 등을 제조 판매하고 있으며 당사가 제공하는 전구체 기화이송 기술 부문은 전구체에 대한 높은 이해를 기반으로 전자소자의 양산공정에 최적화된 솔루션을 제공하고 있습니다. 또한 스퍼터링 타겟 사업부문은 전자소자의 양산공정에 사용되는 스퍼터링 타겟 원소재를 당사가 직접 제조하여 판매하고 있습니다.

판매방법은 대부분 주문에 의한 판매 방식으로 주요시장인 반도체와 디스플레이 분야의 고객사인 국내외 소자사, 장비사, 소재사 등에 고객 맞춤형 제품을 제공하고 있으며, 글로벌 시장 진출을 위하여 일본, 대만, 중국의 에이전트와 함께 해외고객을 대상으로 한 영업활동을 통해 수출이 급격히 증가하고 있으며 신제품 개발을 위하여 연구 개발 활동을 강화하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 개요

당사의 주요 제품은 전구체 기화이송 부문의 기술제품과 스퍼터링 타겟 부문의 기술제품으로 구성됩니다.

나. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

구분	제19기		제18기		제17기	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
파트사업부	14,179	79.61%	25,065	87.53%	19,792	91.20%
타겟사업부	3,261	18.31%	3,276	11.44%	1,618	7.45%
상품	371	2.08%	295	1.03%	292	1.35%
합계	17,811	100.00%	28,636	100.00%	21,702	100.00%

다. 주요 제품 등의 가격변동 추이 및 가격변동 원인

당사의 제품 대부분은 주문 제작 방식으로 생산되고 고객의 주문에 따라 제품의 사양이 결정되며, 제품 사양에 따라 판매 가격이 다양합니다. 따라서 제품 mix에 따라 연도별 개당 판매 가격이 변동될 수 있습니다.

[주요 제품 등의 가격변동추이]

(단위 : 원, 달러)

품목		제19기	제18 기	제17 기
파트사업부	내수	1,205,613	1,252,828	1,229,849
	수출	1,106,992 (\$848)	1,233,889 (\$955)	999,169 (\$873)
타겟사업부	내수	4,071,900	2,421,189	1,781,484
	수출	4,489,095 (\$3,439)	4,065,766 (\$3,147)	3,621,827 (\$3,165)

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입 현황

(단위: 백만원, 천\$)

매입유형	품 목	구분	제19기	제18 기	제17 기
원재료	Valve	국내	1,304	2,033	1,406
		수입	-	-	-
		소계	1,304	2,033	1,406
	Fitting	국내	230	1,357	1,035
		수입	-	-	-
		소계	230	1,357	1,035
	환봉	국내	507	722	480
		수입	-	-	-
		소계	507	722	480
	PCB	국내	69	743	311
		수입	-	-	-
		소계	69	743	311
	기타	국내	833	2,008	1,318
		수입	310 (\$238)	2,893 (\$2,239)	834 (\$728)
		소계	1,143 (\$238)	4,901 (\$2,239)	2,152 (\$728)
	원재료합계	국내	2,942	6,863	4,550

		수입	310 (\$238)	2,893 (\$2,239)	834 (\$728)
		소계	3,252	9,756 (\$2,239)	5,384 (\$728)
외주가공비	가공	국내	1,234	4,163	2,375
		수입	-	-	-
		소계	1,234	4,163	2,375
	버핑	국내	327	541	461
		수입	-	-	-
		소계	327	541	461
	EP	국내	252	546	366
		수입	-	-	-
		소계	252	546	366
	기타	국내	911	1,343	951
		수입	-	-	-
		소계	911	1,343	951
	외주가공비계	국내	2,724	6,593	4,153
		수입	-	-	-
		소계	2,724	6,593	4,153
저장품	소모품	국내	983	1,328	1,187
		수입		-	-
		소계	983	1,328	1,187
상품	MFC외	국내	1	4	26
		수입		-	-
		소계	1	4	26
총 합계		국내	6,651	14,788	9,916
		수입	310 (\$238)	2,893 (\$2,239)	834 (\$728)
		소계	6,961 (\$238)	17,681 (\$2,239)	10,750 (\$728)

나. 원재료 가격변동 추이 및 가격변동 원인

(단위: 원)

품명	제19기	제18 기	제17 기
Valve	628,828	487,064	483,347
Fitting	12,993	14,775	14,557
환봉	96,045	96,558	83,281
압전소자	6,490	6,237	5,229

PCB	26,736	47,824	75,383
기타	19,623	6,992	7,256

주1) 해당연도의 총 매입금액에서 총 매입량을 나누어 평균 단가를 산출하였습니다.

주2) 당사는 고객의 주문에 따라 제품의 사양이 결정되며, 제품 사양에 따라 투입되는 원재료의 종류도 다양합니다. 따라서 제품 mix에 따라 연도별 원재료 매입금액이 변동될 수 있습니다.

다. 생산능력/생산실적/가동률

당사의 주된 생산 방식은 주문형 생산 방식이며, 각 주문 별로 사양 등이 상이하고 생산에 필요한 공정과 소요 시간 등이 상이하여 생산능력/가동률 등을 일률적으로 산출하는 것이 큰 의미가 없어 관련 정보 기재를 생략합니다.

라. 생산설비에 관한 사항

(단위 : 백만원)

공장별	자산별	소재지	기초 가액	당기증감		당기 상각	기말 가액
				증가	감소		
안성 공장	토지	안성시 금석동	3,381	364	-	-	3,745
	건물		3,324	-	-	109	3,214
	구축물		344	-	-	34	310
	기계장치		1,248	1,089	-	396	1,941
	공구와기구		15	-	-	14	1

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위 : 백만원, 천달러, 개)

매출 유형	품 목		제19기		제18 기		제17 기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
제품 매출	파트사업부	내수	9,526	11,485	16,288	20,406	13,238	16,281
		수출	2,434	2,694	3,776	4,659	3,514	3,511
				(\$2,064)		(\$3,606)		(\$3,068)
		소계	11,960	14,179	20,064	25,065	16,752	19,792
	타겟사업부	내수	620	2,525	1,118	2,707	841	1,498
		수출	164	736	140	569	33	120
				(\$564)		(\$441)		(\$104)
		소계	784	3,261	1,258	3,276	874	1,618

상품 매출	상품	내수	21,961	349	43,485	273	39,629	271
		수출	49	22	154	22	75	21
				(\$17)		(\$17)		(\$18)
		소계	22,010	371	43,639	295	39,704	292
합 계		내수	32,107	14,358	60,891	23,385	53,708	18,050
		수출	2,647	3,453	4,070	5,251	3,622	3,651
				(\$2,645)		(\$4,064)		(\$3,190)
		합계	34,754	17,811	64,961	28,636	57,330	21,702

나. 판매경로

당사의 판매조직은 국내 영업팀, 해외 영업팀, 영업관리팀으로 구성되어 있으며, 국내 판매는 당사가 직접판매를 하고 있으며 해외 판매는 해외 대리점을 활용하고 있습니다.

다. 판매 전략

당사는 "전자소자 박막 증착을 위한 원재료의 공급 방법"이라는 주제로 반도체를 비롯하여 전자소자 산업계에서 원재료인 전구체 기화이송 기술과 스퍼터링 타겟의제조기술을 기반으로 사업을 영위하고 있습니다. 이러한 당사의 기술은 크게 아래의 방식을 통해 고객사들과 긴밀하게 협업하고 있습니다.

- ① 고객별 Needs 파악에 따른 신규 제품 개발 및 공급
- ② 품질안정화 통한 기술력 인정
- ③ 신규 시장 진출 및 신규 거래처 확보

위와 같은 판매 전략 과정에서 당사의 기술영업 인력들과 현장서비스 인력들도 고객의 현장과 긴밀하게 접촉하여 고객의 문제점과 이슈를 발굴하여 고객의 문제를 해결하는 방법을 기반으로 기술 중심의 마케팅을 함으로써 시너지를 극대화 하고 있습니다.

라. 주요 매출처 현황

2023년 누적 매출액에 따른 주요 매출처 및 비중은 아래의 표와 같습니다.

주요 매출처명	제19기
	비중(%)
A사	11.57%
B사	9.94%
C사	9.44%
기타	69.04%
합계	100.00%

마. 수주상황

당사의 생산방식은 당사 설계 승인에 따른 주문제작 방식으로 통상 납기가 6주 정도입니다. 따라서 일반적으로 정기적인 수주나 프로젝트성 수주는 없습니다. 이러한 반도체 산업의 환경 변화와 그에 따른 고객사들의 수요 변화를 정확히 예측할 수 없기 때문에 수주물량, 수주 잔고 등 별도의 수주상황을 예측하는 것은 어려운 상황입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험

(1) 외환 위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화, 일본 엔화, 유럽연합 유로화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 매출채권 및 외화예금과 관련하여 발생하고 있습니다.

보고서 작성 기준일 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 원, USD, JPY, CNY)

구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
매출채권	USD	133,069	171,579,555	376,265	476,840,635
외화예금	USD	72,386	93,334,431	876,549	1,616,274,399
외화예금	JPY	9,443	86,182	9,443	90,009
합계	USD	205,455	264,913,986	1,252,814	2,093,115,034
	JPY	9,443	86,182	9,443	90,009

또한, 보고서 작성 기준일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
USD	상승시	20,954,697	163,262,972	20,954,697	163,262,972
	하락시	(20,954,697)	(163,262,972)	(20,954,697)	(163,262,972)
JPY	상승시	6,817	7,021	6,817	7,021
	하락시	(6,817)	(7,021)	(6,817)	(7,021)

당사는 지속적으로 환율 변동 내역 및 전망을 모니터링 하면서 당사의 재무구조에 미치는 영향을 분석하고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 수입/수출 규모가 당사의 기업규모 대비

과다하지 않다고 판단되어 별도의 환헛지 전략을 구축하거나 파생상품 계약을 체결하지 아니하고 있습니다. 다만, 향후 수출규모 증대로 인한 환헛지 전략을 구축할 계획입니다.

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다.

과거 3개년부터 보고서 작성 기준일 현재까지 당사는 무차입 경영을 실현하고 있으며, 대규모 단기금융상품을 보유하기 있기 때문에 금융수익이 금융비용 초과합니다. 따라서 현 재무구조가 유지된다는 가정하에 당사는 이자율이 상향될 경우 금융수익이 증가할 수 있으며, 반대로 이자율이 하향된다면 금융수익이 감소할 수 있습니다.

(단위: 원)

구분	제19기	제18기	제17기
금융수익	1,198,986,348	863,234,138	304,964,905
금융비용	104,002,446	224,828,164	31,013,566

나. 위험 관리

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 등 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

다. 관련 자산, 부채내역 및 손익에 미치는 영향

시장위험과 관련된 장부상 내역 및 손익에 미치는 정도와 관련해서는 본 보고서의 재무제표 주석의 4.재무위험관리 → (1)외환위험을 참고하시길 바랍니다.

라. 파생상품 등 거래 현황

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

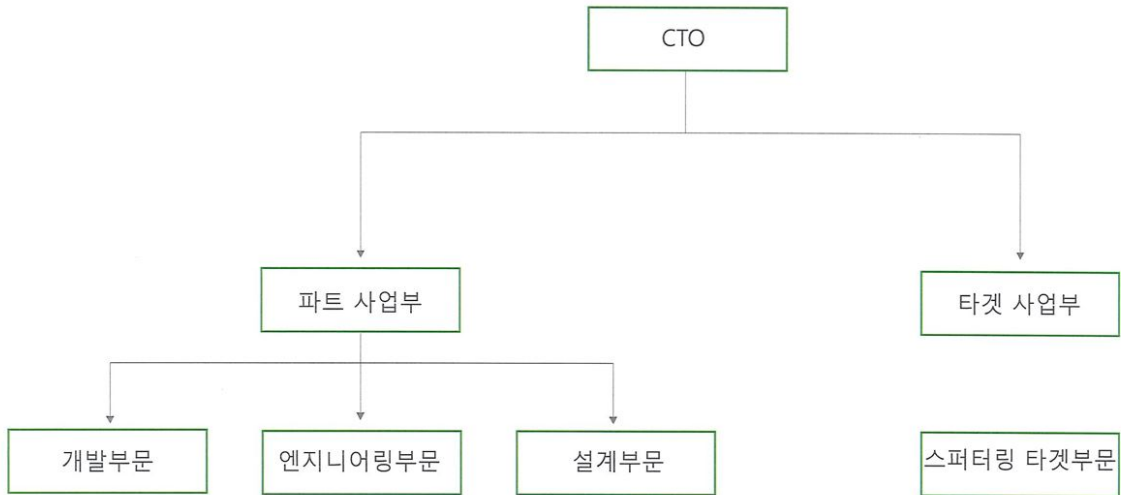
6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

당사는 사업보고서 제출일 현재 회사의 일상적인 영업활동 이외에 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 존재하지 않습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직



연구개발 조직도

(2) 연구개발비용

[당사 연구비 투자 현황]

(단위: 백만원)

구 분	제19기	제18기	제17기
매출액	17,811	28,636	21,702
연구개발비용 계	1,740	2,031	2,091
(정부보조금)	691	874	1,056
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 계 / 당기매출액 x 100]	9.77%	7.09%	9.63%

(3) 연구개발 실적

회사의 보고기간 말 현재 연구개발 누적 실적은 다음과 같습니다.

구분	등록	출원	합계
특허권	37	8	45

7. 기타 참고사항

가. 산업의 현황 및 전망

소형화, 미세화되는 전자소자는 주요 제조공정으로 박막을 증착 후, 불필요한 부분을식각하는 공정을 여러 번 반복하여 제조됩니다. 여기서 박막이란 대부분 1 마이크로미터 이하의 얇은 막을 뜻합니다. 이러한 박막을 입히는 공정을 증착이라고 합니다. 증착의 종류에는 아래 그림과 같이 화학기상증착법(CVD), 원자층증착법(ALD), 물리기상증착법(PVD)이 있습니다.

당사의 전구체 기화이송 사업부 제품의 시장은 전자소자의 박막증착 양산용 ALD 공정에서 사용되는 부품 시장입니다. ALD 공정은 CVD 공정과 비교할 때 우수한 단차피복성(step coverage, 증착한 박막의 밑면과 측면의 두께 비율, 균일한 증착 정도를 나타내는 척도)을 가지고 있기 때문에 점점 미세화되고 있는 전자소자의 양산공정에 유리하며 점차 CVD공정을 대체하고 있습니다. ALD공정의 원료는 상온에서 액체 혹은 고체로 존재하는 전구체를 사용하여 전자소자의 양산공정을 위하여 안정적으로 기화 공급을 하여야 하며 당사의 전구체 기화이송 기술제품은 ALD 공정에 사용되는 전구체의 보관 및 기화이송 과정에 사용되는 부품입니다.

한편, 당사의 스퍼터링 타겟의 수요처인 PVD 공정은 전자소자의 배선공정에 주로 사용되며 높은 생산성으로 꾸준히 시장이 성장하고 있습니다. 스퍼터링 타겟은 PVD의 박막증착용 원료이자 부품으로 소모성 원자재로 분류되고 있습니다.

당사의 전방산업인 반도체, 디스플레이 태양전지 등 전자소자 산업은 현재 꾸준한 성장을 하고 있는 매우 중요한 산업이며 대부분의 국가에서 기간산업으로 분류하여 경쟁적으로 육성하고 있기 때문에 당사의 시장은 계속 성장할 것으로 기대하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 사업의 현황

당사의 사업은 반도체, 디스플레이, 태양전지 등 전자소자의 양산 과정에서 필수적인공정이자 주요 공정인 박막 증착공정에 사용되는 원소재, 부품 및 장비의 제조 및 판매를 주업으로 하고 있습니다. 당사는 ALD의 원소재인 액체 및 고체 전구체 화합물의 기화이송을 위한 각종 부품과 장비를 연구개발하고 이를 제조하여 판매하는 전구체 기화이송 사업부와 PVD의 원소재인 스퍼터링 금속 타겟을 연구개발하고 이를 제조하여 판매하는 스퍼터링 타겟 사업부로 구성되어 있습니다.

- 전구체 기화이송 사업 부문

당사는 캐니스터, 초음파 레벨센서와 같은 기술 제품의 사업화에 성공한 후, 향후 ALD 시장이 더욱 성장할 것으로 판단하고 당사의 기술적인 목표를 “ALD용 전구체의 기화이송 기술 분야에서 세계 최고의 기술력을 가진 회사”로 설정하고 전구체 기화 이송 분야에 연구 역량을 집중하였습니다. 그 결과 당사의 기술제품들은 국내 ALD 장비 제조사는 물론 글로벌 ALD장비 제조사에 표준 부품으로 채용되고 있습니다. 또한 국내 전구체 제조사는 물론이고, 글로벌 전구체 제조사들이 당사의 기술제품을 주요 전구체용 캐니스터로 채용하고 있습니다.

- 스퍼터링 타겟 사업 부문

당사의 스퍼터링 금속 타겟 사업부문은 전자소자(반도체, 디스플레이, 태양전지)의 박막 증착을 위한 PVD용 소모성 원소재인 스퍼터링 타겟의 연구개발, 제조 및 판매를 전문으로 하고 있습니다.

스퍼터링 타겟의 제조공정은 가장 핵심공정인 고순도 금속 원자의 구조를 조정하는 소성가공 공정과 스퍼터링 타겟을 잡아주는 역할을 하는 백킹플레이트(Backing Plate)와의 접합공정과 모델별로 정밀하게 가공하는 정밀 가공공정 등 크게 3단계로 분류됩니다. 당사는 3단계 제조 공정 중에서 가장 중요한 공정인 고순도 알루미늄, 티타늄, 구리 등 원소재 금속의 조직 제어를 위한 소성가공 기술을 확보하기 위하여 초기 6년간 실제 고순도 금속 원료의 단조, 압연, 열처리 과정을 반복하여 이들 금속에 대한 최적의 소성가공 기술을 확보하였으며, 많은 연구비를 투입하여 확보한 소성가공 공정에 대한 공정 파라미터는 당사의 핵심 연구원만 접근이 가능한 대외비 자산으로 관리하고 있습니다.

이러한 과정에서 축적된 생산기술과 노하우를 기반으로 12인치(300mm) 최첨단 반도체용 스퍼터링 타겟을 개발 완료하였으며, 국내 대표적인 반도체 소자사에 지속적인 영업활동을 진행한 결과 2020년 초부터 양산공정에 공급하고 있습니다.

(2) 제품 현황

- 전구체 기화이송 기술제품

당사의 전구체 기화이송 기술제품은 모두 ALD용 전구체의 안정적인 기화 이송을 목표로 연구개발하여 제품화한 기술 제품들입니다.

1) 캐니스터

캐니스터는 기본적으로 고순도 화합물 전구체를 보관하는 스테인레스 스틸로 만들어진 전용 용기입니다. 일반적으로 전자소자의 ALD 공정에 사용되는 원소재인 전구체는 독성, 발연성, 가연성, 부식성 등 매우 위험한 화학약품 소재로 분류되며 초 고순도의 상태로 보관하여야 합니다. 따라서 전구체 전용용기인 캐니스터의 기능과 품질은 매우 중요하며 전자소자 제조사에서도 이를 중요한 부품으로 관리하고 있습니다. 또한 양산 공정의 안전성을 확보하기 위하여 압력용기 인증과 운반용기 인증을 획득해야 하는 등 안전이 최우선으로 고려되는 매우 중요한 부품입니다. 캐니스터의 종류는 크게 ALD 장비에 설치되는 프로세스 캐니스터와 전구체 자동공급장치에 설치되거나 전구체의 운반용으로 사용되는 벌크 캐니스터로 구분됩니다.

2) 초음파센서 제품

캐니스터에 보관되는 액체 전구체의 가격은 그램당 단가가 수천 원 ~ 수만 원에 이를 정도로 매우 고가입니다. 그리고 전구체의 사용에 따라서 캐니스터 내부에서 전구체의 액위가 낮아지면 전구체자동공급장치를 통하여 자동으로 충진을 하거나, 완전히 충진된 새로운 캐니스터로 교체를 하여야 합니다. 따라서 스테인레스 스틸로 만들어져 내부가 보이지 않는 캐니스터 내부의 액위를 측정하는 기술은 반도체의 생산원가 관리는 물론 ALD 공정의 안정적인 가동을 위해서도 매우 중요한 부품입니다. 당사의 초음파 센서 군에는 초음파 포인트센서, 초음파 멀티포인트센서, 초음파 바텀업센서, 초음파 스틱센서, 초음파 인라인센서 등이 있습니다.

3) 온도관리 제품

전자소자의 양산에 사용되는 ALD용 전구체 소재는 대부분 액체 형태이며, ALD 공정중에는 액체가 안정적인 기화 과정을 통하여 기체로 변형되어야 합니다. 반도체 공정에 사용되는 전구체의 기화속도는 개별 전구체의 특성에 따라 모두 다르며, 기화속도의 변화는 전구체 온도

변화에 매우 민감하게 반응합니다. 따라서 전구체를 저장하는 캐니스터는 전구체를 안정적으로 기화 공급하기 위하여 매우 정밀하게 온도관리가 되어야 합니다. 그러나 전자소자의 양산에 사용되는 온도를 제어하는 표준 히터는 발열로 인한 화재를 방지하기 위한 안정성이 중시된 불연성 소재인 테플론 재질의 섬유로 포장된 히터를 사용하고 있었으며 이런 방식의 히터는 표면의 온도 균일성이 떨어지는 문제가 있기 때문에 전구체의 기화 속도를 안정적으로 관리하기 어려운 문제가 있었습니다. 이러한 문제를 해결하기 위하여 당사는 대체 금속판을 사용하여 온도의 균일성이 우수한 캐니스터 전용 히터 및 항온기를 개발하여 상용화하였습니다.

4) 솔리드 Canister

일반적으로 전자소자 ALD 공정에 사용되는 전구체는 주로 액체로 된 화합물을 사용합니다. 그 이유는 액체가 일반적으로 기화속도가 높아 기화가 용이하며, 사용 중에도 배관을 통하여 사용량만큼의 전구체를 자동공급장치를 통하여 연속으로 자동 주입할 수 있기 때문에 장비의 가동률을 높일 수 있을 뿐만 아니라 캐니스터 교체에 따른 엔지니어 투입이 필요하지 않아 양산 공정의 안정성을 보증할 수 있기 때문입니다. 그러나 최근 반도체를 중심으로 고집적화에 따른 증착 박막의 두께가 점점 얇아지면서 전구체 선택의 한계에 따라 고체 형태의 전구체를 채용하는 경우가 증가하고 있습니다. 당사의 솔리드 캐니스터에는 다양한 종류와 크기의 고체 전구체 전용 솔리드 캐니스터가 있습니다.

5) PEB(Precursor Evaporation Box)

PEB는 캐니스터와 초음파 레벨센서를 포함하여 전구체 기화이송에 사용되는 여러 부품이 조립된 모듈 혹은 박스 형태의 제품입니다. PEB의 형태는 매우 다양하며 대부분 제조사 설계에 의한 주문형 생산방식(ODM)이나 일반적인 위탁생산(OEM)을 취하고 있습니다. 일반적으로 장비사는 장비의 조립에 필요한 부품을 조달하여 직접 조립하여 장비를 완성하고 있습니다. 그러나 장비의 일부분을 모듈이나 시스템의 형태로 조달을 받을 경우 품질이나 원가 측면에서 유리한 경우에는 부품이 조립된 모듈의 형태로 조달하는 경우도 있으며 이러한 상황에 따라서 당사는 기술과 경험을 토대로 다양한 PEB을 제작하여 판매하고 있습니다.

- 스퍼터링 타겟 제품

스퍼터링 타겟은 물리적 증착 방식으로 박막을 만드는 PVD공정에 사용하는 소모성 소재로 당사에서 국산화 및 새로운 시장 개척을 목표로 연구 개발하여 양산을 하고 있는 제품들입니다. 현재 양산하고 있는 당사의 제품들은 높은 품질의 안정성과 가격 경쟁력을 갖추고 있습니다. 스퍼터링 타겟은 PVD에 사용되는 원재료성 부품으로 반도체의 투자경기에 영향을 받지 않으며 라이프사이클 측면에서도 오랜 역사를 가지고 있음에도 불구하고 꾸준하게 시장이 성장하고 있는 제품입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 : 원)

과목	제19기	제18기	제17기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
유동자산	32,899,269,607	38,301,361,518	36,876,855,482
현금및현금성자산	1,300,126,980	2,784,541,254	3,573,203,142
매출채권	2,038,720,721	3,220,790,547	3,125,948,039
재고자산	7,212,251,182	8,595,051,497	4,230,193,529
기타금융자산	20,676,927,874	23,674,210,872	25,624,471,127
기타유동자산	1,039,434,070	26,767,348	323,039,645
당기법인세자산	631,808,780	-	-
비유동자산	20,304,132,273	14,809,198,580	9,686,874,458
유형자산	19,219,535,681	10,792,553,995	9,201,320,866
무형자산	131,262,629	119,395,600	116,904,914
기타비유동자산	953,333,963	3,897,248,985	368,648,678
자산총계	53,203,401,880	53,110,560,098	46,563,729,940
유동부채	2,066,457,717	3,283,492,290	3,794,685,678
비유동부채	745,593,780	951,453,901	1,020,853,624
부채총계	2,812,051,497	4,234,946,191	4,815,539,302
자본금	6,307,280,000	3,153,640,000	3,096,705,000
자본잉여금	12,137,044,471	15,321,376,221	14,224,603,625
기타자본	6,950,894	6,950,894	335,497,990
이익잉여금	31,940,075,018	30,393,646,792	24,091,384,023
자본총계	50,391,350,383	48,875,613,907	41,748,190,638
	2023년 1월 ~ 12월	2022년 1월 ~ 12월	2021년 1월 ~ 12월
매출	17,811,078,054	28,636,133,638	21,701,626,166
매출원가	12,215,985,892	16,491,076,824	11,717,383,376
매출총이익	5,595,092,162	12,145,056,814	9,984,242,790
판매비와관리비	4,833,989,841	4,853,385,266	3,866,748,132
영업이익	761,102,321	7,291,671,548	6,117,494,658
법인세비용차감전순이익	1,911,048,148	7,964,357,721	6,405,208,512
당기순이익	2,226,687,897	6,683,644,080	5,314,059,221
기본주당이익	177	533	551
희석주당이익	177	532	546

2. 연결재무제표

당사는 보고서 제출일 현재 연결대상 종속회사가 없으므로 해당사항 없습니다.

3. 연결재무제표 주석

당사는 보고서 제출일 현재 연결대상 종속회사가 없으므로 해당사항 없습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 19 기	2023.12.31 현재
제 18 기	2022.12.31 현재
제 17 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
유동자산	32,899,269,607	38,301,361,518	36,876,855,482
현금및현금성자산	1,300,126,980	2,784,541,254	3,573,203,142
매출채권 및 기타유 동채권	2,038,720,721	3,220,790,547	3,125,948,039
당기법인세자산	631,808,780		
유동재고자산	7,212,251,182	8,595,051,497	4,230,193,529
기타유동금융자산	20,676,927,874	23,674,210,872	25,624,471,127
기타유동자산	1,039,434,070	26,767,348	323,039,645
비유동자산	20,304,132,273	14,809,198,580	9,686,874,458
유형자산	19,219,535,681	10,792,553,995	9,201,320,866
영업권 이외의 무형 자산	131,262,629	119,395,600	116,904,914
기타비유동금융자 산	157,100,000	3,731,116,595	113,720,132
퇴직급여운용자산 /퇴직연금운용자산	247,893,064		
이연법인세자산	547,773,391	155,466,670	252,144,196
기타비유동자산	567,508	10,665,720	2,784,350
자산총계	53,203,401,880	53,110,560,098	46,563,729,940
부채			
유동부채	2,066,457,717	3,283,492,290	3,794,685,678

매입채무 및 기타유 동채무	1,272,927,144	1,584,798,085	2,264,571,004
단기매입채무	1,220,864,910	1,535,772,622	2,197,701,371
유동 리스부채	52,062,234	49,025,463	66,869,633
당기법인세부채	54,831,021	784,891,141	762,380,102
기타유동금융부채	473,435,912	653,440,315	573,487,881
기타 유동부채	265,263,640	260,362,749	194,246,691
비유동부채	745,593,780	951,453,901	1,020,853,624
장기매입채무 및 기 타비유동채무	529,505,074	581,567,308	354,373,649
기타비유동금융부 채	193,511,729	262,739,649	165,600,000
퇴직급여부채		86,992,572	479,463,574
기타 비유동 부채	22,576,977	20,154,372	21,416,401
부채총계	2,812,051,497	4,234,946,191	4,815,539,302
자본			
자본금	6,307,280,000	3,153,640,000	3,096,705,000
자본잉여금	12,137,044,471	15,321,376,221	14,224,603,625
기타자본구성요소	6,950,894	6,950,894	335,497,990
이익잉여금(결손금)	31,940,075,018	30,393,646,792	24,091,384,023
자본총계	50,391,350,383	48,875,613,907	41,748,190,638
자본과부채총계	53,203,401,880	53,110,560,098	46,563,729,940

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
수익(매출액)	17,811,078,054	28,636,133,638	21,701,626,166
매출원가	12,215,985,892	16,491,076,824	11,717,383,376
매출총이익	5,595,092,162	12,145,056,814	9,984,242,790
판매비와관리비	4,833,989,841	4,853,385,266	3,866,748,132
영업이익(손실)	761,102,321	7,291,671,548	6,117,494,658
기타이익	55,277,314	35,401,349	17,960,974
기타손실	315,389	1,121,150	1,415,109
금융수익	1,198,986,348	863,234,138	302,181,555
금융원가	104,002,446	224,828,164	31,013,566

법인세비용차감전순이익(손실)	1,911,048,148	7,964,357,721	6,405,208,512
법인세비용(수익)	(315,639,749)	1,280,713,641	1,091,149,291
당기순이익(손실)	2,226,687,897	6,683,644,080	5,314,059,221
기타포괄손익	(49,531,671)	237,959,689	(31,916,411)
총포괄손익	2,177,156,226	6,921,603,769	5,282,142,810
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	177.0	533.0	551.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	177.0	532.0	546.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	2,300,000,000	90,002,925	154,653,690	18,809,241,213	21,353,897,828
당기순이익(손실)				5,314,059,221	5,314,059,221
기타포괄손익				(31,916,411)	(31,916,411)
무상증자					
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					
지분의 발행	796,705,000	14,315,445,000	0	0	15,112,150,000
기타거래	0	(180,844,300)	180,844,300	0	0
2021.12.31 (기말자본)	3,096,705,000	14,224,603,625	335,497,990	24,091,384,023	41,748,190,638
2022.01.01 (기초자본)	3,096,705,000	14,224,603,625	335,497,990	24,091,384,023	41,748,190,638
당기순이익(손실)				6,683,644,080	6,683,644,080
기타포괄손익				237,959,689	237,959,689
무상증자					
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(619,341,000)	(619,341,000)
지분의 발행					
기타거래	56,935,000	1,096,772,596	(328,547,096)	0	825,160,500
2022.12.31 (기말자본)	3,153,640,000	15,321,376,221	6,950,894	30,393,646,792	48,875,613,907

2023.01.01 (기초자 본)	3,153,640,000	15,321,376,221	6,950,894	30,393,646,792	48,875,613,907
당기순이익(손실)	0	0	0	2,226,687,897	2,226,687,897
기타포괄손익	0	0	0	(49,531,671)	(49,531,671)
무상증자	3,153,640,000	(3,184,331,750)	0	0	(30,691,750)
소유주에 대한 배분으 로 인식된 배당금	0	0	0	(630,728,000)	(630,728,000)
지분의 발행					
기타거래					
2023.12.31 (기말자 본)	6,307,280,000	12,137,044,471	6,950,894	31,940,075,018	50,391,350,383

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
영업활동현금흐름	2,629,754,570	2,698,212,104	4,023,693,735
당기순이익(손실)	2,226,687,897	6,683,644,080	5,314,059,221
당기순이익조정을 위 한 가감	(3,110,406)	1,935,203,754	1,921,443,694
영업활동으로 인한 자 산 부채의 변동	909,259,263	(5,076,913,289)	(2,562,804,464)
이자지급(영업)	(36,654,537)	(20,901,539)	(17,199,685)
이자수취	959,020,844	405,821,010	103,574,569
법인세환급(납부)	(1,425,448,491)	(1,228,641,912)	(735,379,600)
투자활동현금흐름	(3,427,045,227)	(3,613,100,892)	(18,398,151,155)
임차보증금의 증가		(50,000,000)	(50,000,000)
유형자산의 처분			6,700,000
단기금융상품의 처분	28,049,214,803	29,567,018,548	8,862,242,912
장기금융상품의 처분	10,452,840		
정부보조금의 수취			346,551,245
유형자산의 취득	(9,170,959,371)	(1,955,464,884)	(2,106,283,506)
무형자산의 취득	(56,716,800)	(23,710,000)	(10,418,900)
장기금융상품의 취득	(2,309,648)	(3,576,107,163)	(2,090,568)
단기금융상품의 취득	(21,256,727,051)	(27,574,837,393)	(25,444,852,338)
종속기업에 대한 투자 자산의 취득	(1,000,000,000)		
재무활동현금흐름	(686,263,133)	241,240,688	15,207,784,327

전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유입		772,306,900	
주식선택권행사로 인한 현금유입		52,853,600	
주식의 발행	(30,691,750)		15,112,150,000
금융리스부채의 지급	(49,025,463)	(61,718,461)	(64,400,315)
정부보조금의 수취	24,182,080	97,139,649	160,034,642
배당금지급	(630,728,000)	(619,341,000)	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,483,553,790)	(673,648,100)	833,326,907
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(860,484)	(115,013,788)	42,115,415
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,484,414,274)	(788,661,888)	875,442,322
기초현금및현금성자산	2,784,541,254	3,573,203,142	2,697,760,820
기말현금및현금성자산	1,300,126,980	2,784,541,254	3,573,203,142

5. 재무제표 주석

제19기 : 2023년 12월 31일 현재

제18기 : 2022년 12월 31일 현재

주식회사 지오엘리먼트

1. 회사의 개요

주식회사 지오엘리먼트(이하 "회사")는 2005년 5월 4일에 설립되었으며, 반도체 장비 및 부품의 개발 및 제조, 판매를 주 사업목적으로 하고 있습니다. 회사는 2021년 11월 11일자로 코스닥시장에 상장되었으며, 본사, 공장 및 지점 소재지, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(1) 본사 및 공장 소재지: 경기도 안성시 금석3길 30

(2) 대표이사 : 신현국

(3) 주요 주주 및 지분율 현황

주주명	주식수(주)	지분율(%)
신현국	3,590,760	28.47%
신수영	1,269,200	10.06%
신상아	1,156,980	9.17%
신혜영	1,156,980	9.17%

오봉자	1,066,560	8.45%
신현주	346,400	2.75%
신숙희	293,000	2.32%
우리사주조합	141,394	1.12%
기타 소액주주	3,593,286	28.49%
합계	12,614,560	100.00%

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 "기업회계기준")에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 공정가치로 측정하는 금융자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금

융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우

보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금 흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

금융자산 및 금융부채와 관련된 외환차이는 포괄손익계산서에 금융수익 또는 금융비용으로 표시됩니다.

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

2.4 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(주석4).

(4) 인식과 제거

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

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

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

2.5 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(주석4 및 주석8).

2.6 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균

법(미작품은 개별법)으로 결정하고 있습니다.

2.7 유형자산

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

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

과 목	추정 내용연수
건물	40년
건축물	20년
기계장치	5년 또는 10년
차량운반구	5년
공구와기구	5년 또는 10년
집기비품	5년

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

2.8 정부보조금

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

2.9 무형자산

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

과 목	추정 내용연수
산업재산권	10년
전기시설이용권	10년
소프트웨어	5년

2.10 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액

(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.11 매입채무와 기타채무

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

2.12 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

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

2.13 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

2.14 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기 손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

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

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

2.15 수익인식

(1) 재화의 판매

고객과의 계약에서 생기는 수익은 제품매출 및 상품매출로 구성되어 있습니다. 재화가 고객에게 인도되고, 고객의 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 재화를 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

2.16 리스

회사는 사무실, 사무기기 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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

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

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 소액리스자산은 소액의 비품 및 사무기기로 구성되어 있습니다.

2.17 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석30). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다.

2.18 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2024년 2월 13일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

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

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

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석19).

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석4,8).

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석18).

(4) 리스

회사는 리스 종료에 따른 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정하며, 집행가능한 기간내에서 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려하여 리스기간을 결정합니다(주석13).

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

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

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 등 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화 및 일본 엔화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환 위험은 인식된 매출채권 및 외화예금과 관련하여 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위:USD, JPY, 원)

구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
매출채권	USD	133,069	171,579,555	376,265	476,840,635
외화예금	USD	72,386	93,334,431	876,549	1,616,274,399
외화예금	JPY	9,443	86,182	9,443	90,009
합계	USD	205,455	264,913,986	1,252,814	2,093,115,034
	JPY	9,443	86,182	9,443	90,009

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
USD	상승시	20,954,697	163,262,972	20,954,697	163,262,972
	하락시	(20,954,697)	(163,262,972)	(20,954,697)	(163,262,972)
JPY	상승시	6,817	7,021	6,817	7,021
	하락시	(6,817)	(7,021)	(6,817)	(7,021)

4.1.2 신용 위험

신용위험은 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산 및 예치금 등에서도 발생합니다. 또한 회사는 재화의 제공에 따른 매출채권 및 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 기대신용손실모형을 적용하여 손실충당금을 계상하고 있습니다.

(1) 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권의 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말 및 전기말 연체기간별 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	정상	3개월 미만	3개월~1년 이하	1년 초과	합계
당기말					
총 장부금액	2,039,147,383	-	-	50,133,600	2,089,280,983
손실충당금	(426,662)			(50,133,600)	(50,560,262)
장부금액	2,038,720,721	-	-	-	2,038,720,721
전기말					
총 장부금액	3,193,161,831	28,602,961	-	50,133,600	3,271,898,392
손실충당금	(392,500)	(581,745)	-	(50,133,600)	(51,107,845)
장부금액	3,192,769,331	28,021,216	-	-	3,220,790,547

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	51,107,845	52,345,307
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(547,583)	(1,237,462)

기말 손실충당금(*)	50,560,262	51,107,845
-------------	------------	------------

손실충당금 설정 및 환입액은 손익계산서 상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 당기에 당기손익으로 인식된 손실충당금은 (-)548천원(전기 : -1,237천원)입니다.

(2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*) 보고기간말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

상각후원가로 측정하는 기타금융자산에는 미수금, 미수수익, 정기예적금, 임차보증금 등이 포함되며, 보고기간말 현재 상각후원가 측정 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

4.1.3 유동성 위험

회사는 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

당기말	장부금액	계약상현금흐름	3개월 미만	3개월~1년 이하	1년 초과
매입채무	1,220,864,910	1,220,864,910	1,220,864,910	-	-
기타금융부채	666,947,641	666,947,641	288,025,912	185,410,000	193,511,729
리스부채	581,567,308	749,700,000	21,420,000	64,260,000	664,020,000
합계	2,469,379,859	2,637,512,551	1,530,310,822	249,670,000	857,531,729

(단위: 원)

전기말	장부금액	계약상현금흐름	3개월 미만	3개월~1년 이하	1년 초과
매입채무	1,535,772,622	1,535,772,622	1,524,992,622	10,780,000	-
기타금융부채	916,179,964	916,179,964	429,599,695	220,669,840	265,910,429

리스부채	630,592,771	835,380,000	21,420,000	64,260,000	749,700,000
합계	3,082,545,357	3,287,332,586	1,976,012,317	295,709,840	1,015,610,429

4.2. 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간 종료일 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	-	-
차감: 현금및현금성자산	(1,300,126,980)	(2,784,541,254)
순부채	(1,300,126,980)	(2,784,541,254)
자본총계	50,391,350,383	48,875,613,907
총자본	49,091,223,403	46,091,072,653
자본조달비율(*)	-	-

(*) 자본조달비율이 음수이므로 표시를 생략하였습니다.

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산(*1)				
현금및현금성자산	1,300,126,980	1,300,126,980	2,784,541,254	2,784,541,254
당기손익-공정가치금융자산	567,508	567,508	10,665,720	10,665,720
매출채권및기타채권	2,038,720,721	2,038,720,721	3,220,790,547	3,220,790,547
기타금융자산	20,834,027,874	20,834,027,874	27,405,327,467	27,405,327,467
합계	24,173,443,083	24,173,443,083	33,421,324,988	33,421,324,988
금융부채(*1)				
매입채무	1,220,864,910	1,220,864,910	1,535,772,622	1,535,772,622
기타금융부채	666,947,641	666,947,641	916,179,964	916,179,964
리스부채	581,567,308	581,567,308	630,592,771	630,592,771

합계	2,469,379,859	2,469,379,859	3,082,545,357	3,082,545,357
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(*1) 장부금액이 공정가치와 유사합니다.

5.2 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이 전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자 산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의가격을 추정하는 것으 로, 회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측가능하지 않은 변수는 최소한 으로 사용하고 있습니다.

회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공 정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

2) 보고기간 종료일 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체 계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치금융자산 :					
장기기타금융자산	567,508	-	567,508	-	567,508

<전기말>

(단위:원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치금융자산 :					
장기기타금융자산	10,665,720	1,955,020	8,710,700	-	10,665,720

3) 가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 공정가치 수준 2로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 공

정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	공정가치		수준	가치평가기법	투입변수
	당기말	전기말			
당기손익-공정가치측정금융자산					
저축성보험	567,508	8,710,700	2	운용사 고시기준가	-

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

보고기간 종료일 현재 금융상품 범부별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치 금융자산	567,508	10,665,720
상각후원가 금융자산	24,172,875,575	33,410,659,268
현금및현금성자산	1,300,126,980	2,784,541,254
매출채권	2,038,720,721	3,220,790,547
기타금융자산	20,834,027,874	27,405,327,467
합 계	24,173,443,083	33,421,324,988

(단위: 원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	1,220,864,910	1,535,772,622
기타금융부채	666,947,641	916,179,964
리스부채	581,567,308	630,592,771
합 계	2,469,379,859	3,082,545,357

6.2 금융상품 범주별 순손익

당기와 전기중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치금융자산		
당기손익-공정가치금융자산평가손실	(1,955,020)	(829,330)
상각후원가 금융자산		

이자수익	1,107,271,405	505,192,089
외화환산이익	190,681	402,044
외화환산손실	(1,940,037)	(133,294,491)
외환차익	88,127,820	355,119,137
외환차손	(61,364,601)	(67,803,654)
대손상각비	(547,583)	(1,237,462)
상각후원가 금융부채		
이자비용	(36,654,537)	(20,901,539)
외환차익	3,396,442	2,520,868
외환차손	(2,088,251)	(1,999,150)
합 계	1,094,436,319	637,168,512

7. 현금및현금성자산

보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
보통예금	1,300,126,980	2,784,541,254
합계	1,300,126,980	2,784,541,254

8. 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
매출채권	2,089,280,983	3,271,898,392
손실충당금	(50,560,262)	(51,107,845)
매출채권(순액)	2,038,720,721	3,220,790,547

(2) 보고기간 종료일 현재 기타 상각후원가측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	133,078,941	-	133,078,941	60,141,343	-	60,141,343
장단기금융상품	20,234,200,026	-	20,234,200,026	23,452,671,183	3,574,016,595	27,026,687,778
미수수익	309,648,907	-	309,648,907	161,398,346	-	161,398,346
임차보증금	-	157,100,000	157,100,000	-	157,100,000	157,100,000

합계	20,676,927,874	157,100,000	20,834,027,874	23,674,210,872	3,731,116,595	27,405,327,467
----	----------------	-------------	----------------	----------------	---------------	----------------

9. 당기손익-공정가치금융자산

보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
비상장주식	-	1,955,020
저축성보험	567,508	8,710,700
합계	567,508	10,665,720

10. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
선급비용	23,184,503	21,330,386
선급금(*)	1,016,249,567	5,436,962
합계	1,039,434,070	26,767,348

(*) (주)에타 주식 취득을 위한 이행보증금 1,000백만원이 포함되어 있습니다.(주석 31 참조).

11. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
원재료	3,817,774,243	(94,742,383)	3,723,031,860	5,041,528,962	(58,935,245)	4,982,593,717
재공품	3,184,702,854	(232,221,801)	2,952,481,053	3,277,598,615	(132,308,514)	3,145,290,101
제품	533,283,294	(68,889,152)	464,394,142	449,492,702	(73,296,767)	376,195,935
상품	13,762,618	(13,762,618)	-	19,210,928	(19,210,928)	-
저장품	72,344,127	-	72,344,127	90,971,744	-	90,971,744
합계	7,621,867,136	(409,615,954)	7,212,251,182	8,878,802,951	(283,751,454)	8,595,051,497

한편, 비용으로 인식한 재고자산의 원가는 당기 12,215,986천원(전기: 16,491,077천원)이며, 동 금액에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 135,720천원(전기: 0천원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 9,856천원(전기: 115,566천원)이 차감되었습니다.

12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다

(단위: 원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	3,744,789,429	-		3,744,789,429	3,381,153,549	-	-	3,381,153,549
건물	4,375,978,927	(1,161,822,111)		3,214,156,816	4,375,978,927	(1,052,422,639)	-	3,323,556,288
구축물	687,350,432	(377,117,430)		310,233,002	687,350,432	(343,003,008)	-	344,347,424
기계장치	4,922,992,101	(2,710,514,413)	(271,465,167)	1,941,012,521	3,868,953,010	(2,314,930,181)	(306,120,279)	1,247,902,550
차량운반구	789,156,002	(487,749,712)		301,406,290	789,156,002	(391,517,229)	-	397,638,773
공구와기구	210,811,818	(210,220,068)		591,750	210,811,818	(195,895,520)	-	14,916,298
집기비품	1,037,636,294	(922,940,377)		114,695,917	1,018,336,294	(866,673,301)	-	151,662,993
건설중인자산	9,030,553,780	-		9,030,553,780	1,305,040,380	-	-	1,305,040,380
사용권자산	642,395,631	(80,299,455)		562,096,176	642,395,631	(16,059,891)	-	626,335,740
합계	25,441,664,414	(5,950,663,566)	(271,465,167)	19,219,535,681	16,279,176,043	(5,180,501,769)	(306,120,279)	10,792,553,995

(2) 당기와 전기중 유형자산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	기초	취득(★)	대체	처분	감가상각비	정부보조금 상계	기말
토지	3,381,153,549	363,635,880	-	-	-	-	3,744,789,429
건물	3,323,556,288	-	-	-	(109,399,472)	-	3,214,156,816
구축물	344,347,424	-	-	-	(34,114,422)	-	310,233,002
기계장치	1,247,902,550	791,839,091	262,200,000	-	(395,584,232)	34,655,112	1,941,012,521
차량운반구	397,638,773	-	-	-	(96,232,483)	-	301,406,290
공구와기구	14,916,298	-	-	-	(14,324,548)	-	591,750
집기비품	151,662,993	19,300,000	-	-	(56,267,076)	-	114,695,917
건설중인자산	1,305,040,380	7,996,184,400	(270,671,000)	-	-	-	9,030,553,780
사용권자산	626,335,740	-	-	-	(64,239,564)	-	562,096,176
합계	10,792,553,995	9,170,959,371	(8,471,000)	-	(770,161,797)	34,655,112	19,219,535,681

<전기>

(단위: 원)

구분	기초	취득(*)	대체	처분	감가상각비	정부보조금 상계	기말
토지	3,381,153,549	-	-	-	-	-	3,381,153,549
건물	3,005,746,812	424,555,475	-	-	(106,745,999)	-	3,323,556,288
구축물	369,161,846	9,000,000	-	-	(33,814,422)	-	344,347,424
기계장치	982,059,732	149,200,000	380,800,000	-	(298,812,296)	34,655,114	1,247,902,550
차량운반구	134,756,834	316,602,229	-	-	(53,720,290)	-	397,638,773
공구와기구	30,537,298	-	-	-	(15,621,000)	-	14,916,298
집기비품	226,136,672	25,750,000	-	-	(100,223,679)	-	151,662,993
건설중인자산	672,113,900	1,030,357,180	(397,430,700)	-	-	-	1,305,040,380
사용권자산	399,654,223	642,395,631	-	(347,525,410)	(68,188,704)	-	626,335,740
합계	9,201,320,866	2,597,860,515	(16,630,700)	(347,525,410)	(677,126,390)	34,655,114	10,792,553,995

(3) 당기와 전기 중 제조원가 및 판매비와관리비(경상연구개발비 포함)에 인식된 감가상각비는 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
제조원가	471,033,604	379,087,824
판매비와관리비	264,473,081	263,383,452
합계	735,506,685	642,471,276

(4) 보험가입내역

보고기간 종료일 현재 회사는 재고자산 및 유형자산에 대하여 삼성화재해상보험(주)에부보금액 9,573,134천원(전기말 : 9,124,439천원)의 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

13. 리스

(1) 보고기간 종료일 현재 리스관련 자산 부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	562,096,176	626,335,740
리스부채		
유동	52,062,234	49,025,463
비유동	529,505,074	581,567,308
리스부채 합계	581,567,308	630,592,771

(2) 당기와 전기 중 포괄손익계산서에 인식된 리스 관련 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	64,239,564	68,188,704
부동산	64,239,564	68,188,704
리스부채에 대한 이자비용	36,654,537	20,901,539
소액자산 리스료	25,127,815	19,015,224

당기 중 리스의 총 현금유출은 110,808천원(전기: 101,635천원)입니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	100,790,915	(58,316,665)	-	42,474,250	90,903,115	(51,197,400)	-	39,705,715
전기시설이용권	13,248,000	(13,247,000)	-	1,000	13,248,000	(13,247,000)	-	1,000
소프트웨어	313,442,000	(199,654,598)	(25,000,023)	88,787,379	258,142,000	(133,453,100)	(45,000,015)	79,688,885
합계	427,480,915	(271,218,263)	(25,000,023)	131,262,629	362,293,115	(197,897,500)	(45,000,015)	119,395,600

(2) 당기 및 전기의 무형자산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	상각	정부보조금 상계	기말
산업재산권	39,705,715	6,173,000	3,714,800	(7,119,265)	-	42,474,250
전기시설이용권	1,000	-	-	-	-	1,000
소프트웨어	79,688,885	55,300,000	-	(66,201,498)	19,999,992	88,787,379
합계	119,395,600	61,473,000	3,714,800	(73,320,763)	19,999,992	131,262,629

<전기>

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	상각	정부보조금 상계	기말
산업재산권	33,086,623	6,210,000	6,630,700	(6,221,608)	-	39,705,715
전기시설이용권	1,000	-	-	-	-	1,000
소프트웨어	83,817,291	17,500,000	10,000,000	(51,628,400)	19,999,994	79,688,885
합계	116,904,914	23,710,000	16,630,700	(57,850,008)	19,999,994	119,395,600

무형자산상각비 중 49,779천원(전기: 36,350천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 3,542천원(전기: 1,500천원)은 제조원가에 포함되어 있습니다. 또한, 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 1,048,429천원(전기: 1,156,970천원)입니다

15. 매입채무 및 기타금융부채

보고기간 종료일 현재 매입채무 및 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
유동		
매입채무:		
외상매입금	1,220,864,910	1,535,772,622
기타금융부채:		
미지급금	281,881,365	430,220,345
유동성장기미지급금	185,410,000	218,000,000
미지급비용	6,144,547	5,219,970
소 계	1,694,300,822	2,189,212,937
비유동		
기타금융부채:		
장기미지급금	193,511,729	262,739,649
합 계	1,887,812,551	2,451,952,586

16. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
예수금	31,048,760	29,742,210
선수금	20,359,626	17,336,664
연차미지급비용	177,439,040	133,767,880
합 계	228,847,426	180,846,754

17. 판매보증충당부채

당기와 전기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	79,515,995	25,619,001

전입액(환입액)	(28,280,976)	157,053,005
사용금액	(14,818,805)	(103,156,011)
기말금액	36,416,214	79,515,995

회사는 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 관련 제품이 판매되는 시점에 비용으로 계상하고 있습니다.

18. 순확정급여부채(자산)

(1) 순확정급여부채(자산) 산정 내역

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	3,503,750,385	2,985,722,670
사외적립자산의 공정가치	(3,751,643,449)	(2,898,730,098)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)(*)	(247,893,064)	86,992,572

(*) 당사는 확정급여부채를 초과하는 사외적립자산을 순확정급여자산으로 분류하고 있습니다.

(2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	2,985,722,670	2,933,999,228
당기근무원가	460,701,625	454,804,952
이자비용	151,525,546	83,463,604
재측정요소:		
– 인구통계적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	–	–
– 재무적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	57,587,476	(483,434,497)
– 경험적 조정으로 인한 보험수리적 손익	(45,342,726)	133,696,013
제도에서의 지급액:		
– 급여의 지급	(106,444,206)	(136,806,630)
보고기간말 금액	3,503,750,385	2,985,722,670

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	2,898,730,098	2,454,535,654
이자수익	159,731,859	75,663,033

재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(50,374,302)	(44,661,959)
기여금 납부액	850,000,000	550,000,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(106,444,206)	(136,806,630)
보고기간말 금액	3,751,643,449	2,898,730,098

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
정기예금	3,751,643,449	2,898,730,098

(5) 주요 보험수리적가정

구분	당기	전기
할인율	4.54%	5.34%
임금상승률	5.44%	6.00%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 원)

당기	1% 상승		1% 하락	
	금액	증감비율	금액	증감비율
할인율	(273,260,345)	(7.80%)	313,163,390	8.90%
기대임금상승율	307,656,377	8.80%	(273,767,680)	(7.80%)

(단위: 원)

전기	1% 상승		1% 하락	
	금액	증감비율	금액	증감비율
할인율	(238,718,648)	(8.00%)	274,394,051	9.20%
기대임금상승율	270,261,699	9.10%	(239,734,664)	(8.00%)

(7) 장기종업원급여부채의 변동내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	20,154,372	21,416,401
당기근무원가	12,045,973	2,323,200
이자비용	756,177	414,771

급여의 지급	(10,379,545)	(4,000,000)
기말금액	22,576,977	20,154,372

(8) 당기손익으로 인식된 비용

(단위: 원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	460,701,625	454,804,952
순이자손익	(8,206,313)	7,800,571
장기종업원급여	12,802,150	2,737,971
합계	465,297,462	465,343,494

19. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
당기법인세부담액	68,256,321	1,251,152,951
전기법인세의 조정사항	(4,676,730)	-
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(392,306,721)	96,677,526
자본에 직접 반영된 법인세비용	13,087,381	(67,116,836)
법인세비용	(315,639,749)	1,280,713,641

(2) 자본에 직접 반영되는 항목

(단위: 원)

구분	당기	전기
순확정급여부채의 재측정요소	(62,619,052)	305,076,525
자본에 직접 반영된 법인세비용	13,087,381	(67,116,836)
세후 금액	(49,531,671)	237,959,689

(3) 회계이익과의 관계

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전이익	1,911,048,148	7,964,357,721
적용세율에 따른 세부담액	377,409,063	1,730,158,699
조정사항:		
- 세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	2,038,466	3,371,105

- 세액공제·감면	(328,455,752)	(464,106,882)
- 전기법인세의 조정사항	(4,676,730)	-
- 농어촌특별세	35,410,746	44,017,109
- 이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(397,880,793)	
- 기타	515,251	(32,726,390)
법인세비용	(315,639,749)	1,280,713,641
평균유효세율	-	16.08%

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	884,872,801	112,935,977
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	532,060,999	790,947,737
소계	1,416,933,800	903,883,714
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(804,443,787)	(33,893,653)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(64,716,622)	(714,523,391)
소계	(869,160,409)	(748,417,044)
이연법인세자산(부채) 순액	547,773,391	155,466,670

(5) 당기와 전기 중 총액 기준 이연법인세자산(부채)의 변동

<당기>

(단위: 원)

구분	기초	당기손익	자본	기말
확정급여부채	572,254,453	102,983,618	2,559,153	677,797,224
퇴직연금운용자산	(572,254,453)	(116,071,000)	10,528,229	(677,797,224)
매출채권	3,600,215	274,509	-	3,874,724
유형자산	59,188,634	(6,005,934)	-	53,182,700
무형자산	9,450,003	(4,224,998)	-	5,225,005
당기손익-공정가치금융자산	4,958,343	(4,958,343)	-	-
미지급비용	28,091,255	8,993,504	-	37,084,759
미수수익	(33,893,653)	(30,822,969)	-	(64,716,622)
재고자산	59,587,805	26,021,929	-	85,609,734
리스부채	132,424,482	(10,876,915)	-	121,547,567
사용권자산	(131,530,505)	14,052,404	-	(117,478,101)
판매보증충당부채	16,698,359	(9,087,370)	-	7,610,989

장기종업원급여부채	4,232,418	486,170	-	4,718,588
업무용승용차	2,659,314	10,573,941	-	13,233,255
일시적차이 소계	155,466,670	(18,661,454)	13,087,382	149,892,598
미사용세액공제	-	397,880,793	-	397,880,793
합계	155,466,670	379,219,339	13,087,382	547,773,391

<전기>

(단위: 원)

구분	기초	당기손익	자본	기말
확정급여부채	588,125,509	61,071,410	(76,942,466)	572,254,453
퇴직연금운용자산	(539,997,845)	(42,082,239)	9,825,631	(572,254,453)
매출채권	3,662,375	(62,160)	-	3,600,215
유형자산	45,501,928	13,686,706	-	59,188,634
무형자산	14,300,002	(4,849,999)	-	9,450,003
당기손익-공정가치금융자산	5,012,002	(53,659)	-	4,958,343
미지급비용	26,256,186	1,835,069	-	28,091,255
미수수익	(13,645,999)	(20,247,654)	-	(33,893,653)
재고자산	87,849,876	(28,262,071)	-	59,587,805
리스부채	92,673,522	39,750,960	-	132,424,482
사용권자산	(87,923,929)	(43,606,576)	-	(131,530,505)
주식보상비용	19,982,781	(19,982,781)	-	-
판매보증충당부채	5,636,180	11,062,179	-	16,698,359
장기종업원급여부채	4,711,608	(479,190)	-	4,232,418
업무용승용차	-	2,659,314	-	2,659,314
합계	252,144,196	(29,560,691)	(67,116,835)	155,466,670

20. 자본금과 자본잉여금

당기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 발행한 주식수는 12,614,560주(전기말 6,193,410주)이며 1주당 액면금액은 500원입니다.

당기와 전기중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	주식수	보통주 자본금	주식발행초과금	합계
전기초	6,193,410	3,096,705,000	14,224,603,625	17,321,308,625
주식매수선택권 행사	36,520	18,260,000	182,296,396	200,556,396
신주인수권 행사	77,350	38,675,000	914,476,200	953,151,200
전기말	6,307,280	3,153,640,000	15,321,376,221	18,475,016,221
무상증자(*)	6,307,280	3,153,640,000	(3,184,331,750)	(30,691,750)
당기말	12,614,560	6,307,280,000	12,137,044,471	18,444,324,471

(*) 회사는 2023년 1월 11일 무상증자를 실시함에 따라 보통주 1주당 1주의 비율로 신주를 배정하였습니다.

21. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*1)	164,988,819	101,916,019
미처분이익잉여금	31,775,086,199	30,291,730,773
합계	31,940,075,018	30,393,646,792

(*1) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2024년 3월 29일 주주총회에서 승인될 예정입니다.(전기 처분 확정일: 2023년 3월 31일).

(단위: 원)

과 목	당기		전기	
미처분 이익잉여금		31,775,086,199		30,291,730,773
전기이월이익잉여금	29,597,929,973		23,370,127,004	
순확정급여부채의 재측정요소	(49,531,671)		237,959,689	
당기순이익	2,226,687,897		6,683,644,080	
이익잉여금 처분액		-		(693,800,800)
이익준비금		-	(63,072,800)	
배당금 현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 -원(-) 전기 100원(20%)		-	(630,728,000)	
차기이월 미처분이익잉여금		31,775,086,199		29,597,929,973

22. 판매비와관리비

판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계 정 과 목	당기	전기
---------	----	----

급여	2,033,556,689	1,698,618,931
상여금	24,600,000	58,500,000
퇴직급여	180,871,673	179,572,744
복리후생비	388,572,073	314,533,120
여비교통비	58,830,700	32,546,193
접대비	66,207,764	90,435,251
통신비	18,232,334	16,723,371
수도광열비	10,933,721	11,036,227
전력비	79,456,179	58,168,262
세금과공과금	65,752,465	60,408,484
감가상각비	264,062,713	260,971,269
지급임차료	25,127,815	19,015,224
수선비	13,096,136	32,737,500
보험료	2,109,702	1,403,752
차량유지비	97,957,284	106,254,078
경상연구개발비	1,048,429,340	1,156,969,713
운반비	14,884,733	15,135,675
교육훈련비	2,674,387	11,518,100
판매촉진비	-	31,098,458
도서인쇄비	990,160	1,534,150
소모품비	42,833,571	86,369,432
지급수수료	337,749,743	397,009,109
대손상각비	(547,583)	(1,237,462)
광고선전비	13,947,818	4,500,000
수출제비용	16,242,295	9,044,796
무형자산상각비	49,779,105	36,350,014
용역비	5,920,000	7,115,870
판매보증비	(28,280,976)	157,053,005
판매비와 관리비의 합계	4,833,989,841	4,853,385,266

23. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	657,981,816	(5,787,864,184)
원재료, 상품 및 저장품 매입액	3,592,147,728	10,264,743,475
종업원급여	6,306,498,015	5,614,576,629

감가상각비 및 무형자산상각비	788,827,456	680,321,290
외주가공비	2,724,263,810	6,592,796,930
지급수수료	456,752,793	543,914,253
지급임차료	25,687,815	19,015,224
경상연구개발비	350,741,802	538,187,971
소모품비	1,035,970,666	1,312,305,204
기타	1,111,103,832	1,566,465,298
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	17,049,975,733	21,344,462,090

24. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

기타수익	당기	전기
수입수수료	1,352,515	2,605,772
잡이익	53,924,799	8,993,306
리스해지이익	-	23,802,271
합 계	55,277,314	35,401,349

(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

기타비용	당기	전기
잡손실	315,389	1,121,150
합 계	315,389	1,121,150

25. 금융수익과 금융비용

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

금융수익	당기	전기
이자수익	1,107,271,405	505,192,089
외환차익	91,524,262	357,640,005
외화환산이익	190,681	402,044
합 계	1,198,986,348	863,234,138

(2) 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

금융비용	당기	전기
이자비용	36,654,537	20,901,539
외환차손	63,452,852	69,802,804
외화환산손실	1,940,037	133,294,491
당기손익-공정가치금융자산평가손실	1,955,020	829,330
합계	104,002,446	224,828,164

26. 주당이익

(1) 기본주당이익

1) 당기 및 전기 중 기본주당이익은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
당기순이익	2,226,687,897	6,683,644,080
가중평균유통보통주식수(*)	12,614,560	12,530,172
기본주당이익	177	533

(*) 당사는 1월 11일 무상증자를 실시하였으며, 이에 따라 비교표시되는 최초기간의 개시일에 무상증자가 일어난 것처럼 비례적으로 조정하였습니다.

2) 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다

① 당기

(단위: 주)

구 분	일자	주식수 증감	유통 보통주식수	일수	적수	가중평균유통 보통주식수
기초(*)	2023-01-01	-	12,614,560	365	4,604,314,400	12,614,560

(*) 당기의 기초발행주식수에 당기 중 발생한 무상증자로 인해 증가하는 주식수를 비례적으로 조정하였습니다.

② 전기

(단위: 주)

구 분	일자	주식수 증감	유통 보통주식수	일수	적수	가중평균유통 보통주식수
기초(*)	2022-01-01	-	12,386,820	68	1,147,924,960	12,614,560
주식선택권 행사	2022-03-10	73,040	12,459,860	99	1,233,526,140	3,379,524
신주인수권 행사	2022-06-17	154,700	12,614,560	198	2,497,682,880	6,842,967
합계				365	4,573,512,780	12,530,172

(*) 전기의 기초발행주식수에 당기 중 발생한 무상증자로 인해 증가하는 주식수를 비례적으로 조정하였습니다.

(2) 희석주당이익

1) 희석주당이익은 모든 희석성 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사는 희석성 잠재적보통주로 주식선택권과 신주인수권을 발행하였으나, 전기 중 전량 행사되어 당기말 현재 희석화증권은 없습니다. 희석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주희석당기순이익(*1)	2,226,687,897	6,683,644,080
가중평균유통보통주식수(*2)	12,614,560	12,530,172
잠재적보통주식수	-	25,685
가중평균 유통 잠재적보통주식수	12,614,560	12,555,857
희석주당이익(*3)	177	532

(*1) 당기와 전기의 보통주희석당기순이익은 보통주당기순이익과 같습니다.

(*2) 당기 중 실시한 무상증자 효과를 비교표시되는 최초기간의 개시일에 비례적으로 조정하였습니다.

(*3) 당기에는 희석화증권이 존재하지 않아 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

2) 잠재적보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다

① 당기

희석화 증권이 존재하지 않습니다.

② 전기

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수	가중평균주식수
주식선택권	01/01 ~ 03/10	34,054	69	2,349,726	6,438
신주인수권	01/01 ~ 06/17	41,816	168	7,025,088	19,247
합계					25,685

27. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 원)

구 분	당기	전기
당기순이익	2,226,687,897	6,683,644,080

수익·비용의 조정	(3,110,406)	1,935,203,754
감가상각비	735,506,685	642,471,276
무형자산상각비	53,320,771	37,850,014
대손상각비	(547,583)	(1,237,462)
장기종업원급여	12,802,150	2,737,971
퇴직급여	452,495,312	462,605,523
재고자산평가손실	125,864,500	(115,566,165)
외화환산손실	1,940,037	133,294,491
외화환산이익	(190,681)	(402,044)
리스해지이익	-	(23,802,271)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	1,955,020	829,330
법인세비용	(315,639,749)	1,280,713,641
이자수익	(1,107,271,405)	(505,192,089)
이자비용	36,654,537	20,901,539
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	909,259,263	(5,076,913,289)
매출채권의 증감	1,181,537,856	(111,885,749)
미수금의 증감	(72,937,598)	57,450,179
재고자산의 증감	1,256,935,815	(4,249,291,803)
선급비용의 증감	(1,854,117)	(5,265,730)
선급금의 증감	(10,812,605)	301,538,027
사외적립자산의 증감	(743,555,794)	(413,193,370)
매입채무의 증감	(314,907,712)	(661,928,749)
미지급금의 증감	(148,338,980)	77,746,768
미지급비용의 증감	924,577	2,205,666
연차미지급비용의 증감	43,671,160	14,421,580
예수금의 증감	1,306,550	(19,539,180)
판매보증충당부채의 증감	(43,099,781)	53,896,994
선수금의 증감	3,213,643	17,738,708
퇴직금의 지급	(106,444,206)	(136,806,630)
장기종업원급여부채의 증감	(10,379,545)	(4,000,000)
유동성장기미지급금의 증감	(126,000,000)	-
영업으로부터 창출된 현금	3,132,836,754	3,541,934,545

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	270,671,000	397,430,700
사용권자산 및 리스부채의 인식	-	271,067,950

장기성정기예금의 유동성 대체	3,574,016,595	-
무상증자	3,153,640,000	-
장기미지급금의 유동성 대체	93,410,000	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위:원)

구분	당기	전기
기초	630,592,771	421,243,282
현금흐름	(49,025,463)	(61,718,461)
사용권자산의 증가	-	271,067,950
당기말 순부채	581,567,308	630,592,771

28. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 회사의 지배기업 및 종속기업은 없습니다.

(2) 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자

구 분	당기말	전기말
기타특수관계자	지오인베스트(주)	지오인베스트(주)
기타특수관계자	(주)지오앤위즈	(주)지오앤위즈

(3) 매출·매입 등 거래

<당기>

(단위: 원)

구 분	특수관계자명	기타비용
기타특수관계자	지오인베스트(주)	6,322,630
기타특수관계자	(주)지오앤위즈	21,090,908

<전기>

(단위: 원)

구 분	특수관계자명	기타비용
기타특수관계자	지오인베스트(주)	3,566,567
기타특수관계자	(주)지오앤위즈	8,081,818

(4) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 원)

구 분	특수관계자명	당기말	전기말
		기타채권	기타채권
기타특수관계자	지오인베스트㈜	57,000,000	57,000,000

(5) 특수관계자와의 자금 거래

당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금 거래는 없습니다.

(6) 특수관계자와의 리스거래

1) 사용권자산

<당기>

(단위: 원)

구 분	특수관계자명	기초	증가	감소	감가상각비	기말
기타특수관계자	지오인베스트㈜	626,335,740	-	-	(64,239,564)	562,096,176

<전기>

(단위: 원)

구 분	특수관계자명	기초	증가(*)	감소(*)	감가상각비	기말
기타특수관계자	지오인베스트㈜	399,654,223	642,395,631	(347,525,410)	(68,188,704)	626,335,740

(*) 지오인베스트㈜로부터 임차하고 있는 서울사무소에 대한 임대차계약이 2022년 10월 9일부로 종료되고, 새로운 임대차 계약을 체결함에 따라 기인식하고 있었던 사용권자산과 사용권자산상각누계액의 순액을 제거하고 새로운 사용권자산을 인식하였습니다.

2) 리스부채

<당기>

(단위: 원)

구 분	특수관계자명	기초	증가	감소	상환	기말	이자비용
기타특수관계자	지오인베스트㈜	630,592,771	-	-	(49,025,463)	581,567,308	36,654,537

<전기>

(단위: 원)

구 분	특수관계자명	기초	증가	감소	상환	기말	이자비용
기타특수관계자	지오인베스트㈜	421,243,282	642,395,631	(371,327,681)	(61,718,461)	630,592,771	20,901,539

(*) 지오인베스트㈜로부터 임차하고 있는 서울사무소에 대한 임대차계약이 2022년 10월

9일부로 종료되고, 새로운 임대차 계약을 체결함에 따라 기인식하고 있었던 리스부채를 제거하고 새로운 리스부채를 인식하였습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사, 이사회 구성원, 재무책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
급여	1,224,272,340	1,113,562,400
퇴직급여	92,420,343	102,624,815
상여금	8,100,000	25,200,000
합계	1,324,792,683	1,241,387,215

29. 우발채무 및 약정사항

당기말 현재 회사는 서울보증보험으로부터 417,757천원의 이행하자보증 등을 제공받고 있습니다.

30. 영업부문 정보

보고기간종료일 현재 회사는 단일 영업부문을 영위하고 있으며, 당기 및 전기의 매출유형별 수익 인식금액은 다음과 같습니다.

(1) 수익의 내역

(단위: 원)

구 분	당기	전기
제품 판매	17,439,882,386	28,341,330,029
상품 판매	371,195,668	294,803,609
합계	17,811,078,054	28,636,133,638

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 원)

해당 국가	외부 고객으로부터의 수익	
	당기	전기
한국	14,358,070,610	23,385,472,732
중국	1,560,581,233	1,284,334,059
미국	740,809,490	2,410,821,191
싱가포르	637,506,170	847,360,900

홍콩	214,709,551	-
기타	299,401,000	708,144,756
합계	17,811,078,054	28,636,133,638

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기의 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

당기	매출액	비중
고객 1	2,061,342,290	11.57%

(단위: 원)

전기	매출액	비중
고객 1	3,533,890,000	12.34%
고객 2	3,357,094,000	11.72%

31. 보고기간 후 사건

회사는 보고기간 종료일 이후 2024년 3월 12일에 이사회를 통해 사업다각화를 위해 (주)에타의 주식 58.69%(282,228주)를 6,979,800천원에 취득하기로 결정하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제 12 조 【신주의 동등배당】 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자, 주식배당 등에 의하여 발행(전환된 경우를 포함한다)한 주식에 대하여는 동등 배당한다.

제 52 조 【이익금의 처분】 회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금 처분액

제 53 조 【이익배당】 ① 이익의 배당은 금전과 금전 외의 재산으로 할 수 있다.

② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 주식으로 할 수 있다.

- ③ 제1항의 배당은 제16조 제1항에 따라 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

제 54 조 【분기배당】 ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 12에 따라 분기배당을 할 수 있다.

② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.

③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지의 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금
 5. 상법 시행령 제 19조에서 정한 미실현 이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등 배당한다.
- ⑤ 제9조의 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제19기	제18기	제17기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		2,227	6,683	5,314
(연결)주당순이익(원)		177	533	551
현금배당금총액(백만원)		-	630	619
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	9.4	11.7
현금배당수익률(%)	-	-	0.5	0.3
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	100	100
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 현금배당성향은 당기순이익에 대한 현금배당총액의 백분율입니다.

※ 상기 현금배당수익률(%)은 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 코스닥시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 비율입니다.

※ 기본주당이익 산출근거는 III. 재무에 관한 사항의 '5.재무제표 주석' 중 주당순이익 항목을 참조하십시오.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	2	0.2	0.1

※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준에 따라 공시작성대상기간과 관계없이 연
속으로 배당을 지급한 횟수로 산출하였습니다.

※ 평균 배당수익률은 보통주 기준으로 현금배당수익률의 합계금액을 단순평균하
여 작성하였습니다.

- 배당수익률 : 제18기(2022년) 0.5%

- 배당수익률 : 제17기(2021년) 0.3%

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022년 02월 16일	주식매수선택권행사	기명식 보통주	1,400	500	5,491	-
2022년 02월 17일	주식매수선택권행사	기명식 보통주	5,200	500	5,491	-
2022년 02월 24일	주식매수선택권행사	기명식 보통주	2,470	500	5,491	-
2022년 03월 07일	주식매수선택권행사	기명식 보통주	27,450	500	5,491	-
2022년 05월 24일	신주인수권행사	기명식 보통주	77,350	500	12,323	-

※ 주식발행일자는 주식매수선택권 및 신주인수권 행사일입니다.

※ 당사는 위 [표]에 따른 임직원의 주식매수선택권 행사로 신주 36,520를 발행하였고, 신주
인수권 행사로 77,350주를 발행하였습니다.

※ 2023년 1월 12일 무상증자에 따라 6,307,280주가 증자되었으며, 이에 따라 2023년 3월
23일 기준 당사 발행주식총수는 12,614,560주이며, 자본금은 6,307,280,000원입니다.

2022년 12월 14일에 공시된 주요사항보고서(무상증자결정)을 참고 바랍니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 15년 이하	15년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
코스닥시장상장	-	2021년 11월 05일	시설자금 및 운영자금 등	15,470	운영 자금 및 제2공장 공사대금	11,847	2023년 및 2024년 기성고에 따라 잔금 지급예정

미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예 · 적금	정기예금(하나은행)	2,302	2023.12 ~ 2024.12	1년
예 · 적금	정기예금(우리은행)	1,321	2023.03 ~ 2024.03	1년
계		3,623	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성
해당 사항 없습니다.

(2) 최근 3개년 이내 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항
해당 사항 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
해당 사항 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
해당 사항 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	설정률
2023년도	외상매출금	1,971	51	2.56%
	받을어음	118	-	0.02%
	합계	2,089	51	2.42%
2022년도	외상매출금	2,953	51	1.73%
	받을어음	319	-	-
	합계	3,272	51	1.56%
2021년도	외상매출금	2,894	52	1.81%
	받을어음	284	-	-
	합계	3,178	52	1.65%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제19기	제18기	제17기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	51,108	52,345	49,708
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액 (기타의 대손상각비 포함)	(548)	(1,237)	2,637
4. 기말 대손충당금 잔액합계	50,560	51,108	52,345

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 재무제표일 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용하고 있습니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	매출처	3개월 미만	3개월 이상 12개월 미만	12개월 이상	매출채권 잔액
제19기	일반	2,039,147	-	50,134	2,089,281
	특수관계자	-	-	-	-
	합계	2,039,147	-	50,134	2,089,281
구성비율		97.60%	0.00%	2.40%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 보유현황

(단위 : 백만원)

구분	제19기	제18기	제17기
제품	533	449	380
제품-평가충당금	(69)	(73)	(112)
재공품	3,185	3,278	2,342
재공품-평가충당금	(232)	(132)	(192)
원재료	3,818	5,042	1,815
원재료-평가충당금	(95)	(59)	(69)
상품	14	19	36
상품-평가충당금	(14)	(19)	(26)
저장품	72	91	57
재고자산 합계	7,212	8,595	4,230
자산총계	53,203	53,111	46,564
자산총계 대비 재고자산 비중	13.6%	16.2%	9.1%
재고자산회전율	1.5	2.6	3.5

재무비율은 다음의 산식을 통해 계산하였습니다.

- ※ 자산총계 대비 재고자산 비중: $[\text{재고자산 합계} \div \text{기말 자산총계} \times 100]$
 재고자산회전율: $[\text{연환산 매출원가} \div \{(\text{기초재고} + \text{기말재고}) \div 2\}]$

(2) 재고자산의 실사내용

당사는 매월 기준으로 자체적으로 재고실사를 수행하고 있습니다. 2023년 12월 29일 기준으로 현업담당자, 회계담당자로 실사팀을 구성하여 재고실사를 진행하여 장부상 재고와 실

제 재고수량을 확인하였습니다. 2023년 12월 29일에 우리회계법인의입회 하에 재고조사를 실시하였고, 중요한 차이가 발생되지 않았습니다.

당기(제19기) 재고자산 실사	실사(입회)시기	2023.12.29	1일
	실사(입회)장소	본사 공장 및 창고	
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원재료, 저장품	

라. 수주계약 현황

해당 사항 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

"제2부 발행인에 관한 사항-III. 재무에 관한 사항-5.재무제표 주석-5.금융상품 공정가치"에 자세한 내역이 기재되어 있으니 참조하시길 바랍니다.

바. 기업인수목적회사의 재무규제 및 비용 등

해당 사항 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다.

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험과 불확실성 그리고 기타 요인을 포함하고 있습니다. 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 그리고 기타 관련된 요인 등이 포함되어 있음을 알려드립니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기를 바랍니다.

2. 개요

(주)지오엘리먼트 이사회는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 제19기 사업년도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다. 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 충분히 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사의 경영에 대한 내용을 파악하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태 - 요약 재무상태표

(단위 : 원,%)

과 목	제19(당)기	제18(전)기	증감	증감률(%)
자산	53,203,401,880	53,110,560,098	92,841,782	0.2%
[유동자산]	32,899,269,607	38,301,361,518	(5,402,091,911)	-14.1%
[비유동자산]	20,304,132,273	14,809,198,580	5,494,933,693	37.1%
부채	2,812,051,497	4,234,946,191	(1,422,894,694)	-33.6%
[유동부채]	2,066,457,717	3,283,492,290	(1,217,034,573)	-37.1%
[비유동부채]	745,593,780	951,453,901	(205,860,121)	-21.6%
자본	50,391,350,383	48,875,613,907	1,515,736,476	3.1%

[납입자금]	18,451,275,365	18,481,967,115	(30,691,750)	-0.2%
[이익잉여금]	31,940,075,018	30,393,646,792	1,546,428,226	5.1%
부채비율	5.6%	8.7%	-3.1%P	-

(1) 자산

19기 당사의 총 자산은 전기 대비 92백만원 증가한 532억원입니다.

(2) 부채

부채는 전기 대비 14억원 감소한 28억원입니다. 부채의 주요 변동 원인으로는 매입채무 및 미지급금이 4.6억원 감소하였고, 미지급법인세가 7.3억원 감소하였습니다.

(3) 자본

자본은 전기 대비 15억원 증가한 503억원으로 당기순이익 22억원 및 배당금의 지급 6.3억원으로 이익잉여금이 증가하였습니다.

나. 영업실적 - 요약 손익계산서

(단위 : 원,%)

과 목	제19(당)기	제18(전기)	증감	증감률(%)
매출액	17,811,078,054	28,636,133,638	(10,825,055,584)	-37.8%
매출원가	12,215,985,892	16,491,076,824	(4,275,090,932)	-25.9%
매출총이익	5,595,092,162	12,145,056,814	(6,549,964,652)	-53.9%
판관비	4,833,989,841	4,853,385,266	(19,395,425)	-0.4%
영업이익	761,102,321	7,291,671,548	(6,530,569,227)	-89.6%
법인세비용 차감전 순이익	1,911,048,148	7,964,357,721	(6,053,309,573)	-76.0%
법인세비용	-315,639,749	1,280,713,641	(1,596,353,390)	-124.6%
당기순이익	2,226,687,897	6,683,644,080	(4,456,956,183)	-66.7%
매출총이익률	31.4%	42.4%	-11.0%	
영업이익률	4.3%	25.5%	-21.2%	
매출대비 경상개발비 비율	5.9%	4.0%	1.9%	
유효세율	-	16.1%	-	

19기 매출액은 반도체 업계 전체가 다운사이클에 직면함에 따라 전기 대비 108억원이 감소한(37.8%) 178억원을 기록하였습니다.

BEP를 조금 상회하는 매출 실적에 따라 영업이익은 7억원이며, 영업이익률은 4%로 전기 영업이익률인 25% 대비 21%P 감소하였습니다.

다. 신규사업 및 중단사업

해당사항 없습니다.

라. 조직개편
해당사항 없습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 해외 매출 및 해외 조달 원재료 및 부품이 있어 환율위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다.

이에 당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력으로 관리하고 있습니다.

(1) 외환관련 손익영향

(단위 : 원)

구 분	제19(당)기	제18(전)기
외환차익	91,524,262	357,640,005
외환차손	63,452,852	69,802,804
외화환산이익	190,681	402,044
외화환산손실	1,940,037	133,294,491

(2) 외환 위험에 노출되어 있는 금융자산, 부채의 내역

(단위 : 미국 달러화, 유럽 유로화, 일본 엔화, 원)

구분	통화	제19(당)기		제18(전)기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	외화환산액
금융자산					
매출채권	USD	133,069	171,579,555	376,265	476,840,635
외화예금	USD	72,386	93,334,431	876,549	1,616,274,399
외화예금	JPY	9,443	86,182	9,443	90,009
합 계	USD	205,455	264,913,986	1,252,814	2,093,115,034
	JPY	9,443	86,182	9,443	90,009

(3) 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세후이익 및 자본에 미치는 영향

(단위 : 원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
USD	상승시	20,954,697	163,262,972	20,954,697	163,262,972
	하락시	(20,954,697)	(163,262,972)	(20,954,697)	(163,262,972)
JPY	상승시	6,817	7,021	6,817	7,021
	하락시	(6,817)	(7,021)	(6,817)	(7,021)

바. 자산 손상 인식
해당사항 없습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성에 관한 사항

당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있으며 주기적으로 미래 현금 흐름을 예측하여 유동성위험을 사전 관리하고 있습니다.

(1) 현금 및 현금성자산, 기타금융자산

(단위 : 원)

과목	제19기	제18기	증감
현금 및 현금성자산	1,300,126,980	2,784,541,254	(1,484,414,274)
기타금융자산	20,676,927,874	23,674,210,872	(2,997,282,998)
합계	21,977,054,854	26,458,752,126	(4,481,697,272)

(2) 현금 흐름

(단위 : 원)

과목	제18기	제17기	증감
영업활동으로 인한 현금흐름	2,629,754,570	2,698,212,104	(68,457,534)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,427,045,227)	(3,613,100,892)	186,055,665
재무활동으로 인한 현금흐름	(686,263,133)	241,240,688	(927,503,821)
현금의증가	(1,483,553,790)	(673,648,100)	(809,905,690)
기초의현금	2,784,541,254	3,573,203,142	(788,661,888)
환율변동효과	(860,484)	(115,013,788)	114,153,304
기말의현금	1,300,126,980	2,784,541,254	(1,484,414,274)

19기 당사의 현금에는 영업활동으로 26억원이 유입되었으며, 정기예금의 가입 및 해지, 유형자산의 취득, (주)에타 지분 취득 등 투자활동으로 34억원이 유출되었습니다. 또한 배당금의 지급 등 재무활동으로 7억원이 유출되었습니다.

당기말 현재 유동비율은 1592.1%로 이는 회사의 지급능력과 신용능력의 관점에서 양호한 것으로 판단하고 있으며 추후에도 이러한 기조는 변함이 없을 것으로 판단하고 있습니다.

※ 유동비율 = 유동자산 / 유동부채 *100

나. 자금조달과 지출에 관한 사항

해당사항 없습니다.

5. 부외거래에 관한 사항

해당사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

해당사항 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 『Ⅱ. 사업의 내용』의 『5. 위험관리 및 파생거래』와 『Ⅲ. 재무에 관한 사항』의 『5. 재무제표 주석』을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제19기(당기)	우리회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 기간귀속
제18기(전기)	우리회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 기간귀속
제17기(전전기)	우리회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 기간귀속

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제19기(당기)	우리회계법인	중간감사 및 기말감사	80,000,000	650	80,000,000	660
제18기(전기)	우리회계법인	중간감사 및 기말감사	80,000,000	650	80,000,000	633
제17기(전전기)	우리회계법인	중간감사 및 기말감사	50,000,000	400	50,000,000	483

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제19기(당기)	-	-	-	-	-
제18기(전기)	-	-	-	-	-
제17기(전전기)	2021.07.16	세무조정 용역	2021.07.16 ~ 2022.03.31	7,000,000	-

4. 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	2023년 07월 20일	회사 : 감사 외 2인 감사인 : 업무수행이사 외 3인	대면회의	반기검토결과
2	2023년 11월 02일	회사 : 감사 외 3인 감사인 : 업무수행이사 외 4인	대면회의	내부통제평가결과, 연간감사 일정
3	2024년 02월 08일	회사 : 감사 외 3인 감사인 : 업무수행이사 외 4인	대면회의	감사결과

5. 전기 재무제표와 당기 재무제표에 비교표시되는 전기 재무제표의 불일치 사실에 대한 세

부정보

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

6. 회계감사인의 변경

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견]

사업연도	감사인	검토 의견	지적사항
제19기 (당기)	우리회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 중요성의 관점에서 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준' 제 4장 '중소기업에 대한 적용'에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사와 2명의 사외이사로 구성되어 있습니다. 신현국 대표이사가 이사회 의장직을 겸직하고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항』의 『1. 임원 및 직원등의 현황』을 참조하시기 바랍니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
2	2	1	-	1

※23년 3월 31일 정기주주총회 김원식 사외이사 중도퇴임 및 재선임.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 해당분야의 전문가로 별도의 교육이 필요하지 않으며, 개별적인 업무역량에 의하고 있습니다. 이사회 개최 전 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하며, 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 설치여부 및 감사의 인적사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회를 설치하고 있지 않으며, 박상규 비상근 감사가 보고서 작성기준일 현재 업무를 수행하고 있습니다. 박상규 비상근 감사의 경우 2021년 2월 25일 제16기 정기주주총회를 통해 선임되었습니다.

(1) 감사의 인적사항

성명	생년월일	주요경력	비고
----	------	------	----

박상규	61.11.14.	16대 중앙대학교 총장 중앙대학교 통계학 학사 뉴욕주립대학교 대학원 통계학 박사	-
-----	-----------	--	---

나. 감사의 독립성

당사의 감사는 감사로서의 요건을 갖추고 있습니다. 또한 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

다. 감사의 주요 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	박상규 (출석률 : 100%)
				찬 반 여 부
1	2023.02.10	제 18기(2022사업년도) 재무제표 확정 의 건	가결	찬성
2	2023.03.07	제 18기 정기주주총회 소집 결의 의 건	가결	찬성
3	2023.03.31	대표이사 신현국 선임 의 건	가결	찬성

감사 교육 미 실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미 실시 사유
미 실시	당사의 감사는 해당분야의 전문가로 별도의 교육이 필요하지 않으며, 개별적인 업무역량에 의하고 있습니다. 이사회 개최 전 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하며, 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략기획팀	3	CFO 1명(7년) 팀원 2명(평균 3년)	- 경영정보 등의 보고, 제공 및 발송 지원 - 이사회 운영 실무 - 기타 감사 업무 지원

- 당사는 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

(1) 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

(2) 소수주주권

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 경영권 경쟁

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(4) 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	12,614,560	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	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	12,614,560	-
	우선주	-	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
신현국	최대주주 본인	보통주	3,590,760	28.47	3,590,760	28.47	-
신수영	최대주주의 자녀	보통주	1,269,200	10.06	1,269,200	10.06	-
신상아	최대주주의 자녀	보통주	1,156,980	9.17	1,156,980	9.17	-
신혜영	최대주주의 자녀	보통주	1,156,980	9.17	1,156,980	9.17	-
오봉자	최대주주의 배우자	보통주	1,066,560	8.45	1,066,560	8.45	-
신숙희	최대주주의 형제	보통주	318,951	2.53	293,000	2.32	장내매도
신현주	최대주주의 형제	보통주	346,400	2.75	346,400	2.75	-
김대현	등기임원	보통주	112,440	0.89	64,440	0.51	증여
한성희	특수관계인의 배우자	보통주	10,660	0.08	18,500	0.15	우리사주인출
계		보통주	9,028,931	71.58	8,962,820	71.05	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 기초는 2023년 1월 1일 기준입니다.

※ 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 보통주는 의결권이 있는 주식입니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	주요경력	현직	비고
신현국	중앙대 화학과 학사(79.03~86.02) 미국 Wayne 주립대학교 화학 석사수료 (86.09~88.08) 미국 Univ. of New Mexico 화학박사 (88.09~91.12) 미국 휴스턴 대학교 Post doc(92.01~92.12) 삼성전자 반도체 연구소 연구원(93.01~93.12) 중앙대학교 화학과 겸임교수(94.01~99.12) (주)유피케미칼 대표이사(94.01~10.10)	중앙대학교 특임교수(13.05~현재) (주)지오엘리먼트 대표이사(05.05~현재) (주)지오인베스트 사내이사(12.03~현재) (주)지오앤워즈 사내이사(19.12~현재) (주)지오비앤에이치 사내이사(19.12~현재)	-

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 최대주주의 변동 현황

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	신현국	3,590,760	28.47	최대주주
	신수영	1,269,200	10.06	특수관계인
	신상아	1,156,980	9.17	특수관계인
	신혜영	1,156,980	9.17	특수관계인
	오봉자	1,066,560	8.45	특수관계인
우리사주조합		141,394	1.12	-

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소액주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	14,025	14,034	99.94	3,294,967	12,614,560	26.12	-

※ 상기 소액주주는 2023년 12월 31일 기준입니다.

※ 상기 소액주주는 발행주식 총 수의 1% 미만 소유 주주를 기준으로 하였으며, 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

6. 주가 및 주식거래실적

종류		2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
주가	최고	13,590	13,500	15,300	12,280	12,740	12,130
	최저	11,400	11,260	12,830	10,560	10,980	11,320
	평균	12,299	11,872	13,989	11,287	11,994	11,744
거래량	최고	448,697	867,574	757,860	87,896	280,153	83,796
	최저	38,115	25,310	109,497	15,413	9,720	21,013
	월간거래량	2,321,459	3,075,111	6,876,145	795,326	1,609,968	747,907

※ 주가는 해당 일자의 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
신현국	남	1961.03	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	Univ. of New Mexico 화학박사 前) 삼성전자 반도체 연구소 연구원 前) 중앙대학교 화학과 겸임교수 前) ㈜유플리케이션 대표이사 現) 중앙대학교 특임교수	3,590,760	-	본인	18년 7개월	2026년 03월 31일
김대현	남	1966.09	사내이사	사내이사	상근	CTO	홍익대학교 금속재료공학과 학사 前) 스위치코리아	64,440	-	-	17년 10개월	2026년 03월 31일
박상규	남	1961.11	감사	감사	비상근	감사	뉴욕주립대학교 버팔로캠퍼스 통계학 박사 現) 중앙대학교 총장 現) 한국대학교육협의회 회장 前) SK디스커버리 사외이사	-	-	-	5년 9개월	2024년 02월 24일
홍상진	남	1971.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	미국 조지아텍 전기전자공학부 공학박사 現) ㈜크레센트 사외이사 現) 명지대학교 전자공학과 정교수	-	-	-	5년 9개월	2024년 02월 24일
김원식	남	1955.01	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	성균관대학교 무역학 학사 前) 코스닥협회 상근부회장 現) 이녹스첨단소재 감사	-	-	-	3년 8개월	2026년 03월 31일
오무연	남	1965.08	전무이사	미등기	상근	CFO	우송대학교 산업공학과 전문학사 前) ㈜유플리케이션 재무팀장	-	-	특수관계자	6년 6개월	-
한성희	남	1969.05	전무이사	미등기	상근	타겟총괄	인하대학교 금속공학과 석사 前) 토스메스튜디오코리아(주)	8,000	-	-	12년 7개월	-
송현우	남	1974.09	상무이사	미등기	상근	생산팀장	고려대학교 전기공학과 석사 前) ㈜유플리케이션 연구소 연구원	6,400	-	-	16년 6개월	-
이영중	남	1976.11	상무이사	미등기	상근	연구팀장	건국대학교 신소재공학과 석사 산업기술진흥유공 장관표창(2019)	-	-	-	18년 6개월	-
장명진	남	1976.08	상무이사	미등기	상근	영업팀장	홍익대학교 기계공학과 학사	3,060	-	-	18년 8개월	-
김재후	남	1973.01	상무이사	미등기	상근	타겟/파트 해외영업	연세대학교 전기공학 학사 前) 매그나칩반도체 前) DB하이텍	-	-	-	5년 7개월	-
정환석	남	1973.01	상무이사	미등기	상근	경영지원 팀장	원광대학교 경영학과 학사 前)케이씨글라스(주)	-	-	-	15년 8개월	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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)								
전사	남	67	-	3	-	70	6.5	4,019,309,590	57,418,708	-	-	-	-
전사	여	15	-	1	-	16	4.6	633,733,260	39,608,329				-
합 계		82	-	4	0	86	6.1	4,653,042,850	54,105,149				-

※ 상기 직원수는 등기임원 제외 기준입니다.

※ 1인평균 급여액은 2023년 1월~12월까지 재직자의 급여총액을 인원수로 나누어 산출하였습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	752,922,340	107,560,334	-

※ 1인평균 보수액은 2023년 1월~12월까지 급여총액을 인원수로 나누어 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	-
감사	1	500	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	479,450,000	95,890,000	-

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	407,450,000	203,725,000	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	48,000,000	24,000,000	-
감사위원회 위원	-	0	0	-
감사	1	24,000,000	24,000,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

※ 해당 주식매수선택권은 코스닥 시장 상장 전에 부여받은 것으로, 2022년 3월 17일 전량 행사되었으며 보고서 제출일 현재 남아있는 주식매수선택권은 없습니다.
자세한 내용은 2022년 3월 17일에 공시된 임원주요주주특정증권등소유상황보고서를 참고 바랍니다.

<표2>

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-

※ 보고서 작성기준일 현재 미행사된 주식선택권 및 당기에 취소 또는 행사된 주식매수선택권이 없으므로, 기업공시서식 작성기준 제9장 제2절 제2조에 따라, <표2>의 기재를 생략합니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 2017년 10월 10일부터 기타특수관계자인 지오인베스트 소유의 건물 1개 층을 서울 사무소 운영 목적으로 임차해 사용하고 있습니다.

(단위: 원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액
지오인베스트	기타특수관계자	임차	2023.01.20	건물	서울사무소 임차	7,763,177
		임차	2023.02.20	건물	서울사무소 임차	7,829,007
		임차	2023.03.21	건물	서울사무소 임차	7,745,107
		임차	2023.04.21	건물	서울사무소 임차	7,572,032
		임차	2023.05.22	건물	서울사무소 임차	7,479,978
		임차	2023.06.19	건물	서울사무소 임차	7,453,925
		임차	2023.07.19	건물	서울사무소 임차	7,571,849
		임차	2023.08.21	건물	서울사무소 임차	7,610,535
		임차	2023.09.20	건물	서울사무소 임차	7,608,657
		임차	2023.10.19	건물	서울사무소 임차	7,702,270
		임차	2023.11.20	건물	서울사무소 임차	7,752,598
		임차	2023.12.20	건물	서울사무소 임차	7,913,495

※ 거래금액은 관리비를 포함하며 전년도 소비자물가상승률, 제세공과금 인상률 및 주변 빌딩의 임대료 인상률 등을 감안해 1년 단위로 증감 변경될 수 있습니다.

※ 계약조건: 보증금 57,000,000원, 월 임대료: 5,209,312원 (부가가치세 별도), 월 관리비: 2,244,110원 (전기, 수도료, 부가세 별도)

※ 상기 자산양수도 거래는 이사회 결의 대상이 아닙니다.

※ 자세한 내역은 'III. 재무에 관한 사항'의 '5. 재무제표 주석' 중 '28. 특수관계자'를 참조하시기 바랍니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
해당사항 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

※ 저3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도		2023.01.01 ~ 2023.12.31	중소기업 등 기준검토표		법인명	(주)지오엘리먼트																					
					사업지능번호	125-81-57795																					
구분	① 요건		② 검토 내용		③ 적합 여부	④ 지정 여부																					
중 기 업	① 사 업 요 건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table> <tr> <th>구분</th> <th>기준감비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>업체별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) { 제조업 }업</td> <td>321000</td> <td>17,811,079,054</td> </tr> <tr> <td>(02) { }업</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(03) { }업</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>그 밖의 사업</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>17,811,079,054</td> </tr> </table>		구분	기준감비율코드	사업수입금액	업체별			(01) { 제조업 }업	321000	17,811,079,054	(02) { }업			(03) { }업			그 밖의 사업			계		17,811,079,054	(17)	(26)
	구분	기준감비율코드	사업수입금액																								
	업체별																										
	(01) { 제조업 }업	321000	17,811,079,054																								
	(02) { }업																										
(03) { }업																											
그 밖의 사업																											
계		17,811,079,054																									
② 규 모 요 건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(“평균 매출액”은 “매출액”으로 본다) 이내일 것 ②종업원도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) { 178.1 억원 } - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준 (11) { 1,000 억원 } 이하 나. 자산총액 (12) { 525.8 억원 }		(18)	(27)																						
③ 업 종 요 건	『조세특례제한법 시행령』 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·동지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 지·간접적으로 소유한 경우로서 해당회사인 기업이 아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업이 속하는 기업으로서 같은 법 제7조제4에 따라 신장한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(별표1기준) 이내일 것		(19)	(28)																						
④ 유 예 기 간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 현재 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생 한 사업연도와 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사업발생 연도 (13) { 년 }		(20)	(29)																						
소 기 업	① 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 인증(별)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(별)을 충족하는지 여부		(21)	(30)																						
	② 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(“평균매출액”은 “매출액”으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 { 14 } { 178.1 억원 } - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 (15) { 120.0 억원 } 이하		(22)	(31)																						

210mmX297mm [백삼지 60g/㎡ 또는 종집지 60g/㎡]

구분	① 요 건	② 검 도 내 용	③ 적합 여부	④ 적정 여부							
중 간 기 업	㉞ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 행을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)							
	㉟ 소수의 경영의 실질적인 독립성이 「중간기업 성숙촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1 호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식총액의 30% 이상을 적·간접적으로 소유한 경우로서 해당 출자자인 기업이 아닐 것 (「중간기업 성숙촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	적 (Y)							
	㊱ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중간기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 두자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규성장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제1 호기독2) : 5 천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table><tr><th>직전 3년</th><th>직전 2년</th><th>직전 1년</th><th>평균</th></tr><tr><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td></tr></table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	(25) (Y) (N)
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

다. 외국지주회사의 자회사 현황
해당사항 없습니다.

라. 법적위험 변동사항

해당사항 없습니다.

마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

해당사항 없습니다.

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

해당사항 없습니다.

사. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무

해당사항 없습니다.

아. 합병 등의 사후정보

해당사항 없습니다.

자. 녹색경영

해당사항 없습니다.

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

해당사항 없습니다.

카. 조건부자본증권의 전환, 채무재조정 사유 등의 변동현황

해당사항 없습니다.

타. 보호예수 현황

당사는 보고서 제출일 현재 당사가 발행한 주식에 대하여 예탁결제원, 한국증권금융 등에 보호예수 중인 주식이 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.